



VILNIUS
TECH

Vilniaus Gedimino
technikos universitetas

Metai ir dienos

Vilniaus Gedimino
technikos universitetas
2019 m.



**VILNIUS
TECH**

Vilniaus Gedimino
technikos universitetas

Metai ir dienos

Vilniaus Gedimino
technikos universitetas
2019 m.

Sudarytoja Regina Keliotienė

Vilnius Tech leidykla TECHNIKA, 2020

Metai ir dienos. Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2019 m. Sudarytoja R. Keliotienė.
Vilnius: Technika, 2020. 248 p.

Leidinyje aprašomi Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2019 metų svarbiausieji įvykiai, mokslo ir studijų plėtotė, tarptautinis bendradarbiavimas, dalyvavimas tarptautinėse konferencijose, senato ir rektorato priimti sprendimai ir kt. Pateikiama žinių apie universiteto padalinius: fakultetus, katedras, centrus, institutus ir kt.

Leidinyje skiriamas plačiam visuomenės.

Leidinyje publikuojamos Vilniaus Gedimino technikos universiteto naujienų portalo nuotraukos.

Vilnius Tech leidyklos TECHNICA publicistinės literatūros knyga (2020-030-P)
<http://leidykla.vgtu.lt>

ISSN 1822-0576
eISSN 2351-4590
doi:10.20334/2020-030-P

Pratarmė

Universiteto plėtojimo kryptys yra kvalifikuotų, konkurencingų specialistų rengimas, tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas, siekiant lyderystės pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra, prisidedant prie darnaus šalies ir regiono vystymosi.

2019 metais priėmėme daugiau studentų – universitetas jų turėjo beveik 10 tūkstančių, padidinome užsienio studentų skaičių ir jis jau perkopė 13 proc. nuo viso studentų skaičiaus. Nuosekli studijų programų pertvarka, dėstytojų pedagoginių kompetencijų didinimas leido pasiekti aukštesnę studijų kokybę. Mokslinės veiklos konkurencingumą iliustruoja mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir meno veikos vertinimas. 2019 m. mūsų universitetas buvo geriausias šalyje technologijos, socialinių mokslų srityse, kitose srityse taip pat pasiekta aukštų rezultatų. Naujų galimybių universitetui atvėrė bendradarbiavimas studijų ir mokslo srityse su daugiau kaip 460 aukštojo mokslo institucijų iš 66 pasaulio šalių. Vilniaus Gedimino technikos universitetas sėkmingai plėtojo partnerystę Lietuvoje – bendradarbiaujama su daugiau kaip su 360 verslo, švietimo, valstybinių ir savi-valdybių įmonių ir organizacijų. Universitetas kaip daugiakryptė mokslo įstaiga veikė sinergijos ir tvarumo principu technologijų, verslo, ekonomikos, meno, dizaino srityse, skirdamas daug dėmesio šalies ekonominiam ir socialiniam visuomenės poveikiui, aktyviai reagavo į sparčiai besivystančios visuomenės poreikius.

Sėkmingą universiteto veiklą charakterizuoja ir Tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings“ paskelbti 2019 m. rezultatai – VGTU pateko tarp 2,1 proc. geriausių pasaulio universitetų. Ypač gerai universitetas įvertintas „QS World University Rankings by Subject“ reitinge inžinerijos ir technologijų, architektūros, vadybos, ekonomikos kryptyse.

Visų svarbiausių darbų bei įvykių santrauka ir pateikta šiame leidinyje. Visa tai po truputį tampa universiteto istorija. Visada, žiūrėdami į priekį, galime ja remtis.



Prof. Alfonsas Daniūnas,
Rektorius

Svarbiausieji

2019 metų įvykiai

Vilniaus Gedimino technikos universitete

Sausis

- 2019 01 02 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 01 07 VGTU Aula Magna salėje vyko renginys „Pertrauka su rektoriumi“.
Klaipėdoje, „Švyturio arenoje“, prasidėjo pirmoji aukštųjų mokyklų ir studijų mugė „Studijų regata 19“.
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 01 09 VGTU naujienų portalas apie užbaigtą projektą „Design Lab“.
Patvirtinta mokslo žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ redakcinė kolegija.
AF dekanui ir prodekanei įteikta Vilniaus mero padėka už tarptautinę konferenciją „Švietimo architektūra“.
- 2019 01 11 Gautas finansavimas *Erasmus+* žinių sąjungų projektui „Darnių vidutinio ir didelio aukštingumo medinių pastatų žinių sąjunga“.
- 2019 01 14 VGTU vyr. mokslo darbuotojui A. Rimkui įteikta LR Prezidentės padėka.
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 01 15 Tęsimas Fundamentinių mokslo fakulteto ir VGTU inžinerijos licėjaus bendradarbiavimas.
- 2019 01 16 Rektorato posėdis.
Patvirtinta mokslo žurnalo „Technological and Economic Development of Economy“ redakcinė kolegija.
- 2019 01 17 Kauno „Žalgirio arenoje“ vyko „Aukštųjų mokyklų mugė 2019“.
- 2019 01 18 AF doc. dr. D. Dijokienė išrinkta Vilniaus regioninės architektūros tarybos pirmininke.
- 2019 01 19 FMF Multimedijos ir kompiuterinio dizaino studijų programos studentai kuria mokomojo žaidimo koncepciją.
Minske vykusiame Baltarusijos lengvosios atletikos čempionate VGTU atstovė Valda Morkūnienė gavo apdovanojimus ir pripažinta šio čempionato „Miss sportininkė“.
- 2019 01 20 Akademinis choras „Gabija“ paminėjo buvusio vadovo Felikso Viskanto 85-ąsias gimimo metines.

- 2019 01 21 Didžiojoje Britanijoje išleista AF profesoriaus dr. Almanto Samalavičiaus knyga „Lithuanian Architecture and Urbanism: Essays in History and Aesthetics“.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 01 22 Vyko seminaras „Tarpkultūrinė komunikacija“.
- 2019 01 23 Vyko „Blockchain Centre Vilnius“ metinis renginys.
- 2019 01 24 Vyko diplomų įteikimo šventė.
- 2019 01 25 Sostinės gimtadienio proga vykusiame šviesų festivalyje VGTU mokslininkų komanda sukūrė stendą.
VGTU naujienų portalas rašė apie Saulėtekio slėnyje įsikursiantį verslo CERN inkubatorių.
- 2019 01 27 Plytinės kartodrome vyko Lietuvos kartingo federacijos „Žiemos taurė“ varžybos.
- 2019 01 28 Vaiva Deveikienė gynė daktaro disertaciją.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 01 30 Rektorato posėdis.
Paskelbtas naujausias pasaulio aukštųjų mokyklų reitingas „Webometrics“.
VGTU ir Lietuvos transporto saugos administracija pasirašė bendradarbiavimo sutartį.
Prasidėjo užsienio studentams skirtos „Orientacinės dienos“.

Vasaris

- 2019 02 02 Vyko Lietuvos universitetų studentų žiemos lengvosios atletikos čempionatas.
- 2019 02 03 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 02 06 Patvirtinti FMF Taikomosios matematikos instituto nuostatai.
- 2019 02 07 LITEXPO vyko tarptautinė paroda ir žinių bei karjeros planavimo renginys „STUDIJS 2019“.
- 2019 02 08 VGTU viešėjo Švedijos transporto ministerijos vyresnysis patarėjas Larsas Ekmanas.
Vytautas Bielinskas gynė daktaro disertaciją.
- 2019 02 10 Šiauliuose vyko Lietuvos laisvųjų imtynių čempionatas.
- 2019 02 11 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 02 12 VGTU dėstytojai ir inžinieriai padėjo dalyviams techninės kūrybos varžybose, vykusiose Vilniaus licėjuje.
- 2019 02 13 Rektorato posėdis.
VGTU vyko tarptautinės verslumo skatinimo programos „Futurepreneurs“ atidarymo renginys „Launch day“.
Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Ekonomika ir vadyba“.
- 2019 02 14 Pasirašyta VGTU ir Valstybinės lietuvių kalbos komisijos bendradarbiavimo sutartis.
VGTU naujienų portale pateikta informacija apie projektą „Išmanusis miestas V“ (Alytaus Jaunimo parko atnaujinimo sprendimai).

- 2019 02 15 Pristatyta privataus investuotojo Lietuvoje Mariaus Jakulio Jason paramos fondo veikla. Baigėsi respublikinis matematikos ir informacinių technologijų konkursas „Piešinys – matematikos uždavinys“.
- Vyko Uždarų patalpų lengvosios atletikos čempionatas.
- 2019 02 18 Lietuvos automobilių kelių direkcija iš VGTU pirko asfalto inovaciją ir jos patentą. Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 02 19 VGTU svečiavosi Japonijos projektavimo kompanijos „Nakayama Architects“ pagrindinė architektė Keiko Yamamoto.
- 2019 02 20 Bibliotekoje atidaryta S. Ach miniatūrų paroda.
- 2019 02 21 VGTU dalyvavo LITEXPO rūmuose vykusioje Vilniaus knygų mugėje 2019.
- 2019 02 22 VGTU penkias dienas lankėsi Lietuvos kariuomenės atstovai.
- 2019 02 24 Vyko „Žiemos taurės“ kartingų varžybos.
- 2019 02 25 Įteikti diplomai norvegu kalbos kursų klausytojams. Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 02 26 Vyko nuotolinio ugdymo platformos „Ateities inžinerija“ žiemos sesija.
- 2019 02 27 Rektorato posėdis. Paskelbtas „QS World University Rankings by Subject 2019“ reitingas. VGTU – tarp 100 geriausių pasaulio universitetų vienoje iš kryptų inžinerijos ir technologijų srityje. „Inovacijų biuro“ ir „LinkMenų fabriko“ projektas „Laisvas internetas“.
- 2019 02 28 Paskelbti tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Ranking by Subject 2018“ rezultatai. VGTU naujienų portalas paskelbė informaciją apie centralizuotai valdomą dokumentų valdymo sistemos universitete diegimą. Vyko 3-ioji respublikinė konferencija „Betonas ir gelžbetonis 2019“.

Kovas

- 2019 03 01 Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis tarp VGTU ir dar aštuonių šalies universitetų vadovais. Atidarytas renginys „VGTU Karjeros dienos 2019“. Vyko Baltijos šalių technikos universitetų lengvosios atletikos varžybos.
- 2019 03 02 VGTU lankėsi tarptautinio Čikagos architektūros ir dizaino muziejus ATHENAEUM atstovai. Susitikimo metu aptartos tolesnio bendradarbiavimo galimybės.
- 2019 03 04 Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra pakvietė studentus dalyvauti stažuočių konkurse NASA Ames mokslinių tyrimų centre. Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 03 05 Vyko Senato posėdis. Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis tarp VGTU ir SAP universitetų kompetencijų centro. Vyko raštingiausio VGTU darbuotojo ir studento konkursas.

- 2019 03 07 Paminėtas architektūros profesoriaus Konstantino Jakovlevo-Mateckio 90-ies metų jubiliejus.
VGTU mokslininkai parengė klausimyną ir indekso skaičiavimo metodiką, naudojamą kasdienėse finansų temose.
Patvirtinta mokslo žurnalo „Journal of Business Economics and Management“ redakcinė kolegija.
- 2019 03 08 Rektoriaus sveikinimas Kovos 11-osios proga.
Lietuvos architektų sąjungoje pristatyta paroda „Architektūra ir bendruomenė“.
VGTU orkestro vadovas V. Školnyj Peterburge vykusiame tarptautiniame konkurse laimėjo *Grand Prix* nominaciją.
- 2019 03 11 LR Prezidentės Grybauskaitės sveikinimas Kovo 11-osios proga.
- 2019 03 12 VGTU drauge su septyniomis Europos Sąjungos aukštojo mokslo institucijomis sudarė konsorciumą ir pateikė paraišką naujos *Erasmus+* Europos universitetų programos projektui įgyvendinti.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 03 13 Rektorato posėdis.
Antano Gustaičio Aviacijos institute vyko apskritojo stalo diskusija.
VGTU dalyvavo Lietuvos automobilių kelių direkcijos organizuotoje konferencijoje „Kelių tinklas Lietuvoje: iššūkiai, sprendimai, perspektyvos“.
- 2019 03 14 VGTU naujienų portalas rašo apie prasidėjusį Aplinkos ministerijos projektą viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklą.
Vykusiame „Karjeros dienų 2019“ renginyje pažangiausiems SF studentams įteiktos „Eikos“ vardo stipendijos.
- 2019 03 15 EF docentė Tatjana Gric išleido knygą „Optinių metamedžiagų reiškiniai“.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Elektronika ir elektrotechnika“.
- 2019 03 18 AF prof. dr. Jonas Jakaitis pakviestas dalyvauti Pasaulio architektūros spaudos organizacijos renginio „Global Future Design Awards 2019“ darbų vertinimo komisijoje.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 03 19 Senato posėdyje Rektorius A. Daniūnas pristatė 2018 metų esminius įvykius bei apžvelgė svarbiausius universiteto veiklos rezultatus.
- 2019 03 20 Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aplinkos apsaugos inžinerija“.
- 2019 03 21 Rektorius A. Daniūnas dalyvavo LRT radijo laidoje „Dešimt balų“. Tema – paskelbti tarptautinės QS agentūros pasaulio aukštųjų mokyklų vertinimai.
Patvirtinta mokslo žurnalo „Transport“ redakcinė kolegija.
Vyko aukštųjų mokyklų darbuotojų stalo teniso turnyras.
- 2019 03 22 Vyko Atvirų durų dienos renginys.
Patvirtinta mokslo žurnalo „Creativity Studies“ redakcinė kolegija.
Andrius Dzedzickis gynė daktaro disertaciją.
Jungtinės belgų ir lietuvių studentų komandos pristatė kūrybinius projektus, kuriuos vertins KIF ir Belgijos dėstytojų komisijos.

- 2019 03 25 Eigirdas Žemaitis gynė daktaro disertaciją.
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 03 26 Vyko „Mechanikų dienos 2019“.
- 2019 03 27 Rektorato posėdis.
- 2019 03 28 VGTU naujienų portalas apie pasirašytą VGTU, Rygos technikos ir Talino technologijos universitetų bendradarbiavimo sutartį.
- 2019 03 29 VGTU vyko moksleivių „Finansų olimpiada 2019“.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis. Civilinė inžinerija ir geodezija, Statyba“.

Balandis

- 2019 04 01 Pasirašyta partnerystės sutartis tarp Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro ir VGTU Aplinkos apsaugos instituto.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 04 03 VGTU portale pateikta FMF docento V. Karabanovo informacija apie kartu su kitais mokslininkais pademonstruotas lantanoidų grupės metalų nanodalelių vėžinių susirgimų teranostikoje galimybes.
- 2019 04 04 Įvyko tarptautinis „DocexDoce“ architektūros studentų konkursas.
- 2019 04 05 VGTU dalyvavo Hanoveryje vykusioje pasaulinėje pramonės parodoje „Hannover Messe 2019“.
- 2019 04 06 Transporto inžinerijos fakultete vyko Tarptautinė karuselė „International Week 2019“.
- 2019 04 07 Akademinis choras „Gabija“ dalyvavo Juozo Naujalio tarptautiniame chorų festivalyje ir konkurse.
- 2019 04 08 VGTU naujienų portalas apie prasidėjusį projektą „BIM4REN“.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 04 09 Verslo vadybos fakultete lankėsi AB SEB banko atstovai.
- 2019 04 10 Rektorato posėdis.
Transporto inžinerijos fakultetui – 25-eri.
Raimonda Bublienė dalyvavo Briuselyje vykusioje tarptautinėje Europos duomenų apsaugos konferencijoje .
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Informacinės sistemos ir technologijos“.
- 2019 04 11 Apie Vilniuje atidaromą Vokietijos įmonę „Eisfeld Ingenieure“.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“: „Kūrybiškumas, inovacijos ir komunikacija“, „Matematinis modeliavimas“, „Kompiuterinė grafika ir projektavimas“.
- 2019 04 12 AF prof. Jonas Jakaitis išrinktas Lietuvos kraštovaizdžio architektūros sąjungos Ekspertų tarybos pirmininku.
Ruklos įguloje vyko gynybos technologijų hakatonas DELTA 1.

- Vyko Lietuvos studentų programavimo olimpiada 2019.
Vytautas Dumbliuskas gynė daktaro disertaciją.
- 2019 04 15 Pasirašyta Aplinkos ministerijos, VGTU ir Kauno technologijos universiteto jungtinė veiklos sutartis.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 04 16 VGTU doktorantui A. Chlebnikovui ir dr. N. Stasiuliui įteiktos LMA premijos.
- 2019 04 17 VGTU, tarptautinė kompanija „ALL4JETS“ ir MB „Asava.aero“ pasirašė partnerystės sutartį.
VGTU vyko diskusija „Referendumas dėl pilietybės išsaugojimo – kodėl svarbu dalyvauti ir išreikšti savo valią?“
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Informacinių technologijų sauga ir informacinės sistemos“.
- 2019 04 18 Vyko seminaras „Sveikame pastate – sveikas žmogus“.
- 2019 04 19 Šventinis rektoriaus sveikinimas.
VGTU ir Kinijos Yancheng technologijos instituto vadovai pasirašė partnerystės sutartį.
Vyko respublikinis inžinerinės ir kompiuterinės grafikos konkursas „Standartas – brėžinio kokybės garantas“.
- 2019 04 23 Bibliotekoje vyko Lietuvos akademinių bibliotekų praktinių patirčių seminaras.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 04 24 Rektorato posėdis.
LITEXPO prasidėjo tarptautinė statybų paroda „RESTA“.
- 2019 04 25 VGTU mokslininkai prisidėjo prie projekto „Net-UBIEP“ įgyvendinimo.
- 2019 04 26 Vyko 5-oji tarptautinė konferencija „Visuality“.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba“.
- 2019 04 27 Vyko 35-asis Lietuvos studentų kroso čempionatas.
Įvyko Lietuvos bepiločių orlaivių varžybos „AKYS PAVASARIS 2019“.
- 2019 04 29 Bibliotekoje vyko „Oxford University Press“ seminaras.
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 04 30 VGTU vyko renginys „Night to Unite“.

Gegužė

- 2019 05 02 Bendradarbiavimo galimybes aptarė VGTU ir įmonės „Continental Automotive Lithuania“ vadovai.
Prorektorius prof. R. Kliukas naujienų portale dalijasi mintimis būsimas apie abiturientų studijas.
- 2019 05 03 EF prof. dr. V. Stankevič Lenkijos Respublikos ambasadoje Vilniuje apdovanotas Auksiniu kryžiumi.

- 2019 05 06 VGTU ir tarptautinė Italijos įmonė „Rothoblaas“ pasirašė bendradarbiavimo sutartį.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 05 08 Rektorato posėdis.
Žurnale „Reitingai“ paskelbti naujausi švietimo ir Lietuvos aukštųjų mokyklų reitingai ir vertinimai.
TIF studentams K. L. Žukauskui ir A. Macutkevičiui įteiktos asociacijos „Porsche klubas Lietuva“ vardinės stipendijos.
- 2019 05 09 Lietuva pasirašys sutartį su Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacija (CERN).
VGTU vyko statybos konkurso „Makaronų tiltai 2019“ finalas.
Mechanikos fakultete vyko akademinės bendruomenės ir pramonės įmonių atstovų susitikimas.
- 2019 05 10 Vyko tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir ekonomikos inžinerijos problemos 2019“.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. K. Šešelgio skaitymai 2019“.
VGTU vyko tarptautinė administracijos darbuotojų mokymosi savaitė.
Mechanikos fakultete lankėsi mokslininkas iš Šveicarijos prof. dr. Kai-Uwe Schmitt ir mokslininkas iš JAV doc. James Ryan Stanfield.
AF prof. J. Jakaitis lankėsi Ispanijos universitete Universitat Jaume I.
- 2019 05 13 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 05 14 Pastatytoje Rusnės estakadoje VGTU mokslininkai matavo estakados pakeliamus svorius.
- 2019 05 15 Vyko 17-asis tarptautinis statybos srities kolokviumas „Tvarūs sprendimai užstatytoje aplinkoje“.
Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos rengiama iniciatyva „Mokslininkai – mokykloms“.
- 2019 05 16 VGTU ir mokėjimo paslaugas teikianti lietuviško kapitalo įmonė UAB „Paysera“ pasirašė bendradarbiavimo sutartį.
- 2019 05 17 VGTU standas LITEXPO vykusioje parodoje BALTECHNIKA 2019.
VGTU vyko 13-oji tarptautinė konferencija „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“.
- 2019 04 18 Meno centre Latvijoje atidaryta VGTU prof. dr. R. Venckaus paroda SOLARIS.
Vyko Baltijos šalių ir Suomijos studentų SELL žaidynės.
- 2019 05 19 Šokių ansamblis „Vingis“ dalyvavo respublikiniame liaudiškų šokių konkurse „Kadagys“.
- 2019 05 20 MF dekanui prof. dr. V. Turlai įteiktas Džino Haaso fondo simbolinis čekis.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 05 22 Rektorato posėdis.
VGTU lankėsi Vilniaus miesto meras R. Šimašius.
Vyko nacionalinė „Žalioji olimpiada“.

- 2019 05 23 Pasirašyta VGTU ir konsultacijų įmonės „KPMG Baltics“ bendradarbiavimo sutartis.
VVF prof. dr. R. Korsakienė lankėsi Turkijoje, Ege universitete.
- 2019 05 24 Vyko konferencija „Aukštojo mokslo paskirtis: Ar einame kryptingai į niekur?“
- 2019 05 25 Akademiniam chorui „Gabija“ – 55 metai.
- 2019 05 27 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 05 28 Senato posėdis.
- 2019 05 29 Pristatytos Molėtuose kuriamo Laisvės parko kūrybinės studentų idėjos.
- 2019 05 30 VVF vyko apskritojo stalo diskusija „Absolvento verslo lūkesčiai: kaip juos suderinti?“
- 2019 05 31 SF absolventas T. Strazdauskas rengia projektus Šveicarijoje.
„LinkMenų fabrike“ atidarytas filmų kūrimo festivalis „Odisėja72“.
VGTU lankėsi Azerbaidžano delegacija.
Daktaro disertacijas gynė Eugenijus Mačerauskas ir Darius Kulakovskis.

Birželis

- 2019 06 03 „Aula Magna“ salėje vyko susitikimas „Pertrauka su rektoriumi“.
AIF Teritorijų planavimo institutas įtrauktas į Europos tarpviešybinio bendradarbiavimo programos mokslo ir technologijų srityje projekto vykdymo komitetą.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 06 04 Paskelbti tarptautinio universitetų reitingo „U-Multirank“ rezultatai ir įvertintos 10 universitetų bei jų siūlomos studijų programos.
- 2019 06 06 VGTU lankėsi japonų koncerno „Komatsu“ atstovas Takashi Ishihara.
Verslo vadybos fakultete svečiavosi verslumo tyrimų ir mokymo įmonės „The Farrell Company“ įkūrėjas ir pirmininkas Larry Farrell.
- 2019 06 07 Išmaniųjų technologijų įmonė „Deeper“ drauge su VGTU „LinkMenų fabriku“ steigia pirmąją Lietuvoje „Makerių“ stipendiją.
Dienraštyje „Lietuvos rytas“, 2019 m. birželio 8 išspausdintas straipsnis „VGTU siūlo specialybę, kurią įgijus darbas garantuotas“.
VVF lektorius Giedrius Čyras pagal *Erasmus+* dėstymo programą stažavosi Viana de Kastelo politechnikos institute (Portugalija).
- 2019 06 08 VGTU lankėsi Izraelio Ben-Guriono universiteto Negeve „Bengis verslumo ir inovacijų centro“ direktorius Yosef Shavit.
- 2019 06 09 Paskelbti Mariaus Jakulio fondo mokslininkai, kuriems skirti fondo grantai.
- 2019 06 10 Švietimo, mokslo ir sporto ministerijoje pasirašytas memorandumas dėl Nacionalinio verslumo ugdymo tinklo steigimo Lietuvoje.
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 06 11 Vyko VGTU geriausių studentų sportininkų ir menininkų pagerbimo šventė.
- 2019 06 12 „LinkMenų fabrike“ organizuotos kūrybinės dirbtuvės senjorams.
Bibliotekoje atidaryta Algimanto Vėjaliao fotografijų paroda.

- 2019 06 13 Aleksandr Vasjanov gynė daktaro disertaciją.
- 2019 06 14 Doc. dr. Violetai Keršulienei paskirtas „Mathematics 2018 Outstanding Reviewer Awards“ apdovanojimas.
VVF doc. dr. Nijolė Maknickienė dalyvavo tarptautinėje konferencijoje Veronoje „Inovacijų, verslumo ir žinių akademija“
Deividas Rumšys gynė daktaro disertaciją.
- 2019 06 15 Akademinis choras „Gabija“ Liubline dalyvavo Liublino unijos 450-mečio minėjimo koncerte.
- 2019 06 17 Daktaro disertaciją gynė Irena Danilevičienė ir Agnė Vaiciukevičiūtė.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 06 18 Dainora Gedvilaitė gynė daktaro disertaciją.
- 2019 06 19 „QS World University Rankings“ paskelbė naujus pasaulio aukštųjų mokyklų reitingo rezultatus.
VGTU viešėjo Kinijos Dezhou universiteto delegacija.
Lietuvos universitetų mokslininkai kvietė mokinius į svečius arba patys lankėsi mokyklose ir pristatė STEAM mokslų įdomybes.
- 2019 06 21 Projekto „Išmanusis miestas“ renginyje – 1-oji vietas VGTU komandai.
VGTU studentai savo darbų parodoje universitetą nukėlė į Marsą, magijos pasaulį ir po vandeniu.
- 2019 06 24 Akademinis choras „Gabija“ dalyvavo vasaros šventėje „Rambynas. Joninės Mažojoje Lietuvoje“.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 06 25 Elektronikos fakultetas trejų metų laikotarpiui pasikvietė mokslininką iš JAV – prof. dr. John Liobe.
- 2019 06 28 VGTU mokslininkai lankėsi Monrealio (Kanada) politechnikos institute.

Liepa

- 2019 07 01 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 07 02 Senato posėdis.
Startavo „Danske Bank“ programa „Future Pros“.
- 2019 07 04 VGTU vyksta tarptautinė inžinerinė vasaros mokykla „VGTU-CalPoly 2019“.
- 2019 07 05 Aptartas VGTU ir branduolinių tyrimų organizacijos (CERN) bendradarbiavimas.
- 2019 07 08 Romualdas Juknelevičius gynė daktaro disertaciją.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 07 09 VGTU ir Lietuvos nekilnojamojo turto brokerių asociacija pasirašė bendradarbiavimo sutartį.
- 2019 07 10 VGTU mokslininkai ištyrė Vilniaus parkų saugumą.
- 2019 07 15 Partnerystė sutartis pasirašyta su asociacija „Linpra“.

- Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 07 17 Baigėsi „LinkMenų fabriko“ organizuota tarptautinė kūrėjų vasaros mokykla HEI MAKERS 4.0.
- 2019 07 22 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 07 27 Aviacijos bazėje Šiauliuose vyko aviacijos šventė „Sakalo sparnai 2019“.
- 2019 07 29 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 07 30 Premjeras Saulius Skvernelis susitiko su VGTU ir Mykolo Romerio universitetu rektoriais.
- 2019 07 31 Studijų prorektorius R. Kliukas, doc. G. Šiupšinskas ir Studentų atstovybės prezidentas D. Tvaska dalyvavo „Žinių radijo“ laidoje „Ekspertai pataria“.

Rugpjūtis

- 2019 08 01 VGTU vyko tarptautinės inžinerinės vasaros mokyklos „VGTU-CalPoly 2019“ uždarymo renginys.
- 2019 08 02 Ignalinos krašto muziejuje atidaryta FMF prof. dr. R. Venckaus darbų paroda.
- 2019 08 05 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 08 12 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 08 19 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 08 22 VGTU bakalaurė Justina Gineitytė naujus mokslo metus pradeda NASA.
- 2019 08 23 Daktaro disertacijas gynė Laima Kaušpėdienė ir Dmitrij Olifer.
- 2019 08 26 Daktaro disertacijas gynė Vilūnė Lapinskienė ir Aurelijus Daugėla.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 08 27 Aistė Ptakauskė Seule (Pietų Korėja) vykusiame internetinio turinio festivalyje „Seoul Webfest“ pelnė „Geriausios kūrėjos“ apdovanojimą.
- 2019 08 28 Rektorato posėdis.
Daktaro disertacijas gynė Mindaugas Macijauskas ir Gediminas Gaidulis.
- 2019 08 30 Rektoriaus įsakymas „Dėl darbo grupės sudarymo Senato nutarimo projektui dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Mykolo Romerio universiteto konsolidacijos parengti“.
Lietuvos aviacijos šimtmečio šventės proga AGAI atstovai savo sukonstruotu bepiločiu orlaiviu perskrido Lietuvą.
VGTU mokslininkai prisidėjo prie leidyklos „Springer“ knygos „New Methods and Applications in Multiple Attribute Decision Making (MADM)“ išleidimo.

Rugsėjis

- 2019 09 01 Rektoriaus sveikinimas mokslo metų pradžios proga.
- 2019 09 02 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 09 05 Išleistas naujas žurnalo „Sapere Aude“ numeris.
- 2019 09 07 VGTU ir JAV Vydūno jaunimo fondas pasirašė sutartį dėl dr. Arūno ir Irenos Draugelių vardinių stipendijų įsteigimo.
- 2019 09 09 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 09 10 AF studentas Rytis Cikanavičius – Sakartvelo sostinės Tbilisio atnaujinto skvero projekto ir idėjų autorius.
- 2019 09 11 Rektorato posėdis.
VGTU lankėsi Norvegijos Agderio universiteto atstovų delegacija.
- 2019 09 12 Paskelbti nauji „Times Higher Education“ geriausių universitetų reitingai.
„Danske Bank“ sugalvotos nestandartinio interaktyvaus ekrano idėjos įgyvendinimas patikėtas „LinkMenų fabriko“ specialistams.
- 2019 09 13 Atidarytas platformos „Ateities inžinerija“ 3-iasis sezonas.
VGTU prisijungė prie mokslo festivalio „Erdvėlaivis Žemė“ ir atvėrė duris į įdomiausias mokslo erdves.
- 2019 09 16 Prasidėjo festivalis „Inovacijų savaitė 2019“.
Vytautas Abromavičius gynė daktaro disertaciją.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 09 17 Asociacija „Apsaugos verslo grupė“ paskelbė konkursą „Metų inovacija 2019“.
- 2019 09 18 AGAI studentai kūrė naujus sprendimus Vilniuje vykusiame hakatone „Air Convention Europe 2019“
- 2019 09 19 Prof. R. Venckus kuravo Kauno galerijoje „Arset mundus“ atidarytą tarptautinę parodą TECHNO-ILIUZIJA.
- 2019 09 20 VGTU prisidėjo prie „Amberton“ viešbutyje vykusios tarptautinės mokslinės konferencijos „Kūrybinės visuomenės socialinių ir elgsenos fenomenų modeliavimas bei imitavimas“ organizavimo.
Lietuvos gynybos ir technologijų kūrybos stovykloje DELTA NAVY dalyvių kuriamus produktus vertina ir VGTU atstovai.
VGTU turistų klubo komanda sugrįžo iš žygio Tian Šanio kalnuose.
- 2019 09 21 Darbą pradėjo VGTU mokslininkai, kuriems suteikti Mariaus Jakulio Jason fondo mokslo krypties grantai.
- 2019 09 23 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 09 24 Senato posėdis.
Pradėtas AF ketvirto kurso modulis „Architektūra ir kontekstai“.
- 2019 09 25 Rektorato posėdis.
- 2019 09 26 Europos kalbų dienos paminėjimo šventė.

- 2019 09 27 Vyko 15-oji „Tyrėjų naktis“.
Pasirašytas bendradarbiavimo susitarimas dėl Skaitmeninių inovacijų centro plėtros integruotame studijų, mokslo ir verslo centre „Saulėtekis“.
- 2019 09 28 EF studentui Tautgirdui Narmontui paskirta Signatarų stipendija.
Vyko VGTU prof. habil. dr. emerito Mečislovo Mariūno prozos knygos „Gyvenimo audrų nepaklupdytas“ ir poezijos knygos „Man švelniai tik pamoki ranka“ pristatymas.
- 2019 09 29 Vilniuje, Linkmenų gatvėje, įrengtam pėsčiųjų takui pritaikyta VGTU Kelių tyrimo instituto mokslininkų inovacija – betono moduliai.
- 2019 09 30 LR Vyriausybės nutarimas dėl VGTU ir Mykolo Romerio universiteto jungimo termino nukėlimo.
MF doc. dr. Kristina Bazienės stažuojasi Tongji universitete, Šanchajuje.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.

Spalis

- 2019 10 01 Tautinių šokių kolektyvas „Vingis“ dalyvavo Operos ir baletų teatre vykusiame koncerte, skirtame paminėti Žemaitijos vardo 800 metų jubiliejų.
- 2019 10 02 VGTU Inžinerijos licėjus dalyvauja „European Schoolnet“ vykdomame projekte.
- 2019 10 03 Pastatų energetikos katedroje viešėjo VGTU absolventas, Lesterio (Didžioji Britanija) universiteto dėstytojas Aufrius Bagdanavičius.
Prie Kauno darnaus judumo plano rengimo prisidėjo ir VGTU.
VGTU vyko LR Konstitucijos egzaminas.
Andrius Barauskas gynė daktaro disertaciją.
- 2019 10 04 Prof. habil. dr. R. Ginevičiui įteiktas Čekijos Brno technologijos universiteto atminimo medalis.
VGTU studijų prorektorius R. Kliukas ir Tarybos pirmininkas S. Leonavičius dalyvavo Alytuje vykusiame forume „Ko Lietuvos verslas tikisi iš švietimo?“
Aleksandras Chlebnikovas gynė daktaro disertaciją.
- 2019 10 05 KIF dėstytojos dalyvavo Martyno Mažvydo bibliotekoje vykusiame forume „Prancūzų kalba darbui ir karjerai“.
Vyko teatro studijos „Palėpė“ premjera.
- 2019 10 06 FMF studentė Justina Gineitytė stažuojasi NASA.
- 2019 10 07 Vyko susitikimas „Pertrauka su rektoriumi“.
Vyko konferencija „Architektūros kokybė: integruotas požiūris į kultūros paveldą“.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 10 08 Mechanikos fakulteto atstovai dalyvavo Taline vykusioje Baltijos šalių CNC technologijų dėstytojų konferencijoje.
- 2019 10 9 Rektorato posėdis.
Vilniaus miesto savivaldybė kartu su VGTU ketina dalyvauti projekte „Išmanūs miestai ir bendruomenės“.
FMF prof. R. Venckus dalyvavo Šiaurės Makedonijoje vykusiame tarptautiniame šiuolaikinio meno kuratorystės seminare.

- Architektūros fakultete kūrybines dirbtuves vedė iš Berlyno atvykę architektai.
- 2019 10 11 Biomechanikos inžinerijos katedros dr. Gediminas Gaidulis sukūrė kompiuterinį modelį, leidžiantį simuliuoti susirgimus ar atlikti virtualias operacijas.
VVF dėstytojos R. Bublienė ir J. Sabaitytė dalyvavo Kragujevacio universiteto (Serbija) *Erasmus+* dėstytojų savaitėje, o lektorius G. Čyras stažavosi Lisabonos technikos universitete.
- 2019 10 12 VGTU atstovai dalyvauja projekte „Virtualios mokymosi aplinkos plėtra aukštojo mokslo techninėse studijose „VIRTEC“.
- 2019 10 14 Švietimo, mokslo ir sporto ministerijoje apdovanoti geriausi šalies sportininkai ir treneriai.
VGTU centriniuose rūmuose atidaryta atnaujinta studentų erdvė.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 10 15 Paskelbti Kylandijos Europos ir Centrinės Azijos universitetų reitingai.
VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su AB „Kelių priežiūra“.
Vyko konferencija „Išmani Lietuva“.
- 2019 10 16 VGTU lankėsi Nankino aeronautikos ir astronautikos (Kinija) universiteto atstovai.
- 2019 10 18 Vyko Atvirų durų renginys.
Patvirtinta mokslo žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ redakcinė kolegija.
- 2019 10 21 VGTU kartu su kitomis ES institucijomis prisidėjo prie gebėjimų stiprinimo projekto „Pietryčių Azijos universitetų strateginis žmogiškųjų išteklių valdymas.“
Būsimumų architektų darbų ekspozicija Trakų savivaldybėje.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 10 22 VGTU vyksta „Atvirosios prieigos savaitė 2019“.
- 2019 10 23 Rektorato posėdis.
AIF mokslininkai P. Baltrėnas ir E. Baltrėnaitė sukūrė vertikalų biofiltrą-absorberį, iš oro valantį organinius teršalus.
Vyko gumos perdirbimo inovacijų klasterio partnerių susitikimas su verslo ir mokslo atstovais.
- 2019 10 24 Užbaigtas projektas „VGTU studentai: 100 perspektyvų 2019“.
- 2019 10 25 VGTU prof. dr. A. Šapalas ir doc. dr. J. Tamošaitienė lankėsi Nacionaliniame Taivano mokslo ir technologijų universitete Taipėjuje.
FMF studentai dalyvavo Minske vykusiame studentų Pasaulio programavimo čempionato ICPC ketvirtfinalyje.
„VGTU Esports“ bendruomenė organizavo Lietuvos studentų ir moksleivių turnyrą „5 vs Counter Strike: Global Offensive“.
„Delta Navy“ hakatono nugalėtoja – VGTU komanda.
- 2019 10 28 Patvirtinta mokslo žurnalo „Business, Management and Education“ redakcinė kolegija.
AGAI doktorantas Martynas Milaševičius laimėjo stažuotę Europos kosmoso agentūroje.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 10 29 AIF organizavo nacionalinę „Žaliąją olimpiadą“.

- 2019 10 31 VGTU kartu su „Cognizant Technology Solutions Lietuva“ studentams suteikė galimybę nemokamai mokytis norvegų kalbos.
- Kūrybinių industrijų fakultete vyko komunikacijos prof. dr. Henry Jenkins internetinis seminaras, kurį fakultetas organizavo su JAV dėstytoju Paul Astridas Trimakas.
- Lidija Kraujelienė gynė daktaro disertaciją.

Lapkritis

- 2019 11 04 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 11 05 Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ vyko verslo ir mokslo atstovų kontaktų popietė.
- VGTU fojė atidaryta mokslo darbų paroda EXCO 2019.
- 2019 11 06 Rektorato posėdis.
- 2019 11 07 Verslo vadybos fakultete lankėsi Talino technologijos universiteto delegacija.
- Statybos fakultete įvyko modernizuotos auditorijos, rekonstruotos į kompiuterinę klasę, atidarymas.
- 2019 11 08 Daktaro disertaciją gynė Edgaras Atutis ir Regimantas Ramanauskas.
- 2019 11 09 Vytautas Mačaitis gynė daktaro disertaciją.
- 2019 11 11 VGTU vyko atvira naujųjų medijų menininko, architekto Franzo Fischanallerio paskaita.
- Elektros inžinerijos katedroje svečiavosi Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos bei AB „INTER RAO Lietuva“ atstovai.
- Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 11 12 SF profesorai E. K. Zavadskas ir J. Antuchevičienė pakviesti tapti Šveicarijos MDPI leidyklos leidžiamų žurnalų vadovaujančiais redaktorais.
- 2019 11 13 Transporto inžinerijos fakultete lankėsi įmonės „MSC Lietuva“ atstovas K. Vismantas.
- 2019 11 14 AF studento Povilo Vincento Jankūno baigiamasis darbas – tarp geriausių Baltijos šalyse.
- 2019 11 15 VGTU studentai vienai dienai užėmė Ministro Pirmininko S. Skvernelio postą.
- 2019 11 16 Vyko Lietuvos studentų sambo čempionatas.
- 2019 11 17 Rektoriaus sveikinimas Tarptautinės studentų dienos proga.
- Tautinių šokių ansamblis „Vingis“ dalyvavo studentų liaudiškos muzikos festivalyje „Linksminkimos“.
- Šiauliuose vyko XXI Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalis.
- 2019 11 18 AF ir VŠĮ Architektūros fondas parengė keliaujančią architektūros parodą „Lietuva eina į mokyklą“.
- Fundamentinių mokslų fakultete viešėjo Kobės (Japonija) universiteto dėstytojas prof. Hirota Suzuki.
- Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science (Clarivate Analytics)* sąrašą.
- 2019 11 19 LR aplinkos ministerijos vykusiame susitikime pristatytas BIM-LT projektas, skirtas sukurti priemones viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti taikant BIM.

- 2019 11 20 Rektorato posėdis.
- 2019 11 21 Patvirtinta mokslo žurnalo „Journal of Environmental Engineering and Landscape Management“ redakcinė kolegija.
Architektūros fakulteto studentai dalyvavo Juodkalnijos universitete atidarytoje tarptautinėje planavimo ir projektavimo studentų darbų parodoje.
- 2019 11 22 VGTU vyko tarptautinio bendradarbiavimo projekto „Doktorantūros studijų tarptautiškumo didinimas Pietų Afrikos Respublikoje“ partnerių susitikimas.
VGTU atstovai prisidėjo prie vykstančių Lietuvos kariuomenės Gynybos štabo organizuojamų kibernetinio saugumo pratybų „Gintarinė migla 2019“.
VF prof. dr. I. Skačkauskienė dalyvavo Lilyje (Prancūzija) karališkojo universiteto organizuotoje tarptautinėje savaitėje.
- 2019 11 23 AF doc. dr. J. Jakaitis dalyvavo Briuselio Šiuolaikinio meno centre vykusiame dizaino politikos forume.
- 2019 11 24 VGTU vyko mokiniams ir mokytojams skirtos nuotolinio ugdymo „Ateities inžinerijos“ platformos kūrybinės dirbtuvės.
- 2019 11 25 VGTU „LinkMenų fabrikas“ įsteigė pirmąją Lietuvoje „Meikerių“ akademiją.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 11 26 LR Prezidentas G. Nausėda apdovanojo Mantą Atutį (VGTU) – vieną iš geriausių disertacijų konkurso laureatų.
Senato posėdis.
VGTU vyko 11-oji Lietuvos asmens ir turto saugos specialistų konferencija „Technologinis progresas, dirbtinis intelektas, verslo atsakingumas bei skaidrumas asmens ir turto apsaugoje“.
VGTU profesoriai E. K. Zavadskas ir Z. Turskis – tarp geriausių cituojamų mokslininkų.
- 2019 11 27 Fundamentinių mokslų fakulteto studentai įkūrė elektroninio sporto organizaciją „VGTU Esports“.
- 2019 11 28 LR Prezidento kanceliarijoje vyko XIII Lietuvos urbanistinis forumas, kurio pagrindinė tema – urbanistika ir klimato kaita planuojant miestų ateitį.
- 2019 11 29 VGTU surengta diskusija apie mokymo(si) atkodavimo metodikos taikymą.

Gruodis

- 2019 12 02 Mechatroninės sistemos studijų programos magistrantė Snieguolė Bagočienė IT ir matematikos kategorijoje tapo Lietuvos „Inovatyviausia mokytoja“.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 12 03 Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros darbuotojai prisidėjo prie Telšių katedros šv. Antano Paduviečio paveikslo restauravimo.
Atidaryta KIF dėstytojo Vaidoto Grigo fotografijų paroda „Saugok širdį“.
- 2019 12 04 Rektorato posėdis.
Žurnalas „Reitingai“ paskelbė geriausius šalies bendrojo ugdymo ir aukštųjų mokyklų reitingus pagal atskiras mokslų kryptis.

- 2019 12 06 VGTU vyko XVI tarptautinė chorų šventė „Žiemos šviesa“.
Eldar Šabanovič gynė daktaro disertaciją.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 12 12 BIM pažangos centro Baltijos šalyse steigėjai susitiko su korporacijos „Bentley Systems“ įkurtos Skaitmeninio tobulėjimo akademijos atstovais.
Elektronikos fakultete atidaryta inžinieriaus E. Šabanovič nuotraukų paroda „Elektronika“.
Geriausių 2019-ųjų metų VGTU sportininkų apdovanojimai.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 12 13 LR Seime vyko visuotinis Lietuvos mokslininkų suvažiavimas, skirtas strateginiams mokslo ir studijų sistemos klausimams aptarti.
Teatro studijos „Palėpė“ premjera – spektaklis „Sala“.
- 2019 12 15 Tautinių šokių „Vingis“ ansambliečiai prisidėjo prie LRT vykusio paramos vakaro „Maltiečių sriuba“.
- 2019 12 16 Lektorius Edgaras Timinskas kartu su VGTU inžinerijos licėjaus mokiniais organizavo užsiėmimus, kurių metu buvo kuriamas virtualus miestas po vandeniu.
- 2019 12 17 Judita Gražulytė gynė daktaro disertaciją.
- 2019 12 18 Rektorato posėdis.
Patvirtinta mokslo žurnalo „Journal of Architecture and Urbanism“ redakcinė kolegija.
Akademiniškas choras „Gabija“ organizavo kalėdinį karnavalą.
- 2019 12 19 Vyko Kalėdinė šventė – geriausių darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai.
- 2019 12 20 Fundamentinių mokslų fakulteto studentai dalyvavo Studentų pasaulio programavimo čempionato ICPC pusfinalyje.
- 2020 12 22 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2020 12 30 Pasirodė šventinis „Sapere Aude“ numeris.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* (*Clarivate Analytics*) sąrašą.
- 2019 12 31 VGTU rektorius A. Daniūnas – apie praėjusius metus ir laukiančius iššūkius 2020-aisiais.

2019-01-02

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Barauskas A., Jakovlevas-Mateckis K., Palevicius V., Antucheviciene J. 2018. Ranking Conceptual Locations for a park-And-Ride Parking Lot Using EDAS method, GRADEVINAR 70(11): 975–983. DOI: 10.14256/JCE.1961.2016

Suchocki C., Jagoda M., Obuchovski R., Slikas D., Suziedelyte-Visockiene J. 2018. The Properties of Terrestrial Laser System Intensity in Measurements of Technical Conditions of architectural Structures, METROLOGY AND MEASUREMENT SYSTEMS 25(4): 779–792. DOI: 10.24425/mms.2018.124886

Topolsek D., Ciziuniene K., Ojstersek C. 2018. Defining Transport Logistics: a Literature Review and Practitioner Opinion Based Approach, TRANSPORT 33(5): 1196–1203. DOI: 10.3846/transport.2018.6965

2019-01-04

Gruodį į Vilniaus Gedimino technikos universitetą buvo atvykęs Technikos mokslų fakulteto lektorius ir Teisės ir ekonomikos fakulteto doktorantas B. Amraoui iš Sidi Mohamed Ben Abdellah universiteto, esančio Maroke. Vizito tikslas – projekto „Horizon 2020“ (Marie Curie mokslinius tyrimus ir inovacijas įgyvendinančių darbuotojų mainai) „Cluster Development Med“ vykdymas.

Susitikimo metu su projekto vadove prof. dr. Manuela Tvaronavičienė ir kitais dalyviais buvo aptartas dviejų mėnesių stažuotės planas, tęstinio bendradarbiavimo galimybės, VGTU atstovų stažuotčių planai Sidi Mohammed Ben Abdellah universitete. Kalbėta apie galimybes šių metų gegužės mėnesį į baigiamąją apvalaus stalo diskusiją su projekto koordinadoriais sukviesti šio projekto atstovus iš Maroko ir Egipto.

Lektorius paskaitose užsienio studentams pristatė Maroko švietimo sistemos ypatumus ir ekonominę situaciją, taip pat atliekamus mokslinius tyrimus, skirtus klasterių plėtrai Maroke. Svečias dalyvavo Teisės katedros lektorės Raimondos Bublienės informatikos teisės baigiamojoje paskaitoje užsienio studentams, lankėsi VGTU bibliotekoje, Edukacinių technologijų centre, taip pat naujojoje Vilniaus universiteto bibliotekoje. Stažuotės metu lektorius tęsė klasterių veiklos plėtros ir reglamentavimo mokslinius tyrimus.

2019-01-05

Paskelbtas 2019 m. VGTU aukštojo mokslo vadovėlių konkursas.

Leidinius konkursui galėjo teikti leidinių autoriai, fakultetai, katedros, mokslo padaliniai, profesinės asociacijos (vadovėlius galėjo siūlyti studentų atstovybė, studijų centrai).



Rektorius
A. Daniūnas
susitinka su VGTU
bendruomene ►



VGTU bendruomenė
renGINyje „Pertrauka
su rektoriumi“ ►

2019-01-07

VGTU „Aula Magna“ salėje vyko susitikimas „Pertrauka su rektoriumi“. Buvo aptarta VGTU ir MRU jungimosi eiga, kalbėta apie šiuo metu vykstančius darbus ir artimiausius planus, kitus aktualius klausimus.

Klaipėdos „Švyturio arenoje“ prasidėjo pirmoji aukštųjų mokyklų ir studijų mugė „Studijų regata 19“. Joje dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Renginyje buvo pasiūlyta įdomi programa bei galimybė pabendrauti su aukštųjų ir profesinių mokyklų atstovais.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Baneliene R., Melnikas B., Strazdas R., Tolocka E. 2018. Innovation Activities and the Impact of Investment in R&D on Economic Growth: Assessment and Modelling, *TERRA ECONOMICUS* 16(4): 66–76. DOI: 10.23683/2073-6606-2018-16-4-66-76

- Bertuliene L., Juknevičiute-Zilinskiene L., Sivilevičius H., Laurinavičius A.** 2018. Interaction of Physical Parameters and the Strength of Frost Blanket Course in Road Pavement Structure, *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* 13(4): 416–428. DOI: 10.7250/bjrbe.2018-13.426
- Cernevičiute J., Strazdas R.** 2018. Teamwork Management in Creative Industries: Factors Influencing Productivity, *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* 6(2): 503–516. DOI: 10.9770/jesi.2018.6.2(3)
- Dumbliauskas V., Grigonis V., Barauskas A.** 2018. The Impact of Cost-Benefit Analysis on Decision Making Concerning the Development of the Urban Transport System: Case of Kaunas City, *TRANSPORT* 33(4, SI): 1045–1051. DOI: 10.3846/transport.2018.6158.
- Garcia F., Guijarro F., Oliver J., Tamosiuniene R.** 2018. Hybrid Fuzzy Neural Network to Predict Price Direction in the German DAX-30 index, *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY* 24(6): 2161–2178. DOI: 10.3846/tede.2018.6394 Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1
- Ghorbani A., Salimzadehshooili M., Medzvieckas J., Kliukas R.** 2018. Strength Characteristics of Cement-Rice Husk Ash Stabilised Sand-Clay Mixture Reinforced With Polypropylene Fibers, *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* 13(4): 447–474. DOI: 10.7250/bjrbe.2018-13.428
- Jurkevicius V., Pokhodun Y.** 2018. The Doctrine of Apparent Authority as a Precondition for Sustainable Business, *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* 6(2): 649–661. DOI: 10.9770/jesi.2018.6.2(13)
- Labanauskis R., Kasparavičiute A., Davidavičienė V., Deltuviene D.** 2018. Towards Quality Assurance of the Study Process Using the Multi-Criteria Decision-Making Method, *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* 6(2): 798–818. DOI: 10.9770/jesi.2018.6.2(22)
- Panchal D., Singh A. K., Chatterjee P., Zavadskas E. K., Keshavarz-Ghorabae M.** 2019. A new fuzzy methodology-based structured framework for RAM and risk analysis, *APPLIED SOFT COMPUTING* 74: 242–254. DOI: 10.1016/j.asoc.2018.10.033. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1
- Razminiene K., Tvaronavičienė M.** 2018. Detecting the Linkages Between Clusters and Circular Economy, *TERRA ECONOMICUS* 16(4): 50–65. DOI: 10.23683/2073-6606-2018-16-4- 50-65
- Sereikaite J., Gruskiene R., Celitan E., Krivorotova T.** 2018. beta-Carotene loaded three-component particles for food fortification, *JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY* 280(S): S55. DOI: 10.1016/j.jbio-tec.2018.06.176. Žurnalo kategorijos: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q2
- Vilniskis R., Vaiskunaite R.** 2018. Complex Contamination Research and Hazard Assessment of the Waste of the Wooden Railway Sleeper, *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* 13(4): 385–403. DOI: 10.7250/bjrbe.2018-13.424

2019-01-09

VGTV naujienų portalas rašė:

Baigiantis 2018 m., užbaigtas vienas iš naudingų bei sėkmingų bendradarbiavimo projektų – „Design Lab“, kuriame aktyviai dalyvavo VGTV Verslo vadybos fakulteto Verslo technologijų ir verslininkystės katedros profesorės – projekto vadovė prof. dr. Jurgita Raudeliūnienė ir pagrindinė tyrėja prof. dr. Vida Davidavičienė.

Projektas „Design Lab“ buvo orientuotas į VGTV patirties perdavimą Bulgarijos klasteriui („Cluster for Education, Trainings and Qualifications“), į sukaupitų žinių ir gerosios praktikos perėmimą. Projektas buvo finansuojamas „Human Resources Development“ programos „Transnational and Danube partnerships for employment and growth“ lėšomis.

Projekto metu atrinkti jaunieji menininkai, siekiantys pradėti savo verslą Bulgarijoje, pasitelkiant Dizaino laboratoriją jie buvo ruošiami ir ugdomi skatinant jų verslumą. Pasak projekto vadovės J. Raudeliūnienės, projekto tikslinės grupės atstovai (dizaineriai, menininkai, fotografai, amatininkai) buvo mokomi ne tik tinkamai transformuoti savo kūrybingumą, surandant racionalius sprendimo būdus plėtoti verslo idėjas, bet ir jas pagrįstai realizuoti parduodant sukurtus produktus vietinėje ir užsienio rinkose. Buvo skatinamos naujos šių dalyvių idėjos, prisidedama prie jų sukūrimo, plėtotės, išbandymo ir realizavimo, rinkų paieškos bei priemonių pasiūlos.

„Verslo technologijų ir verslininkystės katedros suorganizuotų dviejų interaktyvių seminarų Vilniuje metu partneriams iš Bulgarijos buvo ne tik pristatyta Lietuvos patirtis, naujais metodais bei inovacinių dizaino produktų pardavimo platformos, bet ir apsikeista neįkainojama tarpkultūrinė patirtimi, išgrynintos naujos bendradarbiavimo projektų kryptys, aptarti kylantys moksliniai ir praktiniai iššūkiai abiejose šalyse, jų panašumai bei skirtumai.

Seminaruose aktyviai dalyvavo ne tik VGTU atstovai iš Verslo technologijų ir verslininkystės, Vadybos katedrų bei Linkmenų fabriko, bet ir socialiniai partneriai“, – pasakoja tyrėja V. Davidavičienė.

Baigiamosios konferencijos metu buvo pabrėžta, jog projekto įgyvendinimas leido tikslinei grupei išnaudoti jų potencialą ir sukurti naujas darbo vietas. Įsivautos naujos veiklos (tokios kaip rinkodara ir pardavimas, gamyba, logistika ir kt.) padėjo parduoti savo produktus užsienio rinkose pasitelkiant etsy.com, amazon.com ir kitas platformas.

V. Davidavičienės manymu, reikia pasidžiaugti, kad šis projektas turėjo nemažą poveikį regionui. Ypač tokiais aspektais, kaip keitimasis patirtimi, geriausia praktika ir modeliais, skatinančiais savarankišką darbą, verslumą ir kūrybinių įmonių steigimą; naujoviškų praktikų, duodančių puikius rezultatus kituose sektoriuose ir šalyse, pritaikymas, patvirtinimas ir bandomasis įgyvendinimas, taip pat jų protingas integravimas; tikslinės grupės atstovų galimybė išplėtoti prekybą savo produktais užsienyje.

„Neginčytinas ir poveikis ekonomikai, kur tikslinė grupė – dizaineriai, menininkai, fotografai, amatininkai – sukūrė naujas darbo vietas tiek sau, tiek kitų profesijų žmonėms, ragindami imtis tokių veiklų kaip pardavimas ir rinkodara, gamyba, logistika ir kt., reikalingų naujam internetui. Taip pat padarytas poveikis visuomenei, kuris pasireiškė geriausios praktikos mainais tarp šalių“, – sako pagrindinė projekto tyrėja.

Rektorius įsakymu patvirtinta mokslo žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ redakcinės kolegijos sudėtis:

Prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas, vyriausiasis redaktorius, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Jurgita Antuchevičienė, vyriausiojo redaktoriaus pavaduotoja, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Gintaris Kaklauskas, redaktorius (statybinės medžiagos ir konstrukcijos), Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Artūras Kaklauskas, redaktorius (statybos technologija ir valdymas), Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Rimantas Kačianauskas, redaktorius (statybinė mechanika ir fizika, informacinės technologijos), Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Doc. dr. Laura Tupėnaitė, atsakingoji redaktorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Hojjat Adeli, Ohajo valstijos universitetas, JAV.

Prof. David Arditi, Ilinojaus technologijos institutas, JAV.

Prof. Juozas Augutis, Lietuvos mokslų akademija, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva.

Dr. Vytenis Babrauskas, Gaisro mokslų ir technologijos korporacija, JAV.

Dr. Rogerio Bairrao, Portugalijos nacionalinė statybos laboratorija, Portugalija.

Prof. György Balazs, Tarptautinė betono federacija (FIB), Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas, Vengrija.

Prof. Peter Barrett, CIB prezidentas, Salfordo universitetas, Jungtinė Karalystė.

Prof. Dinar Camotim, Lisabonos universitetas, Portugalija.

Prof. Wai-Fah Chen, Havajų Manoa universitetas, JAV.

Prof. Min-Yuan Cheng, Taivano nacionalinis mokslo ir technologijų universitetas, Taivanas.

Prof. Alexandre Dolgui, Ecole des Mines de Nantes, Prancūzija.

Prof. Gintautas Dzemyda, Lietuvos mokslų akademija, Matematikos ir informatikos institutas, Vilniaus universitetas, Lietuva.

Prof. Dongping Fang, Tsinghua universitetas, Kinija.

Prof. Meen-Wah Gui, Nacionalinis Taipėjaus technologijos universitetas, Taivanas.

Dr. M. Reza Hosseini, Deakino universitetas, Australija.

Prof. Zdenek Kala, Brno technologijos universitetas, Čekija.

Prof. Mieczyslaw Kaminski, Vroclavo technologijos universitetas, Lenkija.

Prof. Oleg Kapliński, Poznanės technologijos universitetas, Lenkija.

Dr. Kalle Kähkönen, Suomijos VTT techninių tyrimų centras, Suomija.

Prof. Roode Liias, Talino technologijos universitetas, Estija.

Prof. Hanbin Luo, Huazhong mokslo ir technologijos universitetas, Kinija.

Prof. Herbert A. Mang, Austrijos mokslų akademija, Vienos technologijos universitetas, Austrija.

Prof. Ronie Navon, Technion – Izraelio technologijos institutas, Izraelis.

Prof. Hartmut Pasternak, Brandenburgo technikos universitetas, Vokietija.

Prof. Friedel Peldschus, Leipcigo taikomojo mokslo universitetas, Vokietija.

Prof. Timon Rabczuk, Bauhaus universitetas Veimare, Vokietija

Prof. Mladen Radujkovic, Alma Mater Europea ECM universitetas, Slovėnija.

Prof. Les Ruddock, Salfordo universitetas, Jungtinė Karalystė.

Prof. Mattheos Santamouris, Naujojo Pietų Velso universitetas, Australija.
 Prof. Geoffrey Q. P. Shen, Honkongo politechnikos universitetas, Honkongas.
 Prof. Miroslaw Skibniewski, Merilendo universitetas, JAV.
 Dr. Alfred Strauss, Gamtinių išteklių ir gamtos mokslų universitetas, Austrija.
 Prof. Raimundas Šiaučiuonas, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.
 Prof. Rimas Vaicaitis, Niujorko Kolumbijos universitetas, JAV, Lietuvos mokslų akademija.
 Prof. Josef Vičan, Žilinos universitetas, Slovakija.
 Prof. Jiří Witzany, Čekijos technikos universitetas, Čekija.
 Dr. Chunlin Wu, Beihango universitetas, Kinija.

P r i p a ž i s t u netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2018 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. 40 „Dėl mokslo žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ redakcinės kolegijos patvirtinimo“.

2019-01-10

Vilniaus rotušėje miesto meras Remigijus Šimašius dėkojo vilniečiams, įvairioms įmonėms, savanoriams ir nevyriausybiniams organizacijoms, kurių dėka per praėjusius metus Vilnius keitėsi, augo, garsėjo ir puošėsi. Visi šie žmonės, anot miesto mero, praėjusiais metais darė daugiau, nei jiems privaloma, šiek tiek daugiau, nei iš jų reikalavo, geriau ir įdomiau nei kiti.

Mero padėka įteikta VGTU Architektūros fakulteto dekanui Liutaurui Nekrošui ir prodekanai Editai Riaubienei už tarptautinę konferenciją „Švietimo architektūra“.

Už bendradarbiavimą vykdant švietimo, socialinius ir bendruomenės skatinimo projektus mero padėka įteikta VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centrui „LinkMenų fabrikas“. „Jūs esate pats tikriausias miesto veidas. Visus jus vienija jūsų pačių sukurta kultūra, vilniečiams sava tapatybė, o svarbiausia – bendro gėrio saitai. Jūsų geri darbai, kilnios pastangos kuria įdomų, savitą, svetingą miestą, kuriame gera gyventi ir dirbti“, – dėkojo Vilniaus meras Remigijus Šimašius.

2019-01-11

Tęsiant kasmetinę, jau tradicija tapusią, pilietinę akciją, VGTU bendruomenės nariai vėl buvo kviečiami įsisegti neužmirštuolės žiedą – ženkliuką, skirtą prisiminti kritusius kovoje už laisvę Sausio 13-ąją – Laisvės gynėjų dieną.

Neužmirštuolė – gėlė, kurios simbolis pasirinktas norint pagerbti kovotojus už laisvę, nes pačios neužmirštuolės pavadinime užkoduota mintis, jog kovotojai yra nepamiršti ir šiandien.

Atmintinos dienos proga VGTU atstovai aplankė Antakalnio kapinėse esančius Sausio 13-osios aukų kapus ir pagerbė žuvusiuosius už Lietuvos laisvę, tarp jų – ir Lietuvos laisvės gynėjo bei buvusio VGTU studento Rolando Jankausko kapą.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Pasitelkęs mažuosius palydovus, verslas imasi užkariauti kosmosą: šiuo metu komerciniams tikslams naudojama kiek daugiau nei pusė mažųjų palydovų, o jau 2022 m. jie sudarys 70 proc. rinkos. Didžiausią įtaką tam turi sumažėję palydovų paleidimo kaštai ir rizikos kapitalo fondų investicijos į šį sektorių. Dar didesnio proveržio tikimasi įsigalint daiktų internetui ir komunikacijai tarp mašinų. Naujomis galimybėmis kosmose jau domisi ir Lietuvos verslas bei mokslas.

Pasak Lauryno Mačiulio, VGTU doktoranto ir Antano Gustaičio aviacijos instituto Palydovinių sistemų tyrimų grupės vadovo, verslas kasmet paleidžia vis daugiau mažųjų palydovų ir dėl to jų skaičius pastaraisiais metais auga eksponentiškai. 2018 m. paleista apie 300 mažųjų palydovų, t. y. beveik tris kartus daugiau nei 2016 m.

[...] „Ateityje visi išmanūs įrenginiai ir robotai, kurie valdys ir seks mūsų autonominę techniką, gamyklas, automobilius, lėktuvus, krovinių judėjimą ir kt., generuos dideles duomenų apimtis, kurias turės perduoti į aptarnavimo stotis, internetą, t. y. galutiniam vartotojui, taip pat ir mašinos keisis šiais duomenimis tarpusavyje. Miestuose, kur yra išvystyta antžeminių tinklų infrastruktūra, duomenis perduoti sunkumų nėra, tačiau atokiose ir mažai apgyvendintose teritorijose ar, pavyzdžiui, tam tikrame aukštyje, vandenynuose, kur neveikia GSM tinklai, reikalingas alternatyvus tinklas, o tam puikiausiai tinka palydovai“, – pasakoja VGTU mokslininkas. Pasak jo, būtintodėl ir stebimas augantis verslo susidomėjimas šia sritimi. [...]

L. Mačiulis atskleidė, kad su kolegomis iš VGTU šiuo metu rengia techninių galimybių studiją vienam lietuviškam startuoliui, kuris domisi palydovų panaudojimu daiktų interneto paslaugoms teikti.

„Kosmoso pramonė apima daug aukštųjų technologijų sektorių, galima pasidžiaugti, kad Lietuva vis daugiau dirba mokslinių tyrimų srityje, vykdo Europos kosmoso agentūros užsakymus. Fotonika, optoelektronika, žemės stebėjimo technologijos, geodezija – tai tik kelios iš tradiciškai stiprių mūsų šalies mokslo šakų, kurias galima pritaikyti kosmose. Norėtusi, kad atsirastų daugiau stiprių ir inovatyvių įmonių, galinčių komercializuoti mokslinių tyrimų rezultatus, o mokslas kreiptų savo pastangas ten, kur aktualu Lietuvos verslui ir pramonei“, – įsitikinęs universiteto atstovas.

Šią nišą tikisi užpildyti VGTU, buriantis tarpdisciplininę komandą ir planuojantis dar vieno lietuviško mažojo palydovo konstravimą ir paleidimą. „Mūsų kaip tyrėjų tikslas – ne pats palydovas, o naujų mokslinių eksperimentų, technologinių inovacijų kūrimas ir išbandymas realiomis sąlygomis, kad ateityje jas būtų galima komercializuoti. Tam reikalingas įrodymas, kad šios technologijos veikia kosmose“, – pasakoja **L. Mačiulis, už savo darbą mažųjų palydovų srityje šiais metais apdovanotas Lietuvos pramonininkų konfederacijos Petro Vileišio vardo nominacija.**“

2018 m. Danijos VIA universitetinio koledžo iniciatyva buvo gautas finansavimas Erasmus+ žinių sąjungų projektui „Darnių vidutinio ir didelio aukštumo medinių pastatų žinių sąjunga“ (KnoWood), kuriame dalyvauja Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

VGTU vyko pirmasis projekto dalyvių susitikimas. Susitikime dalyvius pasveikino VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė. Susitikimo metu buvo pristatytas įgyvendinamas projektas, aptartos pagrindinės veiklos.

„Tikimės, kad darnūs mediniai daugiaaukščiai pastatai bus statomi ir Lietuvoje. Todėl turime perimti gerąją užsienio universitetų patirtį ir rengti statybos specialistus, kurių reikės ateities darbo rinkai. Šiuo metu VGTU Statybos valdymo ir nekilnojamojo turto katedroje jau įgyvendinami trys tarptautiniai studijų projektai darnių medinių pastatų projektavimo, statybos ir valdymo srityje“, – sakė projektų koordinatore doc. Laura Tupėnaitė.

Projekto metu dėstytojai kels kvalifikaciją Kanados Pietų Albertos technologijos institute, studentai turės galimybę dalyvauti tarptautiniuose intensyviuose mokymuose Jungtinės Karalystės Vestminsterio universitete ir Danijos VIA universitetiniame koledže.

2019-01-14

LR Prezidentės spaudos tarnybos informacija:

Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė įteikė padėkas jauniems mokslininkams – 2017 metų geriausios disertacijos konkurso laimėtojams. Tarp jų – ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovas.

„Disertacijos nėra lengvai parašomos ir mokslas nėra paprastas dalykas – reikia daug investuoti, daug žinoti, tai be galo svarbus ir prasmingas užsiėmimas. Todėl visi, kurie gyvena mokslu, yra mūsų inovatyvios valstybės ateitis“, – sakė Prezidentė.

Būtent mokslininkų darbai daug prisidėjo prie reikšmingo įvykio, kad lygiai prieš metus Lietuva pirmoji tarp Baltijos šalių oficialiai tapo CERN – Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacijos asocijuotąja nare, o šiemet Lietuvoje bus atidarytas CERN verslo inkubatorius.

Pasak valstybės vadovės, tai suteiks jauniems šalies mokslininkams papildomų galimybių vykdyti aukščiausios kokybės mokslinę veiklą tarptautinėje mokslo erdvėje.

Geriausios disertacijos konkursą Jaunųjų mokslininkų sąjunga organizavo jau dvyliktą kartą. Šalies vadovė padėkas įteikė dešimčiai mokslininkų. **Apdovanojimą iš D. Grybauskaitės rankų priėmė ir VGTU Inovatyviųjų statybinių konstrukcijų laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas dr. Arvydas Rimkus. Jis įvertintas už disertaciją „Strypinės armatūros išdėstymo įtaka betoninių elementų deformacijoms ir pleišėjimui“ (T 002 Statybos inžinerija).**

Šalies vadovė padėjo universitetų vadovams, dėstytojams, šeimų nariams – visiems, kurie prisidėjo, kad turime tokį būrį perspektyvių jaunųjų mokslo talentų.

Transporto inžinerijos fakulteto Absolventų ir bičiulių klubas organizavo susitikimą-diskusiją su Lietuvos banko valdybos pirmininko pavaduotoju prof. Raimondu Kuodžiu tema „Ar tikrai tokios puikios Lietuvos ekonomikos perspektyvos kaip deklaruojama?“

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Jurevicius M., Vekteris V., Turla V., Kilikevicius A., Viselga G. 2019 (Early Access). Investigation of the Dynamic Efficiency of Complex Passive Low-Frequency Vibration Isolation Systems, JOURNAL OF LOW FREQUENCY NOISE VIBRATION AND ACTIVE CONTROL. DOI: 10.1177/1461348418822230

Prentkovskis O., Erceg Z., Stevic Z., Tanackov I., Vasiljevic M., Gavranovic M. 2018. A New Methodology for Improving Service Quality Measurement: Delphi-Fucom-Servqual Model, SYMMETRY-BASEL 10(12). DOI: 10.3390/sym10120757. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

Valipour A., Sarvari H., Tamosaitiene J. 2018. Risk Assessment in PPP Projects by Applying Different MCDM Methods and Comparative Results Analysis, ADMINISTRATIVE SCIENCES 8(4). DOI: 10.3390/admsci8040080

Zavadskas E. K., Nunic Z., Stjepanovic Z., Prentkovskis O. 2018. A Novel Rough Range of Value Method (R-ROV) for Selecting Automatically Guided Vehicles (AGVs), STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL 27(4): 385–394. DOI: 10.24846/v27i4y201802

2019-01-15

VGTU naujienų portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fundamentinių mokslų fakultetas toliau tęsia bendradarbiavimą su VGTU inžinerijos licėjumi. VGTU Inžinerinės grafikos katedros lektorius Edgaras Timinskas drauge su 12 klasės mokinių grupėmis jau antrą kartą organizavo virtualių miestų projektavimo užsiėmimus. Virtualus miestas buvo kuriamas Marse.

Vykusių užsiėmimų tikslas – supažindinti moksleivius su projektavimo technika ir metodais, praktiškai įtvirtinti žinias, sukuriant virtualų miestą.

Pirmiausia mokiniai, pasiskirstę grupėmis, analizavo, kokie statiniai mieste yra svarbūs. Kiekviena komanda išsirinko po vieną statinį ir dirbo semestro metu: detaliai aprašė statinio paskirtį, formą, rado panašių pastatų atitikmenis Lietuvoje bei svetur. Iš atliktos analizės išsirinkę labiausiai patikusį pavyzdį jie pradėjo formuoti skaitmeninį jo modelį: sukūrė eskizus ir paruošė statinio modelį projektavimui.

Mokiniai projektuoti pasirinko šiuos statinius: mokyklą, darželį, universitetą, kalėjimus, prekybos centrus, resursų saugyklą, kosminių laivų remonto dirbtuvę, deguonies gamintoją, viešbutį, ligoninę, banką, oranžeriją, parką ir apsauginį kupolą.

Užsiėmimų metu mokiniai susipažino su profesionalams skirtais skaitmeninės statybos (BIM) projektų rengimo įrankiais ir juos taikydami modeliavo supaprastintą pasirinkto statinio modelį. Šį kartą mokiniai modeliuoti naudojo priemones, kurios veikia internetinėje naršyklėje „Autodesk FormIT“. Tai leido mokiniams nenutrūkstamai dirbti užsiėmimų metu universitete, mokykloje ir namie. Per debesijos talpyklą jie galėjo prisijungti prie savo projekto iš bet kurios vietos.

Visų mokinių grupių projektai buvo sujungti į vieną bendrą dviejų miestų modelį, kuris buvo perkeltas į virtualiąją erdvę. Paskutinio užsiėmimo metu mokiniai apsilankė VGTU „LinkMenų fabriko“ VGTU virtualiosios realybės laboratorijoje, kurioje pristatė savo komandos projekto koncepciją ir tai, kaip jiems sekėsi įgyvendinti pasirinkto projekto idėją. Pristatymo metu mokiniai ir mokytojai pasivaikščiojo po virtualius mokinių sukurtus miestus.

2019-01-16

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Edukacinių kompetencijų grupės 2018 m. veiklos rezultatų pristatymas.

NUTARTA: Edukacinių kompetencijų grupei parengti rekomendacijas dėstytojams dėl studijų dėstytojų ir jas svarstyti 2019-05-08 rektorato posėdyje kartu su klausimu Artimiausios studijų kokybės gerinimo kryptys.

2. SVARSTYTA: Doktorantūros studijas reglamentuojančių dokumentų projektas.

NUTARTA: 1. Siūlyti mokslo kryptių doktorantūros komitetams iki 2019 m. vasario 1 d. atnaujinti potencialių doktorantų vadovų sąrašus juos papildant kiekvieno vadovo siūlomomis disertacijų tematikomis, o Doktorantūros skyrių įpareigoti šiuos sąrašus paskelbti VGTU internete lietuvių ir anglų kalbomis.
2. Patikslinti ir teikti rektoriui tvirtinti šio nutarimo 2.1 ir 2.2 papunkčiuose nurodytus teisės aktų pakeitimus, vadovaujantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto teisės aktų rengimo tvarkos aprašu, patvirtintu rektoriaus 2016 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. 296 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto teisės aktų rengimo tvarkos aprašo patvirtinimo“:

- 2.1. Doktorantūros studijų sutarties naują 15.11 papunktį iki 2019 m. vasario 15 d.;
- 2.2. Mokslo doktorantūros reglamento, patvirtinto Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2017 m. spalio 19 d. įsakymu Nr. 984 „Dėl Mokslo doktorantūros reglamento patvirtinimo“, 21–23, 27 ir 27.1–27.3, 29 ir 60 punktų pakeitimus iki 2019 m. vasario 25 d.

3. SVARSTYTA: Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2019 metų renginių, nesusijusių su moksline veikla, planas.

NUTARTA: Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2019 metų renginių, tiesiogiai nesusijusių su moksline veikla, planui (pridedama).

4. SVARSTYTA: Pavasario semestro rektorato posėdžių planas. Rektorato posėdžių plano projektą pateikia rektorius A. Daniūnas.

NUTARTA: Pritarti patikslintam 2018–2019 m. m. pavasario semestro VGTU rektorato posėdžių planui.

5. SVARSTYTA: Priėmimo I ir II pakopos studijas eiga, pasiekti rezultatai, artimiausi uždaviniai, sprendžiamos problemos.

6. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Vyko VGTU darbuotojams skirtas seminaras „Vertinimo sistemos kūrimas ir strategijos“. Buvo kalbama apie kintantį požiūrį į vertinimo strategijas aukštojoje mokykloje, dėstytojo ir studento darbo per semestrą planavimą, vertinimo sistemos sukūrimą atsižvelgiant į studijų programos rezultatus, studijų pakopą ir kursą, grįžtamojo ryšio studentams teikimą. Aptarti vertinimo metodai ir jų taikymo galimybės siekiant ugdyti studentų dalykines ir bendrąsias kompetencijas, taip pat egzamino užduočių formulavimas ir organizavimas. Lektorė doc. dr. Vida Navickienė.

Rektoriaus įsakymu patvirtinta mokslo žurnalo „Technological and Economic Development of Economy“ redakcinės kolegijos sudėtis:

T v i r t i n u mokslo žurnalo „Technological and Economic Development of Economy“ redakcinės kolegijos sudėtį:

Prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas, vyriausiasis redaktorius, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Dr. Jonas Šaparauskas, vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojas ir atsakingasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Hojjat Adeli, Ohajo valstijos universitetas, JAV.

Dr. Tomas Baležentis, Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas, Lietuva.

Prof. Yuriy Bilan, Žešuvo technologijos universitetas, Lenkija.

Prof. Willem K. M. Brauers, Antverpeno universitetas, Belgija.

Prof. Alexandre Dolgui, Ecole des Mines de Nantes, Prancūzija.

Prof. Ioan Dzitac, Agoros universitetas Oradėje, Aurel Vlaicu universitetas Arade, Rumunija.

Prof. Florin Gheorghe Filip, Rumunijos akademija, Rumunija.

Dr. Ilija Frenkel, Sami Shamon inžinerijos kolegija, Izraelis.

Prof. Ineta Geipele, Rygos technikos universitetas, Latvija.

Prof. Kannan Govindan, Pietų Danijos universitetas, Danija.

Dr. Seyed Hossein Razavi Hajiagha, Khatam universitetas, Iranas.

Prof. Enrique Herrera-Viedma, Granados universitetas, Ispanija.

Prof. Jens Leth Hougaard, Kopenhagos universitetas, Danija.

Prof. Kosta Josifidis, Novi Sad universitetas, Serbijos Respublika.

Prof. Igor Kabashkin, Latvijos mokslų akademija, Transporto ir telekomunikacijos institutas, Latvija.

Prof. Cengiz Kahraman, Stambulo technikos universitetas, Turkija.

Prof. Oleg Kapliński, Poznanės technikos universitetas, Lenkija.

Prof. Gang Kou, Pietvakarių finansų ir ekonomikos universitetas, Kinija.

Prof. Huchang Liao, Sičuano universitetas, Kinija.

Prof. Roode Liias, Talino technikos universitetas, Estija.

Prof. Binshan Lin, Luizianos valstybinis universitetas Shreveport, JAV.

Prof. James J. H. Liou, Nacionalinis Taipėjaus universitetas, Taivanas.

Prof. Peide Liu, Shandong ekonomikos universitetas, Kinija.

Prof. Sifeng Liu, Nandzingo aeronautikos ir astronautikos universitetas, Kinija.

Prof. Jose M. Merigo Lindahl, Sidnėjaus technologijos universitetas, Australija.

Prof. Galina Merkuryeva, Rygos technikos universitetas, Latvija.

Prof. Joanicjusz Nazarko, Bialystok technikos universitetas, Lenkija.
 Dr. Mehrbakhsh Nilashi, Malaizijos technologijos universitetas, Malaizija.
 Dr. Jan W. Owsinski, Lenkijos mokslų akademija, Sistemų tyrimų institutas, Lenkija.
 Prof. Jose Adriano Gomes Pires, Braganšos politechnikos universitetas, Portugalija.
 Dr. Miroslav Plevný, Vakarų Bohemijos universitetas, Čekija.
 Prof. Gheorghe Ruxanda, Bukarešto ekonomikos akademija, Rumunija.
 Prof. Yong Shi, Kinijos mokslų akademija, Kinija; Nebraskos universitetas Omahoje, JAV.
 Prof. Roman Slowinski, Lenkijos mokslų akademija, Poznanės technikos universitetas, Lenkija.
 Prof. Miroslaw J. Skibniewski, Merilendo universitetas, JAV.
 Prof. Florentin Smarandache, Naujosios Meksikos universitetas, JAV.
 Prof. Ion Smeureanu, Bukarešto ekonominių studijų akademija, Rumunija.
 Prof. Pedro Soto Acosta, Mursijos universitetas, Ispanija.
 Dr. Marcin Staniewski, Varšuvos finansų ir vadybos universitetas, Lenkija.
 Prof. Vytautas Snieška, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.
 Prof. Gražina Startienė, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.
 Prof. Marinko Škare, Juraj Dobrila universitetas Puloje, Kroatijos Respublika.
 Prof. Dalia Štreimikienė, Vilniaus universitetas, Lietuva.
 Prof. Diana Mihaela Tirca, Constantin Brancusi universitetas Tirgu Žiu, Rumunija.
 Prof. Tadeusz Trzaskalik, Katovicų Karolio Adamieckio ekonomikos universitetas, Lenkija.
 Prof. Gwo-Hshiung Tzeng, Nacionalinis Taipėjaus universitetas, Taivanas.
 Prof. Zeshui Xu, Sichuan universitetas, Kinija.

2. P r i p a ž i s t u netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2018 m. sausio 5 d. įsakymą Nr. 24 „Dėl mokslo žurnalo „Technological and Economic Development of Economy“ redakcinės kolegijos patvirtinimo“.

2019-01-17

Kauno „Žalgirio arenoje“ vyko „Aukštųjų mokyklų mugė 2019“. Tai jau 18-oji mokslo mugė, kurioje aukštesniųjų klasių moksleiviai, mokytojai ir visi, kurie domisi aukštuoju mokslu, susipažino su pirmosios ir antrosios pakopos studijų programomis, pasirinkimo galimybėmis ir priėmimo tvarka. Peržengti stojimo į aukštąsias mokyklas kartelę kasmet yra vis sunkiau, rinktis būsimą profesiją abiturientai privalo itin atsakingai ir tikslingai. Aukštųjų mokyklų, tarp jų ir VGTU, atstovai patarė ir konsultavo, kokių žinių ir gebėjimų reikia norint studijuoti, kaip pasirengti studijoms. Arenos amfiteatre vyko dalyvių prisistatymai, paskaitos ir diskusijos.

Smalininkų kartodrome vyko Lietuvos kartingo federacijos „Žiemos taurės“ antrojo etapo varžybos, kuriose debiutavo Transporto inžinerijos fakultete susibūrusi pirmakursių grupė „VGTU Automotive“ komanda.

Mintis dalyvauti organizuojamose varžybose kilo, kai Transporto inžinerijos fakultete transporto inžinerijos studijų programos transporto technologinių sistemų inžinerijos specializacijos studentai drauge su dėstytojais sukonstravo pneumatinį kartingą.

2019-01-18

VGTU AF Urbanistikos katedros vedėja doc. dr. Dalia Dijokienė išrinkta Vilniaus regioninės architektūros tarybos (RAT) pirmininke.

Naujoji pirmininkė yra atestuota architektė, Lietuvos architektų rūmų narė. Iki 2007 m. dirbo architektūrinio projektavimo, vėliau mokslinėje, akademinėje srityje.

Architektė yra paskelbusi daugiau nei 40 publikacijų mokslo, mokslo populiarinimo ir meno bei kultūros leidiniuose architektūros bei urbanistikos tematika, yra monografijos „Urbanistinis istorinių priemiesčių paveldas“ (2009) autorė, aktyvi tarptautinių ir Lietuvos konferencijų pranešėja ir dalyvė.

Vilniuje, Savicko paveikslų galerijoje atidaryta Lietuvoje gerai žinomo medijų menininko ir kritiko, VGTU FMF Grafinių sistemų katedros profesoriaus dr. Remigijaus Venckaus paroda. Menininkas pristatė eksperimentinę parodą, sukurtą pagal garsųjį Stanislawo Lemo fantastinį romaną „Soliaris“ (1961).

2019-01-19

VGTU FMF multimedijos ir kompiuterinio dizaino studijų programos studentai, išklausę studijų dalyko „Kompiuterinių žaidimų dizainas“ kursą, gavo praktinio darbo užduotį – sukurti mokomojo žaidimo koncepciją, padedančią geriau įsiminti ir suprasti mokomąją medžiagą.

Dirbdami komandose, studentai savo praktiniam darbui atlikti pritaikė pasirinktus kūrybiškumo skatinimo metodus ir žaidimų dizaino teoriją. Jie sugalvojo, kur ir kada vyks žaidimo veiksmas, kaip elgsis ir atrodys žaidime dalyvaujantys personažai, su kokiais iššūkiais susidurs žaidėjas, norėdamas laimėti žaidimą. Taip pat studentai apibrėžė aiškias žaidimo taisykles į jas įtraukdami kuo daugiau žaidimo mechanikų, padedančių išlaikyti susidomėjimą. Studentai sugalvojo žaidimo istoriją, nupiešė žaidimo aplinką ir personažus. Kurso pabaigoje vaizdo filmukų formatu studentai pristatė 23 skirtingų žaidimų idėjas, parodančias, kaip mokymąsi paversti smagiu žaidimu.

Iš visų studentų darbų išrinkti geriausiai temą ir idėją atspindėję šie darbai:

„Sapnuok 3d“
„Autorinės teisės pasaulis“
„Fizifulė“
„FizVGTU“
„Meno Dievas“
„Matematboksas“
„Matematinė kova“
„Prarasti duomenys“
„Temple ++“
„Vienam gale žuvis“

Minske (Baltarusija) vyko atvirasis Baltarusijos lengvosios atletikos meistrų čempionatas. Šiame čempionate **dalyvavo sporto programų „Core“, „Pump“ ir „Kūno dizainas“ dėstytoja Valda Morkūnienė**, kuri aukso medalius iškovojo rutulio stūmimo rungtyje (12,75 m) ir estafetėje 4×200 m. Ji buvo apdovanota taure už geriausią pasiektą rezultatą rutulio stūmimo rungtyje, gavo apdovanojimą kaip geriausia sportininkė užsienietė ir pripažinta šio čempionato „Miss sportininkė“.

Vilniuje vyko LLAIF taurės ir LLAIF sporto klubų žiemos taurės varžybos, kuriose varžėsi ne tik pajėgiausi Lietuvos lengvaatlečiai, bet ir dvi dešimtys sportininkų iš Latvijos bei Didžiosios Britanijos. Šiose varžybose dalyvavo šeši VGTU studentai.

Šuolio į tolį rungtyje nugalėtoju tapo Artūras Raklevičius, nušokęs 7 m 34 cm. Robert Antanovič iškovojo bronzą ir pasiekė asmeninį rekordą, 1500 m įveikęs per 4:01:34 s Algimantas Žemaitaitis 800 m įveikė per 1:59:79, o Maksim Bolotin 400 m nubėgo per 52,38 s ir liko ketvirtis. Vyrų 60 m bėgimo rungtyje, kuriame dalyvavo 54 atletai, VGTU sprinteris Mantas Šeštokas pateko į finalą ir užėmė 6 vietą, Viktorija Ivickytė 400 m bėgimo rungtyje užėmė septintą vietą (1:00:29).

2019-01-20

Tęsdamas gražią tradiciją, VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) savo giesmėmis Vilniaus bažnyčioje paminėjo buvusio ilgamečio „Gabijos“ vadovo Felikso Viskanto 85-ąsias gimimo metines. Šia proga buvo giedamos įvairios giesmės ne tik prieš Šv. Mišias, jų metu, bet ir po jų. Po koncerto grupė choristų nuvyko į Antakalnio kapines ir pagerbė maestro atminimą.

2019-01-21

Didžiojoje Britanijoje išleista VGTU Architektūros fakulteto profesoriaus dr. Alanto Samalavičiaus knyga „Lithuanian Architecture and Urbanism: Essays in History and Aesthetics“.

Šią knygą sudaro dvylika autoriaus akademinų straipsnių: dalis jų anksčiau buvo publikuoti Italijos, Vengrijos ir JAV tarptautiniuose mokslo žurnaluose, dalis šioje knygoje skelbiama pirmąkart. Du iš skelbiamų tekstų parengti remiantis mokslininko paskaitomis, skaitytomis 2015 m. ir 2017 m. Romos universiteto Architektūros fakultete.

Knygoje analizuojama, kokį poveikį urbanizacijos procesams Lietuvoje padarė modernizmo ideologija vėlyvuosiu sovietmečiu bei kokią įtaką jiems darė ir tebedaro privataus kapitalo bei rinkos ekonomikos išsigalėjimas ir plėtra posovietiniu laikotarpiu; analizuojamos sąsajos tarp urbanizacijos ir visuomenės komodifikacijos tendencijų.

Nemažai dėmesio knygoje skiriama Lietuvos didmiesčių, ypač Vilniaus miesto, viešųjų erdvių problemų analizei, kolektyvinės atminties įprasminimo viešosiose erdvėse klausimams. Keturi šios knygos skyriai skirti Lietuvos baroko architektūros paveldui, ypač Vilniaus Šv. Petro ir Povilo bažnyčios estetiniam savitumui, bei LDK sostinėje baroko epochoje gyvavusio „Antakalnio Versalio“ reiškinio aptarimui, taip pat juose nagrinėjamas proporcijų estetikos diskursas Lietuvos architektūroje.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Asakaviciute V. 2018. Cultural Crisis as a Decline in Human Existential Creativity, *CULTURA-INTERNATIONAL JOURNAL OF PHILOSOPHY OF CULTURE AND AXIOLOGY* 15(1): 65–83

Hashemkhani Zolfani S., Zavadskas E. K., Khazaelpour P., Cavallaro F. 2018. The Multi-Aspect Criterion in the PMADM Outline and Its Possible Application to Sustainability Assessment, *SUSTAINABILITY* 10(12). DOI: 10.3390/su10124451. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Jahan A., Zavadskas E. K. 2019. Electre-Idat for Design Decision-Making Problems with Interval Data and Target-Based Criteria, *SOFT COMPUTING* 23(1): 129–143. DOI: 10.1007/s00500-018-3501-6. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q2, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2

Kacerauskas T. 2018. Urban (Un)Sustainability: Cases of Vilnius’s Informal and Illegal Settings, *SUSTAINABILITY* 10(12). DOI: 10.3390/su10124615. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Kalyugina S., Pianov A., Tvaronavičienė M., Sorokin G. 2018. Depopulation and External Migration as the Institutional Risks to Personnel Safety, *JOURNAL OF INSTITUTIONAL STUDIES* 10(4): 125–144. DOI: 10.17835/2076-6297.2018.10.4.125-144

Kosareva N., Krylovas A., Zavadskas E. K. 2018. Statistical Analysis of MCDM Data Normalization Methods Using Monte Carlo Approach. The Case of Ternary Estimates Matrix, *ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH* 52(4): 159–175. DOI: 10.24818/18423264/52.4.18.11

Maghsoodi A. I., Maghsoodi A. I., Mosavi A., Rabczuk T., Zavadskas E. K. 2018. Renewable Energy Technology Selection Problem Using Integrated H-SWARA-MULTIMOORA Approach, *SUSTAINABILITY* 10(12). DOI: 10.3390/su10124481. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Maruschak P., Konovalenko I., Chausov M., Pylypenko A., Panin S., Vlasov I., Prentkovskis O. 2018. Impact of Dynamic Non-Equilibrium Processes on Fracture Mechanisms of High-Strength Titanium Alloy VT23, *METALS* 8(12). DOI: 10.3390/met8120983. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3, METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING – Q2

Remeikiene R., Gaspareniene L., Chadysas V., Cepel M. 2018. Identification of the Shadow Economy Determinants for the Eurozone Member States: Application of the Mimic Model, *JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT* 19(6): 777–796. DOI: 10.3846/jbem.2018.6276. Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q3, ECONOMICS – Q2

Skvarciany V., Jurevičienė D. 2018. Factors Influencing Individual Customers Trust in Internet Banking: Case of Baltic States, *SUSTAINABILITY* 10(12). DOI: 10.3390/su10124809 Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Usevičiute L., Baltreinaite E. 2019. Application of Pyrogenic Carbonaceous Product for Immobilisation of Potentially Toxic Elements in Railway Sleepers and Polluted Soil, *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY* 16(1): 23–36. DOI: 10.1007/s13762-018-1646-6

2019 - 01 - 22

Vyko seminaras „Tarpkultūrinė komunikacija“, skirtas VGTU dėstytojams, dirbantiems su studentais užsieniečiais, aktyviai dalyvaujantiems dėstytojų mainų programose ar bendradarbiaujantiems su užsienio institucijomis. Seminare aptarti kultūriniai stereotipai, laiko suvokimo skirtumai, nagrinėti verbalinės ir neverbalinės komunikacijos aspektai, kultūrų skirstymas pagal įvairius kriterijus. Lektorė Gražina Droessiger.

Šiauliuose vyko Lietuvos graikų–romėnų ir laisvųjų imtynių čempionatas. VGTU Elektronikos fakulteto studentas Nedas Rasiulis iškovojo antrą vietą.

2019 - 01 - 23

VGTU naujienų portalas rašė:

Šią savaitę vyko „Blockchain Centre Vilnius“ (BCV) metinis renginys, kuriame blokų grandinės technologijos taikymą tarptautinėje prekyboje susirinko aptarti blockchain technologijos ekspertai iš Pasaulio prekybos organizacijos, Europos Komisijos ir Parlamento, Lietuvos institucijų. Renginyje dalyvavo daugiau nei 150 svečių: verslo, technologijų, inovacijų profesionalai; tarp jų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo ir inovacijų prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys.

„Blockchain technologija yra artimai susijusi su Lietuvoje dabar itin populiaria ir perspektyvia finansinių technologijų – „FinTech“ – kryptimi. Lietuvos banko reguliavimo ir techninės priemonės suteikia galimybę šiai sričiai sparčiai plėstis, kuria palankias sąlygas šalyje steigti „FinTech“ sektoriaus startuoliams. **VGTU aktyviai vykdo veiklą šioje srityje, ruošia „FinTech“ specialistus; kriptografinės technologijos finansų sektoriuje VGTU dėstomas jau daugiau nei 10 metų, todėl universiteto dalyvavimas BCV veikloje yra itin svarbus, aktualus ir perspektyvus**“, – įžvalgomis dalijosi renginyje dalyvavęs VGTU prorektorius.

Skelbiama, jog per 2018 m. – pirmuosius veiklos metus – centras padėjo pritraukti per 5 mln. eurų investicijų, priėmė delegacijas iš 40 valstybių, suorganizavo daugiau nei 70 įvairaus formato švietėjiškų renginių, kuriuose savo patirtimi dalijosi per 170 technologijų ekspertų, verslo, politikos atstovų, investuotojų. Jie sulaukė 6850 dalyvių. „Blockchain centras tapo potencialių investuotojų ir startuolių traukos vieta. Lietuva tapo šių technologijų tiltu į Europą, o iš Europos – į visą pasaulį. Tarpininkaujant BCV, Pasaulio ekonomikos forumas įtraukė Klaipėdos uostą į bandomąjį projektą dėl *blockchain* naudojimo logistikoje, kartu su Los Andželo ir Roterdamo uostais. Vertindama mūsų įdirbį, Europos Komisija pakvietė BCV tapti Tarptautinės blokų grandinės asociacijos steigėju kartu su tokiais pasauliniais aukštųjų technologijų gigantais, kaip IOTA, „Airbus“, „Philips“, SAP ir daugelis kitų“, – renginyje kalbėjo BCV vadovė E. Nemeikšytė.

Konferencijoje įžvalgomis dalijosi ir Europos Komisijos startuolių ir inovacijų departamento viena iš vadovių Helen Kōpman, Lietuvos Respublikos finansų ministras Vilius Šapoka, Lietuvos banko valdybos narys Marius Jurgilas, Pasaulio prekybos organizacijos vyriausioji analitikė Emmanuelle Ganne, buvęs Estijos ministras pirmininkas Taavi Roivas.



Diplomų įteikimas.
Iš dešinės antras
rektorius
A. Daniūnas, VGTU
Tarybos pirmininkas
S. Leonavičius ir
Vilniaus meras
R. Šimašius ►

2019-01-24

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko diplomų įteikimo šventė.

Absolventus sveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, Vilniaus miesto meras Remigijus Šimašius, VGTU Tarybos pirmininkas bei įmonės „Traidenis“ generalinis direktorius Sigitas Leonavičius ir VGTU Studentų atstovybės prezidentas Dominykas Tvaska.

2019-01-25

VGTU naujienų portalas rašė:

„Per sostinės gimtadienį, vyksiantį sausio 25 d., prasidės pirmasis Vilniaus šviesų festivalis, žadantis ne viena staigmeną vilniečiams ir miesto svečiams. Viena jų – praeivių emocijas ir fiziologinę būklę (pulsą, kvėpavimo dažnį) spalvomis atvaizduojantis apšvietimas ant Trijų Kryžių paminklo. Savo emocijas bus galima pasimatuoti specialiai šviesų festivaliui Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų komandos sukurtame stende prie įėjimo į Bernardinų sodą.

„Tai unikalus ir kol kas pasaulyje atitikmenų nelabai turintis projektas. Antrus metus vykdomi ROCK projekto tyrimai parodė, kad vilniečiai vienu metu jaučia stiprius ir prieštarigus jausmus, kad pozityvių jausmų stiprinimas ir negatyvių silpninimas viešose erdvėse per sostinės centre organizuojamus renginius, puoselėjamas žaliašias zonas daro teigiamą poveikį žmonių sveikatai, laimei ir darbo našumui. Leisime tuo įsitikinti patiems vilniečiams festivalio metu įvertinant savo emocijas ir matant nušviestą vieną iš miesto simbolių“, – akcentuoja VGTU profesorius Artūras Kaklauskas. Visa, ką patirs festivalio lankytojai, kokios emocijos juos užplūs ir kaip keisis jų fiziologinė būklė – realiu laiku atsispindės ir švies iš tolo atitinkamomis spalvomis. Kas tris sekundes besikeičiančios spalvos ant Trijų Kryžių paminklo atspindės skirtinguose sostinės taškuose sensorių užfiksuotas stipriausias praeivių emocijas, būsenas, laimės išraišką.“

VGTU naujienų portalas rašė:

„Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė, dalyvavusi Pasaulio ekonomikos forume Davose, galutinai susitarė su Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacijos (CERN) generaline direktore dr. Fabiola Gianotti dėl dviejų CERN verslo inkubatorių Vilniuje ir Kaune steigimo. Vilniuje verslo CERN inkubatorius įsikurs Saulėtekio slėnyje. Lietuva su CERN sutartį dėl šių inkubatorių steigimo pasirašys vasario mėnesį.

Tai pirmas toks atvejis istorijoje, kai didžiausios ir pažangiausios mokslinių tyrimų organizacijos pasaulyje verslo inkubatorius steigiamas asocijuotojoje narėje. Verslo inkubatorius CERN yra iš viso įsteigusi tik devyniose valstybėse. Lietuva bus simbolinė dešimtoji šalis, kurios verslui atsiveria unikali galimybė pasinaudoti CERN naujausiais išradimais, duomenų baze ir sukaupia patirtimi.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir CERN partnerystė prasidėjo prieš ketverius metus vizito CERN metu, kuriame buvo aptartos Lietuvos ir CERN bendradarbiavimo kryptys, stažuotių programos bei kiti projektai. Susitikimo metu VGTU atstovai aplankė keletą CERN laboratorijų ir tyrimų centrų, susipažino su Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacijoje vykstančia mokslo ir eksperimentine veikla.

Sėkmingai prasidėjęs bendradarbiavimas tęsėsi ir pirmą kartą Lietuvoje 2016 m. VGTU įvyko CERN organizuoti keturių dienų trukmės intensyvūs IT mokymai (CERN SPRING CAMPUS'16) studentams. Mokymų metu buvo pristatyti pažangiausi moksliniai tyrimai, atliekamos praktinės užduotys bei užmezgami kontaktai tvariai partnerystei užtikrinti. 2018-ųjų pabaigoje Vilniuje viešėjo CERN žinių perdavimo departamento vadovas dr. Giovanni Anelli ir CERN patarėjas dr. Christoph Schaefer. VGTU ir CERN atstovai aptarė tolesnio bendradarbiavimo viziją. Susitikime dalyvavęs VGTU mokslo ir inovacijų prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys atkreipė dėmesį, kad tiek VGTU, tiek CERN puoselėja panašias vertybes, skatina inovacijų plėtrą ir tarpautinį bendradarbiavimą. Jo manymu, įvairių sričių specialistai, tokių kaip fizikai, inžinieriai, technologijų tyrėjai, nepakankamai bendradarbiauja, todėl partnerystė su CERN padės sustiprinti bendradarbiavimą bei naujų projektų plėtrą ne tik fizikos, bet ir įvairiose inžinerijos srityse. Vilniuje ir Kaune įsteigti CERN verslo inkubatoriai bus vieninteliai Vidurio bei Rytų Europoje, todėl turės didelę reikšmę viso regiono mokslo ir verslo vystymuisi – skatins taikyti pažangiausias fizikos ir sveikatos bei informacines technologijas, plėtos optinių lazerių taikymą pramonėje. Lietuva taip pat sulauks ir CERN ekspertų konsultacijų ir pagalbos, kuriant naujus mokslo produktus įvairiose srityse. Lietuva praėjusiais metais pirmoji iš Baltijos šalių buvo priimta į CERN asocijuotąją narę. Tai leidžia mūsų šaliai mokslininkams dalyvauti CERN mokslinių tyrimų programose, vystyti inovatyvias verslo įmones, plėsti Lietuvos pramonės potencialą, mokytojams – tobulinti kvalifikaciją fizikos srityje, o jauniems mokslininkams – stažotis šioje vienoje didžiausių ir pažangiausių pasaulyje mokslo organizacijų.“

2019-01-27

Vilniuje, Plytinės kartodrome, įvyko Lietuvos kartingo federacijos „Žiemos taurės“ trečiasis varžybų etapas. Vilniaus Gedimino technikos universiteto „VGTU Automotive“ komanda iškovojo 1-ąją vietą.

Dieną prieš varžybas „VGTU Automotive“ komanda praleido treniruodamasi – mokėsi trajektorijas ir bandė perprasti tokio važiavimo specifiką. Varžybų metu universiteto komandai sekėsi dominuoti

nuo pat varžybų pradžios. Komanda pirmavo tiek treniruotėse, tiek kvalifikacijoje, tiek įskaitiniuose važiavimuose.

VGTU Transporto inžinerijos fakulteto studentas, komandos kapitonas Kristupas Liudas Žukauskas sakė, kad po dviejų savaitių ant Šakių ežero ledo vyks ketvirtasis varžybų etapas.

2019 - 01 - 28

VGTU Senato posėdžių salėje **Vaiva DEVEIKIENĖ** gynė daktaro disertaciją „**Kraštovaizdžio architektūros ir urbanistikos sąveika**“ (humanitarinių mokslų sritis, menotyra – 03H). Vadovas doc. dr. Gintaras STAUSKIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, menotyra – 03H).

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Danilevicius A., Bogdevicius M., Gusaroviene M., Vaiciunas G., Peceliunas R., Danileviciene I. 2018. Determination of Optimal Traffic Light Period Using a Discrete Traffic Flow Model, *MECHANIKA* 24(6): 845–851. DOI: 10.5755/j01.mech.24.6.22477

Kolesau A., Sesok D., Rybokas M. 2018. A Character-Based Part-of-Speech Tagger with Feedforward Neural Networks, *ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY* 21(4, SI): 446–459.

Olya H. G. T., Alipour H., Peyravi B., Dalir S. 2019. Tourism Climate Insurance: Implications and Prospects, *ASIA PACIFIC JOURNAL OF TOURISM RESEARCH* 24(4): 269–280. DOI: 10.1080/10941665.2018.1564338

Slizyte D., Mackevicius R. 2018. Publishing Particulars of the Paper Under Discussion Vol 60 (1) 2018, Pages 44-51, Paper 1410: Comparative Analysis of Methods of pile-Bearing Capacity Evaluation Using CPT Logs From Tropical Soils, *JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERING* 60(4): 68. DOI: 10.17159/2309-8775/2018/v60n1a5

2019 - 01 - 30

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Vilniaus Gedimino technikos universiteto technologijų perdavimo skatinimo veiksmų planas, siekiant aktyviau įtraukti fakultetus į šią veiklą.

NUTARTA: 1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto technologijų perdavimo skatinimo veiksmų plane, siekiant aktyviau į šią veiklą įtraukti fakultetus, iki 2019-02-08 įrašyti konkrečias priemonių vykdymo datas ir asmenis, atsakingus už konkrečios priemonės vykdymą.
2. Dekanams per savaitę pateikti mokslo ir inovacijų prorektoriumi siūlymus Vilniaus Gedimino technikos universiteto technologijų perdavimo skatinimo veiksmų planui, siekiant aktyviau į šią veiklą įtraukti fakultetus.

2. SVARSTYTA: VGTU pastatų ir kito turto apsaugos modelio tobulinimas.

NUTARTA: 1. Įpareigoti kanclerį ir Apsaugos tarnybos viršininką pasidomėti, kaip sumažinti išlaidas VGTU pastatų ir kito turto apsaugai.
2. Pirkti fizinės apsaugos paslaugas Saulėtekio, Mechanikų, Senamiesčio, Linkmenų rūmams (išskyrus AGAI TLK ir „LinkMenų fabriko“ pastatus) trejų metų laikotarpiui iš specializuotų apsaugos įmonių, parinktų viešo konkurso būdu.

3. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, pasiekti rezultatai, artimiausi uždaviniai, sprendtinios problemos.

4. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Paskelbtas naujusias pasaulio aukštųjų mokyklų reitingas „Webometrics“ parodė, kad Lietuvos universitetams lyderiai neužleido savo pozicijų. Pirmoje vietoje išliko Vilniaus universitetas, antroje stipriai įsitvirtino Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Lietuvos geriausių universitetų penketuko trečioje vietoje atsidūrė Vytauto Didžiojo universitetas, ketvirtoje – Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, penktoje – Kauno technologijos universitetas.

Pasaulinėje kategorijoje aukščiausiose pozicijose yra įsitvirtinę trys JAV universitetai: pirmoje vietoje išliko Harvardo universitetas, 2-oje – Stanfordo universitetas, o 3-ioje – Masačusetso technologijos institutas. **Tarp visų reitinguojamų universitetų VGTU pakilo į 1361 vietą pasaulyje (pernai buvo 1372); Europos kontekste – 527 (pakilo iš 530).**

„Webometrics“ reitingas sudaromas kas pusę metų, atsižvelgiant į universitetų veiklos ir matomumo rodiklius. Reitingą sudaro Ispanijos Nacionalinės mokslinių tyrimų tarybos (*Spanish National Research Council*) įkurta Kibernetikos laboratorija (*Cybermetrics Lab*). „Webometrics“ reitingo tikslas – paskatinti institucijas ir mokslininkus internete pateikti informaciją apie savo veiklą ir skatinti atvirosios prieigos iniciatyvas.

Siekdamas glaudaus mokslo ir verslo bendradarbiavimo, Vilniaus Gedimino technikos universitetas drauge su Lietuvos transporto saugos administracija (LTSA) pasirašė bendradarbiavimo sutartį. Šia sutartimi siekiama stiprinti partnerystę, rengiant aukštos kvalifikacijos specialistus, plečiant bendrus mokslinius tyrimus, skatinant visuomenę elgtis saugiai keliuose.

Vieni svarbiausių partnerystės sutarties tikslų – bendrų projektų įgyvendinimas, mažinant žūvančiųjų keliuose skaičių, bendrų tyrimų inicijavimas ir įgyvendinimas. Reikšmingas abiejų šalių bendradarbiavimas, rengiant mokslines konferencijas, kviečiant kitų šalių pranešėjus ar dalyvaujant organizuojamose konferencijose, į saugaus eismo švietimą ir populiarinimą įtraukiant studentus ir sudarant jiems galimybę atlikti praktiką LTSA.

LTSA prižiūri kelių, geležinkelių ir vandens transporto saugą. Pagrindinės LTSA veiklos kryptys – krovinių ir keleivinis kelių transportas, vandens transportas, bepiločiai orlaiviai. VGTU mokslininkai drauge su LTSA galės bendradarbiauti keliais aspektais: rengti ir įgyvendinti transporto priemonių saugaus eismo techninius sprendimus ir norminius aktus, kelių transporto techninės politikos programas. Pagal kompetenciją galės vertinti esamus ir formuoti naujus privalomosios techninės apžiūros organizavimo principus; ekspertiskai įvertinti transporto priemones ir jų sudedamąsias dalis, prisidėti prie geležinkelių infrastruktūros objektų naudojimo ir priežiūros kontrolės bei prie pažeidimų tyrimų geležinkelių transporte.

Vilniaus Gedimino technikos universitete prasidėjo Orientacinės dienos, skirtos užsienio studentams, atvykusiems studijuoti į VGTU pagal mainų programas. Šiomet pavasario semestrą VGTU pradės 200 studentų, kurie prisijungs prie 80 studentų iš užsienio, liekančių VGTU nuo rudens semestro.

Orientacinių dienų atidarymo metu atvykusius studentus sveikino Užsienio ryšių direkcijos direktorė Aušra Pelėdienė bei VGTU Tarptautinių studijų centro atstovai. Jie supažindino naujuosius studentus su universiteto tvarka ir taisyklėmis. Renginyje prisistatė ir VGTU Studentų atstovybė, VGTU „LinkMenų fabrikas“, su numatomais semestro socialiniais ir laisvalaikio projektais supažindino šią dalį kuruojantys ESN VGTU atstovai. Atvykusiems studentams buvo trumpai pristatyti svarbiausi dalykai, kuriuos kiekvienam būtina žinoti apie šalies teisėsaugos sistemą bei viešąjį transportą.

Penkias dienas truksiančioje programoje naujieji VGTU studentai, dalyvaudami įvairiose veiklose, kelionėse ir užsiėmimuose, turės progą susipažinti su Lietuvos istorija, kalba ir kultūra. Jų laukia kelionė į Trakus, ekskursija po Vilniaus senamiestį bei kitos laisvalaikio pramogos.

Dauguma studentų pagal *Erasmus+* programą į VGTU atvyko iš Prancūzijos, Vokietijos, Turkijos, Italijos. 12 studentų atvyko pagal *Erasmus+* tarptautinio mobilumo programą, jie atkeliavo iš Salvadoro, Čilės, Maroko, Tailando, Vietnamo, Indonezijos, Baltarusijos, Kinijos, Serbijos. Daugiausia užsienio studentų sulaukė Verslo vadybos, Mechanikos ir Elektronikos fakultetai.

2019-02-02

Alekso Stanislovaičio lengvosios atletikos manieže vyko Lietuvos universitetų studentų žiemos lengvosios atletikos čempionatas, kuriame dalyvavo 10 Lietuvos universitetų komandų. VGTU lengvaatlečiai iškovoję medalius:

60 m vaikinų bėgimas: II vieta – Mantas Šeštokas; 200 m vyrų bėgimas: III vieta – Maksim Bolotin; 400 m bėgimas moterims: II vieta – Viktorija Ivickytė; 800 m bėgimas vyrams: II vieta – Algimantas Žemaitaitis; 1500 m vyrų bėgimas: II vieta – Dovydas Stašys; 3000 m bėgimas vyrams: I vieta – Robert Antanovič; 4×200 m vyrų bėgimas: III vieta – VGTU.

Šuolis į tolį rungtyje vyrų grupėje: I vieta – Artūras Raklevičius; trišuolis vyrams: I vieta – Paulius Svarauskas.

Susumavus visus rezultatus, Vilniaus Gedimino technikos universiteto komanda iškovojė ketvirtąją vietą.

2019-02-03

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Chen J. J., Ng P. L., Kwan A. K. H., Li L. G. 2019. Lowering Cement Content in Mortar by Adding Superfine Zeolite as Cement Replacement and Optimizing Mixture Proportions, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 210: 66–76. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.11.007. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL – Q1, ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1

Gric T., Trofimov A., Hess O. 2019. Manipulating Surface Plasmon Polaritons with Nanostructured TCO Metamaterials, JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS 33(4): 493–503. DOI: 10.1080/09205071.2018.1557563

Jonaitis B., Antonovic V., Sneideris A., Boris R., Zavalis R. 2019. Analysis of Physical and Mechanical Properties of the Mortar in the Historic Retaining Wall of the Gediminas Castle Hill (Vilnius, Lithuania), MATERIALS 12(1). DOI: 10.3390/ma12010008. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Jurgo M., Navickas R. 2019. Structure of All-Digital Frequency Synthesiser for IoT and IoV Applications, ELECTRONICS 8(1). DOI: 10.3390/electronics8010029. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2

Kacerauskas T. 2018. Indices of Creative Economy: Critique of R. Florida's Creativity Indices, ECONOMICS & SOCIOLOGY 11(4): 280–288. DOI: 10.14254/2071-789X.2018/11-4/18

Konovalenko I., Maruschak P., Prentkovskis O., Junevicius R. 2018. Investigation of the Rupture Surface of the Titanium Alloy Using Convolutional Neural Networks, MATERIALS 11(12). DOI: 10.3390/ma11122467. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

- Lukose R., Plausinaitiene V., Vagner M., Zurauskiene N., Kersulis S., Kubilius V., Motiejutis K., Knasiene B., Stankevicius V., Saltyte Z., Skapas M., Selskis A., Naujalis, E.** 2019. Relation Between Thickness, Crystallite Size and Magnetoresistance of Nanostructured La_{1-x}Sr_xMnyO₃ +/-Delta Films for Magnetic Field Sensors, BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY 10: 256–261. DOI: 10.3762/bjnano.10.24. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q1
- Macaitis V., Navickas R.** 2019. Design of High Frequency, Low Phase Noise LC Digitally Controlled Oscillator for 5G Intelligent Transport Systems, ELECTRONICS 8(1). DOI: 10.3390/electronics8010072. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2
- Maciuliene M., Skarzauskiene A., Botteldooren D.** 2018. Developing a Digital Co-Creation Assessment Methodology, CONTEMPORARY ECONOMICS 12(4, SI): 399–407. DOI: 10.5709/ce.1897-9254.285
- Mackiewicz Z., Mazul J., Narkeviciute I., Dumalakiene I., Butrimiene I., Viliene R., Stankeviciene I., Mieliauskaite D.** 2019. Sjogren's Syndrome: Concerted Triggering of Sicca Conditions, JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH. DOI: 10.1155/2019/2075803. Žurnalo kategorijos: IMMUNOLOGY – Q2
- Neverauskiene L. O., Rakauskiene O. G.** 2018. Identification of Employment Increasing Possibilities in the Context of the EU Socioeconomic Environment Evaluation: the Case of Lithuania, ECONOMICS & SOCIOLOGY 11(4): 51–68. DOI: 10.14254/2071- 789X.2018/11-4/3
- Plonis D., Katkevicius A., Krukonis A., Slegeryte V., Maskeliunas R., Damasevicius R.** 2019. Predicting the Frequency Characteristics of Hybrid Meander Systems Using a Feed-Forward Backpropagation Network, ELECTRONICS 8(1). DOI: 10.3390/electronics8010085. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2
- Rumsys D., Spudulis E., Bacinskas D., Kaklauskas G.** 2018. Compressive Strength and Durability Properties of Structural Lightweight Concrete with Fine Expanded Glass and/or Clay Aggregates, MATERIALS 11(12). DOI: 10.3390/ma11122434. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2
- Siksnyte I., Zavadskas E.K., Bausys R., Streimikiene D.** 2019. Implementation of EU energy policy priorities in the Baltic Sea Region Countries: Sustainability Assessment Based on Neutrosophic MULTIMOORA method, ENERGY POLICY 125: 90–102. DOI: 10.1016/j.enpol.2018.10.013. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1, ENERGY & FUELS – Q2, ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q1
- Trofimov A., Gric T., Hess O.** 2019. Three-Layered Nanostructured Metamaterials for Surface Plasmon Polariton Guiding, JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY 57(1): 190–201. DOI: 10.1007/s10910-018-0943-0. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3, MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2
- Turskis Z., Goranin N., Nurusheva A., Boranbayev S.** 2019. A Fuzzy WASPAS-Based Approach to Determine Critical Information Infrastructures of EU Sustainable Development, SUSTAINABILITY 11(2). DOI: 10.3390/su11020424. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2
- Uspuriene A., Sakalauskas L., Gricius G.** 2018. Modified L-Shaped Decomposition Method with Scenario Aggregation for a Two-Stage Stochastic Programming Problem, INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL 47(4): 728–738. DOI: 10.5755/j01.itc.47.4.20103

2019-02-06

Rektoriaus įsakymu Nr. 114 patvirtinti FMF Taikomosios informatikos instituto nuostatai.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
FUNDAMENTINIŲ MOKSLŲ FAKULTETO
TAKOMOSIOS INFORMATIKOS INSTITUTO
NUOSTATAI
I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fundamentinių mokslų fakulteto Taikomosios informatikos instituto nuostatai (toliau – Nuostatai) reglamentuoja Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fundamentinių mokslų fakulteto Taikomosios informatikos instituto (toliau – Institutas) veiklą, valdymą, teises ir pareigas.

2. Institutas savo veikloje vadovaujasi LR mokslo ir studijų įstatymu, Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutu, Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių bendraisiais nuostatais, kitais jo veiklą reglamentuojančiais teisės aktais. Institutas yra Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fundamentinių mokslų fakulteto mokslo padalinys, kurio sudėtyje yra Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorija ir Informacinių technologijų saugos laboratorija.

II SKYRIUS
PAGRINDINĖS INSTITUTO FUNKCIJOS IR UŽDAVINIAI

4. Instituto ir jo sudėtyje esančių laboratorijų funkcijos ir uždaviniai:

4.1. vykdyti Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU) prioritetinės informacinių ir komunikacijos technologijų krypties fundamentinius ir taikomuosius tyrimus, atitinkančius Lietuvos sumaniąją specializaciją „Transportas, logistika ir informacinės bei ryšių technologijos“ (IRT):

4.1.1. Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorija atlieka lygiagrečiųjų ir paskirstytųjų skaičiavimų, priskiriamų informacinių ir komunikacijos technologijų krypties, fundamentinius ir taikomuosius tyrimus;

4.1.2. Informacinių technologijų saugos laboratorija vykdo fundamentinius, taikomuosius ir užsakuosius tyrimus, kurie apima informacijos saugos užtikrinimo procesų modeliavimą, dirbtinio intelekto taikymą kibernetinėms atakoms ir anomalijoms aptikti, informacijos saugos valdymo procesų optimizavimą, daiktų interneto (angl. *IoT*) ir pramoninių valdymo sistemų (angl. *ICS/SCADA*) saugos aspektų tyrimus, bet neapsiribojama tik šiomis sritimis.

4.2. Skatinti įvairių sričių mokslinius tyrimus, taikant informacines ir komunikacijos technologijas:

4.2.1. Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorija skatina fundamentinius medžiagų ir procesų tyrimus, naudojant lygiagrečiosios architektūros kompiuterius ir debesų kompiuteriją.

4.2.2. Informacinių technologijų saugos laboratorija skatina fundamentinius ir taikomuosius tyrimus informacinių technologijų saugos srityje, akademinės bendruomenės ir visuomenės supratimą apie kibernetinių grėsmių ir kibernetinės higienos svarbą.

4.3. Dalyvauti rengiant informatikos inžinerijos (O7T) ir informatikos (O9P) mokslo krypties mokslinius, sudaryti sąlygas pritraukti aukšto lygio mokslininkus iš užsienio ir kitų institucijų.

4.4. Dalyvauti VGTU studijų procese.

4.5. Skleisti šalyje Informacinių ir komunikacijos technologijų krypties mokslo laimėjimus ir taip skatinti mokslui, technologijoms ir kultūrai imlios visuomenės, gebančios efektyviai naudotis mokslo laimėjimais ir konkuruoti aukšto lygio technologijų, gaminių ir paslaugų rinkoje, formavimą.

III SKYRIUS
INSTITUTO TEISĖS

5. Rengti ir teikti rektoriui tvirtinti padalinio vidinę struktūrą bei padalinio nuostatus.

6. Teikti siūlymus dėl konkretaus mokslo ir administracijos darbuotojų skaičiaus, jų teisių, pareigų nustatymo ir darbo apmokėjimo sąlygų.

7. Vienytis su kitomis institucijomis į įvairias organizacijas ir asociacijas bendriems mokslui, ūkiniams ar socialiniams uždaviniams spręsti.

8. Bendradarbiauti su kitomis Lietuvos Respublikos bei užsienio mokslo ir studijų institucijomis, VGTU nustatyta tvarka sudaryti su jomis sutartis.

9. Savo nuožiūra naudoti mokslininkų ir kitų darbuotojų darbo rezultatus, jeigu tai nepažeidžia autorių teisių ir VGTU intelektualinės nuosavybės nuostatų.
10. Leisti priimtinomis sąlygomis VGTU ar kitų institucijų padaliniams naudotis turima mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos baze.
11. Teikti mokamas paslaugas fizinių ir juridinių asmenų užsakymu, teikti VGTU vadovybei tvirtinti šių paslaugų įkainius (išskyrus atvejus, reguliuojamus Lietuvos Respublikos įstatymų, Vyriausybės nutarimų, kitų teisės aktų).
12. Vykdyti kitą su Instituto tikslais susijusią veiklą, jeigu ji neprieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams, VGTU statutui.

IV SKYRIUS INSTITUTO PAREIGOS

13. Plėtoti VGTU prioritetinę informacinių ir komunikacijos technologijų mokslinių tyrimų kryptį, atitinkančią Lietuvos sumaniąją specializaciją „Transportas, logistika ir informacinės bei ryšių technologijos“ (IRT). Skatinti VGTU prioritetinės fundamentinių medžiagų ir procesų mokslinių tyrimų krypties plėtrą, taikant lygiagrečiosios architektūros kompiuterius ir debesų kompiuteriją.
14. VGTU nustatyta tvarka vykdyti mokslo padalinio strateginį veiklos planavimą bei atsiskaitymą.
15. Apibendrinti Instituto veiklos rezultatus ir numatyti tolesnę veiklos taktiką, teikti VGTU siūlymus, kaip ją tobulinti.
16. Sudaryti Institute sąlygas mokslininkams vykdyti informacinių ir komunikacijos technologijų bei fundamentinių medžiagų ir procesų mokslinius tyrimus ir kelti kvalifikaciją.
17. Organizuoti konferencijas, seminarus ar kitus mokslo renginius, prisidėti prie mokslo darbų ir mokomosios literatūros leidybos.
18. Vykdyti nuolatinę savo veiklos savianalizę ir savikontrolę.
19. Teisės aktų nustatyta tvarka organizuoti raštvedybos tvarkymą, saugojimą ir naudojimą.
20. Teikti VGTU reikiamą informaciją apie Instituto veiklą.

V SKYRIUS INSTITUTO VALDYMAS

21. Institutui vadovauja ir už jo veiklą atsako Instituto direktorius.
22. Instituto Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorijai ir Informacinių technologijų saugos laboratorijai vadovauja vedėjai.
23. VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto tarybos funkcijos, susijusios su Instituto veikla:
 - 23.1. tvirtinti pagrindines Instituto mokslinės veiklos kryptis;
 - 23.2. tvirtinti Instituto strateginį veiklos planą bei metinę veiklos ataskaitą;
 - 23.3. svarstyti ir teikti rektoriui tvirtinti Instituto organizacinę struktūrą ir struktūrinius pakeitimus.
24. Instituto direktorius ir Instituto struktūroje esančių laboratorijų vedėjai į pareigas skiriami VGTU tarybos nustatyta tvarka.
25. Instituto direktorius tiesiogiai pavaldus Fundamentinių mokslų fakulteto dekanui, o Instituto laboratorijų vedėjai tiesiogiai pavaldūs Instituto direktoriui.
26. Instituto direktorius:
 - 26.1. vadovauja Instituto veiklai, veikia jo vardu ir jam atstovauja, atsako už tai, kad Instituto veikla atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymus, kitus teisės aktus, VGTU statutą ir Instituto nuostatus;
 - 26.2. VGTU nustatyta tvarka pagal jam suteiktus įgaliojimus sudaro sutartis su kitomis institucijomis ir organizacijomis bei teikia siūlymus konkursams;
 - 26.3. teikia siūlymus VGTU vadovybei dėl Instituto organizacinės struktūros, darbuotojų darbo apmokėjimo, skatinimo, drausminių nuobaudų skyrimo;
 - 26.4. kontroliuoja Institute vykdomų tyrimų kokybę, rūpinasi, kad jie būtų laiku atliekami;
 - 26.5. atsako už tinkamą Institutui patikėto naudotis turto valdymą ir naudojimą;
 - 26.6. vykdo kitas pareigybės apraše numatytas funkcijas.

VI SKYRIUS INSTITUTO TURTAS IR LĖŠOS

27. Institutas naudojami VGTU neatlygintinai jam skirtu materialiuoju turtu: patalpomis, įrenginiais, transporto priemonėmis ir kitu.

28. Institutas turtą neatlygintinai naudoja LR teisės aktų ir VGTU nustatyta tvarka, saugo jį ir gausina.

29. Instituto veiklai užtikrinti naudojamos Instituto ir Fundamentinių mokslų fakulteto nuosavos, tikslinės, paramos bei biudžetinės lėšos.

30. Buhalterinę apskaitą, finansinės atskaitomybės rengimą bei pateikimą pagal įstatymą ir kitų teisės aktų reikalavimus vykdo VGTU Finansų direkcija. Institutas sudaro pajamų ir išlaidų sąmatas, atsako už jų vykdymą ir už apskaitos dokumentų pristatymą VGTU Finansų direkcijai nustatyta tvarka.

VII SKYRIUS VEIKLOS KONTROLĖ, REORGANIZAVIMAS IR LIKVIDAVIMAS

31. Instituto veiklą teisės aktų nustatyta tvarka kontroliuoja ir prižiūri VGTU mokslo prorektorius.

32. Sprendimai dėl Instituto reorganizavimo ir likvidavimo priimami VGTU statute numatyta tvarka.

VIII SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

33. Intelektinė nuosavybė, sukurta Institutui vykdant savo veiklą, yra VGTU nuosavybė, jei su darbu susietose sutartyse kitaip nenumatyta.

34. Institutas gali turėti ir naudoti savo firminį blanką ir logotipą pagal VGTU stiliaus knygoje nustatytus reikalavimus.

2019-02-07

Vilniaus parodų ir kongresų centre „Litexpo“ vyko didžiausia tarptautinė paroda Baltijos šalyse ir svarbiausias žinių bei karjeros planavimo renginys Lietuvoje „STUDIJS 2019“.

Tarptautinę studijų parodą „Studijos 2019“ atidaro LR ministras pirmininkas S. Skvernelis (kairėje) ir švietimo, mokslo ir sporto ministras A. Monkevičius (centre) ▼



Čia buvo pristatytos visos mokymosi, studijų, neformalaus švietimo paslaugos Lietuvoje, užsienio aukštųjų mokyklų programos, savanorystės ir kitos savirealizacijos galimybės, verslo įmonių, kuriančių patrauklias darbo vietas, pasiūlymai, neformalaus švietimo ir saviugdų paslaugos.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto STEAM erdvėje veikiančiame stende turėjo galimybę išbandyti virtualiosios realybės skrydžio simulatorių ir pasijusti tikru pilotu. Kūrėjai akcentavo – tai daugiau nei smagus žaidimas. „Mūsų sukurta orlaivio kėdė-simulatorius leidžia virtualiojoje realybėje pilotuoti įvairius civilinės aviacijos orlaivius: sportinį sklandytuvą, ultralengvąjį lėktuvą „Cessna 172“, naudojamą AGAI pilotams ruošti; labiau patyrę pilotai galėjo skristi orlaiviu „Boeing 737“ ar kariniu naikintuvu. Virtualiosios realybės akiniai pilotą nukėlė į Vilniaus oro uostą, iš kurio pakilęs jis galėjo skristi virš sostinės ar net visos Europos. Specialiai sukurta vibruojanti kėdė, vairalazdė, pedalai kryptčiai ir variklio apsuokų valdymo svirtis imitavo tikrame orlaivyje naudojamus valdymo elementus ir suteikė galimybę visokeriopa išgyventi skrydžio patirtį“, – pasakojo vienas iš simulatoriaus kūrėjų, VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto avionikos studentas Erikas Babarskas.



Tarptautinėje studijų parodoje „Studijos 2019“. Centre iš dešinės: rektorius A. Daniūnas, švietimo, mokslo ir sporto ministras A. Monkevičius ir LR Premjeras S. Skvernelis ►



Tarptautinėje studijų parodoje „Studijos 2019“. Priekyje LR Premjeras S. Skvernelis, švietimo, mokslo ir sporto ministras A. Monkevičius. Dešinėje AIF dekanas D. Čygas ►



Tarptautinėje studijų parodoje „Studijos 2019“ ▲

Vyko 22-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2019 m. jaunųjų mokslininkų teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis.

2019-02-08

Vilniaus Gedimino technikos universitete viešėjo Švedijos transporto administracijos vyresnysis patarėjas **Larsas Ekmanas**. Susitikime su VGTU atstovais jis kalbėjo apie ateities miestus ir kaip juose galėtų atrodyti eismo sąlygos, apie pokyčius, kurių galime sulaukti jau netrukus.

VGTU Senato posėdžių salėje **Vytautas BIELINSKAS** gynė daktaro disertaciją „Miesto apleistų teritorijų paskirties keitimo scenarijų vertinimas daugiadikliais sprendimų priėmimo metodais“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – O2T). Mokslinė vadovė prof. dr. Marija BURINSKIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – O2T).

2019-02-10

Šiauliuose dvi dienas vyko Lietuvos laisvųjų imtynių jaunimo čempionatas. VGTU AGAI studentas **Mindaugas Reimeris** 92 kg svorio kategorijoje iškovojė pirmąją vietą.

2019-02-11

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Burksaitiene N., Sliogeriene J. 2018. Students' Experience of Learning ESP: Findings from a Case Study in Lithuania, JOURNAL OF TEACHING ENGLISH FOR SPECIFIC AND ACADEMIC PURPOSES 6(3): 489–500. DOI: 10.22190/JTESAP1803489B

Chen H. Y., Li L. G., Lai Z. M., Kwan A. K. H., Chen P. M., Ng P. L. 2019. Effects of Crushed Oyster Shell on Strength and Durability of Marine Concrete Containing Fly Ash and Blastfurnace Slag, MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA 25(1): 97–107. DOI: 10.5755/j01.ms.25.1.18772

Dincer H., Yuksel S., Korsakien R., Raisiene A. G., Bilan Y. 2019. IT2 Hybrid Decision-Making Approach to Performance Measurement of Internationalized Firms in the Baltic States, SUSTAINABILITY 11(1). DOI: 10.3390/su11010296. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2 GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Ferreira F. A. F., Meidute-Kavaliauskiene I., Zavadskas E. K., Jalali M. S., Catarino S. M. J. 2019. A Judgment-Based Risk Assessment Framework for Consumer Loans, *INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING* 18(1): 7–33. DOI: 10.1142/S021962201850044X. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q2 COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q2 COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q3, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q2

Grybaite V., Stankeviciene J. 2018. An Empirical Analysis of Factors Affecting Sharing Economy Growth, *OECOMOMIA COPERNICANA* 9(4): 635–654. DOI: 10.24136/oc.2018.031

Kacerauskas T. 2018. Communication and Perspectivism, *LOGOS-VILNIUS* (97): 65+. DOI: 10.24101/logos.2018.68

Kairyte A., Kizinievic O., Kizinievic V., Kremensas A. 2019. Synthesis of Biomass-Derived Bottom Waste Ash Based Rigid Biopolyurethane Composite Foams: Rheological behaviour, structure and performance characteristics, *COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING* 117: 193–201. DOI: 10.1016/j.compositesa.2018.11.019. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MANUFACTURING – Q1, MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1

Pongrac P., Baltrenaite E., Vavpetic P., Kelemen M., Kladnik A., Budic B., Vogel-Mikus K., Regvar M., Baltrenas P., Pelicon P. 2019. Tissue-Specific Element Profiles in Scots Pine (*Pinus sylvestris L.*) Needles, *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION* 33(1): 91–101. DOI: 10.1007/s00468-018-1761-5. Žurnalo kategorijos: FORESTRY – Q2

Rimkus E. 2018. Conceptions of Experience: I. Kant and E. Husserl, *LOGOS-VILNIUS* (97): 26–35. DOI: 10.24101/logos.2018.64

Rynkeviciene R., Simiene J., Strainiene E., Stankevicius V., Usinskiene J., Kaubriene E. M., Meskinyte I., Cicenias J., Suziedelis K. 2019. Non-Coding RNAs in Glioma, *CANCERS* 11(1). DOI: 10.3390/cancers11010017. Žurnalo kategorijos: ONCOLOGY – Q1

Samalavicius A. 2018. Aesthetics of Water in the Architecture of Islamic Garden, *LOGOS-VILNIUS* (97): 120–129. DOI: 10.24101/logos.2018.75

Shoar S., Banaitis A. 2019. Application of Fuzzy Fault Tree Analysis To Identify Factors Influencing Construction Labor Productivity: a High-Rise Building Case Study, *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* 25(1): 41–52. DOI: 10.3846/jcem.2019.7785 Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

Sliogeriene J. 2018. Is ESP Standardized Assessment Feasible?, *JOURNAL OF TEACHING ENGLISH FOR SPECIFIC AND ACADEMIC PURPOSES* 6(3): 525–534. DOI: 10.22190/JTESAP1803525S

Tvaronaviciene M., Masood K., Javaria K. 2018. Preconditions Of The Eurozone Economic Security: How To Overcome Liquidity Risk And Cost Inefficiency In Leading Banks of UK And Germany, *POLISH JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES* 18(1): 418–427. DOI: 10.17512/pjms.2018.18.1.31

Valatka V. 2018. The Second Scholasticism: Searching for Intercivilizational Dialogue, *LOGOS-VILNIUS* (97): 36–43. DOI: 10.24101/logos.2018.65

2019-02-12

Vilniaus licėjuje buvo organizuotos techninės kūrybos varžybos „TechHero 2019“, kuriose dalyvavo 14 komandų iš įvairių Lietuvos miestų gimnazijų – Kauno, Šiaulių, Panevėžio, Utenos, Elektrėnų ir Vilniaus. Komandos rungsi dėl kūrybiškiausios, inovatyviausios komandos vardo.

Visais klausimais nuo mechanikos niuansų iki idėjos verslumo išgryninimo dalyviams padėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojai ir patyrę inžinieriai iš kūrybiškumo ir inovacijų centro „LinkMenų fabrikas“.

Renginio atidarymo metu Vilniaus licėjaus direktorius Saulius Jurkevičius pabrėžė, kad šis renginys yra vienas pirmųjų žingsnių būsimiems šalies specialistams, kurie galbūt sugalvos ką nors unikalaus ir jiems pavyks ateityje įgyvendinti savo idėjas.

„Šios jaunų ir talentingų moksleivių varžybos yra pirmas bandymas pasimatuoti inžinerijos profesiją, kuri yra įdomi ir kūrybinga. Kiekvienas tyrėjas gali įsitikinti, kad inžinierius gyvenime du kartus to paties darbo nedirbs. Nesvarbu, koks inžinierius būtų – mechanikos, elektronikos, statybų, transporto, aplinkos, ši profesija yra labai kūrybinga. Džiugu, kad skatinamas jaunų žmonių kūrybiškumas, kuriama erdvė savo idėjas paversti realybe bei įgyvendinti inovatyvius sprendimus, galinčius tapti perspektyviais startuoliais“, – teigė renginyje dalyvavęs VGTU studijų prorektorius Romualdas Kliukas.

Pagrindinį prizą – droną ir trijų mėnesių narystę visai komandai VGTU „LinkMenų fabrike“ – laimėjo Vilniaus Žvėryno gimnazijos moksleiviai, kurie galės toliau vystyti hakatone sukurtą prototipą ir galbūt paversti jį realiu produktu. Komanda sukūrė įrenginį pavadinimu „Mokinio darbo vietos ergonomika“, kuris išmaniuoju telefonu padės mokiniams ir mokytojams palengvinti kai kuriuos mokymosi procesus. Šis prietaisas padės kovojant su neleistinu mobiliųjų telefonų naudojimu pamokų metu, praneš mokytojui, kad mokinys prašo pagalbos bei gebės įkrauti telefoną. Taip pat komanda paminėjo ir tolesnes tokio įrenginio galimybes: su juo būtų galima lengviau balsuoti per pamokas ar žymėti mokinių lankomumą. „TechHero 2019“ dalyviams talkino mentorai, kurie padėjo įgyvendinti mokinių įrenginius. Mokiniais patarimus ir pagalbą teikė VGTU „LinkMenų fabriko“ mechanikos laboratorijos vedėjas Ričardas Lesčinskas, VGTU Elektronikos fakulteto prodekanas doc. dr. Dainius Udris, „Fima“ inžinieriai: Erminas Ambrasas ir Mindaugas Rušinskas. **Antrus metus iš eilės renginio partneris ir globėjas – VGTU „LinkMenų fabrikas“.**

2019 - 02 - 13

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: 2018 m. pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.

NUTARTA: 1. Pritarti 2018 metų VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui ir siūlyti rektoriui teikti svarstyti Senatui ir Tarybai 2018 metų VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektą.
2. Įpareigoti Finansų direkcijos direktorių, prorektorius ir kanclerį iki 2019 m. kovo 1 d. pertvarkyti išlaidų vidinę klasifikaciją.
3. Įpareigoti Finansų direkcijos direktorių sudaryti darbo grupę ir iki 2019 m. balandžio 30 d parengti neatpažintų lėšų priskyrimo tvarką.

2. SVARSTYTA: 2019 m. pajamų ir išlaidų sąmatos projektas.

NUTARTA: Pritarti 2019 metų VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos projektu ir siūlyti rektoriui teikti svarstyti Senatui ir Tarybai 2019 metų VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos projektą.

3. SVARSTYTA: 2018 m. VGTU projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos ir remonto darbų ataskaita. Pasiūlymai organizavimui tobulinti.

NUTARTA: 1. Pritarti 2018 m. VGTU projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos ir remonto darbų ataskaitai.
2. Pavesti kancleriui kartu su Ūkio ir Kapitalinės statybos direkcijų direktoriais iki 2019-03-29 parengti priemonių planą projektavimo paslaugų, statybos ir remonto darbų organizavimui pagerinti.

4. SVARSTYTA: Laipsnio siekiančių užsienio studentų priėmimas 2018–2019 m. m.

NUTARTA: 1. Pritarti laipsnio siekiančių užsienio studentų pritraukimo 2019–2020 m. m. planiniams rodikliams ir priėmimo skatinimo priemonėms.
2. 2019 m. balandžio 24 d. rektorato posėdžiui dekanams parengti informaciją apie naujų magistrantūros studijų programų anglų kalba galimybes 2020 m.

5. SVARSTYTA: Naujų studijų programų svarstymas.

NUTARTA: Pritarti studijų programos „Kraštovaizdžio architektūra“ (3 metų trukmės) rengimui ir pavesti Architektūros fakultetui parengti ketinamos vykdyti studijų programos aprašą VGTU teisės aktų nustatyta tvarka.

6. SVARSTYTA: Priėmimo I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.

7. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko tarptautinės verslumo skatinimo programos „Futurepreneurs“ atidarymo renginys „Launch day“. Programos metu dalyviai mokysis kurti ne tik inovatyvų, bet ir teigiamą įtaką aplinkai, visuomenei ir ekonomikai darantį verslą. Norą dalyvauti Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko organizuojamoje programoje jau išreiškė apie pusantro šimto dalyvių. Daugiausia užsiregistravusiųjų – vilniečiai, tačiau nemažą dalį sudaro ir dalyviai iš Kauno bei kitų Lietuvos miestų. Susidomėjimo sulaukta ir iš šiuo metu Lietuvoje gyvenančių užsieniečių, ir iš užsienyje gyvenančių lietuvių, norinčių patekti į programą ir pasirengusių dėl to specialiai grįžti į Lietuvą.

„Mūsų programa skirta itin ankstyvos stadijos verslui – daugiausia tiems, kurie nori kurti verslą, galbūt jau turi idėją, bet stokoja žinių ir įgūdžių, kaip tai padaryti. Labai džiaugiamės, kad šiemet prie programos prisijungia tiek dar mokykloje besimokantys jaunuoliai, tiek vyresni žmonės, sukaupe daugiau profesinės patirties. Tai, kad vis daugiau žmonių Lietuvoje nori pradėti savo verslą ir kurti pokyčius aplinkoje, kurioje gyvena, mums signalizuoja, kad ši programa reikalinga“, – sakė Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko vadovė ir programos organizatorė Laima Kaušpadienė. Tarp mokymų sesijų dalyviai turės galimybę semtis žinių iš plataus mentorių tinklo. Jie padės įsigilinti į konkretaus verslo specifiką, patars, kurią kryptį reikėtų rinktis ar kuo labiau pasidomėti. „Turime subūrę daugiau nei dvidešimties savo srityse didelę patirtį turinčių mentorių komandą. Mentorai padės dalyviams nepasiklysti tarp daugybės pasirinkimų, pasidalys savo sukauptą patirtimi ir patarimais – tai padės lengviau ir greičiau rasti atsakymus į rūpimus klausimus“, – sakė L. Kaušpadienė.

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Ekonomika ir vadyba“, kurią organizavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo valdybos fakultetas. Plenariniame posėdyje kviestiniai svečiai dalijosi savo patirtimi, atliekamais tyrimais ir sėkmės istorijomis. Konferencijos metu pranešimus skaitė šie dalyviai:

„Swedbank Lietuvoje“ Finansų instituto vadovė Jūratė Cvilikienė, tema „Technologijų įtaka darbo vietoms: ar mes tam pasiruošę?“;

Lietuvos laisvosios rinkos instituto ekspertas Vytautas Mitalas, tema „Ar įmanoma suderinti gerovės valstybę ir ekonomikos augimą?“

Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos pirmininkė Dovilė Kurpytė, tema „Ar mokslo nauda išmatuojama? Ar jau žinome ko tikėtis 2020? O 2030?“

Pasibaigus plenariniam posėdžiui, konferencijos dalyviai pratęsė darbą sekcijose, kuriose pristatė savo atliekamų tyrimų rezultatus, pasidalijo tolesnių tyrimų gairėmis ir diskutavo su fakulteto patyrusiais mokslininkais.

WF konferencijos dalyviai ▼





VVF konferencija.
Dešinėje
fakulteto dekanė
J. Stankevičienė ►

2019-02-14

VG TU prorektorė Asta Radzevičienė ir Valstybinės lietuvių kalbos komisijos pirmininkas Audrys Antanaitis pasirašė bendradarbiavimo sutartį.

Šios sutarties tikslas – bendradarbiauti rengiant aukštos kvalifikacijos specialistus ir plečiant mokslinius tyrimus, dedant abipuses pastangas užtikrinti studijų programų atitiktį visuomenės poreikiams. Taip pat susitarta sutartyje numatytais ar atskirai suderintomis priemonėmis ir būdais didinti lietuvių kalbos prestižą, prisidedant prie lietuvių kalbos sklaidos.

VLKK ir VG TU interesai ypač sutampa, kai kalbama apie profesinės bei mokslo kalbos tyrimus ir plėtrą, viešosios kalbos kultūros ugdymą, lietuvių kalbos kaip vieno iš valstybingumo simbolių prestižo didinimą.

Prorektorė A. Radzevičienė (centre) ir Valstybinės lietuvių kalbos komisijos pirmininkas A. Antanaitis pasirašė bendradarbiavimo sutartį ▼



VLKK pasiruošusi prisidėti užtikrinant VGTU studijų procesą: sudarys galimybes Kūrybinių industrijų fakulteto studentams atlikti praktiką, studentams pasiūlys aktualią kompleksinių projektų ir baigiamųjų darbų tematiką, taip pat konsultuos tuos darbus rengiant; teiks pagalbą tobulinant dėstytojų ir doktorantų bendrinės lietuvių kalbos įgūdžius, mokslo ir studijų reikmėms neatlygintinai perduos naujai išleistų lituanistinių leidinių.

Pasirašant sutartį dalyvavo VLKK Svetimžodžių keitimo lietuviškais atitikmenimis skyriaus vedėja Audra Ivanauskienė, VGTU atstovai – Kūrybinių industrijų fakulteto dekanė doc. dr. Živilė Sederevičiūtė-Pačiauskienė, Profesinės kalbos studijų centro Lietuvių kalbos skyriaus vedėja doc. dr. Rasuolė Vladarskienė.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Projekto „Išmanusis miestas V“ dalyviai kartu su savivaldybių atstovais ir partneriais Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusių kūrybinių dirbtuvių metu suformavo naujas Lietuvos pažangių miestų vizijas. Prie šio „Structum“ organizuojamo projekto šiemet prisijungė kelios VGTU studentų komandos, norinčios kurti gražesnę ir patrauklesnę miestą.

Alytaus miesto savivaldybės Architektūros, urbanistikos ir žemėtvarkos skyriaus vedėja Vilma Bartusevičienė džiaugėsi, kad jau kūrybinių dirbtuvių pradžioje Alytaus savivaldybei buvo pristatyti puikūs Alytaus širdyje esančio Jaunimo parko atnaujinimo sprendiniai, neatpažįstamai pakeisiantys miesto veidą ir padėsiantys išspręsti įsisenėjusias miesto problemas.

„Atnaujinamos vietos turi tiesioginę įtaką miesto įvaizdžiui, jo patrauklumui, taip pat jos svarbios kuriant teigiama investicinę atmosferą, didinant jaunimo užimtumą, gerinant gyvenamąją aplinką jaunoms šeimoms“, – sakė Alytaus miesto savivaldybės meras Vytautas Grigaravičius, prieš pateikiant savivaldybės teritorijas projekte dalyvaujantiems studentams. VGTU Architektūros katedros docentas Saulius Pamerneckis sveikino į kūrybines dirbtuves Vilniuje susirinkusiuosius ir atskleidė, ko reikia, kad būtų galima sukurti efektyviai veikiančias viešąsias erdves.

„Per 20 metų šioje srityje supratau, kad jaukumas, patogumas, gėris ir grožis, kuriuos žmogus suvokia netiesiogiai, yra iš tikrųjų apskaičiuojami ir pamatuojamai dalykai. Jaukumas atsiranda, jeigu teisingai sudėliojamos dedamosios. Formavimas pastato erdvėje ir erdvės pastate yra esminiai jaukumo elementai. Pavyzdžiui, vaikšto žmogus senamiestyje ir pasakoja, kaip jam jauku ten būti. Juk jis nesusimąsto, kad jaukumas – tai pločio, aukščio ir kitų matematinėjų statinių dydžių santykis, kuris fiziologiškai priimtinas žmogui. Svarbu ir medžiagos, technologijos, bet pirminis pradasis apskaičiuojami ir suformuojami pastatų bei viešųjų erdvių masteliai“, – sakė S. Pamerneckis, kviesdamas skirtingų profesijų atstovus rasti bendrąjį vardiklį. Įmonės „COWI Lietuva“ projektų vadovas Vytautas Pajaujis paragino visus susirinkusiuosius kurti pažangius ir darnius Lietuvos miestus. Pranešėjas priminė, kad bendras rezultatas, kurio siekiama su projekto finišu, privalo būti apibrėžtas dar kūrybos proceso pradžioje. „COWI Lietuva“, rūpindamasi studentų darbų kokybe, į renginį atsivežė VR akinius ir parodė pastato BIM modelį, po kurį buvo galima pasivaikščioti ir pažiūrėti, kaip atrodo ne tik objekto architektūra, bet ir jo inžinerinės sistemos.

Kūrybinių dirbtuvių metu buvo dar kartą pasidžiaugta, kad „Išmaniojo miesto“ idėjos, partnerių produktai ir paslaugos sutampa su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos siekiais užtikrinti ne tik šalies visų regionų plėtrą, pažangių miestų kūrimą, bet ir suderinti įvairias regionuose vykdomas veiklas – verslo, žemės ūkio, turizmo, rekreacijos, aplinkos ir kultūros paveldo apsaugos, infrastruktūros. Kaip teigia projekto sumanytoja Ignė Dutova – bet kuris Lietuvos miestas gali būti ir tvarus, ir ekonomiškai klestintis, ir pažangus, ir kompaktiškas. Tik keistis reikia pradėti nuo savęs. Tai jau penktasis nacionalinio konkurso „Išmanusis miestas“ etapas, šiemet subūręs net 22 komandas iš VGTU, Klaipėdos universiteto, Vilniaus dailės akademijos, Klaipėdos valstybinės kolegijos, Vytauto Didžiojo universiteto, Kauno technologijos universiteto ir Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos. Architektai, dizaineriai, inžinieriai kuria koncepcijas Alytaus m., Anykščių, Skuodo, Visagino bei Tauragės rajonų savivaldybėms. Kūrybinių dirbtuvių metu savivaldybės supažindino jaunuosius specialistus su teritorijomis, o projekto partneriai džiaugėsi, kad gali pasiūlyti sprendimus bet kokioms kūrėjų vizijoms realizuoti. „Galima įgyvendinti beveik viską, o gal net, išdrįsiu pasakyti, viską, jeigu turite viziją“, – sakė jie. „Išmaniojo miesto“ sukurtas patrauklaus miesto koncepcijas įgyvendinti padeda „Samsung“, „Hydro Building Systems – Wicon“, „YIT Kausta“, „Mida“, „Eternit Baltic“, UAB „Scenos techninis servisas“ (STC), „Huawei“, „Velux Lietuva“, „IMI Hydronic Engineering“, „Jung Vilnius“, „Baltic Master“, „Termoblokėliai“, „Elektros taupymo sprendimai“ („Ecolight“), GINALAS, ABB.“

2019-02-15

VGTU naujienų portalas rašė:

„Iškilmingos popietės metu oficialiai pristatytas vieno didžiausių privačių investuotojų Lietuvoje Mariaus Jakulio Jason paramos fondas (MJJ fondas). Įkurtas fondas skirtas teikti finansinę paramą gabiems verslo kūrėjams, akademikams ir studentams, kurie gali ir nori prisidėti prie Lietuvos ekonomikos augimo. Siekdamas prisidėti prie Lietuvos ekonomikos augimo, Vilniaus Gedimino technikos universitetas su naujai įsteigtu fondu pasirašė partnerystės sutartį.

„Didžiuojamės ir džiaugiamės, kad esame šio fondo partneriai. Fondas siekia pritraukti studentus, grįžtančius į Lietuvą tęsti pradėtus mokslinius darbus bei dalintis savo žiniomis ir įgyta patirtimi su studijuojančiais mūsų šalyje, todėl mes, kaip partneriai, esame pasiryžę tą misiją vykdyti“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Rektorius
A. Daniūnas
pasirašė sutartį
su Marius Jakulio
Jason paramos
fondo direktore
K. Stankute-Jaščemskiene. De-
šinėje prorektorė
A. Radzevičienė ►



3,5 milijonų Eur vertės fondas finansiškai remia įvairių sričių mokslininkus, atvykstančius į Lietuvą tęsti mokslinio darbo ir dalytis žiniomis su lietuvių studentais, investuos į naujas grįžtančių ar atvykstančių verslininkų įmones, teiks stipendijas talentingų Lietuvos studentų magistro studijoms geriausiuose pasaulio universitetuose.

Sveikindama svečius, MJJ fondo direktorė Kotryna Stankutė-Jaščemskienė džiaugėsi galimybe prisidėti prie Lietuvai svarbių talentų pritraukimo. „Tikiu, kad tik palaikydami įvairovę ir pritraukdami tarptautinę patirtį galime keliauti į priekį,“ – sakė Kotryna, ilgametė lietuvių profesionalų tinklo „Global Lithuanian Leaders“ (GLL) vadovė, turinti didelę patirtį telkiant globalius lietuvius.

Pristačiusi numatytas veiklas, ji pabrėžė, kad vis dėlto fondas – gyvas organizmas, o pirmieji veiklos metai parodys, kurios kryptys aktualesnės visuomenei, ką ir kaip galima tobulinti bei keisti.

Pasak direktorės, privatiems fondai, bendradarbiaudami su universitetais, gali greičiau judėti į priekį ir kurti pokytį: jau šiandien MJJ fondas yra sudaręs susitarimus su trimis didžiausiais Lietuvos universitetais (VGTU, Vilniaus universitetu ir Kauno technologijos universitetu). 3,5 milijonų Eur vertės MJJ fondas veikia trimis kryptimis – verslo, mokslo ir žinių: verslo kryptis – finansinė parama gabiems verslininkams ir profesionalams, ketinantiems grįžti ar atvykti steigti verslą Lietuvoje; mokslo kryptis – finansinė parama užsienyje doktorantūrą baigusiems mokslininkams, grįžtantiems tęsti mokslinį darbą Lietuvoje; žinių kryptis – stipendijos aktyvių, pilietiškų ir talentingų lietuvių magistro studijoms geriausiuose pasaulio universitetuose.

Kuriamas mentorių tinklas rūpinsis visų trijų krypčių dalyviais ir padės įsitvirtinti bei sėkmingai veikti Lietuvoje.“

Baigėsi 2019 metų respublikinis matematikos ir informacinių technologijų konkursas „Piešinys – matematikos uždavinys“. Konkurso tikslas – paskatinti mokinius kūrybiškai pažvelgti į matematiką, naudojantis teksto redaktoriumi išreikšti savitas, drąsias, patrauklias matematikos interpretacijas. **Konkursą kasmet organizuoja Vilniaus Gedimino technikos universiteto Informacinių sistemų katedros docentas, informatikos mokslų daktaras bei informacinių technologijų mokytojas metodininkas Pavel Stefanovič** su informacinių technologijų mokytoja metodininke Natalja Švaibovič ir matematikos mokytoja metodininke Rita Raižienė.

Konkurse atskiriomis amžiaus grupėmis galėjo dalyvauti 5–12 klasių moksleiviai. Jiems reikėjo teksto redaktoriumi sukurti piešinį-uždavinį, kuris turėjo būti padarytas tik iš figūrų, naudojant užpildo efektus ir taikant kitus figūrų formatavimo būdus, o jame turėjo būti paslėptas matematinis uždavinys arba matematinis uždavinys vaizduojamas piešiniu.

Konkurse dalyvavo 699 mokiniai iš 113 Lietuvos mokyklų. Visi darbai buvo pateikti vertinimo komisijai. 5–6 bei 7–8 klasių grupėse pirmas vietas laimėjo Radviliškio Gražinos pagrindinė mokyklos mokiniai, 9–10 klasių – moksleivis iš Kauno J. Basanavičiaus gimnazijos, o 11–12 kl. – iš Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazijos.

Šiauliuose dvi dienas vyko Lietuvos suaugusiųjų ir jaunimo uždarų patalpų lengvosios atletikos čempionatas. Jame dalyvavo penki VGTU studentai.

Algimantas Žemaitaitis iškovojo sidabro medalį ir pasiekė savo asmeninį rekordą 800 m bėgimo rungtyje, o 400 m bėgimo rungtyje jis užėmė dešimtą vietą. Artūras Raklevičius šuolio į tolį rungtyje laimėjo bronzos medalį. Bronzos medalį 800 m nuotolio rungtyje taip pat laimėjo Robert Antanovič, o 1500 m rungtyje jis liko šeštas. 60 m sprinto rungtyje Mantas Šeštokas liko septintas, o Maksimas Bolotinas 400 m rungtyje liko šešioliktas.

2019-02-18

Lietuvos automobilių kelių direkcija (LAKD) iš Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirko asfalto inovaciją ir jos patentą.

VGTU mokslininkai sukūrė analogų Lietuvoje neturintį ilgalaikėms statinėms apkrovoms atsparų asfalto mišinį. Sukurtas asfaltinės dangos viršutinio sluoksnio mišinys užtikrina ne tik didelio eismo intensyvumo kelių, gatvių bei kitų eismo zonų patvarumą, bet ir oro uostų peronų, orlaivių stovėjimo aikštelių, jūrų uostų krantinių bei terminalų susisiekimo infrastruktūros ilgaamžiškumą. Remiantis laboratoriniais bandymais, šis mišinys 1,5 karto atsparesnis provėžoms nei įprasti asfalto mišiniai, tačiau išlaiko ne mažesnę atsparumą aplinkos poveikiui bei nuovargiui kaip tradicinių asfalto dangų. VGTU mokslininkų sukurtą kelio dangą ketinama naudoti valstybinės reikšmės keliuose. Tai padėtų išspręsti eismo saugos užtikrinimo bei transporto eismo generuojamo triukšmo klausimus.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Alistratovaite-Kurtinaitiene I. 2018. Urban Transformations in State Squares of the Baltic Sea Region, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 70–80. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.08

Dijokiene D. 2018. Evaluation of the Transformation Potential of Urbanised Landscape (Vilnius Case), LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 28–38. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.03

Jakaitis J., Krugelis L. 2018. Partnership as Meaningful Tool of the Material Environment Design Formation in the Context of Education Process, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 95–104. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.11

Jakaitis J., Zukas J. 2018. Intuitive Design Potential for Optimization of Material Environment, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 81–86. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.09

Krugelis L. 2018. 3D Printing Technology as a Method for Discovering New Creative Opportunities for Architecture and Design, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 87–94. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.10

Mozuriunaite S. 2018. The Role of Landscape Design in Smart Cities, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 49–55. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.05

Navickiene E., Riaubiene E. 2018. Changes of Approach to Urban Context in International Guidelines and Experiences in Lithuanian Urban Environment, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 7–17. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.01

Nekrosius L., Ruseckaite I., Riaubiene E. 2018. Learning Environment by the Future Society: Development of School Grounds in Lithuania, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 105–114. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.12

Petrusonis V. 2018. Symbolic Potential of Place and its Modelling for Management Needs, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 39–48. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.04

Staniunas E. 2018. The Age of Aesthetic Perception of the Environment - Concept in Architecture and Historical Data, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 64–69. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.07

Stauskis G. 2018. Re-Pedestrianising Open Spaces Through Optimising Mobility In Urban Landscape: Great Importance of the Small Detail, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART 13(13): 56–63. DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.06

2019-02-19

Vasario 15–19 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete svečiavosi vienos Japonijos projektavimo kompanijų „Nakayama Architects“ pagrindinė architektė Keiko Yamamoto. Viešnią atlydėjo universiteto absolventas, inžinierius Algirdas Kudzyz, kuriam prieš 19 metų VGTU suteiktas habilituoto daktaro laipsnis. Vizito metu svečiai susitiko su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu, studijų prorektoriumi Romualdu Kliuku bei lankėsi Architektūros fakultete. Architektė Keiko Yamamoto pasidalijo mintimis apie Japonijos architektūros tendencijas.



VGTV viešnia –
Japonijos architektė
Keiko Yamamoto.
Kairėje rektorius
A. Daniūnas, iš
dešinės prorektorius
R. Kliukas ir
A. Kudzys ►

„Japonijos ir Lietuvos architektūra skiriasi ne tik pastatų forma ar dydžiu. Mūsų šalyje ypač didelis dėmesys skiriamas pastatų spalvoms ir jų tarpusavio derinimui. Vilniuje daug gražių ir įspūdingų pastatų, tačiau pasigedau tarpusavyje suderintų spalvų harmonijos“, – sakė architektė K. Yamamoto.

Ji pastebėjo, kad sostinės planavimas labai primena europietišką stilių, kuris visiškai skiriasi nuo esančio Japonijoje. Architektė sakė, kad sostinės gatvės suplanuotos kur kas paprasčiau ir laisviau, o Japonijoje pastatai projektuojami pagal stačiakampes formas. Įspūdį architektėi paliko mūriniai namai, kurių Japonijoje nėra.

Drauge su architektė į Lietuvą atvyko VGTV absolventas ir žymus inžinierius Algirdas Kudzys. Jis šiuo metu vadovauja paties įkurtai įmonei „Kudzys & Hammers“, bendradarbiaujančiai su Lietuvos statybinių medžiagų gamyklomis, iš kurių statybinės medžiagos importuojamos į Japoniją. Vizito Lietuvoje metu drauge su architektė jis aplankė įmones, iš kurių perkama produkcija ir gabenama į Japoniją. Architektė domėjosi, kaip Lietuvoje ruošiami architektūros studentai, kiek trunka studijos, kaip nauji specialistai integruojami į darbo rinką pasibaigus mokslams. VGTV Architektūros fakulteto dekanas Liutauras Nekrošius pristatė VGTV vykdomas bakalauro ir magistro studijų programas.

Įgyvendindami sumaniųjų (SMART) praktikų projekto „Patirties partneriai LT“ veiklas, Vilniaus Gedimino technikos universitete, Verslo vadybos fakultete studentai pristatė SMART praktikų pirmuosius rezultatus. Sumaniųjų praktikų metu siekiama ugdyti kritiškai mąstančią asmenybę, gebančią inovatyviai spręsti problemas ir savarankiškai veikti, kurti idėjas bei pasiūlyti jų įgyvendinimo sprendimus.

SMART praktikų idėja – įmonės pateikia joms aktualias praktines problemas, kurių kūrybiškų sprendimų ieško universiteto studentai. Pateiktas įmonių problemas studentai sprendė dirbdami penkių narių komandose, suformuotose iš skirtingų studijų programų specializacijų studentų, taikydami mokymų metu įsisavintas „Design Thinking“, „Lego Serious Play“ ir kitas kūrybines metodikas.

Praktikų metu studentai gvildeno įmonių pateiktas aktualias problemas, tokias kaip naujo parametrinio garsiakalbio „Focusonics“ komforto ribų tyrimas ir rinkodaros strategijos parinkimas, daiktų interneto su NB-IoT technologija rinkos ir potencialių verslo krypčių tyrimas, įmonės konkurencinės aplinkos tyrimas.

Drauge su Verslo vadybos fakulteto Verslo vadybos, Ekonomikos inžinerijos, Verslo logistikos, Finansų inžinerijos ir Verslo analitikos studentais praktiką gruodžio–vasario mėn. atliko ir Mechanikos fakulteto Biomechanikos studijų programos studentai. **Vykusioms praktikoms vadovavo Verslo vadybos fakulteto Vadybos katedros prof. dr. Ilona Skačkauskienė** drauge su UAB „Teltonika“, UAB „Neurotechnology“ ir UAB „Retal Lithuania“ mentorais. Profesorė akcentavo, kad sumaniųjų praktikų nauda akivaizdi. „Studentai įgijo realios praktinės patirties, ne tik susipažino su įmone, bet ir sprendė pateiktą įmonės problemą joje realiai dirbdami, taip pat susidūrė su darbo komandose iššūkiais ir sėkmingai juos įveikė. Įgijo naujų vadybos ir technologinių žinių, pagerino laiko planavimo įgūdžius.“

2019-02-20

Bibliotekoje, Galerijoje A, atidaryta Sigutės Ach miniatūrų paroda „Pilnatis upių keliai“.

Paroda pristatė spontanišką Sigutės Ach kūrybos, kilusios tik iš laisvo įkvėpimo, rinkinį. Visi parodos eksponatai visiškai nepriklausomi, gimę ne kaip konkrečios iliustracijos, skirtos kažkam, bet tiesiog iš vidinės tylos, ramybės ir laisvės pojūčio.

2019-02-21

Vilniuje, LITEXPO rūmuose, prasidėjo keturias dienas truksianti Jubiliejinė 20-oji Vilniaus knygų mugė, kuri skaitytojus pasitiko šūkiu „Po dvidešimties metų“. Mugėje dalyvavo ir VGTU leidykla „Technika“.

Leidyklos „Technika“ stende buvo galima įsigyti naujų, taip pat ir ankstesniais metais išleistų knygų. Į mugę atvyko 360 dalyvių iš 8 pasaulio šalių, vyko daugiau nei 500 kultūrinių renginių, 200 susitikimų su autoriais leidyklų stenduose ir per 50 užsienio svečių – nuo tarptautinių bestselerių autorių iki pasaulinio garso iliustruotojų.

2019-02-22

Vilniaus Gedimino technikos universitete penkias dienas lankėsi Lietuvos kariuomenės atstovai, kurie susitiko su Aplinkos inžinerijos, Statybos, Verslo vadybos fakultetų ir Antano Gustaičio aviacijos instituto studentais. Susitikimuose atstovai papasakojo apie karo tarnybą, studijuojant universitete, pristatė vykdomus jaunesniųjų karininkų vadų mokymus.

Susitikimų metu atstovai pasakojo studentams, kaip studijų metu galima atlikti karo tarnybą, kad nereikėtų eiti tarnauti į nuolatinę privalomąją pradinę karo tarnybą baigus studijas. Buvo pasiūlyti du būdai – Krašto apsaugos savanorių pajėgos ir Jaunesniųjų karininkų vadų mokymai. Kariuomenės atstovai atkreipė studentų dėmesį ir akcentavo, kad pasirinkus vieną iš būdų, būtų įskaitoma tarnyba bei atsiranda galimybė įsidarbinti Lietuvos kariuomenėje. Paskaitų metu atstovai išsamiai pristatė organizuojamus jaunesniųjų karininkų vadų mokymus bei akcentavo, kodėl verta juose dalyvauti.

Jubiliejinėje knygų mugėje. Leidyklos darbuotojos su prorektoriumi A. Laurinavičiumi ▼



2019-02-24

Anykščių kartodrome įvyko penktasis „Žiemos taurės“ kartingų varžybų etapas. Varžybose tarp greičiausių Lietuvos kartingo sporto lenktynininkų taurės varžėsi ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto komanda „VGTU Automotive“.

Komandos kapitonas – VGTU Transporto inžinerijos fakulteto studentas Kristupas Liudas Žukauskas ir komandos nariai Domantas Kvedaravičius, Aistis Mozūraitis, Karolis Gudžiūnas, Vilius Klimka, Karolis Pranckevičius ir Vaidas Buslavičius užėmė 3-iąją vietą.

2019-02-25

Vilniaus Gedimino technikos universitete VGTU įvyko norvegų kalbos kursų diplomų įteikimo ceremonija. Renginio metu diplomai įteikti 29 norvegų kalbą studijavusiems VGTU studentams. Kursus vedė du JAV bendrovės „Cognizant Technology Solutions Lietuva“ norvegų kalbos dėstytojai Stein Skjervold ir Jurgita Petronytė. „Studentų susidomėjimas kursais buvo labai didelis, todėl teko atrinkti labiausiai motyvuotus studentus. Prieš prasidedant naujiems mokslo metams, šiems studentams buvo pasiūlyta kursus tęsti ir siekti A2 kalbos lygio. Be to, buvo plečiamas bendradarbiavimas – įmonė nusprendė suteikti galimybę mokytis šios užsienio kalbos ne tik Verslo vadybos fakulteto, bet ir visiems VGTU studentams. Džiaugiamės sėkmingu ir labai prasmingu universiteto ir verslo bendradarbiavimu“, – sakė VVF dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė.

Diplomų teikimo ceremonijoje taip pat dalyvavo VVF studijų prodekanė doc. dr. K. Taujanskaitė, VGTU Užsienio kalbų katedros vedėja prof. dr. Jolita Šliogerienė, „Cognizant Technology Solutions Lietuva“ departamento vadovas Aivaras Prialgauskas, norvegų kalbos vyr. mokytojai Stein Skjervold ir Jurgita Petronytė bei įmonės personalo atrankų specialistė Arūnė Ališauskaitė. Be to, savo atvykimu pagerbė Norvegijos ambasados atstovės Rita Paičienė ir Patricija Olchovičiūtė, kurios perdavė J. E. ambasadoriaus Karsten Klepsvik sveikinimą.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Albrektiene R., Karaliunas K., Baziene K. 2019. Sustainable Reuse of Groundwater Treatment Iron Sludge for Organic Matter Removal from River Neris Water, SUSTAINABILITY 11(3). DOI: 10.3390/su11030639. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Norvegų kalbos kursų studentams įteikti „Cognizant Technology Solutions Lietuva“ diplomai ▼



Chalekae A., Turskis Z., Khanzadi M., Amiri G. G., Kersuliene V. 2019. A New Hybrid MCDM Model with Grey Numbers for the Construction Delay Change Response Problem, SUSTAINABILITY 11(3). DOI: 10.3390/su11030776. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Drejeris R., Drejjeriene E. 2019. Procedural Model for Maintenance Service Penetration into the Mature Market: The Case of Lithuania, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE 26(1): 72–79. DOI: 10.17559/TV-20170815112321

Kaklauskas G., Sokolov A., Ramanauskas R., Jakubovskis R. 2019. Reinforcement Strains in Reinforced Concrete Tensile Members Recorded by Strain Gauges and FBG Sensors: Experimental and Numerical Analysis, SENSORS 19(1). DOI: 10.3390/s19010200. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2, ELECTROCHEMISTRY – Q3, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2

Seliuta D., Slekas G., Valusis G., Kancleri Z. 2019. Fano Resonance Arising Due to Direct Interaction of Plasmonic and Lattice Modes in a Mirrored Array of Split Ring Resonators, OPTICS LETTERS 44(4): 759–762. DOI: 10.1364/OL.44.000759. Žurnalo kategorijos: OPTICS – Q1

Skeivalas J., Turla V., Jurevicius M. 2019. Predictive Models of the Galaxies' Movement Speeds and Accelerations of Movement on Applying the Doppler Effect, INDIAN JOURNAL OF PHYSICS 93(1): 1–6. DOI: 10.1007/s12648-018-1264-7

Turskis Z., Dzitic S., Stankiuviene A., Sukys R. 2019. A Fuzzy Group Decision-Making Model for Determining the Most Influential Persons in the Sustainable Prevention of Accidents in the Construction SMEs, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL 14(1): 90–106. DOI: 10.15837/ijccc.2019.1.3364

2019 - 02 - 26

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko nuotolinio ugdymo platformos „Ateities inžinerija“ žiemos sesija, kurioje dalyvavo apie 400 svečių iš visos Lietuvos mokyklų.

Projekte dalyvavo daugiau nei 40 gimnazijų iš visų Lietuvos – Alytaus, Elektrėnų, Gargždų, Jonavos, Jurbarko, Kaišiadorių, Kauno, Klaipėdos, Kupiškio, Mažeikių, Panevėžio, Prienų, Raseinių, Šiaulių, Tauragės, Ukmergės, Vilniaus.

Nuotolinio ugdymo platformos „Ateities inžinerija“ dalyviai ▼



Moksleiviai galėjo rinktis vieną iš dviejų programų, apimančių 19 tematikų: nuo bepiločių orlaivių, „Android“ programavimo iki žaliosios energetikos ar verslo pagrindų. Žiemos sesijos metu vyko nuveiktų darbų aptarimai.

Renginyje susirinkusiuosius sveikino universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas, LR Seimo švietimo ir mokslo komiteto pirmininkas Eugenijus Jovaiša, Prezidentės patarėja Saulė Mačiukaitė-Žvinienė, švietimo, mokslo ir sporto viceministras Valdemaras Razumas. Apie VGTU siūlomas studijų programas kalbėjo VGTU studijų prorektorius Romualdas Kliukas, o „Ateities inžinerijos“ pasiekimus ir nuveiktus darbus apibendrino šio projekto koordinatorius Henrikas Mykolaitis.

2019 - 02 - 27

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Informacija apie apibendrintus psichologinio studentų ir dėstytojų konsultavimo rezultatus.
2. SVARSTYTA: VGTU ir fakultetų strateginio veiklos plano vykdymas 2018 m. ir 2019 m. planas.
- NUTARTA:
 1. Pritarti VGTU strateginio veiklos plano (toliau – SVP) kriterijų įvykdymui.
 2. Pritarti SVP kriterijų pakeitimo geriau atspindinčiais universiteto veiklą projektui.
 3. Iki 2019 balandžio 30 d. išanalizuoti ir pateikti siūlymus fakultetų SVP kriterijams atnaujinti.
3. SVARSTYTA: DVS diegimo eiga. P. Nomgaldas informavo apie dokumentų valdymo sistemos (toliau – DVS) diegimo planą.
4. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.
5. SVARSTYTA: Nauja Statybos fakulteto bakalauro studijų programa „Statybos inžinerijos informacinės technologijos“.
- NUTARTA:
 1. Pritarti programos „Statybos inžinerija“ informacinės technologijos turiniui, studijų programos (4 metų trukmės) rengimui ir pavesti Statybos fakultetui parengti ketinamos vykdyti studijų programos aprašą VGTU teisės aktų nustatyta tvarka.
 2. Įpareigoti studijų prorektorius iki 2019-03-27:
 - 2.1. pateikti Statybos fakulteto aptartą ir patikslintą siūlomą programos Statybos inžinerijos informacinės technologijos pavadinimą;
 - 2.2. nustatyti termino „informacinės technologijos“ vartojimą studijų programų pavadinimuose.
6. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Pirmą kartą Lietuvos universitetas pateko tarp 100 geriausių pasaulio universitetų vienoje iš inžinerijos ir technologijų srities krypčių. Tokie rezultatai paaiškėjo paskelbus tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings by Subject 2019“ rezultatus. Į šį reitingą šiemet pateko keturios Lietuvos aukštosios mokyklos, kurios buvo vertintos pagal skirtingas mokslo ir studijų kryptis bei sritis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pateko į geriausiųjų pasaulio universitetų šimtuką ir užima 51–100 vietą. Reitingų rezultatai parodė, kad VGTU sulaukė dar didesnio pripažinimo statybos inžinerijos ir statinių konstrukcijų (*Engineering – Civil and Structural*) kryptyje. Visose reitingų kryptyse VGTU yra vienintelis iš visų universitetų Lietuvoje patekęs į šimtuką ir pasiekęs tokius aukštus rodiklius.

„Paskelbti tarptautinio universitetų reitingo rezultatai rodo spartų VGTU šuolį inžinerijos ir technologijų srityje. Stebėdami rinką, matome didėjančią socialinių mokslų svarbą, todėl nestebina ir VGTU sparčiai kylantys šios krypties rodikliai, sukuriantys sinergiją su technologiniais mokslais. Šiais metais pasiekti įvertinimai dar kartą įrodo, kad universitetas užtikrintai siekia ambicingų tikslų, išlaikydamas aukštus kokybės standartus bei kurdamas šiuolaikišką, technologiškai stiprų, inovatyvų ir studentų, darbuotojų, verslo atstovų bei visuomenės poreikius atliepiantį universitetą“, – reitingų rezultatus komentavo VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Iki šiol Vilniaus Gedimino technikos universitetas nenaudojo bendros dokumentų valdymo sistemos (DVS), buvo kompiuterizuotos tik atskiros dokumentų valdymo sritys – gaunamų raštų registracija, teisės aktų archyvas, studentų prašymų teikimas, bet didžioji dalis dokumentų buvo administruojama popieriniu pavidalu.

Anot VGTU Informacinių technologijų ir sistemų centro vadovo Pauliaus Nomgaudo, **centralizuotai valdomą DVS numatyta diegti norint optimizuoti VGTU dokumentų valdymo procesus, mažinti popierinių dokumentų cirkuliaciją ir didinti administravimo veiksmingumą bei darbuotojų darbo efektyvumą. Perėjimas prie naujos modernios DVS taupys laiką, nes darbo vietoje bus galima atlikti visus su dokumentų pildymu ir perdavimu susijusius veiksmus, kurie anksčiau reikalavo fizinio judėjimo tarp kabinetų ar net skirtingų VGTU padalinių.** Pereinant prie DVS, ne tik esami procesai paverčiami skaitmeniniais, bet ir visi procesai iš naujo peržiūrimi, tikrinamos technologijų galimybės, leidžiančios konkrečią paslaugą padaryti paprastesnę, greitesnę, efektyvesnę. DVS įdiegimas yra numatytas VGTU Senato patvirtintose skaitmenizacijos plėtros gairėse 2017–2020 metams bei IT strategijoje. P. Nomgaudas pasakojo, kad DVS diegimas prasidėjo 2018 m. gruodžio pradžioje, o veikianti viena iš moderniausių dokumentų valdymo sistemų anksčiau, nei planuota, buvo paleista 2019 m. vasario 22 d. „Pirmieji ją išbandyti galėjo dėstytojai, mokslo darbuotojai ir tyrėjai, kurie dėl didėjančių atlyginimų turėjo pasirašyti pakeistas darbo sutartis. Beveik pusė iš daugiau nei 950 darbuotojų, naudodamiesi DVS, jau per pirmą dieną pasirašė atnaujintas sutartis“. Įdiegus visą DVS, ja naudosis apie 1700 VGTU darbuotojų, kurie turės skirtingas prieigos teises pagal jų užimamas pareigas (roles sistemoje). DVS procesai diegiami palaipsniui, tad šiuo metu jau veikia sutarčių pakeitimai, per kovo mėnesį bus paleista galimybė nuotoliniu būdu pasirašyti darbo sutartis, atostogų prašymus, o vėliau – visi vidiniai VGTU dokumentai.

P. Nomgaudas taip pat atkreipė dėmesį, jog visai netrukus bus skaitmenizuoti ir studentams reikalingi dokumentai – studentų prašymų, pažymų ir kitų dokumentų išdavimas bus prieinamas per vidinę studentų sistemą ManoVGTU.“

VGTU Architektūros fakulteto Dizaino katedros kvietimu Mechanikos fakultete Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedroje viešėjo švedų Chalmers technologijų universiteto dėstytojas Konstantinos Styliadis. Jis skaitė paskaitas studentams, kartu buvo aptartos doktorantūros studijų plėtros galimybės dizaino ir gamybos inžinerijos srityse.

Paskaitos metu dėstytojas K. Styliadis supažindino su Švedijos automobilių pramonės giganto „Volvo“ kuriamų naujų automobilių naujausiais kokybės modeliavimo metodais, kalbėjo apie vartotojų – automobilių pirkėjų – poreikius.

Svečias skaitė paskaitą apie gaminio kokybės modeliavimą, grindžiamą dizaino mąstysenos, produkto kokybės ir intuityvaus kūrybingumo principais, taip pat atskleidė kitokias skandinaviškos kultūros kūrybinio proceso ypatybes. Paskaitoje dalyvavo Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros daktarantai, jų vadovai.

2019-02-28

VGTU Statybos fakultete vyko 3-oji respublikinė konferencija „Betonas ir gelžbetonis 2019“. Konferenciją rengė Statybos fakultetas ir Statybos industrijos asociacija.



Respublikinė konferencija „Betonas ir gelžbetonis 2019“. Tribūnoje V. Puodžiukas ►

Konferencijoje buvo aptarti betono naudojimo transporto statiniams klausimai. Nuo seno cementbetonis plačiai naudojamas hidrotechniniams ir oro uostų bei geležinkelių infrastruktūros statiniams, o dabartiniu laikotarpiu Vakarų Europoje – ir kelių dangoms. Konferencijoje pranešimus skaitė Lietuvos ir užsienio šalių mokslininkai, žymūs kelių tiesimo bei įrangos gamybos specialistai. Cementbetonio naudojimo automobilių dangoms patirtimi pasidalijo Lenkijos kelių tiesimo ir projektavimo specialistai. Pranešimą betono dangų dispersinio armavimo klausimais skaitė Belgijos mokslininkai. Tarp konferencijos pranešimų buvo ir jūros aplinkos poveikio betono ilgaamžiškumui analizė. Konferencijoje dalyvavo Statybos industrijos asociacijos nariai ir mokslininkai, projektuotojai, architektai, gamybininkai ir statybininkai iš Lietuvos bei užsienio šalių. Konferencija sulaukė didelio susidomėjimo. Į ją susirinko 153 dalyviai. 19 dalyvių atvyko iš Lenkijos, Latvijos, Ukrainos ir Belgijos.

Pagrindiniai konferencijos pranešimai:

Cementbetonio panaudojimas keliams tiesti (pranešėjas prof. dr. Virgaudas Puodžiukas, VGTU).

Betoninės dangos – tvarus ir ekonomiškąs sprendimas keliams (pranešėjas Zbigniew Pilch, Lenkijos cemento asociacija)

Betoninių kelių ir šaligatvių projektavimas ir įrengimas (pranešėjas Wladyslaw Ryzynski, PWSZ Lenkija).

Sintetiniu pluoštu armuotas gelžbetonis – principai, privalumai ir taikymas (pranešėjas Jeroen Smet, Adfil Zele Belgija).

Voluojamo betono naudojimo patirtis kelių dangoms įrengti (pranešėjas dr. Audrius Vaitkus, VGTU).

Naujos betoninių kelių tiesimo technologijos (pranešėjas Mindaugas Martišius, WIRTGEN Lietuva).

Betono ir asfalto dangų specialios technologijos. Panašumai ir skirtumai (pranešėjas Audronius Šereika).

Jūros aplinkos veikiamas betonas uosto statiniams (pranešėjas prof. dr. Gintautas Skripkiūnas, VGTU).

2019-03-01

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas drauge su dar aštuonių šalies universitetų vadovais pasirašė sutartį ir įsipareigojo bendradarbiauti stiprinant visuomenės sveikatą. Tokia sutartis pasirašyta pirmą kartą. Universitetai įsipareigojo aktyviai dalyvauti įgyvendinant sveikatos tausojimo ir stiprinimo politiką, remiantis moksliniais tyrimais ir studijomis teikti siūlymus, rekomendacijas valstybės ir suinteresuotoms institucijoms dėl Lietuvos socialinės ir ekonominės gerovės bei sveikatos plėtros.

Partnerystės sutartimi siekiama įtvirtinti sveikatos tausojimo ir stiprinimo tikslus visų universitetų strategijose, kurti universitetuose sveikatai ir jos stiprinimui palankią aplinką, kurti universitetinės bendruomenės sveikatos tausojimo ir stiprinimo kultūros ir etikos nuostatas, skatinti asmenybės tobulėjimą, peržiūrėti ir atnaujinti universitetų jau turimas bei kurti naujas, į piliečių sveikatos tausojimą ir stiprinimą orientuotas paslaugas.

Įgyvendindamos sveikatos tausojimo ir stiprinimo politiką, sutartį pasirašiusios šalys susitarė būti atsakingais partneriais. Kad pasiektų numatytus tikslus, partneriai įsipareigojo atlikti šiuos veiksmus: sudaryti galimybes studentams rinktis dalykus, atliepančius sveikatos, gerovės ir visuomenės darnaus vystymosi aspektus, ugdyti pokyčių iniciatorius. Taip pat numatoma plėtoti pažangius mokslinius tyrimus, studijas ir kvalifikacijos tobulinimą, gerinti sveikatos žinias ir skatinti inovatyvią veiklą. Universitetai įsipareigojo pagal galimybes vadovauti ir būti aktyvūs partneriai vietos ir pasaulio sveikatos gerinimo veikloje.

Bendradarbiavimo sutartį pasirašė Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Kauno technologijos universitetas, Klaipėdos universitetas, Lietuvos sporto universitetas, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Mykolo Romerio universitetas, Šiaulių universitetas, Vytauto Didžiojo universitetas ir Vilniaus universitetas.

Sutarties pasirašymas vyko po Lietuvos akademinės bendruomenės organizuoto forumo „Šiuolaikinės sveikatos tausojimo ir stiprinimo politikos integravimas į šalies sveikatos apsaugos sistemą“. Forume dalyvavo premjeras Saulius Skvernelis, sveikatos apsaugos ministras Aurelijus Veryga, Seimo narys Dainius Kėpenis, Klaipėdos miesto meras Vytautas Grubliauskas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete atidarytos 17-ąjį kartą organizuojamos „VGTU karjeros dienos 2019“, į kurias susirinko daugiau nei 100 Lietuvos ir tarptautinių įmonių atstovų bei VGTU bendruomenės narių. „VGTU karjeros dienos“ – didžiausias ir ilgiausiai trunkantis tokio pobūdžio renginys Vilniuje, kuriame šiemet dalyvauja daugiau nei 100 organizacijų. Jų šūkis skelbia – „Aktyvuok technologiją!“

Susirinkusiems į verslo pusryčius VGTU strateginės partnerystės prorektorė Asta Radzevičienė papasakojo apie įvairias verslo ir universiteto bendradarbiavimo formas, o Verslo vadybos fakulteto lektorius, daugiau nei 15-os metų patirtį turintis inovacijų ir kūrybiškumo konsultantas, sertifikuotas „LEGO Serious play“ praktikas, žaidybos technologijų žinovas Eigirdas Žemaitis papasakojo apie kūrybiškumą – kaip jis pasireiškia, kaip jį panaudoti ieškant ir išlaikant talentus organizacijoje.

Vasario 28 d. prasidėjo „VGTU Karjeros dienų 2019“ atvirų paskaitų ciklas, kurio metu įmonių ekspertai ir visuomenės veikėjai dalijasi savo įkvepiančią patirtimi. Kovo 14 d. vyks svarbiausias renginys – kontaktų mugė. Po jos tęsis paskaitos ir vyks vizitai į įmones.



Prorektorė A. Radzevičienė atidaro „VGTU karjeros dienas 2019“ ▲

Vyko tradicinė Baltijos šalių technikos universitetų lengvosios atletikos varžybos, kuriose dalyvavo dešimt VGTU sportininkų. **VGTU sportininkai iškovojo III komandinę vietą.**

Individualiai VGTU lengvaatlečiai iškovojo:

I vietas: Artūras Raklevičius – šuolis į tolį (6 m 60 cm)

Robert Antonovič – 1000 m (2.40.92)

II vietas:

Algimantas Žemaitaitis – 1000 m (2.41.05)

Dovydas Treinys – 60 m (7.12)

III vietas:

Algimantas Žemaitaitis – 300 m (38.27)

Rusnė Tepliokaitė – šuolis į tolį (4 m 23 cm)

Viktorija Ivickytė – 300 m (44.02)

2019-03-02

Tarptautinis Čikagos architektūros ir dizaino muziejus ATHENAEUM, turintis savo padalinius Dubline ir Atėnuose, bendradarbiaudamas su Europos meninio dizaino ir urbanistinių studijų centru, jau kelis dešimtmečius rengia visame pasaulyje plačiai žinomus ir pripažintus globalius naujausių architektūros kūrinių vertinimo konkursus ir teikia prestižines nominacijas.

Prieš keletą metų užsimezgus dalykiniam bendradarbiavimui tarp šio tarptautinio muziejaus steigėjo ir prezidento architekto, dailininko ir rašytojo, buvusio Ilinojaus technologijos instituto profesoriaus Christiano Narkiewicziaus-Laine (kelių LDK didikų šeimų, tarp jų ir kunigaikščių Radvilų palikuonio) bei Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesoriaus Almanto Samalavičiaus, tapti prestižinio konkurso žiuri nariais šiemet buvo pasiūlyta lietuvių architektams ir architektūros mokslininkams.

Į VGTU Architektūros fakultetą atvykus ATHENAEUM muziejaus prezidentui C. Narkiewiczui-Laine ir Europos dizaino ir urbanistinių studijų centro direktoriui Ioannis Karalias, susirinko 2019 metų tarptautinio naujosios architektūros konkurso vertinimo komisija, kurią sudarė penki VGTU architektūros fakulteto dėstytojai: prof. dr. Kęstutis Lupeikis, prof. dr. Almantas Samalavičius, fakulteto dekanas doc. dr. Liutauras Nekrošius, doc. dr. Arnoldas Gabrėnas, doc. dr. Audrius Novickas bei Lietuvos architektų

sajungos pirmininkė Rūta Leitanaitė. Žiuri įvertino daugiau nei 300 konkursui pristatytų architektūros projektų iš daugiau nei 40 šalių.

Konkurso rezultatai po poros mėnesių bus paviešinti Čikagos tarptautinio architektūros ir dizaino muziejaus metiniame renginyje, o šiai progai išleistas solidus leidinys. Vizito metu buvo aptartos ir tolesnio bendradarbiavimo tarp VGTU Architektūros fakulteto ir Čikagos tarptautinio architektūros muziejaus galimybės.

2019-03-04

Mokslų, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) jau penktą kartą pakvietė studentus dalyvauti prestižiniame stažuotių konkurse NASA Ames mokslinių tyrimų centre. Numatoma, kad rudens stažuotė truks 16 savaičių. Stažuotės metu studentai prisidės prie tarptautinių komandų, dirbančių su reikšmingais mokslų projektais, galės siūlyti naujas idėjas, padedančias spręsti kosmoso pramonės problemas. „Šis konkursas yra atviras studentams, besidomintiems kosminių technologijų naujovėmis, kurie nori kurti, eksperimentuoti, bendrauti ir dalytis žiniomis. Mes siekiame paskatinti pačius geriausius ir suteikti jiems galimybę parodyti išskirtinius gebėjimus“, – sakė MITA direktorius Kęstutis Šetkus.

Konkurse pakviesti dalyvauti gamtos, technologijų, inžinerijos ir matematikos studijų mokslų pakraipos studentai. Jos metu atrinkti stažuotojai iš įvairių pasaulio šalių kartu su lietuviais dirbs prie konkrečių tyrimų projektų bei turės galimybę prisidėti prie pačių pažangiausių mokslinių tyrimų vykdymo ir kosminių technologijų kūrimo.

MITA konkursą laimėjusiam studentui skirs stipendiją dalinių kelionių, apgyvendinimo, maitinimo, sveikatos draudimo, vietinio viešojo transporto JAV išlaidoms padengti.

VGTU kūrybiškumo ir inovacijų centas „LinkMenų fabrikas“ kartu su IT inžinerinių sprendimų ir komunikaciniu partneriu UAB „InfoEra“ gamybos entuziastus pakvietė dalyvauti 3D modeliavimo ir spausdinimo mokymuose.

Jų metu bus mokoma, kaip sukurti brėžinius ir atvaizdus, koncepcinį dizainą, organines formas bei trimates mechanines dalis su „Fusion 360“ programine įranga. Naudodamiesi nemokamu programiniu paketu „Slicer“, dalyviai paruos sukurtą trimatį modelį 3D spausdinti.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Dahooie J. H., Zavadskas E. K., Firoozfar H. R., Vanaki A. S., Mohammadi N., Brauers W. K. M. 2019. An Improved Fuzzy MULTIMOORA Approach for Multi-Criteria Decision Making Based on Objective Weighting Method (CCSD) and its Application to Technological Forecasting Method Selection, ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE 79: 114–128. DOI: 10.1016/j.engappai.2018.12.008. Žurnalo kategorijos: AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS – Q2, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1

Hatefi S. M., Tamosaitiene J. 2019. An Integrated Fuzzy Dematel-Fuzzy ANP Model for evaluating Construction Projects by Considering Interrelationships Among Risk Factors, JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT 25(2): 114–131. DOI: 10.3846/jcem.2019.8280. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

Jeseviciute-Ufartiene L., Skackauskiene I. 2018. Image of Women’s Volleyball in Lithuania Perceiving its Customer Behaviour, MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS (4): 179–190. DOI: 10.21272/mmi.2018.4-16

Maghsoodi A. I., Azizi-Ari I., Barzegar-Kasani Z., Azad M., Zavadskas E. K., Antucheviciene J. 2019. Evaluation of the Influencing Factors on Job Satisfaction Based on Combination of PLS-SEM and F-MULTIMOORA Approach, SYMMETRY-BASEL 11(1). DOI: 10.3390/sym11010024. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

Morkunaite Z., Kalibatas D., Kalibatiene D. 2019. A Bibliometric Data Analysis of Multi-Criteria Decision Making Methods in Heritage Buildings, JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT 25(2): 76–99. DOI: 10.3846/jcem.2019.8315. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

- Mousavi S. M., Antucheviciene J., Zavadskas E. K., Vahdani B., Hashemi H.** 2019. A New Decision Model for Cross-Docking Center Location in Logistics Networks Under Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy Uncertainty, *TRANSPORT* 34(1): 30–40. DOI: 10.3846/transport.2019.7442
- Nagrockiene D., Rutkauskas A.** 2019. The effect of fly ash additive on the resistance of concrete to alkali silica reaction, *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 201: 599–609. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.12.225. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2
- Petkevicius K., Maskeliunaite L., Sivilevicius H.** 2019. Determining Travel Conditions on Motorways for Automobile Transport Based on the Case Study for Lithuanian Highways, *TRANSPORT* 34(1): 89–102. DOI: 10.3846/transport.2019.7842
- Raudeliuniene J., Szarucki M.** 2019. An Integrated Approach to Assessing an Organization's Knowledge Potential, *INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS* 30(1): 69–80. DOI: 10.5755/j01.ee.30.1.20807
- Roy J., Sharma H. K., Kar S., Zavadskas E. K., Saparauskas J.** 2019. An Extended COPRAS Model for Multi-Criteria Decision-Making Problems and Its Application in Web-Based Hotel Evaluation And Selection, *ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA* 32(1): 219–253. DOI: 10.1080/1331677X.2018.1543054. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2
- Sinkevicius G., Baskys A.** 2019. Investigation of Piezoelectric Ringing Frequency Response of Beta Barium Borate Crystals, *CRYSTALS* 9(1). DOI: 10.3390/cryst9010049. Žurnalo kategorijos: CRYSTALLOGRAPHY – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2
- Stevic Z., Vasiljevic M., Puska A., Tanackov I., Junevicius R., Veskovic S.** 2019. Evaluation of Suppliers Under Uncertainty: a Multiphase Approach Based on Fuzzy AHP and fuzzy EDAS, *TRANSPORT* 34(1): 52–66. DOI: 10.3846/transport.2019.7275
- Vasiliene-Vasiliauskiene V., Vasiliauskas A. V., Golembovskij R., Meidute-Kavaliauskiene I., Zavadskas E. K., Banaitis A., Govindan K.** 2019. Transportation Systems' Impacts on the Vilnius Housing Market, *MANAGEMENT DECISION* 57(2, SI): 418–431. DOI: 10.1108/MD-01-2018-0117
- Visockiene J. S., Tumeliene E., Maliene V.** 2019. Analysis and Identification of Abandoned Agricultural Land Using Remote Sensing Methodology, *LAND USE POLICY* 82: 709–715. DOI: 10.1016/j.landusepol.2019.01.013. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL STUDIES – Q1.

2019-03-05

Senato posėdis

NUTARIMAS dėl profesoriaus ir docento pedagoginių vardų suteikimo

1. Suteikti profesoriaus pedagoginį vardą:
Džigitai Nagrockienei (technologijos mokslų srityje);
Rolandui Strazdui (socialinių mokslų srityje).
2. Suteikti docento pedagoginį vardą:
Skirmantei Mozūriūnaitei (humanitarinių mokslų srityje);
Dariui Rudinskui (technologijos mokslų srityje).

NUTARIMAS dėl mokslo padalinių vadovų paskyrimo

- Atsižvelgdamas į rektoriaus teikimus, Senatas nutarė:
Pritarti toliau išvardytoms kandidatūroms užimti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių vadovų pareigas:
1. Prof. dr. Audriaus Vaitkaus kandidatūrai užimti Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių tyrimo instituto direktoriaus pareigas.
 2. Prof. dr. Arno Kačeniausko kandidatūrai užimti Fundamentinių mokslų fakulteto Taikomosios informatikos instituto direktoriaus pareigas.
 3. Dr. Ovidijaus Šerno kandidatūrai užimti Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių tyrimo instituto Automobilių kelių mokslo laboratorijos vedėjo pareigas.

NUTARIMAS dėl darbo grupės sudarymo

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas n u t a r i a:

1. Sudaryti darbo grupę Vilniaus Gedimino technikos universiteto publikavimo etikos nuostatams parengti:

Vytautas Turla – Mechanikos fakulteto dekanas, profesorius, pirmininkas;
 Alfredas Laurinavičius – akademinės integracijos ir plėtros prorektorius, profesorius;
 Vaida Asakavičiūtė – Filosofijos ir kultūros studijų katedros docentė;
 Olegas Prentkovskis – Transporto inžinerijos fakulteto dekanas, profesorius;
 Rima Tamošiūnienė – Finansų inžinerijos katedros profesorė;
 Ingrida Kasperaitienė – bibliotekos direktorė.

Daugiau nei tūkstantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų kasmet verslo valdymo įgūdžius tobulins naudodami pirmaujančios pasaulyje verslo programinės įrangos gamintojos SAP technologijas, todėl buvo **pasirašyta bendradarbiavimo sutartis tarp VGTU ir SAP Universitetų kompetencijų centro dėl mokymų aplinkos SAP S/4HANA integravimo į VGTU Verslo vadybos fakulteto studijų procesą**. SAP S/4HANA yra naujos kartos verslo programų paketas, kuris padeda integruoti žmones, įrenginius ir verslo procesus realiuoju laiku, siūlo maksimalaus detalumo išvalgas sprendimams priimti. SAP S/4HANA skatina verslo procesų inovacijas ir gali būti pasitelktas įvairiose industrijos srityse bei pritaikytas individualiems verslo poreikiams.

VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė pabrėžė: „Informacinės technologijos šiandien yra neatsiejama verslo valdymo dalis. VGTU, kaip inovatyvus technologijos universitetas, ruošdamas ateities specialistus siekia, kad jiems būtų suteiktos verslui aktualios ir rinkoje paklausios kompetencijos. SAP S/4HANA modulių įtraukimas į visas fakulteto studijų programas sustiprina studentų pasiruošimą ir atliepia šiuolaikinės rinkos tendencijas. Kartu su SAP tikimės žengti ir kitus žingsnius į blokų grandinės, debesų kompiuterijos, sistemos mokymosi, daiktų interneto bei dirbtinio intelekto naudojamą verslo procesuose.“

Prasidėjus intensyviai pasiruošimui, VGTU vykusiuose SAP mokymuose dalyvavo 65 Verslo vadybos fakulteto dėstytojai, kurie skaitė paskaitas finansų inžinerijos, ekonomikos inžinerijos, verslo vadybos, verslo logistikos, organizacijų valdymo, verslo analitikos studijų programų studentams. Per šiuos metus SAP S/4HANA mokymų aplinką planuojama integruoti į finansinės ir valdymo apskaitos, audito, kainodaros, įmonių finansų valdymo, projektų valdymo, gamybos ekonomikos, žmogiškųjų išteklių valdymo, marketingo, logistikos, tiekimo grandinės valdymo ir kitus dėstomus dalykus.

Vyko raštingiausio Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotojo ir studento konkursas. Jį jau ketvirtą kartą surengė VGTU Kūrybinių industrijų fakultetas ir Lietuvių kalbos skyrius.



Vyksta raštingiausio VGTU darbuotojo ir studento konkursas – rašomas diktantas ►

Vienu metu dviejuose universiteto rūmuose (Centriniuose ir Senamiesčio) buvo rašomas diktantas. Tekstą skaitė VGTU „Palėpės“ teatro aktorės KIF studentės Brigita Beniušytė ir Viktorija Klastaitytė. Diktantą, skirtą Pasaulio lietuvių metams paminėti, rašė 218 dalyvių. Aktyviausiai dalyvavo Aplinkos inžinerijos, Architektūros, Kūrybinių industrijų ir Verslo vadybos fakultetų studentai.

Diktantą rašė ir VGTU darbuotojai. Šioje kategorijoje raštingiausia pripažinta KIF Filosofijos ir kultūros studijų katedros administratorė Simona Naubetchanovienė. Tik viena klaida daugiau padarė bibliotekos vyresnioji bibliotekininkė Ona Juršaitė, jos rašysena pripažinta dailiausia. Raštingiausi iš studentų pasirodė AF atstovai: pirmą vietą laimėjo ir raštingiausio VGTU studento vardo nusipelnė Aidas Kazakevičius, jis diktante nepadarė nė vienos klaidos. Antros vietos laimėtojos Kotryna Chmelevskytė ir Rūta Vitkutė taip pat studijuoja Architektūros fakultete. Trečią vietą pasidalijo Aplinkos inžinerijos fakulteto studentai Laura Jančiūtė, Mantas Petrošius, Mantas Rotmanas ir Kūrybinių industrijų fakulteto studentės Milda Mockūnaitė bei Toma Mincytė. Dailiausios rašysenos nominaciją pelnė Verslo vadybos fakulteto studentė Aistė Stanulionytė.

Lietuvos jaunimo sambo imtynių čempionate VGTU sportininkai Mindaugas Reimeris ir Mantas Žemaitis (svorio kategorija iki 90 kg) iškovojo trečias vietas.

2019-03-06

Penktus metus VGTU Architektūros pagrindų, teorijos ir dailės katedra organizavo Lietuvos aukštųjų architektūros mokyklų studentų piešinių konkursą, kurio tikslas – puoselėti piešimą kaip architektūros idėjų meninės raiškos būdą. Šių metų konkurso tema – „Posthumanistinė architektūra“.

Architektūros piešinio konkurso temos idėja – įsivaizduoti performatyvią, interaktyvią architektūrą, jautrią įvairioms gyvybės rūšims, taip pat architektūrą, kuri yra „naujosios gamtos“ testavimo laboratorija, atverianti tranzityvias galimybes, aktyvuojanti netikėtas jungtis, suintensyvėjimus ir virsmus. Dalyvių buvo prašoma atskleisti, kokia materialinė aplinka gali atitikti hibridinių subjektų poreikius, kokie pastatai galėtų tapti biotechnologinės įvairovės namais, kokie miestai galėtų aktyvuoti ekologines ir kibernetines slinktis tarp teritorijų ir biotechnologijų.

Konkurse galėjo dalyvauti Lietuvos aukštųjų mokyklų visų pakopų architektūros studijų studentai arba baigę architektūros studijas 2018 m. birželio mėnesį.

2019-03-07

Vilniaus Gedimino technikos universitete paminėtas Architektūros profesoriaus, habilituoto daktaro Konstantino Jakovlevo-Mateckio 90-ies metų jubiliejus. Šio garbingo jubiliejaus proga profesorių sveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, kancleris Arūnas Komka, Senato pirmininkas Donatas Čygas, Seimo vicepirmininkė Rima Baškienė.

1976 m. K. Mateckis buvo pakviestas dirbti į VGTU (buvusį Vilniaus inžinerinio statybos institutą). Čia 1985 m. jam buvo suteiktas docento vardas. 1986 m. jis buvo išrinktas Architektūros katedros profesoriumi, o 1987 m. jam suteiktas architektūros profesoriaus vardas. Tais pačiais metais K. Mateckis buvo išrinktas Architektūros fakulteto dekanu ir dirbo juo iki 1990 m. pabaigos.

Profesorius K. Mateckis už nuopelnus, puoselėjant kraštovaizdžio architektūros mokslinę ir kūrybinę veiklą šalyje, apdovanotas Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos garbės ženklu „Už nuopelnus aplinkos apsaugai“, Lietuvos kraštovaizdžio architektų sąjungos garbės žymeniu „Už nuopelnus Lietuvos kraštovaizdžio architektūrai“, Lietuvos architektų sąjungos garbės ženklu „Už mokslinę ir pedagoginę veiklą“.

Profesorius buvo apdovanotas dviem VGTU garbės aukso medaliais už nuopelnus Vilniaus Gedimino technikos universitetui, 2007 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas ir rektoratas „Už nuopelnus Lietuvos mokslui ir universitetui“ suteikė profesoriui K. Mateckiui profesoriaus emerito garbės vardą. Jis buvo septintasis profesorius universitete, gavęs tokį aukštą ir garbingą įvertinimą. Gražios sukakties proga profesoriaus pasveikinti atvyko ir atstovai iš Lietuvos architektų sąjungos, Lietuvos kraštovaizdžio architektų sąjungos, Eduardo Andre draugijos, Kultūros, Aplinkos ministerijų atstovai, Vilniaus miesto savivaldybės mero patarėja, VGTU Aplinkos inžinerijos ir Architektūros



Rektorius A. Daniūnas 90-mečio proga sveikina prof. habil. dr. K. Jakovlevą-Mateckį (kairėje), Centre VGTU kancleris A. Komka ►



Prof. habil. dr. K. Jakovlevo-Mateckio (dešinėje) 90-mečio paminėjimo renginys. Sveikina LR Seimo vicepirmininkė R. Baškienė ►

fakultetų bendruomenių atstovai, profesorių emeritų klubo nariai, taip pat Kauno technologijos universiteto, Statybos ir architektūros instituto atstovai, Kuršėnų Stasio Aglickio pagrindinės mokyklos atstovai, Vilniaus miesto kuršėniškių klubo rašytojas Stasys Lipskis, Lietuvos keliautojų klubo atstovas Algimantas Jucevičius. Taip pat profesorių pasveikino doktorantai, giminės ir artimieji.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Lietuvos gyventojai orientuojasi kasdienėse finansų temose, tačiau ekonomikos reiškiniai bei sudėtingesni finansų įrankiai mums tebėra neatrasta žemė. Tai parodė Lietuvos bankų asociacijos iniciatyva mokslininkų ir sociologų komandos atliktas tyrimas, kuriuo remiantis apskaičiuotas šalies visuomenės finansinio raštingumo indeksas.

43 balai iš 100 galimų – toks yra šių metų sausį užfiksuotas indekso rodiklis, apskaičiuotas įvertinus apklaustų Lietuvos gyventojų atsakymus. Anot Mantos Zalatoriaus, Lietuvos bankų asociacijos prezidento, tai reiškia, kad esame pusiaukelėje – turime tik bazinį žinių. Tačiau pats metas domėtis sudėtingesniais finansų reiškiniais, susidaryti savo nuomonę apie įvairias finansines priemones.

Klausimyną ir indekso skaičiavimo metodiką parengė VGTU Verslo vadybos fakulteto Finansų inžinerijos katedros mokslininkai.

Anot katedros vedėjos Algitos Miečinskienės, atsižvelgus į užsienio praktiką, indeksui skaičiuoti pasirinktos 6 sritys, kurių žinios atspindi mūsų supratimą apie kasdienes finansus bei finansinius reiškinius. Į klausimyną įtraukti klausimai apie taupymą, namų ūkio biudžetą, investavimą, pensijos planavimą, draudimą, paskolas, infliaciją, palūkanas ir t. t.

„VGTU mokslininkų sukurtas raštingumo indeksas – svarbi prielaida gerinti visuomenės finansinį raštingumą, nes tik nuolat matuojamas procesas gali būti tobulinamas. Žmonėms trūksta finansinio raštingumo dėl dviejų pagrindinių

priežasčių. Pirma, žmogus turi suprasti, kad jam reikia finansinių žinių, prisiimti atsakomybę už savo finansinę ateitį. Tada galima mokytis, domėtis ir finansinių žinių įgyti. Antra, finansinių žinių prieinamumas. Svarbu šviesti visuomenę įvairiais būdais, pradedant nuo įtraukimo į mokyklos mokymosi programas, studijų programas universitetuose. Tai jau padaryta VGTU, į visas studijų programas įtrauktos ekonomikos paskaitos. Finansų institucijos turi aktyviau informuoti ir konsultuoti visuomenę apie naujus finansines priemones. Todėl VGTU bendradarbiavimas su Lietuvos banko asociacija, finansinio raštingumo viešinimas teigiamai prisideda prie finansinio raštingumo ugdymo“, – įsitikinusi VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė Jelena Stankevičienė. [...].“

VGTU rektoriaus įsakymu patvirtinta mokslo žurnalo „Journal of Business Economics and Management“ redakcinės kolegijos sudėtis:

Prof. Romualdas Ginevičius, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
Dr. Raimonda Martinkutė-Kaulienė, atsakingoji sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
Prof. Armenia Androniceanu, Bukarešto ekonomikos universitetas, Rumunija.
Prof. Arūnas Augustinaitis, Kazimiero Simonavičiaus universitetas, Lietuva.
Dr. Adam Balcerzak, Mikalojaus Koperniko universitetas, Lenkija.
Prof. Yuriy Bilan, Ščecino universitetas, Lenkija.
Prof. Christian Corsi, Teramo universitetas, Italija.
Prof. Vasile Dinu, Bukarešto ekonomikos universitetas, Rumunija.
Prof. Zuzana Dvořáková, Ekonomikos universitetas, Čekija.
Prof. Beata Gavurova, Košice technikos universitetas, Slovakija.
Dr. Max Hogeferster, Hanse Parlamentas, Vokietija.
Prof. Kosta Josifidis, Novi Sad universitetas, Serbija.
Prof. Jari Kaivo-oja, Turku universitetas, Suomija.
Prof. Joanicjusz Nazarko, Bialystoko technikos universitetas, Lenkija.
Prof. Mirjana Radović Marković, Belgrado ekonomikos mokslų institutas, Serbija.
Assoc. Prof. Rastislav Rajnoha, Pan-Europos universitetas Bratislavoje, Slovakija.
Prof. Fillipo Reganati, Romos La Sapienza universitetas, Italija.
Prof. Steffen Roth, La Rochelle verslo mokykla, Prancūzija.
Prof. Martin Schieg, Miuncheno technikos universitetas, Vokietija.
Prof. Ion Smeureanu, Bukarešto ekonomikos universitetas, Rumunija.
Prof. Vytautas Snieška, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.
Prof. Jelena Stankevičienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
Prof. Marinko Škare, Pulos Jurajaus Dobrilos universitetas, Kroatijos Respublika.
Prof. Vincent Šoltés, Košice technikos universitetas, Slovakija.
Prof. Tadeusz Trzaskalik, Katovicų ekonomikos universitetas, Lenkija.
Prof. Manuela Tvaronavičienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
Prof. Hao Wang, Ningbo technologijų institutas, ZheJiang universitetas, Kinija.
Prof. Guiwu Wei, Chongqingo mokslų ir menų universitetas, Kinija.
Dr. Miroslav Žižka, Libereco technikos universitetas, Čekija.

2019-03-08

VGTU rektoriaus profesoriaus Alfonso Daniūno sveikinimas Kovo 11-osios proga:

*Mieli bendruomenės nariai,
artėjanti Kovo 11-osios šventė primena, kad beveik prieš tris dešimtmečius Lietuva buvo kupina drąsos ir vienybės, drauge žengėme reikšmingą žingsnį – atkūrėme savo laisvę ir susigrąžinome nepriklausomybę. Tai buvo Lietuvos augimo ir stiprėjimo metai.
Šiandien mūsų valstybei, kaip ir mums, prieš akis – nauji iššūkiai ir dar daugiau galimybių augti, kurti ir dirbti. Todėl visų mūsų pastangos kurti atvirą, veržlią ir inovatyvią šalį – geriausias pilietiškumo ir meilės Lietuvai įrodymas.
Būkime vieningi ir kelkime sau kuo daugiau bendrų tikslų. Tegul mums visiems niekada nepritrūksta veržlumo, atkaklumo ir ryžto. Tikėkime ir didžiukimės savo šalimi. Sveikinu Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienos proga!*

Nuoširdžiai
Rektorius Alfonsas Daniūnas

Lietuvos architektų sąjungoje įvyko parodos „Architektūra ir bendruomenė“ pristatymas. Parodoje eksponuojami Vilniaus Gedimino technikos universiteto VGTU Architektūros fakulteto architektūros vientisųjų studijų programos antro kurso studentų parengti Vilniaus miesto bendruomenių centrų kompleksiniai projektai.

Rengiant projektus, bendradarbiauta su Balsių, Jeruzalės, Pavilnio, Salininkų, Užusienio ir Visorių bendruomenėmis – nagrinėtos konkrečios Vilniaus miesto situacijos. Projektuojant analizuoti vietos gyventojų socialiniai, kultūriniai ir rekreaciniai poreikiai, vertintos vietovių gamtinės ir antropogeninės sąlygos. Tokiu būdu siekta kurti socialiai reikšmingus ir estetiškai patrauklius urbanistinius-architektūrinius kompleksus. Parengti projektai apima teritorijų urbanistinio suformavimo, bendro naudojimo erdvių sutvarkymo ir pastatų architektūrinius pasiūlymus.

VGTU Urbanistikos katedros vedėja doc. dr. Dalia Dijokienė, pradėdama renginį, pabrėžė, kad jau antrąjį kartą vykstanti paroda tikrai ne paskutinė. Naujojoje VGTU Architektūros fakultete vykdomoje vientisųjų architektūros studijų programoje modulis „Architektūra ir bendruomenė“ jau tapo atpažįstamas, o kiekvienais metais besikreipiančios naujos bendruomenės rodo modulio metu spendžiamų probleminių klausimų ir projektavimo uždavinių aktualumą ir praktiškumą. Renginyje dalyvavę Vilniaus miesto bendruomenių atstovai įteikė padėkos raštus jų pasiūlytas situacijas nagrinėjusiems ir projektus parengusiems VGTU architektūros studentams. Vilniaus miesto mero padėkos raštais ir dovanomis buvo apdovanoti trijų geriausių projektų autoriai: Emilija Martinkevič, Lukas Jusas ir Edgaras Vladimirenko.

Rusijos Federacijoje, Peterburge, vyko 16-asis tarptautinis konkursas „St. Petersburg spring 2019“. Konkurse dalyvavo VGTU orkestro vadovas Vladimir Školnyj. Į šį meno renginį susirinko daugiau nei 80 kolektyvų, 450 solistų ir duetų. VGTU atstovas džiazo konkurse (grupėje 36+) laimėjo aukščiausią vietą – **Grand Prix** nominaciją.

2019 - 03 - 09

VGTU naujienų portalas rašė:

„Gebėjimas užmegzti pažintis – ypač svarbus profesiniame gyvenime, tačiau žengti pirmuosius žingsnius karjeros siekiančiam studentui ne visada lengva. Todėl jau 17-ąjį kartą Vilniaus Gedimino technikos universitetas pakvietė į didžiausią kasmetinį renginį „Karjeros dienos 2019“, kuriame laukiami ne tik VGTU, bet ir visi sostinės studentai, absolventai ar moksleiviai, kuriems svarbi jų profesinė ateitis. Renginio dalyvių laukia atviros paskaitos, per 100 kontaktų mugėje dalyvaujančių įmonių bei vizitai į organizacijas. „Mokslo ir verslo bendradarbiavimas yra svarbiausias sėkmės veiksnys, auginant konkurencingus rinkoje profesionalus. Verslui reikia kvalifikuotų ir žinioms atvirų specialistų, naujų technologinių ir inovatyvių sprendimų, todėl universiteto turima kompetencija padeda ne tik spręsti mūsų partneriams kylančias problemas, bet ir atrasti rytdienos galimybes. Bendrų sąlyčio taškų ieškojimas, kūryba ir dinamiški sprendimai – visa tai užtikrina tvarią mokslo ir verslo bendrystę, kai abiejų šalių atžvilgiu kuriama pridėtinė vertė. Mokslas ir verslas drauge – šiandien svarbiausia universiteto veiklos kryptis, o VGTU organizuojamos „Karjeros dienos“ yra puiki proga studentams įžengti į darbo rinką, įmonių atstovams – rasti talentingiausias ir motyvuotas darbuotojus“, – teigia VGTU strateginės partnerystės prorektorė Asta Radzevičienė.

Iki kovo 28 d. VGTU vyks atvirų paskaitų ciklas, kurio metu išgirsite įkvepiančias, motyvacines, skatinančias veikti sėkmės istorijas, pranešėjai dalysis savo įžvalgomis apie gyvenimą bei profesinę patirtį, galėsite tiesiogiai pabendrauti su jus dominančios srities lyderiais. Šiemet sėkmės paslaptimis dalysis didžiausių Lietuvos ir užsienio įmonių, taip pat startuolio „Trafi“ atstovai, kurių paskaitos pavadinimas intriguoja: ar save optimizuojantis miestas – utopija? MO muziejaus direktorė Milda Ivanauskaitė pasidalins sėkmės istorija ir papasakos, kaip MO muziejus tapo naujaisiais meno namais. Pasiklausyti apie asmeninį prekės ženklą ir jo sėkmę kvies Lietuvos marketingo asociacijos narė Guoda Sakalauskienė, apie moters lyderės tikrovę bei mitus atviroje paskaitoje atskleis asociacijos „Lyderė“ ir BLOK laboratorijos vadovė Romualda Stragienė ir kt.

Kovo 14 d. nuo 10 iki 16 val. VGTU centriniuose rūmuose, esančiuose Saulėtekyje, šurmuliuos Karjeros dienų kontaktų mugė. Stenduose save pristatys per 100 lietuviško ir užsienio kapitalo įmonių, kurios galės pabendrauti su būsimais darbuotojais. Mugėje studentai galės susirasti praktikos vietas, pakalbinti įmonių atstovus, sudalyvauti „greituosiuose“ pokalbiuose. „VGTU Karjeros dienos 2019“ abipusiai naudingos tiek studentams, tiek ir dalyvaujančioms įmonėms bei organizacijoms.

„Esame atviri naujiems darbuotojams, turintiems idėjų, ambicijų kartu augti ir mokytis vieniems iš kitų. Skatiname jaunus žmones grįžti į gimtuosius miestus, miestelius ir prisidėti prie kokybiškos kelių priežiūros. Svarbiausia, kad būsimas specialistas turėtų motyvacijos. Bendradarbiavimas su akademinė bendruomene kuria erdvę mainytis žiniomis. Tai abipusė nauda: mes dalijamės savo patirtimi, padedame studentams labiau orientuotis, ko galima tikėtis baigus studijas, o akademinis jaunimas atneša novatoriškų idėjų. Glaudūs įmonių ryšiai su universitetais mažina atotrūkį tarp teorijos ir praktikos, sudaro sąlygas ugdyti kvalifikuotus darbuotojus ir kartu žengti į priekį“, – teigia AB „Kelių priežiūra“ direktorius Dariusis Aleknavičius.

Kovo 15 – balandžio 30 d. vyks vizitai į įmones, kuriuose studentai galės pažinti organizaciją iš arčiau, išvykti kasdienę darbo aplinką, pabendrauti su įmonėje dirbančiais darbuotojais, išgirsti jų pasakojimus ir įmonių pristatymus. Tokie renginiai leidžia ne tik pasidalyti patirtimi, bet ir geriau suprasti darbdavių lūkesčius, darbo rinkos tendencijas, rasti įdomią praktikos ar perspektyvią darbo vietą. VGTU „Karjeros dienų“ mecenatas – AB „Kelių priežiūra“, generaliniai rėmėjai: AB „Avia Solutions Group“, UAB „Bazaarvoice“, UAB „Caverion Lietuva“, UAB „CGI Lithuania“, UAB „Cognizant Technology Solutions Lithuania“, „UAB ELSIS PRO, UAB „Girteka Logistics“, UAB „YIT Lietuva“, UAB „Mars Lietuva“, UAB „Maxima Grupė“, UAB „Neurotechnology“, AB „ORLEN Lietuva“, UAB Koncernas „SBA“, AB „SEB bankas“, UAB „Spectro Finance“, UAB „Sweco Lietuva, UAB „Transimeksa“, UAB „Western Union Processing Lithuania“.

2019-03-10

Vyko Vilniaus miesto atviras SAMBO čempionatas, kuriame VGTU sportininkus iškovoję 8 medalius:

1-as vietas iškovoję Diana Salavėjūtė, Karina Strazdaitė, Vida Garnevičiūtė ir Domas Volungevičius.
2-as vietas iškovoję Gabrielė Karnickaitė ir Mangirdas Simanavičius.
3-ias vietas užėmė Robertas Mingaila ir Nedas Rasiulis.

2019-03-11

Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė sveikina Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenę Kovo 11-osios proga.

Brangieji,

sveikinu visus su Kovo 11-ąja! Tai šventė, kurioje visada girdime dainuojančią revoliuciją, įkvėptą atgimimo vilties. Tai diena, kai jaučiame pasididžiavimą savo tauta ir Lietuva. Ši pergalė, iškovota prieš beveik tris dešimtmečius, mums kas kartą primena, kad sutelkę ryžtą ir bendrą valią galime siekti aukščiausių tikslų. Perduokime šį įsitikinimą, šią nepaprastą patirtį kiekvienai naujai kartai kaip atsakomybę už mūsų šalies, laisvos ir nepriklausomos valstybės, ateitį. Saugokime savyje Kovo 11-osios drąsą! Švęskime laisvę!

VGTU Sporto ir meno centro krepšinio aikštelėje vyko kasmetinis krepšinio turnyras 3×3 Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienai paminėti. Turnyre varžėsi 15 komandų, kurias sudarė tik VGTU bendruomenės nariai. Komandos žaidė rato sistema, t. y. keturi pogrupiai, kur kiekviena komanda savo pogrupyje sužaidė su kiekviena komanda po vieną kartą.

Be krepšinio varžybų, vyko tolimo metimo nuo vidurio linijos konkursas, rėmėjų prizui laimėti.

Prizininkai buvo apdovanoti diplomais ir rėmėjų prizais. Nugalėtojai džiaugėsi VGTU ir „Decathlon Lietuva“ įsteigtais prizais: laimėjusieji pirmą vietą buvo apdovanoti VGTU rankšluosčiais, o „Decathlon Lietuva“ padovanojo krepšinio aprangą. Antra vieta džiaugėsi VGTU termosais ir „Decathlon Lietuva“ įsteigtu prizu – sportiniais marškinėliais. Trečios vietos prizininkai gavo VGTU gertuves ir „Decathlon Lietuva“ dovanojo krepšinio kamuolius. IV vietai teko paguodos prizas – VGTU Sporto ir meno centro marškinėliai.

2019-03-12

Vilniaus Gedimino technikos universitetas drauge su septyniomis Europos Sąjungos (ES) aukštojo mokslo institucijomis sudarė konsorciumą ir pateikė paraišką naujos Erasmus+ Europos universitetų programos projektui įgyvendinti. Pažangių technologijų aukštojo mokslo tinklo aljanso projekto tikslas – plėtoti rinkos poreikius atliepanti pažangiomis technologijomis grįstą tarptautinį aukštąjį mokslą elektronikos ir informacinių technologijų srityje.

Europos universitetų iniciatyva skirta kurti naujam dinamiškam universitetų bendradarbiavimo modeliui bei gerajai praktikai, kuri užtikrintų glaudų aukštojo mokslo ryšį su tyrimų ir inovacijų sritimi bei padėtų spręsti aktualias visuomenės problemas. Ši iniciatyva prisideda prie vieno iš pagrindinių ES tikslų – bendros Europos švietimo erdvės sukūrimo, remiant studentų bei dėstytojų mobilumą ir Europos universitetų tarptautinį konkurencingumą.

Drauge su VGTU prie ATHENA projekto kūrimo prisijungė projekto koordinatorius – Porto politechnikos universitetas (Portugalija), Alborgo universitetas (Danija), Zygeno universitetas (Vokietija), Kretos technologinis švietimo institutas (Graikija), Orleano universitetas (Prancūzija), Kuzano universitetas (Italija) ir Mariboro universitetas (Slovėnija) universitetas.

ATHENA projekte VGTU bus atsakingas už konsorciumo prekės ženklo kūrimą – rinkodarą ir komunikacijos strategiją.

Šiam projektui, prie kurio įgyvendinimo prisijungė VGTU, pritarimą išreiškė penkios organizacijos: Elektros ir elektronikos inžinierių institutas, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra, ESN Lietuva, Lietuvos inovacijų centras bei Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Bansevicius R., Mazeika D., Jurenas V., Kulvietis G., Drukteinienė A. 2019. Multi-DOF Ultrasonic Actuators for Laser Beam Positioning, SHOCK AND VIBRATION. DOI: 10.1155/2019/4919505. Žurnalo kategorijos: ACOUSTICS – Q2, ENGINEERING, MECHANICAL – Q2, MECHANICS – Q2

Bucinskas J., Pomarnacki R., Plonis D., Paulikas S., Tusinskis G., Nickelson L. 2019. Microwave Analysis of Scattered and Absorbed Powers of Semiconductor and Metamaterial Cylinder Structures, MATERIALS 12(2). DOI: 10.3390/ma12020265. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Czlonka S., Strakowska A., Strzelec K., Adamus-Włodarczyk A., Kairyte A., Vaitkus S. 2019. Composites of Rigid Polyurethane Foams Reinforced with POSS, POLYMERS 11(2). DOI: 10.3390/polym11020336. Žurnalo kategorijos: POLYMER SCIENCE – Q1

Dehghani M., Riahi-Madvar H., Hooshyaripor F., Mosavi A., Shamshirband S., Zavadskas E. K., Chau K. 2019. Prediction of Hydropower Generation Using Grey Wolf Optimization Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System, ENERGIES 12(2). DOI: 10.3390/en12020289. Žurnalo kategorijos: ENERGY & FUELS – Q2

Haghighi M. H., Mousavi S. M., Antucheviciene J., Mohagheghi V. 2019. A New Analytical Methodology to Handle Time-Cost Trade-Off Problem with Considering Quality Loss Cost Under Interval-Valued Fuzzy Uncertainty, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 25(2): 277–299. DOI: 10.3846/tede.2019.8422. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

Jiang W., Martek I., Hosseini M. R., Tamosaitiene J., Chen C. 2019. Foreign Infrastructure Investment in Developing Countries: a Dynamic Panel Data Model of Political Risk Impacts, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 25(2): 134–167. DOI: 10.3846/tede.2019.7632. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

Liou J. J. H., Kaklauskas A., Lu M.-T., Chuang Y.-C. 2019. Improving Strategic Orientations for Promoting Hotel Services Using an Integrated Rough MAGDM Model, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 25(2): 188–218. DOI: 10.3846/tede.2019.8419. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

Mazeikiene A. 2019. Improving Small-Scale Wastewater Treatment Plant Performance by Using a Filtering Tertiary Treatment Unit, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 232: 336–341. DOI: 10.1016/j.jenvman.2018.11.076. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1

Skripka A., Dapkute D., Valanciunaite J., Karabanovas V., Rotomskis R. 2019. Impact of Quantum Dot Surface on Complex Formation with Chlorin e(6) and Photodynamic Therapy, NANOMATERIALS 9(1). DOI: 10.3390/nano9010009. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q2

Zavadskas E. K., Antucheviciene J., Chatterjee P. 2019. Multiple-Criteria Decision-Making (MCDM) Techniques for Business Processes Information Management, INFORMATION 10(1). DOI: 10.3390/info10010004

2019 - 03 - 13

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: 2018 m. VGTU viešųjų pirkimų ataskaita. Pasiūlymai pirkimų procedūroms tobulinti.

NUTARTA: 1. Pritarti 2018 m. viešųjų pirkimų ataskaitai (pridedama).
2. Pritarti pasiūlymams pirkimų procedūroms tobulinti. Įpareigoti kanclerį ir Viešųjų pirkimų skyriaus vedėją iki 2019-05-17 parengti Priemonių planą viešųjų pirkimų procedūroms Vilniaus Gedimino technikos universitete tobulinti.

2. SVARSTYTA: Studijų modelio tobulinimas.

NUTARTA: 1. Pritarti siūlymui vykdyti 3 metų bakalauro studijas dviejose pasirinktose kryptyse: Kraštovaizdžio architektūra, Elektronikos inžinerija (anglų kalba), ir įpareigoti Architektūros bei Elektronikos fakultetų dekanus iki 2019 m. balandžio 15 d. parengti 3 metų trukmės studijų programų aprašus.
2. Įpareigoti fakultetų dekanus iki 2019 m. balandžio 1 d. parengti ir pateikti studijų prorektoriumi magistrantūros studijų programų, kurių trukmę norima trumpinti iki 1,5 metų, sąrašą.
3. Įpareigoti fakultetų dekanus iki 2019 m. balandžio 1 d. išrinkti antrosios pakopos studijų programas, kurių baigiamųjų darbų temų ir galimų vadovų sąrašus tikslinga skelbti iš anksto. Studijų programų komitetų pirmininkai iki 2019 m. balandžio 15 d. šiuos sąrašus suderina su dekanais ir pateikia katedrų vedėjams. Iki 2019 m. balandžio 20 d. sąrašai paskelbiami katedrų (atsakingi katedrų vedėjai) ir universiteto (atsakingas Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras) tinklalapyje.
4. Siekiant didinti studijų patrauklumą bei studijuojančiųjų pasitenkinimą studijomis, įpareigoti Studijų programų komitetus skatinti taikyti įvairesnes studijų organizavimo formas bei būdus.
5. Įpareigoti Studijų direkciją iki 2019 m. birželio 30 d. parengti mišraus mokymo būdo taikymą bakalauro ir magistro studijose reglamentuojantį dokumentą.
6. Iki birželio 20 d. pateikti galutinį studijų modelio variantą, kurį būtų galima teikti svarstyti ir tvirtinti Senate. Atsakingi studijų prorektorius ir strateginės partnerystės prorektorė.

3. SVARSTYTA: Mokslo (meno) veiklos fakultetuose aktyvinimo planas 2019–2020 m.

NUTARTA: 1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo (meno) veiklos fakultetuose aktyvinimo planui 2019–2020 m.
2. Į fakultetų strateginių veiklos planų specialiuųjų rekomenduojamųjų kriterijų dalį įtraukti rodiklį: Mokslo straipsnių, referuojamų Clarivate Analytics WoS duomenų bazėje (Q1 ir Q2) skaičius fakulteto prioritėtinėse mokslo kryptyse (nurodant kryptis, straipsnius rengiančias katedras ir straipsnių skaičių).

4. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.

5. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute įvyko apskritojo stalo diskusija, kurios tikslas – pasidalyti požiūriais ir gerosiomis patirtimis, susipažinti su Karinio jūrų laivyno poreikiais ir prioritetais. Diskusijoje gerą patirtimi ir įspūdziais dalijosi partneriai, pernai pasirašę tarpinstitucinio bendradarbiavimo sutartį karinių jūrinių inovatyvių technologijų vystymo srityje, kur vieni iš partnerių – VGTU.

„Spartus technologijų progresas, neužtikrinta geopolitinė aplinka ir didėjančios investicijos į gynybinius pajėgumus priverčia ieškoti inovatyvių bendradarbiavimo formatų. Valstybinio sektoriaus, privačių subjektų, technologijų tyrimų institutų, investuotojų bendradarbiavimas vystant gynybos technologijas yra būtina, nes kompleksiniame pasaulyje žinios yra pasklidusios tiek geografiškai, tiek instituciškai“, – sakė krašto apsaugos viceministras Giedrimas Jeglinskas. „Inovacijų diegimas, mokslo ir technologijų plėtra yra esminiai prioritetai, skatinantys atrasti naujų mokslinių tyrimų bei novatoriškų sprendimų. Pasinaudodamas sukaupta patirtimi, Vilniaus Gedimino technikos universitetas prisijungs prie Karinių jūrų mokslinių tyrimų plėtros Baltijos regione bei sieks identifikuoti ir spręsti karinių jūrų pajėgų poreikius naujoms technologijoms ir inovacijoms. Šia partneryste Lietuvoje esantys technikos universitetai ir kitos institucijos, besidominčios inovacijų diegimu, žymi bendradarbiavimo pradžią, įgyvendinant karinių jūrų mokslinių tyrimų projektus ir iniciatyvas“, – sakė VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas.



Apskritojo stalo diskusija karinio oro laivyno poreikių ir prioritetų klausimu. Centre dešinėje rektorius A. Daniūnas, šalia Krašto apsaugos viceministras G. Jeglinskas ►

Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos organizavo profesinę konferenciją „Kelių tinklas Lietuvoje: iššūkiai, sprendimai, perspektyvos“.

Konferencija buvo skirta projektuotojams, rangovams, ekspertams, techninės priežiūros inžinieriams, moksliniams darbuotojams, tyrėjams, būsimiems profesionalams ir kitiems, besidomintiems minėta tema.

Renginyje Kelių direkcijos ir VŠĮ Transporto kompetencijų agentūros specialistai, taip pat ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai pristatė naujas tendencijas, standartus, buvo kalbama apie planavimo ir projektavimo etapus, aptariami projektų įgyvendinimo ir kokybės valdymo klausimai.

Konferencijoje vyko diskusija „Kaip valdyti Lietuvos kelių tinklą, kad jis atitiktų vartotojų lūkesčius“, kurioje buvo pakviesti dalyvauti Susisiekimo ministerijos ir kitų valstybės institucijų, VGTU, asociacijos „Lietuvos keliai“ ir kiti verslo atstovai.

2019 - 03 - 14

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos informacija

Prasidėjęs Aplinkos ministerijos projektas viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą (BIM-LT projektas), turėtų tapti pokyčių, reikalingų viso šalies statybos sektoriaus skaitmeninei ateičiai, katalizatoriumi. Itin svarbaus ir Europos socialinio fondo finansuojamo projekto partneris – Vilniaus Gedimino technikos universitetas, sukaupęs didelę patirtį šioje srityje.

Prie VGTU specialistų būrio šiame projekte prisijungs ir Kauno technologijos universitetas, Lietuvos automobilių kelių direkcija, Statybos produkcijos sertifikavimo centras ir Turto bankas.

Projekto tikslas – sudaryti būtinas sąlygas visaverčiam statinio informacinio modeliavimo (BIM) taikymui mūsų šalyje. Pirmiausia reikia užtikrinti vienodą techninę „kalbą“: parengti BIM plėtrai reikalingus norminius dokumentus, nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių rinkinį, viešųjų pirkimų vykdymo metodinius dokumentus, standartinių sutarčių formas, BIM teikiamos naudos vertinimo ir stebėsenos metodiką.

Nors projektu kuriamos priemonės orientuotos į viešojo sektoriaus, kaip užsakovo, poreikius, jos, kaip per partnerių susitikimą, surengtą praėjusią savaitę, pažymėjo aplinkos viceministrė Rėda Brandišauskienė, bus universalios ir prienamos visiems statybų dalyviams. [...]

„Valstybės nekilnojamajam turtui nuosekliai ir veiksmingai valdyti vis dar trūksta tinkamų priemonių. BIM naudojimas sudarys sąlygas efektyviau atnaujinti nekilnojamąjį turtą, projektuoti ir eksploatuoti naujus, valstybės poreikius atitinkančius pastatus“, – sako Mindaugas Sinkevičius, projekto partnerio Turto banko, valdančio valstybės turtą ir užtikrinančio jo priežiūrą, generalinis direktorius.

Universitetų – VGTU ir KTU – dalyvavimas projekte leidžia užtikrinti, kad bus panaudotos jų žinios ir kompetencija, geriausi specialistai BIM bei informacinių technologijų srityse, taip pat, kad projekto metu sukauptos žinios išliks ir kad jos bus įtrauktos į studijų bei akademinis procesus. Tai labai svarbu projekto veiklų rezultatų tęstinumui ir tolesniam jų plėtojimui. Nors per trejus projekto vykdymo metus ir bus sukurtos pagrindinės BIM Lietuvoje diegti reikalingos priemonės, pasaulinė patirtis rodo, kad reikia numatyti tolesnę perspektyvą. Todėl Aplinkos ministerija,



Pažangiausiems SF studentams įteiktos UAB „Eika“ vardinės stipendijos. Centre dešinėje praeitorė A. Radzevičienė ►

remdamasi patyrusiais užsienio ekspertais, rengia BIM diegimo Lietuvos statybos sektoriuje ilgalaikės strategijos projektą, atsižvelgdama į Europos viešajam sektoriui skirtą BIM diegimo vadovo rekomendacijas.

Šis strateginis dokumentas numatys bendrą BIM diegimo statybos sektoriuje viziją ir galimybes tinkamai ruošti būsimiems pokyčiams, sutelks jėgas bendram darbui. Strategijos projektą pateikti viešam svarstymui planuojama gegužės mėnesį.

Kasmetiniame „Karjeros dienų 2019“ renginyje UAB „Eika“ generalinis direktorius Domas Dargis įteikė įmonės vardo stipendijas pažangiausiems Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto studentams. Tai jau šeštasis kartas, kai įmonė skiria „Eikos“ vardines stipendijas.

Vardinės UAB „Eika“ stipendijos buvo skirtos Statybos fakulteto bakalauro Gvidui Vileišiui, Viliui Lukošui, Dariusi Zakševski ir Enrikai Liukpetrytei, taip pat magistrantams Karoliui Jatuliui ir Giedriui Videikai bei doktorantui Justui Šlaitui.

Kėdainiuose esančiame daugiakultūriame centre pristatyta šalyje gerai žinomo medijų menininko ir kritiko, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fundamentinių mokslų fakulteto Grafinių sistemų katedros profesoriaus dr. Remigijaus Venkaus fotografijų paroda „Etiopijos kelias“. Ši paroda įtraukta į muziejaus vertybių archyvą ir yra Lietuvos švietimo istorijos muziejaus eksponatų dalis.

Dokumentinių fotografijų ciklą menininkas kūrė praėjusių metų sausį dešimt dienų vykusios kelionės po Afrikos valstybę – Etiopiją – metu.

Kelionėje lydėję vietiniai žmonės parodė netipiškos Etiopijos kraštovaizdį, dalijosi informacija apie kasdienio gyvenimo ypatumus, tradicijas, rutiną, augančią Kinijos kapitalizmo invaziją, vietinių gyvenimą išgyventi neturtinėje aplinkoje ir apie politinę situaciją, susijusią su etniniais konfliktais.

2019-03-15

Atnaujinta VGTU studijų programa kvies inžinierius kurti ateities verslus.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pradėjo esminius pokyčius studijų programose: jos suteiks ne tik kvalifikaciją, bet ir padės žengti pirmuosius žingsnius nuosavo verslo link. Pirmoji – VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute dėstoma aeronautikos inžinerijos magistrantūros studijų programa – bus atnaujinta jau šį pavasarį.

Technologinių studijų bakalauro absolventai bus kviečiami suvienyti žinias ir komandiškai įgyvendinti savo idėjas startuolių kultūroje, kurdami veikiančius produktų prototipus. Su studentais dirbs ne tik patyrę akademikai, bet ir verslo ekspertai. „Parengėme studijų programą, kurioje padėsime inžinerinį smalsumą ir norą konstruoti suderinti su laisve tiek įgyvendinti idėjas, tiek visokeriopa pagalba savo startuoliui kurti. Ši programa, lyg dvejus metus trukiantis hakatonas, kur moksliniais tyrimais grįsto prototipo konstravimas bus pagrindinis ateities įgūdžių įgijimo šaltinis“, – programą pristatė AGAI dekanas Justas Nugaras. Programos studentams savo sričių ekspertai ir patyrę mokslininkai padės

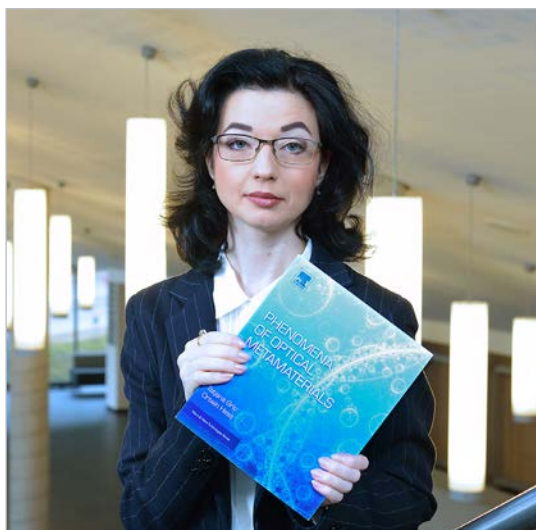
įgyvendinti projektus keturiose kryptyse: dronų (UAV), nanopalydovų, 3D spausdinimo aeronautikos sistemoms ir karinės aeronautikos inovacijų.

Viso proceso metu studentus kas savaitę dėl aeronautikos sprendimų konsultuos moksliniai vadovai, o startuolio plėtrą padės suvokti mentorai ir programa „Futurepreneurs“. „Ši programa bus laisvai prieinama bet kokias inžinerijos studijas baigusiam studentui. Toks studentas jau yra įsisavinęs bazinius dalykus, kurių mes reikalaujame. Jam trūks tik trijų aviacinių dalykų, kuriuos siūlysimė mokyti naudojant geriausių pasaulio universitetų siūlomų kursų virtualias sistemas“, – sakė AGAI dekanas J. Nugaras.

Elektronikos fakulteto Elektroninių sistemų katedros doc. Tatjana Gric išleido knygą „Optinių metamedžiagų reiškiniai“.

Paklausta, kaip metamedžiagos gali būti pritaikomos kasdienėje veikloje, Tatjana Gric atkreipia dėmesį, kad su metamedžiagomis dirbantys mokslininkai rado būdų, kaip sukurti geresnes saulės baterijas ir įtaisus, kurie galėtų manipuluoti šviesa, siekiant perduoti informaciją.

VGTU docentė išskyrė tris pagrindines metamedžiagų savybes. Viena iš jų – neigiamas lūžio rodiklis, kuriuo laužiami ir nukreipiami šviesos spinduliai taip, kad po jais esančių daiktų nematyti. Taip pat metamedžiagos turi išskirtinę savybę, leidžiančią manipuluoti šviesa, garsu ir šilumine spinduliuote, ko negali daryti įprastinės medžiagos. Metamedžiagos puikiai tinka objektams maskuoti, nes labai efektyviai sugeria šviesą.



▲ Doc. T. Gric su naujai išleista knyga „Optinių metamedžiagų reiškiniai“

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Elektronika ir elektrotechnika“, kurią organizavo Elektrotechnikos fakultetas.

Konferencijos darbas vyko sekcijose:

T111 Vaizdų technologija / Imaging Technology.

T121 Signalų technologija / Signal Technology.

T125 Automatizavimas, robotika, valdymo inžinerija / Automation, Robotics, Control Engineering.

T170 Elektronika / Electronics.

T180 Telekomunikacijų inžinerija / Telecommunications Engineering.

T190 Elektros inžinerija / Electrical Engineering.

T120 Sistemų inžinerija, kompiuterių technologija / Systems Engineering, Computer Technology.

T171 Mikroelektronika / Microelectronics.

T191 Aukštųjų dažnių technologijos / High-Frequency Technology.

2019-03-16

Taikomosios dailės ir dizaino muziejuje įvyko tradicinis VGTU akademinio choro „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) koncertas. Jame skambėjo 17 kūrinų lietuvių, anglų, rusų, lotynų bei ispanų kalbomis. Klausytojai išgirdo ir pirmą kartą choro atliktus kūrinius: M. Natalevičiaus ir P. Širvio „Ateisiu tylią naktį“, J. Taylor ir D. Grolnick „That Lonesome Road“, L. Abario ir R. Skučaitės „Lakštingalų pilis“, J. A. Rincon ir J. Artel kolumbietišką „Bullerengue“.

Po koncerto vyko „Gabijos“ pirmųjų krikštynos. Penktus metus pačių choristų organizuotos orientacinės varžybos Vilniaus mieste leido ne tik atsiskleisti fizinio bei loginio mąstymo gebėjimams, bet ir bendradarbiaujant siekti bendro tikslo, kuris šiais metais juos atvedė į Kalnų parko estradą. Iškilmingai išrinkti nauji choro dalyviai, lydimi senbuvų bei kitų paslaptinių choro tradicijų, kilo į Trijų

Kryžių kalną. Čia juos pasitiko angelų rūbais pasipuošę choro vadovė ir choro prezidentas. Ceremonija vainikavo iškilmingai ir vieningai suskambusi Juozo Gudavičiaus „Kur giria žaliuoja“.

2019-03-18

VGTU Architektūros fakulteto Dizaino katedros vedėjas prof. dr. Jonas Jakaitis pakviestas dalyvauti Pasaulio architektūros spaudos organizacijos renginio „Global Future Design Awards 2019“ (GFDA 2019) darbų vertinimo komisijoje. 2016 m. įsteigtas „GFDA 2019“ apdovanojimas yra vienas iš prestižiškiausių pasaulio apdovanojimų architektūros, dizaino ir meninės veiklos srityse.

Pasaulio architektūros spaudos organizacija, bendradarbiaudama su „The Architime RU“, „Zingy Homes“, „Archidust“, „HAW Magazine“, „ME Magazine“ ir daugybe kitų pasaulinio lygio prekių ženklų, plėtoja gero dizaino ir šiuolaikiško kūrybiškumo idėją. „APR Magazine“ kviečia pasaulio architektus, studentus, inžinierius, dizainerius ir menininkus dalyvauti „Global Future Design Awards 2019“ konkurse su savo darbais, sprendžiant architektūros ir gamtos, architektūros ir bendruomenės, architektūros ir miesto santykius.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Cavallaro F., Zavadskas E. K., Streimikiene D., Mardani A. 2019. Assessment of Concentrated Solar Power (CSP) Technologies Based on a Modified Intuitionistic Fuzzy Topsis and Trigonometric Entropy Weights, TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 140: 258–270. DOI: 10.1016/j.techfore.2018.12.009. Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q2 PLANNING & DEVELOPMENT – Q1

Kazlauskas A., Darinskas A., Meskys R., Tamasauskas A., Urbonavicius J. 2019. Isocytosine Deaminase Vcz as a Novel Tool for the Prodrug Cancer Therapy, BMC CANCER 19. DOI: 10.1186/s12885-019-5409-7. Žurnalo kategorijos: ONCOLOGY – Q2

Kurilovas E. 2019. Advanced Machine Learning Approaches to Personalise Learning: Learning Analytics and Decision Making, BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY 38(4): 410–421. DOI: 10.1080/0144929X.2018.1539517. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS – Q2, ERGONOMICS – Q3

Morkvenaite-Vilkonciene I., Virzonis D., Dzedzickis A., Bucinskas V., Rozene J., Vilkoncius R., Vaiciulis D., Ramanaviciene A., Ramanavicius A. 2019. The Improvement of the Accuracy of Electromagnetic Actuator Based Atomic Force Microscope Operating in Contact Mode and the Development of a New Methodology for the Estimation of Control Parameters and the Achievement of Superior Image Quality, SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL 287: 168–176. DOI: 10.1016/j.sna.2019.01.015. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2

Olifer D., Goranin N., Cenys A., Kaceniauskas A., Janulevicius J. 2019. Defining the Minimum Security Baseline in a Multiple Security Standards Environment by Graph Theory Techniques, APPLIED SCIENCES-BASEL 9(4). DOI: 10.3390/app9040681

Pamucar D., Chatterjee K., Zavadskas E. K. 2019. Assessment of third-Party Logistics Provider Using Multi-Criteria Decision-Making Approach Based on Interval Rough Numbers, COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING 127: 383–407. DOI: 10.1016/j.cie.2018.10.023. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1 ENGINEERING, INDUSTRIAL – Q1

Remeikiene R., Gaspareniene L., Ginevicius R. 2018. Assessment of the Investment in Real Estate through Innovative Funding Mechanisms, ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 15(8): 101–119. DOI: 10.12700/APH.15.8.2018.8.5

Saldukaityte J. 2019. The Place and Face of the Stranger in Levinas, RELIGIONS 10(2). DOI: 10.3390/rel10020067

Skackauskas P., Sokolovskij E. 2019. Analysis of the Hybrid Global Path Planning Algorithm for Different Environments, TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL 20(1): 1–11. DOI: 10.2478/ttj-2019-0001

2019-03-19

Senato posėdis

Iškilingame Senato posėdyje įteikti Vilniaus Gedimino technikos universiteto garbės ženklai, daktaro diplomai, profesoriaus pedagoginio vardo bei docento pedagoginio vardo atestatai, apdovanoti aukštojo mokslo vadovėlių ir mokslinių monografijų konkurso nugalėtojai bei patentus gavę mokslininkai išradėjai.

Už aktyvią veiklą universiteto gyvenime studento ženkliuku apdovanoti AGAI studentas Povilas Karalkevičius, KIF studentė Brigita Beniušytė, AIF studentas Tomas Kropas ir MF studentė Radvilė Kaminskytė.

Už nuopelnus VGTU I laipsnio garbės ženklu apdovanoti AIF prodekanė doc. dr. Sabina Paulauskaitė, MF dekanas prof. dr. Vytautas Turla.

Iškilingo Senato posėdžio dalyviai ►



II laipsnio garbės ženklu apdovanoti AF Architektūros katedros doc. Sigítas Kuncevičius, VVF dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė bei AIF Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros prof. dr. Valentinas Šaulys.

III laipsnio garbės ženklu apdovanoti MF Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros prof. dr. Mindaugas Jurevičius, MF vyresnioji vadybininkė Nijolė Krikščiūnienė, Informacinių technologijų ir sistemų centro vadovas doc. dr. Remigijus Kutas, Personalo direkcijos vyresnioji specialistė Audronė Marašinskaitė, AGAI Aeronautikos inžinerijos katedros lektorius Antanas Savickas ir AGAI Skrydžių praktikų bazės vyriausiasis inžinierius Danas Špokas.

Už nuopelnus universitetui padėkos raštais apdovanoti Informacinių technologijų ir sistemų centro specialistė Lijana Daunoraitė, Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro vyresnioji specialistė Jūratė Giedraitienė, TIF Mobilųjų mašinų ir geležinkelių transporto katedros docentas dr. Raimundas Junevičius, FMF Informacinių sistemų katedros docentė dr. Diana Kalibaitienė, bibliotekos direktorė Ingrida Kasperaitienė, Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjas Saulius Naimavičius, bibliotekos Mokymų ir informacijos sklaidos skyriaus vyresnioji specialistė Gelmina Petrauskienė, FMF Informacinių sistemų katedros lektorė dr. Birutė Pliuskuvienė, SF Gelžbetoninių konstrukcijų ir geotechnikos katedros docentas dr. Vladimir Popov, bibliotekos Mokslinės informacijos skyriaus vedėja dr. Raminta Pranckutė ir Studijų direkcijos Studijų proceso koordinavimo grupės vyresnioji specialistė Jolita Valentinavičienė.

Iškilmingo renginio metu iš viso įteikta 12 daktaro diplomų, 5 profesoriaus pedagoginio vardo atestatai ir 4 docento pedagoginio vardo atestatai. Daugiausia – 5 daktaro diplomai – įteikti Statybos fakulteto mokslo daktarams. 2 diplomai įteikti Architektūros fakulteto absolventams, po 1 mokslo daktaro diplomą įteikta Elektronikos, Fundamentinių mokslų ir Aplinkos inžinerijos fakultetų doktorantams, taip pat Lietuvos socialinių tyrimų centro bei Statybinių medžiagų instituto Termoizoliacinių medžiagų ir akustikos laboratorijos doktorantams.

Profesoriaus pedagoginio vardo atestatai įteikti prof. dr. Rolandui Strazdui (KIF), prof. dr. Vadim Mokšin (MF), prof. dr. Džigitai Nagrockienei (SF), prof. dr. Jurgitai Raudeliūnienei (VVF) ir prof. dr. Ilonai Skačkauskienei (VVF).

Docento pedagoginio vardo atestatai įteikti doc. dr. Dariui Rudinskui (AGAI), doc. dr. Skirmantei Mozūriūnaitei (AF), doc. dr. Jelenai Škamat (MF) bei doc. dr. Andrei Lapinskaitei (VVF). Aukštojo mokslo vadovėlių konkurse antrą vietą pelnė doc. dr. Renata Korsakienė, lektorė Virginija Grybaitė ir dr. Agnė Šimelytė už vadovėlį „Strateginis organizacijų valdymas: teorija ir praktika“. Trečią vietą pelnė lektorius Antanas Savickas už vadovėlį „Elektroninės orlaivių navigacijos sistemos“. Apdovanoti mokslinių monografijų konkurso nugalėtojai. Už antrą vietą konkurse apdovanoti prof. dr. Tomas Kačerauskas ir dr. Tautvydas Vėželis už monografiją „Šiapusybės regionai: 50 Heideggerio filosofijos klausimų“. Trečią vietą laimėjo prof. dr. Jurgita Raudeliūnienė su monografija „Organizacijų žinių potencialo vertinimo aktualijos“. VGTU mokslininkai apdovanoti už įgytus Lietuvos bei tarptautinius patentus. Iš viso pasveikinta 15 išradėjų. Korėjos Respublikos intelektinės nuosavybės tarnyba išdavė patentą išradimui „Plieninio lyno kokybės diagnostikos būdas ir įranga“, išradėjai – prof. dr. Vytautas Bučinskas ir doc. dr. Ernestas Šutinys. Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras išdavė patentus šiems išradimams: „Bioskaidžių atliekų paruošimo anaerobiniam skaidymui būdas“, išradėjai – prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas, prof. dr. Edita Baltrėnaitė ir jaunesnysis mokslo darbuotojas Vitalij Kolodynskij; „Didelės galios hibridinė elektromagnetoporacijos sistema“, išradėjai – doc. dr. Audrius Grainys, doc. dr. Vitalij Novickij ir prof. dr. Jurij Novickij, „Triukšmą mažinančios ir orą praleidžiančios žaliuzės, padengtos gumos granuliata“, išradėjai dr. Tomas Januševičius ir inžinierius Tomas Vilniškis; „Plokščiųjų paviršių poliravimo įrenginys“, išradėjai – technikė leva Švagždytė, Vytautas Striška, prof. dr. Mindaugas Jurevičius, Laurynas Krickas ir doc. dr. Artūras Kilikevičius. Renginio metu įteikta emeritų vienkartinė vardinė stipendija. Ją gavo AF antro kurso magistrantas Simonas Čaikauskas. Kartu su stipendija iškilmingame posėdyje laureatui įteiktas ir rektoriaus bei VGTU profesorų emeritų klubo tarybos pirmininko Algimanto Zakarevičiaus pasirašytas Padėkos raštas.

Vykusiame Senato posėdyje VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas pristatė 2018 metų esminius įvykius bei apžvelgė svarbiausius universiteto veiklos rezultatus. Rektorius akcentavo, kad 2018-ieji metai VGTU buvo tvarumo metai – gerėjo kokybiniai mokslo ir studijų pasiekimai tarptautiniu mastu, tačiau universiteto valdymo pokyčių nebuvo, dirbta kryptingai ir nuosekliai, siekiant užsibrėžtų tikslų.

Universiteto vadovas įvardijo, kad svarbiausios prioritetinės VGTU sritys yra kokybiškos studijos ir mokslas, prisidedantis prie darnaus mūsų šalies vystymosi. Rektorius aptarė VGTU studijas, kurios

praėjusiais metais buvo vykdomos 8 studijų krypčių grupėse. 2018 m. studentams pasiūlyta 112 studijų programų: 53 pirmosios ir 56 antrosios pakopos ir 3 vientisųjų studijų programos, priėmimas vyko į 97 studijų programas. 2018 m. buvo vykdytas priėmimas į studijų programas ir pagal naujas studijų krypčių grupes. Rektorius pažymėjo, kad praėjusiais metais buvo parengtos dvi naujos pirmosios pakopos studijų programos: Skaitmeninė gamyba (Gamybos inžinerijos studijų kryptis) ir Informacinės technologijos (Informatikos studijų kryptis), taip pat viena antrosios pakopos – Inovacijų ir technologijų komunikacija (Komunikacijos kryptis).

Kalbėdamas apie stojančiųjų priėmimą, rektorius teigė, kad aukšti universiteto tarptautinių reitingų rodikliai, studijų programų aktualumas ir tarpkryptiškumas, tarptautinės galimybės, kūrybiškumo skatinimas ir absolventų įsidarbinimo garantijos lemia motyvuotų stojančių asmenų pasirinkimą studijuoti VGTU. 2018 m. metais čia studijas pasirinko 2208 studentai.

Rektorius pasidžiaugė vis gerėjančiais rezultatais, priimant tarptautinius studentus. Lyginant su 2016–2017 m. m., 2018 m. laipsnio siekiančių užsienio studentų skaičius išaugo 7 proc., o mainų programų skaičius liko panašus. 2017–2018 m. m. I–III studijų pakopoje studijavo 532 mainų programos studentai ir 663 laipsnio siekiantys studentai iš 81 pasaulio šalies. Mainų ir laipsnio siekiantys studentai iš užsienio sudarė 11,1 proc. visų VGTU studentų.

Kalbėdamas apie tarptautinius studentus, rektorius A. Daniūnas akcentavo, kad universitetas skiria didelį dėmesį studijų programoms anglų kalba, kurių skaičius pernai sudarė 29,5 proc. visų VGTU studijų programų. Iš viso 2018 m. VGTU buvo vykdomos 33 laipsnį suteikiančios studijų programos anglų kalba: 15 pirmosios pakopos ir vientisųjų bei 18 antrosios pakopos studijų programų.

Rektorius negailėjo gerų žodžių universitete dirbantiems mokslininkams, kurių indėlis, rengiant ir publikuojant mokslinius straipsnius, yra didelis. Jis akcentavo, kad per tejus metus pasiekti geri rezultatai, o moksliniai rezultatai publikuoti aukščiausio lygio žurnaluose – 2018 m. 261 publikacija (2017 m. – 201). Jis akcentavo, kad moksliniai straipsniai turėtų pasiskirstyti įvairiose teminėse srityse.

Rektorius aptarė ir jaunųjų tyrėjų ugdymą universitete bei jų pasirinkimus. 2018 m. pabaigoje VGTU doktorantūroje studijavo 198 doktorantai. Daugiausia doktorantų – 164 (83 proc.) – studijavo technologijos mokslus. A. Daniūnas atkreipė dėmesį, kad pagal mokslo kryptis doktorantų pasiskirstymas išlieka nepakitęs, daugiausia jų yra statybos inžinerijos mokslo krypties, mechanikos inžinerijos, elektros ir elektronikos inžinerijos.

Plėtodamas strateginę partnerystę, VGTU nuolat plečia partnerių tinklą ne tik Lietuvoje, bet ir visame pasaulyje. Rektorius pabrėžė, kad VGTU turi patikimą tarptautinių partnerių tinklą. Remdamasis dvišalio bendradarbiavimo sutartimis ir *Erasmus+* tarpinstituciniais susitarimais, universitetas bendradarbiauja su 511 aukštojo mokslo institucijų. Taip pat universitetas bendradarbiauja ir su Lietuvoje esančiais partneriais, kurių yra 490, o pagal susitarimą dėl praktikų, studentų baigiamųjų ir mokslo užsakomųjų darbų VGTU partnerystė sieja su daugiau nei su 700 įvairių įmonių ir organizacijų.

Taip pat rektorius pasidžiaugė, kad VGTU mokslo ir poveikio regionui veiklos rezultatai vertinami įvairių nacionalinių ir tarptautinių reitingų organizatorių. 2018 metai universitetui buvo sėkmingi ne tik nacionalinėje, bet ir tarptautinėje erdvėje. 2018 m. viename iš patikimiausių pasaulio aukštųjų mokyklų reitinge „QS World University Rankings“ VGTU užima 581–590 vietą. Paskelbtame „QS World University Rankings by Subject“ reitinge išlaiko geriausias pozicijas pasaulyje statybos inžinerijos ir statinių konstrukcijų kryptyse – 51–100. VGTU ir toliau kelia ambicingus tikslus savo pozicijų gerinimo tarptautinių reitingų lyginamosios rinkos kontekste. Senato posėdyje taip pat kalbėta apie aktyviai veikiančius meno kolektyvus bei jų pasiekimus, aptarti vykdomi moksliniai ir taikomieji tyrimai. Kalbėta apie išteklius ir administravimą, universiteto infrastruktūrą, personalo struktūrą, apžvelgti su ekonomika ir finansų valdymu susiję klausimai.

Vilniaus savivaldybės informacija:

Architektų sąjungos rūmuose vykusio renginio metu susumavus komisijos balsus paaiškėjo, kad geriausios tilto per Nerį architektūrinės idėjos konkurse pirmąją vietą laimėjo UAB „Tec infrastructure“ pasiūlyta idėja „Užvingio salos tiltas“. Nugalėtojų komandai priklauso ir VGTU Statybos fakulteto doktorantas Vilius Karieta.

„Ne kasdien Vilniuje statomi nauji tiltai. Paskutinis pėsčiųjų tiltas buvo statytas beveik prieš 15 metų. Šis tiltas bus svarbus aplinkui gyvenančių 100 tūkstančių vilniečių gyvenimo kokybei, tad jis turi būti ne tik patogus ir itin funkcionalus, bet ir estetiškas, modernus, šiuolaikinis architektūros kūrinys išskirtinėje vietoje. Atnaujintame Vingio parke nuolat šurmuliuoja gyvenimas, tiltas bus patogiai jungtis su parku, kurio lankytojų skaičius kasmet tik auga – per sezoną jame apsilanko 300–400 tūkstančių žmonių“, – sakė Vilniaus meras Remigijus Šimašius.

I vietą laimėjusi idėja „Užvingio salos tiltas“ komisijos buvo įvertinta už originalumą. Pasiūlytas tilto dizainas tarsi sujungia ir vėl išsiskiria du judėjimo srautus dviratininkams ir pėstiesiems virš vandens, o ties upės viduriu ant tilto yra numatytos terasos, kviečiančios prisėsti ir pasigrožėti Neries slėnio ir parko panorama. Tiltu idėja dera su kraštovaizdžiu – puikiai išsprendžia „Litexpo“ pusėje esančio nuolydžio klausimą.

2019-03-20

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aplinkos apsaugos inžinerija“.

Įžanginį žodį tarė organizacinio komiteto pirmininkas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas. Konferencijos dalyvius sveikino Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas prof. dr. Donatas Čygas.

Konferencijoje pranešimus skaitė: LR aplinkos ministerijos atstovas V. Auglys, „Aplinkos taršos prevencijos aktualijos Lietuvoje“; LR sveikatos apsaugos ministerijos atstovas V. Uscila, „Aplinkos triukšmo rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai ir naujausios teisėkūros iniciatyvos triukšmo valdymo srityje“; Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro direktorius A. Reipas, „Alytaus regionas: pakeliui į žiedinę ekonomiką“; UAB „August ir Co“ eksporto vadovas Paul August, „Nuotekų tvarkymas Lietuvoje: problemos ir iššūkiai“; Lietuvai pagražinti draugijos valdybos pirmininkas J. Dingelis; Lietuvai pagražinti draugijos valdybos pirmininko pavaduotojas J. Ivoška; Lietuvai pagražinti draugijos valdybos pirmininko pavaduotojas Ramutis Oleka, „Skleiskime Vaižganto dvasią!“; VGTU SA APF pirmininkė E. Laužikaitė, „Žemės dieną pasitinkant“.

2019-03-21

Vasario pabaigoje tarptautinė QS agentūra paskelbė naujus pasaulio aukštųjų mokyklų vertinimus pagal studijų dalykus. Lietuva vienoje studijų ir mokslo krypčių (statybų inžinerija) pateko tarp 100 geriausių universitetų pasaulyje. Skirtingose kryptyse įvertinti ir dar trys Lietuvos universitetai. Ką šie įvertinimai reiškia ne tik konkrečioms aukštosioms mokykloms, bet ir Lietuvai? Ar galima tikėtis, kad Lietuvos jaunimas, ypač abiturientai, baigę geriausias šalies gimnazijas (po šių vertinimų), nebeskubės išvykti studijuoti į kitas šalis, o rinksis mūsų šalies aukštąsias mokyklas? O ir kaip šis įvertinimas prisidės prie užsienio studentų pritraukimo į Lietuvą?

Apie tai LRT radijo laidoje „Dešimt balų“ kalbėjo ir diskutavo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, MRU Teisės mokyklos dekanė Lyra Jakulevičienė bei laidos vedėja Jonė Kučinskaitė.

Rektoriaus įsakymu patvirtinta mokslo žurnalo „Transport“ redakcinė kolegija:

T v i r t i n u mokslo žurnalo „Transport“ redakcinę kolegiją:

Prof. Olegas Prentkovskis, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
Doc. Raimundas Junevičius, vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Paulius Skačkauskas, atsakingasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Andrus Aavik, Talino technologijos universitetas, Estija.

Prof. Andrii Bieliatynskyi, Nacionalinis aviacijos universitetas, Ukraina.

Dr. John D. Bullough, Renselerio politechnikos institutas, Apšvietimo mokslo tiriamasis centras, JAV.

Prof. Gintautas Bureika, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Ivan Dyakov, Uljanovsko valstybinis technikos universitetas, Rusija.

Prof. Ying-En Ge, Šanchajaus jūrų universitetas, Kinija – teminis redaktorius.

Prof. George Anastasios Giannopolos, Salonikų Aristotelio universitetas, Heleniko transporto institutas, Graikija.

Prof. Kasthurirangan Gopalakrishnan, Ajovos valstijos universitetas, JAV – teminis redaktorius.

Doc. Mirano Hess, Rijekos universitetas, Kroatija.

Prof. Valentin Ivanov, Ilmenau technologijos universitetas, Vokietija.

Prof. Irina Yatskiv (Jackiva), Transporto ir telekomunikacijų institutas, Latvija.

Prof. Jolanta Janutėnienė, Klaipėdos universitetas, Lietuva.

Prof. Jadranka Jovič, Belgrado universitetas, Serbija.

Prof. Igor Kabashkin, Transporto ir telekomunikacijų institutas, Latvija.

Doc. Uroš Klanšek, Mariboro universitetas, Slovėnija.

Doc. Iryna Klymenko, Nacionalinis transporto universitetas, Ukraina.
 Prof. Georges Kouroussis, Monso universitetas, Belgija – teminis redaktorius.
 Prof. Pavlo Maruschak, Ternopolio I. Pulujaus nacionalinis technikos universitetas, Ukraina.
 Prof. Gabriella Mazzulla, Kalabrijos universitetas, Italija.
 Doc. Enrique Onieva, Deusto universitetas, Ispanija.
 Prof. Sergey Panin, Tamprumo fizikos ir medžiagotyros institutas prie Rusijos mokslų akademijos Sibiro skyriaus, Rusija.
 Doc. Orazio Pellegrino, Mesinos universitetas, Italija.
 Prof. Carlo Giacomo Prato, Kvislendo universitetas, Australija.
 Dr. Laurencas Raslavičius, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.
 Doc. Josep-Maria Salanova-Grau, Heleniko transporto institutas, Graikija.
 Prof. Wafaa Saleh, Edinburgo Napiero universitetas, Jungtinė Karalystė.
 Prof. Marek Sitarz, Bankininkystės aukštoji mokykla, Lenkija.
 Prof. Juris Smirnovs, Rygos technikos universitetas, Latvija.
 Prof. Edgar Sokolovskij, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
 Prof. Maksym Spiryaġin, Centrinis Kvinslando universitetas, Australija.
 Prof. Ulla Pirta Tapaninen, Turku universitetas, Suomija.
 Doc. Ádám Török, Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas, Vengrija.
 Prof. Elen Twrdy, Liublianios universitetas, Slovėnija.
 Prof. Jānis Vība, Rygos technikos universitetas, Latvija.
 Doc. Yong-Gang Wang, Siangango universitetas, Greitkelių mokykla, Kinija.
 Dr. Dali Wei, Kalifornijos universitetas Berklyje, Transportavimo mokslų institutas, JAV.
 Prof. Frank Witlox, Gento universitetas, Belgija.
 Doc. Shengyang Zhu, Pietvakarių Jiaotong universitetas, Kinija.
 Doc. Sarfaraz Hashemkhani Zolfani, Šiaurės katalikiškasis universitetas, Čilė.
 Dr. Vidas Žuraulis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva – teminis redaktorius.

VG TU Sporto ir meno centre įvyko aukštųjų mokyklų darbuotojų stalo teniso turnyras. Turnyre dalyvavo 17 darbuotojų iš 5 skirtingų universitetų. Dalyviai vyrai buvo padalyti į A ir B grupes, kuriose sužaidė rato sistema. Vėliau dalyviai buvo apdovanoti diplomais pagal amžiaus grupes. Moterys žaidė vienoje grupėje rato sistema ir taip pat buvo apdovanotos diplomais pagal amžiaus grupes.

| | |
|---|---|
| Moteryų įskaita: | IV vieta: Algimantas Mačys (LKA) |
| 50–55 m. amžiaus grupė: | 55–60 m. amžiaus grupė: |
| I vieta: Violeta Keršulienė (VG TU) | I vieta: Egidijus Astramskas (VG TU) |
| II vieta: Aušra Pelėdienė (VG TU) | |
| 85+ m. amžiaus grupė: | 60–65 m. amžiaus grupė: |
| I vieta: Aldona Sausenavičienė (VG TU) | I vieta: Gediminas Gataneckas (VU) |
| | II vieta: Eugenijus Paukštė |
| Vyrų įskaita: | 65–70 m. amžiaus grupė: |
| Iki 40 m. amžiaus grupė: | I vieta: Vytautas Sinkevičius (MRU) |
| I vieta: Raimondas Grubliauskas (VG TU) | |
| II vieta: Alvydas Zagorskis (VG TU) | 75–80 m. amžiaus grupė: |
| III vieta: Grigorij Žilinskij (VG TU) | I vieta: Algimantas Stasiukynas |
| | II vieta: Albinas Milašiūnas |
| 40–50 m. amžiaus grupė: | 85–90 m. amžiaus grupė: |
| I vieta: Vytautas Azbainis (MRU) | I vieta: Henrikas Sausenavičius (VG TU) |
| II vieta: Vaidas Kačinauskas (LKA) | |
| III vieta: Vitalijus Rudzinskas (VG TU) | |

2019-03-21

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko kasmet organizuojamas Atvirų durų dienos renginys. VG TU sulaukė arti 500 moksleivių, besidominčių savo ateitimi ir norinčių sužinoti apie studijas bei susipažinti su universitetu.

Renginio metu moksleiviai gavo jiems vertingos informacijos apie juos dominančias studijų programas, išsiaiškino stojimo sąlygas, taip pat gavo atsakymus į rūpimus klausimus ne tik dėl studijų, bet ir dėl įsidarbinimo ar karjeros galimybių ateityje. VG TU strateginės partnerystės prorektorė

doc. dr. Asta Radzevičienė renginio dalyvius supažindino su universitetu, apžvelgė VGTU vykdomas studijų programas bei konkursinio balo sandarą. Savo sėkmės istorija pasidalijo buvęs VGTU absolventas Tomas Strazdauskas, kuris papasakojo moksleiviams apie inžinieriaus specialybę, darbo specifiką bei įdomius ir atsakingus projektus inžinerijos srityje. Atvirų durų dienos renginio metu vyko diskusija „Gimęs būti kūrybininku“, taip pat moksleiviai dalyvavo interaktyvioje paskaitoje-žaidime „Verslo drobė: nuo A iki Z“. Verslo vadybos fakulteto lektorius Eigirdas Žemaitis mokytojams skaitė paskaitą tema „Šiuolaikinių talentų paieška ir ugdymas“. Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro atstovė pristatė šių metų stojimo naujoves, pasikeitimus bei aktualijas, rūpimas būsimiems studentams.

Atvirų durų dienos renginyje moksleiviai išbandė virtualiosios realybės žaidimą KRIVIS, interaktyvų stalą, lazerinę arfą, išmaniąją, gestus atpažįstančią, pirštine, išmaniuoju telefonu valdomą robotą-voarą. Taip pat išmėgino skrydžio simulatorių, susikonstravo mėtomą sklandytuvėlį, pasidarė nuotrauką termovizoriumi pagalba, susipažino su 3D kūrimo galimybėmis matavimų srityje bei VGTU studentų sukurtu ypatingu kartingo prototipu ir lenktyniniu kartingu, sudalyvavo virtualiosios realybės ekskursijoje, tiltų konstrukcijų pristatyme, žaidime „Kiek manyje aplinkosaugininko?“ ar robotų varžybose „Pastatyk piramidę“.

Rektoriaus įsakymu patvirtinta mokslo žurnalo „Creativity Studies“ redakcinė kolegija:

T v i r t i n u mokslo žurnalo „Creativity Studies“ redakcinės kolegijos sudėtį:

Prof. Tomas Kačerauskas, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
Jovilė Barevičiūtė, atsakingoji sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Pertti Alasuutari, Tampere universitetas, Suomija.

Prof. Pavo Barišić, Splito universitetas, Kroatija.

Prof. Keya Ganguly, Minesotos universitetas, JAV.

Prof. Lawrence Grossberg, Šiaurės Karolinos universitetas Čapel Hile, JAV.

Dr. John Hartley, Kurtino universitetas, Australija.

Prof. Dean Komel, Liublianos universitetas, Slovėnija.

Dr. Rasa Levickaitė, UAB „Baltic Tours Group“, Lietuva.

Dr. Darius Liutikas, Lietuvos socialinių tyrimų centras, Lietuva.

Dr. Ina Nalivaika, Baltarusijos universitetas, Baltarusija.

Prof. Mark A. Runco, Džordžijos universitetas, JAV.

Prof. Andrzej Sadowski, Balstogės universitetas, Lenkija.

Dr. Živilė Sederevičiūtė-Pačiauskienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Slavko Splichal, Liublianos universitetas, Slovėnija.

Prof. Wadim Striełkowski, Prahos koledžas, Čekija; Kalifornijos universitetas Berklyje, JAV.

Dr. Remigijus Venckus, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Dr. Irina Vinogradova, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

VGTU senato posėdžių salėje **Andrius DZEDZICKIS** gynė daktaro disertaciją „**Atominių jėgų mikroskopo jutiklio mechaninės struktūros modeliavimas ir dinaminių charakteristikų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – T 009). Mokslinis vadovas prof. dr. Vytautas BUČINSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, mechanikos inžinerija – T 009).

Kovo 18–22 d. VGTU Kūrybinių industrijų fakultetas, bendradarbiaudamas su Briuselio Erasmus aukštąja mokykla, įgyvendino trumpojo studijų vizito projektą, kuriame per 70 Belgijos aukštosios mokyklos studentų ir dėstytojų lankėsi VGTU ir aktyviai dirbo su kūrybinių industrijų ir pramogų industrijų studijų programų trečiakursiais. Jungtinės belgų ir lietuvių studentų komandos pristatė 23 kūrybinius projektus, kuriuos vertins jungtinės KIF ir Belgijos dėstytojų komisijos.

Jau semestro pradžioje Belgijos ir KIF studentai pradėjo darbus nuotoliniu būdu, buvo sudarytos 23 komandos, kur kiekvienoje iš jų po 6–8 studentus iš Lietuvos ir Belgijos. Gana ilgai diskutavę ir dirbę nuotoliniu būdu, studentai praėjusią savaitę susitiko Lietuvoje Kūrybinių industrijų fakultete, kur dirbdami drauge baigė kurti ir pristatė savo projektus. „Idėja įgyvendinti šį plačios apimties studijų vizitą kilo dar praėjusiais metais, kai su Erasmus+ dėstyto vizitu VGTU Kūrybinių industrijų fakultete lankėsi Briuselio Erasmus aukštosios mokyklos dėstytojas Geert De Wael. Kiek vėliau, su Erasmus+ vizitu į Briuselį vykome ir mes. Susitikimo metu buvo sistemingai pradėta ruošti šiam projektui, kurio pasirengime dalyvavo fakulteto dėstytojai Tomas Jonušas, Vitalija Keciorytė, Vaida Nedzinskaitė-Mitkė, kiti fakulteto kolegos“, – projekto idėjos pradžią ir jos įgyvendinimą pristatė Kūrybinių industrijų fakulteto prodekanė Angelė Tamulevičiūtė.

Kaune vyko U23 dziudo imtynių čempionatas. VGTU atstovas Rytis Kazickas iškovėjo antrąją vietą.

Jonavoje dvi dienas vyko Baltijos šalių atviras „IGF grappling“ čempionatas. VGTU atstovas Marius Pavlovas iškovėjo pirmąją vietą.

2019-03-25

VGTU senato posėdžių salėje **Eigirdas ŽEMAITIS** gynė daktaro disertaciją „Inovacijos ir tarptautiškumas plėtojant aukštųjų technologijų sektorių“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – S 003). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. **Borissas MELNIKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – S 003).

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Bertulienė L., Juknevičiūtė-Zilinskiene L., Sivilevičius H., Laurinavičius A. 2019. Evaluation of Frost Blanket Layer Strength Using Different Devices, *GRADEVINAR* 71(2): 95–104. DOI: 10.14256/JCE.2139.2017

Buzavaite M., Sceulovs D., Korsakiene R. 2019. THEORETICAL APPROACH TO THE INTERNATIONALIZATION OF SMES: FUTURE RESEARCH PROSPECTS BASED ON BIBLIOMETRIC ANALYSIS, *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* 6(3): 1497–1511. DOI: 10.9770/jssi.2019.6.3(31)

Ioannidis T., Gric T., Gorodetsky A., Trofimov A., Rafailov E. 2019. Enhancing the Properties of Plasmonic Nanowires, *MATERIALS RESEARCH EXPRESS* 6(6). DOI: 10.1088/2053-1591/ab0a1b.

Kacerauskas T. 2019. Ethics in Business and Communication: Common Ground or Incommensurable?, *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* 22(1): 72–81. DOI: 10.15240/tul/001/2019-1-005. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2, MANAGEMENT – Q3

Korsakiene R., Kozak V., Bekesiene S., Smaliukiene R. 2019. Modelling Internationalization of High Growth Firms: Micro Level Approach, *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* 22(1): 54–71. DOI: 10.15240/tul/001/2019-1-004. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2, MANAGEMENT – Q3

Kundrotas G., Karabanovas V., Pleckaitis M., Juralevičiūtė M., Steponkiene S., Gudlevičienė Z., Rotomskis R. 2019. Uptake and Distribution of Carboxylated Quantum Dots in Human Mesenchymal Stem Cells: Cell Growing Density Matters, *JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY* 17. DOI: 10.1186/s12951-019-0470-6. Žurnalo kategorijos: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q1, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q2

Miguel B. P., Ferreira F. A. F., Banaitis A., Banaitienė N., Meidute-Kavaliauskienė I., Falcao P. F. 2019. An Expanded Conceptualization of Smart Cities: Adding Value with Fuzzy Cognitive Maps, *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* 22(1): 4–21. DOI: 10.15240/tul/001/2019-1-001. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2, MANAGEMENT – Q3

Plonis D., Katkevicius A., Belova-Ploniene D. 2018. Phase Characteristics of Models of GaAs Gyroelectric Waveguides with Temperature Sensitive Anisotropic Dielectric Layers in Case of One Layer, *ELECTRICAL CONTROL AND COMMUNICATION ENGINEERING* 14(2): 134–140. DOI: 10.2478/ecce-2018-0016

Remeikienė R., Gaspareniene L., Ginevicius R. 2019. The Specificity of the Investment in Land as in Real Estate, *INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT* 23(4): 244–255. DOI: 10.3846/ijspm.2019.8092

Sabaityte J., Davidavičienė V., Strakova J., Raudeliuniene J. 2019. Decision Tree Modelling of E-Consumers' Preferences for Internet Marketing Communication Tools During Browsing, *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* 22(1): 206–221. DOI: 10.15240/tul/001/2019-1-014. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2, MANAGEMENT – Q3

Skripiunas G., Yakovlev G., Karpova E., Ng P. L. 2019. Hydration Process and Physical Properties of Cement Systems Modified by Calcium Chloride and Multi-Walled Carbon Nanotubes, *REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS* 49(1): 58–67

Stanujkic D., Karabasevic D., Zavadskas E. K., Smarandache F., Cavallaro F. 2019. An Approach to Determining Customer Satisfaction in Traditional Serbian Restaurants, *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* 6(3): 1127–1138. DOI: 10.9770/jesi.2019.6.3(5)

Turskis Z., Urbonas K., Daniunas A. 2019. A Hybrid Fuzzy Group Multi-Criteria Assessment of Structural Solutions of the Symmetric Frame Alternatives, SYMMETRY-BASEL 11(2). DOI: 10.3390/sym11020261. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

Valipour A., Yahaya N., Md Noor N., Valipour I., Tamosaitiene J. 2019. A Swara-Copras Approach to the Allocation of Risk in Water and Sewerage Public-Private Partnership Projects in Malaysia, INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT 23(4): 269–283. DOI: 10.3846/ijspm.2019.8066

2019-03-26

Mechanikos fakultete vyko „Mechanikų dienos 2019“.

Į renginį buvo pakviesti 11–12 klasių moksleiviai, besidomintys fiziniais ir inžinerijos mokslais. Moksleiviai susitiko su įvairių įmonių atstovais, kurie skaitė paskaitas apie technikos inovacijas, inžinerinius sprendimus, verslo galimybes. MF laboratorijose dalyviai atliko įvairias užduotis apžiūrėjo MF studentų darbus.

2019-03-27

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Informacija apie ketvirto kurso studentų apklausos rezultatus.

2. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.

NUTARTA: Įpareigoti Viešosios komunikacijos direktorių sudaryti vienodą fakultetų ir katedrų tinklalapių struktūrą ir organizuoti fakultetuose atsakingiems asmenims tinklalapio administravimo mokymus.

3. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

VGTU VVF Verslo technologijų ir verslininkystės katedros kvietimu universitete svečiavosi ir paskaitų ciklą elektroninių medijų vadybos magistrantams skaitė skaitmeninės rinkodaros strategas Dario Sipos („Expert International“, Čekija). D. Sipos bendradarbiauja su Verslo technologijų ir verslininkystės katedra. Jo vizito metu buvo numatytos ir kitos veiklos – studentų konsultacijos. Ta proga katedra organizavo „Skaitmeninės mantros“ konkursą, o du jo nugalėtojai laimėjo asmeninę konsultaciją ir buvo pakviesti į diskusiją su pačiu D. Sipos.

2019-03-28

VGTU naujienų portalas rašė:

„Technologijų pažanga daro įtaką visų pasaulio valstybių vystymuisi, Lietuva – ne išimtis. Statinio informacinis modeliavimas (angl. Building Information Modelling) projektavimo, statybos ir eksploatacijos procesuose – bene vienas reikšmingiausių technologinės pažangos žingsnių. **Spartėjant statybų sektoriaus skaitmenizavimui, VGTU, pasirašęs bendradarbiavimo sutartį su Rygos technikos ir Talino technologijos universitetais, pradeda veiklą kuriant unikalų BIM pažangos centrą Baltijos šalyse (angl. Centre of Excellence for BIM Advancement in the Baltics).** BIM pažangos centro veikla bus nukreipta į kvalifikuotų ir aukštas kompetencijas BIM srityje turinčių specialistų rengimą, įsteigiant specialų Baltijos šalių žinių fondą, kuris leistų dalytis turimais trijų universitetų žmogiškaisiais ir techniniais ištekliais, kurti ir įgyvendinti bendras studijų programas, tobulinti metodikas, dalintis mokslinių tyrimų rezultatais. „Konkurencinga ir inovatyvi statybos pramonės plėtra šiandien jau neatsiejama nuo statybos sektoriaus skaitmeninimo ir BIM metodų diegimo. Šių dienų pasaulis įžengė į industrinės revoliucijos ketvirtąjį etapą, todėl skaitmenizavimo rezultatai šalyje, kaip ir visame pasaulyje, palies daugelį gyvenimo sričių. Atliepdamas rinkos poreikius ir matydamas augantį statybos inžinierių poreikį, VGTU ėmėsi iniciatyvos BIM pažangos centro kūrimui pasitelkdamas Baltijos šalių stipriausius techniškuosius universitetus. Pažangos centro įkūrimas prisidės prie BIM metodologijos praktinio įgyvendinimo, padės rengti aukšto lygio profesionalus statybos, aplinkos, infrastruktūros inžinerijos ir architektūros srityse, sustiprins pramonės sektoriaus bendruomenę, kad ji būtų pasiruošusi priimti skaitmeninimo iššūkius“, – teigė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Statybos rinkoje vis stipriau jaučiamas kvalifikuotų specialistų poreikis, išsilavinusių šiuolaikinių skaitmenizavimo technologijų srityje. Tai iš dalies yra susiję su vykstančiais regione didelio masto projektais, vienas iš jų yra „Rail Baltica“. Todėl BIM technologinių, vadybinių žinių bei praktinių įgūdžių diegimas į profesinio ugdymo ir perkvalifikavimo programas, dirbančių specialistų tęstinio profesinio mokymo ir kvalifikacijos tobulinimas, pasitelkiant geriausia

stambių pasaulinių infrastruktūros projektų praktika, taps viena iš svarbiausių BIM pažangos centro veiklų. Rygos technikos universiteto rektorius Leonids Ribickis palaiko bendro pažangos centro steigimą ir tiki jo sėkme. „Centras duris atveria tinkamu laiku, o planuojama veikla numatyta teisinga linkme. Europos Sąjungoje vystomi didelės apimties infrastruktūros projektai, kurie yra svarbūs visų mūsų bendrai ateičiai. BIM pažangos centras atitinka mūsų strateginius tikslus ir sustiprins universiteto vertinimą tarptautiniuose reitinguose“, – įsitikinęs L. Ribickis.

Talino technologijos universiteto rektorius Jaak Aaviksoo BIM pažangos centro steigimą vertina kaip ypač svarbų įvykį. „Svarūs Talino technologijos universiteto pasiekimai statybos inžinerijos srityje gerai žinomi jau šimtmetį, tačiau labai svarbu, kad sritis, turinti itin galias tradicijas, geba sparčiai keistis ir prisitaiko prie šiandienos ir ateities statybos projektų skaitmeninimo, ir tvaraus vystymo poreikių. Dėl itin didelės projektų apimties ir dažniausiai unikalų architektūrinių sprendimų skaitmeninimas ir automatizacija statybos pramonėje yra vieni sudėtingiausių lyginant su kitomis pramonės šakomis. Vis dėlto didelė sektoriaus apyvarta ir aukštos statinių kainos reikalauja didinti produktyvumą bei efektyviau naudoti išteklius. Šių procesų vertę turėtų pajusti daug galutinių vartotojų. Bendradarbiavimas ir dalijimasis žiniomis yra itin svarbūs vystant aukščiausio lygio statinių informacinio modeliavimo kompetencijas Šiaurės ir Baltijos šalių regionuose. BIM gali sukurti prielaidas sėkmingam aukštos kokybės apstatytos aplinkos vystymui, panašiai kaip sėkmingai įgyvendintas energijos vartojimo efektyvumo modelis parodė, kad ir maža, bet sparčiai besivystanti šalis gali prisijungti prie pirmaujančių šios srities žaidėjų“, – akcentavo Talino technologijos universiteto rektorius. Plėtoti ir palaikyti glaudžius mokslo ir pramonės bei verslo ryšius, prisidėti prie BIM metodologijos kūrimo ir vystymo bei praktinio įgyvendinimo statybos, transporto, infrastruktūros, nekilnojamojo turto priežiūros sektoriuose, teikti paramą viešajam ir privačiam sektoriui, kuriant skaitmeninę visuomenę, – šiai misijai vykdyti Centro įkūrėjai dalinsis gerąja patirtimi, užtikrins tarpusavio bendradarbiavimą bei sk leis visuomenei žinią apie efektyvią BIM naudą, užtikrinančią pažangą statybos srityje.“

2019-03-29

VGTV VVF Finansų inžinerijos katedra drauge su „Nasdaq“ vertybinių popierių birža, AB „Swedbank“, Lietuvos Respublikos finansų ministerija, draudimo bendrovės „Seesam Insurance AS“ Lietuvos filialu, UAB „KPMG Baltics“ bei Europos Komisijos atstovybe Lietuvoje organizavo 9–12 klasių moksleivių „Finansų olimpiados 2019“ finalą. Atidarymas ir olimpiados I ir II turai vyko VGTV, kur susirinkusius mokinius ir mokytojus sveikino LR finansų ministras Vilius Šapoka.

Trečią kartą vykusioje olimpiadoje dalyvavo 85 moksleiviai iš įvairių Lietuvos regionų: iš Kauno, Vilniaus, Jonavos, Mažeikių, Utenos, Kupiškio, Klaipėdos, Anykščių, Palangos, Kėdainių, Raseinių ir kitų Lietuvos miestų bei rajonų. Apdovanojimų ceremonija vyko Vilniuje esančiame verslo centre „K29“, kuriame moksleiviai turėjo galimybę susipažinti su finansų institucijų veikla.

Mokiniams užduotis su Finansų olimpiados vertinimo komisijos pirmininke doc. dr. Algita Miečinskiene parengė VGTV Verslo vadybos fakulteto Finansų inžinerijos katedros dėstytojai, prie komandos prisijungė trys vieni geriausių finansų inžinerijos studijų programos studentų. Į užduočių kūrimo procesą buvo įtraukti ir rėmėjai bei partneriai, kurie pateikė savo pasiūlymus. Finaliniame etape buvo sprendžiami uždaviniai ir atliekamas finansinių žinių testas.



Renginio „Finansų olimpiada“ dalyviai ►

Finansų olimpiados metu vyko ir mokytojų kvalifikacijos kėlimo kursai tema: „FinTech“ pasaulis: sprendimai, patirtis, iššūkiai“. Šiais metais pranešimus mokytojams skaitė ir asmenine profesine patirtimi dalijosi „Nasdaq“ Sistemų operacijų skyriaus vadovas Gintautas Pušinskas („FinTech“ tendencijos ir švietimo sistemos vaidmuo“), Lietuvos Respublikos finansų ministerijos Finansų rinkų politikos departamento vyr. specialistas Martynas Pilkis („Skaitmenizuoti finansai: kokiai ateičiai turi ruošti mokiniai?“), KPMG technologijų konsultacijų vadovas Artūras Orševski („Ar finansų ateitis – kriptovaliutos?“), Lietuvos banko Rinkos infrastruktūros politikos skyriaus vyresnioji ekonomistė Austėja Šostakaitė („Blockchain“ technologija ir jos pritaikymas mokėjimų rinkoje“) ir VGTU Verslo vadybos fakulteto Finansų inžinerijos katedros doc. dr. Marius Laurinaitis („Finansinė asmens tapatybė ir privatumo aspektai el. mokėjimuose“).

Sveikinimo žodį mokytojams tarė Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė, kursų baigimo pažymėjimus mokytojams įteikė studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas, mokymus moderavo Finansų inžinerijos katedros doc. dr. Kamilė Taujanskaitė. Iš viso mokymuose dalyvavo 44 mokytojai iš Vilniaus, Kauno, Klaipėdos, Panevėžio, Mažeikių, Trakų, Palangos, Šeduvos, Anykščių, Varėnos, Prienų, Alytaus, Utenos, Šakių, Telšių, Kėdainių, Akmenės, Zarasų, Jonavos, Pasvalio, Raseinių, Elektrėnų, Kupiškio, Švenčionių ir kitų miestų.

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Civilinė inžinerija ir geodezija“.

Doktorantai, magistrantai ir bakalaurai pristatė savo tiriamuosius darbus. Konferencijos metu aptartas žemės sklypų ribų nekintamumo užtikrinimas vykdant kadastrinius matavimus; pristatytas elektromobilių tinklo plėtros modeliavimas GIS technologijomis; pateikta augmenijos biomasės įvertinimo metodika naudojant artimo infraraudoniesiems spinduliams spektro nuotraukas; aptarta ledo judesių įtaka gravimetriniams matavimams ir kiti aktualūs geodezijos specialistams darbai.

Jaunųjų mokslininkų konferencijos metu vyko seminaras – projekto „UNESCO Pasaulio paveldo objekto Struvės geodezinio lanko aktualizavimas bei informacinės skaidos didinimas“ veiklos pristatymas. Projekto vykdytojai – Geodezijos ir kadastro katedros, Geodezijos instituto darbuotojai.

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Statyba“. Konferenciją organizavo VGTU Statybos fakultetas.

Vilniuje vyko sambo imtynių čempionatas, kuriame dalyvavo VGTU atstovai. Pirmas vietas iškovojo Diana Solovėjūtė ir Algirdas Kuoris, antras vietas – Karina Strazdaitė ir Deimantė Kukkaitė, trečias vietas iškovojo Vida Garnevičiūtė ir Robertas Mingaila.

2019-03-31

Vilniaus Gedimino technikos universiteto sporto salėje vyko Vilniaus tinklinio lygos finalas. 16 geriausių lygos komandų dvi dienas varžėsi dėl geriausios titulo šiame sezone. Finale susitiko šio sezono reguliaraus čempionato nugalėtojai VGTU studentai ir Ka1 komanda. VGTU sportininkai 3:1 laimėjo prieš KA1 komandą ir tapo lygos čempionais.

Tinklinio treneris Radoslav Adamovič džiaugėsi savo auklėtinių pergale vyrų elito grupėje ir sakė, kad šiuo metu treniruočių proceso nestabdo, nes dar liko Nacionalinės studentų tinklinio lygos finalai ir SELL žaidynės, kur komanda turės pademonstruoti tokį pat aukšto lygio žaidimą.

2019-04-01

Pasirašyta partnerystės sutartis tarp Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro (LAMMC) ir VGTU Aplinkos apsaugos instituto. Bendradarbiavimo sutartį pasirašiusių institucijų mokslininkai pradėjo tarpusavyje suderintus, metodiškai aprobuotus mokslinius taikomojus tyrimus, svarbius Lietuvos ekonomikai bei aplinkosaugai.

Skirtingų mokslo sričių institucijų bendradarbiavimas stiprins mokslinių tyrimų fundamentiškumą, mokslininkų patirtį, turimas žinias ir įgūdžius. Tikimasi, kad mokslo rezultatai, gauti laboratorinių ir lauko eksperimentų metu, paskatins mokslinių rezultatų platesnės sklaidos galimybes ir jų praktinį pritaikomumą, o bendradarbiavimas toliau telks Lietuvos mokslinį potencialą, stiprins ryšį tarp vyresniosios ir jaunosios kartos mokslininkų.

Gladius bendradarbiavimas bus naudingas abiem institucijoms, vykdant jau esamas ir būsimas kitas veiklas: nacionalinių ir/ar tarptautinių projektų bendrą rengimą, dalyvavimą doktorantūros procese ir doktorantūros komitetų darbe, bendrų mokslinių publikacijų rengimą, mokslo žurnalų „Journal of Environmental Engineering and Landscape Management“ ir „Žemdirbystė–Agriculture“ redkolegijų darbe bei recenzuojant straipsnius, taip pat inicijuojant studentų mokslines praktikas.

Prorektorė
A. Radzevičienė
(centre) ir Lietuvos
agrarinių ir miškų
mokslų centro
atstovas pasirašė
partnerystės sutartį.
Iš dešinės antras –
AIF dekanas
D. Čygas, trečias –
prof. P. Baltrėnas ▼

Dar 2011 m. bendravimas prasidėjo bendrų mokslinių publikacijų rengimu, vystėsi doktorantų konsultavimu ir dalyvavimu disertacijų gynimo komisijose, patirties apsikaitimu podoktorantūros stažuotėse bei recenzavimu VGTU ir LAMMC leidžiamuose tarptautiniuose mokslo žurnaluose. Sutarties kuruatoriai – VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos instituto vyriausieji mokslo darbuotojai prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas ir prof. dr. Edita Baltrėnaitė. Sutarties koordinatorės LAMMC – Žemdirbystės instituto vyr. mokslo darbuotoja dr. Dalia Feizienė ir LAMMC mokslinė sekretorė dr. Vita Tilvikienė.



Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Lu G. Q., Cereska A., Augustinavicius G., Maskeliunas R., Ragulskis M. 2019. Intelligent Control and Performance Evaluation of a Novel Precise Positioning Stage, JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS 36(2, SI): 1205–1214. DOI: 10.3233/JIFS-169894

Narkeviciute I., Mieliauskaite D., Mackiewicz Z., Butrimiene I., Viliene R., Dumalakiene I. 2019. Distribution of Myeloid-Derived Suppressor Cells in Rheumatoid Arthritis and Sjogren's Syndrome, ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY 34(1): 53–61. DOI: 10.5606/ArchRheumatol.2019.6813

2019-04-03

Tekstas pagal doc. V. Karabanovo informaciją parengtas VGTU naujienų portale:

VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto docentas Vitalijus Karabanovas, kartu su Vilniaus universiteto bei Nacionalinio vėžio instituto Biomedicininės fizikos laboratorijos mokslininkais ir Kanados Nacionalinio mokslinių tyrimų instituto Nanotechnologijų kūrimo laboratorija, vadovaujama profesoriaus F. Vetrone, pademonstravo lantanoidų grupės metalų nanodalelių vėžinių susirgimų teranostikoje galimybes. Teranostika yra nauja medicinos sritis, dažniausiai siejama su nanotechnologijomis, nes jas pasitelkiant galima sukurti nanodaleles, kurios pagerintų navikų diagnostiką, užtikrintų tikslesnį ligos eigos stebėjimą bei kartu turėtų ir terapinį poveikį.

Mokslininkų grupės parengtoje publikacijoje pristatyta originali metodika, padėsianti išspręsti esminius esamų vėžio gydymo bei diagnostikos metodų trūkumus, žengia tolesnį technologinį žingsnį kuriant bendrą vėžinių darinių vaizdinimo ir kontroliuojamos terapijos modelį. Originali metodikos ypatybė – daugiasluoksnė nanodalelių struktūra, įgalinanti jas vaizdinti audinių skaidrumo srityje ir, parinkus tam tikrą IR spinduliuotės bangos ilgį, keičiantį sužadinimo energijos virsmus nanodalelėse, sukelti navikinių ląstelių žūtį. Doc. V. Karabanovo nuomone, šis darbas – tai vienas gražių pavyzdžių, kaip, išlaikant glaudų Lietuvos mokslinių laboratorijų ryšį su pasaulinio lygio moksliniais centrais užsienyje, pasiekiami aukščiausio lygio mokslinių tyrimų rezultatai. Šie moksliniai rezultatai pristatyti žurnale „Advanced Functional materials“, kuris įeina į fizikinės chemijos, taikomosios ir kondensuotų medžiagų fizikos bei nanomokslų ir nanotechnologijos kategorijų aukščiausio citavimų lygio žurnalų dešimtuką.

Straipsnio „Decoupling Theranostics with Rare Earth Doped Nanoparticles“ idėja sudomino prestižinio medžiagotyros bei nanotechnologijų žurnalo „Advanced Functional Materials“ redaktorių kolektyvą, todėl selektyvaus optinio valdymo tarp diagnostikos ir terapijos perjungimo idėja realizuota teranostikos nanoplatformoje, kaip viena iš įdomiausių ir aktualiausių vėžinių susirgimų diagnostikai ir gydymui, buvo pasiūlyta atvaizduoti šio žurnalo kovo 21 d. viršelyje.

Tyrimo autoriai: Artiom Skripka (Kvebeko nacionalinis mokslinių tyrimų universitetas, Kanada), Vitalijus Karabanovas (VGTU, Lietuva), Greta Jarockytė (Nacionalinis vėžio centras ir VU, Lietuva), dr. Riccardo Marin (Kvebeko nacionalinis mokslinių tyrimų universitetas, Kanada), Vivienne Tam (Kvebeko nacionalinis mokslinių tyrimų universitetas ir McGill universitetas, Kanada), prof. Marta Cerruti (McGill universitetas, Kanada), prof. Ričardas Rotomskis (Biofotonikos grupė, Lazerinių tyrimų centras, VU, Lietuva) ir prof. Fiorenzo Vetrone (Kvebeko nacionalinis mokslinių tyrimų universitetas, Kanada).

2019-04-04

VGTU naujienų portalas rašė:

„Įvyko tarptautinis „DocexDoce“ architektūros studentų konkursas, į kurį šiemet įtrauktos Lietuvos aukštosios architektūros mokyklos. Konkurse dalyvavo Architektūros fakulteto magistrantūros studentai Dovilė Gudavičiūtė, Eglė Daunoraitė, Kristijonas Nenartavičius. Jie laimėjo 1-ąją vietą. Tarptautinė komisija jų darbą išrinko geriausiu iš daugiau nei 500 konkursui pateiktų darbų.

Konkurso užduočiai buvo pasirinkta teritorija, esanti pačiame Ciuricho centre, šalia upės. Dalyvių buvo prašoma pateikti pasiūlymą „Glubus“ fabrikui, sukurti savo projektą vis dar stovinčio prekybos centro vietoje ir reaguoti į jį supančią aplinką. VGTU Architektūros fakulteto studentų komanda savo projektą pavadino „Urban Oaze“ ir pasiūlė baseinų idėją. Jie sukūrė kuklų atvirų ir viešų baseinų kompleksą, išsaugodami istorinę miesto architektūrą bei aplinką. Studentų projektu buvo siekiama nukreipti žmogų žvelgti į patrauklius Ciuricho miesto vaizdus, atsiveriančius esant objekte.

Studentai taip pat atsižvelgė į miesto gyventojų susidomėjimą viešosiomis plaukiojimo erdvėmis ir pasiūlė oazę, kurioje būtų galima skirti laiko sau, mėgautis miestu, atsipalaiduoti, atsiplėšti nuo intensyvaus gyvenimo ritmo. VGTU komanda laimėjo piniginių prizų, o apie jų sukurtą projektą parašys 8 architektūros žurnalai, taip pat laimėtojai gaus virtualius BIM kursus. „DocexDoce“ yra įvertintas pasaulyje ir jau trečią kartą organizuojamas „flash“ konkursas išskirtinai studentams.“

2019-04-05

Balandžio 1–5 d. Hanoverio mieste (Vokietija) Lietuvos mokslo delegacija, vienijama atviro mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros tinklo „Open R&D Lietuva“, dalyvavo didžiausioje pasaulinėje pramonės parodoje „Hannover Messe 2019“. Šioje parodoje sukurtas technologijas, išradimus ir teikiamas paslaugas verslui pristatė šešios šalies mokslo įstaigos jungtiniame Lietuvos stende. Šiame stende dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas, jam atstovavo kūrybiškumo ir inovacijų centro „LinkMenų fabrikas“ prototipavimo laboratorijos vedėjas Ričardas Leščinskas ir Mechanikos fakulteto dr. Sigitas Petkevičius. „Parodoje pristatome greitojo prototipavimo metodų taikymą šiuolaikiškų išmaniųjų įrenginių prototipų gamyboje ir skaitmeninės gamybos taikymą studentų kūrybinėje veikloje. Stende demonstravome interaktyvią švieslentę, kurią pagamino studentai kaip modulinį apšvietimo elementą pramoginiam taikymui“, – sakė VGTU atstovai.

Jau penkti metai Lietuvos tyrėjai tarptautinėje mokslo, technologijų ir inovacijų rinkoje prisistato su „OPEN R&D Lietuva“ ženklu. Jis leidžia Lietuvos universitetams ir institutams, kaip vieno tinklo nariams, būti labiau matomiems tarptautiniame kontekste.

Bibliotekoje, Galerijoje A, atidaryta Evos Vasi ir Valentinos Marijos Juknevičienės tapybos darbų paroda „Gyvybės daigai ir būties kontrastai“.

2019-04-06

VGTU Transporto inžinerijos fakultete penkias dienas vyko jau tradicine tapusi Tarptautinė karuselė „International Week 2019“. Ketvirtus metus iš eilės renginys organizuojamas drauge su projekto partneriais iš Slovakijos, Prancūzijos, Vokietijos, Austrijos, Suomijos ir Olandijos. Tarptautinė karuselė vyksta tuo pačiu metu visose šalyse. Dalyvius sveikino TIF dekanas Olegas Prentkovskis. Renginio pradžioje Užsienio ryšių direkcijos direktorės pavaduotoja Aleksandra Sokolova papasakojo apie Vilniaus Gedimino technikos universitetą, apžvelgė vykdomas veiklas bei pasiekimus mokslo srityje.

Vienas pagrindinių renginio tikslų – suteikti studentams galimybę drauge su svečiais iš užsienio spręsti aktualius logistikos ir transporto sektoriaus įmonėms uždavinius bei pasiūlyti realius sprendimo būdus. Bendradarbiaujant su Transporto kompetencijų agentūra, studentams buvo pateikta užduotis, kurios metu dalyviai atliko tyrimą, identifikavo kritinius taškus ir pateikė siūlymus jų sprendimui. Kad kokybiškai atliktų užduotį, studentai dirbo grupėse, visą savaitę dalyvavo ekskursijose: lankėsi įmonėje AB „Lietuvos geležinkeliai“, UAB „Girteka Logistics“, taip pat stebėjo ASAICHI susitikimus. VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute renginio dalyviai apžiūrėjo laboratorijas ir mokymo centrą, aplankė TIF laboratorijas. Baigiantis Tarptautinės karuselės savaitei, studentai turėjo pateikti ataskaitas ir pristatyti atliktos užduoties rezultatus. Atliktas užduotis vertino komisija. Pristatymo metu vyko diskusijos.

2019-04-07

Balandžio 4–7 d. vyko Lietuvos muzikos patriarcho Juozo Naujaliao tarptautinis chorų festivalis ir konkursas, skirtas Juozo Naujaliao 150-osioms gimimo metinėms paminėti. Jame dalyvavo ir VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė Rasa Viskantaitė). Konkurse įvairiose kategorijose varžėsi 16 kolektyvų iš Austrijos, Latvijos ir Lietuvos, o 7 geriausi (tarp jų ir „Gabija“) pateko į *Grand Prix* ir turėjo galimybę pasirodyti Kauno Valstybinėje filharmonijoje. Chorus vertino keturi komisijos nariai: Italijos, Latvijos ir du komisijos nariai iš Lietuvos.

Grand Prix konkurse choro vadovės Rasos Viskantaitės vedami, VGTU choristai atliko J. Naujaliao kūrinį „Man liūdna“ bei I. Parnarauskaitės „Prie ramių vandenių“. Filharmonijos scenoje atidavę visas širdis, choristai neliko neįvertinti – apdovanojimų ceremonijoje jie gavo sidabro diplomą.

2019-04-08

VGTU naujienų portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai prisideda prie naujo projekto BIM4REN įgyvendinimo. VGTU veikia šiame projekte bus nukreipta į sprendimų priėmimą, daugiakriterę analizę, renovacijos scenarijų

ir sąnaudų analizės pateikimą. Taip pat į BIM (statinio informacinis modeliavimas) bus integruojami gyventojų emociniai, socialiniai, fiziologiniai, psichologiniai ir kiti aspektai. Tai „Horizontas 2020“ (H2020) finansuojamas projektas, kuriame dalyvauja 23 partneriai iš dešimties šalių. Pirmas projekto dalyvių susitikimas vyko 2018 metų spalio mėnesį, kuriame dalyvavo ir būsimas veiklas aptarė ir VGTU atstovai. VGTU sritį projekte kuruojantis prof. habil. dr. Artūras Kaklauskas pažymi, kad BIM4REN projekto partneriams labai patiko universiteto pateikti siūlymai BIM padaryti artimesniu žmonėms, labiau atspindinčiu gyventojų emocinius, socialinius, fiziologinius, psichologinius ir kitus poreikius. Vykdant BIM4REN projektą, bus sukurti įrankiai ir paslaugos, pagrįsti skaitmeniniu darbų procesu, nustatyti išsiaiškinus visų suinteresuotų grupių poreikius ir lūkesčius. Bus atsižvelgta į šiuos renovacijos proceso etapus: duomenų rinkimą esamam pastatui apibūdinti, duomenų tvarkymą ir integravimą, duomenimis pagrįstą projektavimą, užtikrinantį racionalų pasirinkimą.

Siekiant užtikrinti renovacijos proceso etapų įgyvendinimą, bus sukurti pigūs arba nieko nekainuojantys BIM įrankių komplektai, kuriuos paprasta naudoti, taip pat ir galingesni įrankiai sudėtingesniems darbams. Visa tai bus sujungta į bendrą platformą, kurioje apsilankiusiam galimam naudotojui bus nurodyti tinkamiausi įrankiai ir paslaugos.

VGTU Statybos valdymo ir nekilnojamojo turto katedra šiame projekte taikys intelektines sprendimų paramos sistemas ir emocišnes bei fiziologines technologijas. Taip pat bus sukurta bendra platforma, apimanti visas technologijas, kad visi naudotojai viską rastų vienoje vietoje.

Įgyvendinant projektą, VGTU sukurta sistema rinks penkis duomenų sluoksnius. Pirmasis sluoksnis sutelktas į emocišnę būseną, kur bus tiriama, ar pastato naudotojai yra laimingi, liūdni, pikti, nustebinti, išsigandę, pasipiktinę ar neutralios būsenos. Be to, renkami duomenys apie jų valentiškumą ir susijaudinimo būseną. Šių įrašų ir dokumentų analizė bus atliekama vėlesniuose projekto įgyvendinimo etapuose. Antrasis sluoksnis susijęs su įvairiais pastato naudotojų afekciniais nusiteikimais, nustatant, ar jie patiria nuobodulį, susidomėjimą ar sumaištį. Trečiasis sluoksnis apims pastato naudotojų fiziologinės būsenos nustatymą pagal pulsą, kvėpavimo dažnį ir kitus parametrus. Ketvirtasis sluoksnis bus sutelktas į žmonių komfortą pastatuose, renkant ir analizuojant duomenis apie pastato patogumą žmogui (asmeninius veiksnius, sveikatą ir gerovę, šiluminį komfortą, patalpų oro kokybę, taršą, vaizdinį komfortą, triukšmo keliamas problemas, ergonomiką ir kt.). Penktasis sluoksnis bus skirtas duomenų apie magnetinę audrą, įvairius taršos aspektus rinkimui ir analizei.

Ketverius metus trukusiančio projekto metu bus plėtojami sprendimai, susiję su statinių gyvavimo proceso grandine aktualiomis galimybėmis, kurias suteikia BIM vykdant senų pastatų renovaciją energiniam efektyvumui padidinti. Kadangi skaitmeniniai sprendimai į Europos statybų sektorių skverbiasi lėtai, teorines skaitmenines galimybes ir statybų aikštelės realijas skiria didžiulis atotrūkis. Todėl, vykdant projektą, bus apibrėžti skaitmeniniam kontekstui pritaikyti ir statybos sektoriaus poreikius atitinkantys renovacijos darbų procesai, taip pat bus sukurta atvira, decentralizuota BIM aplinka, kuri sudarys tvirtą novatorišką pagrindą svarbiausioms permainoms.“

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Atliha V., Sergeev R., Sesok D. 2019. Cluster-Separated Classification Approach for Gene Expression Analysis, *BALTIC JOURNAL OF MODERN COMPUTING* 7(1): 61–69. DOI: 10.22364/bjmc.2019.7.1.05

Chayauski V., Zhyliniski V., Cernashejus O., Visniakov N., Mikalauskas G. 2019. Structural and Mechanical Properties of the ZrC/Ni-Nanodiamond Coating Synthesized by the PVD and Electroplating Processes for the Cutting Knives, *JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE* 28(3, SI): 1278–1285. DOI: 10.1007/s11665-018-3362-2

Davoudabadi R., Mousavi S. M., Sapauskas J., Gitinavard H. 2019. Solving Construction Project Selection Problem by a New Uncertain Weighting AND Ranking Based on Compromise Solution with Linear Assignment Approach, *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* 25(3): 241–251. DOI: 10.3846/jcem.2019.8656. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

Grinceviciene V., Bareviciute J., Asakaviciute V., Targamadze V. 2019. Equal Opportunities and Dignity as Values in the Perspective of I. Kant's Deontological Ethics: The Case of Inclusive Education, *FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA* 30(1): 80–88

Horcickova Z., Stasiulis N. 2019. Philosophy of Economics and Management: Youth Participation in Family Business and National Economy, *FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA* 30(1): 17–26.

Kilikeviciene K., Matijosius J., Fursenko A., Kilikevicius A. 2019. Tests of hail Simulation and Research of the Resulting Impact on the Structural Reliability of Solar Cells, *EKSPLOATACIJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY* 21(2): 275–281. DOI: 10.17531/ein.2019.2.12. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Kolesau A., Sesok D., Goranin N., Rybokas M. 2019. Experimental Evaluation of Memory Capacity of Recurrent Neural Networks, *BALTIC JOURNAL OF MODERN COMPUTING* 7(1): 138–150. DOI: 10.22364/bjmc.2019.7.1.10

- Kubissa W., Jaskulski R., Chen J., Pui-Lam N. G., Godlewska W., Reiterman P.** 2019. Evaluation of Ecological Concrete Using Multi-Criteria Ecological Index and Performance Index Approach, ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING ENVIRONMENT 12(1): 97–107. DOI: 10.21307/ACEE-2019-009
- Kudzma A., Skamat J., Stonys R., Krasnikovs A., Kuznetsov D., Girskas G., Antonovic V.** 2019. Study on the Effect of Graphene Oxide with Low Oxygen Content on Portland Cement Based Composites, MATERIALS 12(5). DOI: 10.3390/ma12050802. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2
- Maknickas A., Maknickiene N.** 2019. Support System for Trading in Exchange Market by Distributional Forecasting Model, INFORMATICA 30(1): 73–90. DOI: 10.15388/Informatica.2019.198. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q3, MATHEMATICS, APPLIED – Q2
- Sapalas A., Sauciūvenas G., Rasiulis K., Griskevičius M., Gecys T.** 2019. Behaviour of Vertical Cylindrical Tank With Local Wall Imperfections, JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT 25(3): 287–296. DOI: 10.3846/jcem.2019.962. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2
- Skripka A., Karabanovas V., Jarockyte G., Marin R., Tam V., Cerruti M., Rotomskis R., Vetrone F.** 2019. Decoupling Theranostics with Rare Earth Doped Nanoparticles, ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 29(12). DOI: 10.1002/adfm.201807105. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q1, CHEMISTRY, PHYSICAL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q1, PHYSICS, APPLIED – Q1, PHYSICS, CONDENSED MATTER – Q1
- Stanujkic D., Karabasevic D., Zavadskas E. K., Smarandache F., Brauers W. K. M.** 2019. A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method, INFORMATICA 30(1): 135–152. DOI: 10.15388/Informatica.2019.201. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q3, MATHEMATICS, APPLIED – Q2
- Turskis Z., Goranin N., Nurusheva A., Boranbayev S.** 2019. Information Security Risk Assessment in Critical Infrastructure: A Hybrid MCDM Approach, INFORMATICA 30(1): 187–211. DOI: 10.15388/Informatica.2019.203. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q3, MATHEMATICS, APPLIED – Q2
- Valatka V.** 2019. Philosophical Considerations: Economical, Epistemological, Cultural and Social Issues, FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA 30(1): 1–7.
- Valentukeviciene M., Zurauskiene R., Boussouga Y. A.** 2019. Fluoride Removal from Groundwater by Technological Process Optimization, ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S 26(1): 133–147. DOI: 10.1515/eces-2019-0010
- Vezelis T.** 2019. The Perspective of Overcoming Nihilism in Heidegger's Dialogue with Junger, FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA 30(1): 45–54
- Zvironaite J., Pranckeviciene J., Kligys M., Balciunas G., Macanovskis A.** 2019. ALKALI-SILICA REACTIVITY OF PORTLAND-COMPOSITE CEMENTS AND GRAVEL AGGREGATES, CERAMICS-SILIKATY 63(1): 76–85. DOI: 10.13168/cs.2018.0047

2019-04-09

VGTV VVF Finansų inžinerijos katedros kvietimu buvo atvykę AB SEB banko Stambių verslo klientų skyriaus projektų vadovas Rokas Žemaitis ir projektų vadybininkė Greta Vaitkevičiūtė, kurie supažindino studentus su verslo finansais ir įmonių finansavimo galimybėmis.

Rokas Žemaitis bankų sektoriuje dirba daugiau nei 10 metų, jis yra VGTU verslo vadybos bakalauras, ISM Ekonomikos ir vadybos universiteto tarptautinės rinkodaros ir vadybos magistras.

Svečiai pasidalijo su VGTU Finansų inžinerijos studentais savo darbo patirtimi, trumpai papasakojo, kas yra verslo finansai ir kaip juos analizuoja bankas, apžvelgė pagrindinius verslo finansavimo produktus ir jų skirtumus, banke taikomą įmonių finansinės ir kreditinės rizikos vertinimo metodiką. Studentai buvo supažindinti su konkrečiais tiriamais įmonių finansiniais rodikliais, atspindinčiais jų pelningumą (gražą), mokumą, rizikos dydį, kapitalo struktūrą ir pinigų srautus.

2019-04-10

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Darbo ir gaisrinės saugos reikalavimų įgyvendinimas universiteto padaliniuose.

NUTARTA: 1. Pritarti Darbo ir gaisrinės saugos reikalavimų įgyvendinimo universiteto padaliniuose ataskaitai.
2. Įpareigoti kanclerį ir Darbuotojų saugos ir sveikatos skyriaus vedėją iki 2019-06-14 parengti Priemonių planą darbo ir gaisrinės saugos problemoms Vilniaus Gedimino technikos universitete šalinti.

2. SVARSTYTA: VGTU pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų užsienio kalba organizavimo tvarka.

NUTARTA: Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios, antrosios pakopų ir vientisųjų studijų užsienio kalba vykdymo tvarkos aprašui ir, atsižvelgus į pastabas ir siūlymus, teikti rektoriui tvirtinti vadovaujantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto teisės aktų rengimo tvarkos aprašu, patvirtintu rektoriaus 2016 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. 296 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto teisės aktų rengimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

3. SVARSTYTA: VGTU studentų apklausų organizavimo sistemos tobulinimas.

4. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.

5. SVARSTYTA: Negyvenamųjų patalpų naujos nuomos sutarties sudarymas.

NUTARTA: 1. Pritarti negyvenamųjų patalpų naujos nuomos sutarties sudarymui penkeriems metams.
2. Patalpų nuomos konkursą organizuoti ir nuomininką parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. lapkričio 5 d. nutarimo Nr. 1229 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimo Nr. 1524 „Dėl valstybės materialiojo turto nuomos“ pakeitimo“ nuostatomis, gavus Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerijos leidimą.

6. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto inžinerijos fakultetas paminėjo 25-erių metų įkūrimo gimtadienį.

Šventės proga svečius pasveikino VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė, TIF dekanas prof. Olegas Prentkovskis ir TIF Studentų atstovybės pirmininkas Tadas Seniūnas.

Sakydamas sveikinimo kalbą, fakulteto dekanas O. Prentkovskis prisiminė fakulteto įkūrimo istoriją, kaip keitėsi studijų programos ir augo fakultetas. Jis pažymėjo, kad transporto sektorius – vienas reikšmingesnių, užimantis apie 14 proc. bendrojo vidaus produkto mūsų šalies rinkoje.

Šventės metu VGTU rektoriaus A. Daniūnu padėkos raštu buvo pagerbta „VGTU Automotive“ kartingų mėgėjų komanda, šiemet „Žiemos taurės“ turnyre užėmusi 3-iają vietą. Prorektorė A. Radzevičienė įteikė VGTU centrinės administracijos padėkas gerai besimokantiems studentams, o TIF dekanas prof. Olegas Prentkovskis padėkos raštais pagerbė fakulteto darbuotojus už įvairias veiklas. TIF SA pirmininkas Tadas Seniūnas įteikė tris sertifikatus geriausiems TIF dėstytojams.

Transporto
inžinerijos fakultetas
mini 25 metų
sukaktį ▼





Transporto inžinerijos fakultetas mini 25 metų sukaktį ▲

Taip pat renginio metu vyko TIF studentų atstovybės organizuotos viktorinos „Mano TIF'as“ bei „Transporto inžinerija ir logistika“. Jose dalyvavę studentai ir dėstytojai galėjo patikrinti savo žinias apie fakultetą bei transporto inžinerijos, ekonomikos, vadybos ir logistikos srityse.

VGTV duomenų apsaugos pareigūnė Raimonda Bublienė dalyvavo Briuselyje Europos teisės akademijos organizuotoje metinėje tarptautinėje Europos duomenų apsaugos konferencijoje „Annual Conference on European Data Protection Law 2019“.

Konferencijoje aptarti nauji iššūkiai, su kuriais susiduriama taikant Bendrąjį duomenų apsaugos reglamentą. Dalyvaujant tarptautinėje konferencijoje, siekta padidinti žinomumą apie Lietuvą ir VGTV bei su asmens duomenų apsaugos ekspertais aptarti tolesnio bendradarbiavimo galimybes. Buvo aptarta Europos duomenų apsaugos valdybos pirmų metų veikla.

R. Bublienė dalyvavo diskusijose, aptarė bei pristatė VGTV su konsorciumo partneriais vykdomą „Horizon 2020“ projektą „Regeneration and Optimisation of Cultural Heritage in Creative and Knowledge Cities“ (ROCK). Taip pat konsultavosi duomenų rinkimo ir nuasmeninimo klausimais, aptarė projekte taikomus duomenų nuasmeninimo metodus. Tarptautinės metinės konferencijos organizatorius – Europos teisės akademija.

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Informacinės sistemos ir technologijos“. Konferenciją organizavo VGTV Fundamentinių mokslų fakultetas.

2019 - 04 - 11

VGTV naujienų portalas rašė:

„Vokietijos įmonė „Eisfeld Ingenieure“, siūlanti modernius statybos inžinerijos sprendimus, atidaro savo padalinį Vilniuje. Įmonės atstovai, ieškantys mokslininkų bendrai veiklai, užmezgė ryšius su Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakultetu bei aptarė partnerystės galimybes. Susitikimo metu įmonės vadovą domino universiteto įdirbis dirbtinio intelekto taikymo konstrukcijų projektavimo ir gamybos srityje, įskaitant ir BIM.

Bendrovė „Eisfeld Ingenieure“ gali pasigirti 75 metų patirtimi statybos inžinerijos srityje. Taikydama naujausią BIM (informacinio statinio modeliavimo) programinę įrangą ir užtikrindama efektyvius ir aplinką tausojančius procesus, įmonė įtraukia naujoves ir siūlo į ateitį orientuotus statybos inžinerijos sprendimus. Naujajame Vilniaus biure bus plėtojamos pagrindinės bendrovės paslaugos, o Lietuvos komandą daugiausia sudarys statybos inžinerijos specialistai. Lietuvos komanda bus atsakinga už statybos pramonės skaitmeninių planavimo procesų valdymą. Kadangi bendrovei reikės specialistų, išmanančių BIM procesus, ji pasiruošusi ne tik įdarbinti vietos talentus, bet ir kurti pridėtinę vertę judėdama pirmyn.

„Jau užmezgėme ryšius su Vilniaus Gedimino technikos ir Vilniaus universitetais. Mūsų tikslas – Lietuvoje plėtoti nuo bakalauro iki doktorantūros lygio studentų tyrimų ir vystymo projektus, kurie susiję su dirbtiniu intelektu

grįstais sprendimais, siekiant automatizuoti modeliavimo procesą, taikant mašininio mokymosi metodus. Taip pat, siekdami puoselėti ryšius su Vokietija ir plėsti specialistų patirtį, rengsime stažuotes, studentų mainų programas, vasaros mokyklas ir specialius mokymus“, – sakė bendrovės „Eisfeld Ingenieure AG“ generalinis direktorius profesorius dr. Michaelis Eisfeldas.

„Investuok Lietuva“ generalinis direktorius Mantas Katinas džiaugiasi, kad „Eisfeld Ingenieure“ prisijungė prie Lietuvoje augančios Vokietijos verslo bendruomenės: „Iš tiesų džiugu, kad tokios inovatyvios inžinerijos įmonės kaip „Eisfeld Ingenieure“ įdarbina mūsų užaugintus talentus, kurie padeda joms augti. Ypač malonu, kad mūsų Vokietijos įmonių bendruomenė ir toliau plečiasi.“

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Kūrybiškumas, inovacijos ir komunikacija“, kurią organizavo VGTU Kūrybinių industrijų fakultetas.

Konferencijoje pranešimus skaitė VGTU kūrybos visuomenės komunikacijos magistro studijų programos, kūrybinių industrijų ir pramogų industrijų bakalauro studijų programų studentai bei absolventai. Taip pat dalyvavo studentai iš kitų Lietuvos universitetų ir kolegijų.

Pagrindinis konferencijos tikslas – skatinti studentus pristatyti teorinių ir taikomųjų tyrimų rezultatus, inicijuoti mokslines diskusijas aktualiomis kūrybiškumo, inovacijų ir komunikacijos temomis.

Remiantis geriausiais konferencijos pranešimais parengti Lietuvos mokslininkų recenzuoti straipsniai spausdinami leidinyje „Mokslas – Lietuvos ateitis“ ir kituose Lietuvos mokslo žurnaluose.

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Matematinis modeliavimas“ ir 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Kompiuterinė grafika ir projektavimas“. Organizatorius – Fundamentinių mokslų fakultetas.

2019-04-12

Įvyko ataskaitinė Lietuvos kraštovaizdžio architektų sąjungos (LKAS) sueiga, kurioje VGTU Architektūros fakulteto prof. Jonas Jakaitis išrinktas Lietuvos kraštovaizdžio architektų sąjungos ekspertų tarybos pirmininku.

Prof. J. Jakaitis yra Lietuvos kraštovaizdžio architektų sąjungos narys (nuo 1994 m.), atestuotas architektas ekspertas (nuo 2003 m.), JK Dizaino tarybos ambasadorius Lietuvai (nuo 2016 m.), Lietuvos architektų rūmų narys (nuo 2017 m.), taip pat VGTU Architektūros fakulteto tarybos narys, Dizaino katedros vedėjas, Architektūros instituto direktorius. Iki 2010 m. aktyviai dirbo administracinį, kūrybinį darbą, vėliau dėmesį sutelkė į mokslinę, akademinę, kūrybinę veiklą. Profesorius vienas ar su bendraautoriais yra parengęs per 70 publikacijų mokslo, mokslo populiarinimo ir meno bei kultūros leidiniuose architektūros, kraštovaizdžio formavimo, urbanistikos, teritorijų planavimo, visuomenės ir architektūros sąveikos tematika. Yra parašęs mokslo monografiją „Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės demokratijos sąlygomis“ (2013 m.), kuri 2017 m. nominuota II vieta VGTU rengtame monografijų konkurse, taip pat redagavo mokslo darbus ir parengė mokomųjų knygų. J. Jakaitis yra aktyvus tarptautinių ir Lietuvos konferencijų pranešėjas ir dalyvis. Profesorius nuo 2011 m. yra mokslo žurnalų „Acta architecturae naturalis“ (Tallinn University of Technology), nuo 2013 m. – „Civil Engineering and Architecture“ (Horizon Research Publishing (HRPUB) (JAV)), nuo 2016 m. – „International Journal of Humanities, Social Sciences and Education“ (Academicians' Reserch Center (Indija)), nuo 2017 m. – „International Journal of Architecture, Arts and Applications“, nuo 2018 m. – „The Educational Review“ (JAV) redkolegijų narys.

J. Jakaičio veikla įvertinta Lietuvos Respublikos Seimo aplinkos apsaugos komiteto pirmininko, Lietuvos Respublikos Ministro Pirmininko, Vilniaus, Šiaulių, Buršos (Turkija) miestų vadovų apdovanojimais ir padėkos raštais.

Ruklos įguloje prasidėjo tris dienas trukiantis pirmasis gynybos technologijų hakatonas Lietuvoje DELTA 1, kurį organizavo LR krašto apsaugos ministerija, Lietuvos kariuomenė ir KTU. Renginyje dalyvavo daugiau nei du šimtai įvairių sričių specialistų, sieksiančių per vieną savaitgalį sukurti inovatyvius sprendimus Lietuvos gynybai.

Tarp hakatono mentorių – du Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai: Antano Gustaičio aviacijos instituto dekanas dr. Justas Nugaras ir Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių sistemų katedros doc. dr. Justinas Janulevičius.

Rukloje komandos intensyviai dirbo prie savo kuriamų produktų gynybos srities iššūkiams spręsti. Intensyviai trijų dienų dirbtuves vainikuos finaliniai pristatymai, kurie vyks tokio pobūdžio renginiui

neįprastoje aplinkoje – kelis šimtus žmonių talpinančioje kariškoje palapinėje. Dalyvių sukurtų produktų unikalumą, aktualumą, techninius parametrus vertins komisija, sudaryta iš mokslo, verslo ir krašto apsaugos sektoriaus atstovų. Geriausiai įvertintos komandos bus apdovanotos pinigiais ir konsultacijų prizų čekiais.

Vyko „Lietuvos studentų programavimo olimpiada 2019“ (LSPO), kurią organizavo VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto informacinių technologijų katedra (organizacinio komiteto pirmininkas dr. Dmitrij Šešok) drauge su įmone „Cognizant Lithuania“. Olimpiadoje dalyvavo Lietuvos aukštųjų mokyklų studentai bei moksleiviai.

Trečią kartą VGTU vykusi olimpiada vykdyta dviem etapais: atrankinis turas, kuris vyko internetu, ir finalas, vykęs Fundamentinių mokslų fakulteto kompiuterinėse auditorijose. Į pirmą etapą užsiregistravo daugiau nei 100 dalyvių iš įvairių Lietuvos mokyklų ir universitetų, o į vykusį finalą pateko 39 geriausi programuotojai, kurie varžėsi ne tik dėl pirmos vietos, bet ir dėl generalinio rėmėjo „Cognizant“ įsteigtų piniginių prizų.

Daugiausia finalistų buvo studentai iš VGTU, Vilniaus universiteto ir Kauno technologijos universiteto. Taip pat į finalą pateko moksleiviai iš Kauno technologijos universiteto gimnazijos, Klaipėdos ir Vilniaus licėjaus, Klaipėdos Ažuolyno ir Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazijų.

Programavimo olimpiados nugalėtojai: trečią vietą užėmė moksleivis iš KTU gimnazijos Gediminas Lelešius, antrą – VGTU doktorantas Aliaksei Kolesau. Pirmoji vieta atiteko VU bakalaurantui Domantui Jadenkui, kuris surinko daugiausia taškų ir buvo apdovanotas pagrindiniu „Cognizant“ įsteigtu 400 eurų prizų.

VGTU sporto salėje vyko salės futbolo „Select 1“ lygos finalas. VGTU „Inžinerijos“ komanda užėmė II vietą ir tapo lygos sezono vicečempionais.

VGTU senato posėdžių salėje Vytautas DUMBLIAUSKAS gynė daktaro disertaciją „**Kelionių grandinėmis pagrįsto susisiekimo poreikių modelio kūrimas ir taikymas miestų susisiekimo tinklo planavimui**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – T 003). Mokslinis vadovas doc. dr. Vytautas GRIGONIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, transporto inžinerija – T 003).

2019-04-15

VGTU naujienų portale išspausdinta LR aplinkos ministerijos informacija:

„Pasirašyta Aplinkos ministerijos ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto bei Kauno technologijos universiteto jungtinės veiklos sutartis įgyvendinant itin svarbų šalies statybos sektoriui skaitmeninti skirtą projektą statinio informacinio modeliavimo (BIM) metodams diegti. Reikšmingas Europos socialinio fondo finansuojamo projekto partneris – VGTU, turintis patirties skaitmeninės statybos srityje.

„Universitetinis projekto įgyvendinimo lygmuo užtikrina, kad bus panaudotos naujausios žinios, kad darbuosis geriausi šios srities mokslo atstovai, – sakė aplinkos ministras Kęstutis Mažeika. – Universitetų dalyvavimas svarbus ir projekto rezultatų tęstinumui, tolesniam jų plėtojimui. Sukauptos žinios bus įtrauktos į studijų, akademinis procesus.“ Šis neseniai startavęs Aplinkos ministerijos projektas viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant BIM, turėtų tapti pokyčių ir inovacijų, reikalingų statybos sektoriui skaitmeninti, katalizatoriumi. Tokios sutartys jau pasirašytos arba pačiu artimiausiu metu bus pasirašytos ir su kitais projekto partneriais – Statybos produkcijos sertifikavimo centru, Lietuvos automobilių kelių direkcija ir Turto banku.

Statybos sektoriaus skaitmeninimui, diegiant BIM, Aplinkos ministerija skiria ypač daug dėmesio. Pasitelkusi patyrusius užsienio ekspertus, tais pačiais klausimais konsultavusius Didžiosios Britanijos vyriausybę ir Vokietijos viešojo valdymo institucijas, ministerija rengia BIM diegimo Lietuvos statybos sektoriuje ilgalaikės strategijos projektą. Šis strateginis dokumentas numatys bendrą BIM diegimo statybos sektoriuje viziją ir galimybes tinkamai ruošti būsimiems pokyčiams, sutelks jėgas bendram darbui. Strategijos projektą pateikti viešam svarstymui planuojama gegužės mėnesį.“

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Garcia F., Gonzalez-Bueno J., Oliver J., Tamosiuniene R. 2019. A Credibilistic Mean-Semivariance-Per Portfolio Selection Model for Latin America, JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT 20(2): 225–243. DOI: 10.3846/jbem.2019.8317. Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q3 ECONOMICS – Q2

Yousefi V., Yakhchali S. H., Tamosaitiene J. 2019. Application of Duration Measure in Quantifying the Sensitivity of Project Returns to Changes in Discount Rates, ADMINISTRATIVE SCIENCES 9(1). DOI: 10.3390/admsci9010013

Mazeika D., Ceponis A., Vasiljev P., Borodinas S., Pliuskuvienė B. 2019. Saw-tooth Type Piezoelectric Multi-Modal Energy Harvester, *SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL* 288: 125–133. DOI: 10.1016/j.sna.2019.02.009. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2 INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2

Ng P. L., Ma F. J., Kwan A. K. H. 2019. Crack Analysis of Reinforced Concrete Members with and without Crack Queuing Algorithm, *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS* 70(1): 43–54. DOI: 10.12989/sem.2019.70.1.043. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2, ENGINEERING, MECHANICAL – Q2

Novickij V., Lastauskiene E., Staigvila G., Girkontaite I., Zinkeviciene A., Svediene J., Paskevicius A., Markovskaja S., Novickij J. 2019. Low concentrations of Acetic and Formic Acids Enhance the Inactivation of *Staphylococcus Aureus* and *Pseudomonas Aeruginosa* with Pulsed Electric Fields, *BMC MICROBIOLOGY* 19. DOI: 10.1186/s12866-019-1447-1. Žurnalo kategorijos: MICROBIOLOGY – Q2

Orts F., Filatovas E., Ortega G., Kurasova O., Garzon E. M. 2019. Improving the Energy Efficiency of SMACOF for Multidimensional Scaling on Modern Architectures, *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING* 75(3, SI): 1038–1050. DOI: 10.1007/s11227-018-2285-x. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE – Q2, COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS – Q2, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q3

Plonis D., Bucinskas J., Pomarnacki R., Miniotas D., Paulikas S., Katkevicius A., Martavicius R., Nickelson. 2019. Electric Field and Dispersion Characteristic Calculations of Glass Tube Waveguides Filled with Biological Substances, *ELECTRONICS* 8(3). DOI: 10.3390/electronics8030301. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2

Sarvari H., Valipour A., Yahya N., Noor N. M. D., Beer M., Banaitiene N. 2019. Approaches to Risk Identification in Public-Private Partnership Projects: Malaysian Private Partners' Overview, *ADMINISTRATIVE SCIENCES* 9(1). DOI: 10.3390/admsci9010017

Stanujkic D., Karabasevic D., Smarandache F., Zavadskas E. K., Maksimovic M. 2019. An Innovative Approach to Evaluation of the Quality of Websites in the Tourism Industry: a Novel MCDM Approach Based on Bipolar Neutrosophic Numbers and the Hamming Distance, *TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS* 18(1): 149–162.

Tumas J., Baskirova I., Petrenas T., Norkuniene J., Strupas K., Sileikis A. 2019. Towards a Personalized Approach in Pancreatic Cancer Diagnostics Through Plasma Amino Acid Analysis, *ANTICANCER RESEARCH* 39(4): 2035–2042. DOI: 10.21873/anticancer.13314

2019-04-16

Vyko Lietuvos mokslų akademijos narių visuotinis susirinkimas. Renginio metu iškilmingai įteikti LMA premijos laureato diplomai.

LMA premijos už geriausius jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinius darbus įteiktos Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU) doktorantui Aleksandrui Chlebnikovui už mokslo darbą „Agresyvioms dujoms nuo smulkiadispersių kietųjų dalelių valyti patobulinto daugiakanalio ciklono tyrimai ir kūrimas“. Laureato diplomą įteiktas VGTU dr. Nerijui Stasiuliui už mokslo darbą „Vokiškosios filosofijos interpretacija ir vertimas“.

2019-04-17

Plėsdamas aviacijos mechanikos inžinierių ir avionikos specialistų praktinį rengimą, Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė partnerystės sutartį su tarptautine kompanija ALL4JETS ir mažąja bendrija (MB) „Asava.aero“.

„Vertiname partnerystę su Vilniaus Gedimino technikos universitetu kaip strateginį žingsnį galėdami pasiūlyti studentams bazines licencijavimui reikalingas paskaitas ir egzaminavimą bei tikimės, kad tai padės jiems tapti profesionaliais aviacijos mechanikais ar inžinieriais. Universitetui tai reiškia, kad jis galės ruošti aukštos kvalifikacijos specialistus sparčiai augančiai aviacijos rinkai“, – sakė ALL4JETS generalinis direktorius Robert Grochowski.

„Asava.aero“ vadovas, VGTU AGAI absolventas Vincas Šnirpūnas, kuris yra ir šio trišalio bendradarbiavimo iniciatorius ir koordinatorius, pabrėžė, kad svarbiausia, jog studentai, išklausę kursą VGTU, iškart gaus ir tos temos išmanymą patvirtinantį Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) egzaminio rezultata.

Pasirašant sutartį dalyvavo ALL4JETS atstovai Robert Grochowski ir Bart Matusewicz, MB „Asava.aero“ vadovas Vincas Šnirpūnas, VGTU strateginės partnerystės prokuratorė doc. dr. Asta Radzevičienė, Antano Gustaičio aviacijos instituto dekanas dr. Justas Nugaras. Sutarties kuratorius – VGTU AGAI prodekanas doc. dr. Darius Rudinskas.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Artėjant gegužės 12 d. referendumui, Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko diskusija tema „Referendumas dėl pilietybės išsaugojimo – kodėl svarbu dalyvauti ir išreikšti savo valią?“ Norint, kad svetur gyvenantys Lietuvos piliečiai neprarastų pilietybės ir turėtų teisę ją išsaugoti, balsuoti turėtų ateiti pusė visų registruotų rinkėjų ir bent pusė jų – 1 milijonas – turėtų balsuoti „Už“.

Diskusijoje dalyvavo už pilietybės išsaugojimą pasisakantys svečiai: poetas, publicistas, vertėjas, literatūros tyrinėtojas, profesorius Tomas Venclova, muzikos atlikėjas ir prodiuseris Andrius Mamontovas, Seimo narė liberalė Aušrinė Armonaitė. Vykusią diskusiją moderavo žurnalistas Aurimas Perednis. Akivaizdu, kad klausimas dėl dvigubos pilietybės yra aktualus bene kiekvienam piliečiui: tiek gyvenančiam Lietuvoje, tiek išvykusiam. Natūralu, kad tai sukelia nemažai diskusijų ir sulaukia kritikų pasisakymų.

Pradėdama diskusiją Seimo narė liberalė A. Armonaitė teigė esanti daugybinės pilietybės fanė. „Kai prasidėjo diskusija dėl pilietybės išsaugojimo, siekiau ne tik išsaugoti pilietybę lietuviams, kurie šiuo metu išvyksta, bet ir tiems, kurie yra jos netekę, kad galėtų lengviau atkurti Lietuvos pilietybę. Stengiausi, kad Lietuvoje gyvenantys užsieniečiai, pavyzdžiui, Erica Jennings, turėtų ir savo šalies, ir Lietuvos pilietybę. Kai diskutuoju su žmonėmis, daugiau sulaukiu ne kritikos, o klausimų, kaip bus, jeigu mes priimsime platesnę pilietybės sampratą. Turbūt girdime kritikos, grįstos baimėmis, nežinojimo, informacijos trūkumo, kurią lengva atremti“, – teigė A. Armonaitė.

Diskusijos metu A. Armonaitė pabrėžė, kad savo pilietybę įgyjame gimdami. „Tai, ką mes su savimi atsinešėme į šį pasaulį, kodėl turi reguliuoti valstybės ar biurokratiniais elementais? Kodėl tai, ką žmogus atsinešė, reikia atimti, jei žmogus nutarė priimti ir kitos šalies pilietybę?“, – tokius diskusinius klausimus ji kėlė.

Prof. T. Venclova sakė visą laiką dirbęs Lietuvos naudai, nors ir 40 metų gyveno ne tik Amerikoje, bet ir kitose šalyse. „Turiu ir amerikiečio, ir lietuvių pilietybę, tačiau lietuviška pilietybė man svarbesnė. Labai retai balsuoju Amerikos rinkimuose, o Lietuvoje balsuoju visada, nes čia mano balsas ką nors vis tiek reiškia“, – teigė profesorius. Jis atkreipė dėmesį sakdamas, kad atviros šalys laimi, o uždaros visada pralaimi. Pasak profesoriaus, kiekvienoje šalyje yra uždaro ir atviro šalininkų, bet labai svarbu, kurių yra daugiau. Jeigu yra daugiau atviro šalininkų, šalis pasaulyje eina į priekį, o tos, kurios užsidaro savo kiaute, anksčiau ar vėliau patenka į Irano ar Šiaurės Korėjos poziciją. Andrius Mamontovas akcentavo, kad pilietybės klausimas aktualus visiems. „Jeigu balsavimas nuspręstas, kad mes neleidžiame pasilikti dvigubos pilietybės, mes visoje diasporoje turėsime beveik milijoną nuvilų, atstumtų išskirtų žmonių. Jeigu priimsime sprendimą, kad mes leidžiame jiems pasilikti lietuvišką pasą, lietuvišką pilietybę, turėsime beveik milijoną žmonių, kurie yra lojalūs Lietuvai, kurie jausis reikalingi, kas yra mūsų šaliai naudingiau“, – sakė A. Mamontovas.“

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Informacinių technologijų sauga ir informacinės sistemos“, kurią organizavo VGTU Fundamentinių mokslų fakultetas.

2019-04-18

Vyko seminaras „Sveikame pastate – sveikas žmogus“.

Viena esminių komforto patalpose sąlygų – sveikas mikroklimatas. Žmogui tinkamiausias aplinkos darbe ar namuose sąlygas lemia tokie pagrindiniai veiksniai, kaip oro temperatūra, oro kaita ir oro drėgmė. Tačiau norint jaustis dar geriau, būtina pasirūpinti akustiniu komfortu bei apšvietimu, atitinkančiu žmogaus bioritmus. Plačiau apie komfortą tvariuose pastatuose, užtikrinantį pastatų sertifikavimą, bei technologijas buvo diskutuojama seminare.

Seminare pranešimus skaitė ir VGTU Termoizoliacinių medžiagų ir akustikos laboratorijos vedėjas dr. Aleksandras Jagniatinskis, Gelžbetoninių konstrukcijų ir geotechnikos katedros doc. dr. Marius Mickaitis (pranešimo tema „Akustinis komfortas visuomeniniuose pastatuose“), Urbanistikos katedros prof. dr. Gintaras Stauskis (pranešimo tema „Komforto kriterijai Lietuvos pastatų tvarumo vertinimo sistemoje“).

2019 - 04 - 19

Šventiniai VGTU rektoriaus sveikinimai

Miela VGTU bendruomene,

Šiomet lyg iš naujo laukiamas ir kiekvienais metais atsinaujinantis pavasaris vėl dovanoja mums gražią Velykų šventę, suteikiančią neišsenkančio optimizmo, naujų tikslų, įkvėpimo dirbti ir kurti drauge. Tegul šventinis laikas tampa atokvėpiu ir atspirties tašku, kai galime prisiminti esmines vertybes, kuriomis vadovaujamės kurdami modernios šalies ateitį.

Linkiu, kad džiaugsmas, tikėjimo teikiama viltis lydėtų Jūsų šeimas ir artimuosius, kad pavasarinė šiluma įkvėptų naujiems darbams. Tegul Velykų šventė kiekvienam dovanoja bendrumo, šilumos, džiugesio ir įkvėpiančio atsinaujinimo.

Šviesių ir džiaugsmingų šventų Velykų!

Nuoširdžiai

Rektorius Alfonsas Daniūnas

Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Kinijos Yancheng technologijos instituto vadovai pasirašė partnerystės sutartį, užtikrinančią tolesnį tarpuniversitetinį strateginį bendradarbiavimą. Šia sutartimi siekiama rengti kompetentingus statybos inžinerijos ir architektūros specialistus, suteikiant studentams dvigubą kvalifikacinį laipsnį.

Susitikimo metu aptarta galimybė vykdyti tarptautinę ketverių metų statybos inžinerijos bakalauro studijų programą, dvejus metus studijuojant Kinijoje, dvejus – Lietuvoje, ateityje galvojant apie jungtinę šalių programą. Svečius domino VGTU ekspertiškumas, turimos kompetencijos finansų srityje, todėl apsilankyta Verslo vadybos fakultete. Kadangi Yancheng technologijos institute vykdoma finansų inžinerijos programa, svečiai domėjosi, kaip šios studijos vyksta mūsų universitete, kokių dalykų mokosi studentai bei kokios jų įsidarbinimo galimybės.

Vizito metu svečiai lankėsi **Statybos fakultete**, tyrimų centre, Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centre. Delegacijos atstovus domino skaitmeninės statybos naujovės, vyraujančios tendencijos bei VGTU turima patirtis šiose srityse. Doc. dr. Vladimir Popov svečiams papasakojo apie Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centro veiklą, pristatė atliekamus tyrimus šioje srityje bei aptarė statybų sektoriaus naujoves taikant BIM technologijas.

Lankytasi ir **Architektūros fakultete**, kur susitikimo metu diskutuota apie penkerių metų architektūros studijas, suteikiant studentams dvigubą kvalifikacinį laipsnį. Kinijoje šiuo metu vykdomos pirmosios pakopos architektūros studijos, trunkančios penkerius metus. VGTU studentai per penkerius studijų metus įgyja magistro laipsnį. Su fakulteto atstovais kalbėta apie penkerių metų studijas, kurių metu dvejus metus studentai mokytųsi Kinijoje, trejus metus VGTU, ir jiems būtų suteikti bakalauro ir magistro laipsniai. Tokios studijos naudingos, nes studentai gauna Europoje pripažįstamus bakalauro ir magistro diplomus.

Svečiai domėjosi ne tik bendromis studijų programomis su VGTU, tačiau jiems aktualu ir dėstytojų stažuotės mūsų universitete statybos inžinerijos, skaitmeninės statybos, finansų srityse. Taip pat aptartos galimybės dėl doktorantų iš Kinijos priėmimo, Lietuvoje įgytos žinios būtų pritaikomos Kinijos mokslo įstaigose.

Pirmą kartą Vilniaus Gedimino technikos universiteto Inžinerinės grafikos katedra drauge su partneriais organizavo respublikinį inžinerinės ir kompiuterinės grafikos konkursą „Standartas – brėžinio kokybės garantas“. Konkurso tikslas – skatinti studentų inžinerinės grafikos žinių gilinimą, domėtis techninio dokumento taisyklės reglamentuojančiais standartais, gebėti juos tinkamai pritaikyti brėžiniuose, lavinti erdvinį mąstymą, tobulinti praktinius gebėjimus dirbant automatizuoto projektavimo sistemomis.

Šis konkursas buvo skirtas I ir II kurso techninių specialybių studentams. Dalyviai konkurso metu turėjo įveikti projekcinės braižybos užduotį pasirinkta „AutoCAD 2019“ arba „Solidworks 2019“ kompiuterine programa, optimaliai pritaikant atitinkamus LST arba ISO standartus.

2019 - 04 - 23

Nacionalinės Lietuvos bibliotekų savaitės „Ateik – sužinok ir išmok“ proga Vilniaus Gedimino technikos universiteto bibliotekoje vyko antrasis Lietuvos akademinė bibliotekų praktinių patirčių seminaras.

Dideli sukaupytų duomenų kiekiai, jų analizė, apdorojimas ir tikslingas naudojimas tolesniuose procesuose tampa didele problema. VGTU bibliotekos direktorės pavaduotoja V. Plauškaitė ir Mokymų ir informacijos sklaidos vyr. specialistas V. Pozlevič savo pranešime pristatė VGTU bibliotekos (bendradarbiaujant kartu su VGTU Informacinių technologijų centru ir CGI Lithuania) sukurtą funkcionalų įrankį, kuriuo pagerintas informacinių šaltinių valdymas, atliktas jų paklausos ir panaudos rodiklių skaičiavimas, kitų bibliotekos strateginių veiklų analizės.

V. Plauškaitė akcentavo ir žmogiškųjų išteklių svarbą informacijos valdymo procesuose. Pasak jos, norint iš turimų duomenų gauti prasmingą ir naudingą informaciją, reikia analitikų, gebančių taikyti šiuolaikinius analizės metodus, technologijas ir programines priemones, duomenų analizei. „Atidžiai apsvarstyti žmogiškuosius, techninius išteklius ir pasiūlyti galimus užduoties lygio metodinius ir techninius sprendimus yra būtina. Galima atlikti keletą protingų analizių, siekiant gauti svarbias išvagas, tačiau jos bus bevertės, jei kiti organizacijos nariai neįsitrauks į procesą, skatindami geriau suprasti padarinius, ir nebus pasirengę priimti tinkamų sprendimų“, – kalbėjo V. Plauškaitė.

Seminaro programoje apžvelgti naujausi bibliotekų fondų tyrimai, unikalūs mokslo produkcijos bei panaudos matavimo įrankiai. Taip pat seminaro dalyviai supažindinti su bibliotekų erdvių atnaujinimo, akademinė duomenų bazių pritaikymo neakademiniams vartotojams sėkmės istorijomis, dalytasi praktiniais atradimais bei įgyta patirtimi kuriant ir vystant paslaugas vartotojams.

Akademinės bibliotekos atlieka svarbų vaidmenį institucijose, prisidėdamos prie kritiškai maštančios asmenybės ugdymo, ateities lyderių auginimo ir formavimo. „Akademinė bibliotekų vaidmuo tiesiogiai susijęs ir su išorės aplinkos, institucijos bendruomenės lūkesčių pildymu. Gebėdama jungti skirtingas disciplinas ir akademinis siekius ir dėl unikalios padėties tarp kitų padalinių, biblioteka gali tapti energinga akademinės institucijos širdimi. Būtent to ir linkėčiau visoms akademinėms bibliotekoms. Smagu, jog galime susitikti iš skirtingų akademinė institucijų ir dalytis savo patirtimis, įgyvendintais projektais bei tyrimų rezultatais jau antrus metus, tokiu būdu keldami paslaugų, skirtų vartotojams, kokybę bei atliepti institucijų bendruomenės lūkesčius ir poreikius“, – seminaro dalyviams linkėjo VGTU bibliotekos direktorė I. Kasperaitienė.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Ashraf M. A., Masood O., Tvaronaviciene M., Aktan B., Garskaite-Milvydiene K., Lace N. 2019. Factors affecting development patterns: econometric investigation of the Japan equity market, *ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA* 32(1): 440–453. DOI: 10.1080/1331677X.2018.1551147. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

Cernasejus O., Skamat J., Markovic V., Visniakov N., Indrisiunas S. 2019. Surface Laser Processing of Additive Manufactured 1.2709 Steel Parts: Preliminary Study, *ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING*. DOI: 10.1155/2019/7029471

Keriere J., Antonovic V., Stonys R., Boris R. 2019. The Influence of the Ageing of Calcium Aluminate Cement on the Properties of Mortar, *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 205: 387–397. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.02.039. Žurnalo kategorijos: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q2, BIOLOGY – Q1, BIOPHYSICS – Q1, ELECTROCHEMISTRY – Q2

Krylovas A., Dadelienė R., Kosareva N., Dadelo S. 2019. Comparative Evaluation and Ranking of the European Countries Based on the Interdependence between Human Development and Internal Security Indicators, *MATHEMATICS* 7(3). DOI: 10.3390/math7030293

Matic B., Jovanovic S., Das D. K., Zavaskas E. K., Stevic Z., Sremac S., Marinkovic M. 2019. A New Hybrid MCDM Model: Sustainable Supplier Selection in a Construction Company, *SYMMETRY-BASEL* 11(3). DOI: 10.3390/sym11030353. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

Ruzgys P., Novickij V., Novickij J., Satkauskas S. 2019. Influence of the Electrode Material on ROS Generation and Electroporation efficiency in Low and High Frequency Nanosecond Pulse Range, *BIOELECTROCHEMISTRY* 127: 87–93. DOI: 10.1016/j.bioelechem.2019.02.002. Žurnalo kategorijos: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q2, BIOLOGY – Q1, BIOPHYSICS – Q1, ELECTROCHEMISTRY – Q2

Stojic M., Zavaskas E. K., Pamucar D., Stevic Z., Mardani A. 2019. Application of MCDM Methods in Sustainability Engineering: A Literature Review 2008-2018, *SYMMETRY-BASEL* 11(3). DOI: 10.3390/sym11030350. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

2019 - 04 - 24

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Planuojamo priėmimo į doktorantūrą 2019 metais aptarimas.
- NUTARTA: Priėmimo į doktorantūrą taisykles pateikti tvirtinti iki 2019 m. gegužės 20 d.
2. SVARSTYTA: Informacija apie naujų magistrantūros studijų programų anglų kalba galimybes 2020 m.
3. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.
4. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.
5. SVARSTYTA: Informacija apie Aukštašventę.

Vilniuje, parodų ir kongresų centre „Litexpo“ prasidėjo keturias dienas truksianti didžiausia Baltijos šalyse tarptautinė statybų paroda „Resta“, kurioje dalyvauja ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

VGTU parodoje šiais metais pristato skaitmeninės statybos naujoves, sukurtus BIM modelius kartu su studentais ir universiteto mokslininkais Statybos fakulteto Statinių skaitmeninio informacinio modeliavimo technologijų centre, bendradarbiaujant su VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutu. Modelius galima pamatyti ekrane, o juose atsidurti ir gyvai pasivaikščioti galima užsidėjus virtualiosios realybės akinius. Tai pat pristatytas papildytosios realybės modelis: VGTU Saulėtekio rūmų atvaizdavimas su kompiuterinės grafikos elementais, suteikiančiais papildomos informacijos apie stebimą objektą.

Šiomet „Resta“ skelbia statybų sezono startą, tapdama svarbiausiu statybų objektu. Parodos tema – ATEITIES STATYBA – tai statybos sektoriaus aktualijos, aplinkos nežalojančios statybos augimas ir A++ energinio efektyvumo poreikis, inovacijos ir naujos technologijos.

Vykstančioje parodoje „Resta“ prisistatė 450 įmonių iš Lietuvos ir 15 užsienio valstybių: Austrijos, Baltarusijos, Čekijos Respublikos, Didžiosios Britanijos, Danijos, Egipto, Estijos, Italijos, Latvijos, Lenkijos, Norvegijos, Rusijos Federacijos, Šveicarijos, Ukrainos, Vokietijos.

Vienas UAB „Paroc“ vadovų Marius Jastčembskis keturiems Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto studentams įteikė įmonės vardo stipendijas už puikiai atliktą statinių architektūros ir konstrukcijų kursinį projektą. Stipendijas gavo pirmos pakopos antro kurso statybos inžinerijos studijų programos studentai: Arminas Rabašauskas, Daumantas Baltutis, Ernest Andrukianec ir Gytis Šinkūnas.

Išleistas žurnalas „Sapere Aude“.

Žurnalo įžangoje rašoma:

„Šiame numeryje, simboliškai pasipuošusiam viršeliu su VGTU „LinkMenų fabrike“ žaliuojančiu ir permainas bei tikrą pavasarį žadančiu medžiu, rašoma apie teigiamus pokyčius įvairiose srityse: pradedant aukštuoju mokslu, aplinkosauga, transportu, elektronika, architektūra, rinkodara ir baigiant asmeninėmis transformacijomis. Beveik visi žurnalo pašnekovai sutartinai teigia, jog didžiausias jų mokslinės veiklos darbo tikslas – paskatinti pokyčius vienoje ar kitoje srityje ir rasti sėkmingą kryptį.

UAB „Paroc“ vadovas M. Jastčembskis (centre) įteikė stipendijas SF studentams ▼



Kaip pagrindiniame žurnalo straipsnyje teigia VGTU rektorius A. Daniūnas, ieškant sprendimų mūsų šaliai, verta atsižvelgti ir prisiminti seną posakį, kad reikia galvoti globaliai, o veikti lokaliai. Pasižiūrėję, kaip panašūs iššūkiai buvo sprendžiami Europoje ir pasaulyje, ir įvertinę Lietuvos kontekstą, galime nubraižyti mūsų universiteto kelią į sėkmę šiuo aukštojo mokslo reformos ir pokyčių laikotarpiu.

„Bloga ta karta, kuri nenori pokyčių. Kiekviena iš jų turi būti keičianti. Tiesiog reikia pasilikti savikritiškumo grūdą, pasimokyti iš to, kas jau nuveikta, ir įdėti savo indėlį“, – viename iš žurnalo interviu kalba VGTU Architektūros fakulteto magistrantas Simonas Čaikauskas, visai neseniai įvertintas universiteto emeritų klubo stipendija. Šiame numeryje išspausdintas VGTU psichologės Gintės Gudzevičiūtės eksperimento aprašymas.“

2019-04-25

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai kartu VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ prisidėjo prie projekto „Net-UBIEP“ (BIM kompetencijų tinklo energiniam efektyvumui kūrimas) įgyvendinimo. Tai „Horizontas 2020“ programos finansuojamas projektas, kurio tikslas – skatinti BIM naudojimą pastatų gyvavimo cikle, siekiant didinti energinį efektyvumą ir tvarumą.

Įgyvendinant projektą, 2019 m. kovo–balandžio mėnesiais VGTU vyko bandomieji praktiniai mokymai statybos sektoriaus profesionalams, seminarai viešojo administravimo subjektams. Gegužės–spalio mėnesiais planuojami bandomieji mokymai nuotoliniu būdu.

Projekto „Net-UBIEP“ rezultatai skirti keturioms tikslinėms grupėms, kurios dalyvauja statybos procese: viešojo administravimo subjektams, specialistams (inžinieriams / architektams), techniniam personalui (montuotojams / prižiūrėtojams) ir pastatų naudotojams / pastatų valdytojams / pastatus administruojančioms įmonėms.

Vykdamas „Net-UBIEP“ projektą, bus sukurti kvalifikaciniai modeliai, skirti sumažinti BIM projektus vykdančių specialistų kompetencijų atotrūkį ir BIM kvalifikacijų pripažinimo schemą. Kompetencijų tobulinimas įgyvendinamas šešiose profesinėse srityse: BIM vadovas, BIM koordinatorius, BIM ekspertas, BIM vertintojas, BIM naudotojas ir BIM pastatų ūkio valdytojas.

Projekte dalyvauja 13 partnerių iš 7 Europos valstybių (Italijos, Lietuvos, Slovakijos, Ispanijos, Nyderlandų, Estijos ir Kroatijos), kurie drauge rengia gaires, seminarus, bandomuosius praktinius mokymus, el. mokymosi kursus ir įvairią mokomąją medžiagą.

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Pastatų energetika“. Konferenciją organizavo VGTU Aplinkos inžinerijos fakultetas.

2019-04-26

Vyko 5-oji tarptautinė konferencija „Visuality“ („Vizualumas“), kurią organizavo VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto Filosofijos ir kultūros studijų katedra. Konferencija vyksta kas dveji metai ir pritraukia dalyvius iš įvairių pasaulio ir Europos šalių: JAV, Taivano, Prancūzijos, Suomijos, Rumunijos, Slovėnijos, Lenkijos, Latvijos,



Tarptautinėje konferencijoje „Visuality“ ▶

Turkijos, Rusijos, Ukrainos ir kt. Konferencijoje nagrinėti įvairūs vizualumo aspektai filosofinėje, sociologinėje, kultūrinėje, psichologinėje, politinėje, edukologinėje, naujųjų medijų ir kt. perspektyvose.

Remiantis konferencijos pranešimais parengti Lietuvos ir užsienio mokslininkų recenzuoti straipsniai spausdinami tarptautiniuose mokslo žurnaluose „Filosofija. Sociologija“ ir „Creativity Studies“.

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba“. Konferenciją organizavo VGTU Mechanikos fakultetas.

2019-04-27

Saulėtekyje, Vilniuje, vyko 35-asis Lietuvos studentų kroso čempionatas Jono Pipynės ir Felicijos Karoblienės tau-rėms laimėti. Šiame čempionate dalyvavo 6 komandos iš skirtingų Lietuvos universitetų – tarp jų ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto bėgikai.

Gausiai susirinkusius kroso čempionato dalyvius ir svečius sveikino VGTU Sporto ir meno centro direktorius Alfredas Lukaševičius ir Lietuvos studentų sporto asociacijos prezidentas Česlovas Garbaliuskas. Atidarymo metu buvo pagerbtas vienas iškiliausių Lietuvos lengvosios atletikos trenėrių, sporto veikėjas, profesorius Povilas Karoblis.

Sportininkai varžėsi skirtingose bėgimų distancijose: 1000 m merginos, 2000 m merginos, 3000 m vaikinai, 5000 m vaikinai.

1000 m bėgimo rungtyje VGTU universitetui atstovavo Viktorija Ivickytė, kuri užėmė 5 vietą;

2000 m bėgimo rungtyje Regina Plentauskaitė užėmė 5 vietą, Gerda Veikutytė – 8 vietą;

3000 m bėgimo rungtyje Robert Antonovič užėmė 2 vietą, Algimantas Žemaitaitis – 3 vietą, Justinas Laurinaitis – 5 vietą, Jorge Serrano (00:11:37) – 11 vietą, Martynas Dilys – 19 vietą, Valentinas Česiūnas – 22 vietą, Rytis Petrulis – 27 vietą.

Jono Pipynės 5000 m. bėgimo rungtyje Mindaugas Zakarka užėmė 3 vietą, Ramojus Balevičius – 8 vietą. VGTU vaikinų komanda bendroje įskaitoje surinko 132 taškus ir iškovojo III komandinę vietą. VGTU merginų komanda bendroje įskaitoje surinko 186 taškus ir iškovojo IV komandinę vietą.

Įvyko Lietuvos bepiločių orlaivių naudotojų asociacijos (LBONA) organizuojamos bepiločių orlaivių varžybos AKYS PAVASARIS 2019. Varžybų dalyviai rungėsi tiek gamyklinių, ir savos gamybos bepiločių orlaivių kategorijose. Varžybose puikiai pasirodė Vilniaus Gedimino technikos universiteto komanda, kuri pelnė prizines vietas.

Varžybų rungtys buvo ruošiamos atsižvelgiant į įvairių tarnybų ir įmonių, planuojančių naudoti bepiločius orlaivius savo darbe, pageidavimus. Renginio metu varžybų dalyviai, naudodamiesi nuotolinio vaizdo perdavimo sistema, turėjo apžiūrėti tam tikslui paruoštus objektus, vykdyti judančių objektų sekimą, taip pat surasti iki 5 km atstumu nuo valdytojo išdėstytus žymeklius.

VGTU AGAI komanda fiksuoto sparno kategorijoje objektų aptikimas ir atpažinimas didelėje teritorijoje pelnė visas prizines vietas.

1 vieta – Giedrius Misiūnas (bepilotis „AGAI Soarer“), 2 vieta – Povilas Karalkevičius (bepilotis „Miniwing“), 3 vieta pasidalijo Aleksandr Lapušinskij (bepilotis „AGAI Soarer“) ir Linas Gelažanskas (bepilotis „Parrot disco“). Multikopterių kategorijoje: 1 vieta – Dominykas Bašys (AGAI komandos narys).

Valstybės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos organizuotoje rungtyje „Automobilio apžiūra“: 3 vieta – Dominykas Bašys (AGAI komandos narys).

2019-04-28

VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) jau dvyliktą kartą dalyvavo XX sakralinės muzikos festivalyje „Džiūgaukim... Aleliuja“.

2019-04-29

VGTU bibliotekoje vyko „Oxford University Press“ seminaras

Pranešėja Marzena Giers-Fidler pristatė „Oxford University Press“ 2019 m. žurnalų kolekciją, įskaitant atvirosios prieigos žurnalus bei kitas duomenų bazės galimybes, tokias kaip paieškos pakeitimai, asmeninės paskyros ypatumai, instrukcijos ir patarimai autoriams bei duomenų bazės portale bibliotekininkams skirta išteklių centro pristatymas. Seminaras vyko anglų kalba.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Kremensas A., Kairyte A., Vaitkus S., Vejelis S., Balciunas G. 2019. Mechanical Performance of Biodegradable Thermoplastic Polymer-Based Biocomposite Boards from Hemp Shivs and Corn Starch for the Building Industry, *MATERIALS* 12(6). DOI: 10.3390/ma12060845. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Palevicius V., Burinskiene M., Antucheviciene J., Saparauskas J. 2019. Comparative Study of Urban Area Growth: Determining the Key Criteria of Inner Urban Development, *SYMMETRY-BASEL* 11(3). DOI: 10.3390/sym11030406. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

Staigvila G., Novickij V., Novickij J. 2019. Fast Ignitron-Based Magnetic Field Pulser for Biological Applications, *IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS* 55(5). DOI: 10.1109/TMAG.2019.2902526

2019-04-30

Vilniaus Gedimino technikos universitete aštuntąjį kartą vyko renginys „Night to Unite“, į kurį dalyvauti buvo pakviestas Vilniaus jaunimas.

Renginio metu dalyviai galėjo pasinerti į daugybę pramogų ir atrasti tai, kas labiausiai patinka kiekvienam: nuo sportinio pokerio, stalo futbolo, paskaitų, šokių pamokų, įspūdingų iliuzionistų ir mentalistų pasirodymų iki „Bingo“ ar tik šiai nakčiai įkurto pabėgimo kambario.

„Night to Unite“ organizatoriai ruošia ne tik nakties linksmybes, bet ir orientacines varžybas po Vilniaus miestą bei krepšinio turnyrą. Renginį stengiamasi vis labiau praplėsti, taip sudominant ne tik studentus ar moksleivius, bet ir vyresnius žmones. „Nors kiekvieni metai yra vis didesnis iššūkis sudominant publiką, stengiamės, kad kiekvienas dalyvaujantis ne tik turėtų ką veikti, bet ir linksmi praleistų laiką, o pateiktos veiklos būtų kuo įvairesnės“, – sakė viena iš pagrindinių „Night to Unite“ organizatorių Ugnė Daraškevičiūtė.

Transporto inžinerijos fakulteto Absolventų ir bičiulių klubas organizavo susitikimą-diskusiją su lenktynininku Vaidotu Žala tema „Ar lengva būti lenktynininku? Dakaras 2019 baigėsi, prasideda Dakaras 2020?“

2019-05-02

Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai susitiko su 2019 metų rudenį duris atversiančios vienos didžiausių Vokietijos automobilių komponentų pramonės įmonės „Continental Automotive Lithuania“ vadovu Shayan Ali. Susitikimo metu aptartos bendradarbiavimo galimybės ir strateginiai tikslai, prisidedant prie įmonės plėtros Lietuvoje, rengiant kompetentingus specialistus.

„Džiaugiamės galimybe turėti dar vieną partnerį švietimo srityje ir tikimės, kad bendradarbiavimas turės abipusės naudos ir leis efektyviau siekti užsibrėžtų tikslų. Matome tinkamą studentų parengimą „Continental“ veiklos poreikiams, taip pat mielai bendradarbiausime aktualių mokslo programų ir rinkos poreikių atitikimo tobulinimo procesuose. Džiugina, kad tiek mūsų, tiek universiteto požiūriai sutampa – stipriai orientuojamasi į ateities tendencijas. Tai mums labai svarbu, nes „Continental“ gamykla Kaune atitiks visus „Industry 4.0“ reikalavimus ir tam mums reikalingi tikrai gerai pasirenę specialistai – elektronikos, mechanikos, IT, automatikos ir robotikos srityse“, – sakė gamyklos vadovas Shayan Ali.

Susitikimo metu VGTU rektorius prof. dr. A. Daniūnas teigė vertinantis partnerystę, kuri svarbi įgyvendinant universiteto veiklos prioritetines sritis, rengiant kvalifikuotus, rinkoje konkurencingus specialistus, prisidedant prie darnaus šalies ir regiono vystymosi. Rektorius atkreipė dėmesį, kad su įmone „Continental“ puikiai bendradarbiautų Elektronikos ir Mechanikos fakultetai, ruošiantys robotikos, mechanikos, elektronikos specialistus. Taip pat galima partnerystė su VGTU aktyviai veikiančiu ir inovatyvias idėjas vystančiu Kūrybiškumo ir inovacijų centru „LinkMenų fabrikas“.

Planuojama, kad gamykloje bus ieškoma robotikos, automatikos, elektronikos inžinierių, technikų, gamybos vadovų, gamybos, procesų, bandymų inžinierių, išmaniųjų technologijų, logistikos darbuotojų, vadybininkų – iš viso maždaug 1 tūkst. darbuotojų, dalį jų galėtų pasiūlyti VGTU, rengiantis šios srities specialistus.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Prieš vasaros atostogas abiturientų laukia rimti iššūkiai: egzaminai ir svarbiausias gyvenimo sprendimas – kur studijuoti? Svarbu ne tik pasirinkti studijų kryptis ir programas, ypač aktualu žinoti ir įvertinti būsimų studijų sąlygas. Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas kviečia atkreipti dėmesį į pagrindinius dalykus.

Šių metų terminai ir naujovės

Pasak prorektorius prof. dr. Romualdo Kliuko, bendrasis priėmimas į Lietuvos aukštąsias mokyklas prasideda jau nuo birželio 1 d. Prašymus suskubti pildyti turėtų tie stojantieji, kurie renkasi studijų programas, į kurias stojant laikomi stojamieji egzaminai arba testai: pagrindinė stojamųjų egzaminų sesija vyks nuo birželio 17 iki liepos 5 dienos. Kai kurie stojamieji egzaminai, pavyzdžiui, meninio architektūrinio išsilavinimo, vyks tik vieną dieną ir, pavėlavęs užregistruoti stojimo prašyme pageidavimą, stojantysis nebus įtrauktas į egzamino laikymo sąrašus, taip pat negalės dalyvauti ir programos konkurse. „Kita vertus, jei stojama į tokias programas, kurioms nėra organizuojami stojamieji egzaminai, į prašymo pageidavimų sąrašą galima įtraukti programas iki pat liepos 22 d. 15 val.“, – pabrėžia prof. dr. R. Kliukas. Prorektorius akcentuoja šių metų naujovę – skirtingiems priėmimo etapams bus pildomi nauji prašymai, tad nespėjusieji pateikti prašymo studijuoti pagrindinio priėmimo pirmojo etapo metu, jį galės pateikti II ar papildomame etape. Ankstesniais metais nauji prašymai buvo pildomi tik papildomo priėmimo etape. Ši naujovė bus aktuali tiems stojantiesiems, kurie dėl vienokių ar kitokių aplinkybių nebus užpildę stojimo

prašymo iki liepos 22 d., nes prašymų registravimas antrojo priėmimo etape vyks iki rugpjūčio 3 d., o papildomame etape – iki rugpjūčio 15 d. Atkreipiame dėmesį, kad 2 ir 3 etape vietų lieka mažiau ir konkursinis balas į valstybės finansuojamą vietą gali pakilti.

Reikalavimai finansuojamoms vietoms

Kaip ir ankstesniais metais – stojantiesiems taikomi tam tikri pasirengimo reikalavimai bei minimalaus konkursinio balo reikalavimai. Jei pretenduojama į valstybės finansuojamas vietas, privalu įvykdyti nustatytus minimalius pasirengimo reikalavimus: turi būti išlaikyti lietuvių kalbos ir literatūros, užsienio kalbos (anglų, vokiečių, prancūzų) ir matematikos valstybiniai brandos egzaminai, kad jų įvertinimų aritmetinis vidurkis būtų ne mažesnis negu 40, t. y. bendra balų suma iš šių trijų egzaminų ≥ 120 , o penkių privalomų mokyti dalykų geriausių metinių įvertinimų aritmetinis vidurkis būtų ne mažesnis negu 7.

„Tiesa, stojantiesiems į menų studijų kryptį grupės programos matematikos valstybinis brandos egzaminas nėra būtinas“, – teigia prof. dr. R. Kliukas.

Perskaičiuotas minimalus konkursinis balas

Taip pat aktualu ir būtina prisiminti, kad įstoti į aukštąją mokyklą bus galima tik pasiekus minimalų konkursinį balą. Šiais metais jis lieka nepasikeitęs, tik dėl naujos metodikos taikymo perskaičiuojant valstybinių brandos egzaminų įvertinimus ar dalykų metinius įvertinimus, nuo praėjusių metų skiriasi skaitinė reikšmė. Tad praėjusiais metais minimalus konkursinis balas įstoti į universitetą buvo 3,6, o šiemet šis balas atitinka 5,4.

Alternatyvios programos gali nustebinti

Prof. dr. R. Kliukas būsiamiems studentams pataria išlaikyti pusiausvyrą tarp „širdies balso“ ir „proto balso“. Kadangi stojimo prašyme kiekvienas stojantysis galės nurodyti iki 9 pageidavimų, tai aukštesniu prioritetu reikia nurodyti tas studijų programas, kurias stojantysis svajoja studijuoti. Į pageidavimų sąrašą reikia įtraukti ir tam tikras alternatyvias studijų programas, kurias reikia pripažinti, taip pat gali nustebinti savo patrauklumu, kokybe ar ateities perspektyvomis, nors iš pirmo žvilgsnio gali ir neatrodyti „viliojančios“.

„Remdamasis daugiamete patirtimi galiu pasakyti, kad pasitaikė tokių atvejų, kai abiturientas svajojo studijuoti biochemiją, bet įstojo į Aplinkos apsaugos inžineriją, nes apskaičiuojant konkursinį balą įvertinamos chemijos žinios. Studentas labai džiaugėsi studijomis, nes nenutolo nuo pamėgtos chemijos, studijos buvo įtraukiančios ir aktualios sprendžiant šių dienų problemas – stojimo metu to net nežinojo, o baigęs studijas jau buvo laukiamas darbo rinkoje“, – pasakoja prof. dr. R. Kliukas.

Tad paieškoti alternatyvių studijų programų tikrai verta ir gretimose studijų kryptyse. Taip pat reikėtų įvertinti ir savo galimybes atsižvelgiant į konkursinį balą, kurį kiekvienas stojantysis matys prie savo pageidavimų: jei jis nėra ypač aukštas, tikrai patartina ieškoti alternatyvių studijų programų. Investuokite į ateitį.

Šiais metais Švietimo, mokslo ir sporto ministerija skelbia, kad į aukštąsias mokyklas planuojama priimti dešimtadaliu daugiau, nei buvo priimta pernai. Ekonomikos ir inovacijų ministerija skirs papildomą finansavimą tikslųjų mokslų studijų programoms. „Tai parodo, kad valstybei yra svarbi ateitis, siekiama paruošti aukšto lygio specialistus ir investuoti į perspektyvias sritis – inžineriją, matematiką, informacines technologijas. „Tad kodėl ir stojančiajam neinvestavus į savo ateitį ir nepasirinkus studijuoti tikslųjų mokslų studijų programas?“, – pabrėžia prorektorius.

Prorektorius taip pat pabrėžia, kad svarbiausia – nebijoti suklysti, nes suklydus situaciją visada galima ištaisyti.

Pateko į reitingų šimtuką

Prof. dr. R. Kliukas būsiamiems studentams pataria renkantis studijų programą pasidomėti universiteto tos studijų krypties reitingais: „Nepasitikėkite vien tik subjektyvia aplinkinių nuomone. Reitingai parodo studijų krypties, kuri apima keletą universiteto studijų programų, mokslinį ir dėstymo lygį.“

2019 m. vasarį paaiškėjo tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings by Subject 2019“, vertinančio aukštąsias mokyklas pagal skirtingas mokslo ir studijų kryptis, rezultatai. Juose reitinguoti keturi Lietuvos universitetai. Pirmą kartą Lietuvos universitetas pateko tarp 100 geriausių pasaulio universitetų vienoje iš kryptų inžinerijos ir technologijų srityje: VGTU sulaukė itin svarbaus pripažinimo statybos inžinerijos ir statinių konstrukcijų (*Engineering – Civil and Structural*) kryptyje, kur užėmė 51–100 vietą. Tarp visų reitingų kryptų VGTU yra vienintelis iš visų universitetų Lietuvoje, patekęs į šimtuką ir pasiekęs tokius aukštus rodiklius. Taip pat universitetas stiprus ir socialinių mokslų srityje.

Užduok sau 5 klausimus

Vilniaus Gedimino technikos universiteto psichologės Gintės Gudzevičiūtės teigimu, būsimų studijų pasirinkimą palengvintų 5 klausimai, kuriuos vertėtų sau užduoti ir skirti laiko apmąstymams.

1. Kas man gerai sekasi, kas yra mano stiprybės? Kokiame srityje kiti prašo mano pagalbos ar sako komplimentus?
2. Kokia yra mano gyvenimo vizija ar svajonė? Pabandyk save įsivaizduoti po 10 ar 15 metų ir pasižiūrėk, ką ateities vizijoje matai: kokia aplinka, kokie žmonės, koks tavo vaidmuo, kokia tavo rutina? Toje ateities vizijoje gali būti atsakymas, kuo nori tapti, beliks išsiaiškinti, kaip to pasiekti.
3. Ar yra kažkas, be ko sunku įsivaizduoti savo ateitį?
4. Dėl kokios veiklos esu pasiryžęs investuoti laiko, jėgų, finansų, jausmų ir kt.? Dėl kokio darbo esu pasiryžęs kartais atidėti malonumus?
5. Ko aš noriu iš savo specialybės ar karjeros?

Žmonių norai ir poreikiai gali būti gan skirtingi ir tai, kas vienam atrodo svarbu, kitam gali būti nereikalinga. Pavyzdžiui, verta sau įvardyti bent kelis dalykus, ko tikiesi iš savo specialybės, pavyzdžiui, sugebėti kurti ar konstruoti, prisidėti prie išradimų, mokslo, būti apsuptam žmonių, dirbti vienam ar iš namų, gelbėti pasaulį, žmones ar gyvūnus, nuolat

keliauti, būti gerbiamam, sugebėti skaičiuoti ar analizuoti, sugebėti spręsti užduotis ar problemas ir kt. Apibrėžus kriterijus, ko norėtum iš savo specialybės, galima ieškoti, kokios studijos atitinka šiuos lūkesčius.“

2019-05-03

Gegužės Trečiosios Konstitucijos – pirmosios Konstitucijos Europoje – priėmimo 228-ųjų metinių minėjimo proga Lenkijos Respublikos ambasadoje Vilniuje buvo surengtas iškilmingas priėmimas. Priėmime Lenkijos Respublikos prezidento Andrzejaus Dudos nutarimu Lietuvos Respublikos piliečiams buvo įteikti apdovanojimai už nuopelnus plėtojant lenkų ir lietuvių bendradarbiavimą bei už nuopelnus Lietuvos lenkų bendruomenės labui. Tarp apdovanotų buvo VGTU Elektros inžinerijos katedros profesorius ir FTMC vyresnysis mokslo darbuotojas dr. Voitech Stankevič, kuris buvo apdovanotas Auksiniu kryžiumi už veiklas Lietuvos lenkų bendruomenės labui ir nuopelnus, susijusius su mokslo ir švietimo propagavimu. Jis yra vienas iš signatarų 1989 m. įkurtos Lietuvos lenkų mokslininkų draugijos, kurios vienas iš pagrindinių tikslų – skatinti jaunimą pasirinkti mokslinį kelią. Ceremonijos metu apdovanojimus įteikė Lenkijos ambasadorė Lietuvoje Urszula Doroszevska.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Jau po kelerių metų 15 % visų įrangą prižiūrinčių specialistų naudosis papildytosios realybės sprendimais (angl. *augmented reality*), į 85 % visų klientų užklausų verslui atsakys robotai, penktadalį pasaulio įmonių įdarbins besimokančias sistemas (angl. *machine learning systems*) prižiūrinčius specialistus, 70 % įmonių gamyboje naudosis blokų grandinės technologijomis (angl. *blockchain*). Taip ateitį prognozuoja pirmaujančios pasaulyje verslo programinės įrangos gamintojos SAP specialistai, remdamiesi jau dabar vykstančiais projektais ir organizacijų gaunama verte. Jei šiandien, kalbėdami apie išmanųjį verslą, pirmiausia minime verslo valdymą, verslo analitiką, logistikos grandines, po kelerių metų didieji duomenys, juos renkančios ir analizuojančios sistemos, galutinio vartotojo patirties suvokimas ir perkėlimas realiuoju laiku į produkto ar paslaugos kūrimo stadiją apims bene visas verslo sritis.

„Kažkada supratome, jog anglų kalba nėra tik tos srities specialistui privalomos žinios, o bet kurios srities specialistas, norintis tobulėti ir būti sėkmingas, privalo ją mokėti. Šiandien informacinės technologijos tampa naująja *lingua franca*“, – sako Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė. VGTU tapo pirmuoju universitetu Lietuvoje, kuris SAP S/4HANA modulius įtraukė į visas Verslo vadybos fakulteto programas. SAP S/4HANA yra naujos kartos verslo programų paketas, kuris padeda integruoti žmones, įrenginius ir verslo procesus realiuoju laiku bei siūlo maksimalaus detalumo įžvalgas geresnių ir greitesnių sprendimų priėmimui.

Specialistai pabrėžia, kad 5G technologija dar labiau padidins verslo gaunamų duomenų kiekius bei jų analizės poreikį. Skaičiuojama, kad daiktų internete (angl. *Internet of Things, IoT*) esančių ir informaciją perduodančių daiktų skaičius per kelerius metus išaugs nuo 23 iki 31 mlrd. „Keičiantis pasauliniams technologijų ir verslo modeliams, Lietuvos įmonės transformuojasi panaudodamos IT sprendimus bei jų teikiamus pranašumus. Norint suspėti su rinkos pokyčiais, tampa ypač svarbu ugdyti naujas kompetencijas ne tik IT padalinuose, bet ir visoje organizacijoje. Vis labiau reikia platesnio darbuotojų požiūrio – jie turi gebėti ne tik įgyvendinti verslo užduotis, naudojant IT įrankius, bet taip pat gebėti keisti verslo modelį, reaguojant į rinkos tendencijas.

Bendrovė SAP turi ilgametę patirtį kuriant IT sprendimus verslui ir viešojo sektoriaus organizacijoms. Jau dabar matome, kad darbuotojams reikia dirbtinio intelekto (angl. *artificial intelligence*), besimokančių sistemų (angl. *machine learning*), didžiųjų duomenų analitikos (angl. *big data analytics*) ir kitų žinių, kurias suteikia SAP mokymo programos. Todėl tikiu, kad SAP ir VGTU bendra iniciatyva tiesiogiai prisideda prie Lietuvos verslo inovacijų ir įmonių sėkmės“, – sako 2018 m. pabaigoje pirmosios 5G technologiją Lietuvoje pristačiusios bendrovės „Telia Lietuva“ technologijų strategijos ir architektūros vadovas Vladislav Grablevskij.

„Sėkmingas verslas ir be trikdžių funkcionuojantis viešasis sektorius šiandien jau yra priklausomi nuo duomenų. Tobulėjančios technologijos leidžia juos analizuoti realiuoju laiku, gauti įžvalgas, tačiau tam, kad būtų galima visa šia informacija pasinaudoti, reikalingi išmanaus verslo kalbą suprantantys specialistai“, – sako SAP Lietuva pardavimo vadovas Kęstutis Kasakaitis ir vardija pavyzdžius, kur jau šiandien SAP sistemų analizuojami duomenys keičia ne tik verslo procesus, bet ir sukuria kasdienę pridėtinę vertę kiekvienam iš mūsų.

Tam, kad paspartintų verslo klientų aptarnavimą, „Telia Lietuva“ įsidiėgė SAP S/4/HANA ir inovatyvią SAP sąskaitų ir pajamų valdymo programą. Skaičiuojama, kad sėkmingai išnaudojusi SAP programinės įrangos teikiamus privalumus „Telia Lietuva“ 70–85 % sumažino svarbiausių klientų aptarnavimo proceso trukmę ir perpus sumažino laiką, kurio reikia darbuotojams parengti.

Mažmeninė prekyba ir logistika yra dar viena pramonės sritis, kur duomenų analitika jau šiandien tapusi verslo varikliu. Naudodamos SAP sistemas, „Maxima Grupės“ įmonės gali aptarnauti daugiau nei 1000 parduotuvių, valdyti dešimtis tūkstančių skirtingų rūšių prekių ir prognozuoti užsakymus kitai dienai, taip užtikrindamos labiausiai klientų poreikius atitinkančią pasiūlą. „Beveik prieš 20 metų įsidiėgėme SAP ir auginome pirmuosius SAP vystymo specialistus bei programuotojus. Šiandien dėl greitai besikeičiančios aplinkos versle svarbu, kad „duomenų kalbą“ mokėtų ne tik programuotojai, bet ir kitų sričių darbuotojai, o naujai pritraukiami specialistai jau turėtų bazines SAP žinias. Todėl VGTU ir SAP bendradarbiavimas ugdant tokius specialistus – labai svarbi ir reikalinga iniciatyva“, – sako bendrovės „Franmax“ IT vadovas Žygimantas Kocius. VGTU VVF dekanė prof. dr. J. Stankevičienė sako, kad ateityje technologijos iš pagrindų keis vis daugiau mūsų gyvenimo sričių. Ji cituoja Ekonominio bendradarbiavimo ir

plėtos organizacijos (EBPO) analizę, kad dirbtinis intelektas iki 2030 m. dramatiškai paveiks pasaulio ekonomiką ir transformuos darbo rinką. Lietuva, EBPO duomenimis, yra viena iš labiausiai pažėdžiamų šalių darbo vietų automatizavimo srityje. „Lietuva šiemet tapo antrąja Europos Sąjungos valstybe, pristačiusia savo nacionalinę dirbtinio intelekto strategiją. Tai ambicingas planas, kuriam įgyvendinti reikės specialistų. Todėl mokydami studentus kartu su SAP, tikimės žengti ir kitus žingsnius į blokų grandinės, debesų kompiuterijos (angl. *cloud computing*), sistemos mokymosi, daiktų interneto bei dirbtinio intelekto naudojamą verslo procesuose“, – apie ateitį kalba VGTU VVF vadovė. Nuo šių metų VGTU Verslo vadybos fakultetas jau integravo SAP S/4HANA į Finansų inžinerijos, Ekonomikos inžinerijos, Verslo vadybos, Verslo logistikos, Organizacijų valdymo, Verslo analitikos studijų programas. 65 Verslo vadybos fakulteto dėstytojai naudoja SAP S/4HANA dėstydami finansinės ir valdymo apskaitos, audito, kainodaros, įmonių finansų valdymo, projektų valdymo, gamybos ekonomikos, žmogiškųjų išteklių valdymo, marketingo, logistikos, tiekimo grandinės valdymo ir kitus dalykus. „Kitais metais planuojame dar plačiau naudoti SAP S/4HANA studijų procese. Manome, kad skaitmeniniai studentų gebėjimai, kaip anksčiau anglų kalba, jau tampa baziniais įgūdžiais būsimiems specialistams, pasiruošusiems dirbti ketvirtosios pramonės revoliucijos sąlygomis. Technikos universiteto specialistų sinergija sukuria palankias sąlygas tokiai pažangai“, – sako prof. dr. J. Stankevičienė.

Remiantis tarptautiniais „QS World University Rankings by Subject 2019“ reitingais, VGTU Verslo vadybos fakultetas verslo ir vadybos studijų (angl. *Business & Management Studies*) kryptyje patenka tarp 100–150 geriausių pasaulyje programų, o ekonomikos ir ekonometrijos (angl. *Economics and Econometrics*) kryptyje užima 201–250 vietą tarp pasaulio tokių kryptių studijų, kas yra aukščiausias pasiekimas Lietuvoje. VGTU Verslo vadybos fakultetas ruošia finansų inžinerijos, verslo logistikos, ekonomikos inžinerijos, verslo analitikos, marketingo, verslo vadybos specialistus.

2019-05-06

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su tarptautine Italijos įmone „Rothoblaas“, kurios pagrindinė misija – nuolatinis medinės statybos technologijų vystymas.

„Sparčiai besikeičiant ir skaitmenizuojantis statybų sektoriui, darbo našumo tempai bei jų kokybė statybos sektoriuje taip pat smarkiai auga. Todėl statybos sektoriaus kaita ir skaitmenizacija yra natūralus ir būtinas veiksnys, siekiant būti konkurencingiems. Vienas iš prioritetinių universiteto tikslų – rengti kvalifikuotus ir kūrybiškus profesionalus, gebančius sėkmingai dirbti tiek Lietuvos, tiek tarptautiniame Statybos versle. Tikimės, kad partnerystė Italijos bendrove „Rothoblaas“ padės ne tik kurti moksliniais tyrimais grindžiamus statybos inžinerijos sprendimus, bet ir ugdyti kompetentingus specialistus, trūkstamus ateities rinkai“, – sakė VGTU Statybos fakulteto dekanas prof. dr. Algirdas Juozapaitis. „Džiaugiamės naujais partneriais aukštojo mokslo srityje ir pasirašyta bendradarbiavimo sutartimi su Vilniaus Gedimino technikos universitetu. Mūsų pagrindinis sutarties tikslas – populiarinti

Tarptautinės Italijos įmonės „Rothoblaas“ vadovas Andrejs Beilins ir VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį. Centre prorektorė A. Radzevičienė ir SF dekanas A. Juozapaitis ▼



medinę statybą ir skatinti kuo daugiau būsimų inžinierių rinktis medinių konstrukcijų projektavimo specializaciją. Tai tiesiogiai susiję ir su globaliu tikslu – aplinkos išsaugojimu, nes medinė statyba yra tvari statyba, mažinanti CO₂ emisiją. Pastebime, kad medinė statyba įgauna vis didesnį pagreitį pasaulyje, iš medžio statomi net dangoraižiai. Tikime, jog ilgametė tarptautinė mūsų patirtis ir žinios prisidės prie medinės statybos sektoriaus plėtros Lietuvoje ir padrąsins studentus rinktis medinių konstrukcijų projektavimo srities studijas“, – teigia įmonės vadovas Andrejs Beilins.

Pasirašydami sutartį, partneriai susitarė bendromis pastangomis organizuoti išvykas studentams bei akademiniam personalui į medinių konstrukcijų gamyklas, siekiant populiarinti medinių konstrukcijų specializaciją Lietuvoje. Įmonės atstovai planuoja organizuoti įvairias paskaitas universiteto studentams. Taip pat universitetas planuoja vykdyti eksperimentinius bei skaitinius tyrimus, rengiant magistrų baigiamuosius darbus, kuriuose bus naudojamos įmonės gaminamos medinių konstrukcijų jungimo priemonės. Abi šalys vieningai sutarė keistis informacija apie vykstančius seminarus bei konferencijas medinių konstrukcijų srityje.

Sutarties pasirašymo metu dalyvavo įmonės „Rothoblaas“ vadovas Andrejs Beilins ir techninės priežiūros konsultantas Matas Navickas. Taip pat dalyvavo ir VGTU atstovai: strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė, Statybos fakulteto dekanas prof. dr. Algirdas Juozapaitis, Metalinių ir kompozitinių konstrukcijų katedros vedėjas prof. dr. Antanas Šapalas, Metalinių ir kompozitinių konstrukcijų katedros doc. dr. Tomas Gečys, Žinių ir technologijų perdavimo centro direktorė Vilma Purienė.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Bogdevicius M., Ruzinskas A., Vadluga V., Bogdevicius P., Kacianauskas R., Maknickas A., Gauterin F. 2019. Investigation of Tire Force Transmission on Interaction with Slush, *TRANSPORT PROBLEMS* 14(1): 13–21. DOI: 10.20858/tp.2019.14.1.2

Janusevicius K., Bielskus J., Martinaitis V. 2019. Functionality Assessment of Building a Microclimate System Utilising Solar Energy in a Cold Climate, *STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING* 65(4): 238–250. DOI: 10.5545/sv-jme.2018.5910

Nosratabadi S., Mosavi A., Shamshirband S., Zavadskas E. K., Rakotonirainy A., Chau K. W. 2019. Sustainable Business Models: A Review, *SUSTAINABILITY* 11(6). DOI: 10.3390/su11061663. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Tollazzi T., Mauro R., Zilioniene D., Otkovic I.I., Stamatiadis N. 2019. Modern Roundabouts: A Challenge of the Future, *JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION*. DOI: 10.1155/2019/3950891

Zabulionis D., Lukoseviciene O., Kacianauskas R., Tumonis L., Kliukas R. 2019. Stochastic Lattice Modelling of the Force-Displacement and Cracking Behaviour of the Steel Reinforced Tie, *MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING*. DOI: 10.1155/2019/6340656

2019-05-07

Minėdama Spaudos atgavimo, kalbos ir knygos dieną, gegužės 7-ąją Vilniaus Gedimino technikos universiteto biblioteka pakvietė bendruomenės narius bei studentus prisijungti prie Lietuvoje vykstančios akcijos „Lietuva skaito“. Akcija vyko su knyga rankoje universiteto terasoje hamakų parkelyje.

Vykusios akcijos „Lietuva skaito!“ šūkis „Nudžiugink nors vieną knygą!“ Kviečiame skaityti, rekomenduoti knygą bendraamžiams, dalyvauti susitikimuose su rašytojais ir drauge siekti daugiausia vienoje vietoje skaitančių žmonių rekordo. „Lietuva skaito“ – tai Spaudos atgavimo, kalbos ir knygos dieną vykstantis visuomeninis renginys, kviečiantis dalytis skaitymo virusu ir laužyti su skaitymu susijusius stereotipus. Lietuvos leidėjų asociacijos ir Lietuvos spaustuvininkų asociacijos inicijuojama skaitymo skatinimo akcija vyksta kasmet nuo 2015-ųjų metų.



Bibliotekos organizuojoje akcijoje „Lietuva skaity“ ▼ ►



2019 - 05 - 08

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Artimiausios studijų kokybės gerinimo kryptys.

NUTARTA:

1. Atsižvelgus į išsakytas pastabas, kitame rektorato posėdyje, 2019 m. gegužės 22 d., pakartotinai svarstyti klausimą „Artimiausios studijų kokybės gerinimo kryptys“.
2. Dekanai privalo suderinti su fakulteto studentų atstovybe studentų, skiriamų į studijų programų komitetus, sąrašus.

2. SVARSTYTA: 2019 m. I ketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.

NUTARTA:

1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2019 metų I ketvirčio pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitai.
2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2019 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.

3. SVARSTYTA: Studentų praktikų užsienyje organizavimas 2018–2019 m. m.

4. SVARSTYTA: Priėmimo I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.
5. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.
6. SVARSTYTA: Informacija apie Aukštašventę.

Žurnale „Reitingai“ paskelbti naujaisi švietimo bei Lietuvos aukštųjų mokyklų reitingai ir vertinimai. Bendrajame valstybinių universitetų reitinge Vilniaus Gedimino technikos universitetas užima 4-ąją vietą stabiliai išlaikydamas praėjusių metų poziciją.

Spaudos konferencijoje žurnalo „Reitingai“ žurnalistė Jonė Kučinskaitė pristatė Lietuvos universitetų reitingus. Ji atkreipė dėmesį, kad šiemet buvo keičiama universitetų vertinimo metodika. „Atsisakyta aktualumą praradusių kriterijų, tokių kaip studijų aplinka, ir daugiau reikšmės teikiama tokiems kriterijams, kaip alumnų įsidarbinimas, darbdavių nuomonė, taip pat atsirado naujas kriterijus – studentų nubyrėjimas“, – teigė J. Kučinskaitė.

Naujaisiais reitingų duomenimis, VGTU yra ketvirtoje pozicijoje tarp visų Lietuvos universitetų kriterijuje „Konkuravimas tarptautinėje studijų erdvėje“, kuriame vertinamas užsienio kalba dėstomų studijų programų skaičius, jungtinių studijų programų su užsienio universitetais skaičius, studijuojančių užsienio studentų skaičius, studentų, atvykusių pagal tarptautinius mainus skaičius, akademinio personalo mainai. Vienas svarbesnių šio kriterijaus pokriterijų – nuolatinių studentų užsieniečių, studijuojančių visą kiekvienos pakopos studijų programą, skaičius. Pagal šį parametą trečiojoje studijų pakopoje tarp lyderių yra VGTU, kur 11,6 proc. doktorantų yra užsieniečiai.

Kriterijuje „Studentai ir studijos“ VGTU yra trečioje vietoje, surinkęs 12,8 taško iš 18 galimų. Užimta pozicija rodo, kad studijas VGTU renkasi nemaža dalis gabių Lietuvos abiturientų. Šių metų studentų ir studijų kriterijus papildytas pokriterijumi – studentų nubyrėjimu, kuris VGTU įvertintas kaip vienas mažiausių.

Kaip ir praėjusiais metais, šiemet VGTU išlaikė ketvirtą poziciją pagal alumnų kuriamą pridėtinę vertę ir darbdavių vertinimus. Rezultatus atskleidė vasario 1–27 dienomis tyrimų bendrovės „Prime consulting“ atlikta sociologinė visų šalies regionų, visų ūkio šakų bei viešojo sektoriaus apklausa, kurioje apklausta 1012 darbdavių. Sociologai darbdavių teiravosi, kokią aukštąją mokyklą jie rekomenduotų rinktis savo vaikui, VGTU rekomenduotų 9,3 proc. visų apklaustųjų. Taip pat VGTU pateko tarp labiausiai darbdavių lūkesčius ir poreikius atitinkančių universitetų, tokią nuomonę išsakė 45,1 proc. apklaustųjų. Iš viso universitetai buvo vertinti pagal 48 skirtingus parametrus, kurie sugrupuoti į šešis stambius kriterijus: mokslo, meno ir sporto veikla bei personalo pasiekimai, alumnų kuriamą pridėtinę vertę ir darbdavių vertinimai, studentai ir studijos, konkuravimas tarptautinėje studijų erdvėje, esamas ir ateities akademinis personalas bei studentų nuomonė.

Siekdamas paskatinti gабiausius būsimus studentus, Vilniaus Gedimino technikos universitetas nuo šių mokslo metų skirs skatinamąsias stipendijas. Pretenduoti gauti šias stipendijas gali visi šalies olimpiadų prizininių vietų laimėtojai, stojantys į universitete vykdomas nuolatinės, valstybės finansuojamas studijas.

Šalies moksleiviai, norintys gauti VGTU skiriamą skatinamąją stipendiją, turėjo dalyvauti išankstiniame priėmime į bakalauro studijas ir birželio mėnesį, įvykus atrankai, pasirašyti Ketinimo studijuoti studijų sutartį. Taip pat būsimi studentai turi dalyvauti ir Bendrajame priėmime į atitinkamos krypties ar kryptių grupių VGTU programas, o įstojus – pasirašyti studijų sutartį.

Įstojusiems į valstybės finansuojamą vietą, universitetas įsipareigoja mokėti skatinamąsias stipendijas rugsėjo–birželio mėnesiais. Pirmos vietos laimėtojams bus mokama 200 Eur/mėn., antros – 150 Eur/mėn., trečios vietos prizininkams stipendija sieks 100 eurų per mėnesį. Stipendija bus mokama pirmus dvejus studijų metus, jei studijuojama be akademinio skolų ir studijų pasiekimų lygmuo kiekviename semestre yra tipinis ar puikus. Vėlesniuose semestruose stipendija bus mokama, jei paskutinių metų studijų laikotarpio studentų pasiekimų lygmuo yra tipinis arba puikus.

VGTU Transporto inžinerijos fakulteto studentams pirmakursiui Kristupui Liudui Žukauskui ir trečiakursiui Andriui Macutkevičiui įteiktos universiteto partnerės – asociacijos „Porsche klubas Lietuva“ – vardinės stipendijos. Penktą kartą skiriamos stipendijos yra tikslinės, siekiant skatinti ir populiarinti transporto inžinerijos studijas. VGTU Transporto inžinerijos fakulteto dekanas prof. dr. Olegas Prentkovskis džiaugėsi ilgamečiu bendradarbiavimu, kuris motyvuoja studentus bei įkvepia domėtis naujovėmis, atrasti naujų galimybių transporto inžinerijos srityje. Jis pažymėjo, kad Lietuvos transporto sektoriaus



TIF studentams K. L. Žukauskui ir A. Marcutkevičiui asociacijos „Porsche klubas Lietuva“ prezidentas R. Augustinas (šalia rektorius A. Daniūnas) įteikė vardines stipendijas ▲

sukuriama vertė vis auga, tačiau vis dažniau kalbama apie tai, kad trūksta kvalifikuotų transporto inžinerijos ir transporto logistikos darbuotojų. Todėl ši partnerystė svarbi, siekiant sudominti studijomis ir pritraukti į transporto sektorių kompetentingų specialistų.

„Supažindinus VGTU studentus su aukščiausios kokybės automobiliais, tikimės, kad tai bus stimulas siekti aukščiausių tikslų asmeniniame ir profesiniame gyvenime. Asociacija „Porsche klubas Lietuva“ siekia parodyti visas „Porsche“ automobilio galimybes, moko sportinio ir saugaus važiavimo, sukuria erdvę užmegzti naujų kontaktų, taip pat plėsti galimybių ratą. Stipendijas gavę studentai tampa komandos dalimi, yra kviečiami į klubo renginius, tarp klubo narių gali susirasti mentorius ir mokytis gerosios praktikos“, – sakė asociacijos prezidentas, VGTU absolventas Renatas Augustinas. Stipendijas gavusius studentus pasveikino asociacijos „Porsche klubas Lietuva“ atstovai: prezidentas Renatas Augustinas, tarybos pirmininkas Rytis Paulauskas ir tarybos narys Tomas Petraitis. Taip pat studentus sveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, TIF dekanas Olegas Prentkovskis ir TIF prodekanas Edgar Sokolovskij.

Vykusio susitikimo metu tarp VGTU ir asociacijos „Porsche klubas Lietuva“ buvo pasirašyta paramos sutartis, kurai bus remiami du pažangi Transporto inžinerijos bakalauro studijų programos nuolatinių studijų pirmo ir trečio kursų studentai.

2019-05-09

Lietuva pasirašys sutartį su Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacija (CERN) dėl inkubatorių Vilniuje ir Kaune steigimo. Jie bus vieninteliai Vidurio bei Rytų Europoje. Vilniuje verslo CERN inkubatorius įsikurs Saulėtekio slėnyje.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir CERN partnerystė prasidėjo prieš ketverius metus vizito CERN metu, kuriame buvo aptartos Lietuvos ir CERN bendradarbiavimo kryptys, stažuotų programos bei kiti projektai.

Susitarimą dėl verslo inkubatorių steigimo numatoma pasirašyti gegužės–birželio mėnesiais, o startuoliai juose turėtų pradėti veikti jau šiemet.

Lietuva, CERN asocijuotą nare tapusi tik prieš metus, taps dešimtąja šalimi, kurioje organizacija įsteigs verslo inkubatorių. 2018 m. atlikus CERN inkubatoriaus steigimo Lietuvoje galimybių studiją, buvo pasirinktos vietos Vilniuje, Saulėtekio slėnyje, ir Kaune, Santakos slėnyje. Jos buvo suderintos su CERN atstovais.

Pasak Vyriausybės, planuojama, kad CERN inkubatoriuose Vilniuje ir Kaune vienu metu būtų ne daugiau kaip po 5 startuolius, o vieno jų finansavimo krepšelis neviršys 40 tūkst. Eur. Lėšos bus skiriamos iš ES paramos. CERN inkubatoriaus veiklos koordinavimu rūpinsis Lietuvos inovacijų centras. Prezidentė Dalia Grybauskaitė, sausį Davose susitikusi su CERN direktore Fabiola Gianotti (Fabiola Džianoti), sakė, kad Lietuva pirmoji iš asocijuotųjų CERN narių galės pasinaudoti naujais organizacijos išradimais, duomenų baze ir sukaupta patirtimi, ir tai yra „didelis mūsų valstybės mokslo pažangos

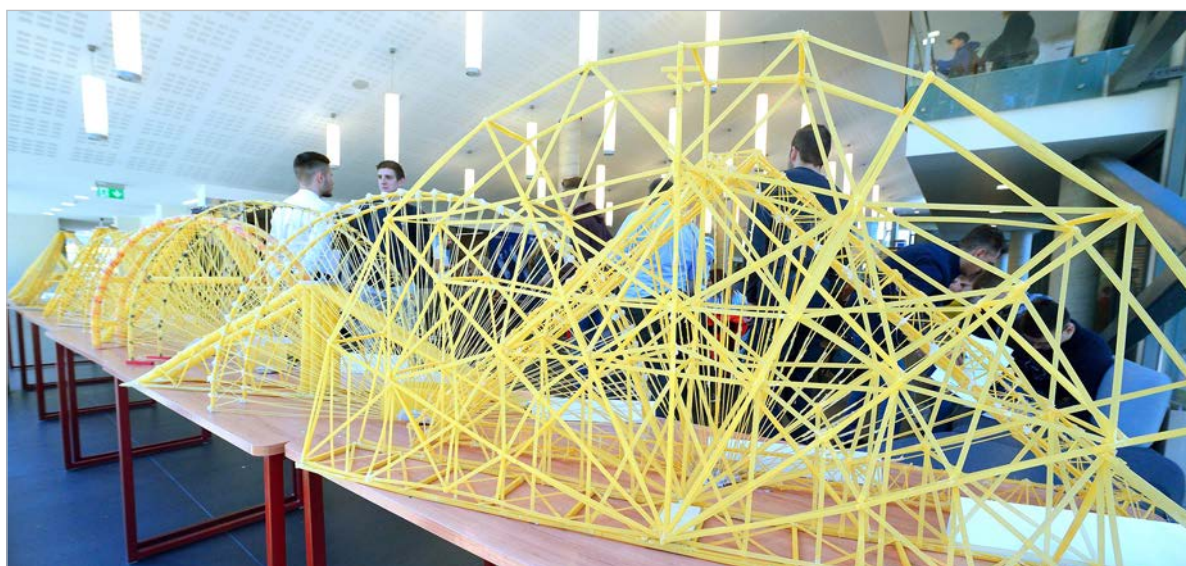
pripažinimas“. Lietuva su CERN bendradarbiauja nuo 1993 metų, vykdo bendrus projektus su VGTU, Vilniaus, Kauno technologijos, Lietuvos sveikatos mokslų universitetais, lazerių gamintojais „Ekspla“ ir „Standa“. Narystė organizacijoje Lietuvai kainuos apie 900 tūkst. Eur per metus.

Parengta pagal naujienų agentūros BNS informaciją

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko kūrybiškiausio statybos konkurso „Makaronų tiltai 2019“ finalas.

„Makaronų tiltai 2019“ – tradicinis VGTU organizuojamas visos Lietuvos čempionatas, kurio metu atliekami demonstraciniai čempionato dalyvių pagamintų tiltų iš makaronų bandymai. Šio konkurso taisyklės: reikia pagaminti kuo stipresnį tiltą iš 1 kg pasirinktos formos makaronų ir klijų. Čempionatą laimi ta komanda, kurios tiltas atlaiko didžiausią apkrovą. Renginio organizatoriai teigė, kad statyba iš makaronų padeda susipažinti su visais realiais inžineriniais tiltų statybos procesais – skaičiavimais, medžiagų pažinimu, braižyba, gamybos technologija, darbų planavimu, statyba, eksploatacija.

„Makaronų tiltų“ čempionate ▼





„Makarų tiltų“
čempionatai ▶

VGTU Mechanikos fakultete vyko akademinės bendruomenės ir pramonės įmonių atstovų susitikimas, kurio metu vyko diskusija „Specialistų poreikis Lietuvos inžinerinei pramonei“.

Susitikimą pradėjo ir VGTU dalyvius pristatė Mechanikos fakulteto dekanas prof. dr. Vytautas Turla, sveikinimo žodį tarė studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas. Susitikimo metu VGTU atstovai aptarė mechanikos inžinerijos ir gamybos inžinerijos specialistų rengimą, o universiteto socialinių partnerių-įmonių atstovai dalijosi įžvalgomis apie šios srities darbuotojų paklausą Lietuvos pramonės įmonėse. Abi pusės aptarė galimas tolesnio bendravimo ir bendradarbiavimo kryptis verslo atstovams aktyviau įsitraukiant į jaunųjų specialistų ruošimą atliepiant į pramonės 4.0 atnešamus pokyčius. Diskutuota apie įmonių stipriąsias puses, pritraukiant naujus specialistus bei išlaikant esamus, aptartos galimybės abiem pusėms bendradarbiauti informuojant moksleivius apie prestižinę inžinieriaus profesiją ir jos atveriamas galimybes.

Pasak susitikime dalyvavusio Lietuvos inžinerinės pramonės asociacijos direktoriaus Dariaus Lasionio, visos Lietuvos aukštosios mokyklos, ruošiančios specialistus inžinerinei pramonei, turi konsoliduoti savo turimus išteklius ir skirti dėmesio moksleivių supažindinimui su inžinerinėmis profesijomis ir moderniais pokyčiais šioje srityje. „Šių specialybių populiarinimas ir prestižo kėlimas turėtų tapti prioritetu. Kad pasiektume efektyvų rezultatą, svarbu, kad savo veiklas apjungtų didieji inžinerinės pakraipos programos turintys šalies universitetai“, – sakė D. Lasionis.

Susitikime dalyvavo VGTU studijų prorektorius prof. dr. R. Kliukas, Mechanikos fakulteto dekanas prof. dr. V. Turla, Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros vedėjas prof. dr. M. Jurevičius bei kiti fakulteto ir universiteto atstovai, taip pat LINPRA direktorius D. Lasionis, UAB „Intersurgical“ gamybos inžinerijos vadovas T. Rakickis, vyr. gaminių diegimo inžinierius M. Stasiukaitis, UAB „Standa“ direktorius M. Berba, UAB „NB Mechanika“ vykdomasis direktorius M. Kasperavičius, UAB „Metec“ direktoriaus pavaduotoja K. Šarkinaitė, UAB „Optolita“ Technikos skyriaus vadovas J. Domarkas, UAB „Vilpros pramonė“ gamybos vadovas E. Noreikis, UAB „Precizika Metrology“ marketingo ir inžinerijos direktorius prof. habil. dr. A. Kasparaitis, UAB „PakMarkas“ technologas A. Jurčiukonis, UAB „Orthobaltic“ personalo vadovė G. Žakevičienė, UAB „Elmoris“ generalinis direktorius G. Klovas.

2019 - 05 - 10

Gegužės 9–10 d. Verslo vadybos fakultetas organizavo tarptautinę mokslinę konferenciją „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir ekonomikos inžinerijos problemos '2019“. Konferencijoje dalyvavo daugiau nei 250 dalyvių iš skirtingų pasaulio šalių (Italijos, Ispanijos, Lenkijos, Rusijos, Latvijos, JAV, Sirijos, Čilės, Maroko, Libano, Bulgarijos, Vengrijos, Kroatijos, Slovakijos, Čekijos ir kt.).

Konferencija prasidėjo plenariniu posėdžiu, kurį atidarė Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė. Po sveikinamojo dekanės žodžio pranešimus skaitė svečiai:



Konferencija
„Šiuolaikinės verslo,
vadybos ir ekonomikos
inžinerijos problemos
2019“ ►

prof. dr. Elina Gaile-Sarkane (Inžinerinės ekonomikos ir vadybos fakulteto dekanė, Rygos technikos universitetas, Latvija);

prof. habil. dr. Czesław Mesjasz (Krokuvos ekonomikos universitetas, Lenkija);

prof. dr. Salvatore Monni (Romos Tre universitetas, Italija).

Po plenarinio posėdžio konferencijos dalyviai pratęsė darbą sekcijose.

Vyko 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. K. Šešelgio skaitymai-2019“. Konferenciją organizavo VGTU Architektūros fakultetas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete gegužės 6–10 d. vyko tarptautinė administracijos darbuotojų mokymosi savaitė, kurioje patirtimi dalijosi daugiau nei 20 dalyvių, atstovaujančių skirtingoms partnerinėms institucijoms iš 15 šalių: Tuniso, Maroko, Kinijos, Kanados, Pietų Afrikos Respublikos, Jordanijos, Prancūzijos, Suomijos, Graikijos, Olandijos, Vengrijos, Lenkijos, Ispanijos, Belgijos. Organizuojamos tarptautinės savaitės tikslas – užmegzti ar palaikyti ryšius su partneriais iš kitų šalių, aptarti tolesnio bendradarbiavimo ar bendrų projektų iniciavimo galimybes pagal *Erasmus+* ir kitas programas, pasidalyti gerąja patirtimi bei skatinti tarptautiskumą universitete.

Universitete susirinkusius svečius sveikino VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė, o VGTU svečiams prisistatė Užsienio ryšių direkcijos direktorės pavaduotoja Aleksandra Sokolova. Visą savaitę atvykusių universitetų darbuotojų laukia įvairios paskaitos, diskusijos, kūrybinės dirbtuvės.

Strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. A. Radzevičienė dalyviams pristatė VGTU internacionalizacijos proceso strategiją. Apie programos *Erasmus+* po 2020-ųjų metų galimybes pasakojo Švietimo ir mokslo ministerijos Tarptautinio bendradarbiavimo ir Europos integracijos departamento Europos Sąjungos ir tarptautinių organizacijų skyriaus vyriausioji specialistė Milda Špėlytė-Letulienė. Taip pat svečiai dalyvavo kūrybinėse dirbtuvėse, ieškant kūrybinių sprendimų, skatinančių universitetų internacionalizaciją. Svečiai lankėsi Kūrybinių industrijų fakultete, Kūrybiškumo ir inovacijų centre „Linkmenų fabrikas“, dalyvavo Verslo vadybos fakulteto organizuojamoje tarptautinėje mokslinėje konferencijoje „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir ekonomikos inžinerijos problemos“.

Tarptautinę darbuotojų savaitę užbaigė diskusija apie universitetų internacionalizacijos sėkmę lemiančius veiksnius, internacionalizacijos kultūrinius aspektus.



VVF dekanė J. Stankevičienė konferencijoje „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir ekonomikos inžinerijos problemos 2019“

Balandžio 29 – gegužės 10 d. VGTU Mechanikos fakultete lankėsi mokslininkas iš Šveicarijos prof. dr. Kai-Uwe Schmitt. Jis skaitė paskaitas apie traumas biomechaniką. Tai svarbi mokslinių tyrimų sritis, jos objektas – įvairių sužeidimų biomechanika, t. y. kokie mechanizmai ir priežastys lemia vienokią ar kitokią traumą.

Paskaitų metu studentai suprato skirtingų technologijų ir metodikų svarbą, įgijo geresnę suvokimą apie bendruosius biomechanikos principus, jų taikymą traumų prevencijoje ir projektuojant reabilitacijos įrenginius.

K.-U. Schmitt – akademinės praktikos bendradarbiavimo tarp Berno universitetinės ligoninės ir Berno taikomųjų mokslų universiteto sveikatos katedros vadovas, taip pat yra Ciuricho universiteto ir Federalinio politechnikos instituto profesorius, Tarptautinės sužeidimų biomechanikos tarybos sekretorius (IRCOBI), Šveicarijos vyriausybės federalinio kelių biuro konsultantas, Nelaimingų atsitikimų mechanikos darbo grupės (AGU Zurich) partneris / valdybos narys ir vyriausiasis tyrėjas. Pasauliniu lygiu pripažintas mokslininkas, gavęs daugybę apdovanojimų už savo mokslinį darbą automobilių transporto saugumo srityje, dalyvavęs ir vadovavęs dešimtims įvairių mokslo projektų, kurie susiję su žmonių saugaus transportavimo įvairiomis transporto priemonėmis tyrimais ir problemų sprendimais, taikant šiuolaikinius biomechanikos mokslo metodus.

Vyko vieša paskaita „Essentials in Business Management. Tendencies and Management 4.0“. Verslo technologijų ir verslininkystės katedros kvietimu studentams paskaitos „Esminiai verslo vadybos aspektai ir tendencijos Ketvirtojoje pramonės revoliucijoje Industry 4.0“ skaityti atvyko Navaros valstybinio universiteto Ispanijoje profesorė Amaya Erro-Garcia. Profesorė studentus supažindino su savo praktiniais įgūdžiais, susijusiais su naujomis pramonės ir profesijų tendencijomis.

Mechanikos fakultete lankėsi Jungtinių Amerikos Valstijų Jutos universiteto docentas James Ryan Stanfield. Vizito metu svečias pasakojo, kaip išnaudoti savo gebėjimus versle, kokių kompetencijų ir įgūdžių reikės ateities inžinieriui.

Mokslininkas pateikė keletą patarimų, nuo ko reikėtų pradėti imtis verslo. „Svarbu išplėtoti idėją, išnagrinėti jai įgyvendinti reikalingus technologinius procesus, aptarnaujantįjį personalą, parengti verslo planą, o geriausia – susirasti partnerį, kuris bus atsakingas už verslą ir vadybą“, – patarė mokslininkas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete jau aštuntą kartą vyko Statybos fakulteto organizuojamo Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2019“ didysis finalas. Šiemet vėl pažėrė netikėtumų.

Pirmąją vietą čempionate iškovojo Rygos technikos universiteto komanda. Studentų iš Latvijos nei 1 kg nesveriantis iš makaronų pastatytas tiltas atlaikė įspūdingą 567,2 kg apkrovą.

Antrąją vietą čempionate iškovojo KTU atstovaujanti komanda „Alsha 4.1“. Jos tiltas atlaikė 245,3 kg apkrovą. Trečiąją vietą pelnė praėjusių metų čempionato nugalėtojai, Vievio gimnazijos komanda „Pasmerkti“, kuriems dabar ir priklauso esamas Lietuvos rekordas – 361 kg. Šiemet jų tiltas atlaikė 223,4 kg apkrovą.

„Makaronų tiltai 2019“ didžiojo finalo moksleivių komandų įskaitoje pirmoji vieta atiteko Vievio gimnazijos komandai „Pasmerkti“ (223,4 kg), antrąją pelnė Ukmergės technologijų ir verslo mokyklos komanda „UTVM statybininkai“ (120,8 kg), o trečiąją – Anykščių r. Troškūnų K. Inčiūros gimnazijos komanda „Troškūnai“ (41,7 kg).

Įgyvendindamas Erasmus+ mokymosi mobilumo ir paskaitų dėstymo programą, VGTU Architektūros fakulteto Dizaino katedros vedėjas prof. Jonas Jakaitis lankėsi Ispanijoje esančiame universitete Universitat Jaume I. Vizito metu siekta susipažinti su universitete vykdoma Pramoninio dizaino ir produkto plėtros inžinerijos studijų programa, jos įgyvendinimo ypatumais, mokymo(-si) baze, studijų proceso ir kursinių bei baigiamųjų darbų rengimo proceso bei studijų programos turinio ypatybėmis.

Oficialaus vizito metu aplankytas universiteto miestelis, susipažinta su mokymo(-si) baze, laboratorijomis, aptartos partnerystės klausimai su universiteto tarptautinių ryšių vadove, diskutuota su universiteto Pramoninio dizaino ir produkto plėtros inžinerijos studijų programos vadovu ir katedros vedėju prof. Raul Izquierdo Escrig, atsakingu asmeniu už tarptautinį bendradarbiavimą dr. Luis Cabedo Mas, Architektūrinės inžinerijos studijų programos katedros vedėja Maria, Jose Rua Aguilar, kitais atsakingais pareigūnais bei su mokslinės veiklos grupės narėmis, pedagoginiu personalu bei studentais. Lankydamasis universitete prof. J. Jakaitis skaitė pranešimą studentams bei kolegoms apie VGTU akademinį gyvenimą bei naujai plėtojamas studijų programas.

Diskusijų metu prof. J. Jakaitis pristatė VGTU Pramonės gaminių dizaino ir Pramoninio dizaino studijų programų tikslus, uždavinius bei turinį, aptarė Ispanijos universitete vykdomos Pramoninio dizaino ir produkto plėtros inžinerijos studijų programos ypatumus, panašumus ir skirtumus, galimybę plėtoti abipusius partnerystės ryšius tarp institucijų. Analizuodamas universiteto studijų programą, J. Jakaitis dalyvavo studentų darbų vertinimo procese.

Katedros vedėjas taip pat supažindino su VGTU studentų kursiniais ir kūrybiniais darbais ne tik Dizaino katedros, bet ir kitų fakulteto studijų programų ir dėstomų dalykų rezultatais. Po vizito į universitetą sutarta pasirašyti tarpinstitucinę *Erasmus* bendradarbiavimo sutartį, taip sudarant galimybes studentams ir dėstytojams dalyvauti *Erasmus+* mainų programose.

2019-05-11

Vilniaus Gedimino technikos universiteto sporto salėje dvi dienas vyko Sostinės krepšinio (treneris Gintaras Šerkšna) A lygos finalinio ketveto varžybos. VGTU krepšininkai tapo Sostinės A lygos vicečempionais.

2019-05-13

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Barroso R. M. R., Ferreira F. A. F., Meidute-Kavaliauskiene I., Banaitiene N., Falcao P. F., Rosa A. A. 2019. Analyzing the Determinants of E-Commerce in Small and Medium-Sized Enterprises: a Cognition-Driven Framework, *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY* 25(3): 496–518. DOI: 10.3846/tede.2019.9386. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

Borutinskaite V., Treigyte G., Matuzevicius D., Ceksteryte V., Kurtinaitiene B., Serackis A., Navauskas D., Navakauskiene . 2019. Proteomic studies of honeybee- and manually-collected pollen, *ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE* 106(2): 183–190. DOI: 10.13080/z-a.2019.106.024

Yu D., Xu Z., Saparauskas J. 2019. The Evolution of Technological and Economic Development of Economy: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS, *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY* 25(3): 369–385. DOI: 10.3846/tede.2019.10193. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

Janusevicius T., Grubliauskas R. 2019. The Effect of Speed Bumps and Humps on the Concentrations of CO, NO and NO₂ in Ambient Air, *AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH* 12(5): 635–642. DOI: 10.1007/s11869-019-00683-y. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2

Lashkouski U., Ihnatouski M., Pauk J., Daunoraviciene K. 2019. Correction of Planovalgus Deformity Through Rotational Reinsertion of the Lateral Layers of the Achilles Tendons in Ambulatory Children With Cerebral Palsy, *JOURNAL OF FOOT & ANKLE SURGERY* 58(3): 528–533. DOI: 10.1053/j.jfas.2018.11.001

Sapagovas M., Ciupaila R., Jakubeliene K., Rutkauska S. 2019. A New Eigenvalue Problem for the Difference Operator with Nonlocal Conditions, *NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL* 24(3): 462–484. DOI: 10.15388/NA.2019.3.9

Zavadskas E. K., Saparauskas J. 2019. The 25th Anniversary of the Journal: Editor's introduction, *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY* 25(3): 365–368. DOI: 10.3846/tede.2019.10191. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

2019-05-14

Statybos valdymo ir nekilnojamojo turto katedroje viešėjo Italijos Palermo universiteto Inžinerijos katedros mokslininkė Dr. Giuseppina Ciulla, atvykusi pagal trumpalaikę mokslininkų mainų programą.

Mokslininkė VGTU atliko tyrimus pastatų energinio efektyvumo modeliavimo tematika, metodų parinkimui taikomi Statybos valdymo ir nekilnojamojo turto katedroje sukurti daugiakriterio vertinimo metodai. Tyrimuose taip pat dalyvavo pagal studentų mainų programą atvykę Palermo universiteto studentai. Dr. Giuseppina Ciulla skaitė viešą paskaitą pastatų energinio modeliavimo metodų tematika.

Rusnės estakada virš kasmet potvynio vandenų užliejamo kelio ruožo jau baigta ir atlaikė sunkiosios technikos išbandymus. Planuojama, kad ja važiuoti bus leista nuo gegužės 15 dienos.

Rusnės estakadai išbandyti pasitelkti keturi po 40 tonų sveriantys sunkvežimiai. Jie statiniu važiavo skirtingais greičiais, buvo statomi pavojingiausiose, apkrovai jautriausiose vietose, o Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai matavo, kaip estakada reaguoja į tokius svorius.

Pirminiai bandymų duomenys, pasak mokslininkų, atitinka skaičiuotus iš anksto. Estakada gali atlaikyti daugiau nei 200 tonų svorį, todėl, net ir prirėkus vienu metu evakuoti visą Rusnės salą, žmonės ja galėtų drąsiai važiuoti. „Su lengvaisiais automobiliais – taip. Jeigu sugalvotų išsivežti kažką labai sunkaus, jau reiktų žiūrėti. Vienas lengvasis automobilis vidutiniškai sveria apie 3 tonas, tai jų tiek ant tilto nesutalpinsit, kad būtų pasiekta ribinė apkrova“, – pasakojo VGTU profesorius.

750 metrų kelio ruožas gyvenimą Rusnės gyventojams gadino ne vieną dešimtmetį – vidutiniškai apie 40 dienų per metus kelias būna neišvažiuojamas. Kol vanduo neviršija 80 cm gylio, užlietu ruožu lengvuosius automobilius kelia speciali technika, jei gylis didesnis, transporto eismas uždraudžiamas. Vienintelė galimybė susisiekti tada tampa amfibija.

Parengta pagal portalą LRT.lt informaciją

2019-05-15

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko 17-asis tarptautinis statybos srities kolokviumas „Tvarūs sprendimai užstatytoje aplinkoje“.

Šie kolokviumai yra tarptautinio bendradarbiavimo tarp trijų akademinų centrų – Leipcigo taikomųjų mokslų universiteto, Poznanės technologijos universiteto ir VGTU – išraiška. Bendradarbiavimas trunka jau 33 metus, o kolokviumai rengiami kas dvejus metus skirtingomis statybos srities tematikomis vis kitoje šalyje. Kertiniai šio bendradarbiavimo tikslai yra tarptautinis patirties pasidalijimas, aktualių problemų aptarimas, integracija į akademinę bendruomenę, parama tolesniems darbams ir naujų dalykinių kontaktų užmezgimas.

Pirmasis kolokviumas įvyko 1986 m., Leipcige susibūrus iniciatyvinei grupei, kurią sudarė prof. habil. dr. K. Fiedleris ir prof. habil. dr. F. Peldschus (Vokietija) bei VGTU (tada – VISI) prof. habil. dr. E. K. Zavadskas. Antrojo statybos kolokviumo metu prie iniciatyvinės grupės prisidėjo ir prof. habil. dr. O. Kaplinskis. Kaskart įvykus kolokviumui išleidžiamas ir leidinys. Per 33-ejus metus bendradarbiaujant šių mokslininkų atstovaujamos institucijoms parašytos 42 mokslinės knygos, iš jų 8 mokslinės monografijos; paskelbta daugiau nei 500 straipsnių moksliniuose žurnaluose; 72 doktorantai apgynė disertacijas, iš jų 36 – iš Lietuvos, kurių mokslinis vadovas – akademikas E. K. Zavadskas.

Kolokviumo metu taip pat paminėtas ir garbingas 75-asis vieno iš jo pradininkų, VGTU Statybos fakulteto prof. habil. dr. E. K. Zavadsko gimtadienis.



Rektorius A. Daniūnas (dešinėje) ir prof. E. K. Zavadskas (kairėje) su tarptautinio kolokviumo „Tvarūs sprendimai užstatytoje aplinkoje“ svečiais ▶



Tarptautiniame kolokviame „Tvarūs sprendimai užstatytoje aplinkoje“ ▲



Tarptautinio kolokviumo „Tvarūs sprendimai užstatytoje aplinkoje“ dalyviai. Centre – jubiliejinį gimtadienį švenčiantis prof. habil. dr. E. K. Zavadskas ▲

Švietimo, mokslo ir sporto ministerija kartu su universitetais rengia iniciatyvą „Mokslininkai – mokykloms“. Nuo gegužės iki birželio vidurio mokslininkai pakvietė mokinius į svečius arba patys planuoja apsilankyti mokyklose ir pristatyti STEAM mokslų įdomybes. Mokiniai galės išmėginti robotų programavimą, pažaisi molekulių legolende, pasigaminti natūralių kosmetikos priemonių, susidaryti mitybos planą, atrasti linksmają chemiją – iš viso 7 aukštosios mokyklos siūlo daugiau kaip 130 įvairių edukacinių veiklų. Į šį projektą aktyviai įsitraukė ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas. VGTU moksleivius supažindins su 3D animuotų modelių kūrimu, įdomiąja robotika, mėtomų sklandytuvų gamyba, logistika, eksperimentine fotografija, saulės kolektoriais ir kitais atsinaujinančios energijos šaltiniais, statybinių konstrukcijų bandymais. Čia taip pat bus galima pagilinti finansines žinias.

Sostinės savivaldybė pagerins susisiekimą saugiau važiuojant viena svarbiausių Vilniaus žiedinių sankryžų – Konstitucijos pr., Geležinio Vilko ir T. Narbuto gatvėse važiavimo greitis sumažės, įrengus iškilius greičio mažinimo kalnelius. **Sprendimas priimtas atsižvelgus į policijos ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kelių tyrimo instituto siūlymus.** Dėl saugesnių eismo sąlygų, geresnio pralaidumo eismo pokyčiai bus įvedami nuo gegužės 17 d.



VVF dekanė
J. Stankevičienė
(iš dešinės antra,
šalia prorektorius
A. Čenys) ir
UAB „Paysera“
gen. direktorius
V. Morkūnas pasira-
šė bendradarbiavimo
sutartį ▶

2019-05-16

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su mokėjimo paslaugas teikiančia lietuviško kapitalo įmone UAB „Paysera“. VGTU ir UAB „Paysera“ pagrindinis bendradarbiavimo tikslas – prisidėti prie aukštos kvalifikacijos specialistų rengimo pažangiausiose finansų paslaugų srityse.

Sutartį pasirašė VVF dekanė prof. J. Stankevičienė ir ceremonijos UAB „Paysera“ generalinis direktorius Vytenis Morkūnas. Po oficialios pasirašymo ceremonijos V. Morkūnas Verslo vadybos fakulteto studentams skaitė paskaitą apie lyderystę ir vadovavimą komandai.

2019-05-17

Lietuvos parodų ir kongresų centre LITEXPO gegužės 15–17 d. vyko Tarptautinė specializuota gamybos, inovacijų ir inžinerinių sprendimų paroda BALTECHNIKA 2019. Parodoje dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai. Jie kvietė apsilankyti universiteto organizuojamose dirbtuvėse, kurių metu vyko mikrorobotų ir elektrinio traukinio modelių konstravimas ir varžybos, bepiločių orlaivių simuliacija. Parodos metu veikė VGTU stende organizuojamos dirbtuvės:

„Šimtakojų“ mikrorobotų konstravimas ir varžybos. Parodos lankytojai buvo supažindinti su „šimta-kojo“ mikroroboto (*brush bot*) veikimo principu, turėjo galimybę iš parankinių medžiagų sukonstruoti elektromechaninį robotą ir sudalyvauti varžybose.

VGTU atstovai tarptautinėje parodoje „Baltechnika 2019“ ▼



Elektrinio traukinio modelio konstravimas ir varžybos. Dirbtuvių metu lankytojai konstravo magnetiniu lauku varomą „elektrinį traukinį“ ir dalyvavo greičiausio traukinio varžybose.

Bepiločių orlaivių simuliacija. Lankytojai buvo supažindinti su įvairaus tipo bepiločiais orlaiviais, turėjo išskirtinę galimybę skraidinti droną, valdant jį simulatoriuje.

Taip pat lankytojai VGTU stende buvo pakviesti susipažinti su vaikštančiu vilku-robotu, pamatyti roboto suvirinimo simuliaciją, kai naudojant lazerį vykdomi restauravimo darbai. Taip pat parodos lankytojai išvydo 3D blynų spausdintuvą.

Parodos metu vyksiančioje konferencijoje „SMART gamyba: šiuolaikinės gamybos evoliucija ir transformacijos“ VGTU Mechatronikos, robotikos ir skaitmeninės gamybos katedros doc. dr. Sigitas Petkevičius skaitė pranešimą tema „Ateities gamyba dabar: tavo svajonių kelias“.

Gegužės 16–17 d. vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto organizuota 13-oji tarptautinė konferencija „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“. Ši konferencija yra ne tik viena didžiausių tokio tipo renginių Baltijos šalių regione, ir turi ilgametės tradicijas. Konferencija organizuojama nuo 1991 m., pastaruju metu – kas 3 metus.

Konferencijoje dalyvavo daugiau kaip 200 dalyvių iš 17 skirtingų pasaulio valstybių. Dviejų dienų trukmės renginio metu iš viso buvo pateikti 147 pranešimai. Daugiau kaip du trečdaliai dalyvių buvo svečiai iš užsienio, kurių dauguma atvyko iš Lenkijos, Latvijos, Čekijos ir Vokietijos.

Konferencijos temos apėmė beveik visas pagrindines šiuolaikinio statybos inžinerijos mokslo nagrinėjamas tematikas: modernios statybinės medžiagos ir jų gamybos technologijos; gelžbetoninių, metalinių, stiklinių, medinių ir kompozitinių konstrukcijų tyrimai; šiuolaikiniai tiltų ir kitų statybinių konstrukcijų projektavimo metodai; inovatyvūs geotechninių problemų sprendiniai; naujos statybos technologijos ir valdymas; statinių informacinis modeliavimas ir kt. Visi konferencijai pateikti ir recenzuoti straipsniai bus išleisti atskiru rinkiniu elektroniniu formatu. Šis straipsnių rinkinys vėliau bus pateiktas *Clarivate Analytics* ir *Scopus* galimam mokslo publikacijų indeksavimui prestižinėse mokslinėse duomenų bazėse.

Vienu pagrindinių konferencijos akcentų – šeši pranešimai, skaityti garbingų kviestinių svečių, kurie yra tarptautiniu mastu žinomi statybos inžinerijos srities ekspertai. Šiais metais kviestiniai pranešėjai atvyko iš JAV, Norvegijos, Vokietijos ir Honkongo. Tarp konferencijos svečių taip pat buvo daug tarptautinių organizacijų, universitetų ir įmonių vadovų, žymių profesorių ir kitų statybos inžinerijos mokslo naujovėmis besidominčių mokslininkų ir verslo atstovų.

Pagrindinis konferencijos organizatorius tradiciškai yra VGTU Statybos fakultetas. Prie konferencijos organizavimo taip pat prisidėjo nacionaliniai ir tarptautiniai partneriai: Tarptautinė tiltų ir konstrukcijų inžinerijos asociacija (IABSE, Lietuvos grupė), Europos statybos inžinierių taryba (ECCE), Lietuvos statybos inžinierių asociacija (LSIS), Lietuvos mokslų akademija (LMA), Europos statybos inžinerijos fakultetų asociacija (AECEF) ir Europos statybos inžinerijos mokymo ir ugdymo asociacija (EUCEET).

Rektorius A. Daniūnas atidaro tarptautinę konferenciją „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“ ▼



Tarptautinėje konferencijoje „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“ ►



VGTU Senato posėdžių salėje **eksternu Žilvinas BUČMYS gynė daktaro disertaciją „Plieninių šaltai lankstytų elementų varžtinių mazgų tyrimai“** (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – T 002). Mokslinis konsultantas prof. dr. Alfonsas DANIŪNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – T 002).

VGTU naujienų portale Urbanistikos katedros vedėja Dalia Dijokienė rašė:

„**K. Šešelgio skaitymai**“ – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros kuruojama konferencija, skirta žymiam lietuvių urbanistikos mokslininkui profesoriui Kaziu Šešelgiui atminti. Kasmet nuo 1999-ųjų vykstantis, savas tradicijas puoselėjęs ir kuriantis forumas suteikia tribūną Lietuvos ir užsienio jauniems ir jau patyrusiems tyrėjams pristatyti naujausius miestų, kraštovaizdžio ir pastatų architektūros tyrimus. Konferencijos tematikos apima šias sritis: statinių architektūra; urbanistika, miesto ir krašto planavimas; kraštovaizdžio architektūra; kultūros paveldo apsauga ir regeneracija.

Jau 21 kartą ši kasmetinė konferencija subūrė šaunų jaunųjų mokslininkų būrį. Šį kartą menotyras mokslo krypties doktorantai ir besiruošiantys studijuoti doktorantūroje susirinko atgimstančioje Trakų Vokės dvaro sodyboje. VŠĮ Trakų Vokės dvaro sodyba direktorė leva Šiušaitė konferencijos dalyvius ne tik svetingai priėmė į dvaro menes, bet ir konferencijos pertraukos metu aprodė tvarkomą dvaro sodybos parką ir teritoriją.

Šių metų konferencijos dalyvių pranešimų išskirtinis akcentas buvo dirbtinis intelektas – naujausių šiuolaikinių technologijų pritaikymas įvairioms tyrimų sritims. Pranešimuose buvo siūloma modeliuoti dirbtinio intelekto kūrybiškumą, skaitmeninėmis programomis darninti intuityvų dizainą, atrasti sąsają tarp miesto užstatymo formų ir socialinio kapitalo ir netgi modeliuoti miestiečių judėjimą mieste kuriama programėle, skirta išmaniajam telefonui. Konferencijos pranešimų įžvalgomis buvo praturtinti ir patys pranešėjai, ir jų klausytojai.

2019-05-18

Prestižiniame pasaulinio lygio menininko Marko Rothko vardu pavadintame meno centre Latvijoje atidaryta autorinė VGTU Grafinių sistemų katedros profesoriaus dr. Remigijaus Venckaus paroda SOLARIS.

Latvijos gyventojams suteikta unikali galimybė susipažinti su neįprasta ir provokuojančia R. Venckaus kūryba iš arti ir pamatyti naujausią fotografijos ciklą. Profesorių kurti šį ciklą inspiravo 1961 m. pasauli išvydusi lenkų rašytojo Stanisława Lemo mokslinės fantastikos romanas „Soliaris“.

„Soliaris“ mane įkvėpė sukurti naują fotografijų ciklą, kurį galima suvokti kaip pagarbos ženklą, skirtą Lemo kūrybos palikimui. Fotografuodavau senus pastatus taikydamas įvairias kūrybos priemones, kurių naujas, niekur neegzistuojančias struktūras. Mano kūriniai mane patį veikia panašiai kaip Lemo Soliaris – kai stebiu ir analizuoju kūrinius, visada skaitau save lyg nesibaigiantį pasakojimą. Soliaris – it neįveikiama matematikos formulė, efemeriškas džiazas, kuris lydi mane neribotos improvizacijos

Vilniaus Gedimino technikos universiteto sportininkai dalyvavo tarptautinėse 35-osiose SELL (Baltijos šalių ir Suomijos) studentų žaidynėse. VGTU studentai jėgas išbandė tinklinio, plaukimo, badmintono, stalo teniso, lengvosios atletikos, jėgos trikovės, futbolo 7×7, orientavimosi sporto, graikų–romėnų imtynių, dziudo sporto šakose. VGTU sportininkai žaidynėse iškovojo 19 medalių. Pirmąją vietą VGTU studentai užėmė jėgos trikovės ir dziudo rungtyse. Antrąją vietą iškovojo ir laimėjo medalius lengvosios atletikos (100 m sprintas), lengvosios atletikos (šuolis į tolį), graikų–romėnų imtynių ir dziudo rungtyse. Trečiąją

vieta VGTU studentai pelnė jėgos trikovės, dziudo, futbolo 7×7 lengvosios atletikos (estafetė 4×100 m) rungtyse. SELL studentų žaidynės – kasmet vykstančios įvairių sporto šakų žaidynės tarp Suomijos, Estijos, Latvijos ir Lietuvos studentų pirmą kartą buvo surengtos dar 1923 m. ir vyko iki Antrojo pasaulinio karo. Žaidynės atnaujintos tik 1998 m. Atkurtos 15-osios žaidynės įvyko Tartu mieste ir buvo nuspręsta į žaidynes kviešti studentus iš visų pasaulio šalių. Žaidynės vyksta kasmet Lietuvos, Latvijos, Estijos ir Suomijos miestuose rotacijos principu.

2019-05-19

Gegužės 18–19 d. Marijampolės kultūros centre vyko respublikinis liaudiškų šokių ansamblių konkursas „Kadagys“. Konkurse varžėsi akademinio jaunimo šokių ansambliai, o nugalėtojais tapo Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „VINGIS“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) ir LSMU ansamblis „Ave Vita!“

„Kadagys“ – tai liaudiškų koncertinių programų konkursas, kuriame varžosi kultūros centrų ir akademinio jaunimo, vyresniųjų ir garbaus amžiaus žmonių liaudiškų šokių ansambliai. Konkursą kas ketverius ar penkerius metus nuo 1995 m. organizuoja Lietuvos nacionalinis kultūros centras.

2019-05-20

VGTU naujienų portale leva Švagždytė ir Vadim Mokšin rašė:

„Vykusios parodos „Balttecnica“ metu VGTU Mechanikos fakulteto dekanui prof. dr. Vytautui Turlai buvo iškilmingai įteiktas Džino Haaso fondo 10 000 dolerių vertės simbolinis čekis. GHF fondo parama 2019–2020 m. m. skirta paremti Lietuvos žmonėms, siekiantiems įgyti šalies metalo apdirbimo įmonėms ypač reikalingą kompiuterinio valdymo staklių operatoriaus programuotojo profesiją.

Įteikdamas čekį, įgaliotasis atstovas UAB „Abplanalp Engineering“ direktorius Agris Volkops pabrėžė, kad sprendimas skirti paramą buvo priimtas įvertinant naudingą ir aktyvų VGTU darbą regione, rengiant kompiuterinio valdymo (CNC) metalo apdirbimo technologijų specialistus. Neskaitant Gamybos inžinerijos ir valdymo bei Mechanikos inžinerijos studijų programų studentų, kuriems dėstomos CNC technologijos, Mechanikos fakultete jau nuo 2012 m. sėkmingai rengiami CNC tekinimo ir frezavimo staklių operatorių programuotojų kvalifikacijos kėlimo kursai, kuriuose gali dalyvauti esami arba būsimi metalo apdirbimo įmonių darbuotojai, norintys išmokyti rengti programas CNC frezavimo arba tekinimo staklėms arba kelti kvalifikaciją metalo apdirbimo srityje.

Gauta parama yra skirta antrai mokymo veiklos kryptčiai plėsti. Parama suteiks galimybę 20 Lietuvos žmonių nemokamai lankyti CNC staklių operatorių mokymus ir taip padidinti Lietuvos gyventojų užimtumą ir konkurencingumą darbo rinkoje bei Lietuvos metalo apdirbimo įmonių potencialą. [...].

Tai – jau ne pirmas sėkmingo VGTU bendradarbiavimo su JAV CNC staklių gamybos milžinu atvejis. 2012 metų gegužės pradžioje VGTU Mechanikos fakulteto Mechanikos inžinerijos katedros Mašinų ir technologijų mokomojoje laboratorijoje buvo iškilmingai atidarytas pirmas Lietuvoje Haas techninio ugdymo centras HTEC. HTEC tarptautinės programos misija – stiprinti techninio ugdymo centrų ryšius su vietiniais „HAAS Automation, Inc.“ įmonės atstovais, plėsti bendradarbiavimą tarp mokymo įstaigų ir apdirbimo įmonių, skatinti skirtingų šalių Haas techninio ugdymo centrų dalintis patirtimi. Taip pat 2015, 2016 ir 2017 m. VGTU buvo skirta 37 250 dolerių parama, kuri buvo panaudota CNC staklių operatorių mokymams organizuoti, pažangiausiems Gamybos inžinerijos ir valdymo bei Pramonės inžinerijos studijų programų studentams skatinti ir CNC staklių įrangai įsigyti. Simbolinio čekio įteikimo ceremonijoje dalyvavo UAB „Abplanalp Engineering“ technikos direktorius Viktor Perfilov, Džino Haaso fondo paramos projekto koordinatorius, Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros prof. Vadim Mokšin, Mechanikos, medžiagų inžinerijos katedros vedėjas prof. Mindaugas Jurevičius ir šios katedros studentai.“

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Adomavičienė A., Daunoravičienė K., Kubilius R., Varzaitytė L., Raistenskis J. 2019. Influence of New Technologies on Post-Stroke Rehabilitation: A Comparison of Armeo Spring to the Kinect System, *MEDICINA-LITHUANIA* 55(4). DOI: 10.3390/medicina55040098

Darginavičienė I. 2019. Multimodality in Communication, *LOGOS-VILNIUS* (98): 146–153. DOI: 10.24101/logos.2019.16

Gabrenas A. 2019. About Lithuanian Historical Architecture and New Urban Changes, *LOGOS-VILNIUS* (98): 218–222. DOI: 10.24101/logos.2019.23

Juknelevičius R., Rimkus A., Pukalskas S., Matijosius J. 2019. Research of performance and emission indicators of the compression-ignition engine powered by hydrogen - Diesel mixtures, *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY* 44(20, SI): 10129–10138. DOI: 10.1016/j.ijhydene.2018.11.185. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, PHYSICAL – Q2, ELECTROCHEMISTRY – Q2, ENERGY & FUELS – Q1

Lair J., Hui D., Sofiyev A. H., Gribniak V., Turan F. 2019. On the parametric instability of multilayered conical shells using the FOSDT, STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES 31(3): 277–290. DOI: 10.12989/scs.2019.31.3.277. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1

Miskinis P., Moisejenkova A., Jukna A., Vasiliauskiene V. Grigaliunaite-Vonseviciene G., Daunaraviciene A. 2019. Peculiarities of the Vertical Thermal Regime of Lake Tapeliai, POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES 28(4): 2765–2772. DOI: 10.15244/pjoes/93924

Snieska V., Zykien I., Burksaitiene D. 2019. Evaluation of location's attractiveness for business growth in smart development, ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA 32(1): 925–946. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1590217. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

Stasiulis N. 2019. L. Wittgenstein's Philosophy of Psychology: A Critique of Gestalt Psychology, LOGOS-VILNIUS (98): 6–12. DOI: 10.24101/logos.2019.01

Streckiene G., Martinaitis V., Bielskus J. 2019. From Entropy Generation to Exergy Efficiency at Varying Reference Environment Temperature: Case Study of an Air Handling Unit, ENTROPY 21(4). DOI: 10.3390/e21040361. Žurnalo kategorijos: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Surblys V., Zuraulis V., Sokolovskij E. 2019. The Influence of Semi-Active Suspension Adjustment on Vehicle Body Pitch Oscillations, TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL 20(2): 107–113. DOI: 10.2478/ttj-2019-0009

Wang J., Ng P. L., Su H., Du J. 2019. Meso-scale modelling of stress effect on chloride diffusion in concrete using three-phase composite sphere model, MATERIALS AND STRUCTURES 52(3). DOI: 10.1617/s11527-019-1355-8. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q2, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Zavadskas E. K., Bausys R., Antucheviciene J. 2019. Civil Engineering and Symmetry, SYMMETRY-BASEL 11(4). DOI: 10.3390/sym11040501. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

Zavadskas E. K., Turskis Z., Antucheviciene J. 2019. Solution Models Based on Symmetric and Asymmetric Information, SYMMETRY-BASEL 11(4). DOI: 10.3390/sym11040500. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

2019-05-21

VGTU Mechanikos fakultete lankėsi San Paulo universiteto (Brazilija) doc. dr. Luis Mochizuki. Vizito metu docentas skaitė paskaitą „Sporto biomechanika“. Paskaita vyko anglų kalba.

Dr. Luis Mochizuki turi kūno kultūros bakalauro, kūno kultūros daktaro laipsnius, kuriuos įgijo San Paulo universitete. Taip pat yra San Paulo universiteto Menų, mokslų ir humanitarinių mokslų docentas, buvęs Brazilijos biomechanikos draugijos prezidentas ir viceprezidentas. Šiuo metu dirba redaktoriumi Brazilijos žurnale „Biomechanics“. Mokslinių interesų sritys: sporto mokslai, biomechanika, variklių valdymas, postūrinė kontrolė, koordinavimas ir signalų apdorojimas judėjimo analizei, gimnastika.

2019-05-22

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: 2019–2020 m. m. kalendorinis studijų grafikas.

NUTARTA: Pritarti ir teikti rektoriui tvirtinti:

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios, vientisųjų ir antrosios studijų pakopų nuolatinių studijų kalendorinį grafiką 2019–2020 m. m.
2. Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios ir antrosios studijų pakopų išstėtinių studijų kalendorinį grafiką 2019–2020 m. m.

2. SVARSTYTA: DVS diegimo pirmo etapo rezultatai ir antro etapo planas.

NUTARTA: 1. Pritarti DVS diegimo rezultatams. Diegimą užbaigti iki 2019 m. birželio 3 d.

2. Pritarti DVS procesų plėtrai ir vystymui:
 - 2.1. Studentų studijų sutartys – iki 2019 m. liepos mėn.
 - 2.2. Darbuotojų įsakymai – 2019 m. rugpjūčio mėn.
 - 2.3. Darbuotojų stažuotės – 2019 m. rugsėjo mėn.
 - 2.4. Doktorantų prašymai ir įsakymai – 2019 m. spalio mėn.
 - 2.5. Sąskaitos faktūros – 2019 m. spalio mėn.
 - 2.6. Projektų dokumentai – 2019 m. lapkričio mėn.
 - 2.7. Posėdžių protokolai – 2019 m. lapkričio mėn.
 - 2.8. Viešųjų pirkimų dokumentai, sutarčių rengimas – 2019 m. gruodžio mėn.
 - 2.9. Užsakomųjų darbų sutartys – 2019 m. gruodžio mėn.

3. SVARSTYTA: Artimiausios studijų kokybės gerinimo kryptys.

NUTARTA: 1. Pritarti pagal Europos kokybės užtikrinimo aukštajame moksle nuostatas ir gaires (ESG, 2015) suformuluotoms studijų kokybės tobulinimo kryptims ir įpareigoti studijų prorektorius iki 2019 m. birželio 10 d. sudaryti veiklų įgyvendinimo 2019–2020 m. m. grafiką (pridedamas).
2. Klausimą Studijų kokybės gerinimo kryptys svarstyti rugsėjo ar spalio mėn. rektorato posėdžiuose.

4. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.

5. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Vilniaus miesto meras Remigijus Šimašius ir susitiko su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu, VGTU Kūrybinių industrijų ir Architektūros fakultetų atstovais.

Susitikime Vilniaus meras padėkojo VGTU ir Architektūros fakulteto studentams bei dėstytojams, dalyvaujantiems miesto puoselėjime. Urbanistikos katedros studentams ir dėstytojams jis įteikė padėkas ir atminimo dovanas už tarptautinės kraštovaizdžio architektūros studentų vasaros mokyklos organizavimą ir dalyvavimą, indėlį rengiant Didžiosios Vilniaus sinagogos teritorijos sutvarkymo pasiūlymus bei Vilniaus kraštovaizdžio puoselėjimą. VGTU rektorius A. Daniūnas, sveikindamas merą atvykusį į VGTU, pabrėžė bendradarbiavimo tarp miesto ir universitetų svarbą ir būtinybę toliau puoselėti bei aktyvinti partnerystę įvairiose srityse. VGTU Kūrybinių industrijų ir Architektūros fakultetų studentai per įvairius studijų dalykus nuolat inicijuoja projektus, organizuoja parodas, prisideda prie miesto erdvių gražinimo.

Vilniaus merui R. Šimašiui pristačius miesto plėtros planą ir pagrindinius miesto plėtros aspektus, aptartos tolesnio bendradarbiavimo kryptys. Studentai, kaip idėjų kūrėjai ir nešėjai, gali ir turi dalyvauti miesto puoselėjime. Susitarta, kad Architektūros fakulteto organizuota studentų darbų paroda „Studentų darbai Vilniaus miestui“ bus organizuojama ir toliau buriant visus VGTU fakultetus kartu kurti Vilniaus miestui.



Vilniaus meras R. Šimašius AF studentams ir dėstytojams įteikė padėkas už tarptautinės kraštovaizdžio vasaros mokyklos organizavimą ►



KIF ir AF bendruomenė susitikime su Vilniaus meru. Iš dešinės: AF dekanas L. Nekrošius, rektorius A. Daniūnas, meras R. Šimašius ▲

Gegužės 21–22 d. VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedra kartu su „Žalioji taškas“ ir VšĮ „RV Agentūra“ organizavo nacionalinę „Žaliąją olimpiadą“. Tai renginys, skirtas 8–11 klasių Lietuvos mokyklų mokiniams ir skirtas aplinkos apsaugos, resursų taupymo, atliekų rūšiavimo ir vartojimo mažinimo įpročiams skatinti bei žinioms skleisti.

„Panašūs projektai ypač reikalingi ugdant Lietuvos moksleivius bei skatinant jų sąmoningumą. Mokiniai drąsūs ir smalsūs. Džiaugiamės, kad jie galės tarpusavyje pasivaržyti, pademonstruoti savo aplinkosaugos žinias, nes bus ne viena įdomi užduotis, kuri moksleiviams sukels įdomių apmąstymų“, – dar prieš renginį lūkesčiais dalijosi Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros vedėjas doc. dr. Raimondas Grubliauskas.

Prorektorius R. Kliukas atidaro nacionalinį „Žaliosios olimpiados“ renginį ▼





Nacionalinė „Žalioji olimpiada“ ▲

2019 - 05 - 23

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su tarptautine audito, mokesčių ir verslo konsultacijų įmone „KPMG Baltics“, jau ne vienerius metus prisidedančia prie universiteto organizuojamų renginių. Partnerystės sutartis užtikrins abiem pusėms naudingą bendradarbiavimą, rengiant aukštos kvalifikacijos specialistus ir padedant lengviau integruotis į darbo rinką, baigus studijas.

„Bendradarbiavimas su „KMPG Baltic“, viena iš BIG4 kompanijų, suteikia išskirtinių galimybių finansų, ekonomikos, verslo vadybos studentams susipažinti su globalaus verslo veikla. Ypač svarbu, kad VGTU Verslo vadybos fakulteto ir įmonės vertybės sutampa. 2017 m. „KMPG Baltics“ pradėjo kampaniją,

Tarptautinė audito, mokesčių ir verslo konsultacijų įmonė „KPMG Baltics“ ir VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį. Iš dešinės: dekanė J. Stankevičienė, prorektorė A. Radzevičienė, rektorius A. Daniūnas, prokuristas D. Dabulis, K. Mažeikaitė, prodekanė M. Medineckienė ▼



skirtą paskatinti daugiau moterų siekti karjeros technologijų srityje. „Bloomberg Businessweek“ duomenimis, „KPMG Baltics“ yra 50 geriausių karjeros pradžios vietų sąrašė. Įmonė jau trečius metus prisideda prie VGTU Finansų inžinerijos katedros organizuojamos Lietuvos moksleivių Finansų olimpiados, taip ugdant visuomenės finansinį raštingumą“, – jau pasiektais bendradarbiavimo rezultatais džiaugėsi VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė. „Džiaugiamės šia sutartimi dar labiau sustiprinę jau kelerius metus besitęsiantį bendradarbiavimą su Vilniaus Gedimino technikos universitetu. Mūsų tikslas – dalytis žiniomis ir padėti ruošti jaunus žmones, kurie baigę mokslus darbo rinkoje jaustųsi drąsiai. Kad vien teorinių žinių ruošiant gerus specialistus neužtenka, atrodo savaime suprantama, tačiau universitetai ne visada turi galimybių supažindinti su praktiniais būsimos veiklos aspektais, o būtent šioje srityje mes ir galime padėti, nes praktinės žinios – mūsų kasdienis darbas. Tikime, kad visapusiškai paruošti VGTU studentai taps puikiais ateities profesionalais, reikalingais Lietuvai“, – teigė įmonės partneris prokuristas Domantas Dabulis.

Pasirašant sutartį dalyvavo įmonės partneris prokuristas Domantas Dabulis bei Marketingo ir komunikacijos vadovė Kristina Mažeikaitė. Taip pat VGTU atstovai: rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė, Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė ir Verslo vadybos fakulteto prodekanė dr. Milena Medineckienė.

Gegužės 19–23 d. VGTU Verslo vadybos fakulteto Vadybos katedros prof. dr. Renata Korsakienė lankėsi Ege universitete, Turkijoje pagal Erasmus+ Teaching Staff Mobility programą.

Vizito metu susipažinta su universiteto ir studijų infrastruktūra, universiteto poveikiu regiono ir šalies socialinei ekonominei aplinkai, Ekonomikos ir administravimo mokslų fakulteto mokslinių tyrimų kryptimis ir studijų programomis, vykdomais projektais. Susitikimuose su Ekonomikos ir administravimo mokslų fakulteto atstovais aptartos mokslinių tyrimų kryptys ir bendradarbiavimo galimybės. Skaitytos paskaitos tema „International Human Resource Management“ bakalauro studijų studentams.

Ege universitetas – ketvirtas universitetas Turkijoje, veikiantis nuo 1955 m. Universitete veikia 15 fakultetų, 9 institutai, 5 mokyklos, turkų muzikos konservatorija, 10 profesinių mokyklų, 35 taikomieji ir tyrimų centrai. Ege universitete mokosi 65 587 studentai, dirba 3125 akademiniai darbuotojai ir 6879 administracijos darbuotojai. Universitetas yra viena iš lyderiaujančių mokslo institucijų šalyje, turinti stiprią tyrimų infrastruktūrą.

2019-05-24

Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Vilniaus universiteto studentų atstovybės organizavo konferenciją „Aukštojo mokslo paskirtis: Ar einame kryptingai į niekur?“ Joje buvo diskutuojama ir ieškoma atsakymų į klausimus: kokį absolventą parengia aukštoji mokykla? ar aukštasis mokslas yra lengvai prieinamas? ar dabartinis studijų procesas yra tinkamas aukštojo mokslo misijai pasiekti?

Susirinkusieji diskutavo apie aukštojo mokslo situaciją ir prieinamumą, mokymąsi visą gyvenimą, studentų įsitraukimą į universitetų bendruomenės veiklas, palietė aukštojo mokslo diplomo svarbos klausimą, stojimo į aukštąsias mokyklas reikalavimus bei kitas aktualias temas.

Pradėdamas konferenciją, susirinkusiuosius sveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas. Pasidalyti mintimis į VGTU „Aula Magna“ atvyko Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos viceministras Valdemaras Razumas, Lietuvos Respublikos Vyriausybės atstovė Unė Kaunaitė, Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) prezidentas ir VU rektorius Artūras Žukauskas, Lietuvos kolegijų direktorių konferencijos (LKDK) viceprezidentė Žymantė Jankauskienė, Valstybinio studijų fondo prezidentas Ernestas Jasaitis, Studijų kokybės vertinimo centro direktorius Almantas Šerpatauskas, MOSTA atstovas Gintautas Jakštas, VGTU SA prezidentas Dominykas Tvaska, VU SA prezidentas Klaudijus Melys, Lietuvos studentų sąjungos prezidentas Eigirdas Sarkanai, Lietuvos moksleivių sąjungos prezidentė Raminta Matulytė, VU SA Alumni Artūras Šaltis.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko Aplinkos inžinerijos fakulteto organizuotas „Matavimų inžinerijos forumas“.

2019-05-25

Teatras studija „Palėpė“ (meno vadovas O. Kesminas) pakvietė į spektaklį „Neišmokta pamoka“ pagal Jevgenijaus Švarco pjesę „Drakonas“.

Spektaklis pastatytas pagal rusų rašytojo Jevgenijaus Švarco pjesę „Drakonas“, parašytą 1942–1944 m.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė Rasa Viskantaitė) minėjo savo 55-erių metų veiklos sukaktį. Šiai progai paminėti Vaidilos teatre surengtas šventinis koncertas, kuriame skambėjo įvairūs kelių choro kartų atliekami muzikos kūriniai.

1964 m. Vilniuje įsikūrusio Kauno politechnikos instituto filialo vadovybė ir studentai nutarė suburti chorą. Chorui vadovauti buvo pakviestas maestro Klemensas Griauzdė. Per dvi savaites pavyko surinkti 40 choristų.

Klemensas Griauzdė buvo aukštos erudicijos, bendravimo gyslelę turintis menininkas. Jo vadovavimo metu choras kūrė savas tradicijas, kurios gajos iki šiol – tai pirmakursių krikštynos, krikšto sutvirtinimo apeigos, paskutinė metų repeticija.

Praėjus penkeriems metams, 1969-aisiais, choras šventė savo kūrybinės veiklos penkmetį. Ta proga už aukštą meninį lygį ir aktyvią koncertinę veiklą (per penkerius metus įvairiuose Lietuvos miestuose buvo surengti 75 koncertai), Lietuvos profsąjungų tarybos Prezidiumo ir Kultūros ministerijos kolegijos nutarimu chorui suteiktas pavyzdinio kolektyvo vardas „Gabija“.

1975 m. „Gabijos“ chorui pradėjo vadovauti Feliksas Viskantas. Penkerius metus iš eilės Vilniaus miesto chorų apžiūroje-konkurse „Gabija“ choras pripažintas geriausiu sostinės mišriu chorą. Per dvidešimt vadovavimo „Gabijos“ chorui metų Feliksas Viskantas jį pakėlė į labai aukštą meninį lygį.

Po Felikso Viskanto mirties chorui ėmė vadovauti jo dukra Rasa Viskantaitė, kuri „Gabijos“ chore chormeistere-koncertmeistere dirbti pradėjo 1980 m., būdama Lietuvos muzikos ir teatro akademijos chorinio dirigavimo specialybės antro kurso studentė.

Nuo 1996-ųjų kiekvienais metais „Gabija“ pagerbia savo buvusį vadovą Feliksą Viskantą, giedodama jo gimtadienio progą vis kitoje bažnyčioje.

Rasa Viskantaitė tęsia geriausias tėčio chorinio muzikavimo tradicijas. Šiandien VGTU akademinis choras „Gabija“ profesionalus tiek dainavimo, tiek požiūrio į muziką srityse. Choro repertuaras labai įvairus, bet ypač dėmesys skiriamas lietuvių muzikai. Rasa Viskantaitė bendradarbiauja su lietuvių kompozitoriais, jų dainomis papildydama chorinės muzikos lobyną.

„Gabija“ dalyvauja įvairiuose chorinės muzikos renginiuose, Dainų šventėse, studentų chorų festivaliuose ir konkursuose Lietuvoje ir už jos ribų. Choro dainos skamba koncertų salėse, švietimo įstaigose ir netradicinėse erdvėse, pavyzdžiui, Autobusų parke, vaikų namuose ar Lukiškių tardymo izoliatoriuje.



Akademinis choras „Gabija“ švenčia 55-metį. Priekyje vadovė R. Viskantaitė ►



Akademinio choro „Gabija“ kolektyvą ir vadovę R. Viskantaitę (centre) sveikina prorektorius R. Kliukas ir dekanas D. Čygas ▶



Akademinio choro „Gabija“ 55-mečio paminėjimo koncerto klausytojai ▶



Akademinis choras „Gabija“ šventiniame koncerte, minint 55-erių metų sukaktį. Iš kairės: G. Pavilionis, S. Bečelytė-Jurgutienė, R. Viskantaitė ir A. Maliukas ▶

2019-05-26

Smalininkų kartodromo trasoje, esančioje Jurbarko rajone, vyko tarptautinės kartingo varžybos, kuriose startavo antrasis „BMW Lietuvos kartingo čempionato“ etapas. Vilniaus Gedimino technikos universiteto komanda „VGTU Automotive“ finišavo 2-ajame vasaros sezono Lietuvos mėgėjų kartingo čempionato etape.

Susumavus visų važiavimų rezultatus „VGTU Automotive“ komanda finišavo penktoji.

Lenktynininkai kovoja penkiuose čempionato etapuose. Trečiasis etapas vyks liepos 13 d., o turnyro finalas ir laimėtojų apdovanojimas – rudenį.

2019-05-28

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Erdogan S. A., Saparauskas J., Turskis Z. 2019. A Multi-Criteria Decision-Making Model to Choose the Best Option for Sustainable Construction Management, *SUSTAINABILITY* 11(8). DOI: 10.3390/su11082239. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Kairyte A., Vaitkus S., Kremensas A., Pundiene I., Czlonka S., Strzelec K. 2019. Moisture-Mechanical Performance Improvement of Thermal Insulating Polyurethane Using Paper Production Waste Particles Grafted with Different Coupling Agents, *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 208: 525–534. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.03.048. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Kovalyov M. Y., Mosheiov G., Sesok D. 2019. Comments on “Proportionate flowshops with general position dependent processing times” [Inf. Process. Lett. 111 (2011) 174-177] and “Minimizing total load on a proportionate flowshop with position-dependent processing times and job-rejection” [Inf. Process. Lett. 132 (2018) 39-43], *INFORMATION PROCESSING LETTERS* 147: 1–2. DOI: 10.1016/j.ipl.2019.02.008

Ogryzek M., Rzisa K., Sarkiene E. 2019. Demographic Forecasts Using the Game Theory, *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH* 16(8). DOI: 10.3390/ijerph16081400. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH in SCIE edition – Q2, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH in SSCI edition – Q2

Rimkus A., Barros J. A. O., Gribniak V., Rezazadeh M. 2019. Mechanical Behavior of Concrete Prisms Reinforced with Steel and GFRP Bar Systems, *COMPOSITE STRUCTURES* 220: 273–288. DOI: 10.1016/j.compstruct.2019.03.088. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1

Sapagovas M., Stikonienė O., Jakubeliene K., Ciupaila R. 2019. Finite Difference Method for Boundary Value Problem for Nonlinear Elliptic Equation with Nonlocal Conditions, *BOUNDARY VALUE PROBLEMS*. DOI: 10.1186/s13661-019-1202-4. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS – Q1, MATHEMATICS, APPLIED – Q2

Zalneravicius R., Gedminas A., Ruzgas T., Jagminas A. 2019. Nanoplatelet MoS₂ Arrays Decorated with Pt Nanoparticles for Non-Enzymatic detection of Hydrogen Peroxide, *JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY* 839: 274–282. DOI: 10.1016/j.jelechem.2019.03.032. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q1, ELECTROCHEMISTRY – Q2

Zavadskas E. K., Cereska A., Matijosius J., Rimkus A., Bausys R. 2019. Internal Combustion Engine Analysis of Energy Ecological Parameters by Neutrosophic MULTIMOORA and SWARA Methods, *ENERGIES* 12(8). DOI: 10.3390/en12081415. Žurnalo kategorijos: ENERGY & FUELS – Q2

2019 - 05 - 28

Senato posėdis

Atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas nutarė:
Suteikti docento pedagoginį vardą:
Justinui Gargasui (technologijos mokslų srityje);
Irinai Vinogradovai (technologijos mokslų srityje);
Robertui Zavalui (technologijos mokslų srityje).

VGTU Kūrybinių industrijų ir Architektūros fakultetų kiemelyje KIF trečio kurso studentė Greta Kontautaitė pristatė savo darbų parodą „Kaukės. Metamorfozės“. Parodos tema susijusi ne tik su veidmainystėmis. Pasak darbų autorės, kartais žmonės dangstosi jomis slėpdami savo silpnybes, prigimtį ar slaptas ambicijas. Yra begalė priežasčių, dėl ko žmonės sąmoningai arba priverstinai pasirenka slėpti savo tikrąjį veidą, taip pamišdami, kas jie yra iš tikrųjų. Pristatydamą darbų, autorė visiems linkėjo nebijoti kurti ir surasti būdą, kaip išreikšti save ir savo mintis.

2019 - 05 - 29

Gegužės mėnesį Vilniaus Gedimino technikos universitete pristatytos kūrybinės studentų idėjos, kaip galėtų atrodyti Molėtuose kuriamo Laisvės parko, skirto Lietuvos valstybės 100-mečiui, mažosios architektūros elementai.

VGTU Architektūros fakulteto Dizaino katedros 3 kurso studentai pateikė 13 kursinių darbų, kuriuose pasiūlė įvairių mažosios architektūros elementų: suoliukų, treniruoklių, šviestuvų, mobiliųjų įrenginių įkrovimo stotelių, kitos parko įrangos. Darbų pristatyme dalyvavęs Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjas Gediminas Putvinskas sakė, jog darbų visuma ir studentų įsitraukimas paliko gerą įspūdį, o dalis idėjų tikrai būtų vertos atidaus žvilgsnio, detalesnio įdirbio ir galbūt – realizavimo Molėtuose.

2019-ųjų vasarą studentų darbų ekspozicija bus atvežta ir pristatyta molėtiškiams. Laisvės parko reljefo formavimo darbus ketinama pradėti jau šiemet.

Laisvės parką planuojama įrengti Molėtuose ties Ažuolų gatve, greta Sporto arenos ir Vaikų savarankiško gyvenimo namų, jame bus įamžinti Lietuvai ir jos nepriklausomybei lemtingi įvykiai. Kiekvienam jų pažymėti bus skirtos 7 atskiros savito charakterio alėjos, mažosios architektūros elementai, augalai, pritaikytas apšvietimas. Norima sukurti daugiafunkcij parką su skirtingo suplanavimo erdvėmis aktyviam ir pasyviai įvairaus amžiaus žmonių poilsiui bei laisvalaikiui bet kurio sezono metu.

2019 - 05 - 30

VGTU Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros vedėjas, Aplinkos apsaugos instituto direktorius doc. dr. Raimondas Grubliauskas dalyvavo „Žinių radijo“ laidoje „Skaitmeniniai horizontai“.

Teigiama, kad 1 iš 6 Vilniečių gyvena triukšmingoje aplinkoje. Nebetinkamų eksploatuoti automobilių padangų kiekis per pastaruosius metus siekia 20 000 tonų. Ieškodami aplinkai draugiškų ir inovatyvių sprendimų, padedančių panaudoti senas padangas, VGTU mokslininkai sukūrė naują garsą sugeriančią medžiagą. Kokios jos savybės? Kaip bus galima ją panaudoti ateityje? Kokios dar atliekos galėtų būti panaudojamos sprendžiant aktualias problemas? Į šiuos ir kitus klausimus laidoje atsakė doc. dr. R. Grubliauskas.

VVF Vadybos katedros iniciatyva vyko apskritojo stalo diskusija „Absolvento verslo lūkesčiai: kaip juos suderinti?“

Diskusijoje dalyvavo verslo atstovai – katedros socialiniai partneriai: CV-Online, UAB „Expertus LT“, UAB „Neurotechnology“, UAB „Teltonika“, UAB „Ekonominės konsultacijos ir tyrimai“, UAB „Tasty foods“. Katedros vedėjai prof. Ilonai Skačkauskienei pristačius Vadybos katedros mokslinių tyrimų kryptis ir kuriamas programas bei specializacijas, diskutuota apie absolventų įgyjamas ir būtinas darbo rinkoje kompetencijas ir kvalifikaciją, darbo rinkos situaciją, universiteto (katedros) ir verslo bendradarbiavimo naudą ir galimybes. Sutarta, kad būtinas aktyvus verslo atstovų dalyvavimas rengiant ir įgyvendinant Organizacijų valdymo bei Inžinerinės ekonomikos ir vadybos studijų programas, organizuojant forumus ir viešas paskaitas, dalijantis gerąja praktika.

2019-05-31

Statybų inžinieriai jau sunkiai įsivaizduoja darbą be trimatėje erdvėje atvaizduojamų modelių. **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto absolventas, bendrovės „CSD inžinieriai“ atstovas Tomas Strazdauskas projektuoja Šveicarijoje esančius projektus** ir dėl šios priežasties turi su kolegomis susikalbėti prancūzų kalba. Negana to, Šveicarijoje tenka skaičiuoti pastatų atsparumą žemės drebėjimams.

Sudėtingus skaičiavimus atlikti padeda skaitmeninio modeliavimo sistema BIM, kuri Lietuvoje atsirado maždaug prieš dešimtmetį, o šiuo metu plačiai taikoma daugumoje statybų bendrovių. Dėl šios priežasties kinta ir statybų inžinierių specialybė, jiems prireikia programavimo įgūdžių, nes, pasak T. Strazdausko, papildymus projektavimo programoms jo kolegės programuoja patys. Kinta pati statybų inžinieriaus specialybė ir įgūdžiai, kurių reikalaujama iš šios profesijos atstovo. Todėl VGTU pastaraisiais metais pradėti dideli pokyčiai studijų skaitmeninimo srityje. Studentai (ne tik inžinieriai, bet ir finansų, logistikos profesijų atstovai) turi išmokti projektuoti operacijas ar gaminius kompiuterinėmis programomis ir netgi duoti užduotį darbuotojui-robotui, kad jis teisingai pagamintų suprojektuotą gaminį.

Šaltinis: 15min.lt

VGTU „LinkMenų fabrike“ atidarytas trečius metus vykstantis vienintelis Lietuvoje filmų kūrimo festivalis „Odisėja72“, kurio tikslas – sukurti trumpametražį filmą per lygiai tris paras – 72 valandas. Festivalyje dalyvavo 32 komandos – daugiau nei 200 filmų kūrėjų iš visos Lietuvos. „Iššūkio atidarymo metu kiekviena dalyvaujanti komanda burtų keliu išsitraukė užduotį, kurioje nurodomi trys elementai, turintys atsirasti iššūkio filme ir du filmo žanro pasirinkimai. Šių metų iššūkio užduoties elementai – veikėjo tipažas, rekvizitas, veiksmas ir žanras, – apie komandų užduotis pasakojo festivalio direktorė A. Markevičiūtė. – Pagrindinis jau trečius metus organizuojamo festivalio tikslas – burti Lietuvos kino ir vaizdo darbų kūrėjų bendruomenę, skatinti bendradarbiauti tarpusavyje, megzti naudingas pažintis ir dalytis patirtimi“, – pasakojo direktorė. Iššūkio atidarymas vyko pagrindinio festivalio partnerio, VGTU „LinkMenų fabriko“, erdvėje, kur dalis komandų ir pasiliko rašyti ir filmų scenarijus – čia kurti jie galėjo visą naktį.

Visą savaitę prieš 72 val. filmų kūrimo iššūkio atidarymą vyko festivalio organizuojamos paskaitos ir mokymai scenarijaus rašymo ir vystymo, apšvietimo, garso, filmo pristatymo festivaliams, naujųjų technologijų, tokių kaip virtualioji realybė, įtraukimo į filmų kūrimo procesą, temomis. Paskaitas ir praktines dirbtuves vedė patyrę Lietuvos ir užsienio lektoriai. Edukacijos savaitėje galėjo dalyvauti visi norintys. VGTU „LinkMenų fabriko“ iššūkyje dalyvaujančios komandos turėjo galimybę savo trumpametražio filmo kūrimo idėjas aptarti su kompetentingais mentorais gyvų susitikimų metu.

Gegužės 30–31 d. Lietuvoje lankėsi Azerbaidžano delegacija pagal Europos Sąjungos finansuojamą „Dvynių“ projektą „Parama Azerbaidžano aukštojo mokslo sistemos stiprinimui“. Projekto tikslas – plėtoti Azerbaidžano aukštojo mokslo sistemą, taikant kompetencijomis paremtą požiūrį į švietimą.

Vykdomame projekte dalyvauja Azerbaidžano, Lietuvos, Latvijos ir Prancūzijos viešojo sektoriaus institucijos ir aukštosios mokyklos, tarp jų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai.

Vykusiam susitikime VGTU atstovai svečius supažindino su tuo, kaip universitete veikia strateginio valdymo sistema, įgyvendinamas vidinis kokybės užtikrinimas. Svečius domino galimybė bendradarbiauti, įgyvendinant dvigubo diplomo studijų programas, kuriant naujas studijų programas, grįstas studijų rezultatais.

VGTU Senato posėdžių salėje **Eugenijus MAČERAUSKAS gynė daktaro disertaciją „Trajektorijomis judančių pjezomechaninių mikrorobotų valdymas“** (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – T 007). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Genadijus KULVIETIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, informatikos inžinerija – T 007); **Darius KULAKOVSKIS gynė daktaro disertaciją „Metabolinės P sistemos įgyvendinimo lauku programuojamomis loginėmis matricomis tyrimas“** (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – T 001). Mokslinis vadovas prof. dr. Dalius NAVAKAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – T 001).

2019-06-03

VGTU „Aula Magna“ salėje vyko susitikimas „Pertrauka su rektoriumi“. Susitikimo tikslas – su VGTU rektoriumi A. Daniūnu padiskutuoti rūpimais klausimais apie universiteto planus, aktualijas, numatomus pokyčius. Buvo aptarti VGTU ir MRU jungimosi proceso, artėjančio priėmimo ir kiti aktualūs klausimai.

VGTU vyko renginys moksleiviams. Ar kada susimąstei, kas keičia pasaulį? Kas yra jo varomoji jėga? Mokiniai išklause paskaitą „Aš renkuosi, ar mane renkasi? Arba kodėl ateities verslininkai valdys pasaulį?“ Vyko interaktyvi viktorina „Ekonomika skaičiais“, taip pat interaktyvios dirbtuvės „Ar reali žmonių kelionė į Marsą pagal Eloną Muską?“, žaidimas „Finansinių riešutėlių glaudymas“.

2018 m. VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Teritorijų planavimo institutas įtrauktas į Europos tarpvyriausybinių bendradarbiavimo programos mokslo ir technologijų srityje (COST) projekto vykdymo komitetą. Iš VGTU šiam komitetui atstovaus Kelių katedros prof. dr. Marija Burinskienė ir pakaitinė dalyvė doc. dr. Rasa Ušpalytė-Vitkūnienė.

2019 m. tęsiama projekto COST veikla „Viešosios vertės prieaugis padidina turto vertę“, finansuojama iš Europos mokslo ir technologijų kooperacijos. Projekto metu bus siūlomos akademinės stipendijos vadovams ir valstybės tarnautojams iš įvairių šalių, taip pat nevyriausybiniams organizacijoms ir visuomenei vietinės platformas inovatyviems pasiūlymams teikti.

COST – tai ilgiausiai veikianti Europos šalių programa, skirta tyrėjų, inžinierių ir mokslininkų tarptautiniam bendradarbiavimui mokslo ir technologijų srityje remti. COST tikslas – koordinuoti nacionalinėmis lėšomis finansuojamus mokslinius tyrimus: remti Europos tyrėjų bendradarbiavimą generuojant ir įgyvendinant naujas idėjas bei iniciatyvas visose mokslinių tyrimų srityse, įskaitant socialinius ir humanitarinius mokslus.

Verslo vadybos fakulteto informacija:

Gegužės pabaigoje prof. Yochanan Shachmurove iš City University of New York, JAV, viešėjo Vilniaus Gedimino technikos universitete ir skaitė ekonominės elgsenos paskaitas Verslo vadybos fakulteto Ekonomikos inžinerijos studijų programos magistrantams.

Prof. Y. Shachmurove ekonomikos mokslų daktaro laipsnį apgynė 1983 m. Minesotos universitete (JAV). Ilgus metus jis dėstė įvairiuose prestižiniuose JAV ir kitų šalių universitetuose, tokiuose kaip Pensilvanijos, Harvardo, Temple, Indianos, Minesotos universitetai, Nacionalinis universitetas „Kijevo Mohylos akademija“, Nacionalinis Taraso Ševčenkos universitetas, Maskvos universitetas, Varšuvos universitetas, Beijing Jiaotong universitetas, Pokharos universitetas (Nepalas), Tel Avivo universitetas ir kituose. Profesorius paskelbė daugiau nei 100 recenzuotų straipsnių įvairiuose mokslo žurnaluose ir skaitė daugiau nei 110 pranešimų įvairiose konferencijose ekonomikos, finansų ir valdymo klausimais. Jis yra tarptautinių mokslo leidinių „International Journal of Business“, „Journal of Entrepreneurial Finance and Business Ventures“, „Proceedings of the Academy of Entrepreneurial Finance“ redaktorius. Kartu su Harvardo universiteto Tarptautinės plėtros institutu dirbo Ukrainos Vyriausybės patarėju makroekonominės politikos klausimais.

Ekonominės elgsenos dalykas įtrauktas į studijų programą pirmą kartą. Ekonominės elgsenos idėjos paplito po 2002 m., kai D. Kahneman gavo Nobelio ekonomikos premiją už novatorišką darbą taikant psichologines išvalgas ekonomikos teorijai. Per šį laikotarpį Vakarų universitetai ne tik įtraukė ekonominę elgseną kaip dalyką į savo studijų programas, bet kai kurios aukštosios mokyklos net sukūrė atskiras magistro programas.

Ekonominė elgsena – viena sparčiausiai augančių ekonomikos sričių, silpnina daugelį tradicinės ekonominės teorijos prielaidas. Ekonominės elgsenos svarbą dar kartą patvirtintino 2017 m. R. Thaler suteikta Nobelio ekonomikos premija.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Belovas I. 2019. A Local Limit Theorem for Coefficients of Modified Borwein's Method, *GLASNIK MATEMATICKI* 54(1): 1–9.

Bustos-Garcia A., Moreno-Fernandez E., Zavalis R., Valivonis J. 2019. Diagonal compression tests on masonry wallets coated with mortars reinforced with glass fibers, *MATERIALS AND STRUCTURES* 52(3). DOI: 10.1617/s11527-019-1360-y. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q2, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Chini M., Arefi S. L., Zolfani S. H., Ustinovicus L. 2018. Choosing a Proper Method for Strengthening WPC Beams with Grooving Method Using Swara-Edas, *ARCHIVES OF CIVIL ENGINEERING* 64(4): 161–174. DOI: 10.2478/ace-2018-0050

Ginevicius R. 2019. Problems of Harmony in the Development of Socio-Economic Systems, *INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS* 30(2): 195–202. DOI: 10.5755/j01.ee.30.2.22869

Jagniatinskis A., Fiks B., Mickaitis M. 2019. Lithuanian Experience of Application the Masonry Cavity Walls in Multistory Buildings with Sound Insulation Requirements, *APPLIED ACOUSTICS* 153: 60–70. DOI: 10.1016/j.apacoust.2019.04.009. Žurnalo kategorijos: ACOUSTICS – Q2

Kaklauskas A., Jokubauska D., Cerkauskas J., Dzemyda G., Ubarte I., Skirmantas D., Podviezko A., Simkute I. 2019. Affective Analytics of Demonstration sites, *ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE* 81: 346–372. DOI: 10.1016/j.engappai.2019.03.001. Žurnalo kategorijos: AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS – Q2, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1

Kaklauskas A., Jokubauskas D., Cerkauskas J., Dzemyda G., Ubarte I., Skirmantas D., Podviezko A., Simkute I. 2019. Affective analytics of demonstration sites (vol 81, pg 346, 2019), *ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE* 81: 466. DOI: 10.1016/j.engappai.2019.04.006. Žurnalo kategorijos: AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS – Q2, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1

Mahdiraji H. A., Beheshti M., Hajiagha S. H. R., Turskis Z. 2019. A Hybrid Fuzzy Regression - SSA Approach for Electricity Consumption Optimisation, *INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS* 30(2): 151–162. DOI: 10.5755/j01.ee.30.2.21001

Paliulis D., Baltrenas P. 2019. Spatial evaluation of NO₂, SO₂, PM₁₀ and BTEX Concentrations in Urban Ambient Air, *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL* 18(3): 555–562.

Pundiene I., Prantskevichene I., Kligis M., Kairite A., Girskas G. 2019. Effect of Adding Cenospheres on Heat-Resistant Lightweight Concrete Properties, *REFRATORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS* 59(5): 482–487. DOI: 10.1007/s11148-019-00258-5

Ramonas E., Ratautas D., Dagys M., Meskys R., Kulys J. 2019. Highly sensitive amperometric biosensor based on alcohol dehydrogenase for determination of glycerol in human urine, *TALANTA* 200: 333–339. DOI: 10.1016/j.talanta.2019.03.063. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q1

Tampakoudis I. A., Tamosiunas A., Subeniotis D. N., Kroustalis I. G. 2019. The Interactions and Trade-offs of Sovereign Credit Default SWAP (CDS) and Bond Spreads in a dynamic context, *JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT* 20(3): 466–488. DOI: 10.3846/jbem.2019.9759. Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q3, ECONOMICS – Q2

Vaiciukeviciute A., Stankeviciene J., Bratickoviene N. 2019. Higher Education Institutions' Impact on the Economy, *JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT* 20(3): 507–525. DOI: 10.3846/jbem.2019.10156. Žurnalo kategorijos: BUSINESS – Q3, ECONOMICS – Q2

2019-06-04

Šeštą kartą paskelbti tarptautinio universitetų reitingo „U-Multirank“ rezultatai ir įvertintos 10 universitetų bei jų siūlomos studijų programos. Antrus metus iš eilės Vilniaus Gedimino technikos universitetas surinko daugiausia aukščiausių įvertinimų – 21 iš 36 rodiklių yra įvertinti „Labai gerai“ arba „Gerai“.

Pasauliniame universitetų reitinge „U-Multirank“ universitetai ir kolegijos vertinami pagal keletą pagrindinių sričių, atspindinčių pagrindinius aukštųjų mokyklų vertinimo aspektus. Reitinge aukštųjų mokyklų veikla analizuota pagal 36 rodiklius, kurie pagal pobūdį sugrupuoti į penkis kriterijus: mokymo ir mokymosi, mokslinių tyrimų, žinių perdavimo, tarptautiškumo ir poveikio regionui. Kiekvienas kriterijus yra vertinamas atskirai, rezultatai priskiriami vienai iš penkių rezultato grupių skalėje nuo A „Labai gerai“ iki E „Silpnai“. Geriausių įvertinimų („Labai gerai“) VGTU gavo kategorijose, kuriose įvertintas mokslininkų indėlis į menų (architektūros) sritį, pajamos iš privačių ir regioninių šaltinių, savarankiškai nuo universiteto įsikūrusių įmonių skaičius, pajamos iš nuolatinio profesinio tobulėjimo, absolventų turimos įmonės, studentų mobilumas, aukščiausias įvertintas regione dirbančių bakaluro bei magistro absolventų skaičius. Taip pat skale „Labai gerai“ įvertintos bendros regioninės publikacijos bei strateginės mokslinių tyrimų partnerystės regionuose.

Lyginant praėjusių metų reitingų rezultatus, šiemet VGTU pozicijos pakilo vertinant mokslininkų publikacijas daugiausia cituojamuose leidiniuose, taip pat aukštesni įvertinimai pasiekti įvertinus tarpdisciplininių leidinių, strateginės mokslinių tyrimų partnerystės, bendrų regioninių publikacijų, regioninių publikacijų su partneriais, regione dirbančių magistro studentų rodiklius.

Reitinguose įvertinta 1711 mokslo įstaigų iš 96 šalių. Taip pat įvertinti daugiau nei 5153 fakultetai ir 12 500 studijų programų 24 studijų kryptyse. Informacija reitingams buvo renkama iš tarptautinių bibliometrinių ir patentų duomenų bazių, duomenis pateikė iniciatyvą remiančios aukštosios mokyklos.

2019-06-06

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi japonų koncerno „Komatsu“ atstovas Takashi Ishihara. „Komatsu“ yra daugiau nei 100 metų gyvuojantis sėkmingas statybų ir kasimo įrenginių gamintojas. Svečiai iš Japonijos į Lietuvą atvyko siekdami dalyvauti renginyje „Startup Fair 2019“ bei susitikti su Lietuvos universitetų atstovais, įmonėmis ir startuoliais.

Japonų koncernas aktyviai domisi „Blockchain“ technologijos naudojimo galimybėmis projektuojant statybų ir kasybos mašinų programinę įrangą, naujai vystomais IT ir dronų technologijų sprendimais, kurie leistų tinkamai panaudoti ir atvaizduoti surinktus didžiulius duomenis. Svečius iš Japonijos Lietuva ir VGTU traukia savo stiprybe „Fintech“ ir „Blockchain“ technologijų srityse.

Su į VGTU atvykusiu Takashi Ishihara susitiko mokslo ir inovacijų prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys, Žinių ir technologijų perdavimo centro direktorė Vilma Purienė, Užsienio ryšių direkcijos direktorės pavaduotoja Aleksandra Sokolova, Antano Gustaičio aviacijos instituto prodekanas dr. Linas Gelažanskas, Gelžbetoninių konstrukcijų ir geotechnikos katedros doc. dr. Vladimir Popov, Informacinių sistemų katedros doc. Justinas Janulevičius. Jie pristatė universitetą ir skirtingas savo atstovaujamas veiklas, mokslo ir technologijų sritis.

VGTU Verslo vadybos fakultete svečiavosi vienas iš šių metų technologijų ir inovacijų festivalio LOGIN pranešėjų, pasaulinio lygio verslumo ugdymo specialistas, daugelio knygų autorius, verslumo tyrimų ir mokymo įmonės „The Farrell Company“ įkūrėjas ir pirmininkas Larry Farrell. Susitikime svečias skaitė pranešimą tema „Jaunuolio verslus požiūris: globali patirtis“.

1983-aisiais L. Farrell įkūrė įmonę, kad atliktų savo novatoriškus tyrimus, susijusius su verslo didelio augimo rizika, kad galėtų savo tyrimų rezultatais dalytis su kitais. Iki šiandien šios kompanijos įvairiose programose dalyvavo daugiau nei šeši milijonai žmonių iš 40 šalių Šiaurės ir Pietų Amerikos, Azijos, Europos ir Afrikos žemynuose. Per pastaruosius tris dešimtmečius Larry mokė verslumo daugiau asmenų, organizacijų ir vyriausybių nei bet kuris kitas asmuo pasaulyje.

Renginio metu taip pat pranešimą „Lietuvos jaunimas ir FinTechas: ar yra galimybių?“ skaitė lietuvių kilmės George Washington universiteto finansų srities prof. dr. Robertas Savickas. Nuo 1997 m. profesorius aktyviai domisi finansų sritimi ir šiuolaikinėmis finansų naujovėmis, turi daugiau nei 15 metų dėstyto patirtį JAV ir Kinijos universitetuose, taip pat atlieka įvairius mokslinius tyrimus bei



Paskaitą skaito svečias iš JAV – Verslumo tyrimų ir mokymo įmonės „The Farrell Company“ įkūrėjas Larry Farrell ►

konsultuoja lyderiaujančias verslo įmones finansų klausimais. Yra daugelio mokslinių ir publicistinių straipsnių autorius. Savo patirtimi su paskaitos dalyviais pasidalijo bei skatino turėti svajonę SEB banko Lėšų valdymo skyriaus vadovė Dovilė Bansevicienė.

2019 - 06 - 07

VGTU naujienų portalas rašė:

„Išmaniųjų technologijų įmonė „Deeper“ drauge su Vilniaus Gedimino technikos universiteto „LinkMenų fabriku“ steigia pirmąją Lietuvoje „meikerių“ stipendiją – į ją nuo birželio 6 dienos pretenduoti galės visi VGTU studentai – prototipavimo ir produktų kūrimo entuziastai. Stipendijos tikslas – atrasti kūrybingą jaunimą ir, pasitelkiant inovacijas bei originalumą, skatinti įgyvendinti beprotiškiausias idėjas.

Visame pasaulyje per paskutinį dešimtmetį išpopuliarėjęs „makerių“ judėjimas skatina kūrybą plačiaja prasme – jis jungia mokslą, technologijas, verslą, meną, amatus ir iniciatyvą „Pasidaryk pats“. Lietuvoje šis judėjimas dar tik įgauna pagreitį, tačiau jo populiarumas sparčiai auga. Kūrybinės erdvės aktyviai steigiamos Lietuvos mokyklose – vien pastaraisiais metais Vilniaus miesto savivaldybė su VGTU „LinkMenų fabriku“ įkūrė ir įveikino daugiau nei 20 tokių erdvių sostinėje.

„Kartais sunku patikėti, kokias idėjas žmonės atsineša į mūsų dirbtuves, todėl kaip įmanydami siekiame tų idėjų nepamesti ir jas realizuoti. Vasara yra geriausias laikas išleisti mintis kūrybinių atostogų, o šiuo atveju tai daryti dar ir apsimoka. Verslas ir mokslas žengia koja kojon – mes jų kelionę padedame išpildyti“, – sako VGTU „LinkMenų fabriko“ direktorius Adas Meškėnas.

„Deeper“ inovacijų vadovas Donatas Malinauskas teigia, jog jo kompanijos vizija artima „makerių“ judėjimui, todėl su džiaugsmu padeda jam įsitvirtinti Lietuvoje. [...].

Keletą metų skaičiuojanti VGTU ir „Deeper“ draugystė prisideda prie studentų kūrybiškumo skatinimo. Anot Ado Meškėno, šiuo pavyzdžiu seka ir norą prisijungti prie iniciatyvos išreiškia vis daugiau verslo įmonių. „Yra nemažai pavyzdžių, kai studentai tokiu būdu susirado praktikos vietą, o vėliau tapo ir tų įmonių darbuotojais. Norėdami suburti aktyvius, technologijomis besidominčius studentus, ateityje planuojame įsteigti ir „Makerių akademiją“, kuri padėtų garsinti šį judėjimą, o sukurtais išradimais – ir mūsų šali“, – sako A. Meškėnas. [...].“

Dienraštyje „Lietuvos rytas“ 2019 m. birželio 8 d. išspausdintas straipsnis „VGTU siūlo specialybę, kurią įgijus darbas garantuotas“.

„Lietuvoje ir visame Baltijos šalių regione įsibėgėjant projekto „Rail Baltica“ statybai, Vilniaus Gedimino technikos universitetas kviečia abiturientus rinktis su geležinkeliais susijusias specialybes, kurias įgijus įdomus darbas garantuotas. Skaičiuojama, kad europinės vėžės projektas regione sukurs apie 13 tūkst. naujų darbo vietų.

„Specialistų poreikis jaučiamas jau dabar, tačiau ateityje jis augs dar labiau. Vien kitąmet dėl su „Rail Baltica“ statyba susijusių darbų bus sukurta 300 naujų darbo vietų kvalifikuotiems IT specialistams, gebantiems dirbti su geležinkelio projektavimo ir valdymo sistemomis, kelių ir geležinkelio mazgų inžinieriams, kitų sričių specialistams. Šiuo metu pagal mūsų sudarytas sutartis su mokslo institucijomis jau yra rengiami specialistai, tačiau akivaizdu,

kad jų reikės gerokai daugiau ir ne tik statybos metu, bet ir infrastruktūros priežiūrai“, – sako AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinis direktorius Mantas Bartuška.

Bendrovė AB „Lietuvos geležinkeliai“ yra projekto „Rail Baltica“ vykdytoja Lietuvoje, atsakinga už europinio geležinkelio infrastruktūros statybas šalyje. Siekiant išugdyti reikiama skaičių specialistų Lietuvoje, „Lietuvos geležinkeliai“ 2018 m. pradžioje pasirašė bendradarbiavimo sutartį su VGTU, pagal kurią bendrai sieks parengti kuo daugiau specialistų, galinčių dirbti geležinkelio srityje.

„Dabar dar sunku įvertinti, kiek šiomet bus stojančiųjų, susidomėjusių būtent su geležinkelio sistema susijusiomis profesijomis, bet abiturientai ateina, domisi, prašo papildomos medžiagos, tad susidomėjimas tikrai yra. Juk tai perspektyvi specialybė, ypač dabar, kai vykdomas itin didelis projektas „Rail Baltica“, – sako VGTU Kelių katedros vedėjas doc. dr. Virgaudas Puodžiukas.

Šiuo metu VGTU Kelių katedroje rengiami kelių kryptųjų specialistai, galintys dirbti geležinkelių sistemoje. Visų pirma tai projektuotojai, išmanantys geležinkelio mazgus, reikalavimus, galintys parengti nuo smulkių jungčių iki tiltų, viadukų, stočių ir depų kelių projektus. Taip pat rengiami statybinės pakraipos specialistai, galintys vadovauti geležinkelio tiesimo statybos darbams bei geležinkelio infrastruktūros priežiūros ir eksploatacijos specialistai. „Žinoma, bet kuris mūsų studentas gali rinktis mokslininko kelią ir tirti geležinkeliams naudojamas medžiagas, jų ilgaamžiškumą, panaudojimą, kurti naujas medžiagas bei sprendimus. VGTU jau yra atlikus ne vieną mokslinį tyrimą būtent geležinkeliams, mūsų auklėtiniai yra parengę puikių mokslinių darbų apie medžiagų panaudojimą“, – teigia doc. dr. V. Puodžiukas.

Pasak Kelių katedros vedėjo, su geležinkeliais susiję techniniai mokslai turėtų būti ypač įdomūs jaunuoliams, besidomintiems IT, mat be informacinių technologijų darbas šioje srityje jau beveik neįsivaizduojamas. „Šiuo metu geležinkelių projektavimas vykdomas naudojant 3D ir 4D programas, kurios leidžia kurti ne tik itin tikslius brėžinius, bet apdoroja realią geologinę informaciją, tad projektavimas vyksta labai tiksliai žinant geologinius vietos ypatumus ir reikalavimus“, – pasakoja V. Puodžiukas.

Siekdami išspręsti specialistų poreikį, „Lietuvos geležinkeliai“ taip pat pasirašė panašias sutartis su Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija bei Vilniaus geležinkelio transporto ir verslo paslaugų mokykla.

„Rail Baltica“ jau sukūrė apie 3 tūkst. darbo vietų ir sukurs dar ne vieną tūkstantį tiek Lietuvoje, tiek užsienio šalyse. Atsižvelgiant į tai, kad geležinkelio transportas Europos Komisijos yra pripažintas kaip prioritetinė krovinių gabenimo priemonė, siekiant atlaisvinti kelius nuo vilkikų ir mažinti oro taršą, šiuo metu su geležinkeliu susijusios profesijos labai perspektyvios, nes darbo tikrai bus ne tik Lietuvoje, bet ir visame pasaulyje“, – teigia M. Bartuška.

„Rail Baltica“ – vienas didžiausių Baltijos jūros regiono infrastruktūros projektų, kurį įgyvendinus bus nutiesta 870 km ilgio greitaeigių keleivinių ir krovinių traukinių linija, sujungianti Helsinkį, Taliną, Pernu, Rygą, Panevėžį, Kauną, Vilnių ir Varšuvą.

Nutiestas europinis geležinkelis leis greitai ir patogiai keliauti po Baltijos šalis, lengvai pasiekti Vakarų Europos miestus. O verslininkams pigus ir ekologiškas transporto koridorius leis pasiekti pasaulio rinkas, pritrauks užsienio investicijas. Vien įgyvendinant projektą investicijos Lietuvoje sieks 2,5 mlrd. eurų, bus sukurta apie 6000 naujų darbo vietų. Šiuo metu „Rail Baltica“ vėžė jau nutiesta nuo Lenkijos iki Kauno, vyksta europinio geležinkelio statybos darbai Kaune. 2019-aisiais bus pradėti rengti keturi specialieji planai „Rail Baltica“ atkarpoms Kaunas–Vilnius, Lenkijos siena–Jiesia, Kauno mazgo ir intermodalinių depų planai, todėl specialistų poreikis augs dar labiau.“

Vilniaus Gedimino technikos universiteto centrinių rūmų vidiniame kieme, prie lauko terasos, jau keletą dienų dėmesį atkreipia įdomūs statiniai. Šie mediniai tiltai – Statybos fakulteto 3 kurso statybos inžinerijos kompleksinio projekto rezultatai. Jo tikslas – suprojektuoti bei pastatyti 6 metrų ilgio tiltą, kuris atlaikytų 600 kg apkrovą bei atitiktų tokioms konstrukcijoms keliamus reikalavimus. Šiuo projektu siekiama studentus supažindinti ne tik su konstrukcijų elgsena ir statiniais jų skaičiavimais, bet ir atkreipti dėmesį į praktinius statybos ypatumus.

Vadovaujami dr. Arvydo Rimkaus ir dr. Ronaldo Jakubovskio, studentai, pasiskirstę į tris komandas, pastatė trijų skirtingų konstrukcinių schemų tiltus: kintamojo aukščio santvarinį tiltą bei dviejų tipų arkinius tiltus. Kompleksinio projekto atlikimo metu studentai, naudodami baigtinių elementų kompiuterinę programą, atliko konstrukcijos statinę analizę, tikrino tiltų laikomąją galią, skaičiavo įlinkį, atsirandantį nuo trijų komandos narių svorio bei parengė konstrukcijų brėžinius. Pagal parengtus darbo brėžinius studentai pagamino konstrukcinius elementus ir surinko į erdvinę tilto sistemą. Savo tiltus Statybos fakulteto studentai pristatė VGTU apsilankiusiems moksleiviams, papasakojo apie tiltų projektavimo ir statybos eigą, supažindino su pastatytų konstrukcijų jėgos perdavimo principais. Pristatymo metu trečiakursiai išbandė konstrukcijas ir patikrino, ar jų įlinkiai atitinka apskaičiuotus, taip pat buvo išbandyta projektinė tiltų laikomoji galia.

Prie šio projekto geranoriškai prisidėjo ir įgyvendinti jaunųjų inžinierių projektus padėjo aktyvūs Statybos fakulteto partneriai UAB „Inžinierių komanda“ ir tarptautinė Italijos įmonė „Rothoblaas“. Verslo atstovų įsitraukimas į ugdymo procesą padeda jį padaryti patrauklesnį bei skatina kūrybinį inžinerinių užduočių sprendimą.

Naujiena parengta pagal Statybos fakulteto informaciją

Birželio 3–7 d. VGTU VVF Verslo technologijų ir verslininkystės katedros lektorius Giedrius Čyras pagal Erasmus+ dėstyimo programą stažavosi Viana de Kastelo politechnikos institute (Portugalija).

Vizito tikslas – dėstyimo programos kokybės tobulinimas ir naujos pedagoginės praktikos žinių įgijimas. G. Čyras vadybos kurso studentams skaitė pranešimus, susitiko su prof. Teresa Bernardino, su kuria suderintas vizitas į Vilniaus Gedimino technikos universitetą 2019 metų lapkričio mėnesį. Vizito tikslas – dėstyti Verslo logistikos, Organizacijų valdymo ir Verslo vadybos kursų studentams.

Kitas tikslas – potencialių universiteto partnerių paieška. Šiam tikslui įgyvendinti G. Čyras susitiko su įmonės „Service Internship Consulting“ direktore Monika Szauka. Numatytas bendras vizitas į Ispanijos padalinį 2020 m. kovą. Taip pat užmegztas naujas kontaktas su mokslinio vadybos instituto direktoriumi prof. Dr. Adam Jablonski.

G. Čyras aptarė galimas bendradarbiavimo sritis ir bendrų publikacijų galimybes su Sibio Lucian Baga universiteto Rumunijoje prodekanu Cosmin Tileaga, Politechnikos instituto Jihlavoje Čekijoje Ekonomikos fakulteto doc. Marie Slabá. Susitikimų metu buvo pristatytos VGTU VVF organizuojamos konferencijos ir žurnalai. Buvo aptartos bendradarbiavimo ir bendrų publikacijų galimybės konferencijoje „Business and Management 2020“.

2019-06-08

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Izraelio Ben-Guriono universiteto Negeve „Bengis verslumo ir inovacijų centro“ direktorius Yosef Shavit. Šis vizitas buvo organizuotas įgyvendinat Erasmus+ aukštojo mokslo studentų ir darbuotojų mobilumo tarp programos šalių ir šalių projektą.

Y. Shavit yra BGU Technologijų akceleratoriaus generalinis direktorius, „Inovacijų vartų“ technologijų centro steigėjas, keturių kūrėjų ir verslininkų bendruomenių įkūrėjas, taip pat verslo konsultacijų įmonės „Yozma (Initiative) Consulting“ savininkas. VGTU kvietinis lektorius dalijosi unikalia inovacijų ekosistemos kūrimo, verslumo ir startuolių steigimo patirtimi su VGTU studentais, fakultetų dėstytojais bei universiteto vadovais. Dalis paskaitų buvo organizuota bendradarbiaujant su Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parku. Y. Shavit vizitas apėmė susitikimus su VGTU Verslo vadybos fakulteto, Kūrybiškumo ir inovacijų centro „LinkMenu fabrikas“, Antano Gustaičio aviacijos instituto vadovais, taip pat susitikimus su Izraelio valstybės ambasadoriumi Lietuvoje Amir Maimon, LR ūkio viceministru Mariumi Skuodžiu bei kt.

Vizito metu buvo aptarti tolesnio VGTU bendradarbiavimo su BGU ir Y. Shavit planai, kurie apima studijų modulio dėstyimą Verslo vadybos fakulteto startuolių kūrimui skirtame kurse, mentorystę organizuojant hakatoną, konsultavimą kuriant inovacijų ekosistemą, VGTU ir BGU studentų praktikos startuolių įmonėse organizavimą.

2019-06-09

JAV lietuvių Mariaus Jakulio Jason fondas paskelbė mokslininkų sąrašą, kuriems skirti pirmieji fondo grantai. Šiais metais sukurtas MJJfondas skirtas teikti finansinę paramą gabiems verslo kūrėjams, akademikams ir studentams, kurie gali ir nori prisidėti prie Lietuvos ekonomikos augimo.

Siekdamas pritraukti užsienyje dirbančius mokslininkus, norinčius tyrimus tęsti Lietuvoje ir čia dėstyti studentams, MJJfondas grantams skyrė 220 900 Eur. Ši suma bus išmokama dalimis atrinktiems mokslininkams 2019 ir 2020 metais.

„Labai svarbu į atsinaujinusius Lietuvos mokslo centrus pritraukti gabių mokslininkų, doktorantūrą baigusių pasauliniuose mokslo centruose. Džiugu, kad į protų sugražinimo iniciatyvą įsitraukia ir globalus Lietuvos verslas. Mūsų visų bendras tikslas – sumani ir klestinti, inovatyvi Lietuva“, – fondo iniciatyvą paskelbus konkursą pasveikino švietimo, mokslo ir sporto ministras Algirdas Monkevičius. Šį rugsėjį grįžtantys grantus gavę mokslininkai planuoja aktyviai žiniomis dalytis su studentais, dalyvauti diskusijose, konferencijose, teikti ekspertinius komentarus žiniasklaidai ir vystyti galimus projektus su verslu. Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų bendruomenę papildys du nauji nariai: elektronikos ir kompiuterių inžinerijos mokslų daktaro laipsnį turintis J. Liobe dirba „United Technologies Corporation“ įmonėje JAV ir jau pradėjo planuoti trejų metų darbus VGTU Elektronikos

fakultete; Paulius Yamin-Slotkus gimė ir užaugo Kolumbijoje, kur 10 metų dirbo su elgesio pokyčių tyrimais, talkino lietuvių kilmės Bogotos merui Antanui Mockui, yra buvęs Kolumbijos vyriausybės Elgesio pokyčių komandos vadovas. Šiuo metu P. Yamin-Slotkus rengia savo mokslų daktaro baigiamąjį darbą Londono ekonomikos ir politikos mokslų mokykloje (*London School of Economics and Political Science*), Psichologijos ir elgesio mokslų fakultete ir nuo rugsėjo pradės darbuotis VGTU Transporto ir logistikos kompetencijos centro mokslininkų grupėje.

2019-06-10

Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos informacija:

„Švietimo, mokslo ir sporto ministerijoje pasirašytas memorandumas dėl Nacionalinio verslumo ugdymo tinklo steigimo Lietuvoje. Susitarime, kurį pasirašė ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas, įsipareigojama sudaryti prielaidas kiekvienam mokiniui įgyti praktinės bent 100 valandų verslumo patirties mokinių mokomosiose bendrovėse, suteikti galimybę kiekvienam įkurti savo mokomąją bendrovę, padėti tvirtesnius verslumo ir finansinio raštingumo pagrindus mokykloje. „Memorandumas, prie kurio prisideda tiek daug organizacijų, suteiks įkvėpimo bendriems darbams, bendriems rezultatams. Dėkojame „Junior Achievement“ už šią iniciatyvą ir svarų indėlį. Labai svarbu, kad mokykloje mokinyms įgytų verslumo pagrindų, nes veiklos našumas, darbo kokybė, kritinis mąstymas, kūrybiškumas yra svarbūs visose srityse ir visoms profesijoms. O svarbiausia tai, kad verslus požiūris yra žmogaus gerovės garantas“, – sakė švietimo, mokslo ir sporto ministras Algirdas Monkevičius. „Tai istorinis pavyzdys, kai bendrai misijai susivienija verslo, visuomenės, valstybės institucijų atstovai. Tyrimai rodo, kad net 78 proc. Lietuvos gyventojų norėtų kurti savo verslą, bet retas imasi šios rizikos, nes trūksta žinių, kaip tai daryti, trūksta įgūdžių ir dažnu atveju drąsos. Kuo anksčiau supažindinsime jaunuolius su iniciatyvumu ir galimybe kurti patiems, tuo greičiau jie įpras rizikuoti ir kurti ne tik verslus, bet ir kitas asmenines iniciatyvas, būti aktyviais, įsitraukusiais darbuotojais esamos organizacijose“, – sakė Andželika Rusteikienė, „Lietuvos Junior Achievement“ CEO direktorė. Praktinio verslumo ugdymo tinklas – tai specializuotas tinklas, jungiantis valstybės įstaigų, verslo asocijuotų struktūrų, įmonių, ne pelno siekiančių organizacijų, mokslo ir švietimo įstaigų atstovus. Jo tikslas – daug dėmesio skirti verslumo ugdymo praktikai, kokybei ir poveikiui.

Europos šalyse atliktais tyrimais nustatyta, kad mokiniai, įgiję verslumo patirties mokykloje, yra 50 proc. labiau linkę pradėti savo verslą, 75 proc. mokytojų pritaria, kad verslumo ugdymas yra svarbus.“

VGTU Senato posėdžių salėje **Karolis JANUŠEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją **„Termodinaminės analizės taikymas termohidrodinaminių kontūrų sistemoms“** (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – T 009). Mokslinis vadovas prof. dr. Arnas KAČENIAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, mechanikos inžinerija – T 009).

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Dumbrava V., Pagodinas D., Knyva V., Kupciunas I., Cincikas G., Noreika A., Siaudinyte L. 2019. Simplified and Accelerated Method of Led Lamp Useful Life Estimation, MAPAN-JOURNAL OF METROLOGY SOCIETY OF INDIA 34(2): 169–178. DOI: 10.1007/s12647-019-00302-2

Gric T. 2019. Dispersion Relation of Surface Plasmon Polaritons in Non-Local Materials, OPTICS EXPRESS 27(9): 13568–13573. DOI: 10.1364/OE.27.013568. Žurnalo kategorijos: OPTICS – Q1

Yu D., Xu Z., Antucheviciene J. 2019. Bibliometric Analysis of the Journal Of Civil Engineering and Management Between 2008 and 2018, JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT 25(5): 402–410. DOI: 10.3846/jcem.2019.9925. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

Kaklauskas G., Ramanauskas R., Ng P. L. 2019. Predicting Crack Spacing of Reinforced Concrete Tension Members Using Strain Compliance Approach with Debonding, JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT 25(5): 422–430. DOI: 10.3846/jcem.2019.9871. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

Paliulis D., Braduliene J. 2018. Measurement of Ambient Air Pollution with SO₂ Applying Lichens and Passive Samplers, ROCZNIK OCHRONA SRODOWISKA 20(1): 89–108.

Seniunaite J., Vasarevicius S., Grubliauskas R., Zigmontiene A., Vaitkus A. 2018. Characteristics of Bottom Ash from Municipal Solid Waste Incineration, *ROZNIK OCHRONA SRODOWISKA* 20(1): 123–144.

Vasarevicius S., Danila V., Paliulis D. 2019. Application of Stabilized Nano Zero Valent Iron Particles for Immobilization of Available Cd²⁺, Cu²⁺, Ni²⁺, and Pb²⁺ Ions in Soil, *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH* 13(3): 465–474. DOI: 10.1007/s41742-019-00187-8

Zavaskas E. K., Antucheviciene J. 2019. The 25th Anniversary of the Journal of Civil Engineering and Management: Editor's Introduction, *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* 25(5): 399–401. DOI: 10.3846/jcem.2019.9924. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

2019 - 06 - 11

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko jau tradicine tapusi VGTU Sporto ir meno centro organizuojama geriausių studentų sportininkų ir menininkų pagerbimo šventė.

Reiginio metu dovanomis apdovanoti geriausius rezultatus 2018–2019 m. pasiekę įvairių sporto šakų sportininkai ir komandos bei juos parengę treneriai. Sveikinimo žodžius tarė ir apdovanojimus teikė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas bei Sporto ir meno centro direktorius Alfredas Lukaševičius.



▲ Geriausių sportininkų ir menininkų pagerbimo šventėje. Dešinėje ansamblio „Vingis“ meno vadovė R. M. Zaleckaitė



Geriausių sportininkų ir menininkų pagerbimo šventėje. Dešinėje teatro „Palėpė“ meno vadovas O. Kesminas ▶



Geriausių sportininkų ir menininkų pagerbimo šventėje. Dešinėje akademinio choro „Gabija“ vadovė R. Viskantaitė ►



Geriausių sportininkų ir menininkų pagerbimo šventėje. Antras iš dešinės orkestro vadovas V. Školnyj ►



Geriausių sportininkų ir menininkų pagerbimo šventėje. Dešinėje krepšinio treneris G. Šerkšnas ►

2019-06-12

VGTU naujienų portalas rašė:

„Birželį ir liepą VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrike“ organizuojamos kūrybinės dirbtuvės senjorams. Dirbtuvių metu bus gaminami šviestuvai, pasitelkiant 3D modeliavimo ir spausdinimo technologijas. Turėti išsilavinusią ir kuo įvairiapusiškesnę visuomenę – vienas esminių ne tik universiteto, bet ir valdžios institucijų tikslų. Visgi dažniausiai šiuo metu vykstančių su technologijomis ir inovacijomis susijusių renginių tikslinė auditorija yra moksleiviai, studentai ar mokytojai. Todėl atsiranda poreikis skatinti aktyvų vyresnių žmonių dalyvavimą visuomeniniame gyvenime ir mažinti diskriminaciją dėl amžiaus.

„Skaitmeninių technologijų progresas jau sunkiai gali kuo nustebinti. Sparčiai plečiantis technologijoms, svarbu, kad jomis naudotųsi ne tik jaunesnioji karta, bet savo poreikiams pritaikytų ir vyresnio amžiaus žmonės, todėl atsiranda siekis juos įtraukti į įvairias veiklas, o techninių renginių, orientuotų į šią auditoriją, ypač trūksta. Todėl buvo nuspręsta organizuoti kūrybines dirbtuves, skirtas vyresnio amžiaus žmonėms ir apimančias kuo platesnį technologinių sričių spektrą: produkto dizainą, 3D modeliavimą ir spaudą, ir medžio apdirbimą, panaudojant šiuolaikines technologijas“, – teigia VGTU „LinkMenų fabrike“ direktoriaus pavaduotoja Lina Pečiūrė. Šiuolaikinės gamybos technologijos leidžia greitai ir nedidelėmis sąnaudomis sukurti individualų ir analogų neturintį gaminį, kurio pagrindas – technologinės žinios ir kūryba. Projekte pasirinkta naudoti pridėtinės gamybos technologija, paremta 3D spausdinimu, kuriant unikalų „Lithophane“ 3D paveikslą-šviestuvą. Kiekvieno kūrybinių dirbtuvių dalyvio sukurtas šviestuvas bus individualaus dizaino, o kūrybinių dirbtuvių temos apims produkto gamybos procesą nuo idėjos iki galutinio produkto taikant greitojo prototipavimo technologijas. [...]

Dirbtuvių metu senjorai ne tik įgys naujų žinių ir praktiškai pritaikys jau turimas žinias, bet taip pat bus skatinamas jų domėjimasis naujausiomis technologijomis, užimtumas ir ryšių užmezgimas.“

Bibliotekoje, Galerijoje A, atidaryta gamtos fotografo **Algimanto Vėjalo** **personalinė fotografijų paroda „Vilniaus rapsodija“**.

2019-06-13

VGTU Senato posėdžių salėje **Aleksandr VASJANOV** gynė daktaro disertaciją „**Vidutinių dažnių 5G belaidžių tinklų galios stiprintuvų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros (technologijos mokslų sritis, ir elektronikos inžinerija – T 001). Mokslinis vadovas doc. dr. Vaidotas BARZDĖNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – T 001).

2019-06-14

Šveicarijoje leidžiamo tarptautinio žurnalo „**Mathematics**“ redakcinė kolegija ir redaktorių grupė paskyrė žurnalo recenzento apdovanojimą „**Mathematics 2018 Outstanding Reviewer Awards**“ VGTU doc. dr. **Violetai Keršulienei**. Apdovanojimas skirtas pagerbti kokybiškas ir aktualias 2018 m. mokslininkės parengtas mokslinių straipsnių recenzijas. V. Keršulienė apdovanojama simboliškai premija ir sertifikatu, jai suteikta galimybė atvirosios prieigos žurnale „**Mathematics**“ nemokamai išspausdinti savo parengtą mokslinį straipsnį.

Recenzuojamas mokslinis žurnalas „**Mathematics**“ suteikia galimybę paskelbti pažangius matematikos srities mokslinių tyrimų rezultatus. Jis publikuojamas kas mėnesį, skelbiamas internete. Žurnalas indeksuojamas *Web of Science*, *Scopus* ir *Zentralblatt MATH* duomenų bazėse.

Brželio 10–14 d. VGTU VVF Finansų inžinerijos katedros doc. dr. **Nijolė Maknickienė** dalyvavo Veronos universitete (Italija) vykusioje 10-ojoje tarptautinėje konferencijoje „**Inovacijų, verslumo ir žinių akademija**“. Konferencija vyksta kasmet vis kitame universitete. Konferencijoje daug dėmesio buvo skiriama mokslinių tyrimų kokybei bei spausdinimo žurnaluose galimybėms, sąžiningumui. 18 mokslinių žurnalų redaktoriai pristatė pagrindinius gero mokslinio straipsnio principus, 20 būdų kaip pasiekti, kad mokslinis straipsnis būtų atmetas, dirbtinio intelekto galimybes vertinti straipsnio idėjų plagijavimą ir kita.

Konferencijoje N. Maknickienė perskaitė pranešimą „**Bandos elgsenos pelningumas valiutų rinkoje**“. Išklaudyta daug kitų autorių pranešimų ne tik dominančia mokslinių tyrimų tematika, bet ir tematika, susieta su dėstomais dalykais.

VGTU Senato posėdžių salėje **Deividas RUMŠYS** gynė daktaro disertaciją „**Konstruktinio armuoto lengvojo betono lenkiamųjų elementų deformacijų analizės modelis**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – T 002). Mokslinis vadovas doc. dr. Darius BAČINSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – T 002).

2019-06-16

VG TU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) dvi dienas lankėsi Liubline (Lenkija). Dominikonų bazilikoje dalyvavo Liublino unijos 450-mečio minėjimo koncerte „Nuo Liublino unijos iki Europos Sąjungos“.

„Gabija“ priėmė Liublino technikos universiteto akademinis choras. Jau bendroje repeticijoje šeštadienį „Gabijos“ kolektyvas sulaukė pagyrimų. Sekmadienį atskirus abiejų kolektyvų pasirodymus vainikavo jungtinio choro kartu su kameriniu orkestru „Kwartemia Plus“, keturiais solistais ir basso *continuo* atliekami du lenkų kompozitoriaus Grzegorz Gerwazy'o Gorczyckio motetai „In virtute tua“ bei „Laetatus sum“. Koncertą filmavo TVP 3 televizija, chorą sveikino ne tik Liublino technikos universiteto atstovai, bet ir miesto Kultūros skyriaus prezidentas, kuris dėkodamas įteikė chorui Liublino unijos medalį. Viešnagės metu kolektyvas aplankė istoriškai svarbias miesto vietas, vakaronėje smagiai bendravo su Liublino technikos universiteto choru.

2019-06-17

VG TU Senato posėdžių salėje Irena DANILEVIČIENĖ gynė daktaro disertaciją „Darbo apmokėjimo, užimtumo ir produktyvumo sąveika“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – S 004). Mokslinis vadovas: prof. dr. Boguslavas GRUŽEVSKIS (Lietuvos socialinių tyrimų centras, ekonomika – S 004); Agnė VAICIUKEVIČIŪTĖ gynė daktaro disertaciją „Aukštojo mokslo institucijų ekonominio poveikio ir efektyvumo vertinimas“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – S 004). Mokslinė vadovė prof. dr. Jelena STANKEVIČIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, ekonomika – S 004).

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Belovas I., Sakalauskas L. 2019. An Inequality for the Modulus of the Ratio of two Complex Gamma Functions, *MISKOLC MATHEMATICAL NOTES* 20(1): 115–130. DOI: 10.18514/MMN.2019.2543

Daugevicius M., Valivonis J., Skuturna T. 2019. Prediction of Deflection of Reinforced Concrete Beams Strengthened with Fiber Reinforced Polymer, *MATERIALS* 12(9). DOI: 10.3390/ma12091367. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Gric T. 2019. Tunable Terahertz Structure Based on Graphene Hyperbolic Metamaterials, *OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS* 51(6). DOI: 10.1007/s11082-019-1918-5

Grigusevicius A., Blazevicius G. 2019. A Distributed Plasticity Approach for Steel Frames Analysis Including Strain Hardening Effects, *PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING* 63(2): 401–413. DOI: 10.3311/PPci.13270

Jakimaviciute-Maseliene V., Cidzikiene V. 2019. Variability of Hydrogeological Parameters in the Environment of New Nuclear Power Plant in Lithuania, *APPLIED RADIATION AND ISOTOPES* 147: 35–39. DOI: 10.1016/j.apradiso.2019.02.005. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR – Q3, NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2, RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING – Q4

Kairyte A., Vaitkus S., Pundiene I., Balciunas G. 2019. Effect of Propylene Glycol, Rapeseed Glycerine, and Corn Starch Modified Polyol Blends Parameters on the Properties of Thermal Insulating Polyurethane Foams, *JOURNAL OF CELLULAR PLASTICS* 55(4): 365–384. DOI: 10.1177/0021955X19837507. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, APPLIED – Q2, POLYMER SCIENCE – Q2

Kleiziene R., Sernas O., Vaitkus A., Simanavciene R. 2019. Asphalt Pavement Acoustic Performance Model, *SUSTAINABILITY* 11(10). DOI: 10.3390/su11102938. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3

Malaiskiene J., Kizinievic O., Kizinievic V. 2019. A Study on Tannery Sludge as a Raw Material for Cement Mortar, *MATERIALS* 12(9). DOI: 10.3390/ma12091562. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Minelgaite I., Edvardsson I. R., Stangej O., Stankeviciene J. 2019. Sustainable leader identity construction: a follower-centric approach, *TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS* 18(2): 21–43.

Stefanovic P., Kurasova O., Strimaitis R. 2019. The N-Grams Based Text Similarity Detection Approach Using Self-Organizing Maps and Similarity Measures, *APPLIED SCIENCES-BASEL* 9(9). DOI: 10.3390/

app9091870. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3, PHYSICS, APPLIED – Q2

Tabatabaei M. H., Amiri M., Firouzabadi S. M. A. K., Ghahremanloo M., Keshavarz-Ghorabae M., Saparauskas J. 2019. A New Group Decision-Making Model Based on BWM and its Application to Managerial Problems, *TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS* 18(2): 197–214

Zdanyavichus P., Antonovich V., Boris R., Stonis R., Shukis R., Vitek E. 2019. Study of Modified Heat-Resistant Concrete in Relation to Type of Chamotte Filler, *REFRATORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS* 59(6): 628–632. DOI: 10.1007/s11148-019-00286-1

Zdankus N. T., Vaikasas S., Sabas G. 2019. Protection of river downstream of hydropower plant, *JOURNAL OF APPLIED WATER ENGINEERING AND RESEARCH* 7(1): 10–20. DOI: 10.1080/23249676.2017.1324824

2019-06-18

VGTU vyko iškilminga ceremonija – Diplomų įteikimo šventė. Diplomai įteikti Antano Gustaičio aviacijos instituto, Elektronikos, Architektūros ir Kūrybinių industrijų fakultetų studentams.

VGTU Senato posėdžių salėje **Dainora GEDVILAITĖ** gynė daktaro disertaciją „Šalies regionų darnios plėtros vertinimas“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – S 003). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romualdas GINEVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – S 003).

2019-06-19

„QS World University Rankings“ paskelbė naujus pasaulio aukštųjų mokyklų reitingo rezultatus. Į reitingą šiemet pateko keturios Lietuvos aukštosios mokyklos. Vilniaus Gedimino technikos universitetas įsitvirtinęs tarp geriausių 600 pasaulio universitetų ir nuosekliai gerina reputaciją tarp darbdavių.

Aktyvią VGTU ir verslo partnerystę atspindi ir reitingų rezultatai, kur universitetas patenka į geriausių 500-uką, vertinant reputaciją tarp darbdavių, ir užima 353 vietą. Lyginant praėjusių metų rezultatus, šiemet VGTU smarkiai pagerino pritrauktų tarptautinių studentų rodiklio rezultatus. Taip pat kelerius metus iš eilės gerėja VGTU studentų ir dėstytojų santykio padaliniuose rodiklis, kuris šiemet pakilo keliomis pozicijomis.

„Kiekvienais metais skelbiamas pasaulio aukštųjų mokyklų reitingas surikiuoja į eilę geriausių universitetus. Džiugu, kad patenkame tarp geriausių pasaulio universitetų ir jau kelerius metus išlaikome užtikrintas pozicijas tarptautiniame kontekste. Sėkmingą universiteto veiklą charakterizuoja šiemet pasiekti geri darbdavių įvertinimai, kurie rodo, kad universitetas eina teisinga kryptimi, ugdydamas rinkai trūkstamus ir kompetentingus specialistus, tokiu būdu prisidedamas prie darnaus šalies vystymosi. Reitinge gerai įvertintas vis didėjantis VGTU tarptautinių studentų skaičius rodo, kad Vilnius yra patrauklus miestas užsienio studentams. Tai atspindi ir „QS Best Student Cities“ pernai skelbti reitingai, kur Vilnius patenka tarp šimto geriausių pasaulio miestų tarptautiniams studentams“, – sakė VGTU rektorius A. Daniūnas.

Galutiniai universitetų reitingai skelbiami įvertinus šešis aukštųjų mokyklų rodiklius: akademinę reputaciją, reputaciją tarp darbdavių, studentų ir dėstytojų santykį padaliniuose, citavimo dažnumo rodiklį, užsienio dėstytojų dalį ir užsienio studentų skaičių.

„QS World University Rankings 2020“ – didžiausias nepriklausomas pasaulinis universitetų reitingas, sudaromas kasmet nuo 2004 metų. Šiais metais iš 26 tūkst. pasaulio universitetų tik 1001 pateko į reitingą.

Vilniaus Gedimino technikos universitete viešėjo Kinijos Dezhou universiteto delegacija. Vizito metu pasirašyta bendradarbiavimo sutartis, kuria siekiama sustiprinti tarpuniversitetinius ryšius, vykdyti akademinis mainus. Taip pat susitikimo metu kalbėta apie dvigubą laipsnį suteikiančias studijų programas.



Prorektorius A. Laurinavičius (centre) ir Kinijos Dezhou universiteto atstovas pasirašė bendradarbiavimo sutartį ▲

Svečiai susitiko su universiteto Mechanikos, Fundamentinių mokslų, Verslo vadybos ir Elektronikos fakultetų atstovais. Svečiai domėjosi ne tik bendromis studijų programomis su VGTU, tačiau jiems aktualu ir akademinio personalo stažuotės VGTU Mechanikos, Fundamentinių, Verslo vadybos ir Elektronikos fakultetų srityse. Taip pat aptartos galimybės dėl doktorantų iš Kinijos priėmimo, kai Lietuvoje įgytos žinios būtų pritaikomos Kinijos mokslo įstaigose. Apsilankymo metu svečių delegacija lankėsi Chemijos ir Bioinžinerijos katedros mokomosiose ir mokslinėse laboratorijose, taip pat Mechanikos fakulteto laboratorijose. Universitete svečiavosi ir tolesnio bendradarbiavimo galimybes aptarė Dezhou universiteto prezidentas Zhao Shengcun, Mechanikos ir elektros inžinerijos fakulteto vadovas Sun Rujun, Biomechanikos instituto vadovas Wang Jihua ir Tarptautinių mainų ir partnerystės prorektorius Li Ning. Susitikime dalyvavo VGTU akademinės integracijos ir plėtros prorektorius prof. dr. Alfredas Laurinavičius, Mechanikos fakulteto dekanas prof. dr. Vytautas Turla, Fundamentinių mokslų fakulteto prof. habil. dr. Rimantas Belevičius, Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė, Elektronikos fakulteto dekanas prof. dr. Šarūnas Paulikas, Tarptautinių studijų centro direktorė Birutė Tamulaitienė ir Užsienio ryšių direkcijos direktoriaus pavaduotoja Aleksandra Sokolova.

VGTU vyko iškilminga ceremonija – Diplomų įteikimo šventė. Diplomai įteikti Aplinkos inžinerijos ir Fundamentinių mokslų fakultetų studentams.

Nuo gegužės iki birželio vidurio Lietuvos universitetų mokslininkai kvietė mokinius į svečius arba patys lankėsi mokyklose ir pristatė STEAM mokslų įdomybes. Prie šio projekto aktyviai prisijungė ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Inicijavos metu įvyko daugiau nei 130 įvairių edukacinių veiklų – nuo robotų programavimo iki vandens sudėties tyrimų.

Portalo „15min“ žurnalistai kartu su VGTU lektore Dovile Kurpyte lankėsi VGTU inžinerijos licėjuje, kur dėstytoja vedė vienuoliktokams pamoką tema „Android“ programėlių kūrimas.

D. Kurpytė sakė, kad, norint sudominti moksleivius, svarbiausia visą informaciją pateikti kuo paprasčiau. „Kai vaikas atranda, kad jis supranta, apie ką kalbama, kad visai tai paprasta, tada atsiranda ir noras mokytis, sužinoti daugiau. Jei moksleiviams tema pasirodo sudėtinga – o programavimas tikrai gali pasirodyti būtent toks – tada jie ir sako, kam to reikia, tai ne man“, – įsitikinusi D. Kurpytė. Jos įsitikinimu, norint sudominti moksleivius, būtina kalbėti paprastai, aiškiai ir suprantamai. Tokia ir yra šios iniciatyvos „Mokslininkai – mokykloms“ pagrindinė mintis.

Galimybę stiprinti STEAM veiklas Lietuvos moksleiviams suteikia iniciatyva „Mokslininkai – mokykloms“, kurią įgyvendina Švietimo, mokslo ir sporto ministerija kartu su šiomis aukštosiomis mokyklomis: VGTU, Lietuvos sveikatos mokslų universitetu, Kauno technologijos universitetu, Klaipėdos universitetu, Vilniaus universitetu, Vytauto Didžiojo universitetu, Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija.

Šaltinis: 15min.lt

2019-06-20

VGTU vyko iškilminga ceremonija – Diplomų įteikimo šventė. Diplomai įteikti Statybos ir Mechanikos fakultetų studentams.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Pasaulyje plečiantis pramogų rinkai, didėja specialistų, turinčių ne tik įgarsinimo ar apšvietimo žinių, bet ir gebančių pasiūlyti profesionalių ir patogių sceninių sprendimų, paklausa. Organizuojant renginius, ne mažiau svarbu užtikrinti sklandžią techninę scenos priežiūrą, o tam būtini inžinieriai, kurie specializuojasi scenų konstrukcijų, garso ir vaizdo inžinerijos srityje. Trūkstamą nišą užpildė ir nuo 2015 m. renginių inžinierius rengia Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

2019 metais išleista pirmoji VGTU renginių inžinerijos laida, kurios absolventai jau įsitvirtinę darbo rinkoje. Kad rinkai reikia tokių specialistų, patvirtina ir faktas – dalis būsimųjų absolventų jau nuo antrojo kurso dirba pagal specialybę.

„Ši programa unikali savo studijų ir verslo bendradarbiavimo intensyvumu. Programos, jos struktūros ir dėstomų dalykų turinio leidžia kilti bendradarbiaujant su įmone „Scenos techniniu servisas“. Dažni susitikimai su verslo partneriais leidžia stebėti rinką, kurioje matomas labai akivaizdus tokių specialistų poreikio augimas. VGTU vienintelis universitetas Lietuvoje, siūlantis renginių inžinerijos studijų programą. Nors programa dar palyginti nauja, jau užmezgė ryšius su užsienio universitetais, rengiančiais analogiško profilio specialistus ir studijų metu tiesiančiais tiltą į darbo rinką“, – apie studijų išskirtinumą ir karjeros galimybes pasakoja VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto dekanė Živilė Sederevičiūtė-Pačiauskienė. [...]

Renginių inžinerijos studijų programa atveria karjeros galimybes kurti muzikos įrašų studijas, apšvietimo technikos ar įgarsinimo įmones, dirbti renginių, scenos, laikinųjų konstrukcijų, saugos inžinieriais, garso ir vaizdo meno technologais, garso, apšvietimo inžinieriais, meno instaliacijų dizaineriais, projektų vadovais, renginių organizatoriais, renginio techninės dalies vadovais.

Apie vykdomas renginių inžinerijos studijas ir ką reiškia dirbti šioje sferoje, patirtimi dalijasi universiteto partneris – UAB „Scenos techninis servisas“ apšvietimo režisierius Norvydas Birulis, VGTU studentams dėstantis meistriško kursų. „Studijuodami renginių inžineriją, studentai išnagrinėja visas įmanomas apšvietimo pritaikymo sritis, susipažįsta su filmavimo subtilybėmis. Jie turi galimybę perprasti techninę profesijos pusę – valdymo įrenginius, pultus, sistemas, sąsajas – bei meninę, suvokiant, kodėl reikia priimti vienokius ar kitokius sprendimus“, – teigia N. Birulis.

Jis atkreipia dėmesį, kad geram specialistui reikia išmanyti daug įmanymų, taip pat gausu erdvės, atviros improvizacijai ir kūrybai. Dažnai reikia pačiam rasti problemų sprendimo būdą. Ši studijų programa, anot apšvietimo režisieriaus N. Birulio, gali suteikti gerus profesinius įgūdžius, nes jos dalykų sąrašas yra viskas, ko reikia geram specialistui – pradedant teise ar filosofija, baigiant elektronika ir medžiagų atsparumu. Nereikia būti medžiagų atsparumo ekspertu, bet privalu suvokti, kaip pakabinti konkretų prožektorių, kad jis nenukristų. Renginių inžinerija yra pirmoji ir vienintelė Lietuvoje universitetinė studijų programa, pagal kurią parengti specialistai turi integruotą inžinerijos ir kūrybinių industrijų žinių. Programa įgyvendinama bendradarbiaujant su renginių organizavimo verslo profesionalais: „Scenos techninis servisas“, „Mex Pro“, „Baltijos prodiuserių grupė“, menų fabrikas „Loftas“, Džiazo galerija, pirotechnikos ir fejerverkų įmonėmis „Blikas“, „Prezentacijų spektras“.

2019-06-21

VGTU vyko iškilminga ceremonija – Diplomų įteikimo šventė. Diplomai įteikti Transporto inžinerijos ir Verslo vadybos fakultetų studentams

VGTU naujienų portalas rašė:

„Projekto „Išmanusis miestas“ renginyje – 1-oji vieta VGTU komandai už geriausią urbanistinę koncepciją.

Penkios Lietuvos regionų savivaldybės šiemet jau penktą kartą pakvietė jaunuosius aukštosios mokslo įstaigose besimokančius architektūros, inžinerijos, statybos ir kitų programų studentus rengti projektus ir prisidėti prie Lietuvos miestų ir miestelių augimo bei plėtros. Šiemet buvo dvi 1-osios vietos nominacijos. Viena jų atiteko Vilniaus Gedimino technikos universiteto komandai už geriausią urbanistinę koncepciją.

Išrinktas geriausių ir 1-ąją vietą pelnęs VGTU komandos projektas – Visagino draugystės kvartalo sutvarkymas, urbanistinėmis priemonėmis suformuojant Sedulinos pėsčiųjų alėjos atkarpą III mikrorajone. Projektą rengė Martynas Germanavičius, Rūta Vitkutė, projekto vadovė – Dalia Dijokienė.

Taip pat VGTU pelnė ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos įsteigtą prizą už nominaciją „Išraiškingiausia architekto ambicija“, kurį laimėjo VGTU projekto Ledo arena Tauragėje rengėjas Lukas Ramanauskas. Šio projekto vadovas – Saulius Pamerneckis.

STRUCTUM inicijuojamo projekto metu 22 komandos iš Lietuvos universitetų ir aukštųjų mokyklų pagal konkurse nurodytus kriterijus orientavosi į aukštos gyvenimo kokybės užtikrinimą ir efektyvų energijos bei išteklių naudojimą. Kad tai įgyvendintų, studentai turėjo pasitelkti inovatyvius sprendimus ir pažangiąsias technologijas. Jaunimą skatinančio kurti konkursu „Išmanusis miestas“ įdomiausias aspektas – kad dalyviai turės galimybę savo projektus įgyvendinti tikrovėje.

Nuo konkurso pradžios per penkerius metus „Išmaniajame mieste“ dalyvavo 23 savivaldybės iš visos Lietuvos, 7 aukštosios mokyklos, 400 studentų, kurie pateikė 65 savo kurtus projektus. Anot organizatorių, šiemet aktyviausi buvo ketvirtą kurso studentai, pristatę savo baigiamuosius darbus. [...].

Kaip ir kasmet, pasirinkę po vieną iš Visagino miesto, Skuodo, Tauragės, Alytaus ir Anykščių rajonų savivaldybių pateiktų tikslinių teritorijų, studentai, kuruojami savo dėstytojų, būrėsi į grupes ir teikė konkursui savo projektinius pasiūlymus. Siekdami atskleisti „Išmaniojo miesto“ specifiką, dalyviai turėjo savo idėjas sieti su darniosios plėtros ir išmaniojo miesto principais, taip pat panaudoti bent vieną kiekvienos grupės partnerio siūlomą produktą, paslaugą ar darbo įrankį.

Iš aukštųjų mokyklų konkurse dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Kauno technologijos universitetas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija, Vilniaus dailės akademija, Klaipėdos universitetas, Klaipėdos valstybinė kolegija, Vytauto Didžiojo universitetas bei kitų Lietuvos aukštųjų mokyklų studentai. [...]

„Mažesni miesteliai ir regionai, kaip ir didesni miestai, nori būti šiuolaikiški, inovatyvūs, išmanūs. Linkiu, kad tai, kas yra sukurta per penkerius metus, būtų realizuota. Džiaugiuosi, kad su tokiu nedideliu kolektyvu galima padaryti tiek daug“, – savo sveikinimo kalboje sakė Jonavos rajono savivaldybės meras Mindaugas Sinkevičius.

Pasak vidaus reikalų viceministro Tautvydo Tamulevičiaus, regionuose yra labai didelis potencialas, todėl toks projektas, kaip „Išmanusis miestas“, gali padėti išspręsti tam tikras problemas. „Jūs keičiate pasaulį ir ilgainiui jūsų įgyvendinti projektai tampa miestų veidu ir pasididžiavimu. Linkiu matyti savo projektus, virstančius kūnu. Nemažinkite tempo ir kurkite Lietuvai, nes jūs esate Lietuvos ateitis“, – sakė T. Tamulevičius. Renginio ir viso projekto akcentas – specialiai sukurta menininkės J. Vaitkutės 2D instaliacija ateities miestų tema. Pati menininkė palaiko tvarių ateities miestų idėją ir sako, kad reikia ne tik nežaloti savo artimos aplinkos, bet ir galvoti apie paties miesto darnią plėtrą.

Penkios geriausios „Išmaniojo miesto“ komandos, atrinktos žinomų architektų, urbanistų, universitetų dėstytojų, nekilnojamojo turto, statybų rinkos bei savivaldybių atstovų autoritetingos tarptautinės komisijos, prieš pat apdovanojimus dalyvavo darbų gynimuose. Pateikti projektai buvo vertinami pagal pateiktas atskirų kategorijų temas. Buvo išrinktas kiekvienos kategorijos nugalėtojas, išsiskiriantis savo idėjų originalumu, atlikimo kokybe ir sprendimų pagrįstumu.

„Darbų vertinimą galiu palyginti su prezidento rinkimais. Buvo tikrai sunku. Dalyviams tai tapo puikia bandomąja sesija prieš jėgimą į rinką. Linkiu kiekvienam studentui inovatyvių idėjų, proaktyvumo, įsiklausyti į klientą ir svarbiausia – degančių akių bei vidinio pasitenkinimo tuo, ką darote“, – kalbėjo komisijos pirmininkas Marius Zubrickas, bendrovės „COWI Lietuva“ vykdomasis direktorius.“

Baigėsi projektas „Mokslininkai – mokykloms“, kurį inicijavo Švietimo, mokslo ir sporto ministerija. Į projektą aktyviai įsitraukė ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas kartu su kitomis aukštosiomis mokyklomis.

Projekto metu moksleiviai iš Nemenčinės lankėsi VGTU Elektronikos fakultete. VGTU doc. dr. Dainius Udris moksleiviams ne tik leido apsižvalgyti moderniose laboratorijose, bet ir papasakojo įdomybių: ar moksleiviai žino, kas sieja gėrimo skardinę ir kosminį palydovą? Ekskursijos metu doc. dr. Sonata Tolvaišienė papasakojo apie elektros energijos tiekimo ir gamybos subtilybes.

Kas lemia mūsų pasirinkimus, kodėl vieni renkasi tiksliusius, kiti – humanitarinius mokslus, ar stereotipas, kad tikslieji mokslai yra sunkūs ir nuobodūs – neišgašdina moksleivių, kaip sudominti jaunąją kartą? Savo nuomonę šiais klausimais išsakė VGTU doc. dr. S. Tolvaišienė.

Docentės mokslo populiarinimo paskaitoje „Elektros energetika: aukštųjų technologijų, politikos ir inžinerijos mokslų junginys“ iš Nemenčinės atvykę moksleiviai sužinojo, kaip jų namus pasiekia elektros energija, susipažino su elektros jėgainių tipais, išgirdo apie jų privalumus ir trūkumus. Ekskursiją Elektronikos fakultete vedęs VGTU doc. dr. D. Udris pasakojo apie Festo, Mechatronikos, Elektros mašinų, Mikroprocesorių, Telekomunikacijų tinklų laboratorijas. Labiausiai moksleivius sužavėjo mokslininko parodytas iš gėrimo skardinės pagamintas kosminis palydovas.

Šaltinis: 15min.lt

Beribė studentų fantazija – universitetą nukėlė į Marsą, magijos pasaulį ir po vandeniu.

Kaip universitetas atrodo sesijos įkarščio metu? Kas būtų, jei universiteto kieme įsikurtų dinosaurų parkas arba kvdičo stadionas iš Hario Poterio filmų? O jei pats universitetas persikeltų į raudonąją planetą arba po vandeniu? **Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai savo darbų parodoje „VGTU studentų akimis“ išlaisvino fantaziją ir savo aukštojo mokslo įstaigą pavertė sala, kalnu, oro uostu ar net uždare butelyje.**

„Studentai turėjo užduotį – nufotografuoti VGTU interjero arba eksterjero panoramą ir sukurti fantastinį montažą. Šiemet užduotis buvo papildyta – montaže turėjo atsirasti keli personažai, atliekantys skirtingus vaidmenis. Dirbdami komandomis studentai pateikė tikrai netradicinių darbų, įgyvendino įdomių idėjų. Atliekant užduotis buvo griežtai laikomasi autorių teisių apsaugos reikalavimų, todėl montažams buvo naudojamos tik autorių darytos nuotraukos arba imamos iš interneto nepažeidžiant autorių teisių“, – pasakojo Grafinių sistemų katedros lektorė dr. Rytė Žiūrienė, vadovavusi „Vaizdų analizės metodų“ studijų dalykui, kuriam ir buvo rengiami šie studentų darbai.

2019 - 06 - 24

Birželio 23–24 d. VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) dalyvavo 135-oje vasaros šventėje „Rambynas. Joninės Mažojoje Lietuvoje“. Tradicinę šventę ant Rambyno kalno, esančio Lietuvos pasienyje, besiribojančiame su Kaliningrado sritimi, organizavo Pagėgių savivaldybės kultūros centras. Gabijiečiai su kitais penkiais choralais atliko šventinę programą. Stebuklingą Joninių naktį kartu su kitais choralais, folkloro kolektyvais, teatru, Pagėgių krašto bendruomene ieškojo paparčio žiedo.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Czlonka S., Strakowska A., Strzelec K., Kairyte A., Vaitkus S. 2019. Composites of Rigid Polyurethane Foams and Silica Powder Filler Enhanced with Ionic Liquid, *POLYMER TESTING* 75: 12–25. DOI: 10.1016/j.polymertesting.2019.01.021. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING – Q1, POLYMER SCIENCE – Q1

Lukose R., Zurauskiene N., Balevicius S., Stankevicius V., Kersulis S., Plausinaitiene V., Navickas R. 2019. Hybrid Graphene-Manganite Thin Film Structure for Magnetoresistive Sensor Application, *NANOTECHNOLOGY* 30(35). DOI: 10.1088/1361-6528/ab201d. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q1

Novickij V., Staigvila G., Gudiukaite R., Zinkeviciene A., Girkontaite I., Paskevicius A., Svediene J., Markovskaja S., Novickij J., Lastauskiene E. 2019. Nanosecond Duration Pulsed Electric Field Together with Formic Acid Triggers Caspase-Dependent Apoptosis In Pathogenic Yeasts, *BIOELECTROCHEMISTRY* 128: 148–154. DOI: 10.1016/j.bioelechem.2019.04.007. Žurnalo kategorijos: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q1, BIOLOGY – Q1, BIOPHYSICS – Q1, ELECTROCHEMISTRY – Q1

Sakalys R., Sivilevicius H., Miliauskaite L., Sakalys A. 2019. Investigation and Evaluation of Main Indicators Impacting Synchromodality Using ArtiW and AHP Methods, *TRANSPORT* 34(3): 300–311. DOI: 10.3846/transport.2019.9718

Vaitkus A., Andriejauskas T., Sernas O., Cygas D., Laurinavicius A. 2019. Definition of Concrete and Composite Precast Concrete Pavements Texture, *TRANSPORT* 34(3): 404–414. DOI: 10.3846/transport.2019.10411

Vaitkus A., Grazulyte J., Sernas O., Vorobjovas V., Kleiziene R. 2019. An Algorithm for the Use of MSWI Bottom Ash as a Building Material in Road Pavement Structural Layers, *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 212: 456–466. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.04.014. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1

Visniakov N., Mikalauskas G., Cernasejus O., Skamat J. 2019. Laser Welding of Copper-Niobium Microcomposite Wires for Pulsed Power Applications, *MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK* 50(5, SI): 646–662. DOI: 10.1002/mawe.201800175

Zuraulis V., Surblis V., Sabanovic E. 2019. Technological Measures of Forefront Road Identification for Vehicle Comfort and Safety Improvement, *TRANSPORT* 34(3): 363–372. DOI: 10.3846/transport.2019.10372

2019 - 06 - 25

Elektronikos fakulteto informacija:

VGTU Elektronikos fakultetas, siekdamas sustiprinti ir plėtoti savo mokslines veiklas bei magistrantūros studijas, trejų metų laikotarpiui pasikvietė mokslininką iš Jungtinių Amerikos Valstijų, Ročesterio universiteto – prof. dr. John Liobe. Šis profesorius turi didelę mokslinę ir profesinę patirtį, yra dirbęs su tokiomis garsiomis kompanijomis kaip „Intel“, „NXP Semiconductors“, „IBM TJ Watson Research Center“, „Infineon AG“, turėjo projektinių veiklų, finansuojamų JAV gynybos departamento. Prof. dr. John Liobe yra aštuonių JAV patentų autorius ar bendraautoris, įkūręs ne vieną sėkmingą startuolį. Šio ilgalaikio vizito laikotarpiu profesorius vadovaus ir Elektronikos fakulteto magistrantams bei doktorantams. Jo siūlomoms temoms yra ypatingos tuos, kad paremtos JAV įmonių ar valstybinių organizacijų poreikiais: gynybos, kosmoso, ryšių pramonės srityse. Todėl puikiai atliktas magistro darbas gali atverti studentams labai plačių pasaulinių galimybių – atnešti darbą pasaulinio lygio kompanijose tiek JAV, tiek visame pasaulyje.

Mikro- ir nanoelektroninių sistemų projektavimo ir tyrimo laboratorijos mokslininkų glaudus bendradarbiavimas su šiuo profesoriumi jau tęsiasi nuo 2013 m. kai jis į VGTU Elektronikos fakultetą atvyko pagal „Fulbright“ stažuočių programą. Per šį laikotarpį prof. dr. John Liobe paskaitas Elektronikos fakulteto visų pakopų studentams skaitė beveik kasmet. Šio profesoriaus vizitus finansuodavo tiek Lietuvos mokslo taryba, tiek Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija, tiek pasaulinė *Erasmus+* mobilumo programa. Todėl susiklosčiusių įdomių paskaitų ir seminarų tradicijos bus dar labiau suintensyvinamos, įtraukiant magistrantus ir doktorantus į pasaulinio lygio mokslinius tyrimus.

Šio ilgalaikio vizito išlaidas finansavo Mariaus Jakulio Jason fondas, kurio vienas iš pagrindinių tikslų – prisidėti prie konkurencingų užsienyje doktorantūrą baigusių akademikų, savo mokslinį darbą norinčių tęsti Lietuvoje ir dalintis žiniomis su Lietuvos studentais, stipendijų steigimo.

2019-06-27

Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros informacija:

VGTU Mechanikos fakulteto Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedroje baigėsi baigiamųjų bakaluro darbų gynimai. Įdomiausius darbus pristatė mašinų projektavimo specializaciją pasirinkę studentai. Šios studijos vykdomos anglų kalba, todėl baigiamuosius darbu gynėsi studentai ne tik iš Lietuvos, bet ir iš Indijos, Rusijos ir Egipto. Didžiausią įspūdį palikusiems baigiamiesiems darbams vadovavo Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros profesoriai dr. Vadim Mokšin ir dr. Mindaugas Jurevičius, doc. dr. Ina Tetsman, asistentė Ieva Švagždytė.

Studentas Dominykas Bisturys pristatė suprojektuotą dujų turbino kompresorių. Šio išcentrinio tipo kompresoriaus efektyvumo parametrai buvo gauti kompiuterinio modeliavimo būdu. Pagrindinės pritaikymo galimybės – bepiločiams orlaiviams ir radijo bangomis valdomiems laiveliams, tik šiuo atveju, siekiant išsaugoti laivelį manevringumą, reikia atsižvelgti į bendrą svorį.

Didelis dėmesys šiemet skirtas aplinką tausojantiems projektams. Lukas Petrašiūnas pristatė elektrinės riedlentės projektą. Ja galima važiuoti tiek keliais, turinčiais kietą dangą, tiek bekele, yra galimybė naudoti ir kalvotose vietovėse. Tai transporto priemonė, skirta tiems, kurie saugo gamtą, mėgsta judėti ir aštrius pojūčius, nes įrenginys gali išvystyti 35 km/h greitį.

Baigiamajame bakaluro darbe studentas Vilius Kavaliauskas projektavo pneumatiniu varikliu varomą triratį. Ši transporto priemonė pasižymi stabilumu, neteršia aplinkos ir yra stilinga. Leidžiantis nuo kalniuko ar važiuojant lygiu keliu galima minti pačiam, o važiuojant į įkalnę – naudoti suslėgtąjį orą.

Asta Survilienė pristatė dviračio keltuvo projektą, leidžiantį „paslėpti“ dviračius (sustiprinus konstrukciją ir motorolierius) specialiose aikštelėse po grindiniu. Tai padeda spręsti didmiesčių apkrautumo dviračiais problemą. Saulės modulių valymo roboto naują variantą projektavo studentas Paulius Jankūnas. Robotas gali būti naudojamas dideliuose saulės modulių parkuose, ypač dykumose, nes valoma sausuoju būdu. „3D spausdintos metalinės detalės sparčiai veržiasi į šiuolaikinės gamybos pasaulį“, – teigė studentas Mantautas Kaulickis. Jis automobilio modelio važiuoklės komponentų optimizavimą, naudojant 3D spausdinimo technologiją, pristatė ir praktiškai. Dešimt kartų sumažinta lenktyninio automobilio važiuoklė buvo atspausdinta ir pristatyta gyvai. Nors komponentai nedidelių matmenų, tačiau gautas tikslumas atitinka lūkesčius.

Justina Brusokaitė projektavo pakabinamas CNC frezavimo stakles, Martynas Mikalauskas pristatė kintamos mentelių geometrijos turbokompresoriaus projektą, Tadas Maslauskas rūpinosi aplinkosauga, kurdamas biomasės tiekimo su smulkintuvu projektą biodujų energijos gamyklai, Darius Ingelevičius suprojektavo precizinių diskinių kietųjų medžiagų pjaustymo stakles, Ekaterina Kashpar – CN klasės lenktyninio automobilio užpakalinės nepriklausomos pakabos projektą. Kęstutis Užgalis projektavo trijų ašių vibrostendą lazerinei įrangai, nenaudojant suslėgtojo oro ar hidraulikos, Marius Matulis tranzitinio dviračio laikiklio projekte siūlė dviračius vežti pritvirtinus ant autobuso priekio.

Komisijos pirmininkas UAB „Abplanalp Engineering“ technikos direktorius Viktor Perfilov pastebėjo, kad anglų kalba studijas pasirinkę studentai demonstravo puikius inžinerinius įgūdžius ir kėlė ne tik Mechanikos fakulteto, bet ir viso universiteto lygį. Jis džiaugėsi įdomiomis baigiamųjų bakaluro darbų temomis ir galimybe pristatytus projektus įgyvendinti realiai.

2019-06-28

Siekdami vystyti tarptautinį bendradarbiavimą ir išplėsti mokslinių tyrimų kryptis, VGTU mokslininkai lankėsi viename iš geriausių Kanados universitetų – Monrealio politechnikos universitete.

VGTU Mechanikos fakulteto Biomechanikos inžinerijos katedros vedėjas doc. dr. Julius Griškevičius ir Molekulinės biotechnologijos laboratorijos jaunesnysis mokslo darbuotojas Dalius Ratautas į Kanadą vyko pasinaudoję *Erasmus+* atveriamomis tarptautinėmis galimybėmis. Vizito metu buvo aptartos bendrų mokslinių tyrimų kryptys, bendradarbiavimo ir studentų mainų galimybės. Monrealio politechnikos universiteto mokslininkai svečiams iš VGTU parodė savo universiteto laboratorijas, pristatė universitetą bei papasakojo apie studijų sistemos ypatumus.

Monrealio politechnikos universitetas yra lyderiaujantis inžinerijos srityje tiek pagal specialistų ruošimą, tiek pagal vykdomus mokslinius tyrimus.

2019-07-01

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Arribas I., Dolores Espinos-Vano M., Garcia F., Tamosiuniene R. 2019. Negative Screening and Sustainable Portfolio Diversification, *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* 6(4): 1566–1586. DOI: 10.9770/jesi.2019.6.4(2)

Bausys R., Cavallaro F., Semenas R. 2019. Application of Sustainability Principles for Harsh Environment Exploration by Autonomous Robot, *SUSTAINABILITY* 11(9). DOI: 10.3390/su11092518. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Borodinas S., Vasiljev P., Mazeika D., Bareikis R., Yang Y. 2019. Design Optimization of double Ring Rotary Type Ultrasonic Motor, *SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL* 293: 160–166. DOI: 10.1016/j.sna.2019.04.042. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2

Lekstutyte I., Gadeikis S., Zarzojus G., Skuodis S. 2019. Engineering Geological and Geotechnical Properties of till Soil of the Middle Pleistocene Glacial Period, *ESTONIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES* 68(2): 101–111. DOI: 10.3176/earth.2019.09

Liao Z., Liao H., Gou X., Xu Z., Zavadskas E. K. 2019. A Hesitant Fuzzy Linguistic Choquet Integral-Based MULTIMOORA Method for Multiple Criteria Decision Making and its Application in Talent Selection, *ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH* 53(2): 113–130. DOI: 10.24818/18423264/53.2.19.07

Shevchenko G., Ustinovichius L., Walasek D. 2019. The Evaluation of the Contractor's Risk in Implementing the Investment Projects in Construction by Using the Verbal Analysis Methods, *SUSTAINABILITY* 11(9). DOI: 10.3390/su11092660. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Tabsh Y., Davidaviciene V. 2019. Effects of Ict's on Energy Management Systems, *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* 6(4): 2194–2206. DOI: 10.9770/jesi.2019.6.4(44)

2019-07-02

Senato posėdis

Senatas nutarė katedros vedėjais tvirtinti:

doc. dr. Ritoldą Šukį – Statybos fakulteto Statybinių medžiagų ir gaisrinės saugos katedros vedėju.
prof. dr. Antaną Šapalą – Statybos fakulteto Metalinių ir kompozitinių konstrukcijų katedros vedėju.
prof. habil. dr. Raimondą Čiegį – Fundamentinių mokslų fakulteto Matematinio modeliavimo katedros vedėju.

doc. dr. Dmitrij Šešok – Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių technologijų katedros vedėju.

prof. dr. Tomą Kačerauską – Kūrybinių industrijų fakulteto Filosofijos ir kultūros studijų katedros vedėju.

dr. Eleną Kocai – Kūrybinių industrijų fakulteto Kūrybos komunikacijos katedros vedėja.

dr. Vaidą Asakavičiūtę – Kūrybinių industrijų fakulteto Pramogų industrijos katedros vedėja.

doc. dr. Saugirdą Pukalską – Transporto inžinerijos fakulteto Automobilių inžinerijos katedros vedėju.

doc. dr. Editą Riaubienę – Architektūros fakulteto Architektūros pagrindų, teorijos ir dailės katedros vedėja. doc. dr. Joną Jakaitį – Architektūros fakulteto Dizaino katedros vedėju.

doc. dr. Viktorą Vorobjovą – Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių katedros vedėju.

Senatas nutarė tvirtinti dekanais:

doc. dr. Liutaurą Nekrošių – Architektūros fakulteto dekanu.

doc. dr. Živilę Sederevičiūtę-Pačiauskiene – Kūrybinių industrijų fakulteto dekane.

Pasaulyje populiarus mentorystės pamažu sėkmingai skinasi kelią ir į Lietuvą, todėl jauni žmonės vis daugiau skiria laiko asmeniniam tobulėjimui ir ugdymui, bendradarbiaudami su mentoriais. **Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko „idialogue“ mentorių programos pusryčiai. Į vykdomą mentorystės projektą aktyviai įsitraukė ir VGTU, skatindamas absolventus dalytis patirtimi su jaunais žmonėmis, motyvuoti juos ir padrašinti siekti užsibrėžtų tikslų.**

„Ačiū visiems, norintiems asocijuoti save su mūsų universitetu ir būti tarp tų, kurie padeda žmonėms augti ir atrasti savo kelią. Turbūt kiekvienas iš mūsų esame čia dėl to, kad kažkuriame gyvenimo etape turėjome gerą mokytoją. Kartais tokie susitikimai su gyvenimo mokytojais apverčia gyvenimą arba stipriai jį pakoreguoja ir padaro gražesnį, geresnį. Džiaugiuosi, kad yra žmonių, kurie nori dalytis savo žiniomis, patirtimi, ir šiandien jie yra čia“, – sakė VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė.

Karjeros platformos „idialogue“ įkūrėjas Saulius Alksnis teigė, kad mentorystė yra vienas efektyviausių būdų dalytis patirtimi ir ugdyti talentus. Jo nuomone, tai tęstinis procesas, kurio metu mentorius savo mokiniui perteikia gyvenimiškus ir profesinius pavyzdžius, taip pat padeda, palaiko, nukreipia ir motyvuoja siekti išsikeltų tikslų.

Susitikimo metu „idialogue“ mentorė, „Caffeine LT“ personalo vadovė Lina Kareckienė pasidalijo savo asmenine patirtimi, atsakė į rūpimus klausimus.

Šiuo metu prie mentorystės programos jau prisijungė 239 mentoriai, iš kurių 13 mentorių atstovauja VGTU.

Pagal ŠMM vykdytą projektą apie STEAM profilio studijas / veiklas VGTU dr. Irena Danilevičienė Palaimintojo Teofiliaus Matulionio gimnazijos mokiniams vedė edukacinį užsiėmimą-žaidimą „Finansinių riešutėlių gliaudymo ypatumai“.

Užsiėmimo metu mokiniai diskutavo aktualiais finansiniais klausimais, atsakinėjo į klausimus ir tikrino savo finansinį raštingumą bei sužinojo, kaip skaičiuojamas darbo užmokestis. Vyko žaidimas, kurio metu moksleiviai buvo kaip buhalteriai, kurie apskaičiuodavo gaunamą darbo užmokestį ir grupėse sprendė, kaip tinkamai parengti savo asmeninį biudžetą. Taip pat sužinojo, kaip reikia taupyti ir tvarkyti turimas finansines lėšas.

2019-07-03

Startavo nauja „Danske Bank“ Grupės IT (DGITL) centro programa „Future Pros“, kurios pagrindinis tikslas – sudaryti sąlygas informacinių technologijų (IT) studentams suderinti studijas ir darbą. Prie šios programos prisijungė 11 Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų.

Dalyvauti programoje išreiškė norą daugiau nei 160 kandidatų, 95 iš jų buvo pakviesti dalyvauti atrankose prisijungti prie vienos iš 15-os IT centro komandų. Pirmajame atrankos etape kandidatai turėjo atlikti logines, kodavimo, grupines užduotis. Antrąjį etapą sudarė kandidatų interviu. Prisijungti prie „Danske Bank“ komandos buvo pakviesta 30 jaunųjų IT profesionalų, iš kurių 11 – VGTU studentai.

2019-07-04

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyksta tarptautinė inžinerinė vasaros mokykla „VGTU-CalPoly 2019“. Šešias savaites įvairių inžinerijos dalykų intensyviai mokysis kelios dešimtys studentų iš Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto (CalPoly) ir VGTU Statybos fakulteto. Paskaitas studentams ir praktinius užsiėmimus veda mokyklos įkūrėjas, Amerikos lietuvis prof. Edmundas Saliklis, jam talkina kolegės – prof. Brent Nuttall ir prof. Peter Laursen. „Man didelis džiaugsmas, kad ši vasaros mokykla jau tapo svarbia mano fakulteto ir kultūros identiteto dalimi. Vasaros mokyklos įtaka didėja, nes Kalifornijoje apie šią mokyklą jau žino ne tik joje dalyvavę studentai, bet ir jų tėvai, giminės, pažįstami. Mano kolegės tiesiog veržiasi į Lietuvą ir konkuruoja, kas ves paskaitas 2020-aisiais, 2021-aisiais. Pasiruošimas vasaros mokyklai trunka beveik vienerius metus, o informaciniai susitikimai dėl kitų metų vasaros mokyklos prasideda dar rudenį, prieš Padėkos dieną“, – pasakoja vasaros mokyklos iniciatorius E. Saliklis. Vasaros mokyklos metu Kalifornijos ir VGTU studentai įgys daug specifinių įgūdžių. „Jie išmoks MATLAB programavimo, susipažins su pastatų modeliavimu, naudojantis SAP2000 programa, nagrinės etikos klausimus. Praktinių užsiėmimų metu atliks užduotis, naudojantis tiek SAP2000, tiek MATLAB įrankiais“, – sakė E. Saliklis.

Užsiėmimų metu studentai nagrinės vėjo bei žemės drebėjimo sukeliamas apkrovas. „VGTU-CalPoly 2019“ mokyklos studentai tyrinės iš medienos pagamintas grindis, kurios lankstosi, esant žemės drebėjimo apkrovai. Palyginimui studentai analizuos gelžbetonines grindis, kurios nesilanksto, esant skersinei apkrovai. Atlikus analizes, bus pateikiami gauti rezultatai. Pratybų metu studentai mokysis programuoti, naudojantis MATLAB programa, bei atliks statybinę analizę. Jie palygins, ką gavo iš SAP2000 analizės ir rankiniu būdu atliktų skaičiavimų. Mokyklos metu bus įgyvendinti keturi didesni projektai, susiję su konstrukcinėmis sistemomis, kompiuterinėmis programomis bus lyginamos įvairios dizaino galimybės.

Prie organizuojamos vasaros mokyklos įgyvendinimo prisideda aktyvus socialinis partneris UAB „Naresta“.

2019 m. įstojusieji į Kūrybinių industrijų fakultetą ir pasirinkę pramogų industrijų specialybę nuo trečio kurso galės rinktis iš dviejų naujai sudarytų pramogų – prodiusavimo ir sporto industrijos specializacijų, pritaikytų atsižvelgiant į rinkos ir norinčiųjų studijuoti poreikius.

Pramogų prodiusavimo specializacija yra orientuota į pramogų idėjų, pramoginių renginių formatų, pramogų inovacijų kūrimą, renginių organizavimą ir prodiusavimą, įvairių užsienio pramoginių projektų inovatyvų adaptavimą Lietuvoje, jų populiarinimą, pramogų kultūros bei etikos kūrimą ir plėtojimą. Sporto industrijos specializacija orientuota į sporto industrijos viešuosius ryšius ir žiniasklaidą, rinkodarą ir reklamą, specialiuosius renginius. Sporto industrijos studijos rengs profesionalius sporto komunikacijos atstovus ir sporto renginių organizatorius.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pirmasis Lietuvoje 2013 m. sukūrė pramogų industrijų programą ir 2019 m. išleido trečią pramogų sektorių absolventų laidą.

2019-07-05

LR ekonomikos ir inovacijų ministerijos informacija:

Lietuva tapo 10-ąja šalimi pasaulyje, kurią Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacija (CERN) pasirinko savo inkubatoriui steigti. Ekonomikos ir inovacijų ministras Virginijus Sinkevičius ir CERN pasirašė susitarimą, kuriuo remiantis Lietuvoje įsikurs vienintelis Vidurio bei Rytų Europoje CERN technologijų verslo vystymo centras. Šį centrą sudarys du CERN inkubatoriai Vilniuje ir Kaune.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir CERN partnerystė prasidėjo prieš ketverius metus vizito CERN metu, kuriame buvo aptartos Lietuvos ir CERN bendradarbiavimo kryptys, stažuočių programos bei kiti projektai. Susitikimo metu VGTU atstovai aplankė keletą CERN laboratorijų ir tyrimų centrų, susipažino su Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacijoje vykstančia mokslo ir eksperimentine veikla.

„Lietuva pirmoji iš asocijuotųjų šalių įsitraukia į CERN technologijų perdavimo ir mokslinių tyrimų komercinimo tinklą. Tai yra didžiulis laimėjimas į technologijas kuriančius verslus orientuotai Lietuvai ir visai startuolių bendruomenei: atsiveria unikali galimybė pasinaudoti naujausiais CERN išradimais, duomenų baze ir patirtimi, sukaupia vystant inovatyvius produktus nuo techninės koncepcijos iki realios rinkos. Be to, šie inkubatoriai turės didelę reikšmę viso regiono mokslo ir verslo plėtrai. Šiandien duotas startas inkubatorių steigimo darbams, tikiuosi, kad pirmieji startuoliai juose pradės veikti jau šiemet“, – sakė Vyriausybės ir CERN susitarimą pasirašęs ekonomikos ir inovacijų ministras Virginijus Sinkevičius.

CERN technologijų verslo vystymo centras remia novatoriškų idėjų kūrimą ir taikymą su CERN veikla susijusiose techninėse srityse. Vilniaus Saulėtekio slėnio bei Kauno mokslo ir technologijų parkuose įsikursiančioms inkubuojamoms įmonėms bus sudaromos sąlygos apsilankyti CERN tyrimų centruose ir gauti techninę bei konsultacinę pagalbą kuriant ir diegiant su CERN susijusias technologijas ir produktus. Joms taip pat atsiras galimybė naudoti CERN prekių ženklą, bus paprasčiau iš CERN įsigyti technologijų licencijas.

Planuojama, kad, be produktui vystyti palankių sąlygų, kiekvienam CERN inkubatoriuose Vilniuje ir Kaune veikiančiam startuoliui bus skiriamas 40 tūkst. eurų finansavimo krepšelis. Lėšos įmonėms bus skiriamos iš Ekonomikos ir inovacijų ministerijos administruojamų Europos Sąjungos struktūrinių fondų.

CERN inkubatorių veiklos koordinavimu rūpinsis VŠĮ Lietuvos inovacijų centras.

CERN yra didžiausia ir garsiausia pasaulyje mokslo institucija, veikianti kaip mokslo ir verslo pasaulio sąsaja, jungianti fundamentinius tyrimus atliekančius mokslininkus ir technologijų vystytojus. 2018 m. Lietuva pirmoji iš Baltijos šalių tapo CERN asocijuotąja nare kaip valstybė, pasiekusi didelę pažangą mokslo, technologijų ir inovacijų srityje. Lietuvos verslui ši narystė atveria kelius dalyvauti daugiamilijonės vertės CERN organizacijos viešuosiuose pirkimuose, o mokslininkams – prisidėti prie garsiausių pasaulio išradimų.

Lietuva su CERN bendradarbiauja nuo 1993 m., įgyvendina bendrus projektus ne tik su VGTU, bet ir su Vilniaus universitetu, Kauno technologijos, Lietuvos sveikatos mokslų universitetais, lazerių gamintojais „Ekspla“ ir „Standa“.

2019-07-08

VGTU Senato posėdžių salėje Romualdas JUKNELEVIČIUS gynė daktaro disertaciją „Biodyzelino ir vandenilio bendro degimo proceso slėginio uždegimo variklyje tyrimas“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – T 003). Mokslinis vadovas doc. dr. Saugirdas PUKALSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, transporto inžinerija – T 003).

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Bououd M., Mechaqrane A., Janusevicius K., Martinaitis V. 2019. Industrial Solar Drying System: Modeling and Design Optimization of Plate Slotted Fin-and-Tube Heat Exchanger, INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH 9(2): 624–638

Ciegis R., Ciegis R. 2019. Numerical Algorithms for Solving the Optimal Control Problem of Simple Bioreactors, NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL 24(4): 626–638. DOI: 10.15388/NA.2019.4.8. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS, APPLIED – Q1, MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1, MECHANICS – Q2

Damidavicius J., Burinskiene M., Uspalyte-Vitkuniene R. 2019. A Monitoring System for Sustainable Urban Mobility Plans, BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING 14(2): 158–177. DOI: 10.7250/bjrbe.2019-14.438

Gaidulis G., Selmi M., Zakarkaite D., Aidietis A., Kacianauskas R. 2019. Modelling and Simulation of Mitral Valve for Transapical Repair Applications, NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL 24(4): 485–502. DOI: 10.15388/NA.2019.4.1. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS, APPLIED – Q1, MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1, MECHANICS – Q2

Ginevicius R. 2019. Quantitative Assessment of the Compatibility of the Development of socioeconomic Systems, JOURNAL OF COMPETITIVENESS 11(2): 36–50. DOI: 10.7441/joc.2019.02.03

Gorbunov M., Kravchenko K., Bureika G., Gerlici J., Nozhenko O., Vaiciunas G., Bucinskas V., Steisunas S. 2019. Estimation of Sand Electrification Influence on Locomotive Wheel/Rail Adhesion Processes, EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY 21(3): 460–467. DOI: 10.17531/ein.2019.3.12. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Gric T. 2019. Surface Plasmons at the Interface of Metamaterial and Topological Insulator, OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS 51(7). DOI: 10.1007/s11082-019-1950-5

Jakubovskis R., Kaklauskas G. 2019. Bond-Stress and Bar-Strain Profiles in RC tension Members Modelled Via Finite Elements, ENGINEERING STRUCTURES 194: 138–146. DOI: 10.1016/j.engstruct.2019.05.069. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q1

Kacerauskas T. 2019. Creative and Social Capital: Concepts, Problems and Contradictions, SOCIOLOGIA 51(3): 235–249. DOI: 10.31577/sociologia.2019.51.3.11

Kvedaras R., Kvedaras V., Ustinavicius T., Masiulionis R. 2019. Digital Signal Processing Algorithm for Measurement of Settling Time of High-Resolution High-Speed DACs, MEASUREMENT SCIENCE REVIEW 19(3): 86–92. DOI: 10.2478/msr-2019-0014

Kumar A., Zavadskas E. K., Mangla S. K., Agrawal V., Sharma K., Gupta D. 2019. When Risks Need Attention: Adoption of Green Supply Chain Initiatives in the Pharmaceutical Industry, *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH* 57(11): 3554–3576. DOI: 10.1080/00207543.2018.1543969. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, INDUSTRIAL – Q2, ENGINEERING, MANUFACTURING – Q2, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1

Sivilevičius H., Vislavicius K. 2019. Simulation of Composition of Recycled Hot-Mix Asphalt Mixture Produced in Asphalt Mixing Plant, *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 214: 17–27. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.03.330. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1

Skeivalas J., Obuchovski R. 2019. An Analysis of Variation of geomagnetic Field Parameters Upon Applying the Theory of Covariance Functions, *METROLOGY AND MEASUREMENT SYSTEMS* 26(2): 363–376. DOI: 10.24425/mms.2019.128364

Stankevičienė J., Maditinos D. I., Kraujaliene L. 2019. MULTIMOORA as the Instrument to Evaluate the Technology Transfer Process in Higher Education Institutions, *ECONOMICS & SOCIOLOGY* 12(2): 345–360. DOI: 10.14254/2071-789X.2019/12-2/21

Tankeliun T., Zaytsev O., Urbanavicius V. 2019. Hybrid Time-Base Device for Coherent Sampling Oscilloscope, *MEASUREMENT SCIENCE REVIEW* 19(3): 93–100. DOI: 10.2478/msr-2019-0015

Vaitkus A., Grazulyte J., Kleiziene R., Vorobjovas V., Sernas O. 2019. Concrete Modular Pavements - Types, Issues and Challenges, *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* 14(1): 80–103. DOI: 10.7250/bjrbe.2019-14.434

Vaitkus A., Sernas O., Vorobjovas V., Grazulyte J. 2019. Selection of Constituent Materials for Asphalt Mixtures of Noise-Reducing Asphalt Pavements, *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* 14(2): 178–207. DOI: 10.7250/bjrbe.2019-14.439

Zavadskas E. K., Antuchevičienė J., Kar S. 2019. Multi-Objective and Multi-Attribute Optimization for Sustainable Development Decision Aiding, *SUSTAINABILITY* 11(11). DOI: 10.3390/su11113069. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

2019-07-09

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Lietuvos nekilnojamojo turto brokerių asociacija (LTNTBA). VGTU ir Lietuvos nekilnojamojo turto brokerių asociacijos planuose – nuolatinės studijos, skirtos nekilnojamojo turto brokeriams. Partnerystės sutarties tikslas – pakeisti nekilnojamojo turto tarpininkavimo paslaugų kokybę, keliant nekilnojamojo turto brokerio kvalifikaciją, licencijuojant brokerio veiklą, taip pat automatizuojant didžiąją dalį tarpininkavimo veiksmų bei procedūrų, išskiriant ateities brokerio, kaip aukšto lygio eksperto vaidmenį, nekilnojamojo turto pirkimo/pardavimo ir investicijų srityje.

„Bendradarbiavimas su VGTU, kuris jau kelerius metus rengia nekilnojamojo turto valdymo specialistus, bus tikra paskata brokeriams, asociacijos nariams semtis žinių ir įgauti reikiamą kvalifikaciją. Mūsų bendro darbo tikslas turėtų būti nekilnojamojo turto brokerių licencijavimo įteisinimas ir atitinkamai aukštos brokerio kvalifikacijos užtikrinimas nekilnojamojo turto rinkoje“, – teigė Lietuvos nekilnojamojo turto brokerių asociacijos direktorius dr. Artūras Daubaras.

2019-07-10

VGTU mokslininkai ištyrė Vilniaus parkų saugumą: tik du galima laikyti visiškai saugiais.

VGTU mokslininkė I. Mažonavičiūtė, prof. habil. dr. Romualdas Baušys ir prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas inovatyviai pažvelgė į parkų saugumo problemas ir, pasitelkę dugiakriterius metodus, pristatė pasaulyje analogų neturintį metodiką miesto parkų saugumui nustatyti. Pagal šį metodą įvertinti 17 skirtingų kriterijų – parkų priežiūra, ženklavimas, takų išdėstymas ir apšvietimas, traukos objektų skaičius, nusikaltimų statistika ir parkų priegose gyvenančių žmonių demografiniai

rodikliai. Atliktame tyrime buvo palygintas šešių mažų, 1–20 ha ploto, Vilniaus parkų saugumas. Tirti Vilkpėdės, Pasakų, Ozo, Reformatų ir Kūdrų parkai bei Bernardinų sodas.

Tyrimo rezultatai rodo, jog tik du iš tirtų parkų – Ozo parkas ir Bernardinų sodas – gali būti laikomi saugiais. Likusiuose parkuose – Reformatų, Kūdrų, Vilkpėdės ir Pasakų – rekomenduotina diegti saugumą didinančias priemones. Anot mokslininkų, šiam tyrimui pasirinkta naujoji metodika gali pasitarnauti kitoms savivaldybėms ir leisti ne tik objektyviau pažvelgti į parkų saugumo situaciją, bet ir be didelių investicijų gali padėti nustatyti, kokių priemonių reikėtų imtis, norint padidinti konkretaus parko saugumą. VGTU mokslininkų atliktas Vilniaus parkų saugumo tyrimas buvo įvertintas tarptautinės mokslininkų bendruomenės – jį publikavo prestižinis mokslo žurnalas „Landscape and Urban Planning“.

2019-07-12

Architektė alytiškė Austėja Jurčiukonytė, studijuojanti Vilniaus Gedimino technikos universiteto magistrantūroje, žurnalo STRUCTUM organizuotame „Išmanojo miesto V“ konkurse iškovalo trečią vietą. Anot miesto mero Nerijaus Cesiulio, ji pasiūlė „kosminę idėją“ – Dainų slėnyje įrengti daugiafunkcij centrą. Šis projektas sužavėjo konkurso vertinimo komisiją.

2019-07-15

Vilniaus Gedimino technikos universitetas partnerystės sutartį pasirašė su Lietuvos inžinerinės pramonės asociacijos „Linpra“ įsteigtu ir VšĮ „Intechcentras“ koordinuojamu Pažangios gamybos skaitmeninių inovacijų centru (SIC). Būdamas svarbia Pažangios gamybos inovacijų ekosistemos sudedamąja dalimi, VGTU suteiks centrui dar daugiau kompetencijų ir potencialo skaitmeninių technologijų kūrimo ir praktinio taikymo srityje.

Pažangios gamybos SIC – tai paramos priemonė, skirta įmonių konkurencingumui padidinti, kai verslo ar gamybos procesai, produktai ir paslaugos tobulinamos skaitmeninėmis technologijomis.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Grazulyte J., Soenen H., Blom J., Vaitkus A., Zidanaviciute J., Margaritis A. 2019. Analysis of 4-mm DSR Tests: Calibration, Sample Preparation, and Evaluation of Repeatability and Reproducibility, *ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN*. DOI: 10.1080/14680629.2019.1634636. (Early Access*). Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q2, ENGINEERING, CIVIL – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

Iilina E., Nyman M., Svagzdyte I., Chekurov N., Kaivola M., Setala T., Shevchenko A. 2019. Aberration-Insensitive Microscopy Using Optical Field-Correlation Imaging, *APL PHOTONICS* 4(6). DOI: 10.1063/1.5091976. Žurnalo kategorijos: OPTICS – Q1, PHYSICS, APPLIED – Q1

Jurevicius M., Vekteris V., Viselga G., Turla V., Kilikevicius A., Iljin I. 2019. Dynamic Research on a Low-Frequency Vibration Isolation System of Quasi-Zero Stiffness, *JOURNAL OF LOW FREQUENCY NOISE VIBRATION AND ACTIVE CONTROL* 38(2): 684–691. DOI: 10.1177/1461348419830295

Kilikevicius A., Skeivalas J., Kilikeviciene K., Matijosius J. 2019. Analysis of Dynamic Parameters of a Railway Bridge, *APPLIED SCIENCES-BASEL* 9(12). DOI: 10.3390/app9122545. Žurnalo kategorijos: PHYSICS, APPLIED – Q2, CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

Kremensas A., Kairyte A., Vaitkus S., Vejelis S., Czlonka S., Strakowska A. 2019. The Impact of Hot-Water-Treated Fibre Hemp Shivs on the Water Resistance and Thermal Insulating Performance of Corn Starch Bonded Biocomposite Boards, *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS* 137: 290–299. DOI: 10.1016/j.indcrop.2019.05.031. Žurnalo kategorijos: AGRICULTURAL ENGINEERING – Q1, AGRONOMY – Q1

Lebedevas S., Pukalskas S., Dauksys V., Rimkus A., Melaika M., Jonika L. 2019. Research on Fuel Efficiency and Emissions of Converted Diesel Engine with Conventional Fuel Injection System for Operation on Natural Gas, *ENERGIES* 12(12). DOI: 10.3390/en12122413

Lukose R., Zurauskiene, N., Stankevic, V., Vagner, M., Plausinaitiene, V., Niaura, G., Kersulis, S., Balevicius, S., Bolli, E., Mezzi, A., Kaciulis, S. 2019. Room Temperature Co-Doped Manganite/Graphene Sensor Operating at High Pulsed Magnetic Fields, *SCIENTIFIC REPORTS* 9. DOI: 10.1038/s41598-019-46012-2. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q1

Siksnelyte I., Zavadskas E. K. 2019. Achievements of the European Union Countries in Seeking a Sustainable Electricity Sector, *ENERGIES* 12(12). DOI: 10.3390/en12122254

Staniute R., Sesok D. 2019. A Systematic Literature Review on Image Captioning, *APPLIED SCIENCES-BASEL* 9(10). DOI: 10.3390/app9102024. Žurnalo kategorijos: PHYSICS, APPLIED – Q2, CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

Zavadskas E. K., Bausys R., Mazonaviciute I. 2019. Safety evaluation methodology of urban public parks by multi-criteria decision making, *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING* 189: 372–381. DOI: 10.1016/j.landurbplan.2019.05.014. Žurnalo kategorijos: ECOLOGY – Q1, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q1, GEOGRAPHY – Q1, GEOGRAPHY, PHYSICAL – Q1, REGIONAL & URBAN PLANNING – Q1, URBAN STUDIES – Q1

2019-07-17

VGTV naujienų portalas rašė:

„Baigėsi VGTV kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ dvi savaites vykusį tarptautinį kūrėjų vasaros mokyklą „HEI MAKERS 4.0“. Mokykloje dalyvavo po 8 studentus iš Lietuvos, Latvijos ir Rumunijos. Užsiėmimus vedė dėstytojai iš VGTV, Rygos technikos universiteto ir Bukarešto politechnikos universiteto.

Vasaros mokykla vyko hakatono principu – studentai dalyvavo paskaitose bei dirbtuvėse, konsultavosi su mentorais, intensyviai dirbo mišriose grupelėse kurdami prototipą – naudodami 3D modeliavimo, 3D spaudos ir elektronikos technologijas, gamino inovatyvius šviestuvus, taip pat vasaros mokyklos pabaigoje jie pristatė savo idėjas ir prototipus komisijai.

Dirbtuvių metu sukonstruoti keturi šviestuvai. Didžiausio susižavėjimo sulaukė komandos „FoldEmAll“ mobilus, kompaktiškas, sulankstomas ir į dėžutę įdedamas šviestuvus, veikiantis naudojant išorinę bateriją. Šviestuvus skirtas kelionėms arba ten, kur šviesos reikia laikinai. Šviestuvus išsiskyrė savo dizainu, kompaktiškumu, o konstrukcijoje buvo panaudoti 3D spausdinti lankstai. Komanda „Shinet“ sukūrė šviestuvą su integruotu anglies dioksido monitoriumi. Šviestuvus gali būti naudojamas tiek namuose, tiek biuruose ir yra skirtas oro kokybei stebėti, mat stipriai padidėjus anglies dioksido lygiui jis pradeda šviesti raudonai. „Modularch“ komanda pasiūlė labiau biurams ir pramonei skirtą šviestuvą-arką, kuris surenkamas iš atskirų modulių, todėl gali būti montuojamas ant skirtingo pločio darbo vietų. Paskirtis – apšviesti darbo vietą iš visų pusių taip, kad būtų patogiu dirbti, nekristų šešėlis. Stovyklos metu buvo sukurtas tik prototipas, o ne realaus dydžio produktas.

Komanda „Build-it“ sukonstravo surenkamą šviestuvą su įkraunama baterija, veikiantį su mobiliąja programėle.“

2019-07-19

Baigėsi du mėnesius trukusios kūrybinės dirbtuvės senjorams. Pasitelkdami 3D modeliavimo ir spausdinimo technologijas, VGTV Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ sostinės senjorai kūrė šviestuvus, kurie taps išskirtiniu dekoru akcentu ir papuoš jų namų erdves.

„Mums, kaip organizatoriams, buvo nauja patirtis dirbti su vyresnio amžiaus žmonėmis. Anksčiau daugiausia dirbome su moksleiviais ir studentais, bet šių dirbtuvių metu supratome, kad mūsų tikslinė grupė gali būti kur kas platesnė, nes visų amžiaus grupių atstovai domisi technologijomis ir naujovėmis. Senjorai ne tik sužinojo naujų technologinių sprendimų, bet ir mokėsi dizaino pagrindų, susipažino su universiteto veiklomis“, – sakė VGTV „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja Lina Pečiūre.

2019-07-22

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Astrauskas R., Ivanauskas F., Morkvenaite-Vilkonciene I., Ramanavicius A. 2019. Mathematical Modelling of the Influence of Ultra-micro Electrode Geometry on Approach Curves Registered by Scanning Electrochemical Microscopy, *ELECTROANALYSIS*. DOI: 10.1002/elan.201900313. (Early Access*). Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2, ELECTROCHEMISTRY – Q2

Baltrenas P., Urbanas D. 2019. NOx and CO Abatement by Applying Catalysts with an Active Coating Made of Transition Non-Precious (CuO-Cr2O3, TiO2) and Precious (Pt) Metals, ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY 38(4). DOI: 10.1002/ep.13145

Baneliene R., Melnikas B. 2019. The Shadow Economy in the Eastern Partnership Countries: Modelling and Estimating in the Context of the Needs to Develop Economic Cooperation Between the European Union and Eastern Partnership Countries, INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMIC SCIENCES 8(1): 1–19. DOI: 10.20472/ES.2019.8.1.001

Girdzijauskaitė E., Radzeviciene A., Jakubavicius A., Banaitis A. 2019. International Branch Campuses as an Entry Mode to the Foreign Education Market, ADMINISTRATIVE SCIENCES 9(2). DOI: 10.3390/admsci9020044

Nasirian A., Arashpour M., Abbasi B., Zavadskas E. K., Akbarnezhad A. 2019. Skill Set Configuration in Prefabricated Construction: Hybrid Optimization and Multicriteria Decision-Making Approach, JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT 145(9). DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001677. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1 ENGINEERING, INDUSTRIAL – Q2

Stankeviciene J., Petroniene I. 2019. Bond Mutual Funds vs. Bond Exchange Traded Funds: Evaluation of Risk Adjusted Performance, ADMINISTRATIVE SCIENCES 9(2). DOI: 10.3390/admsci9020031

Tabasi H., Yousefi V., Tamosaitiene J., Ghasemi F. 2019. Estimating Conditional Value at Risk in the Tehran Stock Exchange Based on the Extreme Value Theory Using GARCH Models, ADMINISTRATIVE SCIENCES 9(2). DOI: 10.3390/admsci9020040

2019-07-26

Baigėsi pirmojo etapo prašymų priimti studijuoti Lietuvos aukštosiose mokyklose registravimas. Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO) duomenimis, šiemet pirmu prioritetu ir turintys teisę dalyvauti konkurse dažniausiai rinkosi Vilniaus universitetą (005 prašymai), **antroje vietoje – Vilniaus Gedimino technikos universitetas**, kuriame pirmu numeriu studijas pasirinko 1454 abiturientai. Toliau pagal pasirinkimų prioritetus rikiavosi Lietuvos sveikatos mokslų, Kauno technologijos ir Vytauto Didžiojo universitetai. Prioritetą koleginiams studijoms teikiantys būsimi studentai dažniausiai rinkosi Vilniaus ir Kauno kolegijas. Vertinant studijų kryptių populiarumą, VGTU išaugo socialinių mokslų populiarumas – jį galėjo lemti rinkoje trūkstamų specialistų skaičius. Daugiausia kvietimų studijuoti VGTU valstybės finansuojamose studijų vietose sulaukė stojusieji į Kūrybinių industrijų (169), Programų inžinerijos (138), Multimedijų ir kompiuterinių dizaino (132) studijų programas Vilniaus Gedimino technikos universitete. Šios trys programos patenka tarp 10 populiariausių studijų programų, kurias rinkosi abiturientai.

Aukščiausiu pageidavimu dažniausiai nurodomos informatikos bei inžinerijos mokslų kryptių grupių programos. Populiarumu jau keletą metų nenusileidžia Aviacijos mechanikos inžinerijos, Orlaivių pilotavimo, nemažai stojančiųjų pirmuoju prioritetu rinkosi Mechanikos inžinerijos, Elektronikos inžinerijos, Programų inžinerijos studijų programas.

2019-07-27

Lietuvos kariuomenės Karinių oro pajėgų aviacijos bazėje Šiauliuose vyko aviacijos šventė „Sakalo sparnai 2019“, skirta Lietuvos karo aviacijos 100-mečiui paminėti. Šventėje dalyvavę Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos instituto atstovai papildė ekspoziciją sraigtasparniu „Cabri G2“, lėktuvu „Cessna 172 Skyhawk“, AGAI suprojektuotu ir pagamintu bepiločiu orlaiviu „MiniWing“.

VGTU AGAI atstovai dalyvius kvietė išbandyti AGAI sukonstruotą skrydžio simulatorių ir pajusti realų skrydį, demonstravo 3D spausdintuvo galimybes.

Šventėje dalyvavo įvairūs orlaiviai su skraidymo programomis, ekspozicijoje – Lietuvos kariuomenės daliniai, NATO priešakinių pajėgų bataliono kariai su įvairia karine technika, veikė įvairios mažosios aviacijos ir universitetų paruoštos ekspozicijos, susijusios su aviacija, vyko užsiėmimai ir varžybos mažiesiems šventės lankytojams.

2019-07-29

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

- Brattico E., Varankaite U.** 2019. Aesthetic Empowerment Through Music, *MUSICAE SCIENTIAE* 23(3, SI): 285–303. DOI: 10.1177/1029864919850606
- Butkus P., Tolvaišienė S., Kurcevskis S.** 2019. Validation of a SPICE Model for High Frequency Electroporation Systems, *ELECTRONICS* 8(6). DOI: 10.3390/electronics8060710
- Ciegis R., Katauskis P., Skakauskas V.** 2019. Modelling Competition of the Enzyme-Catalysed Glucose Oxidation and Redox Reactions in Scanning Electrochemical Microscopy, *REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS* 127(2): 543–559. DOI: 10.1007/s11144-019-01584-y
- Gasiuniene M., Petkus G., Matuzevicius D., Navakauskas D., Navakauskiene R.** 2019. Angiotensin II and TGF-beta 1 Induce Alterations in Human Amniotic Fluid-Derived Mesenchymal Stem Cells Leading to Cardiomyogenic Differentiation Initiation, *INTERNATIONAL JOURNAL OF STEM CELLS* 12(2): 251–264. DOI: 10.15283/ijsc18126
- Maciulyte-Sniukiene A., Matuzeviciute K.** 2018. Impact of Human Capital Development on Productivity Growth in EU Member States, *BUSINESS MANAGEMENT AND EDUCATION* 16: 1–12. DOI: 10.3846/bme.2018.66
- Mitkus S., White N. J.** 2018. Liability of the Entity Capable of Detecting a Defect of Construction Works: a Comparative Study of the U.S. and the Republic of Lithuania, *BUSINESS MANAGEMENT AND EDUCATION* 16: 174–189. DOI: 10.3846/bme.2018.2000
- Plonis D., Katkevicius A., Malisauskas V.** 2019. Attenuation Phenomena in Gyroelectric Waveguides with Anisotropic Dielectric Layer, *PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICS PHYSICS TECHNICAL SCIENCES INFORMATION SCIENCE* 20(2): 131–138
- Turskis Z., Antucheviciene J., Kersuliene V., Gaidukas G.** 2019. Hybrid Group MCDM Model to Select the Most Effective Alternative of the Second Runway of the Airport, *SYMMETRY-BASEL* 11(6). DOI: 10.3390/sym11060792. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2
- Udris D., Brucas D., Pomarnacki R.** 2019. Reliability Improvement of Power Distribution System for UAV, *ELECTRONICS* 8(6). DOI: 10.3390/electronics8060636
- Zemlickiene V.** 2018. Adaptation Set of Factors for Assessing the Commercial Potential of Technologies in Different Technology Manufacturing Branches, *BUSINESS MANAGEMENT AND EDUCATION* 16: 206–221. DOI: 10.3846/bme.2018.5402

2019-07-30

Portalas DELFI rašė:

Premjeras Saulius Skvernelis susitinka su Vilniaus Gedimino technikos ir Mykolo Romerio universitetų rektoriais. Premjero patarėjas Tomas Beržinskas BNS sakė, kad su Alfonsu Daniūnu ir Inga Žalėniene „bus aptarti jungimosi procesai“. Seimas dar pernai gruodį nutarė pradėti MRU prijungimą prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto. Anksčiau Seimas yra priėmęs sprendimus prijungti Aleksandro Stulginskio ir Lietuvos edukologijos universitetus prie Vytauto Didžiojo universiteto, planai prijungti Šiaulių universitetą prie Vilniaus universiteto pernai gruodį atidėti metams. Taip pat planuojama Lietuvos sporto universitetą prijungti prie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto, Sporto universitetas tam prieštarauja.

Po vykusio VGTU ir MRU rektorių susitikimo su premjeru S. Skverneliu, švietimo, mokslo ir sporto ministras Algirdas Monkevičius BNS teigė, kad VGTU ir MRU jungimo terminas nukeliamas į 2022 metus. Pasak ministro, jungimas nukeliamas norint užtikrinti sklandų procesą ir rezultatus.

2019-07-31

VGTU studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas, VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto doc. dr. Giedrius Šiupšinskas ir VGTU studentų atstovybės prezidentas Dominykas Tvaska dalyvavo „Žinių radijo“ laidoje „Ekspertai pataria“.

Laidoje diskutuota tema „Kokios rinkoje itin paklausios profesijos nesulaukia studentų dėmesio?“ diskutavo apie tai, kokias specialybes šiomet rinkosi abiturientai, kodėl verta studijuoti Lietuvoje ir į ką atkreipti dėmesį, renkantis studijų programą.

2019-08-01

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko tarptautinės inžinerinės vasaros mokyklos „VGTU-CalPoly 2019“ uždarymo renginys. Šešias savaites trukusioje mokykloje įvairių inžinerijos dalykų intensyviai mokėsi studentai iš Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto (CalPoly) ir VGTU Statybos fakulteto. Paskaitas studentams ir praktinius užsiėmimus vedė mokyklos iniciatorius, Amerikos lietuvis prof. Edmundas Saliklis, su juo kartu dirbo kolegos – prof. Brent Nuttall ir prof. Peter Laursen. Renginio metu Edmundui Salikliui įteiktas padėkos raštas už ilgametį indėlį, organizuojant vasaros mokyklą, o jo kolegoms – padėka už darbą šių metų mokykloje. Taip pat šventėje aptartas 2020-ųjų vasaros mokyklos organizavimas. Vasaros mokyklos metu Kalifornijos ir VGTU studentai įgijo daug įgūdžių. Užsiėmimuose studentai nagrinėjo vėjo ir žemės drebėjimo sukeliamas apkrovas. Mokyklos studentai tyrinėjo iš medienos pagamintas grindis, kurios lankstosi, esant žemės drebėjimo apkrovai. Palyginimui studentai analizavo gelžbetonines grindis, kurios nesilanksto, esant skersinei apkrovai.

Pratybų metu studentai mokėsi programuoti, naudodamiesi MATLAB programa. Buvo įgyvendinti keturi didesni projektai, susiję su konstrukcinėmis sistemomis, kompiuterinėmis programomis bus lyginamos įvairios dizaino galimybės. Septintus metus organizuodamas vasaros mokyklą ir šešias savaites praleisdamas Lietuvoje, prof. E. Saliklis siekia užmegzti naujus partnerystės ryšius su VGTU bendruomenės atstovais bei išlaikyti jau ilgus metus besitęsiantį bendradarbiavimą tarp VGTU ir Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto.

Tarptautinės inžinerinės vasaros mokyklos „VGTU CallPoly 2019“ uždarymo renginys ▼



2019-08-02

Rugpjūčio 1–28 d. Ignalinos krašto muziejuje atidaryta rugpjūčio mėnesį veikiančią VGTU FMF prof. dr. Remigijaus Venckaus darbų paroda. Menininkas parodoje pristato dokumentinių fotografijų ciklą, sukurtą kartu su artimaisiais keliaujant po Etiopiją (Afrika). „Keliavimas man yra labai svarbus reiškinys. Jis praplečia mano akiratį. Kiekviena kelionė į skirtingą šalį patikrina mano santykį su nuosava gyvenamąja vieta, laiku ir erdve. Kuo toliau ir ilgiau aš keliauju, tuo labiau pradedu suprasti miestą, kuriame aš gyvenu, ir iš naujo perkonstruoju savo ryšius su konkrečia savo gyvenamąja bendruomene. Kiekviena kelionė sukelia visiškai kitokias mano reakcijas ir priverčia savo inspiracijas skleisti aplinkiniams naujose meno kūrybinių kolekcijose. Taip aš mobilizuoju visus savo receptorius, leidžiančius patirti pačius įvairiausius kontrastus ir juos reflektuoti vienu metu kultūros kritikos ir meno kalboje“, – sakė menininkas.

2019-08-05

VGTU naujienų portalas rašė:

„Dirbtuvės su 3D spausdintuvais bei robotikos ir elektronikos rinkiniais, edukacinės programos, kūrybos erdvės – prieš dešimtį metų sunku būtų buvę patikėti, kad tokias galimybes ir veiklas siūlys ne kas kita, o bibliotekos. Jos šiandien jau nėra vien ramaus skaitymo ar knygų skolinimosi vietos – tai šiuolaikiški bendruomenių centrai, modernios laisvalaikio vietos, į kurias atėję lankytojai gali susitikti su bendraminčiais bei yra skatinami aktyviai įsitraukti į veiklas, renginius, naujų dalykų mokančius užsiėmimus.

Viešosios bibliotekos pačios sėkmingai bando neatsilikti nuo šiuolaikinės visuomenės poreikių, nuolat tobulėdamos jos sparčiai keičia įvaizdį. Siekdamas, kad tokia linkme judėtų ir Vilniaus mokyklų bibliotekos, **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“ nusprendė prisidėti – šią vasarą čia organizuoti Vilniaus mokyklų bibliotekininkams skirti 3D ir VR (virtualiosios realybės) technologijų mokymai bei vaizdo įrašų socialiniams tinklams kūrimo dirbtuvės.** Šių mokymų tikslas – skatinti inovacijas bei artinti bibliotekų darbuotojus prie šiuolaikinių technologijų, kartu padėti jiems priminti mokiniams, kad biblioteka yra kur kas daugiau nei tik skaitykla ir knygų saugykla.

„Pasaulyje bibliotekos jau seniai yra ne tik knygų saugojimo, išdavimo, bet ir susitikimų, kūrybos ir kūrėjų erdvės, nuotraukų bei vaizdo įrašų studijos. Moderniose bibliotekose stovi ir 3D spausdintuvai, ir virtualiosios realybės akiniai bei žali ekranai specialiesiems efektams kurti. Lietuvos bibliotekos po truputį artėja prie šios koncepcijos, tačiau labai svarbu ne tik gerinti infrastruktūrą, bet ir didinti bibliotekininkų technologinį išsilavinimą. O kartu – griauti vis dar gajus „nuobodžios bibliotekos“ stereotipus lankytojų galvose. Džiaugiamės galėdami prie to prisidėti“, – teigia VGTU „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja Lina Pečiūrė. VGTU „LinkMenų fabrike“ vykusiose dirbtuvėse bibliotekų darbuotojai iš daugiau nei 15 Vilniaus mokyklų mokėsi 3D modeliavimo ir 3D spausdinimo, gilindamiesi į tai, kaip 3D technologijos gali būti pritaikomos bibliotekos infrastruktūrai modernizuoti. Dalyviai susipažino ir su virtualiosios realybės technologijomis bei sužinojo, kaip jos gali būti pasitelktos įdomiam ir interaktyviam mokymuisi. Dirbtuvių metu taip pat vyko vaizdo įrašų socialiniams tinklams kūrimo mokymai.

„Vaikų kūrybiškumo ugdymas yra itin svarbus tiek mokyklose, tiek už jų ribų. Vaikai yra labai smalsūs ir imlūs naujovėms, todėl labai svarbu jiems sukurti palankias sąlygas ugdyti kūrybiškumą ir kritinį mąstymą. Manau, kad mokyklų bendruomenės ir lemia, kokia turi būti šiuolaikinė jų biblioteka. Darbas su informacija jau nėra tik darbas su knyga. Informacija gali būti įvairi: garsai, nuotraukos, vaizdo įrašai, žaidimai ir kt. Tad bibliotekos jau dabar daug dėmesio skiria įvairioms vaikų edukacijoms, kūrybinėms dirbtuvėms, užsiima švietėjiška veikla“, – įžvalgomis dalijasi Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus bibliotekos projektų vadovė Eglė Paulauskienė.

Tai tęstinis projektas, organizuojamas antrus metus iš eilės, kurį tikimasi tęsti ir ateityje. Pagrindinis projekto vykdytojas – Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus biblioteka, partneris – VGTU „LinkMenų fabrikas“. Projektas finansuojamas Lietuvos kultūros tarybos lėšomis.“

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Bogdevicius M., Vitkunas R. 2019. hydro Pneumatic Mechanical Energy Absorber Enhancing Passive Safety of a Motor Vehicle, TRANSPORT PROBLEMS 14(2): 5–17. DOI: 10.20858/tp.2019.14.2.1

Ceksteryte V., Borutinskaite V., Matuzevicius D., Treigyte G., Navakauskas D., Kurtinaitiene B., Navakauskiene R. 2019. Evaluation of Proteome Profiles of Salix spp. Pollen and Relationship Between Glucose Oxidase Activity and Pollen Content in Willow Honey, BALTIC FORESTRY 25(1): 83–96.

Dahooie J. H., Zavadskas E. K., Vanaki A. S., Firoozfar H. R., Lari M., Turskis Z. 2019. A New Evaluation Model for Corporate Financial Performance Using Integrated CCSD and FCM-ARAS Approach, ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA 32(1): 1088–1113. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1613250. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

Gaspreniene L., Remeikiene R., Sadeckas A., Chadysas V., 2019. A Preference for Corporate Borrowing in Alternative Markets Over Borrowing from Banks Under the Impact of Monetary Policies:

a Lithuanian Case, ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA 32(1): 1903–1921. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1638288. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

Juknelevicius R., Szwaja S., Pyrc M., Gruca M. 2019. Influence of Hydrogen Co-Combustion with Diesel Fuel on Performance, Smoke and Combustion Phases in the Compression Ignition Engine, INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY 44(34, SI): 19026–19034. DOI: 10.1016/j.ijhydene.2018.10.126. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, PHYSICAL – Q2, ELECTROCHEMISTRY – Q2, ENERGY & FUELS – Q2

Lahtinen S., Jivall L., Hakli P., Kall T., Kollo K., Kosenko K., Galinauskas K., Prizginiene D., Tangen O., Weber M., Nordman M. 2019. Densification of the ITRF2014 Position and Velocity Solution in the Nordic and Baltic Countries, GPS SOLUTIONS 23(4). DOI: 10.1007/s10291-019-0886-3. Žurnalo kategorijos: REMOTE SENSING – Q2

Neverauskiene L. O., Pranskeviciute I. 2018. Contribution of the Economic and Social Sector to Economic Development: the Case of the UK, Sweden and Lithuania, ECONOMIC ANNALS-XXI 174(11–12): 10–15. DOI: 10.21003/ea.V174-02

Peleckiene V., Peleckis K., Dudzeviciute G., Peleckis K. K. 2019. The Relationship Between Insurance and Economic Growth: Evidence from the European Union Countries, ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA 32(1): 1138–1151. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1588765. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

Rahman A., Tvaronaviene M., Smrcka L., Androniceanu A., 2019. The Effect of Bank Competition on the Cost of Credit: Empirical Evidence from the Visegrad Countries, ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 16(4): 175–195. DOI: 10.12700/APH.16.4.2019.4.9

Skeivalas J., Turla V., Jurevicius M., Viselga G. 2019. Analysis of Energetic Intensity of Cern Neutrino Conversion Types Using The theory of Covariance Functions, PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS 93(4). DOI: 10.1007/s12043-019-1826-z

Sremac S., Zavadskas E. K., Matic B., Kopic M., Stevic Z. 2019. Neuro-Fuzzy Inference Systems Approach to Decision Support System for Economic Order Quantity, ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA 32(1): 1114–1137. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1613249. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

Tulyte S., Sileikis A., Tarnulyte I., Ranceva A., Characiejus D., Matuzeviciene R., Janiulioniene A., Zvirblis T. 2019. Circulating T Cell Subsets Differ in PDAC Patients at Initial Diagnosis and After Two Months of Treatment: a Single Institution Prospective Study, ANNALS OF ONCOLOGY 30(4): 37. Žurnalo kategorijos: ONCOLOGY – Q1

Zanjirani D. M., Zolfani S. H., Prentkovskis O. 2019. LARG Supplier Selection Based on Integrating house of Quality, Taguchi Loss Function and MOPA, ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA 32(1): 1944–1964. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1635036. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

2019 - 08 - 07

VGTV naujienų portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas drauge su partneriais kuria pirmąją Lietuvoje moksliniais tyrimais grįstą ekologinės statybos technologiją. Pirmieji pastatyti namai iš molio ir kanapių mišinio bus eksperimentiniai – mokslininkai stebės, kaip jie atlaiko lietuvišką žiemą, o vėliau pasiūlys sprendimą kiekvienam, norinčiam gyventi ekologiniame būste. Planuojama, kad pasistatyti tokį namą kainuos apie 30 proc. pigiau nei tradicinį.

Igyvendinant projektą „Ekologiškų kompozitinių medžiagų kūrimas“, iš molio ir kanapių spalių mišinio bus sukurti sienų blokeliai, stogo elementai, taip pat tinkas. Šiuo metu VGTV Betonų technologijų laboratorijoje vyksta molio ir kanapių mišinių bandymai, tobulinama jų sudėtis. „Įdėja imtis šio projekto kilo iš augančio žmonių susidomėjimo žaliaja statyba ir noro panaudoti vietines žaliavas, kurių nereikėtų iš toli transportuoti ir daug apdoroti“, – pasakoja projekto mokslinės dalies vadovė, VGTV vyr. mokslo darbuotoja dr. Ina Pundienė.

Iš tokio mišinio pastatyti namai turi daug privalumų: žiemą jie išlaikys šilumą, o vasarą bus vėsūs, šio būsto gyventojai galės džiaugtis puikiu mikroklimatu, nes geras garų pralaidumas užtikrins, kad namai „kvėpuoja“. Be to, tokio namo apipavidalinimo ir architektūriniai sprendimai gali būti labai individualūs – kadangi masė yra plastiška, galima išgauti įvairias formas ir pavyzdžiui, pasistatyti apvalų namą.

Visgi, pasak VGTV atstovės, didžiausia šio projekto inovacija – sukurti mūsų klimato sąlygoms tinkantį mišinį. „Natūralus molis neatsparus drėgmei ir šalčiui, o mūsų klimatui būdinga didelė temperatūrų kaita, drėgmė,

atšiaurios jūrinės žiemos. Naudosime organines medžiagas, kanapių spalius ir kitus ekologiškus priedus, kurie stabilizuotų ir modifikuotų molį. Rasti tinkamą tokios kompozicijos sudėtį – tikrasis iššūkis ir projekto unikalumas“, – teigia dr. I. Pundienė.

Eksperimentinių namų statyba ir projekto metu sukurtos technologijos komercializavimu rūpinsis UAB NIT. Bendrovė ketina rinkai pasiūlyti visą paslaugų paketą – namo projektą ir statybos paslaugas, norintiems tokį namą statyti patiems, kainuos tik statybinės medžiagos. „Būsime pirmieji mūsų šalyje, pasiūlę moksliniais tyrimais grįstus ekologinės statybos sprendimus visiems, norintiems turėti tokį būstą. Iki šiol tokių namų statybos vyko tik pavienių entuziastų dėka: žmonės patys ieškojo informacijos, bandė, statėsi, dalindavosi savo patirtimi socialiniuose tinkluose. Mūsų tikslas, kad ši statyba būtų prieinama kuo platesniam žmonių ratui“, – pasakoja bendrovės atstovas Valdas Balkevičius. [...]

Projektas „Ekologiškų kompozitinių medžiagų kūrimas“ finansuojamas pagal priemonę „Intelektas LT“. Projekto pareiškėjas – UAB NIT, partneriai – VGTU ir UAB „Partorama“.

2019-08-12

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Balevicius Z., Talbot J., Tamosaitis L., Plikusiene I., Stirke A., Mickiene G., Balevicius S., Paulauskas A., Ramanavicius A. 2019. Modelling of Immunosensor Response: the Evaluation of Binding Kinetics Between an Immobilized Receptor and Structurally-Different Genetically Engineered Ligands, SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 297. DOI: 10.1016/j.snb.2019.126770. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q1, ELECTROCHEMISTRY – Q1, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1

Ivanec-Goranina R. 2019. Kinetic Study of Peroxidase-Catalyzed Oxidation of 2-Hydroxyanthracene and 9-Phenanthrol in Presence of Biosurfactant Escin, CATALYSTS 9(7). DOI: 10.3390/catal9070591. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, PHYSICAL – Q2

Misiunaite I., Rimkus A., Jakuboskis R., Sokolov A., Gribniak V. 2019. Analysis of Local Deformation Effects in Cold-Formed Tubular Profiles Subjected to Bending, JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH 160: 598–612. DOI: 10.1016/j.jcsr.2019.06.006. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q2, ENGINEERING, CIVIL – Q2

Sinkevicius G., Baskys A. 2019. Investigation of Contrast Ratio Dependence on the Angular Deviation of the Laser Beam Direction from the Optical Axis of Pockels Cells Based on the Beta Barium Borate crystal, LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS 59(2): 70–78

Tanackov I., Prentkovskis O., Jevtic Z., Stojic G., Ercegovac P. 2019. A New Method for Markovian Adaptation of the Non-Markovian Queueing System Using the Hidden Markov Model, ALGORITHMS 12(7). DOI: 10.3390/a12070133

Tollazzi T., Mauro R., Zilioniene D., Otkovic I. I., Stamatiadis N. 2019. Modern Roundabouts: A Challenge of the Future, JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION. DOI: 10.1155/2019/3950891. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2, ANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY

2019-08-19

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Kladovscikov L., Navickas R., Kiela K. 2019. Self-tuning system for multistandard active RC filters, MICROELECTRONICS JOURNAL 90: 260–266. DOI: 10.1016/j.mejo.2019.06.015

Nedelko Z., Peleckiene V., Peleckis K., Peleckis K. K., Lapinskienes G., Potocan V. 2019. The Impact of Economic Attitudes on Natural and Social Corporate Responsibility – A Comparative Study of Lithuania and Slovenia, INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS 30(3): 362–372. DOI: 10.5755/j01.ee.30.3.21119

Samalavicius A. 2019. Architecture and Cognitive Aspects of Environment, LOGOS-VILNIUS (99): 156–165. DOI: 10.24101/logos.2019.40

Stasiulis N. 2019. L. Wittgenstein's Philosophy of Psychology: Seeing Aspects, LOGOS-VILNIUS (99): 6–12. DOI: 10.24101/logos.2019.24

2019-08-22

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros informacija:

Naujus mokslo metus NASA šiais metais pradeda keturi studentai iš Lietuvos. **Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) skelbia 2019 metų konkurso į NASA Ames tyrimų centrą laimėtojus, kurie nuo kitos savaitės kartu su studentais iš kitų šalių pradeda rudens stažuotes NASA.** Į prestižinių stažuotčių programą šiemet atrinkti keturi perspektyvūs studentai, kurie nacionalinių atrankų metu pasižymėjo puikiais rezultatais ir žiniomis.

Konkurso laimėtojai: Kauno technologijų universiteto transporto priemonių inžinerijos bakalaurantas Deividas Čelkys, Vilniaus Gedimino technikos universiteto bioinžinerijos bakalaurantė Justina Gineitytė, Vilniaus universiteto nanomedžiagų chemijos bakalaurantas Juzef Kučinski, Kauno technologijų universiteto mechanikos inžinerijos bakalaurantas Tomas Narbuntas.

„Didžiuojamės šia kasmetine iniciatyva ir bendradarbiavimu su NASA. Tai unikali galimybė lietuviams prisidėti prie naujausių tyrimų ir technologijų vystymo pasaulinei kosmoso pramonei“, – sako Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) direktorius Kęstutis Šetkus.

Nuo rugpjūčio 26 d. lietuvaičiai pradeda 16 savaičių trunkančią rudens stažuotčių programą NASA Ames mokslinių tyrimų centre. Stažuotėje jie dirbs prie šių sričių projektų: aeromechanikos, biojutiklių plėtos, nanotechnologijų taikymo elektronikoje.

J. Gineitytė pakviesta dirbti prie biojutiklių plėtos projekto, kuris bus reikšmingas ateityje NASA astronautų sveikatos stebėsenai. J. Kučinski dirbs kartu su NASA mokslininkais ir inžinieriais nanotechnologijų elektronikos ir jutiklių plėtos projekte, kuriame bus testuojami įvairūs įrenginiai. T. Narbuntas ir D. Čelkys dirbs su Aeromechanikos biuro plėtojama orlaivių aeromechanikos projektu, atliks mokslinius tyrimus ir vykdys eksperimentus.

Nacionaliniame konkurse šiais metais varžėsi 30 studentų iš skirtingų Lietuvos aukštųjų mokyklų. Šis konkursas sėkmingai organizuojamas jau penktą kartą ir vyksta kasmet nuo 2015 metų.

Tik 12 pasaulio šalių (Australija, Brazilija, Izraelis, Jordanija, Meksika, Lietuva, Portugalija, Pietų Afrikos Respublika, Pietų Korėja, Švedija, Trinidadas ir Tobagas bei Jungtiniai Arabų Emyratai) ir Europos kosmoso agentūra turi sutartis su NASA, gali siųsti savo studentus į vasaros ir rudens stažuotes. Studentų stažuotes finansuoja Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos lėšomis.

Nuo 2019 m. liepos 1 d. Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūroje įkurtas Lietuvos kosmoso biuras, kuris teikia aktualią informaciją apie Lietuvos verslo ir mokslo pasiekimus kosmoso srityje.

2019-08-23

Lygiai prieš 30 metų – 1989 m. rugpjūčio 2 d. – įvyko Baltijos kelias, kuriame dalyvavo per 2 milijonus Estijos, Latvijos ir Lietuvos žmonių. Baltijos kelio trisdešimtmetis šiemet minimas su šūkiu „Baltijos kelias – tai mes“. Pasak organizatorių, jis simbolizuoja vienybę ir tęstinumą tarp vyresniosios kartos, dalyvavusios Baltijos kelyje, ir tradicijas išlaikančio jaunimo.

Lietuvos žmonės paminėjo Baltijos kelią taip, kaip jis ir prasidėjo. Buvo suformuota gyva žmonių grandinė nuo Vilniaus Gedimino bokšto iki Vilniaus ženkle Ukmergės plentu.

VG TU Senato posėdžių salėje **Laima KAUŠPADIENĖ** gynė daktaro disertaciją „**Informacijos saugos valdymo karkasas smulkiam ir vidutiniam verslui**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – T 007). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Antanas ČENYS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, informatikos inžinerija – T 007); **Dmitrij OLIFER** gynė daktaro disertaciją „**Informacijos saugos reikalavimų harmonizavimo, analizės ir įvertinimo automatizavimas**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – T 007). Mokslinis vadovas prof. dr. Arnas KAČENIAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, informatikos inžinerija – T 007).

2019-08-26

VGTU Senato posėdžių salėje Vilūnė LAPINSKIENĖ gynė daktaro disertaciją „Pastatų energinio funkcionalumo vertinimas integruotame pastato projektavime“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – T 002). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vytautas MARTINAITIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – T 002); Aurelijus DAUGĖLA gynė daktaro disertaciją „Cementbetonio modifikavimas medienos biokuro lakiaisiais pelenais“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – T 008). Mokslinis vadovas prof. dr. Džigita NAGROCKIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, medžiagų inžinerija – T 008).

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Baltrenas P., Paliulis D., Kolodynskiy V. 2019. The Experimental Study of Biogas Production when Digesting Chicken Manure with a Biochar Additive, GREENHOUSE GASES-SCIENCE AND TECHNOLOGY 9(4): 837–847. DOI: 10.1002/ghg.1900

Krokaite E., Shakenava D., Juskaityte E., Rekasius T., Nemaniute-Guziene J., Butkuvieniė J., Patamsyte J., Ranceliene V., Vysniauskiene R., Duchovskiene L., Jociene L., Sinkeviciene Z., Naugzemys D., Kleizaite V., Chmura D., Anderson N. O., Zvingila D., Kupcinskiene E. 2019. Nitrogen Concentration of the Aquatic Plant Species in Relation to Land Cover Type and OTHER VARIABLES OF THE ENVIRONMENT, ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE 106(3): 203–212. DOI: 10.13080/z-a.2019.106.026

Lastauskiene E., Novickij V., Zinkeviciene A., Girkontaite I., Paskevicius A., Svediene J., Markovskaja S., Novickij J. 2019. Application of Pulsed Electric Fields for the Elimination of Highly Drug-Resistant Candida Grown Under Modelled Microgravity Conditions, INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY 18(5): 405–411. DOI: 10.1017/S1473550418000332

Neverauskiene L. O., Krutuliene S. 2019. The Evaluation of the Link Between Empowerment and Capability for Work of People Suffering from Epilepsy, FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA 30(2): 139–148

2019-08-27

Rugpjūčio 21–23 d. Seule (Pietų Korėja) vyko tarptautinis internetinio turinio festivalis „Seoul Webfest“, kasmet pritraukiantis kino menininkus iš visų pasaulio žemynų. **Tarptautinio pripažinimo sulaukęs Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybinių industrijų televizijos internetinis serialas „Gyvenimėlis“ (angl. *Little Incidents*) buvo rodomas oficialioje festivalio programoje.**

Serialas nominuotas keturiems apdovanojimams: „Geriausias montažas“, „Geriausia koncepcija“, „Geriausia skečių komedija“, „Geriausia kūrėja“. Festivalyje serialo autorė Aistė Ptakauskė pelnė „Geriausios kūrėjos“ apdovanojimą.

Internetinis serialas „Gyvenimėlis“ – situacijų komedija apie nesuderinamus ir gana egocentriškus jaunos žmones, kurie priversti gyventi kartu. Serialo personažai nuolat pakliūva į paradoksalias gyvenimiškas situacijas, kurios palaipsniui veda juos suvokimo link, kad, tik mokydami pažinti ir priimti kitus, išmokstame pažinti ir priimti save pačius. Pirmąjį serialo sezoną sudaro aštuonios serijos, kurių trukmė varijuoja nuo pusantros iki keturių minučių.

A. Ptakauskė sakė, kad pati idėja filmuoti serialą kilo dirbant ir bendraujant su jaunais žmonėmis, kuriuos ji jau beveik 15 metų moko įvairių kūrybiškumo aspektų ne tik Lietuvos, bet ir užsienio universitetuose.

Kūrybinių industrijų televizija – VGTU Kūrybos technologijų laboratorijos projektas, kurio tikslas – ugdyti drąsius, inovatyvius ir globaliai mąstančius turinio kūrėjus. Planuojamas ir antrasis serialo „Gyvenimėlis“ sezonas, prasidėsiantis kitą rudenį. „Bus kuriamos ir kitokio formato laidos: pokalbių laida „Kūrybos laboratorija“, kurioje kalbinsime įdomius, įkvepiančius ir daug pasiekusius kūrėjus iš Lietuvos ir užsienio. Rengsime reportažą apie VGTU gyvenimą ciklą. Taip pat galvojame ir apie mini serialą, kurio visas siužetas išsivystytų ir užsibaigtų per vieną sezoną“, – ateities planais dalijosi A. Ptakauskė.

2019-08-28

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Mokslo metų atidarymas ir kiti renginiai.

2. SVARSTYTA: 2019 metų I pusmečio VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.

NUTARTA: 1. Pritarti 2019 metų I pusmečio VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.

2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2019 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.

3. SVARSTYTA: Negyvenamųjų patalpų naujų nuomos sutarčių sudarymas.

NUTARTA: 1. Pritarti negyvenamųjų patalpų (sąrašas pridedamas prie protokolo) naujų nuomos sutarčių sudarymui penkeriems metams.

2. Patalpų nuomos konkursus organizuoti ir nuomininkus parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. lapkričio 5 d. nutarimo Nr. 1229 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimo Nr. 1524 „Dėl valstybės materialiojo turto nuomos“ pakeitimo“ nuostatomis.

4. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

VGTU Senato posėdžių salėje **Mindaugas MACIJAUSKAS** gynė daktaro disertaciją „Cheminių įmaišų ir mineralinių priedų poveikis cementinių mišinių reologinėms savybėms ir traukumui“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – T 008). Mokslinis vadovas doc. dr. Gintautas SKRIPKIŪNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, medžiagų inžinerija – T 008); **Gediminas GAIDULIS** gynė daktaro disertaciją „Transapikalinės mitralinio vožtuvo korekcijos skaitinis modeliavimas“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – T 009). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Rimantas KAČIANAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, mechanikos inžinerija – T 009).

2019-08-30

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
REKTORIUS

Įsakymas

Dėl darbo grupės sudarymo Senato nutarimo projektui dėl

Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Mykolo Romerio universiteto konsolidacijos parengti

S u d a r a u darbo grupę Senato nutarimo projektui dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Mykolo Romerio universiteto konsolidacijos parengti:

Rimantas Belevičius – Fundamentinių mokslų fakulteto dekanas, darbo grupės vadovas;

Raimundas Kirvaitis – emeritas;

Jelena Stankevičienė – Verslo vadybos fakulteto dekanė;

Darius Bazaras – Logistikos ir transporto vadybos katedros vedėjas;

Dominykas Tvaska – VGTU Studentų atstovybės prezidentas;

Algirdas Juzapaitis – Statybos fakulteto dekanas;

Vaida Asakavičiūtė – Pramogų industrijų katedros vedėja;

Vytautas Martinaitis – Pastatų energetikos katedros vyriausiasis mokslo darbuotojas;

Nora Skaburskienė – Studijų direkcijos direktorė.

Į s a k a u šio įsakymo pirmu punktu sudarytai darbo grupei iki šių metų rugsėjo 16 d. parengti nutarimo projektą ir pateikti rektoriui.

VGTU naujienų portalas rašė:

2019 metai aviacijos sektoriui didelė šventė – praėjo šimtmetis nuo tos akimirkos, kai mūsų šalyje pradėjo skraidyti lėktuvai. Norėdami įprasminti šią sukaktį, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos instituto atstovai savo sukonstruotu bepiločiu orlaiviu perskrido Lietuvą ir įveikė 397 km atstumą.

„Pirmą kartą apie skrydį pradėjome galvoti, kai prieš dvejus metus sukonstravome savo pirmąjį saulės energija varomą bepilotį orlaivį „SolarWing“. Nuolat tobulindami technologijas ir tęsdami bandymus, sukonstravome optimalų skrydžiui orlaivį – žvalgybinį bepilotį lėktuvą „MiniWing“. Kurdami šį orlaivį, siekėme sumažinti bepiločio orlaivio matmenis, supaprastinti jo valdymą ir eksploatavimą. Esminis jo pranašumas – aukšta aerodinaminė

kokybė, kompozitinių medžiagų gamybos technologija, ilgas skrydžio laikas ir nuotolis“, – teigė VGTU Aeronautikos laboratorijos vedėjas Aleksandr Lapušinskij.

Skrydžiu per Lietuvą buvo siekiama ištestuoti naujojo AGAI bepiločio orlaivio sistemą, patikrinti komunikacijos ir ryšio sistemas realiomis sąlygomis, įgyti patirties, skraidinant bepilotį orlaivį dideliu atstumu. Anot A. Lapušinskij, sprendimas pirmajam skrydžiui per Lietuvą naudoti bepilotį orlaivį „MiniWing“ padarė užduotį dar įdomesnę. Komanda turėjo suplanuoti vietas, kuriose lėktuvas saugiai nusileistų keisti akumulatorius, taip pat saugiai pakiltų.

„Norėdami įprasminti skrydį, nusprendėme paminėti garsius Lietuvos aviatorius ir savo konstruotą bepiločiu lėktuvu praskristi virš jų gimtinių. Kelionę pradėjome VGTU AGAI priklausančiame aerodrome Kyviškėse ir, apskrendant Vilniaus oro uosto neskraidymo zoną iš pietų, nusukdome į Trakus. Toliau per Aukštadvarį, Birštoną ir Prienus keliavome iki Antano Gustaičio gimtinės – Obelinės kaimo Marijampolės rajone. Iš ten, kirtę Nemuną ties Jurbarku, skridome lakūnų Stepono Dariaus ir Stasio Girėno gimtinių link. Toliau per Švėkšną judėjome į vakarus Kintų link, ties kuriais kirtome Kuršių marias, pasiekėme Neriją ir Baltijos jūrą. Savo kelionę baigėme Nidoje prie memorialo, skirto Lietuvos sklaidytojams, Parnidžio kopos papėdėje“, – pasakojo A. Lapušinskij.

Viena garsiausių pasaulio mokslo, technikos ir medicinos knygų leidyklų „Springer“ išleido knygą „New Methods and Applications in Multiple Attribute Decision Making (MADM)“, aprašančią 27 naujus daugiakriterio vertinimo metodus. Prie aštuonių iš jų sukūrimo prisidėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai.

Knygos autoriai Alireza Alinezhad ir Javad Khalili atliko naudingą darbą pateikdami koncentruotą informaciją vienoje knygoje apie jų atrinktus 27 daugiakriterius sprendimo metodus. Nors autoriai mini, kad pateikia surinktus knygoje neapartus ir kitur detaliai neišnagrinėtus tyrimo metodus, tačiau kai kurie iš šių metodų labai plačiai taikomi įvairiose mokslo srityse ir labai gausiai cituojami.

Apie VGTU autoriams dalyvaujant sukurtus metodus ir juos taikant įvairiose srityse yra paskelbti penki apžvalginiai straipsniai *Clarivate Analytics* duomenų bazėje referuojamuose žurnaluose „Applied Soft Computing“ (IF = 4,873), „Information Fusion“ (IF = 10,716), „Economic Research“ (IF = 1,381) ir kt.

2019-09-01

VGTO rektoriaus sveikinimas mokslo metų pradžios proga:

Mieli dėstytojai, studentai, visi VGTO bendruomenės nariai!

Rugsėjo pradžia dovanoja prasmingą bei gražią šventę – Mokslo ir žinių dieną. Ją pasitinkant visiems linkiu įkvėpimo, kūrybiškumo ir kantrybės, studijuojantiems – didžiulio žinių troškimo, drąsos pažinti, domėtis. Sveikinu ir tuos, kurie šiemet pirmą kartą praveria VGTO duris, kviečiu aktyviai įsitraukti į mūsų universiteto gyvenimą, būti smalsius ir veiklius. Tegul šie nauji studijų metai visai VGTO bendruomenei būna prasmingo bendradarbiavimo ir tolesnio spartaus augimo laikas. Mokslo ir žinių dienos proga linkiu visiems gražios šventės, kuri kasmet mums primena, kad žinios atveria beribių galimybių, o mokytis galime ir turime visą gyvenimą. Visokeriopos sėkmės dideliuose ir prasminguose darbuose!

*Nuoširdžiai
Alfonsas Daniūnas*



Rugsėjo 1-osios šventė ▲





Rugsėjo 1-osios
šventinis tortas.
Centre SA
prezidentas ir
rektorius
A. Daniūnas ►



2019 - 09 - 02

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Dobrovolskiene N., Tamosiuniene R., Banaitis A., Ferreira F. A. F., Banaitiene N., Taujanskaite K., Meidute-Kavaliauskiene I. 2019. Developing a Composite Sustainability Index for real Estate Projects Using Multiple Criteria Decision Making, *OPERATIONAL RESEARCH* 19(3, SI): 617–635. DOI: 10.1007/s12351-017-0365-y

Maknickas A., Alekna V., Ardatov O., Chabarova O., Zabulionis D., Tamulaitiene M., Kacianauskas R. 2019. FEM-Based Compression Fracture Risk Assessment in Osteoporotic Lumbar Vertebra L1, *APPLIED SCIENCES-BASEL* 9(15). DOI: 10.3390/app9153013. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3, PHYSICS, APPLIED – Q2

Malaiskiene J., Kizinievic O., Kizinievic V. 2019. The Influence of Primary Paper Sludge on Concrete Properties, *CERAMICS-SILIKATY* 63(3): 321–329. DOI: 10.13168/cs.2019.0027

Norkus A., Martinkus V. 2019. Experimental Study on Bearing Resistance of Short Displacement Pile Groups in Dense Sands, JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT 25(6): 551–558. DOI: 10.3846/jcem.2019.10403. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

Rimkus A., Zaglinskis J., Stravinskas S., Rapalis P., Matijosius J., Bereczky A. 2019. Research on the Combustion, Energy and Emission Parameters of Various Concentration Blends of Hydrotreated Vegetable Oil Biofuel and Diesel Fuel in a Compression-Ignition Engine, ENERGIES 12(15). DOI: 10.3390/en12152978

Wang J., Ng P. L., Su H., Chen J., Dui J. 2019. Effect of Concrete Stress States on Carbonation Depth of Concrete, JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT 25(6): 518–530. DOI: 10.3846/jcem.2019.10398. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

2019-09-05

Išleistas naujas Vilniaus Gedimino technikos universiteto „Sapere Aude“ numeris. Jo Pratarmėje rašoma:

„Vasarą Europą alinę rekordiniai karščiai neleidžia abejoti visuotine klimato kaita. Nieko nebestebina ir žydintys arba, kitaip tariant, eutrofikaciją dėl taršos patiriantys vandens telkiniai, nykstančios gyvūnų ir augalų rūšys... Aplinkosaugos grupė „Global Footprint Network“ liepos 29 d. paskelbė, kad žmonija jau išnaudojo visų kalendorinių metų vandens, dirvožemio ir švaraus oro išteklius, kuriuos per metus planeta galėtų atnaujinti. Deja, bet dėl intensyvėjančio vartojimo ši Žemės išteklių viršijimo diena paskelbiama vis anksčiau.

„Statyba ir pastatai išskiria apie 40 proc. viso anglies dioksido kiekio. Taigi pastatai iš esmės yra didžiausi planetos teršėjai“, – liūdną statistiką žurnale atskleidžia VGTU Statybos fakulteto Metalinių ir kompozicinių konstrukcijų katedros docentas Tomas Gečys. „Transportas yra vienas didžiausių teršėjų, tai vienas iš iššūkių, kurį turime išspręsti“, – ne ką mažesnę grėsmę pažymi VGTU Transporto inžinerijos fakulteto prodekanas Raimundas Junevičius. „Kol bus nelegalių išvadų iki artimiausių upelių ar griovių, tol apie tvarią aplinką apskritai sunku kalbėti“, – neabejoja VGTU absolventė ir įmonės „Plastic Technology“ technologijų inžinierė Giedrė Aukštakienė.

Visi „Sapere Aude“ herojai, nesvarbu, jų domėjimosi sritis yra aplinkos apsauga, transportas, statyba, verslas ar architektūra, sutartinai pabrėžia, kad šiuo metu turime skirti didžiulį dėmesį tvarumui, švariosioms technologijoms ir nuoširdžiai susirūpinti Žemės ateitimi.

VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros prof. Saulius Vasarevičius interviu apie žiedinę ekonomiką primena, kad mes neabejotinai esame visumos dalis – planetą turime tik vieną. Gera žinia ta, kad, pasak pašnekovo, pokyčiams įvykti nereikia labai daug laiko: „Atsižvelgiant į tai, kas šiuo metu jau pradėta daryti ir vyksta, jau per porą metų bus galima pamatyti pirmuosius rezultatus, per penkerius – ženklūs pokyčiai, o per dešimt metų padėtį galima iš esmės pakeisti.“ Taigi, sutartinai siekdami bendro tikslo, galime pasiekti norimų permainų ir galbūt, kaip sakė žaibiškai savo mintimis apie klimato kaitą išgarsėjusi švedų paauglė Greta Thureberg, „nevogti iš vaikų ateities“.

2019-09-07

Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir JAV Vydūno jaunimo fondas pasirašė sutartį dėl dr. Arūno ir Irenos Draugelių vardinių stipendijų įsteigimo. Pasirašoma sutartimi stipendijos steigėjas įsipareigojo VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto kriterijus atitikusiems studentams penkerius metus skirti vienkartinės stipendijas. Fondo tikslas, kaip rašė Vydūnas, sutikdamas duoti savo vardą, yra skatinti, kad mokslas nesiribotų vien atskirų žinių pasisavinimu, bet ir asmenybės tobulinimu.

Vydūno jaunimo fondas šią stipendiją steigia jau daugelį metų aplinkosaugos srityje dirbusio dr. Arūno Draugelio iniciatyva, siekiant skatinti studentus gerai mokytis, aktyviai dalyvauti studentų mokslinėje veikloje, universiteto bendruomeniniame gyvenime bei puoselėti reikšmingiausias aplinkosaugos tradicijas Lietuvoje.

Stipendija bus skiriama trims Aplinkos inžinerijos magistrantūros ar doktorantūros studentams, o pasirašyta sutartimi įsipareigojama penkerius metus skirti po vieną 1000 JAV dolerių ir po dvi 500 JAV dolerių dydžio vienkartinės stipendijas.

Steigėjas pageidauja, kad kandidatai priklausytų skautų arba kitai nevyriausybinei jaunimo organizacijai, būtų pasireiškę jų veikloje, parodę ypatingą darbštumą ir sugebėjimus aplinkosaugos srityje, pilietiškumą ir dalyvavimą kultūrinėje veikloje. Taip pat pageidaujama, kad kandidatų atrankos komitetą sudarytų trys universiteto atstovai, iš kurių viena ir komiteto pirmininkė būtų Aplinkos inžinerijos fakulteto prof. dr. Edita Baltrėnaitė-Gedienė.



VGTV ir JAV Vydūno jaunimo fondo atstovai pasirašė sutartį dėl dr. Arūno ir Irenos Draugelių vardinių stipendijų įsteigimo ▲

Pasirašant sutartį dalyvavo Vydūno jaunimo fondo pirmininkė Vida Brazaitis, VGTV atstovai – rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė, Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas prof. dr. Donatas Čygas, Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros vedėjas doc. dr. Raimondas Grubliauskas, Aplinkos apsaugos instituto vyriausioji mokslo darbuotoja ir Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros prof. dr. Edita Baltrėnaitė-Gedienė, Aplinkos apsaugos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas, instituto įkūrėjas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas.

2019-09-09

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Gric T. 2019. SURFACE PLASMONS in METAMATERIAL HETEROSTRUCTURES, WAVES IN RANDOM AND COMPLEX MEDIA. DOI: 10.1080/17455030.2019.1656846. Early Access: AUG 2019. Žurnalo kategorijos: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY – Q1

Jakimavicius M., Palevicius V., Antucheviciene J., Karpavicius T. 2019. Internet GIS-Based Multimodal Public Transport Trip Planning Information System for Travelers in Lithuania, ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION 8(8). DOI: 10.3390/ijgi8080319

Kilikevicius A., Skeivalas J., Jurevicius M., Kilikeviciene K., Turla V., Tolocka E., Cernasejus O., Lukauskaite R. 2019. Theoretical and Experimental Analysis of Dynamic Parameters of the Leveling and Centering Device, MEASUREMENT & CONTROL 52(3-4): 222-228. DOI: 10.1177/0020294019830109

Kladovscikov L., Jurgo M., Navickas R. 2019. Design of an Oscillation-Based BIST System for Active Analog Integrated Filters in 0.18 μm CMOS, ELECTRONICS 8(7). DOI: 10.3390/electronics8070813

Remeikiene R., Gaspareniene L., Ginevicius R., Patak M. R. 2019. The Links between Unemployment and Self-Employment: Evidence from the EU Countries, ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 16(5): 235-246. DOI: 10.12700/APH.16.5.2019.5.13

Sivilevicius H., Maskeliunaite L. 2019. The Model Assessing the Impact of Price and Provided Services on the Quality of the Trip by train: MCDM Approach, E & M EKONOMIE A MANAGEMENT 22(2): 51-67. DOI: 10.15240/tul/001/2019-2-004

Stanimirovic D., Bogdanovic V., Davidovic S., Zavadskas E. K., Stevic Z. 2019. The Influence of the Participation of Non-Resident Drivers on Roundabout Capacity, SUSTAINABILITY 11(14). DOI: 10.3390/su11143896. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Stanujkic D., Zavadskas E. K., Karabasevic D., Milanovic D., Maksimovic M. 2019. An Approach to Solving Complex Decision-Making Problems Based on IVIFNs: A Case of Comminution Circuit Design Selection, *MINERALS ENGINEERING* 138: 70–78. DOI: 10.1016/j.mineng.2019.04.036. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CHEMICAL – Q2, MINERALOGY – Q1, MINING & MINERAL PROCESSING – Q1

2019-09-10

VGTU naujienų portalas rašė:

„Šiandien Sakartvelo sostinėje Tbilisyje atidaromas rekonstruotas Vilniaus skveras. Prestižinėje Tbilisio vietoje prieš dešimtmetį atidarytas skveras šiandien atgimsta iš naujo. Skvero lankytojus pasitiks naujos erdvės, dekoratyvinis baseinas, žydintys augalai, šviesos ir šešėlių žaidimai, modernus apšvietimas vakare, speciali vieta asmenukėms, naudojantis šiuolaikinėmis technologijomis pasakojamos Vilniaus istorijos bei kiti su Lietuvos sostine susiję simboliai. **Atnaujinto skvero Tbilisyje projekto ir idėjų autorius – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto magistrantūros studentas Rytis Cikanavičius.**

„Pačioje senamiesčio širdyje esantis skveras buvo mažai lankomas, tačiau dabar atgims iš naujo ir leis mėgautis kvapą gniaužiančia Tbilisio panorama. Išgrynintos skvero funkcijos – suformuota nauja reprezentacinė erdvė, įėjimas bei alėja su aiškia Vilniaus simbolika, vaikų žaidimų zona perkelta į medžių pavėsi. Atviroje erdvėje įrengta pergolė saulėtomis dienomis leis atsikvėpti augalų teikiamame pavėsyje, o šiltais vakarais pasimėgauti visterijų žiedų aromatu. Kitose zonose taip pat netrūks žaliuojančių bei žydinčių augalų – levandų, magnolijų. Ateidami nuo senamiesčio pusės, lankytojai įeis pro širdies formos vartus, simbolizuojančius abipusę dviejų miestų tvirtą draugystę. Tai tarsi aliuizija į meilę dviem miestams: tiek Vilniui, tiek Tbilisiui. Širdies formos arka, manau, taps mėgstama vieta lankytojų asmenukėms“, – pasakoja projekto autorius R. Cikanavičius.

Rekonstruotas Vilniaus skveras – ne vienintelis VGTU architektūros magistranto Ryčio Cikanavičiaus ir Lietuvos ambasados Sakartvele bendras projektas. Vietinių užmirštame ir turistų dar neatrastame Sakartvelo miestelyje Chašuryje vietoje buvusios apleistos plytų fabriko teritorijos artimiausiu metu bus įrengtas parkas su kerinčiu vaizdu į Boržomio kalnus ir žydinčiomis sakuromis.

Atnaujinto Vilniaus skvero atidarymo renginyje dalyvavo Lietuvos užsienio reikalų ministras Linas Linkevičius ir Tbilisio miesto meras Kacha Kaladzė, Vilniaus miesto savivaldybės atstovai.“

2019-09-11

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: 2019–2020 rektorato posėdžių planas.

NUTARTA: Darbo tvarką papildyti plano projektą pateiktais siūlymais ir pritarti 2019–2020 m. m. rudens semestro Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorato posėdžių planui (pridedamas).

2. SVARSTYTA: 2019 m. priėmimo rezultatų apžvalga ir pasiruošimas 2020 m. priėmimui.

3. SVARSTYTA: 2019–2020 m. m. priėmimo reklamos ir viešinimo veiklų apžvalga.

4. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi 2007 m. Norvegijoje įsteigto Agderio universiteto atstovų delegacija. Vizito tikslas – aptarti bendradarbiavimo galimybes ir pasidalyti gerąja patirtimi. Susitikimo metu strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė svečiams pristatė VGTU, papasakojo apie universiteto vykdomus projektus. Agderio universiteto atstovai taip pat pristatė savo universiteto veiklą.

VGTU ir Agderio universiteto atstovai diskutavo pasiskirstę į keturias mažas grupes, skirtas šioms temoms aptarti: bendradarbiavimas mokslinių tyrimų srityje, verslo ir mokslo partnerystė, akademinis bendradarbiavimas (darbuotojų ir studentų mainai bei dvigubo laipsnio programų rengimas), bendra projektinė veikla.

Kad geriau susipažintų su universitetu, svečiai lankėsi VGTU Statybos inžinerijos tyrimų centre, Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centre, Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“.

2019-09-12

Paskelbti nauji „Times Higher Education“ geriausių universitetų reitingai. Į šį reitingą iš Lietuvos universitetų pateko trys aukštosios mokyklos – Vilniaus universitetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Kauno technologijos universitetas. Šiame reitinge buvo įvertinta apie 1400 aukštųjų mokyklų iš 92 šalių.

Pasaulio universitetų kontekste VGTU užima 1001+ vietą. Pagal rezultatus VGTU yra antroje vietoje iš trijų reitinge įvertintų Lietuvos aukštųjų mokyklų.

Geriausius rezultatus universitetas pasiekė kategorijoje „Pajamos iš verslo“ (*Industry Income*) ir užėmė 616 vietą. Gana aukštoje pozicijoje esantis rodiklis parodo, kad universitetas aktyviai plėtoja partnerystės ryšius su verslo įmonėmis, taip pat skiria dėmesį tarptautinio bendradarbiavimo plėtrai ir naujų ryšių užmezgimui privataus verslo sektoriuje.

„Times Higher Education“ reitingas vertina universitetus pagal penkis pagrindinius kriterijus – „Mokymas“ (*Teaching*), „Moksliniai tyrimai“ (*Research*), „Mokslinių darbų cituojamumas“ (*Citations*), „Tarptautinis įvaizdis“ (*International Outlook*) ir „Pajamos iš verslo“ (*Industry Income*).

„Times Higher Education“ universitetų reitingas, įsteigtas 2004-aisiais, profesionalų vertinamas dėl taikomos metodologijos ir laikomas vienu patikimiausių įrankių reitinguojant universitetus.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Nestandartinio interaktyvaus ekrano idėją sugalvojė „Danske Bank“ IT grupės darbuotojai jos įgyvendinimą nuspurdė patikėti Vilniaus Gedimino technikos universiteto „LinkMenų fabriko“ specialistams ir studentams. Šie visiškai naują gaminį suprojektavo ir pagamino vos per tris mėnesius.

„Išmanaus ekrano kaip atviros platformos visiems programų kūrėjams idėja kilo neatsitiktinai – net darbe į savo veiklą mes žiūrime kūrybiškai ir nekasdieniškai. Su kolegomis sugalvojome, kaip toks ekranas galėtų atrodyti, kokie būtų jo funkcionalumai ir kokio naudojimo tikimės iš jo ateityje“, – pasakojo „Danske Bank“ Markets IT komandos projektų vadovas Gražvydas Šedys. „Mūsų sumanytas išskirtinumas – stambūs pikseliai, primenantys 9-ojo dešimtmečio kompiuterinius žaidimus. Turbūt daug kas su nostalgija prisimena praėjusio amžiaus laikus, kai būdavo populiarūs tokie žaidimai, kaip „Space Invaders“, „Pac-Man“ ir kiti, žaidžiami senomis žaidimų konsolėmis ir vaizdas susidarydavo iš labai ryškiai matomų pikselių.“

Planuojama, kad pirmuoju ekrano gyvavimo etapu jis taps banko darbuotojų kūrybinių bandymų platforma – jau dabar čia galima išbandyti interaktyvų žaidimą, kai ekranas virtualios patirties principu, bendraudamas su žaidėju, padeda jam intuityviai nuspėti žaidimo scenarijų. Ateityje planuojama, kad pritaikius dirbtinio intelekto galimybes, jo naudojimo galimybės plėsis, o išbandyti savo jėgas ir siūlyti idėjas, kurti žaidimus ar filmukus galės ir visi norintys. Pasak ekrano gamybai vadovavusio VGTU „LinkMenų fabriko“ Mechanikos laboratorijos vedėjo Ričardo Leščinsko, nes tai išskirtinis ir vienintelis gaminys, viską teko daryti nuo pat pradžių: ieškoti idėjų, techninių ir inžinerinių sprendimų, daug bandyti ir eksperimentuoti. „Tai – mūsų išskirtinumas, kad gebame lanksčiai pažiūrėti į nestandartines užduotis. Mes visas paslaugas, specialistus ir technologijas turime po vienu stogu, todėl galime imtis tokių unikalių bei kompleksinių projektų ir kolegoms iš banko pasiūlyti ne tik inžinerinius, bet ir kūrybinius sprendimus“, – teigė VGTU „LinkMenų fabriko“ atstovas.

Ekrano gamybos metu buvo naudojamos inovatyvios greito prototipavimo technologijos, tokios kaip 3D spausdintuvai, lazerinės pjaustyklės ir CNC frezavimo staklės. Ekrano įstrižainė siekia beveik 4 m, o kraštinių ilgis – 2,77 m. Kad būtų patogų jį gabenti, ekraną galima išskirti į segmentus ir vėl nesunkiai mechaniškai ir elektroniškai sujungti. Nemažu iššūkiu ekrano kūrėjams tapo jo estetinis vaizdas. Išjungtas jis visiškai neprimena standartinio televizoriaus, o atrodo kaip interjero detalė – baltas, tekstile padengtas skydas, koks dažnai naudojamas interjeruose siekiant sukurti erdvės pojūtį. Įjungus ekrane ima šviesti programuojamos LED lemputės, kurios yra izoliuotos į 33,3 mm dydžio kvadratinės celes – būtent jos ir sudaro gan stambius pikselius, kurių pageidavo užsakovas. Iš viso ekraną sudaro 6724 pikseliai (82×82 px) ir, kaip juokauja gamintojai, taip gerokai lenkia „Nokia 3310“. Su kompiuteriu ekranas jungiamas standartine jungtimi, ekrano valdiklio programavimas buvo patikėtas VGTU ketvirto kurso studentui.

Abi pusės sutarė, kad toks bendradarbiavimas yra vertingas. „Projektai kaip šis sustiprina ryšius ir griaua mitus, kad mokslas ir verslas negali bendradarbiauti. Ypač tokie projektai naudingi mūsų studentams, kurie dirba su mumis komandoje. Jie gauna konkrečias užduotis, susiduria su realiais iššūkiiais ir dalyvauja visame kūrybiniame procese – pamato, kaip iš idėjos ir brėžinio gimsta realus fizinis daiktas“, – pabrėžė VGTU „LinkMenų fabriko“ Mechanikos laboratorijos vedėjas R. Leščinskas.“

2019-09-13

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko nuotolinio ugdymo platformos „Ateities inžinerija“ (AI) trečiojo sezono atidarymas.

Renginį pradėjo ir sveikinimo žodį tarė VGTU studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas ir „Ateities inžinerijos“ koordinatorius dr. Henrikas Mykolaitis. Taip pat renginyje buvo pristatytos detalios

2019–2020 mokslo metų tematikos. Dalyviai diskutavo, kaip geriau pasirinkti temą ir organizuoti darbą, pradedant nuo regioninių kūrybinių dirbtuvių, kurios bus organizuojamos jau spalio – lapkričio mėnesį.

Tematikų koordinatoriai ir suinteresuoti mokytojai aptarė rezultatus ir tolesnius projekto darbus. Po renginio mokyklos per dvi savaites turi apsispręsti dėl projektinių darbų ir dirbtuvių, kurių grafikai bus derinami.

VGTU nuotolinio ugdymo „Ateities inžinerijos“ platforma, siūlydama šiuolaikinių inovacijų ugdymo turinį, priemones ir nuotolines konsultacijas, leidžia mokiniams gilinti savo žinias inžinerijos, technologijų, gamtos mokslų, informatikos, dizaino ir verslumo srityse, jas integruoti ir taikyti sprendžiant realias problemas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas prisijungė prie mokslo festivalio „Erdvėlaisis Žemė“ ir atvėrė duris į įdomiausias mokslo erdves. Daugiau nei 20 VGTU siūlomų renginių skirti lankytojams, besidomintiems tiek technologijomis, tiek socialiniais, tiek humanitariniais mokslais.

Atvykusieji į VGTU galėjo kurti išmanius namus, mikrobotus, juos valdyti, lazeriu skenuoti aplinką, matuoti kvapus, tirti triukšmą, gaminti tamsoje šviečiantį asfaltą, tapti dizaineriais, fotografais, TV laidų kūrėjais, biomechanikais, automobilių konstruktoriais, vadybos, ekonomikos, finansų specialistais ar net pilotais.

VGTU programoje dominavo inžinerinės temos: veikė dronų skrydžių stimulatorius, interaktyviame žaidime buvo galima mokytis programuoti robotą ir išsiaiškinti, kas stipresnis – žmogus ar humanoidas. Socialinių temų mėgėjai sužinojo, kaip tapti pokalbių šou žvaigžde, kaip kuriamas dizainas.

2019 - 09 - 16

Prasidėjo jau ketvirtus metus iš eilės vykstantis festivalis „Inovacijų savaitė 2019“. Šiomet iki rugsėjo 22 d. jis applan- kys penkis Lietuvos miestus: renginiai vyks Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje ir Tauragėje.

„Inovacijos dažnai laikomos išimtinai verslo ir mokslo reikalu, tačiau taip nėra. Inovacijos ne tik veikia visuomenės gyvenimą, mūsų kasdienes įpročius, bet ir kyla iš visuomenės, virsta naujais verslais, augina šalies startuolių bendruomenę. Todėl visuomenės švietimas, supažindinimas, kaip atsiranda inovacijos, kokios jos gali būti, yra ne mažiau svarbu nei šios srities reguliavimas“, – sakė LR ekonomi- kos ir inovacijų ministras Virginijus Sinkevičius.

Prie „Inovacijų savaitės 2019“ ne pirmą kartą prisijungė ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Festivalio metu didelis dėmesys sutelkiamas į perspektyvių idėjų plėtrą, kurias generuoja jaunimas ir startuoliai, kad šios idėjos virstų sėkmingais verslais bei inovacijomis, garsinančiomis Lietuvą. Jaunimui bus atviri net trys hakatonai didžiuosiuose miestuose, tarp jų Vilniuje Saulėtekio mokslo ir technologijų parko kartu su partneriais organizuojamas hakatonas „Hack4Vilnius“, kuris vyks Vilniaus Gedimino technikos universitete.

„Inovacijų savaitė 2019“ – tai novatoriškų idėjų kupinas įvairiuose Lietuvos miestuose vykstantys fes- tivalis, suburiantis inovacijų entuziastus: visuomenininkus, verslo, mokslo, viešojo sektoriaus atstovus ir jaunimą dalytis ateities vizijomis. Miestų festivalio renginius jungia trys aktualios temos: skaitme- ninimas ir dirbtinis intelektas, dizaino inovacijos ir kūrybinės industrijos, jauno ir inovatyvaus verslo skatinimas.

VGTU Senato posėdžių salėje **Vytautas ABROMAVIČIUS** gynė daktaro disertaciją „**Biosignalų požymių regos diskom- fortui vertinti išskyrimas ir tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – T 001). Mokslinis vadovas prof. dr. Artūras SERACKIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – T 001).

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Bisikirske D., Blumberga D., Vasarevicius S., Skripkiunas G. 2019. Multicriteria Analysis of Glass Waste Application, ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES 23(1): 152–167. DOI: 10.2478/rtuect-2019-0011

Freimanis R., Vaiskunaite R., Bezrucko T., Blumberga A. 2019. In-Situ Moisture Assessment in External Walls of Historic Building using Non-Destructive Methods, ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES 23(1): 122–134. DOI: 10.2478/rtuect-2019-0009

Izvolt L., Dobes P., Navikas D. 2019. Comparison of the Dimensions Design Methodologies of the Railway Track Bed Structure According to Frost Effect in Slovakia and Lithuania, *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* 25(7): 646–653. DOI: 10.3846/jcem.2019.10540. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q2

Mazeika D., Vasiljev P., Borodinas S., Bareikis R., Struckas A., Yang Y. 2019. Disc Type Piezoelectric Motor with Two Coaxial Rotors, *SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL* 295: 151–159. DOI: 10.1016/j.sna.2019.06.002. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2

Pavlovskis M., Migilinskas D., Antucheviciene J., Kutut V. 2019. Ranking of Heritage Building Conversion Alternatives by Applying BIM and MCDM: A Case of Sapieha Palace in Vilnius, *SYMMETRY-BASEL* 11(8). DOI: 10.3390/sym11080973. Žurnalo kategorijos: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

Stundiene I., Sarnelyte J., Norkute A., Aidietiene S., Liakina V., Masalaite L., Valantinas J. 2019. Liver cirrhosis and left ventricle diastolic dysfunction: Systematic review, *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY* 25(32): 4779–4795. DOI: 10.3748/wjg.v25.i32.4779. Žurnalo kategorijos: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY – Q2

2019-09-17

Asociacija „Apsaugos verslo grupė“ paskelbė konkursą „Metų inovacija 2019“ ir kvietė jame dalyvauti visas apsaugos sistemas projektuojančias, montuojančias, platinančias bei saugos srityje dirbančias įmones ir organizacijas, taip pat studentus, kuriems dalyvavimas konkurse yra nemokamas.

Konkurso tikslas – įvertinti per praėjusius dvejus metus Lietuvos saugos rinkoje pristatytus ir įdiegtus Lietuvos bei atstovaujama užsienio kompanijų produktus (materialusis gaminytis, paslauga). Tarp konkurso gaminių vertinimo nominacijų įtrauka „VGTU studento inovatyvaus produkto / paslaugos sprendimas saugos srityje“ nominacija.

Konkurso nugalėtojai bus skelbiami ir apdovanojami lapkričio mėnesį Vilniuje organizuojamos 11-osios asmens ir turto saugos specialistų konferencijos metu.

Vilniaus taikomosios dailės ir dizaino muziejuje vyko nacionalinio dizaino konkurso „Geras dizainas“ apdovanojimų ceremonija. Jos metu apdovanota Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto Dizaino katedros pramonės gaminių dizaino ketvirtakursė **Paulina Bradūnaitė**, konkurse laimėjusi **3-iają vietą**. Apdovanojimas studentei įteiktas už koncepcijos kategorijoje pristatytą muzikos grotuvą „Žaltys“.

„Žaltys – visiškai arba iš dalies apkurtusiems žmonėms skirtas muzikos grotuvas. Tai tarsi klausos aparatas ir vibracinės kapsulės, kurios perduoda negirdimus dažnius per vibracijas stuburo slanksteliams. Pačiu objektu siekta atkreipti mūsų dėmesį į kurčiųjų problemas Lietuvoje, pradėti pokalbį apie tai. Taip pat žalčio dizaino įkvėpimas yra senoji baltų kultūra. Dizainu siekiama parodyti lietuvių senosios kultūros galimybes ateities perspektyvoje“, – teigė VGTU studentė P. Bradūnaitė.

Geras dizainas“ – tai nacionalinis konkursas, skirtas geriausiems šalies dizaino pavyzdžiams atrasti ir paminėti. Jau aštuntus metus iš eilės dizaino srities suburiančios iškilmingos apdovanojimų ceremonijos metu buvo apdovanojami geriausi šių metų dizaino darbai 10-yje kategorijose.

2019-09-18

Rugsėjo 16–18 d. Vilniuje įvyko pirmasis „AIR Convention Europe 2019“ organizuotas aviacijos hakatonas, skirtas jauniems aviacijos inžinieriams ir kūrėjams. Tris dienas trukusiame hakatone per 50 Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos instituto bakalauro ir magistro studijų studentų kūrė naujus sprendimus aviacijos sektoriui gerinti.

36 valandas trukusiančiu hakatonu siekta suteikti didelę svarbą renginiui, sprendžiant daugelį klausimų, įskaitant pertvarkomų vertikalios kilimo ir tūpimo (angl. *Vertical Take-Off and Landing*, VTOL) autonominių orlaivių kūrimą, galimus priežiūros išlaidų mažinimo ir valdymo sprendimus, naujus orlaivių techninės dokumentacijos saugojimo būdus. Pirmąją vietą hakatone pelnė VGTU aviacijos mechanikos



Aviacijos hakatono „Air Convention Europa 2019“ dalyviai. Centre dešinėje AGAI dekanas J. Nugaras ▲

inžinerijos trečio kurso studentų komanda „Reikia pagalvoti“, sukūrusi mobiliąją programėlę, skirtą oro uostui sekti. Komandos nariai komisijai pristatė, kad, naudojantis programėle, būtų galima lengviau naršyti, geriau veiktų apsaugos tarnyba, būtų efektyvesnis ir greitesnis keleivių įlaidinimas.

2019-09-19

Kaune, galerijoje „Ars et mundus“, atidaryta tarptautinė šiuolaikinio meno paroda TECHNO-ILIUZJA. Parodą kuruoja Vilniaus Gedimino technikos universiteto FMF Grafinių sistemų katedros menų prof. dr. Remigijus Venckus. Tai dviejų medijų menininkų doc. dr. Rimanto Plungės (Kaunas) ir Robert Lisek (Katovica, Lenkija) kūrybinis dialogas, kurio centre technokultūros apmąstymas. Ši paroda yra projekto CreArt dalis. Tai tarptautinis kultūrinio bendradarbiavimo projektas, jungiantis 12 Europos vidutinio dydžio miestų. Jo tikslas – suteikti menininkams galimybę pristatyti savo kūrybą Europoje, skatinti kūrybiškumą, bendradarbiavimą, meno mainus.

2019-09-20

Viešbutyje „Amberton“ tris dienas vyko tarptautinė mokslinė konferencija „Kūrybinės visuomenės socialinių ir elgsenos fenomenų modeliavimas bei imitavimas“, prie kurios organizavimo prisidėjo Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Konferencijos tikslas – skatinti visuomenės problemas tiriančių mokslininkų tarpdisciplininį bendradarbiavimą su matematikais bei informatikais ir matematinių metodų (operacijų tyrimų, dirbtinio intelekto, agentinio imitacinio modeliavimo, taikomosios matematikos, ekonofizikos metodų) taikymą socialinių mokslų tyrimuose.

Konferencijos dalyviai tris dienas skaitė pranešimus ir diskutavo sekcijose socialinio kapitalo ir socialinių tinklų, darnios plėtros procesų modeliavimo, globalizacijos, statistinės fizikos taikymo socialiniams procesams modeliuoti, socialinės politikos modeliavimo, kiekybinių tyrimų socialiniuose moksluose, medicinos ir viešosios sveikatos politikos socialinio poveikio, dirbtinio intelekto ir agentinio imitacinio modeliavimo, elgsenos operacinių tyrimų ir kitomis temomis.

Konferenciją organizavo Vilniaus universitetas, bendradarbiaudamas su Europos operacijų tyrimų draugijų asociacija ir Gento (Belgija) universiteto Menų ir filosofijos fakulteto Skaitmeninės humanitarikos centru. Konferenciją iš dalies finansavo Lietuvos mokslo taryba.



Gynybos ir technologijų kūrybos stovyklos DELTA NAVY dalyviai. Su mikrofonu prorektorius A. Čenys ▲

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Turistų klubo komanda rugsėjo pradžioje sugrįžo iš septyniolika dienų trukusio žygio Tian Šanio kalnuose, esančiuose Kirgizijoje. Universiteto turistų komanda pirmoji įkopė į bevardę 4682 m aukščio viršūnę, kurią pavadino VGTU vardu. Taip pat komanda perlipo šešias kalnų perėjas, iš kurių dvi – niekada nebuvo regėjusios žmonių pėdsakų. Pirmųjų įkopėjų teise perėjoms buvo suteikti Vytauto (4550 m, 2A) ir VGTU TK (4410 m, 2A) vardai.

Tian Šanio kalnuose gausu lietuviškais vardais pavadintų viršūnių: Žalgirio, Nemuno, Lietuvos alpinistų, Gedimino Akstino, Martyno Mažvydo, Vilniaus universiteto ir kt., tačiau šie įkopimai vyko prieš 40–50 metų. Komanda džiaugiasi, kad po ilgų metų pavyko ir vėl pabūti pirmaisiais žmonėmis atradėjais bei ant žemėlapių įsmeigti vėliavėles su lietuviškais vardais.

Rugsėjo pabaigoje – spalio pradžioje vyks kelionės pristatymas universiteto bendruomenei, kuriame bus galima išgirsti ir pamatyti, ką reiškia 17 dienų keliauti su 30 kg kuprine po ledo, sniego ir akmenų šalį ir sutikti tris meškas 200 m nuo palapinės. Renginio metu komandos nariai papasakos, kaip vyksta gelbėjimo darbai 4500 m aukštyje, koks jausmas žinoti, kad esi pirmas žmogus, stovintis ant kalno viršūnės. Žygio prisiminimais pasidalys VGTU TK komandos nariai: Laurynas Marcinkus, Andrius Dubrovskis, Vladas Dabkevičius, Robert Kirilin, Augustinas Šueris ir Vytautas Rukštelė.

2019-09-21

Vilniaus Gedimino technikos universitete darbą pradėjo mokslininkai, kuriems suteikti Mariaus Jakulio Jason (MJJ) fondo mokslo krypties grantai. Dirbti VGTU pradėjo Amerikos lietuvis John Liobe ir Kolumbijos lietuvis Paulius Yamin-Slotkus. Fondo parama skiriama užsienyje doktorantūrą baigusiems mokslininkams, grįžusiems tęsti mokslinį darbą Lietuvoje ir norintiems prisidėti prie šalies ekonomikos augimo.

„Siekdamas pritraukti užsienyje dirbančius mokslininkus, norinčius tyrimus tęsti Lietuvoje, bendradarbiauti su verslu ir čia dėstyti studentams, Mariaus Jakulio Jason fondas grantams skiria 220 900 eurų. Ši suma bus išmokama dalimis šiais ir ateinančiais metais į VGTU, VU ir KTU grįžtantiems mokslininkams. Kasmet naujiems akademikams bus skiriamas finansavimas, tad ši suma gerokai išaugs. Taip tikimės prisidėti prie svarbių Lietuvai protų pritraukimo ir žinių mainų mūsų šalies progresui“, – sakė MJJ fondo vadovė Kotryna Stankutė-Jaščemskienė.

VGTU ir MJJ fondo partnerystė prasidėjo, kai universitetas metų pradžioje su naujai įsteigtu fondu pasirašė bendradarbiavimo sutartį.

2019-09-22

VGTU naujienų portalas rašė:

„Rugsėjo 20–22 d. vyko antrasis „Hack4Vilnius“ hakatonas, kurio metu dalyviai ieškojo inovatyvių sprendimų, kaip Vilniaus miestą paversti sveikesniu, švaresniu, sumanesniu ir judresniu. „Inovacijų savaitė“ užbaigęs renginys susilaukė daugiau nei 150 dalyvių susidomėjimo. Dvi paras trukusiame idėjų generavimo maratone savo jėgas išbandė ne tik įmonių atstovai, studentai, bet ir moksleiviai, kurių jauniausiam buvo vos trylika.

Vilniaus miesto meras Remigijus Šimašius, sveikindamas hakatono dalyvius, džiaugėsi, kad jo globojamas renginys tapo tęstinis ir pabrėžė, kad šiuolaikiniame ir skaidriame mieste jo administravimas neapsieina be visiems atvirų duomenų. Jis taip pat linkėjo dalyviams, kad jų sukurtos idėjos taptų garsios ir už Lietuvos ribų, kaip kad pernai laimėjusi „GetPet“ programėlė, apie kurią rašė „The Washington Post“, „The New York Times“, „MailOnline“ ir kiti portalai.

Hakatono metu dalyviai, naudodamiesi atvirais Vilniaus miesto duomenimis, sprendė tiek savo pačių pastebėtas sostinės problemas, tiek Vilniaus miesto savivaldybės ir kitų įstaigų iškeltus uždavinius. Viso renginio metu komandos galėjo konsultuotis su daugiau kaip 20 mentoriumi iš „Trafi“, Turto banko, „Susisiekimo paslaugų“, vieno iš pirmaujančių Izraelyje „Inno-Negev“ akceleratoriaus ir kitų įmonių bei organizacijų. Komandų pasiūlytos idėjos varijavo nuo aplinkos tvarkymo sprendimų, viešųjų erdvių dalijimosi, demokratijos skatinimo iki Vilnių geriau pažinti leidžiančių programėlių ir savanorystę palengvinančių platformų.

Iš 23 komandų buvo atrinkti ir paskelbti hakatono nugalėtojai. Pagrindinis prizas, įsteigtas įmonės „Cognizant Technology Solutions Lithuania“ 1500 eurų čekis tolesniam idėjos vystymui, atiteko komandai „RainDrop“, pateikusiai realų prototipą sensoriaus, kuris matuotų dirvožemio drėgmę ir siųstų informaciją į duomenų bazę. Realiau juo laiku drėgmę matuojantis ir informaciją perduodantis sensorius padėtų želdynų priežiūrą vykdančiai įmonei efektyviau vykdyti savo darbą, taip Vilniaus miestą paverčiant žalesniu ir patrauklesniu.

Bilietai į „Build Stuff 2019“ konferenciją atiteko komandai „Vilantis“, pasiūliusiai telefono programėlę, registruojančią vairuotojų vairavimo įgūdžius ir siūliusią nuolaidomis apdovanoti pavyzdgingiausias vairuotojus. „Lux Express“ įsteigtą prizą – bilietus pirmyn ir atgal pasirinkta kryptimi – laimėjo komanda „Pasaka“, pasiūliusiai platformą „Mano Vilnius“, kuri skatintų demokratiją ir suteiktų galimybę Vilniaus miesto savivaldybei kartu su vilniečiais generuoti idėjas miestui. „Trafi“ įsteigtą 300 eurų „Amazon“ čekį laimėjo komanda, pasiūliusiai geriausią mobilumo sprendimą – SMS žinute gaunamus viešojo transporto tvarkaraščius neturintiems išmaniojo telefono. Trijų mėnesių narystę VGTU „LinkMenų fabrike“ atiteko „SpaceCam“ komandai, pasiūliusiai dirbtinio intelekto sprendimą kovojant su vandalizmu mieste. Trijų mėnesių narystę Saulėtekio slėnio mokslų ir technologijų parko bendradarbystės erdvėje „Work Inn“ laimėjo komanda „Susitvarkom“, kuri pasiūlė platformą, padedančią organizuotai tvarkyti šiukšlių išvežimą mieste. „Code academy“ prizas atiteko „Litanica X“ komandai, pasiūliusiai sprendimą, kaip dalintis vaikų kuriamais žaidimais interneto portaluose.

Renginio organizatoriai: Saulėtekio slėnio mokslų ir technologijų parkas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Vilniaus universitetas, „Cognizant Technology Solutions Lithuania“, „Go Vilnius“, Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra, „Inovacijų savaitė“.

2019-09-23

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Bockuviene A., Sereikaite J. 2019. Preparation and Characterisation of novel Water-Soluble Beta-Carotene-Chitooligosaccharides Complexes, *CARBOHYDRATE POLYMERS* 225. DOI: 10.1016/j.carbpol.2019.115226. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, APPLIED – Q1, CHEMISTRY, ORGANIC – Q1, POLYMER SCIENCE – Q1

Ginevicius R., Dudzeviciute G., Schieg M., Peleckis K. 2019. The Inter-Linkages Between Financial and Economic Development in the European Union Countries, *ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA* 32(1): 3309–3326. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1663436. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

Gribniak V., Ng P.-L., Tamulenas V., Misiunaite I., Norkus A., Sapalas A. 2019. Strengthening of Fibre Reinforced Concrete Elements: Synergy of the Fibres and External Sheet, *SUSTAINABILITY* 11(16). DOI: 10.3390/su11164456. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Gurauskis D., Kilikevicius A., Borodinas S., Kasparaitis A. 2019. Analysis of Geometric and Thermal Errors of Linear Encoder for Real-Time Compensation, *SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL* 296: 145–154. DOI: 10.1016/j.sna.2019.06.055. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2

Korsakiene R., Bekesiene S., Hoskova-Mayerova S. 2019. The Effects of Entrepreneurs' Characteristics on Internationalisation of Gazelle Firms: a Case of Lithuania, *ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA*

ISTRAZIVANJA 32(1): 2864–2881. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1655658. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

Mi X., Li J., Liao H., Zavadskas E.K., Al-Barakati A., Barnawi A., Taylan O., Herrera-Viedma E. 2019. Hospitality Brand Management by a Score-Based Q-Rung Orthopair Fuzzy VIKOR Method Integrated with the Best Worst Method, ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA 32(1): 3266–3295. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1658533. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

2019-09-24

Senato posėdis

Iškilmingo Senato posėdžio metu įteikti daktaro diplomai, docento pedagoginio vardo atestatai, apdovanoti patentus gavusieji mokslininkai išradėjai. Iškilmingo renginio metu įteikta 18 daktaro diplomų ir 4 docento vardo atestatai, pasveikinta 10 patentus gavusių išradėjų.

Iškilmingo Senato posėdžio dalyviai ►



Daktaro diplomai įteikti šiems doktorantams:

Andriui Dzedzickiui (mechanikos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Vytautas Bučinskas),
Eigirdui Žemaičiui (vadybos mokslo kryptis, vadovas prof. Borisas Melnikas),
Žilvinui Bučmiui (statybos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Alfonsas Daniūnas),
Eugenijui Mačerauskui (informatikos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Genadijus Kulvietis),
Dariui Kulakovskiui (elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Dalius Navakasas),
Karoliui Januševičiui (mechanikos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Arnas Kačeniauskas),
Aleksandr Vasjanov (elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas doc. Vaidotas Barzdėnas),
Deividui Rumšiui (statybos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas doc. Darius Bačinskas),
Irenai Danilevičienei (ekonomikos mokslo kryptis, vadovas prof. Boguslavas Gruževskis),
Dainorai Gedvilaitei (vadybos mokslo kryptis, vadovas prof. Romualdas Ginevičius),
Romualdai Juknelevičiui (transporto inžinerijos mokslo kryptis, vadovas doc. Saugirdas Pukalskas),
Laimai Kaušpadienei (informatikos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Antanas Čenys),
Dmitrij Olifer (informatikos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Arnas Kačeniauskas),
Vilūnei Lapinskienei (statybos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Vytautas Martinaitis),
Aurelijai Daugėlai (medžiagų inžinerijos mokslo kryptis, vadovė prof. Džigita Nagrockienė),
Mindaugui Macijauskui (medžiagų inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Gintautas Skripkiūnas),
Gediminui Gaiduliui (mechanikos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Rimantas Kačianauskas),
Vytautui Abromavičiui (elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo kryptis, vadovas prof. Artūras Serackis).

Docento pedagoginio vardo technologijos mokslų srities atestatai įteikti Viktor Skrickij, Justinui Gargasui, Irenai Vinogradovai, Robertui Zavalui.

Senato posėdyje pasveikinti ir apdovanoti VGTU mokslininkai, kuriems išduoti Europos ir Lietuvos patentai. Europos patentų biuras išdavė patentą išradimui „A Vertical Biofilter-Adsorber“, išradėjai – prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas ir prof. dr. Edita Baltrėnaitė-Gedienė. Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras išdavė patentą išradimui „Išmetamų dujų katalitinio valymo nuo azoto oksidų ir anglies monoksido įrenginys ir būdas“, išradėjai – prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas ir Davyd Urbanas.

Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras išdavė patentą išradimui „Atmosferinio slėgio šaltojo garo variklis ir jo veikimo būdas“, išradėjas – dr. Algimantas Rotmanas. Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras išdavė patentą išradimui „Įrenginys orui iš pastato traukti su turboventiliatoriumi, turintis oro talpyklą, ir pastato vėdinimo būdas naudojant tokį įrenginį“, išradėjai – prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis, Dovydas Rimdžius, dr. Juozas Bielskus, doc. dr. Giedrė Streckienė, doc. dr. Violeta Motuzienė.

2019 metais pradėtas VGTU Architektūros fakulteto ketvirto kurso modulis „Architektūra ir kontekstai“, kurio esmė – architektūrinių objektų ir urbanistinių kompleksų projektavimo problematika nepažįstamuose kultūrinuose, geografinuose ir socialiniuose kontekstuose. Šiomet kursinių darbų projektai bus rengiami Lvovo, Kijevo, Rygos ir Šefildo miestuose. Pirmos trys studentų komandos išvykas į pasirinktų miestų teritorijas planuoja rugsėjo pabaigoje, o Šefildo komanda jau grįžo iš mokomosios kelionės. Urbanistinio projektavimo pakraipą pasirinkę studentai šio kursinio projekto metu domisi, kokios gyvenamųjų kompleksų statybos tradicijos įvairiose kultūrose, susiduria su pramoninių teritorijų konversijos praktika ir analizuoja kvartalo, kaip urbanistinio audinio struktūrinio elemento, transformacijos procesus. Mokomosios išvykos metu buvo atlikta projektui pasirinktos konvertuojamos pramonės teritorijos Šefildo centre urbanistinė analizė, analizuotos pramonės objektų konversijos realizacijos, susipažinta su britiškąja gyvenamosios statybos kultūra ir bandyta apčiuopti senosios Anglijos dvasią.

Išvykos programą rengė ir ją įgyvendino Urbanistikos katedros vedėja Dalia Dijokienė ir VGTU Urbanistikos katedros absolventas Donatas Pilka, šiuo metu gyvenantis Šefilde ir dirbantis savo įmonėje. Į kelionę vyko 14 ketvirto kurso studentų ir trys Urbanistikos katedros dėstytojai: Dalia Dijokienė, Saulius Motieka ir Edgaras Neniškis.

2019-09-25

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Studijų ir praktikos užsienio aukštojoje mokykloje ar organizacijoje, atliktų pagal *Erasmus* arba kitas mainų programas, rezultatų pripažinimas.
- NUTARTA: Fakultetams pateikti pastabas Studijų rezultatų įskaitymo Vilniaus Gedimino technikos universitete tvarkos aprašo projektui ir, jas įvertinus, teikti svarstyti Universiteto studijų komitete ir Senate.
2. SVARSTYTA: Studijų kryptių vertinimas – planai 2020–2021 metams. Institucinio vertinimo perspektyva.
3. SVARSTYTA: Dėstytojų edukacinių kompetencijų ugdymas 2019–2020 metais.
4. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.
5. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

2019-09-26

Rugsėjo 25–26 d. **VGTV Kūrybinių industrijų fakulteto Užsienio kalbų skyrius pakvietė švęsti Europos kalbų dieną.** Šios šventės tikslas – populiarinti daugiakalbę Europos kultūrą, skatinti europiečius mokytis kalbų ir per kalbas pažinti svetimas kultūras.

VGTV organizuoti renginiai skirti visai universiteto bendruomenei, laukė interaktyvios pramogos, viktorinos ir svečių paskaitos.

Europos kalbų dieną pirmą kartą paminėjo Europos Taryba 2001 metais. Šie metai buvo paskelbti Europos kalbų metais. Nuo tada ji minima kasmet, siekiant padidinti informuotumą apie Europos kultūrų ir kalbų įvairovę ir paskatinti kalbų mokytis visą gyvenimą. Europos Sąjungoje yra 24 oficialiosios kalbos, maždaug 60 regioninių bei mažumų kalbų ir daugiau kaip 175 migrantų kalbos. Pasaulyje kalbama apie 7000 kalbų.

VGTV organizacijų valdymo programos studentai, kurie mokosi prancūzų kalbos, susitiko su Prancūzų instituto Lietuvoje kalbos ir švietimo programos vadove Snieguole Kavoliūniene. Susitikimo metu kalbėtasi apie prancūzų kalbos paplitimą pasaulyje, Lietuvos ir Prancūzijos dvišalius santykius. S. Kavoliūnienė papasakojo apie Vilniuje Franko-Stendalio namuose įsikūrusio Prancūzų instituto Lietuvoje veiklą, Lietuvos ir Prancūzijos dvišalius, ypač ekonominius, santykius. Lietuvoje veikia apie 60 prancūziškų įmonių, kurios įdarbinusios apie 3000 asmenų ir kurioms, be jokios abejonės, prancūzų kalba yra didelis privalumas.

2019-09-27

Vyko 15-oji „Tyrėjų naktis“. Tradiciniu tapęs renginys atvėrė mokslo entuziastams universitetų, institutų ir modernių laboratorijų duris, taip pat išvedė mokslininkus ir tyrėjus į kavines bei gatves – kad pažinimo džiaugsmas taptų prieinamas kiekvienam. Vienam vakarui tapti tyrėjais kvietė ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas – Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ sudaryta proga pasinerti į technologinių atradimų sūkurį. Čia dalyviai galėjo susipažinti su intriguojančiais moksliniais tyrimais, inovacijomis ir išradimais bei tapti jų virsmo dalimi.

Renginio metu dalyviai galėjo dalyvauti virtualiame vizite į Marsą, patirti, ką jaučia aktoriai, vaidindami fantastiniame veiksmo filme, vyko kvapų varžytuvės „Atspėk kvapą“, dalyviai susipažino su virtualiosios aplinkos kūrimo metodais ir animacijos pradmenimis, sužinojo, kaip gimsta TV „Žinios“, galėjo lazerio spinduliu nupiešti paveikslą arba pasijusti tikru lėktuvo pilotu, išbandydami bepiločio orlaivio simulatorių, taip pat galėjo atvykti į geriausių, apdovanojimus pelniusių reklamų peržiūrą.

VGTV naujienų portalas rašė:

„Šią savaitę buvo pasirašytas bendradarbiavimo susitarimas dėl Skaitmeninių inovacijų centro plėtros integruotame studijų, mokslo ir verslo centre (slėnyje) „Saulėtekis“. Susitarimą pasirašė Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas, Vilniaus universitetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Vilniaus miesto savivaldybė ir Lietuvos pramonininkų konfederacija. Įgyvendinant susitarimą Saulėtekio slėnyje bus telkiamos skaitmeninės kompetencijos, stiprinama esama bei diegiama nauja technologinė skaitmeninių inovacijų kūrimo infrastruktūra.

„Ši bendradarbiavimo sutartis atveria naują etapą Saulėtekio slėnio skaitmeninių inovacijų centrui. Susitarimo partnerių universitetų atveriamą infrastruktūra padės geriau išnaudoti esamą inovacinį, mokslinį bei technologinį potencialą pramonės įmonių skaitmeninimui ir spartesniam jų prisitaikymui prie ketvirtosios pramonės revoliucijos keliamų iššūkių“, – akcentavo Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko direktorė Laima Kaušpadienė.

„Skaitmeninės technologijos – vienos šiuo metu sparčiausiai besivystančių technologijų, šiuolaikiniai verslai jomis naudojami norėdami išlikti konkurencingi, todėl VGTU skatiname studijuoti finansų technologijas, dirbtinio intelekto technologijas, kurie suteikia galimybę realizuoti turimą mokslinį ir infrastruktūros potencialą bendradarbiaujant su privačiais ir viešuoju sektoriumi,“ – pabrėžė teigiamus bendradarbiavimo aspektus VGTU mokslo prorektorius prof. Antanas Čenys.“

2019-09-28

Dvi dešimtys geriausių šalies abiturientų, pasirinkusių studijas Lietuvos aukštosiose mokyklose, skatinami Signatarų stipendijomis. Jos skiriamos didžiausius konkursinius balus surinkusiems pirmakursiams, pasirinkusiems studijas Lietuvos universitetuose ir kolegijose. Stipendija skirta ir VGTU Elektronikos fakulteto studentui Tautgirdui Narmontui.

Kandidatai gauti stipendijas atrenkami pagal septynias studijų krypčių grupes: ugdymo mokslų studijos; menai, humanitariniai ir socialiniai mokslai; matematika, informatika ir fiziniai mokslai; sveikatos ir veterinarijos mokslai; žemės ūkio, gyvybės mokslai ir sporto studijos; inžinerijos ir technologijų mokslai; teisės, verslo ir viešosios vadybos studijos.

20 Signatarų stipendijų nuo praėjusių metų skiriama kasmet abiturientams, įstojusiems į Lietuvos universitetus ir kolegijas su geriausiais konkursiniais balais. Vyriausybė įsteigė Signatarų stipendijas, siekdama pagerbti 1918 m. vasario 16-osios Lietuvos Nepriklausomybės Akto signatarų atminimą ir paskatinti geriausius Lietuvos abiturientus studijuoti Lietuvos aukštosiose mokyklose. Kandidatų atranką vykdo LAMA BPO. Šalia Signatarų stipendijų geriausiems Lietuvos studentams nuo 1995 m. skiriamos vardinės LR Prezidentų stipendijos. Kazio Griniaus, Antano Smetonos, Aleksandro Stulginskio, Jono Žemaičio ir Algirdo Brazausko stipendijas kasmet gali gauti 30 Lietuvos universitetų ir kolegijų studentų.

Vyko akademiko, rašytojo, poeto, Lietuvos nepriklausomųjų rašytojų sąjungos (LNRS) nario, Vilniaus Gedimino technikos universiteto prof. habil. dr. emerito Mečislovo Mariūno prozos knygos „Gyvenimo audrų nepaklupdytas“ ir poezijos knygos „Man švelniai tik pamoki ranka“ pristatymas.

Renginyje eiles skaitė poetė Algimanta Pabedinskienė, prozą – poetas Gaudentas Kurila. Knygų pristatymo renginį vedė Lietuvos kūrybinės raiškos asociacijos „Menų sodas“ prezidentė Danutė Ruseckaja.

Renginį pajavairino ir muzikinę programą atliko Vilniaus Gedimino technikos universiteto meno kolektyvas, bardė Birutė Gaučienė ir kiti atlikėjai.

Mečislovas Mariūnas – Lietuvos inžinierius mechanikas, biomechanikos specialistas, habilituotas technikos mokslų daktaras. 1959 m. baigė Vilniaus žemės ūkio mechanizacijos technikumą, 1967m. – Kauno politechnikos instituto Vilniaus filialą. 1969 m. technikos mokslų daktaras, 1984 m. habilituotas technikos mokslų daktaras. Yra Lietuvos nusipelnęs mokslo veikėjas.

Mokslinių tyrimų sritis – mašinų ir biomechaninių sistemų dinamika, optimizavimo teorija, medicinos inžinerija, diagnostika. Su Varšuvos technologijos universiteto ir jo Aviacijos instituto mokslininkais ištyrė endoprotezų projektavimą pagal erdvinio modelio greitojo sudarymo principą. Parašė daugiau kaip 200 mokslinių straipsnių įvairiomis kalbomis, yra trijų išradimų autorius.

2019-09-29

Jau galima aplankyti, išbandyti ir įvertinti Linkmenų gatvėje Vilniuje įrengtą eksperimentinį pėsčiųjų taką. Tai pirmą kartą, kur praktiškai pritaikyta Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kelių tyrimo instituto mokslininkų inovacija – betono moduliai.

„Šį pėsčiųjų taką sudaro 21 betono modulis su 7 skirtingais paviršiaus tekstūros bei spalvos variantais, kurie parinkti siekiant įvertinti pėstiesiems tinkamiausią tekstūrą sukibimo ir atsparumo slydimui atžvilgiu, o skirtingi spalvos pigmentai – nustatyti Lietuvos klimatinėms sąlygoms tinkamiausią variantą“, – pasakojo instituto direktorius prof. dr. Audrius Vaitkus.

VGTU mokslininkų sukurti betono moduliai gerokai pranoksta įprastinę dangą. „Vienas iš šių modulių išskirtinumą iš kitų gaminių yra jų dydis (1×1,5 m) bei itin mažas modulio storis – vos 5 cm. Tokį storį pasiekti padėjo sukurta betono mišinio sudėtis bei polipropileno makrofibros. Ši medžiaga padidina gaminio atsparumą smūgiams ir riboja susidariusių plyšių plėtimąsi. Papildomai naudota mikrofibra leido pasiekti gaminio stabilumą betonui stingstant“, – apie inovaciją pasakojo VGTU Kelių tyrimo instituto atstovas.

Betono moduliai prie VGTU Kelių tyrimo instituto sumontuoti pašalinus senas šaligatvio plyteles. Pasak A. Vaitkaus, įrengtas eksperimentinis pėsčiųjų takas skirtas mokslininkų sukurtus betono moduliams išbandyti realioje aplinkoje: „Betono moduliai įrengti ten, kur ateityje juos būtų galima praktiškai naudoti. Taip pat siekiama identifikuoti modulių gamybos ir įrengimo privalumus bei problemas, kurios padėtų atliekant tolesnius stebėjimus ir tyrimus, kurių metu bus galima išskirti rinkoje didžiausią komercinį potencialą turėsiančias modulių rūšis.“

Šiuo metu VGTU Kelių tyrimo institutas Lietuvos Respublikos valstybiniam patentų biurui yra pateikęs patentinę paraišką „Cementbetonio moduliai pėsčiųjų ir dviračių takams“ dėl patento gavimo sukurtiems betono moduliams.

2019-09-30

VGTU naujienų portalas rašė:

„Atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos Vyriausybės rugsėjo 11 d. nutarimą bei pranešimą, kad Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Mykolo Romerio universitetų jungimo terminas nukeliamas į 2022 metus, paskutinę rugsėjo savaitę rinkosi VGTSU Senatas ir VGTSU Taryba.“

Abu universiteto valdymo organai dar kartą patvirtino, kad lieka nuoseklūs ir laikosi ankstesnės pozicijos universitetų jungimo klausimu. Kadangi procesas tęsiasi, VGTSU atstovai siūlo abiem pusėms dar šiemet galutinai apsispręsti dėl pagrindinių prijungimo sąlygų, kurios buvo įvardytos dar 2017 metais.“

VGTSU Mechanikos fakulteto Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros docentė dr. Kristina Bazienė stažuoja Šanchajuje esančiame Tongji universiteto Aplinkos ir inžinerijos mokslų fakultete. Dr. K. Bazienė atlieka Šanchajaus savivaldybės atliekų tvarkymo sistemos analizę, kuria naujus atliekų tvarkymo sistemų modulius.

Vienas iš mokslinio darbo tikslų – nustatyti komunalinių atliekų srauto sudėtį. Kartu su kitais Tongji universiteto Atliekų tvarkymo ir perdirbimo laboratorijos mokslininkais atliekami atskirų atliekų srautų cheminės sudėties tyrimai, leisiantys tiksliau prognozuoti galimą poveikį aplinkai, kuriant ir diegiant naujas atliekų tvarkymo technologijas bei perdirbinimo įrenginius. VGTSU ir Tongji universitetams bendradarbiaujant, atliekami tyrimai bus tęsiami ir ateityje.

Šanchajaus savivaldybės Mokslo ir technologijų komitetas įvertino stažuotės metu gautus rezultatus ir jų reikšmę. Įvertinus atliktų tyrimų svarbą, dr. Kristinai Bazienei ir kitiems aštuoniems mokslininkams iš Mongolijos, Lenkijos, Irano, Malaizijos ir kitų šalių buvo įteikti „Belt and Road Young Scientist“ sertifikatai.

Tongji universitetas, kuriame VGTSU mokslininkė atliko stažuotę, tarptautiniame universitetų reitinge „QS World University Ranking“ užima 265 vietą. Tai vienas geriausiai vertinamų technologijos srityje Kinijos Liaudies Respublikos universitetų. Stažuotės mokslinis vadovas – prof. Pinjing He, vienas žinomiausių mokslininkų pasaulyje atliekų tvarkymo srityje.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Ciegis R., Starikovicius V., Margenov S., Kriauciene R. 2019. Scalability Analysis of Different Parallel Solvers for 3D Fractional Power Diffusion Problems, CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE 31(19, SI). DOI: 10.1002/cpe.5163

Dauknyš R., Haluza A., Mazeikiene A. 2019. Laboratory Research of Hydrolysis-Acidogenesis Process of Primary Sludge, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING 145(11). DOI: 10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0001600

Kauspadiene L., Ramanauskaite S., Cenys A. 2019. Information Security Management Framework Suitability Estimation for Small and Medium Enterprise, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 25(5): 979–997. DOI: 10.3846/tede.2019.10298. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

- Krishankumar R., Ravichandran K. S., Kar S., Cavallaro F., Zavadskas E. K., Mardani A.** 2019. Scientific Decision Framework for Evaluation of Renewable Energy Sources under Q-Rung Orthopair Fuzzy Set with Partially Known Weight Information, *SUSTAINABILITY* 11(15). DOI: 10.3390/su11154202. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3
- Morkvenaite-Vilkonciene I., Ramanaviciene A., Kisieliute A., Bucinskas V., Ramanavicius A.** 2019. Scanning Electrochemical Microscopy in the Development of Enzymatic Sensors and Immunosensors, *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS* 141. DOI: 10.1016/j.bios.2019.111411. Žurnalo kategorijos: BIOPHYSICS – Q1, BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q1, CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q1; ELECTROCHEMISTRY – Q1, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q1
- Ozturk M., Durdyev S., Aras O. N., Banaitis A.** 2019. Productivity as a Determinant of Labour Wage in New Zealand's Construction Sector, *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY* 25(5): 900–914. DOI: 10.3846/tede.2019.10297. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1
- Radavicius M., Rekasius T., Zidanaviciute J.** 2019. Local Symmetry of Non-Coding Genetic Sequences, *INFORMATICA* 30(3): 553–571. DOI: 10.15388/Informatica.2019.218. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q3, MATHEMATICS, APPLIED – Q1
- Rimkus E.** 2019. Cognitive Consciousness in Kant's Theory of Experience, *FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA* 30(3): 192–198
- Rumsys D., Bacinskas D., Kaklauskas G., Gribniak V.** 2019. Flexural Stiffness of Lightly Reinforced Beams Made of Structural Lightweight Aggregate Concrete, *ACI STRUCTURAL JOURNAL* 116(5): 17–28. DOI: 10.14359/51716769
- Saldukaityte J.** 2019. Facing the Uncanny: Questioning Art with E. Levinas, *FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA* 30(3): 233–240
- Skamat J., Cernasejus O., Cepuke Z., Visniakov N.** 2019. Pulsed Laser Processed NiCrFeCSiB/WC Coating Versus Coatings Obtained Upon Applying the Conventional Re-Melting Techniques: Evaluation of the Microstructure, Hardness and Wear Properties, *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY* 374: 1091–1099. DOI: 10.1016/j.surfcoat.2019.06.080. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS – Q1, PHYSICS, APPLIED – Q2
- Stasiulis N.** 2019. The Mind of the Political and Social Animal, *FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA* 30(3): 163–165.
- Vilutiene T., Hosseini M. R., Pellicer E., Zavadskas E. K.** 2019. Advanced BIM Applications in the Construction Industry, *ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING* 2019. DOI: 10.1155/2019/6356107
- Vilutiene T., Kalibatiene D., Hosseini M. R., Pellicer E., Zavadskas E. K.** 2019. Building Information Modeling (BIM) for Structural Engineering: A Bibliometric Analysis of the Literature, *ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING* 2019. DOI: 10.1155/2019/5290690

2019-10-01

Lietuvos nacionaliniame operos ir baletų teatre įvyko teatralizuotas koncertas „Aš esu ta – Žemaitija“, skirtas Žemaitijos vardo paminėjimo 800-ųjų metų jubiliejui paminėti. Šventiniame koncerte dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblio „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) šokėjai. Kolektyvai buvo pasipuošę žemaitiškais tautiniais kostiumais, programą sudarė įspūdingi žemaičių kūriniai.

2019 metai žemaičiams ypatingi – visa Lietuva švenčia Žemaitijos metus. Koncerto metu buvo pristatyta Žemaitijos istorija ir kultūra: Žemaitijos metrikai, žemaičio gyvensena, žmonės – kultūros milžinai, Žemaitijos krikštas, žemaičių kalba ir žemaičių gyvata. Renginio scenarijaus autorė ir režisierė Felicija Feiferė taip sugalvojo visuomenei pristatyti Žemaitijos kraštą.

VGTV bibliotekoje, Galerijoje A, atidaryta VGTV bendruomenės narės Ievos Švagždytės paroda „Šviesa – tamsos priešingybė“, kurioje ruduo atsiskleidžia visomis savo šviesomis ir spalvomis.

2019-10-02

VGTV naujienų portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universiteto inžinerijos licėjus dalyvauja „European Schoolnet“ vykdomame projekte, yra pelnęs „Competent“ ženklelį ir tapęs projekto „STEM ženklo mokykla“ („STEM School Label“) Lietuvoje mokykla-ambasadore, kuruosiančia kitas šalis mokyklas, siekiančias STEM mokyklos ženklo. Tęsdami projekto veiklą, inžinerijos licėjaus atstovai rugsėjo pabaigoje dalyvavo dirbtuvėse Briuselyje.

VGTV inžinerijos licėjaus direktoriaus pavaduotojos ugdymui Ernesta Smalinskė ir Lina Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė lankėsi Briuselyje vykusiose „33rd Science Projects Workshop in the Future Classroom Lab“ mokslinėse dirbtuvėse, kurių metu kartu su kolegomis iš Lietuvos, Portugalijos, Turkijos, Prancūzijos, Maltos, Serbijos, Belgijos, Šveicarijos, Graikijos, Italijos, Ispanijos, Švedijos, Rumunijos ir Šiaurės Makedonijos nagrinėjo STEM modelio integravimą į bendrojo ugdymo procesą bei dalijosi patirtimi. Dvi dienas trukusiose mokslo dirbtuvėse dirbdami tarptautinėse grupėse, dalyviai gilinosi į projektinėmis veiklomis bei tyrimais grįstą ugdymo procesą, aptarė vertinimo aspektus ugdymo procese, diskutavo apie lyderystės sąvoką ir svarbą, siekiant ugdymo proceso kokybės, aptarė darbuotojų kvalifikacinių įgūdžių tobulinimo galimybes. Buvo kalbama apie mokyklos ir kitų institucijų bendradarbiavimo svarbą, siekiant užtikrinti mokslo bei praktinių įgūdžių dermę taip suteikiant mokiniams galimybę suvokti teorijos ir praktinio žinių pritaikomumą galimybę.

Akcentuotas komunikavimo ir bendradarbiavimo būtinumas švietimo institucijoje. Dalyviai supažindinti su interaktyviais ir virtualiaisiais įrankiais, įgalinančiais mokytoją kurti novatorišką, šiandienos jauno žmogaus poreikius atliepantį ugdymą. Ypatingas dėmesys buvo skirtas svarbiausių XXI a. žmogui būtinų įgūdžių bei kompetencijų analizei. Kaip šio projekto dalyvis, VGTV inžinerijos licėjus ir toliau kryptingai sieks profesionalumo bei tobulėjimo integruojant STEM modelį į bendrąjį ugdymą.“

Šiame išleista vieno iškiliausių pasaulio architektūros ir urbanistikos teoretikų prof. dr. Nikos A. Salingaros knyga „Projektavimo modeliai ir gyvenamoji architektūra“. Knyga iš anglų kalbos išvertė ir įvadinį straipsnį, pristatantį jos autoriaus indėlį į architektūros mokslą, parengė VGTV Architektūros fakulteto prof. dr. Almantas Samalavičius, daugelį metų bendradarbiaujantis su knygos autoriumi.

Prof. Nikos A. Salingaros yra fizikas ir matematikas, Teksaso universiteto (JAV) matematikos profesorius, nuolatinis architektūros ir urbanistikos sričių kvietinis profesorius Italijos, Olandijos ir Meksikos

universitetuose, be savo mokslo tyrimų krypties aktyviai dirbantis architektūros bei urbanistikos mokslų srityse. Tai dešimtoji profesoriaus knyga, skirta šiuolaikinės architektūros ir urbanistikos problematikai nagrinėti. Knygoje autorius pateikia esminę teorinę alternatyvą moderniojo planavimo ir projektavimo paradigmai, savo siūlymus grįsdamas fizinių ir gamtamokslinių tyrimų rezultatais.

2019-10-03

Aplinkos inžinerijos fakulteto Pastatų energetikos katedroje viešėjo VGTU absolventas, Lesterio (Didžioji Britanija) universiteto dėstytojas Audrius Bagdanavičius, kuris studentams skaitė paskaitas. Dvi savaites trukusių paskaitų tikslas – ne tik supažindinti studentus su naujomis termodinamikos sąvokomis, bet ir priminti jau žinomus terminus, tokius kaip energija, darbas, šiluma. „Mano mokslinių tyrimų kryptys – ekserginė ir eksergoekonominė energinių sistemų analizė ir termomechaninės energijos kaupimo sistemos. Be to, dėstau inžinerinę termodinamiką Lesterio universitete, todėl buvo nuspręsta, kad dėstysiu termodinamikos kursą kelioms antro kurso bakalaurantų grupėms lietuvių bei anglų kalbomis bei pirmo kurso magistrantams. Pirmą savaitę turėjome įvadinę paskaitas su bakalaurais ir magistrantais, studijuojančiais pastatų energetines sistemas. Antrą savaitę su bakalaurų grupėmis turėjome paskaitų ciklą apie energinės analizės taikymą bei pratybas. Magistrantams skaičiau paskaitas apie ekserginę ir eksergoekonominę energinių sistemų analizę“, – pasakojo A. Bagdanavičius.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Prie Kauno darnaus judumo plano rengimo prisidėjo ir VGTU.

Pristatytas naujausias Kauno miesto darnaus judumo plano variantas. Planas kurtas dvejus metus, prie jo dirbo tarptautinė komanda, kurią sudarė bendrovės „Civitta“, „ROM Transportation Engineering Ltd.“, **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Teritorijų planavimo instituto ir MB „Pupa – strateginė urbanistika“ atstovai**. Šis strateginis kompleksinis planas apima viešąjį transportą, dviratininkus, pėsčiuosius, logistiką, eismo saugą ir kt.

Į pristatymą susirinkusius Kauno gyventojus labiausiai domino išgirsti apie planus riboti eismą ir automobilių skaičių miesto centre, „vienas automobilis šeimai“ politiką bei dėmesį nuo centro nutolusiems rajonams. Plano kūrėjai akcentavo, kad ribojimas ir skatinimas kuo mažiau naudotis automobiliais bus proporcingas viešojo transporto galimybėms užtikrinti patogią ir greitą kelionę nuo durų iki durų, akcentuota susisiekimo bemotoriu transportu saugumo ir patogumo būtinybė, taip pat tinkamas judumo valdymas. Ir visa tai dėl mažesnės oro taršos, eismo saugumo ir pan. „Priimdami sprendimus rėmėmės matematinio transporto modeliu, analizės duomenimis, apklausinėjome tikslines grupes, buvo žvelgiama kompleksiskai, įsiklausoma. Parengtas planas yra bendras rezultatas, kuris turėtų tenkinti visas puses“, – sakė „Pupa – strateginė urbanistika“ atstovas, urbanistas, VGTU lektorius Tadas Jonauskis.

Kauno centre siūloma diegti ir išmaniąsias automobilių srautų valdymo sistemas, pavyzdžiui, realiuoju laiku informuojant, kur yra laisvų automobilių statymo vietų, greičiau, tad ir mažiau teršiant bei keliant triukšmo pavyktų pasistatyti automobilių.“

Vilniaus Gedimino technikos universitete VGTU organizuotas Konstitucijos egzaminas, kuriame savo teisinės žinias pasitikrino 138 asmenys. Geriausiai testą išsprendė ir į antrąjį etapą pateko VGTU darbuotoja, Fundamentinių mokslų fakulteto studentas ir teisinį išsilavinimą turinti studentė iš Vilniaus universiteto.

VGTU darbuotoja Indrė Kasputytė egzamine teisingai atsakė į 25 klausimus. Indrė Konstitucijos egzaminą laikė jau trečią kartą ir antrą kartą pateko į II etapą.

Į II etapą patekę dalyviai išsamias Konstitucijos žinias pademonstruos atsakydami ne tik į testo klausimus, bet ir į vieną atvirą klausimą. Geriausiai atsakiusius išrinks kompetentinga komisija, kurios vadovas – Konstitucinio Teismo pirmininkas prof. Dainius Žalimas.

Geriausi Konstitucijos egzaminu žinovai bus apdovanoti Lietuvos Respublikos Prezidentūroje vyksiančioje ceremonijoje. Apdovanojimus įteiks renginio globėjas – Prezidentas Gitanas Nausėda.

VGTU Senato posėdžiui salėje **Andrius BARAUSKAS** gynė daktaro disertaciją „**Miesto aplinkelių poveikio transporto srautų pasiskirstymui gatvių tinkle vertinimas ir modeliavimas**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – T 003). Mokslinė vadovė prof. dr. Marija BURINSKIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, transporto inžinerija – T 003).

2019-10-04

2019-aisiais Čekijos Brno technologijos universitetas švenčia savo 120 metų veiklos jubiliejų. Ta proga atminimo medaliai buvo įteikti grupei šiai aukštajai mokyklai labiausiai nusipelnusių užsienio mokslininkų iš Austrijos, Italijos, Lenkijos, Portugalijos ir kitų šalių. Tarp pagerbtų ir apdovanotų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakulteto Dinamiškosios vadybos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius. Taip buvo pažymėtas jau daugiau nei 30 metų trunkantis VGTU atstovo bendradarbiavimas su šio universiteto mokslininkais.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Alytuje vyko forumas „Ko Lietuvos verslas tikisi iš švietimo?“ Forumą organizavo Alytaus miesto savivaldybė drauge su Vilniaus prekybos, pramonės ir amatų rūmais. Renginyje dalyvavo VGTU tarybos pirmininkas ir šio forumo iniciatorius Sigitas Leonavičius, VGTU studijų prorektorius prof. Romualdas Kliukas, Vilniaus universiteto, Mykolo Romerio universiteto, Alytaus miesto savivaldybės švietimo įstaigų vadovai, atstovai ir pedagogai.

„Alytus greitai taps aukštojo universitetinio mokslo miestu. Šis forumas vyksta labai tinkamu metu. Kaip tik šiandien su Vilniaus Gedimino technikos universiteto prorektoriumi kalbėjome apie galimybes Alytuje pradėti vykdyti tam tikrų studijų programas. Vos prieš keletą valandų Alytaus miesto savivaldybės taryba patvirtino bendradarbiavimo sutartį su Vytauto Didžiojo universitetu ir nuo kitų metų Alytuje bus pradėtos vykdyti šio universiteto aukštojo mokslo studijų programos“, – Alytaus miesto siekiais tapti universitetiniu miestu pasidžiaugė miesto vadovas.

Susirinkusius dalyvius pasveikino Vilniaus prekybos, pramonės ir amatų rūmų prezidentas, Alytaus miesto savivaldybės tarybos narys, VGTU tarybos pirmininkas ir šio forumo iniciatorius Sigitas Leonavičius. „Kad ir kur susitiktume – ar universitetuose, ar gimnazijose – visuomet kyla klausimas – kompetentingi žmonės, gera bazė, profesionalūs pedagogai, tačiau verslas visuomet kalba, kad kažkas su švietimu yra negerai. Kas gi? O negerai yra tai, kad mes savo vaikus ugdome, suteikiame jiems žinių, o žinių pritaikymo versle pasigendame. Net ir baigęs bakalauro studijas dažnai studentas nesiorientuoja, kodėl jis pasirinko šią specialybę ir imasi pokyčių. Tokiu būdu gaištamas laikas ir išleidžiamos papildomos valstybės ar tėvų lėšos“, – sakė S. Leonavičius.

VGTU studijų prorektorius prof. R. Kliukas forumo metu akcentavo, kad universitetas galėtų prisidėti prie Alytaus vizijos tapti universitetiniu miestu ir pradėti vykdyti studijų programas, kuriose būtų rengiami specialistai, reikalingi visam Alytaus regionui.

Prorektorius pranešime „Universiteto, mokyklos ir verslo sąveika ugdant ateities specialistą“ forumo dalyviams pristatė sostinės „FabLab“ projektą. Juo remiantis bendrojo lavinimo mokyklose bus siekiama įkurti atviras technines kūrybines dirbtuves, apmokyti mokytojus ir mokinius įveikinti „FabLab“ dirbtuvių įrangą, naudotiną įvairiems gaminiam, produktams, modeliams, maketams ar prototipams kurti, konstruoti, modeliuoti, projektuoti ir gaminti. Studijų prorektorius pasakojo apie 24-iose Lietuvos mokyklose esančias VGTU klases, kurios įkurtos siekiant skatinti moksleivius mokykloje mokytis tiksluosius, gamtamokslis dalykus, padėti pasirengti inžinerijos, technologijų ir informatikos mokslų kryptių grupių studijoms.

Kalbėdamas apie verslo ir mokslo partnerystę, VGTU prorektorius atkreipė dėmesį, kad VGTU bendradarbiauja su įmonėmis, kurios aktyviai dalyvauja universiteto veikloje, rengiant ir tobulinant studijų programas. Įmonių atstovai dalyvauja dėstymo procese, priima studentus į praktikas, pasiūlo baigiamųjų darbų, kompleksinių projektų, kursinių darbų temas. Gabiausiems studentams įmonių atstovai skiria skatinamąsias stipendijas, dalyvauja bendruose projektuose, konferencijose ir kitose veiklose.

„Ateities inžinerija“ koordinatorius dr. Henrikas Mykolaitis papasakojo apie VGTU vykdomą platformą, kuri apima visas Lietuvos mokyklas, suteikdama galimybę jų mokiniams ir mokytojams patobulėti bei atlikti integruotus projektinius ir brandos darbus inovacijų kūrimo srityje. Projekto metu mokiniai tobulėja šiuolaikinių technologijų srityje, savarankiškai atlieka projektinius ar brandos darbus, o mokytojai – pajairina savo dalyko bei integruotus užsiėmimus.“

VGTU Senato posėdžių salėje **Aleksandras CHLEBNIKOVAS gynė daktaro disertaciją „Smulkiadispersiems kietosioms dalelėms iš agresyviųjų dujų šalinti patobulinto daugiakanalio ciklono tyrimai ir kūrimas“** (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – T 004). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Pranas BALTRĖNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, aplinkos inžinerija – T 004).

2019-10-05

Lietuvos nacionalinėje Martyno Mažvydo bibliotekoje vyko forumas „Prancūzų kalba darbui ir karjerai“. Renginio tikslas – įrodyti, kad prancūzų kalba taip pat yra ateities ir profesinės veiklos kalba, įtaigus karjeros ir asmeninio tobulėjimo veiksnys.

VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto Užsienio kalbų skyrius tapo renginio dalimi, atskleidžiant prancūzų kalbos svarbą, įtaką universitetui bei siūlomąs galimybes universiteto bendruomenei. Forumo idėja – sukurti jungtį tarp švietimo, universitetinio ir verslo pasaulių, kartu pasvarstyti apie prancūzų kalbos mokymą, studijas ir šios kalbos mokymąsi.

Forumo metu veikusiose erdvėse VGTU atstovavo ir žiniomis bei patirtimi dalijosi Užsienio kalbų skyriaus vedėja prof. dr. Jolita Šliogerienė, prancūzų kalbos dėstytoja lekt. Lina Dubikaltytė-Raugalienė ir Kūrybinių industrijų fakulteto prodekanė Angelė Tamulevičiūtė.

Apskritojo rato diskusijoje su kitais aukštųjų mokyklų atstovais buvo aptarta prancūzų kalbos dėstytojų politika, atskirų universitetų prancūzų kalbos poreikis, studentų susidomėjimas ir besimokančiųjų skaičiai.

Vyko teatro studijos „Palėpė“ spektaklio „Sala“ premjera.

Kas yra bausmė? Ką reiškia gyvenimas tarp keturių sienų? Ar draugystė gali trukti iki mirties? Į šiuos klausimus prieš savo valią priversti atsakyti Džonas ir Vinstonas. Atskirti nuo pasaulio, buvusio savo gyvenimo, jie kiekvieną dieną savaip bando susitaikyti su nauja realybe. Kalinami saloje, abu vyrai stengiasi atrasti naujas, kartais net absurdiškas priežastis gyventi, nepasiduoti. Kai atrodo, kad aplink nebelieka nieko, dėl ko būtų verta gyventi, gyvenimas toli gražu nesibaigia. O didžiausia grėsmė žmogui yra ne vienvietė, ne skurdas, ne skausmas, bet... pats žmogus.

2019 - 10 - 06

VGTU naujienų portalas rašė:

„Dažniausiai NASA atliekami tyrimai skirti misijoms kosmose. Tačiau pasisekusios technologijos gali būti sėkmingai pritaikomos ir žmonių sveikatos priežiūrai gerinti Žemėje. **NASA Ames tyrimų centro Nanotechnologijų centre Biosensorių laboratorijoje besistažuojanti Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fundamentinių mokslų fakulteto bioinžinerijos studentė Justina Gineitytė su komanda dirba prie jutiklio, skirto žmogaus hidratacijos lygiui nustatyti, kūrimo.**

„Kuriamas prietaisas būtų didesnės jutiklių sistemos, klijuojamos ant žmogaus odos, dalis. Jis veiktų matuodamas prakaito potencialą, jį susiedamas su bendra druskų koncentracija prakaito: kuo didesnė druskų koncentracija, tuo labiau dehidratavęs tiriamasis žmogus. Norėdami įvertinti savo sveikatos būklę, tarptautinėje kosminėje stotyje dirbantys astronautai galėtų pagal instrukcijas pasigaminti jutiklinę sistemą savo darbo vietoje ir gauti išsamią informaciją apie kūno būklę. Jutiklis turi būti greitai pagaminamas, o pats gamybos procesas lengvai atkartojamas ir automatizuojamas, naudojamos žaliavos, atsparios transportavimui“, – pažymi NASA stažuotė atliekanti J. Gineitytė.

Matavimo tiriamuoju objektu prakitais pasirinktas neatsitiktinai. Pirmiausia, tai lengvai prieinamas kūno skystis, o jam gauti nereikia invazinių procedūrų, tokiu būdu palengvinantis tyrimo procesą ir sumažinantis nepatogumą tiriamajam. Be to, prakaitas kupinas įvairių biožymeklių, galinčių atskleisti organizmo metabolinę ir fiziologinę būklę. Tokių biožymeklių, kaip druskos, koncentracija prakaito priklauso nuo jų koncentracijos kraujyje ir audiniuose, todėl tai padaro prakaitą patrauklia platforma neinvaziniais būdais gauti informaciją apie procesus, vykstančius organizmo viduje. Remiantis gautais duomenimis galima nustatyti sveikatos sutrikimus ir laiku skirti tinkamą gydymą. Būtent prakaito ištirpusios druskos yra svarbios kuriamo jutiklio veikimui.

„Astronautų sveikatos stebėjimui kuriamas jutiklis sudarytas iš dviejų sidabro elektrodų, spausdinamų ant lankstaus polimero rašaliniu-čiurkšliniu spausdintuvu, naudojant sidabro nanodalelių rašalą. Jutiklis gali matuoti odos impedansą, kuris žinomas kaip kompleksinė varža, ir dažnai naudojamas drėgmės kiekiui odoje įvertinti. Didėjant drėgmės kiekiui odoje, didėja jos elektrinis laidumas. Dėl to mažėja odos kontakto su elektrodais impedansas, o jutiklio fiksuojamą mažėjantį impedansą galima sieti su odos drėgnumo lygiu“, – pasakoja J. Gineitytė.

Ji atkreipia dėmesį, kad impedansui matuoti reikalinga sudėtinga aparatūra, kurią sunku sutalpinti į nedidelę, dėvėti tinkamą mikroschemų sistemą. Todėl šio projekto metu stengiamasi parodyti, kad dviejų elektrodų sistema gali atlikti matavimus, kuriems pakanka paprastesnio, lengviau sumažinamo iki patogaus nešioti dydžio, aparato. Kaip vieną didesnių jutiklio privalumų Justina įvardija tai, kad elektrodai gaminami iš sidabro, turinčio didesnę jautrumą reaguoti su chlorido jonais nei su kitais prakaito esančiais jonais. „Per jutiklį leidžiant nedidelio stiprio elektros srovę, galima išmatuoti laiką, per kurį visi chlorido jonai nusėda ant jo paviršiaus, ir tiksliai nustatyti jų koncentraciją žmogaus prakaito. Chlorido jonai – gausiausia jonų populiacija žmogaus prakaito, o jų koncentracijos anomalijos leidžia diagnozuoti ligas, pavyzdžiui, cistinę fibrozę. Taigi jutiklis galėtų nustatyti ne tik bendrą elektrolitų kiekį prakaito, bet ir įvertinti vieno specifinio jono koncentraciją. Toks jutiklio daugiadimensiškumas padėtų visapusiškai įvertinti žmogaus sveikatos būklę, suteiktų papildomo patikimumo“, – teigia J. Gineitytė.

Kuriama jutiklių sistema prilygs pleistro konstrukcijai, kad jutikliai liestų žmogaus odą ir galėtų būti drėkinami prakaitu, o prietaise esančios elektrinės jungtys, matavimo ir duomenų siuntimo bei apdorojimo elementai būtų apsaugoti nuo tiesioginio sąlyčio su tiriamuoju. Kuriamas jutiklis yra mechaniškai tvirtas, kad galėtų veikti ilgą laiką, o lankstus polimeras, ant kurio jis atspausdintas, leidžia prietaisui gerai priglusti prie odos, todėl kuriama sveikatos stebėjimo sistema turėtų būti patogiai dėvėti.“

2019-10-07

„Aula Magna“ salėje vyko renginys „Pertrauka su rektoriumi“. Susitikimo su VGTU bendruomene metu buvo aptarti 2019 metų priėmimo rezultatai, VGTU ir MRU jungimosi procesas, kiti aktualūs klausimai.

Prasidėjo dvi dienas truksianti konferencija „Architektūros kokybė: integruotas požiūris į kultūros paveldą“, kurios organizatoriai – Lietuvos architektų rūmai; Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakultetas; Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos.

Įvadinį pranešimą „Ar praeitis turi ateitį – kaip galima iš naujo panaudoti istorinius pastatus ir juos integruoti į urbanistinį kontekstą“ skaitė David Henry Tombak (Jungtinė Karalystė); pranešimus skaitė Šveicarijos, Italijos, Lietuvos atstovai.

Konferencijoje skaitytų pranešimų temos: „Aukštos kokybės Baukultur link: Davoso deklaracija“, „Architektūros paveldo išsaugojimas ir restauravimas skaitmeninėje eroje. Integruotas architektų ir archeologų požiūris“, „Ką reiškia integruotas požiūris saugant urbanistinį paveldą? Istorinio urbanistinio kraštovaizdžio rekomendacijos siekiant integralios kultūros paveldo apsaugos ir tvaraus vystymosi tikslų Lietuvoje“, „Istorinio urbanistinio kraštovaizdžio rekomendacijų praktinio taikymo aspektai“, „Lietuvos architektūros paveldas po 1945 m. Kultūrinės vertės nustatymo ir objektų atrankos principai; Kokybinių tyrimų taikymo galimybės nagrinėjant socialinę architektūros paveldo vertę“.

Konferenciją apibendrino doc. Liutauras Nekrošius.

Vyko tarpinstitucinis seminaras, kuris buvo skirtas konferencijos partnerėms institucijoms. Seminaro tikslas – per konkrečius atvejus ieškoti (susi)kalbėjimo būdų ir galimybių. Atvejai – iliustratyvios situacijos, kuriose susiduria daug interesų, institucinių sprendimų ir galimybių.

1 temos pristatymas – Sapiėgų parkas, interesų susidūrimas kaip galimybė.

2 temos pristatymas – Bausti negalima pasigailėti. Kur rašysime kabelį, tvarkant Kultūros paveldą XXI a.?

Bendruomenės ir institucijų bendradarbiavimas – Vilniaus Švč. Mergelės Marijos Ramintojos pavyzdys.

3 temos pristatymas – Valstybės ir savivaldybių vaidmuo įveikinant kultūros paveldo objektus: Kauno paštas.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Astrauskas R., Ivanauskas F., Jarockyte G., Karabanovas V., Rotomskis R. 2019. Modeling the Uptake of Fluorescent Molecules into 3D Cellular Spheroids, *NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL* 24(5): 838–852. DOI: 10.15388/NA.2019.5.9. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS, APPLIED – Q1, MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1, MECHANICS – Q2

Atutis E., Valivonis J., Atutis M. 2019. Deflection Determination Method for BFRP prestressed Concrete Beams Under Fatigue Loading, *COMPOSITE STRUCTURES* 226. DOI: 10.1016/j.composit.2019.111182. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1

Eshghi A., Mousavi S. M., Antucheviciene J., Mohagheghi V. 2019. Earned Value Analysis Approach by Extending New Key Performance Indicators in a New Framework Under a Grey Environment, *ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH* 53(3): 131–150. DOI: 10.24818/18423264/53.3.19.08

Gailiene I., Ramunas V. 2019. Usage Analysis and Evaluation of Slab Track Constructions, *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* 14(3): 285–303. DOI: 10.7250/bjrbe.2019-14.444

Yang J., Cerneviciute J., Strazdas R., Tvaronaviciene M. 2019. Stimulation of Cultural and Creative Industries Clusters Development: a Case Study from China, *TERRA ECONOMICUS* 17(3): 169–184. DOI: 10.23683/2073-6606-2019-17-3-169-184

Li L. G., Zheng J. Y., Ng P. L., Zhu J., Kwan A. K. H. 2019. Cementing Efficiencies and Synergistic Roles of Silica Fume and Nano-Silica in Sulphate and Chloride Resistance of Concrete, *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 223: 965–975. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.07.241. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1

Luthra S., Kumar A., Zavadskas E. K., Mangla S. K., Garza-Reyes J. A. 2019. Industry 4.0 As an Enabler of Sustainability Diffusion in Supply Chain: an Analysis of Influential Strength of

Drivers in an Emerging Economy, INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH. DOI: 10.1080/00207543.2019.1660828. Early Access: SEP 2019. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, INDUSTRIAL – Q2, ENGINEERING, MANUFACTURING – Q2, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1

Siuksčius A., Vorobjovas V., Vaitkus A., Mikaliunas S., Zarins A. 2019. Long Term Behaviour of an Asphalt Pavement Structure Constructed on a Geogrid-Reinforced Subgrade Over Soft Soils, BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING 14(3): 384–404. DOI: 10.7250/bjrbe.2019-14.449

Skeivalas J., Parseliunas E., Putrimas R., Slikas D. 2019. On Statistical Estimations of Vehicle Speed Measurements, METROLOGY AND MEASUREMENT SYSTEMS 26(3): 551– 559. DOI: 10.24425/mms.2019.129583

Vaitkus A., Kleiziene R., Vorobjovas V., Cygas D. 2019. Mixture Strength Class and Slab Dimensions' Effect on the Precast Concrete Pavement Structural Performance, BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING 14(3): 443–471. DOI: 10.7250/bjrbe.2019-14.452

2019-10-08

Spalio 2–3 d. Taline vyko pirmoji Baltijos šalių CNC technologijų dėstytojų konferencija („1st Baltic CNC Educators' Conference“). Tarp dalyvių, atvykusių iš Lietuvos, Latvijos, Estijos, Suomijos, Lenkijos, Italijos, Norvegijos, Didžiosios Britanijos, patirtimi dalijosi ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos fakulteto Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros atstovai – prof. dr. Vadim Mokšin, lektorius Andrius Gedvila ir asistentė Ieva Švagždytė.

Dirbdami grupėse, konferencijos dalyviai diskutavo apie tai, ko reikia šiuolaikinei gamybai. Konferencijoje išsakytos idėjos, kad reikia ruošti plataus profilio gamybos inžinierius, į mokymo procesą įterpiant kuo daugiau disciplinų, gamybą orientuoti ir į ekonomiką, ir į ekologiją. Svarbiausiu inžinieriaus įgūdžiu pripažintas gebėjimas mokytis visą gyvenimą.

Konferencijos metu surengtame konkurse, kuriame reikėjo parašyti apdirbimo programą ir pagaminti detalę, pirmąją vietą laimėjo ir firminius suvenyrus gavo VGTU prof. dr. Vadim Mokšin. Jis detalę pagamino pirmas ir tiksliausiai. Dėstytojų konferencijoje vyko įvairių įmonių prisistatymai. Įmonės DEMEK CNC atstovai supažindino su gamybiniais robotais ir jų pritaikymo galimybėmis. KYOCERA – įrankių programinėms staklėms gamintojai – pristatė naujausią produkciją, skirtą plieno ruošiniams mechanškai apdirbti. Pristatyta CAM programa hyperMILL, taip pat „Chick Workholding“ spaustuvas, kuriuos galima lengvai pritaikyti reikiamai ruošinio formai ir sumažinti paklaidas įtvirtinant ruošinį. Įmonės „Renishaw“ atstovai pristatė ne tik naujausius įmonės gaminius, skirtus įvairioms detalėms matuoti, tačiau ir integruotas į gamybą kokybės valdymo sistemas, leidžiančias taisyti klaidas proceso metu ar visai jų išvengti.

Antrąją dieną konferencijos dalyviams „HAAS Automation Europe“ suorganizavo ekskursijas į dvi Taline įsikūrusias gamybos įmones: „Radius Machining“ ir „Enemat“. Jose dalyviai buvo supažindinti su precizinėmis programinėmis metalo apdirbimo staklėmis, gaminama produkcija, kurios didžioji dalis yra eksportuojama. Didelį įspūdį paliko darbų organizavimas, patalpų švara ir gamybos tikslumas. Konferencijos metu įgyta patirtis leis geriau motyvuoti esamus ir būsimus studentus mokytis gamybos inžinerijos ir siekti užsibrėžtų tikslų.

Tekstą parengė Ieva Švagždytė, Vadim Mokšin, Andrius Gedvila

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Strateginių veiklų planas: mokslas, studijos ir t. t. 2019–2020 m. m.
2. SVARSTYTA: Diskusija. Fakultetų dekanų siūlymai universiteto veiklai gerinti.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Vilniaus miesto savivaldybė kartu su Vilniaus Gedimino technikos universitetu ketina dalyvauti „Horizontas 2020“ kvietime teikti paraišką projektui „Išmanūs miestai ir bendruomenės“. Jo tikslas – padidinti skaičių Europos miestų, kurie demonstruoja naujus sprendimus energetikos, transporto, informacinių ryšių technologijų (IRT) bei kitose srityse, taiko sisteminius integracijos sprendimus, diegia tvarias ir ekonomiškai efektyvias inovacijas. Išmaniosios miesto koncepcijos pagrindas – atverti miestą naujoms judumo paslaugoms, tvariai energijai ir naujiems IRT sprendimams.

Šiame projekte VGTU kartu su užsienio universitetais partneriais bus atsakingas už mokslinius tyrimus ir plėtrą, o Vilniaus miesto savivaldybė nuspręs, kokias konkrečias sritis ir veiklas įgyvendinti. Prisijungti prie „Smart City“ konsorciumo VGTU pakvietė Norvegijos mokslo ir technologijų universitetą (NTNU), kuris turi didelę patirtį panašiose veiklose.

Vilniaus miesto „Smart Cities“ projekto iniciatyva pristatyta Briuselyje vykstančios Europos regionų ir miestų savaitės metu (*The European Week of Regions and Cities*). Renginyje dalyvavo VGTU atstovai – mokslo ir inovacijų prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys bei Žinių ir technologijų perdavimo centro direktorė Vilma Purienė.

VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Grafinių sistemų katedros prof. Remigijus Venckus dalyvavo tarptautiniame šiuolaikinio meno kuratorystės seminare, vykusiame Šiaurės Makedonijoje. Seminaras vyko tris dienas Nacionalinėje dailės galerijoje ir Nacionaliniame šiuolaikinio meno muziejuje.

Seminare buvo plėtojama problematika, apimanti meno parodų rengimo kontekstualizavimą bei naratyvo formavimą. Aptartas meno kuratoriaus vaidmuo kaip faktorius, lemiantis menininko sėkmę. Analizuotos pagrindinės garsiausių parodų meno kuratorystės klaidos, meno kūrinio pritaikymas ekspozicijų erdvei bei menininko vaidmuo formuojant ekspoziciją. Seminaro dalyviai supažindinti su naujausia „ryšių estetika“, kuratorystės filosofine bei naratologine teorija bei jos taikymu praktikoje. Pristatytos technologinės inovacijos ir iššūkiai organizuojant ir įgyvendinant parodų ekspozicijas.

Seminarą organizavo tarptautinis projektas „CreArt“. Tai nuo 2012 metų vykdomas tarptautinis kultūrinio bendradarbiavimo projektas, jungiantis 12 Europos vidutinio dydžio miestus. Jo tikslas – suteikti menininkams galimybę pristatyti savo kūrybą Europoje, skatinti kūrybiškumą, bendradarbiavimą, meno mainus.

Rugsėjo mėnesį VGTU Architektūros fakultete viešėjo architektai iš Berlyno Kai Dolata ir Lola Meyer, kurie vedė dviejų savaitių kūrybinę dirbtuves VGTU studentams. Mini festivaliu „Activate urban space“ (liet. „Aktyvuokime urbanistinę erdvę“) pasibaigusios dirbtuvė trims skirtingoms miesto teritorijoms pasiūlė naujų idėjų.

Dviejų savaitių dirbtuvės vyko trečio kurso architektūros studentams. Per šį laiką studentai gavo daug žinių ir praktinės patirties urbanistinės bei kraštovaizdžio architektūros srityse, tyrinėjo viešąsias erdves Vilniuje ir konkrečiose miesto vietose.

Dirbtuvių kuratoriai kėlė tikslą – ne tik per labai trumpą laiką išmokyti disciplinų gairių, bet ir pasiekti gerą rezultatą, pakviesti teritorijos kaimynystėje gyvenančius žmones kartu jį atšvęsti. „Activate urban space“ yra ne tik dirbtuvių pavadinimas, tai – jų tikslas. „Architektūra yra ne apie pastatus, ji yra apie erdvę ir gyvenimą joje. Taigi, norint kažką keisti, nebūtinai reikia statyti pastatus“, – sakė architektė Lola Meyer.

2019-10-10

Minske įvyko penktasis Baltarusijos ir Baltijos šalių forumas „Bendradarbiavimas – inovacinio augimo katalizatorius“. Tarp dalyvių, atvykusių iš Lietuvos, Latvijos, Estijos, Baltarusijos, savo patirtimi dalijosi ir VGTU Statybos fakulteto Statybinių medžiagų instituto atstovai. VGTU Statybinių medžiagų institutas yra organizuoto forumo partneris.

Forume vyko įvairių mokslinių idėjų pristatymai. Dalyviai aktyviai diskutavo apie tai, ko reikia šiuolaikinei statybinių medžiagų pramonei, nes ekologija tapo svarbia daugelio gamybos įmonių ir mokslo institucijų dalimi. Forumo metu išsakytos idėjos, kaip statybinių medžiagų gamybą nukreipti ne tik į ekonomiką, bet ir į ekologiją.

Organizuotame forume dalyvavę VGTU atstovai – Statybinių medžiagų instituto direktorius dr. Rimvydas Stonys ir vyresnioji mokslo darbuotoja dr. Olga Kizinievič – skaitė du pranešimus: „Nanopriedų įtaka statybinių medžiagų savybėms“ ir „Lakųjų pelenų utilizavimas keraminių dirbinių gamyboje“.

2019-10-11

Technologijų naujovių šuolis neaplenkia ir medicinos. Prieš kelerius metus Lietuvoje pradėtas taikyti naujas kardiologinis metodas, esant širdies mitralinio vožtuvo nesandarumui – operacija atliekama nestabdant širdies. **Siekdamas prisidėti prie širdies vožtuvų ydą turinčių žmonių gydymo, VGTU Biomechanikos**

inžinerijos katedros dr. Gediminas Gaidulis sukūrė kompiuterinį modelį, leidžiantį simuliuoti susirgimus ar atlikti virtualias operacijas.

„Atliktas tyrimas – tai pirmieji žingsniai žmogaus širdies ir kraujotakos sistemos modeliavimo srityje. Konsultuojant Vilniaus universitetinės ligoninės Santaros klinikų Kardiologijos ir angiologijos centro vadovui prof. Audriui Aidiečiui, tyrimo metu siekėme geriau pažinti širdies mitralinio vožtuvo biomechaniką, ypač esant vožtuvo nesandarumui, ir įvertinti transapikalinės nesandarumo korekcijos poveikį vožtuvo funkcijai. Taip pat norėjome atlikti tokios chirurginės operacijos kompiuterinę simuliaciją ir palyginti gaunamus rezultatus su realiais klinikiniais atvejais“, – pasakojo G. Gaidulis.

Kragujevaco universitetas (Serbija) spalio 7–11 d. organizavo dėstyto vizitą. Erasmus+ dėstyto savaitėje dalyvavo VGTU Verslo vadybos fakulteto Teisės katedros lektorė Raimonda Bublienė ir Verslo technologijų ir verslininkystės katedros doc. dr. Jolanta Sabaitytė.

Vizito metu VGTU dėstytojos susitiko su Socialinių mokslų, Teisės ir ekonomikos fakultetų vadovybe, Erasmus+ programos koordinatoriais, bakalauro ir magistro studijų studentais bei akademinė bendruomene. Susitikimo metu atstovės skaitė paskaitas studentams antidiskriminacinės teisės, el. komercijos ir žiniatinklio analitikos temomis, pristatė ne tik Lietuvą, bet ir supažindino su VGTU bei aptarė dvišalio bendradarbiavimo galimybes. Paskaitose dalyvavo apie 250 studentų iš skirtingų fakultetų.

Susitikusios su studentais, VGTU atstovės supažindino juos su tarpdiscipliniškumu ir skatino atvykti dalinių studijų į VGTU Verslo vadybos fakultetą.

VGTU VVF Verslo technologijų ir verslininkystės katedros lektorius Giedrius Čyras spalio 7–11 d. stažavosi Lisabonos technikos universitete (Portugalija) pagal Erasmus+ dėstyto programą.

Vizito tikslas – dėstyto programos kokybės tobulinimas ir naujos pedagoginės praktikos žinių įgijimas. Buvo susitikta su prof. Rui Mendes ir dėstoma Verslo vadybos fakulteto vadybos kurso studentams. Su profesoriumi buvo aptarti dėstomo dalyko ir G. Čyro dėstomų dalykų bendri aspektai, programų tobulinimo ir geros praktikos pavyzdžių galimybės. Buvo suderintas profesoriaus atsakomasis vizitas į VGTU, kuris numatytas 2020 m. gegužės 6–8 d. Vizito tikslas – dėstyti verslo logistikos, organizacijų valdymo ir verslo vadybos kursų studentams.

2019 - 10 - 12

Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai dalyvauja projekte „Virtualios mokymosi aplinkos plėtra aukštojo mokslo techninėse studijose VIRTEC“. Spalio 7–12 d. VGTU įvyko trečiasis projekto komandos susitikimas ir pirmoji mokymosi bei mokymo veikla. Susitikimo metu pagrindinis dėmesys buvo skirtas pasiektų rezultatų apžvalgai, vertinimui ir kito projekto laikotarpio veiklai. Susitikime projekto partneriai drauge rengė seminarus, kuriuose diskutavo apie virtualaus modelio savybes, apžvelgė kuriamus testus ir

Projekto „Virtualios mokymosi aplinkos plėtra aukštojo mokslo techninėse studijose VIRTEC“ dalyviai ►



užduotis studentams. Naudodamiesi HP5, „Hot Potato“, „Moodle“ programomis, dalyviai kartu su studentais ieškojo geriausių būdų, kaip sėkmingai mokytis konstrukcijų, grafinio projektavimo, modeliavimo ir programavimo. Buvo įvertintos virtualaus „treniruoklio“ funkcijos, numatytos naujos galimybės. Projekto partneriai dalyvavo mūsų universiteto paskaitose, kuriose studentai buvo supažindinti su VIRTEC treniruokliu ir turėjo galimybę atlikti testus. Vėliau studentai pildė apklausą, kuo naudinga kuriama programinė įranga jų studijų procesui. VGTU šiame projekte atstovauja Fundamentinių mokslų fakulteto Inžinerinės grafikos katedros dėstytojai doc. dr. Daiva Makutėnienė ir lektorius Edgaras Timinskas.

Projektas „Virtualios mokymosi aplinkos plėtra aukštojo mokslo techninėse studijose VIRTEC yra finansuojamas iš Erasmus+ programos dvejiems metams, apima penkių šalių: Estijos, Lietuvos, Turkijos, Lenkijos ir Kroatijos – institucijas. Projekto metu modeliuojamas ir programuojamas virtualus namas „treniruoklis“, kurį studentas skaidydamas dalimis gali susipažinti su pastato konstrukcinėmis dalimis, o vėliau atlikti savikontrolės testus ir užduotis.

Projekto tikslai – tobulinti švietimo ir mokymo kokybę, integruoti naujas modeliavimo technologijas ir grafikos metodus į studijų procesą, suteikti gyvybingą virtualiąją mokymosi aplinką studentams, neturintiems patirties statybų pramonėje, kuri turėtų būti įdiegta kaip mokymasis darbo vietoje ir mobilumo komponentas. Taip pat siekiama sukurti bendradarbiavimo tinklo pagrindą, kuris leistų bendradarbiauti kuriant kursus ir pritaikant naujas mokymo metodikas bei keičiantis informacija ir žiniomis. Projektu norima plėtoti ir išbandyti namo sudedamųjų dalių ir įvairių jos modifikacijų imitacinio pateikimo efektyvumą, kad būtų galima mokytis statybų ir architektūros srityse, siekiant padidinti susidomėjimą ir palaikyti studentų dalyvavimą.

Tikimasi, kad šio projekto rezultatai bus naudingi mūsų universiteto studentams, dėstytojams, taip pat besimokantiems savarankiškai, o užmegzti draugiški ryšiai su kitų šalių atstovais skatins domėtis mūsų universitetu, jame vykdomomis studijomis.

Tekstą parengė FMF Inžinerinės grafikos katedros vedėja doc. dr. Daiva Makutėnienė

2019-10-14

Švietimo, mokslo ir sporto ministerijoje Ministras Pirmininkas Saulius Skvernelis kartu su švietimo, mokslo ir sporto ministru Algirdu Monkevičiumi ir Vyriausybės kancleriu Algirdu Stončaičiu apdovanojo per 100 geriausių šalies sportininkų ir jų trenerių, pasižymėjusių 2019 metų Pasaulio ir Europos čempionatuose. Tarp apdovanotųjų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto turistų klubo nariai.

Apdovanoti šeši alpinistai, pernai įveikę sudėtingą žygį Pietvakarių Pamyre. Šis žygis vasarį Tarptautinės sportinio turizmo federacijos rengiamame čempionate buvo pripažintas geriausiu. Padėkos už pasiekimus buvo įteiktos žygio dalyviams, VGTU absolventams – Laurynui Marcinkui ir Remigijui Baravykui, žygio vadovui Jurui Jorudui ir dalyviams Sauliui Damulevičiui, Irmantui Kašalynui, Ramūnui Songailai.

Per 25 kalnų žygio dienas grupės nariai, nešini sunkiomis kuprinėmis, pėsčiomis įveikė apie 150 km, įkopė į keturias viršūnes (trys iš jų pavadintos lietuviškais vardais), perkopė dešimt perėjų. Penkios iš jų buvo praeitos naujais maršrutais, joms suteikti lietuviški vardai: Vasario 16-osios (5650 m), Lietuvos 100-mečio (5900 m), Žygeivių (5180 m), Baltijos (5040 m) ir Ragučio (4807 m).

VGTU centriniuose rūmuose atidaryta atnaujinta studentų erdvė. Čia įrengtos poilsio bei darbo vietos. Erdvėje taip pat veikia knygų mainų biblioteka, kur galima atnešti savo perskaitytų knygų ir pasiimti skaityti čia jau esančių.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Bogdevicius P., Bogdevicius M., Prentkovskis O. 2019. Investigation of Dynamic Processes in a Gearbox With Defects, TRANSPORT PROBLEMS 14(3): 5–15. DOI: 10.20858/tp.2019.14.3.1

Bureika G., Levinzon M., Daildyka S., Steisunas S., Zygiene R. 2019. Evaluation Criteria of Wheel/Rail Interaction Measurement Results by Trackside Control Equipment, INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE SYSTEMS 26(6): 747–764

Kaklauskas A., Dzitac D., Sliogeriene J., Lepkova N., Vetloviene I. 2019. VINERS Method for the Multiple Criteria Analysis and Neuromarketing of Best Places to Live, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL 14(5): 629–646

- Kaklauskas A., Zavadskas E. K., Bardauskiene D., Cerkauskas J., Ubarte I., Seniut M., Dzemyda G., Kaklauskaite M., Vinogradova I., Velykorusova A.** 2019. An Affect-Based Built Environment Video Analytics, *AUTOMATION IN CONSTRUCTION* 106. DOI: 10.1016/j.autcon.2019.102888. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1
- Kaklauskas A., Bucinskas V., Vinogradova I., Binkyte-Veliene A., Ubarte I., Skirmantas D., Petric L.** 2019. INVAR Neuromarketing Method and System, *STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL* 28(3): 357–370. DOI: 10.24846/v28i3y201912
- Karolcic S., Zilinskiene I., Slotkiene A., Cipkova E.** 2019. Analysis of e-Learning Environment for Geography: Opportunities for Personalized Active Learning, *BALTIC JOURNAL OF MODERN COMPUTING* 7(3): 405–418. DOI: 10.22364/bjmc.2019.7.3.07
- Kavaliauskas D., Sakalauskas L.** 2019. Study of Convergence in Metaheuristics Algorithms, *BALTIC JOURNAL OF MODERN COMPUTING* 7(3): 436–443. DOI: 10.22364/bjmc.2019.7.3.10
- Kenyeres A., Belet J. G., Bruyninx C., Caporali A., de Doncker F., Droszac B., Duret A., Franke P., Georgiev, I., Bingley R., Huisman L., Jivall L., Khoda O., Kollo K., Kurt A. I., Lahtinen S., Legrand J., Magyar B., Mesmaker D., Morozova K., Nagl J., Ozdemir S., Papanikolaou X., Parseliunas E., Stangl G., Ryczywolski M., Tangen O. B., Valdes M., Zurutuza J., Weber M.** 2019. Regional integration of long-term national dense GNSS network solutions, *GPS SOLUTIONS* 23(4). DOI: 10.1007/s10291-019-0902-7. Žurnalo kategorijos: REMOTE SENSING – Q2
- Ramanauskaite S., Slotkiene A.** 2019. Hierarchy-Based Competency Structure and Its Application in E-Evaluation, *APPLIED SCIENCES-BASEL* 9(17). DOI: 10.3390/app9173478. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3, PHYSICS APPLIED – Q2
- Steisunas S., Bureika G., Gorbunov M.** 2019. Effects of Rail-Wheel Parameters on Vertical Vibrations of Vehicles Using a Vehicle-Track-Coupled Model, *TRANSPORT PROBLEMS* 14(3): 27–39. DOI: 10.20858/tp.2019.14.3.3
- Vilkaite-Vaitone N., Lukaite U.** 2019. Company Image in Social Network as Predictor of Intention to Apply for a Job Position, *MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS* (3): 209–222. DOI: 10.21272/mmi.2019.3-16
- Zavadskas E. K., Stevic Z., Turskis Z., Tomasevic M.** 2019. A Novel Extended EDAS in Minkowski Space (EDAS-M) Method for Evaluating Autonomous Vehicles, *STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL* 28(3): 255–264. DOI: 10.24846/v28i3y201902

2019-10-15

Paskelbti Kylandčios Europos ir Centrinės Azijos universitetų reitingai (QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia, EECA). Vilniaus Gedimino technikos universitetas pagerino rezultatus geriausių regiono aukštųjų mokyklų kontekste ir per metus pakilo iš 39 į 32 poziciją. Šiemet reitinguotos 8 Lietuvos aukštosios mokyklos, tačiau tik dvi – VGTU ir VU – pateko į 50-uką.

Lyginant su praėjusiais metais, 2019-ųjų reitinge VGTU savo pozicijas pagerino pagal tris rodiklius. Gerai įvertinta akademinė reputacija, kur universitetas užima 43 vietą. Taip pat šiemet kitų universitetų kontekste pagerintas ir VGTU cituojamumo rodiklis – užimama 46 vieta (pernai buvusi 52 vieta).

Geriausiai VGTU įvertintas darbdavių reputacijos srityje, kurioje patenka į 20-uką ir užima 18 vietą tarp visų Europos ir Centrinės Azijos universitetų. Tai reikšmingas įvertinimas, rodantis, kad universitetas aktyviai bendradarbiauja su verslo atstovais. Mokslo ir verslo partnerystės ryšių užmezgimas naudingas tiek universiteto studentams, tiek įmonėms, ieškančioms rinkoje paklausių specialistų.

Iš viso šiemet buvo įvertintos 354 aukštojo mokslo institucijos, nors šiame regione jų yra 3 tūkstančiai. EECA reitinge įvertinami Rytų ir Vidurio Europos bei Centrinės Azijos šalių universitetai. Reitingui sudaryti naudojami tie patys duomenys, kaip ir rengiant pasaulinį universitetų „QS World University Rankings“ reitingą, tačiau pakeičiami rodiklių svoriai, taip pat įvedami nauji rodikliai, tokie kaip akademikų, turinčių daktaro laipsnį, skaičius, universiteto matomumas internete pagal „Webometrics“ universitetų matomumo internete vertinimą, mokslinių darbų citavimo dažnis.

AIF dekanas D. Čygas
(centre dešinėje) ir
AB „Kelių priežiūra“
gen. direktorius
R. Rutėnas pasirašė
bendradarbiavimo
sutartį. Kairėje
L. Stasiulevičienė,
dešinėje dr.
V. Vorobjovas ►



VGTV pasirašė bendradarbiavimo sutartį su AB „Kelių priežiūra“, atsakinga už valstybinių kelių priežiūrą ir siekiančia būti profesionalumo, efektyvumo ir modernios vadybos pavyzdžiu bei regiono lydere kelių infrastruktūros srityje. Dvišale partnerystės sutartimi įsipareigojama bendradarbiauti, rengiant rinkai reikalingus aukštos kvalifikacijos specialistus ir plečiant bendrus mokslinius tyrimus.

AB „Kelių priežiūra“ aktyviai bendradarbiaus su VGTV Aplinkos inžinerijos fakultetu. Vienas iš bendrovės tikslų – dalyvavimas Aplinkos inžinerijos fakulteto studijų procese. Planuojama, kad įmonės specialistai bakalauro studentams, studijuojantiems Kelių, geležinkelių ir miestų inžinerijos studijų programoje, skaitys paskaitas apie vykdomą Lietuvos kelių priežiūrą. Taip pat paskaitos bus skaitomos Kelių eismo saugumo inžinerijos bei Kelių ir geležinkelių studijų programų magistrantams. Paskaitų metu studentai susipažins su įmonėje taikomomis naujomis technologijomis, prižiūrint Lietuvos kelių tinklą.

Sutarties pasirašymo metu aptarta, kad bendrovė suteiks praktikos vietas VGTV Aplinkos inžinerijos fakulteto studentams bei pasiūlys temų baigiamiesiems darbams. Studentai bus supažindinami su bendrovės siūlomomis galimybėmis atlikti praktiką arba netgi susirasti darbo vietą. Įmonė dalyvaus ir studentų karjeros formavimo veiklose. Taip pat prisidės prie mokslinių veiklų įgyvendinimo, vykdamas užsakomuosius tyrimus, eksperimentus ir bendradarbiaujant su VGTV Kelių tyrimo institutu.

Sutarties pasirašymo metu dalyvavo AB „Kelių priežiūra“ generalinis direktorius Rolandas Rutėnas ir personalo departamento direktorė Lina Stasiulevičienė. VGTV atstovai – strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė, Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas prof. dr. Donatas Čygas ir Kelių katedros vedėjas doc. dr. Viktoras Vorobjovas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko „Verslo žinių“ organizuojama konferencija „Išmani Lietuva“. Konferencijos tema – „5 kelionės platesniems horizontams“. Renginyje savo patirtimi ir išvalgomis dalijosi užsienio ir Lietuvos pranešėjai, tarp kurių – biofizikas, neurobiologas, Stanfordo tyrimų instituto vyresnysis mokslininkas dr. Giedrius Buračas, „Amsterdam Smart City“ ambasadorius Frans-Anton Vermast, neuromokslininkė, antreprenė dr. Mouna Esmailzadeh, Izraelio septynių verslo akceleratorių įkūrėjas ir investuotojas Tal Catran, Estijos Vyriausybės nacionalinis patarėjas skaitmenizacijos klausimais Marten Kaevats, Vilniaus Jėzuitų gimnazijos technologijų mokytojas Marius Narvilas, reklamos agentūros „New!“ kūrybos vadovas, partneris Tomas Ramanauskas bei lietuvių ir sirų kilmės Švedijos reperė, žmogaus teisių gynėja Silvana Imam. Renginyje buvo pristatyti ir apdovanoti keturi „Išmanios Lietuvos“ ambasadoriai: mokslo, technologijų, švietimo ir verslo srityse.

Konferencija „Išmani Lietuva“ turėjo socialinę misiją – „Verslo žinios“ kartu su projekto partneriais ir rėmėjais siekė prisidėti prie jaunosios kartos ateities kūrimo. Dėl to į renginį nemokamai buvo kviečiami 500 išmaniausių Lietuvos studentų. Be to, visos lėšos, gautos už parduotus konferencijos bilietus, buvo skirtos paremti programavimo ir kūrybinių technologijų akademijos „Bit and byte“ vykdomai mentorystės programai pradinį klasių mokytojams „Technologijų vedliai“. Šioje programoje dalyvaus 1000 mokytojų visoje Lietuvoje, kurie mentorių padedami ugdyt savo technologinius įgūdžius ir gaus prieglobį prie klasėse pritaikomo technologinės kūrybos turinio.



Susitikimas su Kinijos Nankino aeronautikos ir astronautikos universiteto atstovais. Centre į dešinę rektorius A. Daniūnas, prorektorė A. Radzevičienė, AGAI dekanas J. Nugaras ▲

2019-10-16

Siekdami sustiprinti ir plėtoti partnerystės ryšius, **Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi atstovai iš Nankino aeronautikos ir astronautikos universiteto.** VGTU su šiuo Kinijos universitetu yra partneriai – pasirašytos dvišalės bendradarbiavimo sutartys. Universitetus sieja bendros aeronautikos, aviacijos mechanikos, avionikos, mechanikos inžinerijos, gamybos inžinerijos ir vadybos sritys.

Susitikimo metu universitetų atstovai aptarė galimybes plėsti bendradarbiavimą, organizuojant bendras ar jungtines mokslo konferencijas, seminarus, mokslines dirbtuves. Aptarti ir galimi akademinio personalo, administracijos darbuotojų, magistrantūros ir doktorantūros studentų mainai.

Diskutuota ir dėl vasaros mokyklos organizavimo universitete. Fakultetų atstovai akcentavo galimybę vykdyti dvigubą laipsnį suteikiančias studijų programas aeronautikos, aviacijos mechanikos, avionikos, mechanikos inžinerijos, gamybos inžinerijos ir vadybos srityse.

2019-10-18

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko atvirų durų renginys. Renginio dalyvius sveikino rektorius Alfonsas Daniūnas, reikalinga informacija dalijosi VGTU Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro direktorė Dovilė Ulinskaitė, o moksleiviai galėjo iš arčiau pažvelgti į VGTU fakultetų veiklą.

Atvirų durų dienos renginyje moksleiviai turėjo progą sudalyvauti finansų žaidime „Finansinių riešutėlių gliaudymas“. Finansų inžinerijos katedros lektorė dr. Irena Danilevičienė žaidimo forma padėjo moksleiviams pagilinti finansines žinias ir praktiškai parodė, kokie įgūdžiai formuojami studijų VGTU Verslo vadybos fakultete metu. Moksleiviai džiaugėsi galėdami pasijusti tikrais studentais, gauti atsakymus į rūpimus klausimus, užmegzti naujas pažintis ir iš arčiau pažvelgti į fakulteto veiklą.

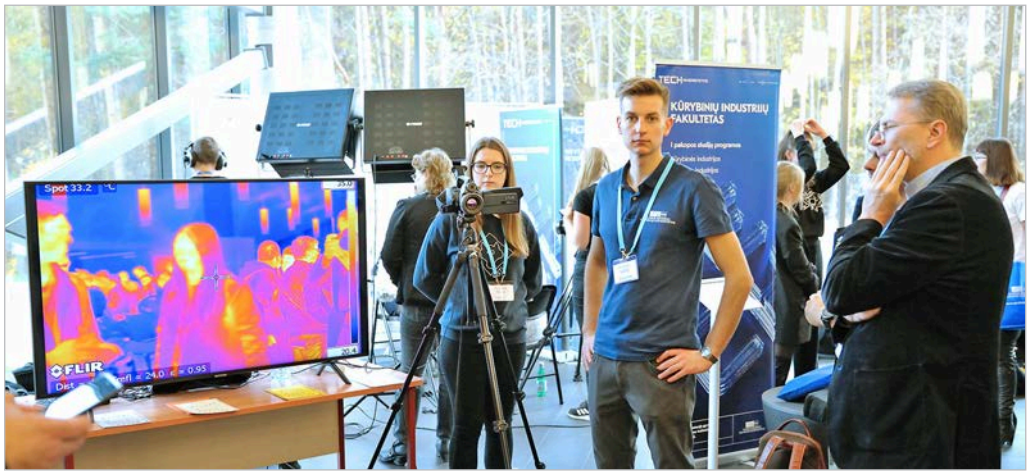


Atvirų durų renginys ►

Atvirų durų renginys ▼ ▶



Atvirų durų renginys ▼ ►



Rektorius įsakymu Nr. 10.8-930 patvirtino mokslo žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ redakcinės kolegijos sudėtį:

T v i r t i n u mokslo žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ redakcinės kolegijos sudėtį:

Prof. Artūras Kaklauskas, vyriausiasis redaktorius, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Jurgita Antuchevičienė, vyriausiojo redaktoriaus pavaduotoja, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Gintaris Kaklauskas, redaktorius (statybinės medžiagos ir konstrukcijos), Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas, redaktorius (statybos technologija ir valdymas), Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Rimantas Kačianauskas, redaktorius (statybinė mechanika ir fizika, informacinės technologijos), Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Doc. dr. Laura Tupėnaitė, atsakingoji redaktorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Hojjat Adeli, Ohajo valstijos universitetas, JAV.

Dr. Mehrdad Arashpour, Monash universitetas, Australija.

Prof. David Arditi, Ilinojaus technologijos institutas, JAV.

Prof. Juozas Augutis, Lietuvos mokslų akademija, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva.

Dr. Vytenis Babrauskas, Gaisro mokslų ir technologijos korporacija, JAV.

Dr. Rogerio Bairoo, Portugalijos nacionalinė statybos laboratorija, Portugalija.

Prof. György Balazs, Tarptautinė betono federacija (FIB), Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas, Vengrija.

Prof. Peter Barrett, CIB prezidentas, Salfordo universitetas, Jungtinė Karalystė.

Prof. Dinar Camotim, Lisabonos universitetas, Portugalija.

Prof. Wai-Fah Chen, Havajų Manoa universitetas, JAV.

Prof. Min-Yuan Cheng, Taivano nacionalinis mokslo ir technologijų universitetas, Taivanas.
 Prof. Alexandre Dolgui, Ecole des Mines de Nantes, Prancūzija.
 Prof. Gintautas Dzemyda, Lietuvos mokslų akademija, Matematikos ir informatikos institutas, Vilniaus universitetas, Lietuva.
 Prof. Dongping Fang, Tsinghua universitetas, Kinija.
 Prof. Meen-Wah Gui, Nacionalinis Taipėjaus technologijos universitetas, Taivanas.
 Dr. M. Reza Hosseini, Deakino universitetas, Australija.
 Prof. Zdenek Kala, Brno technologijos universitetas, Čekija.
 Prof. Mieczyslaw Kaminski, Vroclavo technologijos universitetas, Lenkija.
 Prof. Oleg Kapliński, Poznanės technologijos universitetas, Lenkija.
 Dr. Kalle Kähkönen, Suomijos VTT techninių tyrimų centras, Suomija.
 Prof. Roode Liias, Talino technologijos universitetas, Estija.
 Prof. Hanbin Luo, Huazhong mokslo ir technologijos universitetas, Kinija.
 Prof. Herbert A. Mang, Austrijos mokslų akademija, Vienos technologijos universitetas, Austrija.
 Prof. Ronie Navon, Technion – Izraelio technologijos institutas, Izraelis.
 Prof. Hartmut Pasternak, Brandenburgo technikos universitetas, Vokietija.
 Prof. Friedel Peldschus, Leipziger taikomojo mokslo universitetas, Vokietija.
 Prof. Timon Rabczuk, Bauhaus universitetas Veimare, Vokietija.
 Prof. Mladen Radujkovic, Alma Mater Europea ECM universitetas, Slovėnija.
 Prof. Les Ruddock, Salfordo universitetas, Jungtinė Karalystė.
 Prof. Mattheos Santamouris, Naujojo Pietų Velso universitetas, Australija.
 Prof. Geoffrey Q. P. Shen, Honkongo politechnikos universitetas, Honkongas.
 Prof. Miroslaw Skibniewski, Merilendo universitetas, JAV.
 Dr. Alfred Strauss, Gamtinių išteklių ir gamtos mokslų universitetas, Austrija.
 Prof. Raimundas Šiaučiūnas, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.
 Prof. Rimas Vaicaitis, Niujorko Kolumbijos universitetas, JAV, Lietuvos mokslų akademija.
 Prof. Josef Vičan, Žilinos universitetas, Slovakija.
 Prof. Jiří Witzany, Čekijos technikos universitetas, Čekija.
 Dr. Chunlin Wu, Beihango universitetas, Kinija.

2. Žurnale nurodyti: Prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas, steigėjas, vyriausiasis redaktorius (1995–2019), Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

3. P r i p a ž i s t u netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2019 m. sausio 9 d. įsakymo Nr. 36 „Dėl mokslo žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ redakcinės kolegijos patvirtinimo“ 1 punktą.

2019-10-21

Vietname įvyko baigiamoji Erasmus+ gebėjimų stiprinimo projekto „Pietryčių Azijos universitetų strateginis žmogiškųjų išteklių valdymas“ konferencija. Renginys užbaigė sėkmingą visų projekto veiklų įgyvendinimą ir suteikė pradžią naujo projekto vystymui.

Šio projekto tikslas – stiprinti Pietryčių Azijos aukštojo mokslo institucijų žmogiškųjų išteklių valdymo gebėjimus. Projektą koordinavo Danango universitetas (Vietnamas). VGTU kartu su trimis kitomis ES institucijomis iš Ispanijos, Portugalijos ir Italijos aktyviai prisidėjo prie gebėjimų stiprinimo septyniuose Vietnamo, Laoso, Tailando ir Kambodžos universitetuose. VGTU vadovavo gebėjimų ugdymo darbo grupei ir koordinavo Pietryčių Azijos universitetų darbuotojų mokymus.

Spalio pradžioje vykusioje projekto baigiamojoje konferencijoje VGTU atstovai pristatė pranešimus šiomis temomis: „Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinio personalo veiklos vertinimo sistemos atvejo analizė“ ir „Tarptautinio personalo pritraukimo į aukštojo mokslo instituciją iniciatyva“.

VGTU komanda konsultavo Pietryčių Azijos universitetus, rengiančius žmogiškųjų išteklių strateginius plėtros ir veiksmų planus. Projekto sėkmė, naujos partnerystės, taip pat Pietryčių Azijos universitetų padaryta pažanga, keičiant jų žmogiškųjų išteklių valdymo sistemas, suteikė vertingos patirties VGTU ir yra įkvėpimo šaltinis būsiamiems gebėjimų stiprinimo projektams plėtoti.

Baigiamojoje projekto konferencijoje dalyvavo ir universitetui atstovavo VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė, Užsienio ryšių direkcijos direktoriaus pavaduotoja Aleksandra Sokolova ir Personalo direkcijos vyriausioji specialistė Agnė Sipavičiūtė.

Visą Trakų rajono savivaldybės pastato antrąjį aukštą užėmė nauja ekspozicija, kurioje – drąsios, įdomios, veržlios ir naujos Trakų teritorijų ir pastatų vizijos. **Jas pateikė Vilniaus Gedimino technikos universiteto būsimieji architektai.**

Praejusiais mokslo metais VGTU Architektūros fakultete kaip niekada dažnai skambėjo Trakų vardas. Fakulteto ketvirtakursiai kūrė, sprendė, analizavo Trakus. Rajono savivaldybės vyriausiojo architekto Povilo Montvilos pasiūlytas temas fakulteto akademinė bendruomenė pritaikė studijų programai, ir taip gimė spalvingos ir drąsios atskirų Trakų rajono savivaldybės teritorijų bei pastatų vizijos.

Studentai nebuvo įsprausti į sudėtingus ir painius saugomų teritorijų ir kultūros paveldo reglamentų rėmus, todėl kai kurios kūrybinės mintys gali ir lengvai šokiruoti. Eksponuojami darbai gali būti vertinami tiek kaip meno kūriniai, tiek kaip konkrečių statybų idėjų šaltinis.

Savo mintimis apie atliktus studentų darbus bei galimybę toliau bendradarbiauti pasidalijo VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros vedėja doc. dr. Dalia Dijokienė: „Kultūros paveldo vietoje visada susiduriame su dilema, kur dėti kablelį – „konservavimas negalimas vystymasis“. Gamta be žmogaus įsikišimo gyvuoja labai sėkmingai, tačiau žmogaus kūriniai – pastatai ir patys miestai – be žmogaus priežiūros paprasčiausiai nyksta. Vadovaudamiesi tokia nuostata, mes ir išdrįstame su studentais imtis sudėtingų ir „pavojingų“ uždavinių, susijusių su kultūros paveldo teritorijomis. Laiko tėkmėje gamtos duotybės ir žmogaus veiklos dėka Trakuose susiformavo unikalūs urbanizuotas kraštovaizdis, bylojantis apie turtingą miesto istoriją. Tačiau šiame žmogaus ir gamtos meno kūrinyje yra ir koreguotinų fragmentų – abejotinos kokybės sovietmečio užstatymas, urbanistiškai ir architektūriškai neišreikštas įvažiavimas į miestą, neišnaudotos galimybės ir nesuformuota pėsčiųjų, dviračių judėjimo sistema, į kurią galėtų integruotis ir vandens transportas. Visus šiuos klausimus ir pabandėme panagrinti bei pasiūlyti sprendimus Trakų miesto pietinio ir šiaurinio įvažiavimo teritorijoms. Akademinės bendruomenės ir savivaldybių bendradarbiavimas yra naudingas abiem pusėms – studentai sprendžia gyvenimo realijų padiktuotas užduotis, o savivaldybės mainais gauna aktualių ar probleminių teritorijų architektūrinės urbanistinės galimybių studijas.“

Tekstas publikuotas portale Etaplus.lt

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Balevicius R., Mroz Z. 2019. Relative Transverse Slip and Sliding of Two Spherical Grains in Contact, JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS 145(4). DOI: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0001587. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MECHANICAL – Q2

Ceponis A., Mazeika D., Kilikevičius A. 2019. Bidirectional Piezoelectric Energy Harvester, SENSORS 19(18). DOI: 10.3390/s19183845. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2, ELECTROCHEMISTRY – Q2 INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1

Hashemkhani Zolfani S., Mosharafiandehkordi S., Kutut V. 2019. A Pre-Planning for Hotel Locating According to the Sustainability Perspective Based on BWM-Waspas Approach, INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT 23(6): 405–419. DOI: 10.3846/ijspm.2019.10844

Yazdani M., Zarate P., Zavadskas E. K., Turskis Z. 2019. A Combined Compromise Solution (CoCoSo) Method for Multi-Criteria Decision-Making Problems, MANAGEMENT DECISION 57(9): 2501–2519. DOI: 10.1108/MD-05-2017-0458

Jarasuniene A., Ciziuniene K., Petraska A. 2019. Research on Rail and Maritime Transport Interoperability in the Area of Information Systems: the Case of Lithuania, TRANSPORT 34(4): 467–475. DOI: 10.3846/transport.2019.11236

Liou J. J. H., Chuang Y.-C., Zavadskas E. K., Tzeng G.-H. 2019. Data-driven Hybrid Multiple Attribute Decision-Making Model for Green Supplier Evaluation and Performance Improvement, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 241. DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.118321. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL – Q1, ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1

Mohagheghi V., Mousavi S. M., Antucheviciene J., Dorfeshan Y. 2019. sustainable Infrastructure Project Selection by a New Group Decision-Making Framework Introducing Moras Method in an Interval Type λ_2 Fuzzy Environment, INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT 23(6): 390–404. DOI: 10.3846/ijspm.2019.10536

Ramanauskas M., Sesok D., Zilinskas J., Starikovicius V., Kaceniauskas A., Belevicius R. 2019. Global Optimization of Grillage-Type Foundations Using a Distributed Genetic Algorithm, JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION. DOI: 10.1007/s10898-019-00838-2. Early Access: OCT 2019. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS, APPLIED – Q1, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q3

Skarzauskiene A., Maciuliene M. 2019. Assessment of Digital Co-Creation for Public Open Spaces: Methodological Guidelines, INFORMATICS-BASEL 6(3). DOI: 10.3390/informatics6030039

Zhou W., Xu Z., Zavadskas E. K. 2019. A Bibliometric Overview of the International Journal of Strategic Property Management Between 2008 and 2019, INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT 23(6): 366–377. DOI: 10.3846/ijspm.2019.10535

Zurauskiene N., Lukose R., Balevicius S., Stankevicius V., Kersulis S., Plausinaitiene V., Vagner M., Navickas R. 2019. Compact Manganite-Graphene Magnetoresistive Sensor, IEEE MAGNETICS LETTERS 10. DOI: 10.1109/LMAG.2019.2940172

2019-10-22

Spalio 21–27 d. vyksta „Atvirosios priedigos savaitė 2019“, kuri minima ir Vilniaus Gedimino technikos universitete.

Atviroji priediga – nemokama, laisva internetinė priediga prie mokslinių tyrimų rezultatų ir galimybių kiekvienam vartotojui juos laisvai skaityti, kopijuoti, analizuoti, pakartotinai naudoti, atsižvelgiant į autorių teisių apsaugos ir licencinių draudimų reguliavimą.

VGTV biblioteka prisidėjo prie šios pasaulinės iniciatyvos ir pakvietė visus besidominčius atvira priediga ir jos teikiama galimybėmis dalyvauti OpenAIRE organizuojamuose internetiniuose seminaruose.

2019-10-23

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: VGTV studentų apgyvendinimo infrastruktūros plėtros galimybių studijos pristatymas.

NUTARTA: Teikti siūlymus dėl VGTV studentų apgyvendinimo infrastruktūros plėtros galimybių studijos projekto ir darbo tvarka peržiūrėjus finansines VGTV galimybes siūlyti rektoriui teikti šį klausimą svarstyti Senatui ir Tarybai.

2. SVARSTYTA: Informacinių veiklių, skirtų 2020 m. stojantiesiems pritraukti, planas.

3. SVARSTYTA: VGTV SA tyrimo, atlikto Fundamentinių mokslų fakultete, pristatymas.

4. SVARSTYTA: Priėmimo I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.

5. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Organinės medžiagos, tokios kaip acetonai, dažikliai, amoniakas ir kitos, patekusios į orą, naikina ozono sluoksnį ir neigiamai prisideda prie klimato kaitos. Jos gali kauptis žmogaus organizme, sukelti apsinuodijimą, įvairius susirgimus, net vėžinius. Šios medžiagos ypač gausiai išsiskiria žemės ūkyje, energetikos bei naftos gavybos pramonėje, baldų gamyboje. **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos instituto mokslininkai prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas ir prof. dr. Edita Baltrėnaitė-Gedienė sukūrė vertikalų biofiltrą-absorberį, iš oro valantį organinius teršalus. Įrenginys įvertintas Europos patentu.** Šis išradimas padeda spręsti ir dar vieną problemą – mažina kvapus. Kvapų tarša aplinkoje yra nemaža problema – dėl didesnių nemalonaus kvapo koncentracijų žmonės jaučia diskomfortą, pablogėjusią gyvenimo kokybę.

Anot prof. P. Baltrėno, dabar biologinio valymo įrenginius turinčių įmonių nėra daug. O ir naudojami senesni įrenginiai, kuriuose oro valymui pasitelkiamos kasetės, užpildytos tam tikromis medžiagomis, kuriose palanku veisti mikroorganizmais. Tačiau didžiausias šių įrenginių trūkumas yra tas, kad oras išvalomas tuo geriau, kuo per daugiau kasečių jis pereina, tačiau jei tų kasečių yra per daug – kyla didesnis pasipriešinimas, oras negali pereiti, filtrai užsipildo. Bandant išspręsti šių filtrų problemas, VGTV mokslininkams ir kilo idėja horizontalias kasetes pakeisti į vertikalias vamzdeliais, kuriuose oro pasipriešinimas nėra didelis.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko gumos perdurbimo inovacijų klasterio partnerių susitikimas su verslo ir mokslo atstovais.

Alytaus verslo konsultacinio centro direktorė Algimanta Ščiūglinienė su kitais tarptautinių institucijų partneriais pakvietė diskutuoti inovacijų, rinkodaros ir finansavimo klausimais. Taip pat susitikimo metu aptartos naujos metalo bei inžinerinės pramonės srityje dirbančių mokytojų galimybės, pasidalyta patirtis tarp Vokietijos, Italijos, Ispanijos ir Lenkijos partnerių atstovų.

Universitetą pristatė VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė. LINPRA atstovė Gražina Žardalevičienė pristatė įmonės veiklą, supažindino su įgyvendinamais projektais. Konsultantas iš Italijos Marco pakvietė į diskusiją „Kaip pritraukti ir išlaikyti jaunimą metalo ir inžineriniame sektoriuje?“

2019 - 10 - 24

Vilniaus Gedimino technikos universiteto projektą „VGTU studentai: 100 perspektyvų 2019“ užbaigė laureatų ir verslo įmonių atstovų kontaktų renginys. Jo metu studentams įteikti diplomai, visi susirinkusieji pabendravo neformalioje aplinkoje, susitiko su įmonių atstovais bei sužinojo apie karjeros galimybes ir perspektyvas, užmezgė naudingų ryšių.

Perspektyviausiais VGTU studentais tapti pretendavo visų VGTU fakultetų 2–4 kurso bakalauro ir magistrantūros studijų studentai. Vertinant visus projekto „VGTU studentai: 100 perspektyvų“ dalyvius, buvo atsižvelgta ne tik į puikius akademinis studento rezultatus. Sėkmę lėmė aktyvi kandidatų visuomeninė veikla ne tik universitete, bet ir už jo ribų, taip pat studentai turėjo pasižymėti darbdaviams svarbiomis asmeninėmis savybėmis, socialine ir psichologine branda.

Renginio metu studentai bendravo su atstovais iš šių įmonių: UAB „Arginta Engineering“, UAB „Blue Bridge“, UAB „Caverion Lietuva“, UAB „Citius“, UAB „Civitta“, UAB „COWI Lietuva“, „Danske Bank A/S Lietuvos filialas“, UAB „Eikos statyba“, AB „Eurovia Lietuva“, UAB „Freor LT“, UAB „INHUS Engineering“, UAB „Lematics“, „Loftas“, UAB „Nortal“, AB „ORLEN Lietuva“, UAB „Outokumpu Stainless“, UAB „Peikko Lietuva“, UAB „Plentprojektas“, UAB „PricewaterhouseCoopers“, UAB „Koncernas SBA“, UAB „Scania Lietuva“, AB „Swedbank“, UAB „Teltonika“, UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, UAB „Transcom Worldwide Vilnius“, UAB „Transekspedicija“, UAB „Ukmergės keliai“, UAB „Veikmės statyba“.

Projekto „VGTU studentai: 100 perspektyvų 2019“ laureatų ir verslo įmonių atstovų baigiamajame kontaktų renginyje ▼

„VGTU studentai: 100 perspektyvų 2019“ – tai VGTU organizuojamas projektas, suteikiantis galimybę gambiausiems ir perspektyviausiems VGTU studentams konkurencingai prisistatyti darbo rinkoje, o verslui – šiuos talentus atrasti.



Projekto „VGTU studentai: 100 perspektyvų 2019“ laureatų ir verslo įmonių atstovų baigiamajame kontaktų renginyje ▼ ►



Projekto „VGTU absolventai: 100 perspektyvų 2019“ laureatai

Antano Gustaičio aviacijos institutas

Roberta Gaidamavičiūtė
Antanas Raulinaitis
Elanas Jemeljanovas
Greta Adlytė
Giedrius Misiūnas
Ernesta Virbickytė
Ričardas Eladovičius
Edvard Sivickij

Aplinkos inžinerijos fakultetas

Debora Čepronaitė
Augustas Driukas
Ignas Kaveckas
Gabija Pragulbeckytė

Architektūros fakultetas

Ugnė Latvėnaitė
Luknė barčaitė
Guoda Kirjazovaitė

Elektronikos fakultetas

Edard Akleinikov
Andžej Kuldoš
Tomas Brancevič
Deivid Gudanec
Julius Šapalas
Edgar Jakubicki
Dovydas Gadliauskas
Areta Jškūnaitė
Ramonas Naujavičius
Povilas Lepeika
Brigita Jurkevičiūtė

Fundamentinių mokslų fakultetas

Artūras Mackūnas
Dmitrij Kolodynskij
Edita Gasianec
Matas Liutikas
Augustė Buinevičiūtė
Justas Širinskas
Grasielė Matulevičiūtė
Gintarė Jansonaitė
Aurimas Šakalys
Ernestas Lobačevskis
Rolandas Terminas
Eglė Sabaliauskaitė
Simona Leonovaitė
Viktorija Krasauskaitė
Simonas Riška
Tautvydas Kvietkauskas
Romantas Trumpa
Taisija Dėmčenko
Karolina Giedrytė
Maksim Igošev
Alina Achmerova

Greta Miškelytė
Greta Markūnaitė

Kūrybinių industrijų fakultetas

Gerda Varnelytė
Goda Budreikaitė
Angelina Ganevič
Aistė Pilipavičiūtė
Benas Bulauka
Gabrielė Petrošiūtė
Danielius Aliaševičius
Rosita Baublytė
Augustė Jablonskytė
Emilija Biterytė
Silvija Rudinskytė
Brigita Petrošiūtė
Kamilė Ulenskaitė
Andrius Jasiulionis
Lijana Nedzinskaitė

Mechanikos fakultetas

Monika Stasytytė
Justas Tamošiūnas
Gintarė Paulavičiūtė
Elvinas Marcinauskas
Mantas Makulavičius
Robertas Kiela
Žilvinas Slapševičius
Ugnė Freimontaitė
Regina Plentauskaitė
Vaida Kancieriūtė
Greta Petraitytė
Žilvinas Jakštas
Gerda Gaižauskaitė
Dovydas Cicėnas
Mantas Tuskevičius
Orinta Vanagaitė
Paulius Kochanskas

Statybos fakultetas

Povilas Dabrila
Emilija Marčiukaitytė
Ieva Aškelėnaitė
Gvidas Vileišis
Vilius Lukošius
Karolis Sakalauskas
Agnė Žvikevičiūtė
Ernest Andriukianec
Jurinta Urbanavičiūtė
Viktorija Bagdanavičiūtė
Kristupas Saladžinskas
Ieva Ciūnytė
Daumantas Baltutis
Modestas Vievesis

Transporto inžinerijos fakultetas

Tomas Daujotas
Marta Novikova
Karolis Raudys
Kristupas Liudas Žukauskas

Verslo vadybos fakultetas

Alisa Ševiakovaitė
Anastasija Pozniak
Ieva Karklytė
Rokas Kondrotas
Kotryna Kartanovič
Emilija Bražaitė
Gabrielė Želnytė
Patricija Ščerbavičiūtė
Karolina Dudėnaitė
Deivydas Mačianskas
Gerardas Pečiulis
Ieva Gudinaitytė



Lietuvoje „meikerių“ judėjimas įgauna pagreitį, sparčiai auga ir šių atstovų bendruomenė, kurios gretas papildo proaktyvūs ir gebantys kurti jaunuoliai. **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“ drauge su išmaniųjų technologijų kompanija „Deeper“ vasaros pradžioje įsteigė pirmąją Lietuvoje „meikerių“ stipendiją, kuri atiteko keturiems prototipų kūrėjams.**

Gauti stipendiją pretendavo visi VGTU studentai. Galiausiai konkurso būdu atrinkti 10, pateikę savo prototipų idėjas, o rugsėjo mėnesį buvo išrinkti keturi finalininkai – produktų kūrimo entuziastai, savo prototipus kūrę visą vasarą.

Projektas nugalėtojas – Elektronikos fakulteto studento Juliaus Šapalo sukurtas smėlio braižytuvas. „Tai interaktyvi išmanioji ateities namų interjero detalė, priemonė atsipalaidavimui, meditacijai, kurioje natūraliai susijungia gamta ir technologijos.

Kita instaliacija – elektroninė dviračių spyna-stovas su integruota skaitmenine spyna, sukurta dviejų VGTU Mechanikos fakulteto studentų Roko Bagdono ir Tomo Kubaičio. Instaliacijos veikimo principas toks: žmogus privažiuoja prie stovo, kur pakabinta ir privirinta stora grandinė. Ja apjuosiamas dviratis, paspirtukas ar kita transporto priemonė, rakinama prie dviračių stovo. Įkišus apjuostą grandinę į stovo jungtį, reikia suvesti savo PIN kodą – stovas užsirakina tik su individualiu PIN kodu. Žmogus, grįžęs pasiimti transporto priemonės, suveda savo PIN kodą ir dviračių stovas atsirakina.

Elektronikos fakulteto studento Andželj Kuldoš sukurtas prototipas, turi šou elementų – tai muzikinė Tesla ritė. Rankoje laikant paprastą elektros lemputę, ji įsižiebia be jokių laidų ir atrodo gana magiškai. Muzikinė Tesla ritė – tai aukštosios įtampos generatorius, kuris išskiria plazmos kibirkštį. Plazma valdoma garso dažniu ir sukuria garšą. Matome ne tik plazmą ir degančią lemputę, bet ir girdime kuriamą muziką, kurios garsai pasitelkiami kūrinio melodijai atkartoti.

Kaip vieną praktiškiausių buitinių instaliacijų studentų mentorius R. Leščinskas įvardijo Tomo Kubaičio sukurtą „On Air“ švieslentę, kurios idėją lėmė labai paprasta problema. „VGTU „LinkMenų fabrike“ turime garso įrašų studiją. Dažnai ten užeinantys žmonės kaskart atidarę duris sutrukdo studijos darbą. Reikėjo kažko, kas įspėtų, kad studijoje vyksta darbas. Naudodamas atvirojo kodo elektroniką, studentas sukonstravo radijo ryšiu valdomą švieslentę, ant kurios per juodą akrilą šviečia raudonas užrašas „On Air“. Tai kokybiškai pagamintas, pramoninei gamybai nenusileidžiantis prietaisas. Nuspaudus mygtuką dėžutėje, kuri veikia studijoje bevieliu ryšiu, ženklas įsižiebia raudonai ir visiems žinoma, kad tuo metu studijoje daromas garso įrašas.“

2019-10-25

Statybos fakulteto, Metalinių ir kompozitinių konstrukcijų **katedros vedėjas prof. dr. Antanas Šapalas bei Tvarios statybos instituto vyresnioji mokslo darbuotoja doc. dr. Jolanta Tamošaitienė spalio 20–25 d. lankėsi Nacionaliniame Taivano mokslo ir technologijų universitete, Taipėjuje, Taivane.**

Vizito, vykusio pagal *Erasmus+* programą, metu pristatytos Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos Nacionalinio Taivano mokslo ir technologijų universiteto, Civilinės ir Statybos inžinerijos katedros administracijos bei studijų ir mokslo padalinių atstovams. Prof. dr. A. Šapalas skaitė paskaitas apie kompozitinių konstrukcijų elgsenos ypatybes ir naujųjų atsparumo ugniai vertinimo metodus. Doc. dr. Jolanta Tamošaitienė pristatė atliekamus mokslinius tyrimus „rizikos vertinimo metodų taikymo statyboje“ tema. Taip pat TaiwanTECH studentams pristatytos studijų galimybės Vilniaus Gedimino technikos universitete. Atstovai dalyvavo susitikimuose su TaiwanTECH Inžinerijos fakulteto dekanu prof. dr. J.C.Liu, Civilinės ir statybos inžinerijos katedros vedėju prof. dr. I.-T. Yang bei Civilinės ir statybos inžinerijos katedros darbuotojais: nusipelnusiu prof. dr. M.-Y. Cheng, prof. dr. H.-Y. Lee, prof. asist. P.-C. Hsiao ir TaiwanTECH tarptautinių ryšių atstove Europai ir Amerikai D. Wang.

Susitikimų metu buvo pristatyti TaiwanTECH ir VGTU bei veiklos TaiwanTECH, Civilinės ir statybos inžinerijos katedroje bei VGTU Statybos fakultete, aplankytos statybos srities mokslo ir studijų laboratorijos. Susitikimų metu aptarti mokslo ir studijų ir kiti bendradarbiavimo klausimai tarp institucijų.

Spalio 23–25 d. devyni VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto studentai dalyvavo Minske organizuotame studentų Pasaulio programavimo čempionato ICPC ketvirtfinalyje. Tai yra komandinės programavimo varžybos, kurių metu trijų studentų komanda, turėdama vieną kompiuterį, per 5 valandas turi išspręsti kuo daugiau programavimo uždavinių.

Geriausia VGTU komanda (Paulius Gasiukevičius, Artūras Novičenko, Mark Fukson, treneris – doc. dr. Dmitrij Šešok) sugebėjo įveikti ketvirtfinalio barjerą ir pateko į kitą čempionato etapą – pusfinalį, vyksiantį gruodžio pradžioje Sankt Peterburge.

Augant IT specialistų poreikiui pasaulyje, auga ir ICPC čempionato populiarumas. Remiantis oficialia statistika, pernai metais čempionate dalyvavo 52 709 studentai iš 3233 universitetų iš 110 valstybių. ICPC čempionatas vyksta kasmet nuo 1970 metų ir yra vienas pagrindinių programavimo renginių pasaulyje.

Pasak kompiuterinių žaidimų industriją tiriančios organizacijos „Newzoo“, kelerius metus pastebimas spartus elektroninio sporto auditorijos augimas nežada sustoti – 2017 m. el. sporto auditorija siekė apie 385 mln. žmonių visame pasaulyje, prognozuojama, kad per 2019 m. šis skaičius turėtų išaugti net iki 453,8 mln. Nenuostabu, kad ir Lietuvoje pastebimas aktyvus susidomėjimas tarpusavyje pasivaržyti skatinančiais komandiniais kompiuteriniais žaidimais.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai, susibūrę į antrus metus veikiančią „VGTU Esports“ bendruomenę, šiemet organizuoja visos Lietuvos studentų ir moksleivių turnyrą „5 vs 5 Counter Strike: Global Offensive“.

„Vienas pagrindinių „VGTU Esports“ bendruomenės tikslų – vystyti elektroninį sportą Lietuvoje. Kiekvienas populiarus kompiuterinis žaidimas turi savo el. sporto sceną su profesionaliomis komandomis, žaidėjais bei turnyrais. Dauguma žaidėjų yra mėgėjai, tačiau norime ir jiems suteikti galimybę sudalyvauti profesionaliai suorganizuotame turnyre ir patiems pasijausti kaip profesionaliems žaidėjams. Tikimės, jog mūsų organizuojami turnyrai leis kompiuterinių žaidėjų mėgėjams pasinerti į el. sporto pasaulį, o galbūt net ir žengti žingsnį į profesionalaus žaidėjo karjerą“, – sako VGTU studentas Aleksas Bogdevičius, taip pat vienas iš „VGTU Esports“ įkūrėjų. Prieš trejus metus vaikinai „League of Legends“ pradėjo žaisti profesionaliai, 2016–2017 m. priklausė vienai geriausių Lietuvos el. sporto komandų „Gameplay DNA“, 2017 m. laimėjo Baltijos čempionatą „Kings of the Baltics“, o šiemet – Danijos nacionalinę lygą.

2019-10-27

VGTU naujienų portalas rašė:

„Delta Navy“ hakatono nugalėtoja – VGTU komanda, sukūrusi sprendimą optinės komunikacijos sistemai.

Pasibaigė tris dienas trukusi Klaipėdoje vykusio Lietuvos gynybos technologijų kūrybos stovykla DELTA NAVY. Per 48 valandas vykusį hakatoną buvo sukurti tokie produktų prototipai: lazerinės komunikacijos tarp laivų sistemos, dronų ir personalo bei jo resursų valdymo sistemos. **Tarp dalyvių – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos instituto atstovai.**

50 inovatorių iš Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus, Kauno technologijos universitetų ir kitų aukštųjų technologijų įmonių bei programavimo ir inžinerinių kompanijų susibūrė į 11 komandų. Kiekviena jų sugeneravo ir pateikė techninius sprendimus, prototipus ar net realiai veikiančius prietaisus, kurie galėtų būti potencialiai naudojami Lietuvos kariuomenės veikloje.

Pagrindinė Krašto apsaugos ministerijos įsteigta 1 tūkst. Eur vertės premija atiteko komandai VGTU-AGAI2. Komanda sukūrė unikalius sprendimus optinės komunikacijos sistemai, padedančiai keliems laivams bendrauti tarpusavyje, kai yra draudžiamas ar negalimas bendravimas radijo ryšiu.

„Atvykdami į DELTA NAVY hakatoną buvome nusprendę sukurti imtuvą ir siųstuvą. Tačiau pakalbėję su mentorais ir kitais dalyviais išgryninome Karinių jūrų pajėgų poreikį ir taip gimė idėja sukurti optinės komunikacijos sistemą. Pirmuosius prototipo bandymus planuojame atlikti jau ateinančių pavasarį. Šis produktas yra unikalus tuo, kad leidžia vykdyti optinę komunikaciją vienu metu tarp daugelio laivų. Mūsų žiniomis, tokio produkto analogų rinkoje nėra,“ – teigė VGTU-AGAI2 komandos atstovas Ivan Suzdalev.

Antra vieta ir 500 Eur prizas, įsteigtas Lietuvos karinių jūrų pajėgų karininkų klubo, atiteko komandai VGTU AGAI1, už sukurtą bepiločių orlaivų sistemą, skirtą paieškos ir gelbėjimo darbams jūroje atlikti. Trečiosios vietos nugalėtojais tapo ir organizatorių įsteigtą 300 Eur prizą laimėjo „Dr. VUFF“ komanda, kurianti didelio nuotolio ir itin saugų lazerinės komunikacijos sprendimą. Specialųjį VGTU įsteigtą prizą, trijų mėnesio narystę „LinkMenų fabrike“ laimėjo komanda „Leaneria“, kurianti personalo ir jo resursų valdymo sistemą.“

2019-10-28

Rektorius įsakymu Nr. 10.8-961 patvirtino mokslo žurnalo „Business, Management and Education“ redakcinės kolegijos sudėtį:

1. Tvirtinu mokslo žurnalo „Business, Management and Education“ redakcinės kolegijos sudėtį:

Prof. dr. Jelena Stankevičienė, vyriausioji redaktorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
 Doc. dr. Viktorija Skvarciany, atsakingoji sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
 Prof. dr. Zohar Ben-Asher, Europos mokslinių tyrimų ir finansavimo centras (EuCRF), Izraelis.
 Prof. habil. dr. Yuriy Bilan, Ščecino universitetas, Lenkija.
 Prof. habil. dr. Jerzy Boehlke, Torunės Mikalojaus Koperniko universitetas, Lenkija.
 Prof. dr. Gabriel Bratucu, Transilvanijos universitetas, Rumunija.
 Prof. dr. Edwin Cheng, Honkongo politechnikos universitetas, Kinija.
 Prof. dr. Chui-Yu Chiu, Nacionalinis Taipėjus technologijos universitetas, Taivanas.
 Doc. dr. Serene Dalati, Arabų tarptautinis universitetas, Sirija.
 Prof. dr. Olivier Damette, Lorraine universitetas, Prancūzija
 Prof. dr. Vida Davidavičienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva
 Prof. dr. Gerardo Doroja, Xavier universitetas, Filipinai.
 Prof. dr. Ioan Dzitic, Agoros universitetas, Rumunija.
 Prof. dr. Joanna Ejdy, Bialystoko technologijų universitetas, Lenkija.
 Prof. dr. Thalassinos Eleftherios, Pirėjo universitetas, Graikija.
 Prof. dr. Elina Gaile-Sarkane, Rygos technikos universitetas, Latvija.
 Prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
 Prof. dr. Olha Hrybinnenko, Nacionalinis technikos universitetas Dniepro politechnika, Ukraina.
 Prof. dr. Jorge Marx Gomez, Oldenburgo universitetas, Vokietija.
 Doc. dr. Seok-Joon Hwang, Kyungpook nacionalinis universitetas, Pietų Korėja.
 Prof. dr. Daiva Jurevičienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
 Prof. dr. Yelena Kalyuzhnova, Reading universitetas, Didžioji Britanija.
 Doc. dr. Blaženka Knežević, Zagrebo universitetas, Kroatija.
 Prof. dr. Natalija Lāce, Rygos technikos universitetas, Latvija.
 Prof. dr. Shantha Liyanage, Sidnėjaus technologijų universitetas, Australija.
 Prof. dr. Enn Listra, Talino technologijų universitetas, Estija.
 Prof. dr. Pin Luarn, Taivano nacionalinis universitetas, Taivanas.
 Doc. dr. Vaidas Lukošius, Tennessee valstybinis universitetas, JAV.
 Prof. dr. Dimitrios Maditinos, Tarptautinis Hellenic universitetas, Graikija.
 Prof. dr. Kadri Männasoo, Talino technologijų universitetas, Estija.
 Prof. habil. dr. Borisas Melnikas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
 Doc. dr. Algita Miečinskienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
 Doc. dr. Inga Minelgaite, Islandijos universitetas, Islandija.
 Prof. dr. Joshua Onome Imoniana, San Paulo universitetas, Brazilija.
 Prof. habil. dr. Ewa Oziewicz, Gdansko universitetas, Lenkija.
 Prof. dr. Maurizio Pompella, Sienos universitetas, Italija.
 Prof. dr. Leon Pretorius, Pretoria universitetas, Pietų Afrika.
 Prof. dr. Jurgita Raudeliūnienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
 Prof. dr. Robert Savickas, Džordžo Vašingtono universitetas, JAV.
 Prof. dr. Ilona Skačkauskienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.
 Doc. dr. Bohumil Stadnik, Prahos ekonomikos universitetas, Čekija.
 Prof. dr. Julija Stukalina, Transporto ir telekomunikacijų institutas, Latvija.
 Prof. dr. Željko Šević, Utara universitetas, Malaizija.
 Doc. dr. Iveta Šimberova, Brno technologijų universitetas, Čekija.
 Prof. habil. dr. Marek Szarucki, Krokuvos ekonomikos universitetas, Lenkija.
 Doc. dr. Jelena Titko, EKA taikomųjų mokslų universitetas, Latvija.
 Prof. dr. Mladen Velez, Sofijos technikos universitetas, Bulgarija.
 Prof. dr. Xiaosong Zheng, Šanchajaus universitetas, Kinija.
 Prof. dr. Julita Wasilczuk, Gdansko technologijų universitetas, Lenkija.
 Prof. dr. Gui-Wu Wei, Chongqing meno ir mokslo universitetas, Kinija.
 Dr. Eden Woon, Azijos technologijų institutas, Tailandas.

2. P r i p a ž i s t u netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius 2018 m. birželio 4 d. įsakymo Nr. 550 „Dėl mokslo žurnalo „Business, Management and Education“ redakcinės kolegijos patvirtinimo“ 1 punktą.

VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto doktorantas Martynas Milaševičius laimėjo prestižinę stažuotę metams Europos kosmoso agentūroje. Šios stažuotės metu VGTU doktorantas dalyvaus pigių optinių teleskopų kūrimo procese, taip pat ir jo bandymų (surinkimo validavimo, programinės įrangos programavimo, stebėjimo kalibravimo, valdymo užtikrinimo, siųstuvo / imtuvo ryšių įrangos derinimo) veiklose.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Baskys A. 2019. Nonlinear Controller with the Enhanced Resistance to Electromagnetic Disturbances, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA 25(4): 4–7. DOI: 10.5755/j01.eie.25.4.23963

Bockuviene A., Sereikaite J., Alonso B. O. 2019. New Beta-Carotene Loaded Nanoparticles, JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 305(S): S51. DOI: 10.1016/j.jbiotec.2019.05.182. Žurnalo kategorijos: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q2

Buzavaite M., Korsakienė R. 2019. Human Capital and the Internationalisation of SMEs: A Systemic Literature Review, ENTREPRENEURIAL BUSINESS AND ECONOMICS REVIEW 7(3): 125–142. DOI: 10.15678/EBER.2019.070307

Novickij V., Cesna R., Perminaitė E., Zinkevičienė A., Novickij J., Girkontaite I. 2019. Nanosecond Electroporation Causes SP2/O Cell Tumor Ablation and Anti-Tumor Immune Responses in BALB/c mice, EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 49(3, SI): 686. Žurnalo kategorijos: IMMUNOLOGY – Q2

Sereikaite J., Celitan E., Zilinskas A. 2019. Vegetables as Biocatalysts in the Stereoselective Biotransformation of Racemic Bicyclo[3.3.1]nonane-2,6-diol diacetate, JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 305(S): S84. DOI: 10.1016/j.jbiotec.2019.05.290. Žurnalo kategorijos: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q2

2019-10-29

VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedra kartu su VšĮ „Žalioji taškas“ ir VšĮ „RV Agentūra“ vėl tęsė tradiciją ir organizavo nacionalinę „Žaliąją olimpiadą“. Olimpiados finalas vyko spalio VGTU „Aula Magna“ salėje. „Žalioji olimpiada“ – tai renginys skirtas 8–11 klasių Lietuvos mokyklų mokiniams. Tai renginys, skleidžiantis žinias apie darnųjį vystymąsi ir žiedinę ekonomiką, skatinantis aplinkos apsaugą, resursų taupymą, atliekų rūšiavimą ir vartojimo mažinimą.

„Žaliosios olimpiados“ finaliniame renginyje kalbą prorektorius R. Kliukas ►



Naujus mokslo metus Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) pradėjo koncertu Vilniaus Šv. Pranciškaus Asyžiečio bažnyčioje drauge su Leipcigo jaunimo choru bei VDU ŠA mišriu choru „Ave vita“ . Įpusėjus spalio ir pasibaigus eilinei repeticijai, universiteto akademinis choras „Gabija“ surengė susipažinimo su naujais gabijiečiais šventę – „cementuotę“.

Choristai žaidė smagių susipažinimo žaidimus, „Gabijos“ naujokai rodė įvairiausių savo talentus. Skambėjo pačių sukurta muzika, poezija, buvo rodomas trumpametražis filmas, eksponuojami dailės darbai.

2019 - 10 - 31

Remiantis 2019 m. „Investuok Lietuvoje“ paskelbta verslo aplinkos Lietuvoje analize, šiaurės šalių kalbų vartojimas šalies verslo sektoriuje stabiliai auga, tad į Lietuvą atvykstantys investuotojai jau neapsiriboja vien tik anglų kalbą mokančių aukštos kvalifikacijos specialistų paieška. Didėjant norvegų, švedų ar kitomis užsienio kalbomis galinčių bendrauti specialistų paklausai, įmonės pasiryžusios investuoti ne tik į savo darbuotojus, bet ir į studentų kompetencijų auginimą. **Atliepdamas šią tendenciją, Vilniaus Gedimino technikos universitetas kartu su „Cognizant Technology Solutions Lietuva“ studentams jau trečią kartą suteikė galimybę nemokamai mokytis norvegų kalbos.**

Įmonės „Cognizant Technology Solutions“ ir VGTU Verslo vadybos fakulteto iniciatyva buvo pradėta dar 2018-ųjų pavasarį. „Norvegų kalbos kursai VGTU drauge su įmone yra tęstinis projektas, organizuojami jau nebe pirmą kartą. Pastebima, kad susidomėjimas yra ypač didelis – tiek iš studentų, tiek iš verslo pusės, nes įmonėms vis dažniau prireikia jaunų specialistų, ne tik puikiai išmanančių ekonomikos ir finansų sritį, bet ir gebančių konsultuoti užsienio šalių klientus jų gimtąja kalba“, – teigia VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė.

Rudens semestro metu norvegų kalbos mokymas buvo integruotas į dalyko „Regionų ekonomika: Šiaurės šalis“ mokymą. „Tokiu būdu, pasiekiami teorinių ir praktinių žinių sinergija, padedanti studentams ne tik giliau suvokti įvairius su Skandinavijos rinka susijusius ekonominius procesus, tačiau atverianti galimybes detaliau susipažinti su pačiu regionu. Būtent tai ateityje gali tapti studento konkurenciniu pranašumu darbo rinkoje“, – teigia VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė.

Kursus vedė du JAV bendrovės „Cognizant Technology Solutions“ vyr. norvegų kalbos dėstytojai Stein Skjervold ir Jurgita Petronytė. Kursų baigimo sertifikatai šį kartą įteikti 15 geriausių Ekonomikos ir Finansų inžinerijos programų studentams.

Diplomų teikimo ceremonijoje dalyvavo VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė, Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. J. Stankevičienė, VGTU Verslo vadybos fakulteto studijų prodekanė doc. dr. K. Taujanskaitė, „Cognizant Technology Solutions Lietuva“ bankinių paslaugų departamento vadovė Olga Pakalniškienė, įmonės vyr. norvegų kalbos mokytojai Stein Skjervold ir Jurgita Petronytė.

Tekstą parengė Verslo vadybos fakulteto studijų prodekanė dr. Kamilė Taujanskaitė

VGTU Kūrybinių industrijų fakultete vyko visame pasaulyje gerai žinomo komunikacijos profesoriaus Dr. Henry Jenkins internetinis seminaras, kurį fakultetas organizavo kartu su dėstytoju, atvykusiu iš Amerikos, Paul Astridas Trimakas.

Henry Jenkins – Amerikos žiniasklaidos žinovas ir komunikacijos, žurnalistikos ir kino meno profesorius Provostas, jungtinis profesorius Pietų Kalifornijos universiteto Annenbergo komunikacijos ir žurnalistikos mokykloje ir USC kino meno mokykloje. Henry Jenkins yra parašęs keliolika knygų, įskaitant „By Any Media Necessary: The New Youth Activism“ (2016), „Spreadable Media: Creating Value and Meaning in a Networked Culture“ (2013), „Convergence Culture: Where Old and New Media Collide“ (2006).

VGTU Senato posėdžių salėje Lidija **KRAUJALIENĖ** gynė daktaro disertaciją, tema **„Technologijų perdavimo proceso aukštojo mokslo institucijose efektyvumo vertinimas“** (socialinių mokslų sritis, ekonomika – S 004). Mokslinė vadovė prof. dr. Jelena STANKEVIČIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, ekonomika – S 004).

2019-11-04

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Puziene R. 2019. The Struve Geodetic Arc: the Development of the Triangulation, Technical Possibilities, and the Initiation of the Project, HISTORY OF GEO- AND SPACE SCIENCES 10(2): 269–277. DOI: 10.5194/hgss-10-269-2019

2019-11-05

VGTV Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ bendrovė „Civitta“ organizavo verslo ir mokslo atstovų kontaktų popietę. Jos metu verslo ir mokslo atstovai aptarė bendradarbiavimo perspektyvas, kuriant inovatyvius produktus bei įgyvendinant bendrus projektus.

Mokslo ir verslo atstovai dalijosi savo bendradarbiavimo patirtimi, kuriant inovatyvius produktus bei kokius privalumus teikia ši partnerystė. Renginyje apie mokslo ir verslo bendradarbiavimo svarbą kalbėjo ir VGTV mokslo inovacijų prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys. Ekonomikos ir inovacijų viceministrė Jekaterina Rojaka išskyrė pagrindines verslo ir mokslo bendradarbiavimą skatinančias finansines priemones bei apžvelgė finansavimo perspektyvas. VGTV aktyviai prisidėjo prie renginio sklaidos, pritraukiant dalyvius bei pranešėjus.

Įvykęs renginys yra bendrovės „Civitta“ vykdomo „Horizon 2020“ projekto MERLIN dalis. Projekto tikslas – paskatinti mokslininkus komercializuoti savo tyrimų rezultatus ir suteikti tam reikalingų verslo įgūdžių. Projekto veiklos vykdomos aštuoniose Europos šalyse.

VGTV SCR antro aukšto fojė atidaryta mokslo darbų paroda EXCO 2019. Parodą organizavo Valensijos (Ispanija) politechnikos universitetas, kuris yra EXCO mokslininkų tinklo, sujungiančio 48 universitetų mokslininkus, organizatorius.

Parodoje buvo galima susitikti su EXCO 2019 direktoriumi prof. José Ramón Albiol Ibáñez bei kolegomis iš Valensijos politechnikos universiteto, išklausti pranešimą apie EXCO rengimo idėją, naudą, patirtis.

2019-11-06

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: VGTV 2019 m. trijų ketvirčių pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.

NUTARTA: 1. Pritarti 2019 metų III ketvirčių VGTV pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitai.
2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2019 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.

2. SVARSTYTA: Mokslo kompetencijų centrai VGTV.

NUTARTA: Kitam posėdžiui (2019 m. lapkričio 20 d.) pateikti nutarimo projektą VGTV mokslo kompetencijų centrų klausimu.

3. SVARSTYTA: Informacinių išteklių fondo formavimo bei valdymo koncepcija.

NUTARTA:

1. Pritarti elektroninių knygų pirkimui, taikant įrodymais pagrįstą įsigijimo (*Evidence Based Acquisition, EBA*) modelį.
2. Įpareigoti bibliotekos direktorę Ingridą Kasperaitienę iki 2020-01-31 parengti VGTU bibliotekos informacijos išteklių fondo formavimo politikos bei tvarkos aprašą.
3. Skirti numatytas lėšas eMoDB projekto tęstinumui užtikrinti (iki 2021-03-31), o jam pasibaigus šias lėšas skirti prieigos prie el. žurnalų duomenų bazių prenumeratai, neįsigyjant kolekcijų, nuosavybės teise.
4. Įpareigoti studijų programų komitetų pirmininkus užtikrinti prie studijų modulių rekomenduojamų el. leidinių procentą padidinti iki 25 %, atsižvelgiant į tai, jog el. leidinių skaitomumas yra 20 kartų didesnis nei spausdintų.
5. Įtraukti bibliotekos atstovą į universiteto studijų komiteto sudėtį, kuruoti esamų ir kuriamų naujų studijų programų aprūpinimą literatūra.
6. Pritarti, kad, steigiant naują studijų programą, pagal fakulteto pateiktą prašymą su leidinių sąrašu būtų skirtos papildomos lėšos trūkstamiems leidiniams įsigyti.
7. Rengiant 2020 m. biudžetą aptarti galimybę skirti 53 000,00 Eur nuosavybės teise elektroniniams leidiniams pirkti, padidinant vienam studentui skiriamą vidutinę sumą leidiniams įsigyti iki 22,00 Eur.

4. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.

5. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Duomenų bazėje „Publons“ registruojami recenzentai ir straipsnių recenzijos. Kartą per metus iš gautų duomenų skelbiami recenzentų reitingai. Šiais metais tarpdisciplininėje (*Cross-field*) srityje į 1 proc. nominuotų recenzentų sąrašą pateko 7 mokslininkai iš Lietuvos, tarp kurių – trys VGTU mokslininkai: prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas, prof. dr. Jurgita Antuchevičienė ir dr. Viktor Gribniak.

2019 m. buvo skelbiamos nominacijos 22 mokslinių tyrimų srityse, kurios suderintos su *Web of Science* kategorijomis, ir apimančios 1 proc. daugiausia recenzijų toje srityje parašiusių mokslininkų. Naujausi reitingai apskaičiuoti pagal straipsniams parengtų recenzijų skaičių nuo 2018 m. rugsėjo 1 d. iki 2019 m. rugsėjo 1 d.

2019 - 11 - 07

VGTU Verslo vadybos fakultete lankėsi Talino technologijos universiteto delegacija.

Vizito tikslas – aptarti bendradarbiavimo galimybes tarp mokslo institucijų. Susitikimo metu institucijų atstovai diskutavo studijų proceso administravimo, tarptautinių mainų programų koordinavimo, rinkodaros, mokslo ir verslo bendradarbiavimo klausimais.

Verslo vadybos
fakultete lankėsi
Talino technologijos
universiteto
delegacija ▼

Svečiai aplankė Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parką, VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centrą „LinkMenų fabrikas“. Taip pat susitikimo dalyviai dalijosi savo patirtimi bei idėjomis ir aptarė tolesnio abipusio bendradarbiavimo galimybes.





Kompiuterinės
klasės auditorijos
atidarymas ▲



Atidaryta
modernizuota
auditorija –
kompiuterinė
klasė ►

VG TU Statybos fakultete įvyko modernizuotos auditorijos, rekonstruotos į kompiuterinę klasę, atidarymas. Tokios iniciatyvos ėmėsi VG TU socialinis partneris – įmonė UAB „Layher Baltic“. Auditorijoje atliktas remontas, praplėsta erdvė, įrengta būtina multimedijos įranga, nupirkti baldai, tinkami grupiniams studentų darbams.

„Atnaujinta auditorija yra viena naujausių ir moderniausių Statybos fakulteto kompiuterinių klasių. Joje numatoma organizuoti skaitmeninės statybos dalykų studijas tiek pirmosios, tiek antrosios pakopos studentams. Klasė suplanuota taip, kad joje gali vykti studentų darbas grupėse. Naudodamiesi šia auditorija, jau galime patenkinti būtinus kompiuterinių klasių poreikius“, – teigė VG TU Statybos fakulteto dekanas Algirdas Juozapaitis.

„Dalyvaujant jūsų organizuojamame renginyje „Statyba valdo“, nusprendėme prisidėti prie tinkamų sąlygų studijų procesui užtikrinimo ir atnaujinti vieną iš auditorijų. Auditorijoje buvo atliktas remontas, įrengtas naujas apšvietimas, nupirkti baldai 24 darbo vietoms statybos inžinerijos studentams. Prisidėdami prie auditorijos atnaujinimo, mes investuojame į jaunųjų inžinierių rengimą. Tikimės efektyvios absolventų integracijos į darbo rinką“, – sakė UAB „Layher Baltic“ direktorius Viktor Voroncov.

Auditorijos atidarymo metu įmonės atstovai įteikė vardinę stipendiją Statybos fakulteto studentui Donatui Krivičiui už labai gerus pirmojo semestro studijų rezultatus.

2019 - 11 - 08

VGTU Senato posėdžių salėje **Edgaras ATUTIS** gynė daktaro disertaciją „Iš anksto įtemptais bazalto pluošto strypais armuotų lenkiamųjų betoninių elementų įlinkių analizė veikiant ciklinei apkrovai“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – T 002). Mokslinis vadovas prof. dr. Juozas VALIVONIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – T 002); **Regimantas RAMANAUSKAS** gynė daktaro disertaciją „Atstumo tarp pagrindinių plyšių armuoto betono elementuose modelis“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – T 002). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Gintaris KAKLAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – T 002).

2019 - 11 - 09

Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro posėdžių salėje **Vytautas MAČAITIS** gynė daktaro disertaciją „Nanometrinių ir submikroninių integrinių grandynų įtampa ir skaitmeniniu būdu valdomiems generatoriams kūrimas ir tyrimas“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – T 001). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romualdas NAVICKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – T 001).

2019 - 11 - 11

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko atvira profesionalaus naujųjų medijų menininko, architekto **Franzo Fischnallerio** paskaita. Jis su VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto studentais dalijosi patirtimi, įgauta įgyvendinant projektą „Interaktyvi „paskutinė vakarienė“, kurio metu, pasitelkiant naujausias technologijas, buvo atkurtas interaktyvus Leonardo da Vinčio freskos „Paskutinė vakarienė“ modelis.

F. Fischnalleris – Štutgarto menų akademijos absolventas, Marselio civilizacijų muziejaus interaktyvių skaitmeninio vizualizavimo projektų meno vadovas. Jis yra dirbęs Dubajaus SPACE CITY projekto dizaino vadovu JAE, taip pat vyriausiuoju dizaino ir Crea & Tech vadovu CINECA konsorciume Italijoje, kuravo vizualizacijas ir naratyvo kūrimą interaktyvioms parodoms, kultūros objektams. F. Fischnalleris dirbo 3D animacijos, interaktyvaus dizaino srityse Iliojaus technologijų institute (JAV), Turino technikos universitete, Milano technikos universitete, Viktorijos Wellingtono universitete (N. Zelandijoje), Aalto universiteto Medijų laboratorijoje (Suomija).

Elektros inžinerijos katedroje svečiavosi Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos Rinkos plėtros ir stebėsenos skyriaus vedėja Rimgailė Baliūnaitė bei AB „INTER RAO Lietuva“ Mažmeninių elektros pardavimo vadovas Edvardas Norkeliūnas. Su Elektros energetikos programos studentais svečiai kalbėjo apie tai, kaip dirba Valstybinė energetikos reguliavimo tarnyba, kokias funkcijas ji atlieka ir kokių galimybių ši įstaiga turi, kaip vienintelis energetikos sektoriaus priežiūros atstovas Lietuvoje. Edvardas Norkeliūnas diskutavo su studentais apie parduodamos elektros spalvą, apie tai, kaip vyksta prekyba elektra, kokie pagrindiniai veiksniai veikia elektros energijos kainą. Lietuva nuo 2020 m. žada pereiti prie tiesioginio vartotojų dalyvavimo rinkos procese, t. y. pats vartotojas galės sudaryti sutartis su tiekėju, todėl buvo naudinga išgirsti elektros pardavėjų nuomonę apie šį procesą, bei jo naudą vartotojui.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Balevicius Z., Baskys A. 2019. Optical Dispersions of Bloch Surface Waves and Surface Plasmon Polaritons: Towards Advanced Biosensors, MATERIALS 12(19). DOI: 10.3390/ma12193147. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Baltrenas P., Baltrenaite-Gedienė E. 2019. Research of Modified Atomizers and Their Application for Moistening of Air-Cleaning Device Charges, SUSTAINABILITY 11(19). DOI: 10.3390/su11195522. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Leonaviciene T., Ciegis R., Baltrenaite E., Chemerys V. 2019. Numerical Analysis of Liquid-Solid Adsorption Model, MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS 24(4): 598–616. DOI: 10.3846/mma.2019.036. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS – Q2

Mamcenko J., Kurilovas E., Kriku I. 2019. On Application of Case-Based Reasoning to Personalise Learning, INFORMATICS IN EDUCATION 18(2): 345–358. DOI: 10.15388/infedu.2019.16.

Pacevic R., Kacianauskas R., Kaceniauskas A., Kaklauskas G., Barauskas R. 2019. Fast GPU Simulation of Reinforced Concrete at the Scale of Reinforcement Ribs by the Discrete Element Method, ARCHIVES OF MECHANICS 71(4–5): 459–488. DOI: 10.24423/aom.3148

Razminiene K. 2019. Circular Economy in Clusters' Performance Evaluation, EQUILIBRIUM-QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS AND ECONOMIC POLICY 14(3): 537–559. DOI: 10.24136/eq.2019.026

Shafique M. N., Raudeliuniene J., Davidaviciene V., Pencik J. 2019. Acceptance of Intelligent Ticketing Systems in Developing Countries, INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS 30(4): 451–460. DOI: 10.5755/j01.ee.30.4.20941

Taghavi F., Antucheviciene J., Yaghoobian S. A. 2019. Assessment of Universities' and Higher Education Centres' Preparedness for Successful Establishment of Enterprise Resource Planning Based on SWARA Method, INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS 30(4): 496–506. DOI: 10.5755/j01.ee.30.4.16379

Wen Z., Liao H., Zavadskas E. K., Al-Barakati A. 2019. Selection Third-Party Logistics Service Providers in Supply Chain Finance by a Hesitant fuzzy Linguistic Combined Compromise Solution Method, ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA 32(1): 4033–4058. DOI: 10.1080/1331677X.2019.1678502. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

2019 - 11 - 12

VGTV naujienų portalas rašė:

„VGTV mokslininkai – Šveicarijos žurnalų vadovaujantys redaktoriai.

Žurnalų redakcijos, siekdamos sudominti skaitytojus, rengia teminius numerius, kurių redaktoriais kviečia žinomus pasaulio mokslininkus, turinčius didelių pasiekimų toje tematikoje. Atskirų mokslininkų kvietimas iš mokslo institucijos parodo, kad ir šie mokslininkai, ir institucija yra pastebimi bei aukštai vertinami. VGTV Statybos fakulteto Statybos valdymo ir nekilnojamojo turto katedros profesorai Edmundas Kazimieras Zavadskas ir Jurgita Antuchevičienė buvo pakviesti tapti Šveicarijos MDPI leidyklos leidžiamų žurnalų vadovaujančiais redaktoriais. Jie, pasikvietę kitus šioje srityje dirbančius VGTV bei užsienio mokslininkus prof. Romualdą Baušį, prof. Zenoną Turskį, doc. Joną Šaparauską, dr. Prasenjit Chatterjee (Indija), doc. Samarjit Kar (Indija), parengė penkis teminius žurnalų numerius, kurie išleisti 2018–2019 m. Teminiai numeriai išleisti žurnaluose „Sustainability“, „Symmetry“, „Information“, esančiuose „Web of Science“ duomenų bazėje. Šioje leidykloje labiausiai pasisekė straipsnių rinkiniai išleidžiami atskiromis knygomis.

2018 m. buvo išleista knyga „Sustainability in Construction Engineering“ (tarptautinio žurnalo „Sustainability“ straipsnių rinkinys), kurios sudarytojai bei redaktoriai yra VGTV mokslininkai Edmundas Kazimieras Zavadskas, Jonas Šaparauskas ir Jurgita Antuchevičienė.

2019 m. išleista knyga „Multiple-Criteria Decision-Making (MCDM) Techniques for Business Processes Information Management“ (tarptautinio žurnalo „Information“ straipsnių rinkinys), kurios sudarytojai bei redaktoriai yra VGTV mokslininkai Edmundas Kazimieras Zavadskas, Jurgita Antuchevičienė ir užsienio universiteto mokslininkas Prasenjit Chatterjee.

2019 m. išleista knyga „Civil Engineering and Symmetry“ (tarptautinio žurnalo „Symmetry“ straipsnių rinkinys), kurios sudarytojai bei redaktoriai yra VGTV mokslininkai Edmundas Kazimieras Zavadskas, Jurgita Antuchevičienė ir Romualdas Baušys.

2019 m. išleista knyga „Solution Models based on Symmetric and Asymmetric Information“ (tarptautinio žurnalo „Symmetry“ straipsnių rinkinys), kurios sudarytojai bei redaktoriai yra VGTV mokslininkai Edmundas Kazimieras Zavadskas, Jurgita Antuchevičienė ir Zenonas Turskis.

2019 m. išleista knyga „Multi-Objective and Multi-Attribute Optimisation for Sustainable Development Decision Aiding“ (tarptautinio žurnalo „Sustainability“ straipsnių rinkinys), kurios sudarytojai bei redaktoriai yra VGTV mokslininkai Edmundas Kazimieras Zavadskas, Jurgita Antuchevičienė ir Indijos universiteto mokslininkas Samarjit Kar.“

2019 - 11 - 13

VGTV Transporto inžinerijos fakultete lankėsi įmonės „MSC Lietuva“ verslo plėtros ir naujų verslo programų diegimo komandos ekspertas Karolis Vismantas. Įmonės atstovas inžinerinės ekonomikos ir logistikos studijų programos studentams skaitė atvirą paskaitą. Jis interaktyviai studentams pristatė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto atsiradimo ir vystymosi istoriją nuo jo įkūrimo XIII a. iki šių dienų. Aptarė uosto ekonominę svarbą ir potencialą Lietuvos ekonomikos raidai, uosto konkurencingumo Baltijos jūros regione ypatumus bei plėtros perspektyvas ateityje. Svečias studentams pateikė išsamią informaciją

apie jūrinės laivybos bei krovinių gabenimo jūriniais konteineriais įmonių veiklos specifiką. Analizavo krovinių gabenimo galimybes, naudojant šalies vidaus vandenį, ir atsakė į studentų klausimus.

„MSC Mediterranean Shipping Company“ – pasaulinė bendrovė, įkurta 1970 m. Jos būstinė yra Ženevoje, Šveicarijoje. Pasaulinė konteinerių gabenimo srityje lyderė MSC iš vieno laivo operacijos išaugo į visame pasaulyje pripažintą verslą, kuriame yra 520 laivų ir daugiau nei 70 000 darbuotojų. Įmonė veiklą vykdo laivybos ir logistikos srityse, 155 pasaulio šalyse.

2019 - 11 - 14

AF studento Povilo Vincento Jankūno baigiamasis darbas – tarp geriausiųjų Baltijos šalyse.

Latvijos nacionalinėje bibliotekoje įteikti 2019 metų Baltijos šalių architektų sąjungų asociacijos konkurso „BAUA Awards“ apdovanojimai. Geriausių baigiamųjų darbų konkurso apdovanojimuose bakaluro darbų kategorijoje 1-ąją vietą laimėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto studentas Povilas Vincentas Jankūnas, pristatęs savo baigiamąjį darbą „Šiaurės miestelio“ Žirmūnuose postindustrinės teritorijos detaliojo plano projektiniai pasiūlymai“, kurio vadovė doc. dr. Dalia Dijokienė.

Konkursui buvo pristatyta 18 geriausiųjų bakaluro ir magistro baigiamųjų darbų iš Latvijos, Estijos ir Lietuvos architektūros mokyklų. Lietuvai atstovavo VGTU Architektūros fakulteto Architektūros ir Urbanistikos katedrų, KTU Architektūros fakulteto ir VDA Vilniaus ir Kauno fakultetų architektūros katedrų bakaluro ir magistro programų absolventai.

VGTU Architektūros fakultetui magistro kategorijoje atstovavo Simonas Bronislovas Čaikauskas ir Rūta Indriševičiūtė, o geriausiojo apdovanojimas atiteko Rutai Rinkulei iš Latvijos RISEBA Architektūros ir dizaino fakulteto. Be Povilo Vincento Jankūno, bakaluro kategorijoje fakultetui atstovavo ir Benas Vencevičius. Jau antri metai iš eilės VGTU Architektūros fakulteto studentai laimi šiame konkurse pirmąsias vietas, praėjusiais metais bakaluro darbų kategorijoje 1-ąją vietą su estu Stenu Vendiku dalijosi Gabija Rutkūnaitė.

2019 - 11 - 15

LR Ministras Pirmininkas S. Skvernelis susitiko su projekto „Studente, tapk ministru!“ dalyviais. Šį projektą organizavo Lietuvos studentų sąjunga ir kvietė studentus vienai dienai tapti pasirinktos ministerijos vadovu ir pasiūlyti, kaip kiekviena institucija gali prisidėti ir prie studentų, ir prie visos Lietuvos gerovės.

Ministrų kabinete įsikūrė net trys Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai – VGTU Studentų atstovybės prezidentas Dominykas Tvaska vienai dienai užėmė Ministro Pirmininko postą, VGTU SA viceprezidentas Vaidas Šimkūnaitis tapo susisiekimo ministru, o VGTU SA socialinių reikalų vadovė Kristina Granauskaitė – finansų ministre.

Lietuvos studentų sąjunga, minint Tarptautinę studentų dieną, kvietė studentus vienai dienai tapti pasirinktos ministerijos vadovu. Studentai ministerijose atliko jiems skirtas užduotis, dalyvavo susitikimuose ir posėdžiuose.

VGTU Senato posėdžių salėje **Jūratė JANUTĖNAITĖ-BOGDANIENĖ gynė daktaro disertaciją „Pjezorobotų trajektorijų valdymas nanopalydovų stabilizavimui“** (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – T 009). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Genadijus KULVIETIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, mechanikos inžinerija – T 009).

2019 - 11 - 16

Vyko Lietuvos studentų sambo čempionatas.

Čempionate dalyvavo 71 sportininkas (55 vaikinai ir 16 merginų) iš aštuonių Lietuvos universitetų bei Kauno technikos ir Vilniaus kolegijos komandų.

VGTU trenerio Algirdo Šulinsko treniruojami sportininkai iškovojo 12 medalių. Tiek vaikinų, tiek merginų komandos užėmė 2-ąsias vietas.

2019-11-17

VGТУ rektorius sveikinimas Tarptautinės studentų dienos proga:

*Mieli studentai,
sveikinu mums visiems svarbios šventės – Tarptautinės studentų dienos – proga!
Ši šventė žymi viso pasaulio studentų vienybę, sukurtą per bendrą tobulėjimo, žinių bei aukštojo išsilavinimo troškimą. Idėjų ir iniciatyvų kupini jauni žmonės visada buvo stipri jėga kovojant už vertybes ir idealus.
Tikiuosi, kad Jūsų pasirinktos studijos ir jų metu įgytos žinios bei kompetencijos prisidės prie vertingų pokyčių Jūsų profesinėje srityje bei prie tvarios, išmanios, technologškai pažangios visuomenės kūrimo ir puoselėjimo.
Su Jūsų diena, mieli studentai!*

Rektorius Alfonsas Daniūnas

Vilniuje lapkričio 16–17 d. vyko studentų liaudiškos muzikos festivalis „Linksminkimos“, skirtas Tarptautinei studentų dienai paminėti. Prie šalies dainų ir šokių ansamblių, liaudiškos muzikos kapelų šiemet prisidėjo studentų ansambliai iš Lenkijos ir Ukrainos. Dešimtą kartą vykiančiame studentų festivalyje dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (Meno vadovė R. M. Zaleckaitė).

„Vingio“ kapela ir vokalinis ansamblis liaudies instrumentinės muzikos konkurse atliko kūrinius „Šventvakaris“, „Užaugo berželiai“ ir „Lakštingalų valsas“. Be koncertinės programos, festivalyje buvo ir tradicinės kvadrato varžybos, kuriose dalyvavo dešimt kolektyvų. VGТУ studentai iškovoję pirmąją vietą ir pereinančią taure.

Po varžybų jau su visu dideliu būriu vingiečiai pasirodė koncerte „Šokim, trypkim, linksmi būkim“ kartu su kitais studentų kolektyvais iš visos Lietuvos. „Vingis“ atliko tris kūrinius: klaipėdietiški „Stintapūkį“, šelmišką „Mėnesėlį“ ir visą koncertą vainikuojančią „Šventinę polką“.

Šiauliuose ir Šiaulių rajone lapkričio 15–17 d. vyko XXI Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalis. Festivalyje dainavo ir VGТУ akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė ir dirigentė Rasa Viskantaitė). Festivalyje dalyvavo studentų chorai iš Kauno, Klaipėdos, Šiaulių ir Vilniaus.

Chorų koncertai vyko ŠU bibliotekoje, Gilaičių KC, Šiaulių, Radviliškio, Pakruojo bažnyčiose bei Šiaulių koncertų salėje „Saulė“.

„Gabijos“ choras paruošė programą, kurioje pirmą kartą „Gabijos“ atliekama skambėjo Vydūno „Lietuvių giesmė“, aranžuota Vaclovo Augustino, Piotro Janczako „De profundis clamavi“ bei kiti kūriniai.

Šiaulių koncertų salėje „Saulė“, susijungus beveik visiems į festivalį atvykusiems studentų chorams, nuskambėjo kūriniai, skelbiantys XXI Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalio pabaigą. Jungtinis choras atliko Juozo Naujalio „Jaunimo giesmę“, Boriso Rezniko „Baltiją“, Lino Adomaičio „Vandenynus“, Juozapo Gudavičiaus „Kur giria žaliuoja“. Taip pat pirmą kartą su Šiaulių styginių kvartetu, mušamųjų instrumentų ansambliu „Ritmas kitaip“ ir gitaromis buvo atliekamas šiauliečio kompozitoriaus Gedimino Dapkevičiaus kūrinys „Septynios šviesos dainos“.

XXI Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalio baigiamasis koncertas tradiciškai baigėsi choristų ir publikos giedamu tarptautiniu studentų himnu „Gaudeamus“.

2019-11-18

VGТУ Architektūros fakultetas ir VŠĮ Architektūros fondas parengė keliaujančią architektūros parodą „Lietuva eina į mokyklą“. Parodos kuratoriai – VGТУ Architektūros fakulteto dėstytojai Liutauras Nekrošius, Edita Riaubienė, Indrė Ruseckaitė, Grėtė Brukštutė, Aušra Černauskienė. Parodos architektė leva Cicėnaitė, dizaineris – Aurimas Gaižauskas.

Keliaujanti architektūros paroda apsilankė Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakultete, kitose šešiose švietimo įstaigose, Vilniaus miesto savivaldybėje, Kauno Suaugusių ir jaunimo mokymo centre, Ukmergės Antano Smetonos gimnazijoje. Po Lietuvos mokyklas keliaujančia švietimo architektūros paroda siekiama paskatinti diskusijas apie mokymosi aplinkos svarbą, mokyklų, kaip kultūros židinių vaidmenį, vietos bendruomenėse.

Lapkričio viduryje VGTU Fundamentinių mokslų fakultete Inžinerinės grafikos katedroje viešėjo Kobės (Japonija) universiteto dėstytojas prof. Hirotaka Suzuki. Draugystė su japonų mokslininkais užsimezgė dar 2010 m., o 2014 m. buvo pradėta rengti bendradarbiavimo sutartis su Fundamentinių mokslų fakultetu, kuri vėliau išaugo į turiningą bendradarbiavimą vykdant abipusius Erasmus+ tarptautinius mainus. Japonijos universitetuose didelis dėmesys skiriamas fundamentiniams mokslams, pats H. Suzuki gilinaisi į braižomosios geometrijos teoriją, taikymą sprendžiant architektūrinius ir inžinerinius uždavinius. Lankydamasis VGTU, H. Suzuki architektūros fakulteto studentams skaitė paskaitas ir vedė praktinius užsiėmimus tema „Descriptive Geometry for 4 Dimension World“.

Svečias susitiko su Užsienio ryšių direkcijos atstovais, Architektūros fakulteto dekanu prof. Liutauru Nekrošiumi ir prodekanais, FMF dekanu prof. Rimantu Belevičiumi ir prodekane doc. Inga Tumasoniene, Inžinerinės grafikos vedėja doc. Daiva Makutėnienė ir Grafinių sistemų katedrų vedėju prof. Romualdu Baušiu.

Dr. Hirotaka Suzuki – Kobės universiteto profesorius, dirbęs Keio, Osakos universitetuose. Mokslinių tyrimų sritis – apšvietimo inžinerija, kompiuterinė grafika, braižomoji geometrija. Šiuo metu universitete dėsto braižomąją geometriją, apšvietimo teoriją, aplinkos architektūrą. Už savo mokslinę ir metodinę veiklą yra pelnęs ne vieną apdovanojimą.

*Naujiena parengė Fundamentinių mokslų fakulteto
Inžinerinės grafikos katedros vedėja doc. dr. Daiva Makutėnienė*

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Gineityte J., Meskys R., Dagys M., Ratautas D. 2019. Highly Efficient Direct Electron Transfer Bioanode Containing Glucose Dehydrogenase Operating in Human Blood, JOURNAL OF POWER SOURCES 441. DOI: 10.1016/j.jpowsour.2019.227163. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, PHYSICAL – Q1, ELECTROCHEMISTRY – Q1, ENERGY & FUELS – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1

Martinelli D. 2019. Communicating and Playing “Independence”: The Role of Antis in the Lithuanian Singing Revolution, INTERNATIONAL REVIEW OF THE AESTHETICS AND SOCIOLOGY OF MUSIC 50(1–2): 297–317

Stankeviciute K. 2019. Stereotyping Scandinavia in popular spy films: The image of the female, JOURNAL OF SCANDINAVIAN CINEMA 9(3): 311–328. DOI: 10.1386/jscs_00006_1

Valatka V., Asakaviciute V. 2019. Ethical-cultural Maps of Classical Greek Philosophy: the Contradiction between Nature and Civilization in Ancient Cynicism, CULTURA-INTERNATIONAL JOURNAL OF PHILOSOPHY OF CULTURE AND AXIOLOGY 16(1): 39–53

2019-11-19

VGTU naujienų portalas rašė:

Lapkričio viduryje LR aplinkos ministerijoje vykusio susitikimo su statybos sektoriaus bendruomene metu buvo pristatytas BIM-LT projektas, skirtas sukurti priemonės viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti taikant BIM.

Šis projektas – itin svarbus šalies statybos sektoriaus skaitmeninei ateičiai. Jis sudarys esmines prielaidas valstybės lygmeniu sėkmingai taikyti vieningu požiūriu ir bendradarbiavimu pagrįstą BIM projektuojant ir statant sudėtingus ir didelės vertės viešojo sektoriaus statinius. Prievolę taikyti statinio informacinį modeliavimą (BIM) projektuojant ir statant visus naujus sudėtingus ir didelės vertės viešojo sektoriaus statinius ar jų dalis Vyriausybė siūlo taikyti nuo 2020 m. liepos 1 d.

Projekto rengėjai siūlo, kad sudėtingiems statiniams galėtų būti priskirti ypač svarbūs energetikos, valstybės infrastruktūros ir savivaldybių socialinės infrastruktūros, kelių ir geležinkelių infrastruktūros objektai ir pan. Reikalavimas jiems taikyti BIM apimtų ir rekonstrukcijos ar kapitalinio remonto atvejus. Diskutuojama, kad didelė statinio vertė galėtų būti suprantama kaip jo statybos skaičiuojamoji kaina, kuri sudarytų ne mažiau kaip 3–5 mln. eurų priklausomai nuo statinių grupės (pastatai ar inžineriniai statiniai). Pažymėtina, kad šios vertės pasiūlytos diskusijai, remiantis užsienio valstybių patirtimi.

Iki įsigaliojant prievolei taikyti BIM, planuojama parengti tik minimalių reikalavimų, kurie būtų taikomi nuo 2020 m. liepos 1 d. kaip šios prievolės dalykinis turinys, rinkinį. Ilgainiui įgyvendinant BIM-LT projektą, bus parengti visi reikiami norminiai dokumentai: Nacionalinis statybos informacijos klasifikatorius, viešųjų pirkimų metodiniai dokumentai, BIM teikiamos naudos vertinimo ir stebėsenos metodika. Be to, bus apmokyta 200 viešojo sektoriaus užsakovų naudotis sukurtais produktais.

Viena svarbiausių BIM-LT projekto sėkmės priedaidų – konstruktyvus visų suinteresuotų dalyvių įsitraukimas ir bendradarbiavimas. Šiuo tikslu veiks Patariamasis komitetas, siūlomi sprendimai bus pateikti svarstyti visai statybos sektoriaus bendruomenei, vyks diskusijos ir seminarai. Projektui bus skirtas specialus interneto portalas. Vilniaus Gedimino technikos universitete BIM-LT projektą vykdo Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centras. VGTU mokslininkai įtraukti į projekto komandą atsakingi už BIM norminių dokumentų sistemos sukūrimą, viešųjų pirkimų metodinių dokumentų, kai taikomas BIM, parengimą, ir BIM naudos vertinimo ir stebėsenos metodikos sukūrimą.

2019 - 11 - 20

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Informacija. Artimiausi spręstiniai strateginiai klausimai: mokslas, studijos ir kt.
2. SVARSTYTA: 2020–2022 m. VGTU pastatų projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, modernizavimo ir remonto darbų plano projektas, tikslai, uždaviniai, kriterijai.
- NUTARTA: 1. Pritarti 2020–2022 m. VGTU pastatų projektavimo, paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, modernizavimo ir remonto darbų plano projektui, tikslams, uždaviniams, kriterijams.
2. Įpareigoti kanclerį ir Finansų direkcijos direktorių iki 2020 m. sausio 20 d. suderinti 2020–2022 m. VGTU pastatų projektavimo, paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, modernizavimo ir remonto darbų plano projektą su VGTU 2020 m. bendrųjų pajamų ir išlaidų sąmatos projektu.
3. SVARSTYTA: „Karjeros dienos 2020“ projekto pristatymas.
- NUTARTA: 1. Pritarti „VGTU Karjeros dienos 2020“ organizavimo datai – 2020 m. kovo 5 d. ir kontaktų mugės renginio vietai – VGTU centriniai rūmai Mokslo ir administracijos centro erdvė (1 ir 2 aukštai, „Aula Magna“) ir auditorinio korpuso koridoriaus patalpos.
2. Įpareigoti fakultetų dekanus sudaryti sąlygas visiems darbuotojams ir studentams dalyvauti kontaktų mugės renginyje, neskiriant 2020 m. kovo 5 d. atsiskaitymų, kontrolinių darbų, praktinių ir laboratorinių užsiėmimų.
3. Įpareigoti Viešosios komunikacijos ir Studijų direkcijos direktorių pasirūpinti kvietimu 3–4 kurso, magistro studijų studentams ir dėstytojams dalyvauti renginyje „VGTU Karjeros dienos 2020“.
4. SVARSTYTA: 2018 m. LMT kasmetinio vertinimo rezultatai.
5. SVARSTYTA: Priėmimo I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.
- NUTARTA: 2019 m. gruodžio 4 d. rektorato posėdyje informuoti apie neformaliojo vaikų švietimo projekto „Ateities inžinerija“ veiklą
6. SVARSTYTA: Nutarimas dėl mokslo kompetencijų centų VGTU.
- NUTARTA: 1. Pritarti mokslinių tyrimų kompetencijų telkimui aktualiose srityse.
2. Įpareigoti fakultetų dekanus iki 2019 gruodžio 31 d. pateikti siūlymus dėl kompetencijų telkimo sričių papildymo ar koregavimo bei kompetencijos centrų organizacinės struktūros modelio.
3. Įpareigoti Mokslo direkciją iki 2019 gruodžio 31 d. surinkti VGTU tyrėjų vystomas mokslinių tyrimų kryptis žiedinės ekonomikos ir išmanaus miesto srityse.
4. Skatinti teikti aukšto lygio MTEP projektų paraišką VGTU aktualiose kompetencijų sutelkimo srityse.
- SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Rektoriaus įsakymu patvirtinta mokslo žurnalo „Journal of Environmental Engineering and Landscape Management“ redakcinė kolegija.

1. T v i r t i n u mokslo žurnalo „Journal of Environmental Engineering and Landscape Management“ redakcinės kolegijos sudėtį:

Prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas, įkūrėjas ir vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. dr. Edita Baltrėnaitė-Gedienė, vyr. redaktoriaus pavaduotoja ir atsakingoji mokslinė sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. dr. Michael A. Fullen, patariamasis redaktorius, Volverhemptono universitetas, JK.

Doc. dr. Raimondas Grubliauskas, patariamasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. dr. Saulius Vasarevičius, patariamasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. habil. dr. Donatas Butkus, garbės redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Dr. Arūnas K. Draugelis, garbės redaktorius, JAV 5 regiono aplinkos apsaugos agentūra, JAV.

Prof. dr. inž. Klaus-Diter Fröhner, garbės redaktorius, System- und Orgplanungen Ltd, Vokietija,

Prof. habil. dr. Janis Gravitis, garbės redaktorius, Valstybinis Latvijos miškų chemijos institutas, Latvija.

Prof. dr. Arvydas Lietuvninkas, garbės redaktorius, Tomsko valstybinis universitetas, Rusija.

Prof. habil. dr. Oleg Rusak, garbės redaktorius, Sankt Peterburgo miškų ūki akademija, Rusija.

Prof. habil. dr. Povilas Algimantas Sirvydas, garbės redaktorius, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva.

Dr. Eugenija Bakšienė, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Lietuva.

Prof. habil. dr. Valentinas Baltrūnas, Gamtos tyrimų centras, Lietuva.

Dr. Amit Bhatnagar, Rytų Suomijos universitetas, Suomija.

Prof. habil. dr. Dagnija Blumberga, Rygos technikos universitetas, Latvija.

Dr. Colin A. Booth, Vakarų Anglijos universitetas, Jungtinė Karalystė.

Prof. habil. dr. Algimantas Bubulis, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.

Prof. dr. Arūnas Bukantis, Vilniaus universitetas, Lietuva.

Prof. dr. Marija Burinskienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Doc. dr. Igor Cretescu „Gheorghe Asachi“ lasi technikos universitetas, Rumunija.

Dr. Abhishek Dutta, KU Leuven universitetas, Belgija.

Prof. dr. Susmita Dutta, Durgapur nacionalinis technologijos institutas, Indija.

Dr. Dalia Feizienė, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Lietuva.

Prof. dr. Maria Gavrilesu, „Gheorghe Asachi“ lasi technikos universitetas, Rumunija.

Prof. dr. Avi Golan-Goldhirsh, Ben-Gurion universitetas Negeve, Izraelis.

Doc. dr. Eglė Jotautienė, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva.

Dr. Nasrin Rasae Khalili, Iliñojaus technologijos institutas, JAV.

Prof. dr. Danuta Koradecka, Centrinis darbų saugos institutas, Lenkija.

Prof. dr. Eugenija Kupčinskienė, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva.

Prof. dr. Luis Teixeira de Lemos, Viseu politechnikos institutas, Portugalija.

Prof. habil. dr. Danutė Marčiulionienė, Gamtos tyrimų centras, Lietuva.

Dr.-Ing. Mikhail Marchenko, JSC ENIV, Rusija.

Prof. habil. dr. Bernd Markert, Aplinkos mokslų tinklo institutas, Vokietija.

Prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. habil. dr. Jonas Mažeika, Gamtos tyrimų centras, Lietuva.

Prof. dr. Münir Öztürk, Ege universitetas, Turkija.

Prof. dr. Erio Pasqualini, Marche politechnikos universitetas, Italija.

Prof. dr. Giorgio Passerini, Marche politechnikos universitetas, Italija.

Dr. Olli-Pekka Penttinen, Helsinkio universitetas, Suomija.

Prof. dr. Majeti Narasimha Vara Prasad, Hyderabad universitetas, Indija.

Dr. Wolfgang Probst, Datakustik GmbH, Vokietija.

Dr. Jingzheng Ren, Honkongo politechnikos universitetas, Kinija.

Prof. dr. Leonid Rikhvanov, Tomsko politechnikos universitetas, Rusija.

Prof. dr. Paolo Roccaro, Katanijos universitetas, Italija.

Dr.-Ing. Oleksandr Sigal, Inžinerinės termofizikos institutas, Ukraina.

Prof. dr. Bal Ram Singh, Norvegijos gamtos mokslų universitetas, Norvegija.

Doc. dr. Davydas Ščupakas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. dr. Chew Tin Lee, Malaizijos technologijos universitetas, Malaizija.

Dr. Kiran Tota-Maharaj, Vakarų Anglijos universitetas, Jungtinė Karalystė.

Prof. dr. Jaak Truu, Tartu universitetas, Estija.

Prof. habil. dr. Rimvydas Tumas, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva.

Prof. dr. Xavier úbeda, Barselonos universitetas, Ispanija.

Prof. dr. Federico G. A. Vagliasindi, Katanijos universitetas, Italija.

Prof. dr. Egidijus Rytas Vaidogas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Dr. Jūratė Virkutytė, Hammontree and Associates Limited, JAV.

Dr. Shahla Wunderlich, Valstybinis Montclair Universitetas, JAV.
 Prof. dr. Anastasia Zabaniotou, Salonikų Aristotelio universitetas, Graikija.
 Prof. habil. dr. Vytenis Zabukas, Klaipėdos universitetas, Lietuva.
 Prof. dr. Young-Guan Zhu, Kinijos mokslų akademija, Kinija.

2. P r i p a ž į s t u netekusių galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius 2018 m. balandžio 16 d. įsakymo Nr. 358 „Dėl mokslo žurnalo „Journal of Environmental Engineering and Landscape Management“ redakcinės kolegijos patvirtinimo“ pirmą punktą.

Minint Pasaulinę urbanizacijos dieną, Juodkalnijos universitete atidaryta tarptautinė urbanistinio planavimo ir projektavimo studentų darbų paroda. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakultetui atstovavo keturi studentų darbai: Emilijos Deksnytės, Renatos Mickevičiūtės, Editos Vilkelytės ir dabartinio 4 kurso „Architektūros ir kontekstai“ kursinio projekto grupės darbas (14 studentų bendras darbas).

Tarptautinę parodą organizavo Juodkalnijos universiteto Architektūros fakultetas, bendradarbiaudamas su Zagrebo, Belgrado, Liublijanos, Poznanės, Vilniaus ir Stokholmo universitetų Architektūros fakultetais.

VGU Transporto inžinerijos fakulteto Logistikos ir transporto vadybos katedros lektorius Rimvydas Labanauskis lapkričio 18–21 d. lankėsi Transporto ir telekomunikacijų institute Rygoje. Vizito metu VGTU atstovas skaitė paskaitas TSI studentams apie kokybės valdymą logistikoje bei susitiko su šios aukštosios mokyklos dėstytojais. Taip pat aplankė garsųjį Rygos automobilių muziejų.

Latvijos Respublikos sostinėje Rygoje nuo 1999 m. veiklą vykdančias TSI yra vienintelė nevalstybinė techninio profilio aukštoji mokykla, kurioje paskaitos skaitomos latvių ir anglų kalbomis. 2003 m. TSI atidarė savo padalinį ir antrame pagal dydį Latvijos mieste Daugpilyje. Šiuo metu TSI vykdo studijas 5 kryptyse: transporto ir logistikos, kompiuterių mokslų, elektronikos ir telekomunikacijų, ekonomikos ir vadybos, aviacijos transporto. Šioje aukštojoje mokykloje studijuoja apie 3 tūkstančiai studentų.

2019-11-22

Vilniaus Gedimino technikos universitete lapkričio 21–22 d. vyko tarptautinio bendradarbiavimo projekto „Doktorantūros studijų tarptautiškumo didinimas Pietų Afrikos Respublikoje“ (YEBO) partnerių susitikimas, kuriame dalyvavo septyni Pietų Afrikos Respublikos universitetų, penki Europos universitetų ir trys Europos visuomeninių organizacijų atstovai.

Projektas skirtas dalytis doktorantūros studijų organizavimo patirtimi, doktorantūros tarptautiškumo didinimui skatinti, doktorantų, jų vadovų ir kitų universitetų darbuotojų tarptautiškumo mokymams, taip pat informacijos doktorantams apie galimas doktorantų stažuotčių vietas ir galimybę gauti finansavimą stažuotėms didesnei skaidai.

Susitikimo metu aptartos įvykdytos projekto veiklos, mokymai, kiti renginiai, sukurtos internetinės platformos didesnio naudojimo galimybės, aptartas tolesnių veiklų įgyvendinimas, projekto finansiniai klausimai.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai prisideda prie vykstančių Lietuvos kariuomenės Gynybos štabo organizuojamų kibernetinio saugumo pratybų „Gintarinė migla 2019“, kurių metu tobulinamas tarpinstitucinis ir tarptautinis karinis bendradarbiavimas saugant nuo kibernetinių grėsmių ypatingos svarbos informacinę infrastruktūrą. Pratybose „Gintarinė migla 2019“ lapkričio 11–22 d. dalyvauja daugiau nei 100 specialistų iš Lietuvos, Jungtinių Amerikos Valstijų, Sakartvelo, Ukrainos ir Europos Sąjungos šalių.

Pratybose vertinami greitojo reagavimo į kibernetinius incidentus komandų gebėjimai vykdyti gynybines kibernetines operacijas – įvertinti priešiškus veiksmus kibernetinėje erdvėje, aptikti ir identifikuoti kibernetines grėsmes, vykdyti potencialių kibernetinių atakų prevenciją ir jų poveikio neutralizavimą.

„Pastaraisiais metais situacija kibernetinėje erdvėje ypač sparčiai keičiasi. Kibernetinės atakos tapo nauju, moderniu pavojingu ginklu, galinčiu suparalyžiuoti ne tik atskirų įstaigų, gamybos, prekybos, transporto, ryšių, elektros energijos, vandens tiekimo įmonių, bet ir valstybės ginkluotos gynybos operacijas, todėl dabar svarbiausiu ginklu tampa aštrus protas“, – sako krašto apsaugos viceministras Edvinas Kerza.

Pratybose „Gintarinė migla 2019“ taip pat dalyvauja ir Lietuvos inicijuoto ES Nuolatinio struktūrizuoto bendradarbiavimo gynybos srityje vystoma kibernetinių greitojo reagavimo pajėgų komanda, sudaryta iš Lietuvos, Nyderlandų, Lenkijos, Rumunijos ir Suomijos kibernetinio saugumo specialistų. Komanda turi ir du papildomus uždavinius. Pirmasis – treniruotis dirbti kartu, dalytis informacija, bendradarbiauti nustatant bei analizuojant kibernetines grėsmes, priešiškus veikėjus ir išpuolius. Antrasis uždavinys – įvertinti bendrus kibernetinės gynybos pajėgumus.

PESCO komanda ne tik treniruojasi, bet ir atlieka įvairias komandos formavimo užduotis, rengia operacines procedūras bei diskutuoja dėl naudojamų įrankių suderinamumo. Taip komanda ruošiasi artėjančiai rotacijai 2020 metais, kai budėjimą pradės pirmoji pagal šį projektą suburta tarptautinė komanda, kuriai vadovaus Lietuva.

Svarbiausio kibernetinio saugumo pratybose „Gintarinė migla 2019“ naudojamo įrankio – Kibernetinio poligono, kuriame treniruojasi greitojo reagavimo į kibernetinius incidentus komandos, sukūrimas buvo patikėtas Lietuvos kariuomenės Ryšių ir informacinių sistemų bataliono vienetui, sudarytam iš aktyviojo rezervo karių.

„Šiomet kibernetinis poligonas sukurtas siekiant imituoti verslo sistemas bei atkartoti verslo poreikius ir IT valdymo procesus didelėse organizacijose. Taip pratybose mokomasi ne tik techninių saugos užtikrinimo aspektų, bet ir prisitaikoma prie verslo IT valdymo praktikų – tai leidžia tobulinti standartinės greitojo reagavimo į kibernetinius incidentus komandų procedūras, pritaikant jas prie realesnių sąlygų.“ – sakė pratybų techninis direktorius kapitonas Tomas Mogodis.

Pratybose „Gintarinė migla 2019“ treniruojasi kariai iš Lietuvos kariuomenės Gynybos štabo, Ryšių ir informacinių sistemų bataliono, Informacinių technologijų tarnybos prie krašto apsaugos ministerijos, Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijos. Jie užtikrina kibernetinę saugą ir vykdo gynybines kibernetines operacijas taikos ir karo metu. Kartu su jais treniruojasi ir VGTU, Vilniaus universiteto, AB „Lietuvos geležinkeliai“, UAB „Ignitis“, JAV Pensilvanijos nacionalinės gvardijos, Ukrainos ir Sakartvelo kibernetinės reagavimo į incidentus komandos, sudarytos iš profesinės karo tarnybos, aktyviojo rezervo karių ir kibernetinio saugumo specialistų.

Parengta remiantis Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerijos informacija

Vadybos katedros vedėja prof. dr. Ilona Skačkauskienė pagal Erasmus+ Teaching Staff Mobility programą lapkričio 18–22 d. lankėsi Lilio katalikiškojo universiteto (Prancūzija) organizuotoje tarptautinėje savaitėje. Lilio katalikiškasis universitetas yra didžiausias Prancūzijos privatus ne pelno siekiantis universitetas, įkurtas 1875 m., turintis apie 33 000 studentų, iš kurių apie 5500 yra užsienio studentų iš daugiau nei 100 valstybių, vykdamas net 217 studijų programų.

Tarptautinės savaitės metu pasidalyta informacija apie studentų ir dėstytojų vizitų galimybes ne tik į Lilio katalikiškąjį universitetą, bet ir kitas Tarptautinės savaitės dalyvių valstybes, tokias kaip D. Britanija, Vokietija, Italija, Ispanija, Danija ir kt. Vizito metu prof. I. Skačkauskienė skaitė paskaitas universiteto magistrantūros studijų studentams, susipažino su universitete vykdomu unikaliu *Live Tree* projektu, gerosios patirties pavyzdžiais.

2019 - 11 - 23

Lilio metropolio (Prancūzija) dizaino pasaulio sostinės programos aptarimo tikslais Briuselio Šiuolaikinio meno centre (MAD) vyko dizaino politikos forumas. Jo tema buvo siejama su dizaino politikos demokratėjančioje Europoje įgyvendinimo ir visuomenės įsitraukimo į procesus problematika. Forume dalyvavo VGTU Architektūros fakulteto Dizaino katedros vedėjas doc. dr. Jonas Jakaitis.

Forume diskutuota apie piliečių ir viešosios politikos formuotojų sąveiką, kitus į vartotoją orientuotus dizaino mąstysenos metodus, padedančius tradicinius piliečių dalyvavimo ir konsultavimo procesus paversti inovatyviais sprendimais.

Renginį organizavo Prancūzijos Lilio metropolio biuras Briuselyje prie ES. Forume dalyvavo apie 150 įvairių šalių ekspertų, politikų, akademinė ir kūrybinių bendruomenių, NVO atstovai, kiti oficialūs asmenys, žymūs urbanistai, architektai bei dizaineriai. Teoriniuose užsiėsimuose buvo aptartos penkios temos, kurios kūrybinių dirbtuvių metu plėtotos gilesniu, metodologinio pažinimo lygmeniu.



Nuotolinio ugdymo „Ateities inžinerija“ platformos kūrybinių dirbtuvių dalyviai ▲

2019-11-24

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko nuotolinio ugdymo „Ateities inžinerijos“ platformos (AI platformos) kūrybinės dirbtuvės, kuriose dalyvavo daugiau kaip 250 mokinių ir mokytojų – AI platformos dalyvių, taip pat 20 dėstytojų iš 8 fakultetų. Tokios dirbtuvės, kurių – įvairiuose regionuose – šį rudenį jau vyko 12, yra praktinė įžanga mokiniams ir mokytojams į jų pasirinktų AI tematikų projektinius darbus 2019–2020 mokslo metais.

AI platforma nuo savo veiklos pradžios 2017 m. nemokamai siūlo šiuolaikinių inovacijų ugdymo turinį, įrankius, kontaktines kūrybines dirbtuves, nuotolines konsultacijas bei technologines paslaugas, taip pat pagal galimybes medžiagas bei komponentus – visa tai leidžia mokiniams ir mokytojams praktiškai stiprinti savo gebėjimus inžinerijos, technologijų, gamtos mokslų, informatikos, dizaino bei verslumo srityse ir juos panaudoti savo aplinkos realioms problemoms spręsti. Mokiniai gali atlikti integruotus projektinius darbus – ištirti savo namą ar aplinką, sukurti išmanųjį įtaisą, gaminį, programėlę ar filmą, išmokti investuoti bei vystyti verslą, paskui konkursuose pristatyti darbų rezultatus ir ieškoti kelių jiems įgyvendinti.

Pirmųjų dviejų AI platformos sezonų metu mokiniai atliko daugiau nei 140 projektinių darbų. 2019–2020 m. m. platformoje galima rasti 17 neformaliojo ugdymo tematikų, kurias savo projektiniams darbams jau pasirinko daugiau kaip 700 mokinių iš 30 mokyklų. Tai jiems leis praktiškai susipažinti su šiuolaikine inžinerija, o praėjusių metų patirtis rodo, kad nemaža dalis mokinių, dalyvaujančių AI veiklose, vėliau renkasi šios srities studijas VGTU.

Artimiausias bendras AI dalyvių susitikimas VGTU–AI žiemos sesijoje 2020 m. vasario mėn., kurios metu mokiniai pristatys savo atliekamus darbus, o galutiniai šių darbų rezultatai bus pristatyti AI pavasario sesijoje gegužės mėnesį. Palinkėkime AI dalyviams sėkmės nelengvame, bet įdomiame ir perspektyviame inžinieriaus kelyje!

Tekstą parengė dr. Henrikas Mykolaitis, AI platformos koordinatorius

2019 - 11 - 25

VGTU naujienų portalas rašė:

„Sparti automatizacija ir robotizacija keičia ne tik Lietuvos, bet ir viso pasaulio darbo rinką. Dėl nuolat tobulėjančių technologinių sprendimų ateityje vis labiau bus vertinamas darbuotojų kūrybiškumas, iniciatyvumas bei kritinis mąstymas. **Siekdamas prisiderinti prie rinkos poreikių ir pritraukti techninės kūrybos entuziastus iš visos Lietuvos, Vilniaus Gedimino technikos universiteto kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“ įsteigia pirmąją Lietuvoje „meikerių“ akademiją „Makeademy“ – tris mėnesius trunkančią tobulėjimo programą ateities kūrėjams.**

Vasario–gegužės mėnesiais vyksiančioje „meikerių“ akademijoje gali dalyvauti visi studentai arba per paskutinius dvejus metus studijas baigę jauni profesionalai, kurie bus mokomi spręsti pasaulio problemas, pasitelkiant kūrybiškumą ir inovacijas. „Meikerių“ akademijoje dalyvaujantiems kūrėjams bus siūlomos šešios temos: maistas ir vartojimas, miestas ir mobilumas, sveikata ir gyvensena, pakavimas ir rūšiavimas, edukacija ir pramogos, išmanūs namai ir daiktų internetas.

„Makeademy“ metu dalyviai tris mėnesius intensyviai kurs *hardware* produktus pasitelkdami VGTU kūrybiškumo ir inovacijų centro „LinkMenų fabrikas“ inžinierius ir industrijos profesionalus-mentorius. Profesionalūs mentorai pasakos dalyviams apie produktų dizainą, strategijas, tvarumą, inžineriją, architektūrą, urbanizmą, verslo vystymą, gamybą bei dalinsis patirtimi.

„Šios programos esmė – nekurti dar daugiau nereikšmingų produktų, kurie prisideda prie didesnės taršos kūrimo pasaulyje. Akademijos metu gilinsimės į realias globalias problemas ir spręsimė jas kurdami reikšmingus produktus. Visų svarbiausia – mokysimės kūrybiškumo, kuris yra ateities inovatyvumo pagrindas“, – teigia VGTU „LinkMenų fabriko“ inovacijų strategas Matas Olendra.

Pasitelkdami strateginį mąstymą, programos metu dalyviai išmoks analizuoti globalias tematikas ir rasti jose slypinčias problemas. Turint aiškiai nustatytas problemas, dalyviai bus mokomi, kaip generuoti idėjas produktams (*hardware*), kurie spręstų anksčiau rastas problemas. Taip pat dalyviai išmoks, kaip praktiškai įgyvendinti savo idėjas, naudojantis greitojo prototipavimo principais ir taikant žiedinę dizaino kūrimo metodologiją. Programos pabaigoje dalyviai mokės naudotis lazerine pjaustykle, 3D spausdintuvu, braižytuvu, CNC staklėmis, elektronikos priemonėmis, reikalingomis jų projektui įgyvendinti.

„Makeademy“ bus vykdoma keliais etapais. Sausio mėnesį prasidės dalyvių atrankos, vasarį atrinkti dalyviai bus kviečiami į idėjų generavimo dirbtuves. Taip pat vyks darbas grupėse su mentoriais, gryninant produkto strategiją. Bus organizuojami mokymai, vyks produktų gamyba, mentorių konsultacijos ir tinklaveikos renginiai. Visą programą baigę dalyviai įgis vertingų įgūdžių bei pažinčių.

Sukurtų produktų kūrėjai bus apdovanoti ir varžysis dėl prizinio fondo, kurio vertė – 6000 eurų. Pirmosios vietos laimėtojo laukia 3000 eurų, antrosios – 2000, trečiosios – 1000 eurų vertės piniginių prizas. Taip pat dalyviai galės laimėti narystę VGTU „LinkMenų fabrike“, užmegzti ryšius su industrijos profesionalais ir turės galimybę rasti mentorius savo sukurtu produkto tolesniam vystymui ir komercializacijai.“

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Melesko J., Novickij V. 2019. Computer Adaptive Testing Using Upper-Confidence Bound Algorithm for Formative Assessment, APPLIED SCIENCES-BASEL 9(20). DOI: 10.3390/app9204303. Žurnalo kategorijos: PHYSICS, APPLIED – Q2, CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

Skeivalas J., Obuchovski R., Kilikevicius A. 2019. The analysis of gravimeter performance by applying the theory of covariance functions, INDIAN JOURNAL OF PHYSICS 93(11): 1377–1384. DOI: 10.1007/s12648-019-01398-7 .

2019 - 11 - 26

Lietuvos Respublikos Prezidentas Gitanas Nausėda įteikė padėkas vienuolikai mokslininkų, kurių 2018 m. apgintos disertacijos pateko tarp laureatų geriausių disertacijų konkurse. Vienas konkurso laureatų – Mantas Atutis, Vilniaus Gedimino technikos universitete apgynęs statybos inžinerijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Iš anksto įtemptais bazalto pluošto strypais armuotų lenkiamųjų betoninių elementų elgsenos analizė“ (mokslinis vadovas prof. dr. Juozas Valivonis).

Prezidentas, kuris yra šio renginio globėjas, sveikindamas laureatus, pabrėžė vienijančią mokslo galią: „Simboliška, kad šiandien apdovanojame laureatus, kilusius iš įvairių Lietuvos vietovių – sostinės, Aukštaitijos, Dzūkijos, Žemaitijos. Jūsų tyrimų kryptys taip pat įvairiapusės – vieni atveriate kelius ateičiai, kiti pagerbiate praeitį ir išsaugote ją būsimoms kartoms. Tačiau nesvarbu, kokie skirtingi, iš kur kilę ar kokios mokslo srities atstovai būtumėte, visų bendras tikslas vienas – pažanga Lietuvai, jos regionams ir visuomenei.“

Geriausios disertacijos konkursui buvo pateiktos 56 disertacijos, apgintos 2018 m. 32 iš jų apgintos fizinių, technologijos, biomedicinos ir žemės ūkio srityse ir 24 – socialinių ir humanitarinių mokslų srityse. Geriausias disertacijas atrinko 130 ekspertų autoritetinga Lietuvos mokslininkų komisija.

Tai jau ne pirmas dr. Manto Atučio mokslinių tyrimų įvertinimas. Visai neseniai jis tapo kasmetinių Lietuvos–Amerikos inovacijų apdovanojimų 2019 nugalėtoju, kuriuos įsteigė Amerikos–Lietuvos verslo taryba, Baltijos–Amerikos laisvės fondas ir Jungtinių Amerikos Valstijų ambasada Vilniuje. Šis apdovanojimas jam skirtas už novatoriško sprendimo sukūrimą, bendradarbiaujant su JAV partneriu.

Senato posėdis

Atsižvelgdamas į rektoriaus teikimus, Senatas nutarė:

Pritarti toliau išvardytoms kandidatūroms užimti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių vadovų pareigas:

1. Dr. Giedriaus Balčiūno kandidatūrai užimti Statybos fakulteto Statybinių medžiagų instituto termozoliacinių medžiagų ir akustikos laboratorijos vedėjo pareigas iki 2020-06-26.
2. Dr. Viktorijos Skvarciany kandidatūrai užimti Verslo vadybos fakulteto Dinamiškosios vadybos instituto direktoriaus pareigas iki 2020-06-26.
3. Prof. dr. Eimunto Kazimiero Paršeliūno kandidatūrai užimti Aplinkos inžinerijos fakulteto Geodezijos instituto direktoriaus pareigas iki 2024-08-31.

Vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto 56 punktu bei atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas nutarė:

Tvirtinti prof. dr. Šarūną Pauliką Elektronikos fakulteto dekanu iki 2024-08-31.

Vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato nutarimu patvirtinto Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesoriaus ir docento pedagoginių vardų suteikimo tvarkos aprašo papunkčiu bei atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, Senatas nutarė:

1. Suteikti profesoriaus pedagoginį vardą Dariui Bačinskui (technologijos mokslų srityje).
2. Suteikti docento pedagoginį vardą:
 - 2.1. Raimondui Jasevičiui (technologijos mokslų srityje);
 - 2.2. Šarūnui Skuodžiui (technologijos mokslų srityje).

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas, vadovaudamasis Tarybos nutarimu „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų bendrabučių, problemų, pasiūlymų bendrabučių būklei ir administravimui pagerinti“ bei atsižvelgdamas į Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus teikimą „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto apgyvendinimo infrastruktūros plėtros galimybių studijos projekto“, nutarė:

1. Pritarti VGTU apgyvendinimo infrastruktūros plėtros galimybių studijoje aprašytos A.3 alternatyvos, numatančios bendrabučio Nr. 5 atnaujinimą (modernizavimą su dušinių dviejų kambarių blokui įrengimu) ir bendrabučių Nr. 1, 3, 4, 5 vidaus patalpų kompleksinį remontą be patalpų perplanavimo, nuosekliai mažinant vietų skaičių, atsisakant triviečių kambarių, įgyvendinimui.
2. Siūlyti Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybai priimti sprendimą dėl VGTU apgyvendinimo infrastruktūros plėtros galimybių studijoje išdėstytos A.3 alternatyvos, numatančios bendrabučio Nr. 5 atnaujinimą (modernizavimą su dušinių dviejų kambarių blokui įrengimu) ir bendrabučių Nr. 1, 3, 4, 5 vidaus patalpų kompleksinį remontą be patalpų perplanavimo, nuosekliai mažinant vietų skaičių, atsisakant triviečių kambarių, įgyvendinimo.

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko universiteto partnerės asociacijos „Apsaugos verslo grupė“ organizuota 11-oji Lietuvos asmens ir turto saugos specialistų konferencija „Technologinis progresas, dirbtinis intelektas, verslo atsakingumas bei skaidrumas asmens ir turto apsaugoje“. Konferencijoje dalyvavo arti 40 įvairių įmonių, dirbančių saugos paslaugų srityje, atstovų.

Asociacija bendradarbiauja su VGTU Statybos fakultetu, rengiančiu saugos specialistus. Konferencijoje skaityti pranešimai apie apsaugos organizavimą bei administravimą, saugos specialistų ruošimą, teisinės bazės pokyčius bei kitas saugos verslo aktualijas ir perspektyvas Lietuvoje bei užsienyje.

VGTU prof. dr. Stanislavas Dadelo konferencijos dalyviams pasakojo apie šiuo metu pasireiškiantį globalų technologijų proveržį saugos industrijoje. „Lietuvos saugos industrijos verslo plėtotojų konferencija yra bene svarbiausias renginys, orientuotas į strateginių ir technologinių sprendimų generavimą, kurių tikslas – užtikrinti saugią Lietuvos ateitį“, – konferencijos metu sakė S. Dadelo.

Apie veiklos veiksmingumą, efektyvumą ir skaidrumą asmens ir turto apsaugoje kalbėjo UAB „Fizinės apsaugos centro“ direktorius Vytautas Šaikus. Konferencijos metu apie tai, kaip saugos technologijas keičia ketvirtoji pramonės revoliucija, pasakojo UAB „Artechnika“ direktorius dr. Arūnas Kazlauskas. Apie šešėlių fiziniame apsaugoje ir ką rodo viešųjų pirkimų rezultatai, pasakojo UAB „Grifs AG“ direktorius Vytautas Kregždė. UAB „Eldes“ direktorius Nerijus Ivanauskas pasidalijo kaimyninės Estijos patirtimi skaitydamas pranešimą „Apsauga nuo gaisro ir anglies monoksido: efektyvi reguliavimo ir komercinė praktika kaimyninėje Estijoje“. Vilniaus privačių detektyvų grupės „Rimanas ir partneriai“ privatus detektyvas Romualdas Zaleckis konferencijos dalyvius supažindino su privačių detektyvų paslaugomis: melo detekcija, pasiklausymo įrangos aptikimu.

Konferencijos tikslai – saugos paslaugų rinkos retrospektyva bei aktualijos, situacija Baltijos šalyse ir Europos Sąjungoje, bendradarbiavimas su valstybės institucijomis ir kitų rinkos šakų dalyviais, techninių, fizinių ir intelektualinių saugos naujovių pristatymas, darbuotojų kvalifikacija, saugos paslaugų kokybiniai rodikliai, saugos srityje dirbančių specialistų patirties ir žinių pasidalijimas.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Jungtinių Amerikos Valstijų Stanfordo universiteto medicinos profesorius John P. A. Ioannidis drauge su kolegomis paskelbė straipsnį „Standartizuota citavimo metrikų autorių duomenų bazė, anotuojama mokslo sričiai“. Autorių teigimu, citavimo metrika yra plačiai ir netinkamai naudojama. Todėl jie sukūrė viešai prieinamą duomenų bazę, kurioje pateikiama 100 000 geriausių mokslininkų išsamūs duomenys ir standartizuota informacija apie jų citatas, H indeksą, bendradarbiaujant pritaikytą hm indeksą, cituojamus dokumentus skirtingose autorių pozicijose ir sudėtinį rodiklį.

Duomenų bazėje atskirai pateikiami duomenys apie karjeros ir vienerių metų poveikį. Pateikiama metrika su citatomis ir be jų, citatų santykis su cituojamaisiais darbais. Mokslininkai yra suskirstyti į 22 mokslo sritis ir 176 poskyrius.

Remdamiesi „Scopus“ duomenų baze, kurioje buvo nurodyti 7 mln. autorių, straipsnio autoriai atrinko 105 027 labiausiai cituojamų mokslininkų. Buvo nagrinėjamos 22 mokslo sritys (pvz., inžinerija – 436 723 autoriai ir 176 siauresnės sritys).

Iš Baltijos valstybių į šį sąrašą pateko 6 Lietuvos mokslininkai (3 – Vilniaus universiteto, 2 – Vilniaus Gedimino technikos universiteto, 1 – Kauno technologijos universiteto), 2 iš Latvijos ir 13 iš Estijos. Iš statybos inžinerijos srities išrinkti 138 geriausi mokslininkai, tarp kurių 2 VGTU mokslininkai – prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas užėmė 29 vietą, prof. Zenonas Turskis 130 vietą sąrašė.“

Transporto inžinerijos fakulteto Logistikos ir transporto vadybos katedros dviejų grupių studentams „Specialybės įvadas“ užsiėmimų metu buvo organizuota prof. dr. Aldonos Jarašūnienės dviejų dalių išvažiuojamoji paskaita į vieną didžiausių UAB „Autoverslas“ logistikos centrą Lietuvoje.

Pirmoje dalyje studentai buvo supažindinti su centro vykdoma pagrindine veikla, padalinių funkcijomis bei infrastruktūra. Plačiai buvo aptartos UAB „Autoverslas“ teikiamos paslaugos: automobilių priežiūra, jų paruošimas parduoti, krovinių rūšiavimas, krovinių konsolidavimas, krovos darbai, sandėliavimas, muitinės formalumai ir kt.

UAB „Autoverslas“ specialistai aptarė komunikavimo su klientais ypatumus, nuolatiniams klientams išsaugoti ir naujiems pritraukti taikomas priemones. Supažindino su krovinių vežimo, logistikos, logistinės grandinės, marketingo ir sandėliavimo sąvokomis, jų praktine reikšme bendrovės veikloje.

Studentai buvo supažindinti su UAB „Autoverslas“ veikloje naudojamomis pažangiomis technologijomis. Jie sužinojo, kad labai svarbūs vairuotojams organizuojami kursai, kurių metu jie mokomi transporto priemonę vairuoti ekonomiškai, tausojant gamtą.

Antroje dalyje studentai turėjo galimybę apžiūrėti centro teritoriją, sandėlius, muitinės patalpas bei servisą, kuriame transporto priemonės, ruošiamos parduoti

Studentai buvo aktyvūs, vyko įdomi diskusija. Studentų atsiliepimai buvo tik teigiami, jie pritarė minčiai, kad būtų kuo daugiau organizuojamų tokio pobūdžio išvažiuojamųjų paskaitų, kurių metu jie galėtų pažinti ir suprasti savo pasirinktą specialybę praktiniu požiūriu.

2019 - 11 - 27

VGTU naujienų portalas rašė:

„Elektroninis sportas (el. sportas) Lietuvoje per keletą paskutinių metų sulaukia vis daugiau dėmesio – dažnėja renginių, turnyrų, auga dėmesys profesionalų komandoms ir el. sportininkams. Vis tik šios srities atstovai – ir žaidėjai, ir renginių organizatoriai – vis dar susiduria su sunkumais, bene didžiausias iš kurių yra neigiamas žmonių

nusistatymas. Gajūs išlieka stereotipai, kad el. sportas – tik laiką švaistantys kompiuteriniai žaidimai, iš kurių nieko negali išmokti bei savęs realizuoti.

„Lietuvoje dar yra nemažai priešiška nusiteikusių žmonių, kurie ne tik nepalaiko savo vaikų ar artimųjų, norinčių siekti karjeros el. sporte, bet ir bando juos atitraukti nuo tokios galimybės. Panašu, kad dar trūksta švietimo ir informacijos apie šią sritį, kas padėtų pažvelgti į el. sportą kaip į rimtą užsiėmimą, galintį užtikrinti solidžią el. sportininko karjerą. O tai yra tikra – net ne paties aukščiausio lygio profesionalai, žaidžiantys rimtuose turnyruose, gali susirinkti šešiaženklį sumų prizinius fondus“, – pasakoja vienas iš „VGTU Esports“ bendruomenės įkūrėjų, Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentas Arnas Švedas. „VGTU Esports“ – VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto studentų įkurta elektroninio sporto organizacija, kuri ir siekia populiarinti el. sportą Lietuvoje, rengti elektroninio sporto turnyrus bei plėtoti kitą su el. sportu susijusią veiklą.

Taip pat vienas iš „VGTU Esports“ įkūrėjų, VGTU studentas bei el. sportininkas Aleksas Bogdevičius, atkreipia dėmesį, kad tikrai ne visi kompiuterinių žaidimų mėgėjai gali tapti el. sportininkais – kaip ir bet kuriame sporte, čia skiriasi mėgėjai ir profesionalai. „Dauguma žmonių žiūri į kompiuterinius žaidimus kaip į laisvalaikio praleidimo būdą, tačiau el. sportininkai, t. y. profesionalūs žaidėjai, žiūri į kompiuterinius žaidimus kaip į karjeros galimybę, kaip į darbą. El. sportininkai kasdien didžiąją dalį savo laiko praleidžia žaisdami kompiuterinius žaidimus dėl gilesnio supratimo, profesionalios formos palaikymo bei tobulėjimo, jog galėtų varžytis tarp geriausių pasaulyje“, – pasakoja A. Bogdevičius, kuris pats yra el. sportininkas – prieš trejus metus vaikinai „League of Legends“ pradėjo žaisti profesionaliai, 2017 m. laimėjo Baltijos čempionatą „Kings of the Baltics“, o šiemet – Danijos nacionalinę lygą.

Kaip tapti el. sportininku? Pasak A. Bogdevičiaus, sėkmė el. sporte, kaip ir kitame sporte, neateina be pastangų. „Norint tapti profesionaliu žaidėju, turi suprasti žaidimą geriau, negu bet kuris kitas žmogus, o tam reikia paaukoti daug laiko, viršvalandžių ir net bemiegių naktų. Norint žaisti profesionaliu lygmeniu, neužtenka tik pačiam žaisti, reikia stebėti kitus profesionalius žaidėjus, analizuoti jų žaidimo būdus, naudojamas taktikas bei strategijas ir išmoktus dalykus pritaikyti savame žaidime“, – patirtimi dalijasi VGTU studentas.

A. Bogdevičius pasakoja, kad el. sporto komandoms priklausantys profesionalūs žaidėjai treniruojasi tiek individualiai, žaisdami atskirai ir lavindami savo įgūdžius, tiek komandoje – prieš kitas komandas: „Komandinis žaidimas yra net svarbiau už gerą individualų žaidimą, nes, norint turėti stiprią komandą, neužtenka surinkti penkis geriausius kiekvienos pozicijos žaidėjus. Jeigu jie nesusibendruoja tarpusavyje, nepasiskirsto resursais, gerų rezultatų tikėtis neverta – tai ne kartą yra pasitvirtinę tiek Lietuvoje, tiek žvelgiant į užsienio komandas ir net plačiau, ne tik el. sporte“

A. Švedas atkreipia dėmesį, kad pirmiausia svarbu rasti ir komandą, kurioje galėtų žaisti, mat daugelis el. sporto disciplinų yra komandinės. Kaip vieną iš būdų tam padaryti jis įvardija dalyvavimą turnyruose, kur gali būti pastebėtas. „Pavyzdžiui, žaidžiant Counter-Strike: Global Offensive (CS:GO), tokiose platformose kaip FACEIT ar ESEA, vyksta savaitiniai turnyrai, kuriuose dalyvaudami žaidėjai keliasi savo reitingą ir turi galimybę būti pastebėti ne tik lietuvių, bet ir užsienio komandų trenerių bei sulaukti kvietimo prisijungti prie profesionalų komandos. „Twitch“ – vaizdo transliacijų gyvai internetu platforma – gali padėti iškilti gerai žaidžiantiems žaidimų transliuotojams, influenceriams“, – pasakoja VGTU studentas.

Anot jo, mažesni turnyrai yra puiki galimybė būti pastebėtiems ir patekti į profesionalų lygą. Kitaip sakant – aukšti pasiekimai įvairiuose turnyruose yra proga papildyti el. sporto žaidėjo CV. Tokią galimybę jauniems žaidėjams suteikė ir visą lapkričio mėnesį vykęs „VGTU Esports“ organizuotas visos Lietuvos moksleivių ir studentų turnyras „5 vs 5 Counter Strike: Global Offensive“. Turnyras sulaukė itin didelio dėmesio – užsiregistravo daugiau nei 80 komandų, t. y. per 400 moksleivių ir studentų.

„Džiugu, kad sulaukėme tokio susidomėjimo ir nors visos komandos kvalifikacines varžybas turėjo sužaisti per dvi dienas, kas buvo nemenkas iššūkis, turnyras praėjo sklandžiai. Iš kitų turnyrų išsiskyrėme tuo, kad nuo aštuntfinalių leidome komandoms pačioms rinktis sau patogų laiką varžyboms, skatinome žaidėjus transliuoti savo rungtynes gyvai ir jų transliacijomis dalinomės savo socialiniuose tinkluose“, – pasakoja A. Bogdevičius.

Turnyro pusfinaliai ir finalas vyko VGTU „Aula Magna“ salėje, kur gyvai susitiko stipriausios keturios turnyro komandos. Pusfinalyje „-50_elo“ 2:0 įveikė „1944“ (B03). Tokiu pačiu rezultatu „Timechasers“ nugalėjo komandą „Neapsisprendem“. Finalinėje kovoje (B05) „Timechasers“ nugalėjo „-50_elo“ rezultatu 3:0 ir iškovojo turnyro taure. Stipriausios keturios komandos išsidalino 1000 eurų prizinį fondą bei rėmėjų prizus. Turnyro pusfinaliai ir finalas buvo transliuojami „Twitch“ platformoje. Renginio rėmėjai ir partneriai – Datahost.lt, UAB „Santa Monica Networks“, VGTU Fundamentinių mokslų fakultetas ir VGTU ITSC.“

Ekonomikos inžinerijos studijų programos antro kurso studentai kartu su Ekonomikos inžinerijos katedros doc. Žaneta Karazijiene vyko į pažintinės praktikos vizitą įmonėje UAB „RETAL Lithuania“. Vizito metu studentams buvo pristatyta įmonės veikla, gamybos procesai, ryšiai su užsienio partneriais. Studentai po pristatymo turėjo galimybę pasivaikščioti po vidines įmonės patalpas ir patys pamatyti, kaip vyksta gamybos procesai.

2019-11-28

Lietuvos Respublikos Prezidento kanceliarijoje vyko XIII Lietuvos urbanistinis forumas, kurio pagrindinė tema – urbanistika ir klimato kaita planuojant miestų ateitį. Forume dalyvavo architektai, urbanistai, savivaldybių administracijų ir bendruomenių atstovai, nekilnojamojo turto vystytojai, miestų atsinaujinimu ir ateitimi besidomintys gyventojai.

Antroji forumo dalis vyko VGTU Architektūros fakultete.

Forumo metu buvo įteikti Aplinkos ministerijos apdovanojimai už kūrybinius laimėjimus architektūros ir urbanistikos srityje, kur iš 14 pretendentų išrinkti nugalėtojai. Pretendentus vertino Aplinkos ministerijos, Lietuvos architektų rūmų, Lietuvos architektų sąjungos, architektus rengiančių aukštųjų mokyklų – VGTU, Kauno technologijos universiteto ir Vilniaus dailės akademijos, taip pat Lietuvos urbanistinių inovacijų tinklo, Restauratorių sąjungos ir Kraštovaizdžio architektų sąjungos atstovai.

Forumas vyko klimato kaitos savaitės metu, todėl šio renginio dėmesys buvo nukreiptas į šiuolaikinio urbanistinio planavimo iššūkius, jų sprendimo būdus, miesto ateitį, atsižvelgiant į klimato kaitą. Pirmoje forumo dalyje pranešimus skaitė Mindaugas Pakalnis, prof. Kelly Shanon, Koos van Zanen ir Aristide Athanassiadi, o antroje VGTU Architektūros fakultete vykusioje dalyje – dr. Kęstutis Morkūnas, dr. Skirmantė Mozūriūnaitė ir kiti.

Elektronikos fakulteto informacija:

Elektrosinžinerijos katedros svečiavosi Aldevinas Burokas, „Axton Commodities“ generalinis direktorius. „Axton Commodities“ – didmeninės elektros prekybos įmonė, aktyviai veikianči Skandinavijos ir Baltijos regionuose. Įmonė prekiauja elektra, aplinkos taršos leidimais (ATL), žaliaisiais sertifikatais. Teikia balansavimo paslaugas atsinaujinantiems elektros šaltiniams. „Axton Commodities“ priklauso „Modus Group“. Svečias skaitė pranešimą apie prekybą elektros energija. Lietuva importuoja apie 80 % elektros energijos. Metinis energijos poreikis – apie 12,5 TWh, o „Axton Commodities“ įmonė Lietuvai nuperka apie 8 TWh, todėl parodyta įmonės patirtis ir galimybės yra labai svarbios elektros energetikos inžinerijos studentams kaip tolesnė galimybių vizija.

2019 - 11 - 29

VGTU naujienų portalas rašė:

„VGTU surengta diskusija apie mokymo(si) atkodavimo metodikos taikymą.

VGTU Edukacinių kompetencijų grupė ir Kūrybinių industrijų fakulteto Kūrybos technologijų laboratorija VGTU dėstytojus subūrė į diskusiją, skirtą gerosioms dėstytojų praktikoms užsienio universitetuose aptarti. Diskusijos metu buvo pristatyta „Mokymo(si) atkodavimo“ metodika bei jos taikymo praktikos Europos aukštojo mokslo institucijose.

Mokymo(si) atkodavimo metodika nepritaria senamadiškai nuostatai, kad dėstytojas turi būti visažiniu pamokslautoju, kurio pagrindinis darbas – įskiepyti studentams teisingus atsakymus. Ši metodika kviečia dėstytoją drauge su studentais leisti į ieškojimų ir atradimų kelionę, kūrybiškai žiūrint į mokymo ir mokymosi procesą.

Mokymo(si) atkodavimo metodika išvystyta JAV esančiame Indianos universitete, kur jos taikymas davė puikių vaisių – 30 proc. pagerėjo studentų rezultatai ir įsitraukimas į mokymosi procesą. Nuo 2016-ųjų iki 2019-ųjų metų Erasmus+ bendradarbiavimo ir keitimosi gerąja patirtimi programa parėmė mokymo(si) atkodavimo metodikos taikymą aukštojo mokslo institucijose Lietuvoje, Airijoje, Belgijoje ir Italijoje. Šiam trejų metų Erasmus+ projektui vadovavo VGTU Kūrybinių industrijų televizijos vadovė, ne vienu tarptautiniu apdovanojimu įvertinta turinio kūrėja ir dėstytoja Aistė Ptakauskė.

„Mokymo(si) atkodavimo metodika įkūnija svarbią paradigmos kaitą šiuolaikinėje edukologijoje. Ji skatina dėstytojus ne tiesiog duoti studentams teisingus atsakymus, o parodyti mąstymo kelią, kuriuo studentai turi eiti, kad tuos atsakymus rastų patys. Tai galima padaryti tik drauge su studentais kuriant ir eksperimentuojant. Europos dėstytojams, su kuriais man teko dirbti, šis procesas nebuvo lengvas, nes jis pareikalavo nulipti nuo „išminčiaus pjedestalo“ ir kuriam laikui vėl atsidurti „nežiniuko“ kailyje. Dauguma mūsų projekto dėstytojų savo užsiėmimuose buvo įpratę aiškinti, ką studentai turi žinoti, bet ne tai, kaip tą žinojimą susiformuoti“, – įžvalgomis dalijosi A. Ptakauskė.

Nors taikant mokymo(si) atkodavimo metodiką Europos aukštojo mokslo įstaigose neapsieita be iššūkių, anot A. Ptakauskės, šis procesas davė gerų rezultatų: projekte dalyvavę dėstytojai pastebėjo, kad pagerėjo studentų rezultatai, įsitraukimas į studijas, pasitenkinimas dėstytoju ir bendra atmosfera paskaitų metu.

Mokymo(si) atkodavimo metodiką galima taikyti dėstant visų studijų sričių dalykus. Diskusijoje dalyvavusios dėstytojos doc. dr. Vida Navickienė, doc. dr. Lina Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė ir doc. dr. Ramunė Žurauskienė akcentavo, kad metodo taikymo poreikis pirmiausia turėtų kilti pačiam dėstytojui, kai jis nustato savo dėstomo dalyko mokymosi kliuvinius ir apgalvoja, kaip studentams atskleisti tų kliuvinių mąstymo operacijas. Doc. dr. R. Žurauskienė visiems diskusijos dalyviams pademonstravo mąstymo operacijų kelią skaičiuojant ir taikant sudėtingas formules, kurias, pritaikius mokymo(si) atkodavimo metodikos pirmuosius žingsnius, lengvai suprato visi diskusijos dalyviai.“

2019-12-02

2019 m. VGTU Mechanikos fakulteto pirmo kurso Mechatroninės sistemos studijų programos magistrantė Snieguolė Bagočienė tapo Lietuvos „Inovatyviausia mokytoja“ IT ir matematikos kategorijoje. Žinių ekonomikos forumo iniciatoriai mokytojus, gavusius aukščiausią įvertinimą, apdovanojo ne tik garbės raštu, bet ir piniginiu 1000 Eur vertės prizu bei pasirinkta kelione į konferenciją užsienyje.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Baltrenas P., Kolodynskij V. Experimental Research of Efficiency of Semi-Continuous and Periodic Biogas Production Processes by Using Chicken Manure Bioloadings, WATER ENVIRONMENT RESEARCH. DOI: 10.1002/wer.1266 . Early Access

Filotenkovas V., Vaitkus A. 2019. Effect of Compaction and Hydraulic Gradient on Subbase Layer Permeability, COATINGS 9(10). DOI: 10.3390/coatings9100641. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS – Q2

Shlykov V., Kotovskiy V., Dubko A., Visniakov N., Sesok A. 2019. Temperature Monitoring for High Frequency Welding of Soft Biological Tissues: a Prospective Study, TECHNOLOGY AND HEALTH CARE 27(6): 643–649. DOI: 10.3233/THC-191613

Vengelis J., Sinkevicius G., Banys J., Masiulis L., Grigonis R., Domarkas J., Sirutkaitis V. 2019. Investigation of Piezoelectric Ringing Effects in Pockels Cells Based on Beta Barium Borate Crystals, APPLIED OPTICS 58(33): 9240–9250. DOI: 10.1364/AO.58.009240. Žurnalo kategorijos: OPTICS – Q2

Vinogradova I. 2019. Multi-Attribute Decision-Making Methods as a Part of Mathematical Optimization, MATHEMATICS 7(10). DOI: 10.3390/math7100915. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS – Q1

2019-12-03

Telšių katedrai po beveik metus trukusių restauravimo darbų buvo gražintas šv. Antano Paduviečio paveikslas. Nuo 2019 m. pradžios šiais darbais rūpinosi Lietuvos nacionalinio muziejaus Restauravimo centras.

Restauruojant paveikslą muziejaus Restauravimo centro tyrimų laboratorijoje, taip pat bendradarbiaujant su MB „Meno kūrinių tyrimai“ ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos fakulteto Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedra (tarpininkaujant doc. dr. Justinui Gargasui) buvo atlikta nemažai paties paveikslo ir jo aptaisų tyrimų. Jie leido nustatyti tapybos sluoksnių ir metalų sudėtį, tapybos techniką, išaiškinti ankstesnius paveikslo restauravimo darbus.

Per beveik metus trukusį restauravimo procesą buvo stabilizuota paveikslo būklė ir gražintas estetiškas vaizdas: sutvirtinta tapyba, pašalinti kai kurie užtapimai, atkurta dalis paveikslo užrašų. Paveikslo aptaisai buvo nuvalyti ir padengti apsaugine danga, taip pat buvo atkurtos trūkstamos detalės. Šis XVIII a. viduryje nutapytas paveikslas yra centrinė Telšių katedros (statytos 1761–1791 m.) didžiojo šv. Antano altoriaus dalis. Stebuklais garsėjantis šv. Antano Paduviečio paveikslas yra žinomas ir gerbiamas ne tik Žemaitijoje, bet ir visoje Lietuvoje.

VGTU Kūrybinių industrijų fakultete atidaryta fakulteto dėstytojo, fotomenininko Vaidoto Grigo fotografijų paroda „Saugok širdį“.

Nuo 2015 m. Lietuvos širdies asociacija ir fotomenininkas, fakulteto dėstytojas Vaidotas Grigas prista-tė tarptautinės kampanijos „Go Red for Women“ tęstiniam projektui skirtą fotografijų parodą „Saugok širdį“. Šiai kampanijai skirta fotografijų paroda jau surengta Vilniaus rotušėje ir Vilniaus miesto savival-dybėje, Birštone, Nidoje, Telšiuose, Druskininkuose, Molėtuose, įvairiuose Vilniaus krašto bendruome-nių centruose. Viso jau surengta 15 parodų.

Parodos nuotraukose – įvairių profesijų ir veiklos sričių projekto dalyvės, neabejingos visų Lietuvos moterų sveikatai. Parodos atidaryme dalyvavo profesorius, habilituotas medicinos mokslų daktaras, kardiologas Pranas Šerpytis, fotomenininkas Vaidotas Grigas.

Dėstytojo, fotomenininko V. Grigo fotografijų parodos „Saugok širdį“ atidarymas ▼



Dėstytojo, fotomenininko V. Grigo fotografijų paroda ▼



2019-12-04

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: 2020 m. VGTU pirkimų plano projektas.
 NUTARTA: Suderinus 2020 m. reguliarių pirkimų plano projektą su VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos projektu, teikti jį tvirtinti rektoriui.
2. SVARSTYTA: „Alma Informatica“ atnaujinimas.
 NUTARTA: 1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto „Alma Informatica“ atnaujinimo projektui.
 2. Planuojant naujus darbus atsižvelgti į padidėjusį programavimo darbų krūvį.
3. SVARSTYTA: Priėmimo į I ir II pakopos studijas eiga, artimiausi uždaviniai.
4. SVARSTYTA: Informacija. Artimiausi sprendžiami strateginiai klausimai: mokslas, studijos ir t. t.
5. SVARSTYTA: Neformaliojo vaikų švietimo projekto „Ateities inžinerija“ veikla. H. Mykolaičio pranešimas pridedamas prie protokolo.
 NUTARTA: Parengti projekto „Ateities inžinerija“ lėšų poreikio sąmatą, įvertinant šiuo metu projektui skiriamas projekto, universiteto centralizuotas ir fakultetų lėšas ir parengtą sąmatą darbo tvarka aptarus su fakultetų dekanais, pateikti rektoriui 2020 01 31.
6. SVARSTYTA: Studentų priėmimo taisyklės 2020 m.
 NUTARTA: 1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopos studijas 2020 m. taisyklių projektui ir teikti jas tvirtinti rektoriui.
 2. Įpareigoti studijų prorektorius parengti ir teikti svarstyti rektorate naują nuolaidų studentams tvarką.
7. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Žurnalas „Reitingai“ paskelbė geriausias šalies bendrojo ugdymo ir aukštųjų mokyklų reitingus pagal atskiras mokslų kryptis. Šiomet bakalauro ir magistro studijų programos buvo vertinamos pagal skirtingas studijų kryptis.

Bakalauro studijų pakopoje Vilniaus Gedimino technikos universitetas geriausiai įvertintas pagal 7 studijų kryptis. Kaip ir praėjusiais metais, aukščiausias pozicijas VGTU išlaiko matematikos, technologijų, informatikos, inžinerijos, socialinių, verslo ir viešosios vadybos menų kryptyse. Geriausiai VGTU vertinamas statybos inžinerijos, energijos inžinerijos, aeronautikos inžinerijos, (sausumos) transporto inžinerijos, aplinkos inžinerijos, matavimų ir saugos inžinerijos bei architektūros studijų kryptyse. Stipriausias pozicijas universitetas išlaiko inžinerijos mokslų kryptyje.

VGTU išlaiko pernai metų poziciją ir pirmauja 10-yje magistrų rengimo studijų kryptių. Geriausiai VGTU įvertintos biotechnologijų, informatikos inžinerijos, statybos inžinerijos, gamybos inžinerijos, mechanikos inžinerijos, elektronikos ir elektros inžinerijos, aeronautikos inžinerijos, transporto inžinerijos, matavimų ir saugos inžinerijos ir architektūros studijų kryptyse.

Universitetų reitingas sudarytas remiantis alumnų įsidarbinimo rodikliais, darbdavių nuomone, studentų nubybrėjimu. Iš viso universitetai buvo vertinti pagal 48 skirtingus parametrus, sudėliotus į šešis stambius kriterijus: mokslo, meno ir sporto veikla bei personalo pasiekimai, alumnų kuriama pridėtinė vertė ir darbdavių vertinimai, studentai ir studijos, konkuravimas tarptautinėje studijų erdvėje, esamas ir ateities akademinis personalas bei studentų nuomonė.

2019-12-06

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko XVI tarptautinė chorų šventė „Žiemos šviesa“.

Šventės šeimininkai – VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė Rasa Viskantaitė). Šventėje dalyvavo Šiaulių universiteto merginų choras „Pavasaris“ (vadovas Gediminas Ramanauskas) ir svečiai iš Lenkijos – Liublino technikos universiteto akademinis choras, vadovaujamas Elžbietos Krzeminskos (Lenkija).



▲ Akademinis choras „Gabija“ tarptautinėje chorų šventėje „Žiemos šviesa“

Tarptautinėje chorų šventėje „Žiemos šviesa“. Dešinėje „Gabijos“ meno vadovė R. Viskantaitė ►



Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko seminaras „LITNET paslaugos mokslo ir studijų institucijoms“, skirtas Lietuvos mokslo ir studijų institucijų atstovams. Seminarą pristatė Mokslo ir studijų kompiuterių tinklo LITNET teikiamos naujos paslaugos, kurios buvo sukurtos vykdamas Europos socialinio fondo finansuojamą projektą „Mokslo ir studijų institucijoms LITNET teikiamų IT paslaugų plėtra“.

LITNET, VGTU, VU, KTU techninių centrų specialistai supažindino seminaro dalyvius su galimybėmis naudotis debesijos paslaugų, tokių kaip mokslininko darbo vietos, failų dėtuvių, didelių failų perdavimo, virtualių serverių, kopijų saugojimo paslauga, rinkiniu.

Seminaro dalyviai supažindinti su e. tapatybių federacijos bei kibernetinio saugumo ir tinklo paslaugomis. Pristatytomis seminare paslaugomis nemokamai gali naudotis Lietuvos mokslo ir studijų institucijų mokslininkai, tyrėjai, dėstytojai. Organizuotame seminare sulaukta per 80 universitetų, kolegijų, mokslo institutų, kitų švietimo bei mokslo įstaigų atstovų.

VG TU Senato posėdžių salėje **Eldar ŠABANOVIČ** gynė daktaro disertaciją „Sąsūkos dirbtinių neuronų tinklų įgyvendinimas spartinančiuosiuose įrenginiuose vaizdams analizuoti realiuoju laiku“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – T 001). Mokslinis vadovas doc. dr. Dalius MATUZEVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – T 001).

2019 - 12 - 09

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Ceponis D., Goranin N. 2019. Evaluation of Deep Learning Methods Efficiency for Malicious and Benign System Calls Classification on the AWSCTD, SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS 2019. DOI: 10.1155/2019/2317976

Czlonka S., Sienkiewicz N., Kairyte A., Vaitkus S. 2019. Colored polyURETHANE foams with Enhanced Mechanical and Thermal Properties, POLYMER TESTING 78. DOI: 10.1016/j.polymeresting.2019.105986. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING – Q1 POLYMER SCIENCE – Q1

Gecys T., Bader T. K., Olsson A., Kajenas S. 2019. Influence of the Rope Effect on the Slip Curve of Laterally Loaded, Nailed and Screwed Timber-to-Timber Connections, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS 228. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.116702. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1 ENGINEERING, CIVIL – Q1 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1

Yamin P., Fei M., Lahlou S., Levy S. 2019. Using Social Norms to Change Behavior and Increase Sustainability in the Real World: a Systematic Review of the Literature, SUSTAINABILITY 11(20). DOI: 10.3390/su11205847. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Ioannidis T., Gric T., Rafailov E. 2020. Surface Plasmon Polariton Waves Propagation at the Boundary of Graphene Based Metamaterial and Corrugated Metal in the Range, OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS 52(1). DOI: 10.1007/s11082-019-2128-x

Jeong Y., Kim W., Gribniak V., Hui D. 2019. Fatigue Behavior of Concrete Beams Prestressed with Partially Bonded CFRP Bars Subjected to Cyclic Loads, MATERIALS 12(20). DOI: 10.3390/ma12203352. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Kaklauskas A., et al. 2019. A Multisensory, Green, and Energy Efficient Housing Neuromarketing Method, ENERGIES 12(20). DOI: 10.3390/en12203836.

Kizinievich O., Voishniene V., Kizinievich V., Shkamat E. Effect of Municipal Solid Waste Incineration Fly Ash on the Properties, Durability, and Environmental Toxicity of Fired Aluminosilicates, GLASS AND CERAMICS: 307–310. DOI: 10.1007/s10717-019-00189-0.

Leonavicius D., Pundiene I., Pranckeviciene J., Girskas G., Kligys M. 2019. The Effect of the Electrical Conductivity of Superplasticizers on the Fluidity and Early Hydration parameters of Cement Paste, CERAMICS-SILIKATY 63(4): 390–398. DOI: 10.13168/cs.2019.0035

Podvieszko A., Kurschus R., Lapinskiene G. 2019. Eliciting Weights of Significance of Criteria for a Monitoring Model of Performance of SMEs for Successful Insolvency Administrator's Intervention, SUSTAINABILITY 11(20). DOI: 10.3390/su11205667. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2 ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2

Romanova A., Barzdenas V. 2019. A Review of Modern CMOS Transimpedance Amplifiers for OTDR Applications, ELECTRONICS 8(10). DOI: 10.3390/electronics8101073

Schulz D., Schwindt N., Schmidt E., Jasevicius R., Kruggel-Emden H. 2019. Investigation of the Dust Release from bulk Material Undergoing Various Mechanical Processes Using A Coupled DEM/CFD approach, *POWDER TECHNOLOGY* 355: 37–56. DOI: 10.1016/j.powtec.2019.07.005. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CHEMICAL – Q1

Sienkiewicz N., Czlonka S., Kairyte A., Vaitkus S. 2019. Curcumin as a Natural Compound in the Synthesis of Rigid Polyurethane Foams with Enhanced Mechanical, Antibacterial and anti-Ageing Properties, *POLYMER TESTING* 79. DOI: 10.1016/j.polymertesting.2019.106046. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING – Q1, POLYMER SCIENCE – Q1

Skackauskiene I., Svogzlys P., Lemanska-Majdzik A. 2019. Formation of a Conceptual Model for New Services, *POLISH JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES* 19(2): 374–384. DOI: 10.17512/pjms.2019.19.2.32

Tabatabaei M. H., Amiri M., Ghahremanloo M., Keshavarz-Ghorabae M., Zavadskas E. K., Antucheviciene J. 2019. Hierarchical Decision-making using a New Mathematical Model based on the Best-worst Method, *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL* 14(6): 710–725. DOI: 10.15837/ijccc.2019.6.3675.

Vitkus D., Steckevecius Z., Goranin N., Kalibatiene D., Cenys A. 2019. Automated Expert System Knowledge Base Development Method for Information Security Risk Analysis, *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL* 14(6): 743–758. DOI: 10.15837/ijccc.2019.6.3668

2019 - 12 - 12

2019 metų pradžioje Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Rygos technikos ir Talino technologijos universitetais, taip pažymint pradedamą veiklą kuriant unikalią BIM pažangos centrą Baltijos šalyse. Jo tikslas – konsolidavus trijų universitetų žmogiškuosius ir techninius išteklius koncentruotis į kvalifikuotų ir aukštas kompetencijas BIM srityje turinčių specialistų rengimą, bendrų studijų programų kūrimą ir įgyvendinimą, metodikų tobulinimą, bendrus mokslinius tyrimus ir jų rezultatų sklaidą.

BIM pažangos centro Baltijos šalyse steigėjai susirinko Vilniaus Gedimino technikos universitete, kur susitiko su korporacijos „Bentley Systems“ įkurtos Skaitmeninio tobulėjimo akademijos atstovais. Pagrindinis šio susitikimo tikslas – užmegzti abipusiškai naudingą bendradarbiavimą dalijantis žiniomis, įgūdžiais ir gera patirtimi, taip pat pradėjus bendrą veiklą su „Bentley Systems“ akademija įsilieti į jų inicijuoto pasaulinio tinklo dalyvių gretas.

Susitikimo dalyviai buvo supažindinti su VGTU turimais ištekliais, daugiau sužinojo apie VGTU veiklą skaitmeninės statybos srityje, taip pat aptarta Rygos technikos ir Talino technologijos universitetų bei „Bentley Systems“ įkurtos Skaitmeninio tobulėjimo akademijos veiklos.

Elektronikos fakultete atidaryta programinės įrangos inžinieriumi dirbančio dr. Eldar Šabanovič nuotraukų paroda „Elektronika“. Parodoje eksponuojamos mieste rodomų meninių instaliacijų nuotraukos, įspūdingo apšvietimo įvairiose vietose bei Lietuvos trečiojo palydovo „LituanicaSAT-2“, kurio kūrime dalyvavo autorius E. Šabanovič, vaizdai.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko geriausių 2019-ųjų metų sportininkų apdovanojimai. Renginyje buvo apdovanotas VGTU EF studentas Algirdas Kuoris bei jo treneris Algirdas Šulinskas. A. Kuorio pasiekimai 2019 m. yra šie: Lietuvos sambo čempionate užimta 1 vieta, Lietuvos studentų sambo čempionate – 1 vieta, Tarptautinėse studentų SELL žaidynėse graikų romėnų imtynėse – 2 vieta, Tarptautinėse studentų SELL žaidynėse dziudo imtynėse – 2 vieta.

Geriausia Lietuvos studentų sportininke buvo pripažinta vasaros universiadaoje aukso medalį iškovojuusi Lietuvos sporto universiteto absolventė Liveta Jasiūnaitė.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Zavadskas E. K., Bausys R., Kaklauskas A., Raslanas S. 2019. Hedonic Shopping Rent Valuation by One-to-One Neuromarketing and Neutrosophic PROMETHEE method, *APPLIED SOFT COMPUTING* 85. DOI: 10.1016/j.asoc.2019.105832. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1

Kilikevicius A., Fursenko A., Jurevicius M., Kilikeviciene K., Bureika G. 2019. Analysis of Parameters of Railway Bridge Vibration Caused by Moving Rail Vehicles, MEASUREMENT & CONTROL 52 (9-10). DOI: 10.1177/0020294019836123. Žurnalo kategorijos: AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS – Q4, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q3

Grinceviciene V., Bareviciute J., Asakaviciute V., Grincevicius J. 2019. Inclusive Education as a Value: Philosophical and Socio-Educational Approaches, VESTNIK TOMSKOGO GOSUDARSTVENNOGO UNIVERSITETA-FILOSOFIYA-SOTSIOLOGIYA-POLITOLOGIYA-TOMSK STATE UNIVERSITY JOURNAL OF PHILOSOPHY SOCIOLOGY AND POLITICAL SCIENCE 50. DOI: 10.17223/1998863X/50/5

Kacerauskas T. 2019. Alternative Schools of Communication: Philosophical Aspects, VESTNIK TOMSKOGO GOSUDARSTVENNOGO UNIVERSITETA - FILOSOFIYA - SOTSIOLOGIYA - POLITOLOGIYA - TOMSK STATE UNIVERSITY JOURNAL OF PHILOSOPHY SOCIOLOGY AND POLITICAL SCIENCE 49. DOI: 10.17223/1998863X/49/10

Dahooie J. H., Mohammadi N., Mohammadi M., Shahmohammadi P., Turskis Z., Sapauskas J. 2019. A Framework for Valuation and Prioritization of Patents Using a Combined MADM Approach. Case Study: Nanotechnology, E & M EKONOMIE A MANAGEMENT 22 (3). DOI: 10.15240/tul/001/2019-3-007. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS Q3, MANAGEMENT Q4

Keshavarz-Ghorabae M., Govindan K., Amiri M., Zavadskas E. K., Antucheviciene J. 2019. An Integrated Type-2 Fuzzy Decision Model Based on Wasps and Seca for Evaluation of Sustainable Manufacturing Strategies, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT 27 (4). DOI: 10.3846/jeelm.2019.11367. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES- Q3

Xu Z. S., Zhou W., Baltreinaite E. 2019. Comprehensive Bibliometric Study of Journal of Environmental Engineering and Landscape Management from 2007 to 2019, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, ENERGIES 27 (4). DOI: 10.3846/jeelm.2019.11366. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES Q3

Stasiulis N. 2019. L. Wittgenstein's Philosophy of Psychology and Religion, LOGOS-VILNIUS 100. DOI: 10.24101/logos.2019.49

Juzefovic A. 2019. The Flirt Between the Tango and the Cinematography: Passion, Crime and Death, LOGOS-VILNIUS 100. DOI: 390–398. DOI: 10.24101/logos.2019.62

Buivydiene V. 2019. The Sociocultural Background of Late Formation of Standard Language: Case Study of Lithuanian Standard Language, LOGOS-VILNIUS 100. DOI: 10.24101/logos.2019.63.

2019-12-13

Lietuvos Respublikos Seimo istorinėje Kovo 11-osios Akto salėje įvyko antrasis visuotinis Lietuvos mokslininkų suvažiavimas, skirtas strateginiams mokslo ir studijų sistemos klausimams aptarti. Suvažiavimą organizavo Lietuvos mokslininkų sąjunga ir Lietuvos aukštųjų mokyklų profesinių sąjungų susivienijimas.

Suvažiavime aptartos šios temos:

Lietuvos mokslininkų potencialo išsaugojimas ir sutelkimas, kuriant ir įgyvendinant valstybės strategiją. Jaunųjų mokslininkų potencialo ugdymas. Mokslininkų veiklos prestižo atkūrimas visuomenėje. Mokslinių tyrimų tęstinumas, mokslo ir studijų institucijų tinklo optimizavimo ir kitų reformų kontekste. Mokslininkų bei mokslo ir studijų institucijų veiklos vertinimo sistemos ir ją reglamentuojančios teisinės bazės tobulinimas.

Mokslo finansavimo ir mokslininkų darbo užmokesčio sistemos tobulinimas.

Mokslo draugijų, mokslininkų ir dėstytojų profesinių sąjungų, šakinių ir kitų asociacijų telkimas į bendrą sambūrį. Mokslininkų savivaldos atkūrimas.

Pasaulio lietuvių mokslininkų potencialo naudojimas valstybės ūkiui stiprinti ir kultūrai plėtoti.

Visuomenės informavimo apie mokslo ir studijų institucijas ir mokslininkus sistemos atkūrimas. Mokslo populiarinimas bei visuomenės įtraukimas į mokslinių tyrimų programų kūrimą.

Visuotiniame mokslininkų suvažiavime priimtos rezoliucijos:

Lietuvos mokslininkų indėlio, kuriant ir įgyvendinant ilgalaikę valstybės strategiją, stiprinimas. Kur kas platesnis mokslininkų kompetencijų naudojimas visose valstybės raidos kryptyse. Tam būtinas

mokslinio pedagoginio darbo prestižas, nuolatinis akademinės bendruomenės atsinaujinimas ir jaunųjų mokslininkų rengimas, išnaudojant Lietuvos ir užsienio institucijų galimybes.

Visos akademinės bendrijos, kaip santykinai savarankiškos visuomenės dalies, savireguliacijos ir viešosios raiškos stiprinimas. Mokslo draugijų ir organizacijų veiklos Lietuvoje ir užsienyje pripažinimas bei skatinimas visos valstybės mastu. Būtina gražinti Lietuvos mokslo tarybai visos mokslo ir studijų sistemos savivaldos ir pagrindinio valstybės eksperto visais mokslo ir studijų sistemos plėtros klausimais funkcijas.

Mokslininkų bei mokslo ir studijų institucijų veiklos vertinimo kriterijų tobulinimas, visapusiškai skatinant jų indėlį į visos valstybės ir visuomenės raidą. Mokslo indėlio į švietimą, verslo plėtrą ir visuomenės socialinę raidą skatinimas, plėtojant atliekamų tyrimų tarp tautiškumą.

Reikalaujame ilgalaikės mokslo ir studijų finansavimo didinimo programos, atsižvelgiant į mokslininko profesijos prestižą, tarptautinius standartus (lyginant su kitomis šalimis) ir tarptautinių organizacijų pripažintas socialinių sričių finansavimo proporcijas. Būtina atlikti profesionalią visos mokslo ir studijų sistemos finansavimo raidos analizę ir įvertinti padarytas klaidas.

Suvažiavime priimtos rezoliucijos bus įteiktos Lietuvos Respublikos Prezidentui, Seimui ir Vyriausybei.

2019-12-15

LRT vyko tradicija tapęs paramos vakaras „Maltiečių sriuba“. Prie šio jaukaus ir gerumo trykštančio vakaro prisidėjo ir VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė).

2019-12-16

VGTU naujienų portalas rašė:

„VGTU Fundamentinių mokslų fakultetas toliau tęsia bendradarbiavimą su VGTU inžinerijos licėjumi. Šį kartą VGTU Inžinerinės grafikos lektorius Edgaras Timinskas kartu su 12 klasės mokinių grupėmis trečią kartą organizavo užsiėmimus, kurių metu buvo kuriamas virtualus miestas po vandeniu. Šių veiklų metu siekiama supažindinti moksleivius su projektavimo technika ir metodais bei praktiškai įtvirtinti žinias sukuriant virtualų miestą.

Pirmiausia mokiniai turėjo pasidalyti grupėmis ir išanalizuoti, kokie statiniai mieste yra svarbūs. Kiekviena komanda išsirinko po vieną statinį. Mokiniai detalai aprašė statinio paskirtį, formą, rado panašių pastatų atitikmenis Lietuvoje bei svetur. Iš atliktos analizės išsirinkę labiausiai patikusį pavyzdį, jie pradėjo formuoti skaitmeninį jo modelį. Buvo sukurti eskizai ir pasiruošta statinio modeliui projektuoti.

Projektavimui mokiniai pasirinko šiuos statinius: povandeninių laivų remonto dirbtuves, nakvynės namus, klubą, parlamentą, viešbutį, SPA centras, prekybos centras, plantaciją, kavinę, centrinį parką, stadioną, biurų pastatą su garažais, augalų parduotuvę, kino teatrą, povandeninę elektrinę ir ryšių centrą. Kiekviena komanda turėjo užtikrinti, kad jų kuriami statiniai galėtų funkcionuoti po vandeniu. Kurdami miestą, moksleiviai naudojo naujos karto medžiagas, kurių dar realybėje nėra. Šios naujos medžiagos suteikė galimybę statyti statinius, kurių forma yra neįprasta po vandeniu statomiems statiniams. Šie statiniai gyventojus apsaugo nuo didelio vandens slėgio.

Užsiėmimų metu mokiniai susipažino su profesionalams skirtais skaitmeninės statybos (BIM) projektų rengimo įrankiais ir juos taikydami modeliavo supaprastintą pasirinkto statinio modelį. Šį kartą mokiniai modeliuoti naudojo priemones, kurios veikia internetinėje naršyklėje „Autodesk FormIT“. Tai leido mokiniams nenutrūkstamai dirbti užsiėmimų metu universitete, mokykloje ir namie. Kai kurie mokiniai nusprendė projektus praturtinti žiniomis ir gebėjimais iš ankstesnių užsiėmimų. Projektavimui naudojo „Tinkercad“, „Solidworks“, „Blender“ programinius paketus.

Projektuodami statinius, jie ugdė ir komandinio darbo gebėjimus, turėjo užtikrinti, kad visi projekto dalyviai tolygiai prisidėtų prie visų projekto dalių modeliavimo, aiškinamojo rašto ir pristatymo rengimo. Po užsiėmimų visų grupių projektai buvo sujungti į vieną bendrą miesto modelį, taikant „Bentely Systems LumenRT“ įrankius. Šis bendras miestas buvo perkeltas į virtualiąją erdvę.

Paskutinio užsiėmimo metu mokiniai apsilankė VGTU „LinkMenų fabriko“ virtualiosios realybės (VR) laboratorijoje, kur jie susirinkusiems pristatė savo komandos projekto koncepciją ir papasakojo, kaip sekėsi įgyvendinti pasirinkto projekto idėją. Pristatymo metu mokiniai ir mokytojai pasivaikščiojo po virtualių mokinių sukurtą miestą. Projektų vaizdus ir pristatymo akimirkas galite peržiūrėti nuotraukų galerijoje.“

2019-12-17

VGTU Senato posėdžiu salėje **Judita GRAŽULYTĖ** gynė daktaro disertaciją **„Bitumo įtempių relaksacijos modulio taikymas asfalto dangų atsparumui temperatūriniais plyšiams vertinti“** (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – T 002). Mokslinis vadovas prof. dr. Audrius VAITKUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – T 002).

2019-12-18

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: 2020 m. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos projektas ir nuosavų lėšų išlaidų limitai.

NUTARTA: 1. Pritarti universiteto 2020 metų pajamų planui.
2. Pritarti universiteto biudžetinių lėšų 2020 metų išlaidų sąmatos projektui.
3. Pritarti universiteto nuosavų lėšų 2020 metų fondų išlaidų sąmatų limitų planui.
4. Įpareigoti fondų valdytojus ir padalinių vadovus iki 2020 m. sausio 17 d. pateikti savo fondų (padalinių) nuosavų lėšų ir biudžetinių lėšų išlaidų sąmatų 2020 metų planus pagal vidines programas, neviršijant nustatyto išlaidų limito, įvertinus nepanaudotus fondų likučius 2019-12-31.

2. SVARSTYTA: VGTU devynių mėnesių strateginių veiklų plano rodiklių įvykdymas. Fakultetų strateginių veiklų plano rodikliai.

NUTARTA: Pritarti fakultetų strateginio veiklos plano kriterijų pakeitimo, geriau atspindinčiais fakultetų veiklą, projektui.

3. SVARSTYTA: Diskusija. Studijų proceso tobulinimo kryptys fakultetuose stiprinant tarptautinę dimensiją.

4. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Rektorius įsakymu patvirtinta mokslo žurnalo „Journal of Architecture and Urbanism“ redakcinė kolegija:

T v i r t i n u mokslo žurnalo „Journal of Architecture and Urbanism“ redakcinės kolegijos sudėtį:

Prof. Almantas Liudas Samalavičius, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Dr. Arnoldas Gabrėnas, atsakingasis sekretorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. Jaime Navarro Casas, Sevilijos universitetas, Ispanija.

Dr. Ahmad Danaeina, Kašano universitetas, Iranas.

Dr. Abeer Elshater, Ain Shams universitetas, Egiptas.

Dr. Carolyn Fahey, Boulderio miestas, JAV.

Dr. Marco Falsetti, Romos universitetas, Italija.

Prof. Miles Glendinning, Edinburgo universitetas, Jungtinė Karalystė.

Dr. Saeoon Kim, Seoulo nacionalinis universitetas, Pietų Korėja.

Dr. Krzysztof Nawratek, Šefildo universitetas, Jungtinė Karalystė.

Dr. Maria Francesca Piazzoni, Pietų Kalifornijos universitetas, JAV.

Prof. Ashraf Salama, Stratklaido universitetas, Jungtinė Karalystė.

Prof. Nikos Salingaros, Teksaso universitetas San Antonijuje, JAV.

Prof. Erni Setiowati, Diponegoro universitetas, Indonezija.

Prof. Maria Chiara Tosi, Venecijos architektūros universitetas (IUAV Venice), Italija.

Prof. Kestutis Zaleckis, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.

2. P r i p a ž i s t u netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius 2018 m. birželio 4 d. įsakymu Nr. 549 „Dėl mokslo žurnalo „Journal of Architecture and Urbanism“ redakcinės kolegijos patvirtinimo“ pirmą punktą.

VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) organizavo kalėdinį karnavalą. Karnavale gabijiečiai persikėlė į aštuntąjį XX amžiaus dešimtmetį, kai karaliavo grupė ABBA, laukinės garbanos, platėjančios kelnės ir disko stilius.

Apsiauvę blizgančius batus, paslėpę asmenybes po ekscentriškais perukais ir kaukėmis, choristai susirinko repeticijų salėje, kur žaidė komandinius žaidimus ir varžėsi tarpusavyje. Vakaro pabaigoje buvo atskleisti nugalėtojai – komanda „Mano mažučiai“, vienu tašku aplenkę konkurentus.

Karnavalo metu buvo apdovanoti tie, kurie lydėjo chorą kiekviename žingsnyje ir prisidėjo prie „Gabijos“ gyvavimo savo balsais ar nuolatine pagalba.

VGTU Senato posėdžių salėje **Danguolė OŽELIENĖ** gynė daktaro disertaciją „Įmonės darnios plėtros veiksmų **modeliavimas**“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – S 003). Moksliniai vadovai: prof. habil. dr. Juozas BIVAINIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – S 003) (2013–2014), doc. dr. Rolandas DREJERIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – S 003) (2014–2019).

2019-12-19

Vilniaus Gedimino technikos universiteto salėje „Aula Magna“ salėje vyko Kalėdinė šventė – geriausių darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai.

Apdovanojimų nominacijų nugalėtojai:

VGTU ekspertas 2019 – prof. dr. Dalius Mažeika, Fundamentinių mokslų fakultetas;

VGTU perspektyva 2019 – Lukas Praskorys, Informacinių technologijų ir sistemų centras;

Bendruomeniškiusias VGTU darbuotojas 2019 – Rasa Prentkovskienė, Sekretoriatas;

Kūrybiškiausias VGTU darbuotojas 2019 – dr. Adas Meškėnas, Kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“;

Linksmiausias VGTU darbuotojas 2019 – prof. dr. Romualdas Kliukas, Centrinė administracija;

Sportiškiausias VGTU darbuotojas 2019 – Aleksas Jaunius, Viešosios komunikacijos direkcija;

Stilingiausias VGTU darbuotojas 2019 – Aleksandra Sokolova, Užsienio ryšių direkcija;

VGTU metų komanda 2019 – biblioteka;

VGTU metų įvykis 2019 – Dokumentų ir procesų valdymo sistemos (DVS) sukūrimas;

Ilgiausiai dirbantis VGTU darbuotojas 2019 – prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas;

Ilgiausiai dirbantis VGTU darbuotojas 2019 – Virgilijus Krišiūnas.



▲ Geriausių VGTU darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai. Iš dešinės VGTU ekspertas – D. Mažeika



▲ Geriausių VGTU darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai. VGTU perspektyva – L. Praskorys



▲ Geriausių VGTU darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai. Bendruomeniškiusias VGTU darbuotojas – R. Prentkovskienė



▲ Geriausių VGTU darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai. Kūrybiškiausias VGTU darbuotojas – A. Meškėnas



▲ Geriausių VGTU darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai. Linksmiausias VGTU darbuotojas – proktorius R. Kliukas



▲ Geriausių VGTU darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai. Sportiškiausias VGTU darbuotojas ir VGTU leidinio „Metai ir dienos“ nuotraukų autorius – A. Jaunius



▲ Geriausių VGTU darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai. Stilingiausia VGTU darbuotoja – A. Sokolova



▲ Geriausių VGTU darbuotojų 2019-ųjų metų apdovanojimai. VGTU metų komanda – biblioteka

2019-12-20

VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto studentai dalyvavo Studentų pasaulio programavimo čempionato ICPC pusfinalyje, į kurį pateko prieš mėnesį įveikę ketvirtfinalio barjerą. Tai yra komandinės programavimo varžybos, kurių metu trijų studentų komanda, turėdama vieną kompiuterį, per 5 valandas turi išspręsti kuo daugiau programavimo uždavinių.

Pusfinalis vyko Sankt Peterburge. Jame dalyvavo 301 komanda. VGTU studentai užėmė 118 vietą ir pateko tarp 40 proc. geriausių komandų.

Pasak komandos trenerio, Informacinių technologijų katedros vedėjo doc. dr. Dmitrij Šešok, nors užimta vieta yra ganėtinai kukli ir į finalą patekti nepavyko, tačiau tai buvo geriausias VGTU studentų pasirodymas nuo 2014-ųjų metų, kai čempionate komanda dalyvavo pirmą kartą.

2019-12-22

Portale *15 min.lt* išspausdintas Tyrimų žurnalisto Ernesto Naprio straipsnis „VGTU mokslininkas kuria laimės formulę – eksperimente kameromis stebimi vilniečiai“. Straipsnyje rašoma:

„Šešios įtartinios kameros stebi Vilniaus praeivius: iš veido nustato nuotaikas, susijaudinimą, pulsą, temperatūrą ar net kvėpavimo dažnį. Kam tai skirta? Pasirodo, tai ne Didysis Brolis, o mokslinis projektas, skirtas žmonių laimei matuoti ir ieškoti būdų, kaip laimę padidinti. Vilniaus Gedimino technikos universiteto prof. habil. dr. Artūras Kaklauskas patikina, kad Kūčių vakarą visi būsime laimingesni, o po švenčių – liūdnescni, taip rodo matavimai. Tačiau jis jau dabar turi receptų, kaip apskritai padaryti gyvenimą laimingesnį.

Šešiose Vilniaus vietose, Gedimino prospekto, Pilies, Santariškių, Kalvarijų, Žygimantų ir Islandijos gatvėse įrengti davikliai realiuoju laiku matuoja Vilniaus praeivių emocinę būklę (kiek laimingas, liūdnas, supykęs, nustebęs, išsigandęs, pasibjaurėjęs), valentingumą (teigiamų ir neigiamų emocijų skirtumą), susijaudinimą, ar praeiviui įdomu ar nuobodu, taip pat fiziologinius duomenis, tokius kaip pulsas, kvėpavimo dažnis ir veido temperatūra. Atrodytų lyg visuotinis sekimas, tačiau VGTU prof. A. Kaklauskas nuramina, kad taip nėra – asmeniniai duomenys nerenkami, sistema skaičiuoja nuasmenintus valandinius praeivių nuotaikų ir kitų duomenų vidurkius.

ES remiamą ROCK projektą įgyvendinantys VGTU mokslininkai matuoja, kiek gyventojų būsenas veikia orai, tarša, saulės elektromagnetinės audros ar kiti veiksniai. Tyrimo duomenys jau dabar patvirtina, kas atrodytų akivaizdu: pirmadienio rytą nuotaika prasčiausia, o geriausia penktadienį. Žmonės laimingesni per šventes, o po jų nuotaika krinta žemiau, nei buvo prieš tai. Tyrimų rezultatai jau virto aibe mokslinių straipsnių. Tačiau ne vien tai mokslininkų tikslas. Dabar A. Kaklauskas bando išvesti laimės formulę. [...]“

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Antonovic V., Sikarskas D., Malaiskiene J., Boris R., Stonys R. 2019. Effect of Pozzolan Waste Materials on Hydration Peculiarities of Portland Cement and Granulated Expanded Glass-Based Plaster, *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY* 138(6): 4127–4137. DOI: 10.1007/s10973-019-08464-6. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2, THERMODYNAMICS – Q2, CHEMISTRY, PHYSICAL – Q3

Chemerys V., Baltrenaite-Gedienė E., Baltrenas P., Dobele G. 2020. Influence of H₂O₂ Modification on the Adsorptive Properties of Birch-Derived Biochar, *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES* 29(1): 579–588. DOI: 10.15244/pjoes/105241

Jaleniauskiene E., Lescinskij R., Juceviciene P. 2019. Development of Collaboration in the English for Specific Purposes Courses: Opportunities and Challenges, *JOURNAL OF TEACHING ENGLISH FOR SPECIFIC AND ACADEMIC PURPOSES* 7(3): 311–327. DOI: 10.22190/JTESAP1903311J

Karasan A., Zavadskas E. K., Kahraman C., Keshavarz-Ghorabae M. 2019. Residential Construction Site Selection Through Interval-Valued Hesitant Fuzzy CODAS Method, *INFORMATICA* 30(4): 689–710. DOI: 10.15388/Informatica.2019.225. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS, APPLIED – Q1, COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q3

Madej D., Boris R. 2019. Synthesis, Characterization and Hydration Analysis of Ba²⁺, Cu²⁺ or Bi³⁺-doped CaO-Al₂O₃-ZrO₂-Based Cements, *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY* 138(6): 4331–4340. DOI: 10.1007/s10973-019-08142-7. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2, THERMODYNAMICS – Q2, CHEMISTRY, PHYSICAL – Q3

Maghsoodi Abteen Ijadi, Maghsoodi Arta Ijadi, Poursoltan P., Antucheviciene J., Turskis Z. 2019. Dam Construction Material Selection by Implementing the Integrated SWARA-CODAS approach with

target-based attributes, ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING 19(4): 1194–1210. DOI: 10.1016/j.acme.2019.06.010. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q1, ENGINEERING, MECHANICAL – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Malaiskiene J., Baneviciene V., Boris R., Antonovic V. 2019. The Effect of Dried Paper-Mill Sludge on Cement Hydration, JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 138(6): 4107–4118. DOI: 10.1007/s10973-019-08587-w. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2, THERMODYNAMICS – Q2; CHEMISTRY, PHYSICAL – Q3

Morkunaite Z., Podvezko V., Zavadskas E. K., Bausys R. 2019. Contractor Selection for Renovation of Cultural Heritage Buildings by PROMETHEE Method, ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING 19(4): 1056–1071. DOI: 10.1016/j.acme.2019.05.008. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, CIVIL – Q1, ENGINEERING, MECHANICAL – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

Zurutuza J., et al. 2019. The Central European GNSS Research Network (CEGRN) Dataset, DATA IN BRIEF 27. DOI: 10.1016/j.dib.2019.104762

2019 - 12 - 23

Šventiniai VGTU rektoriaus sveikinimai

Mielieji,

Naujaisiais metais būkime dosnūs – dalykimės savo žiniomis, patirtimi. Tik kartu dirbant gimsta pasaulį keičiančios idėjos.

Tegul 2020-ieji būna kupini atradimų: aplinkoje, kituose ir savyje. Kiekvienas turime ką duoti ir galime tapti didžiųjų pokyčių dalimi, tereikia išdrįsti kurti ateitį, apie kurią svajojame.

Įkvėpimo, susitelkimo ir drąsių svajonių! Gražių žiemos švenčių!

Rektorius Alfonsas Daniūnas

Vilniaus Gedimino technikos universitetui skirti šventiniai sveikinimai:

Tegul Jūsų gyvenimo kelias skleidžiasi meilėje ir stiprybėje.

Laimingų Šv. Kalėdų ir 2020-ųjų!

*Lietuvos Respublikos Prezidentas
Gitanas Nausėda ir ponė Diana Nausėdienė*

Prof. Alfonsai Daniūnai,

Linkiu, kad šventinė ugnis įkvėptų Jūsų viltis ir drąsą tikėti.

Džiugių ir prasmingų žiemos švenčių!

*Lietuvos Respublikos Seimo pirmininkas
prof. Viktoras Pranskietis*

Tegu Šv. Kalėdų dvasia dovanoja Jums darną ir gerumą, o Naujieji metai teįkvepia drąsioms idėjoms bei prasmingiems darbams!

*Ministras Pirmininkas
Saulius Skvernelis*

Rokiškio krašto muziejuje atidaryta VGTU Grafinių sistemų katedros profesoriaus dr. Remigijaus Venckaus autorinė eksperimentinių kelionės fotografijų paroda „Aukštikalnių kvėpavimas“.

„Visuomet maniau, kad keliavimas kalnais yra pavojingas ir tikrai man neskirtas užsiėmimas. Tikriausiai dėl šios priežasties iki trisdešimtojo gimtadienio aš niekada nesilankiau kalnuose ir po juos nevaikštinėjau. Šiandien galiu drąsiai teigti, kad kalnai manęs laukė iki to laiko, kol 2013 m. aš apsilankiau Slovakijoje. Pasiekęs Aukštųjų Tatrų viršukalnes suvokiau, kad dangų remiančios uolienos – tai lyg mūsų planetos sukurti šedevrai. Nuo pat pirmosios kelionės aš vis trokštu aplankyti vietas, kuriose man dar nėra tekę įžengti. Trokštu, kad mano kojos liestų nepažintą žemę, galėčiau įkvėpti giliau nei kasdienėje aplinkoje ir jausti plaučiais varinėjamą orą“, – pasakojo R. Venckus.

2019 - 12 - 30

Pasirodė šventinis „Sapere Aude“ numeris.

Pratarmėje rašoma:

„Kokių naujų darbų, džiaugsmų ir iššūkių mums atneš 2020-ieji? Turbūt kiekvienas tyliai ar garsiai apie tai pagalvojame, galbūt net po truputį pildome tikslų ateinančių metų sąrašą. Pristatydami šventinį „Sapere Aude“ numerį, kviečiame į šį sąrašą įrašyti kažką, ką būtų galima apibūdinti socialinio aktyvumo sąvoka – būtent tokios veiklos įtaka gyvenimo kokybei tapo šio žurnalo numerio tema.

Mokslas, technologijos, aplinkosauga, medicina, urbanistika, transportas, psichologija, laisvalaikis – šios sritys, kurias nagrinėjame šventinio „Sapere Aude“ puslapiuose, turi didelę įtaką visų mūsų gyvenimo kokybei. Socialinis aktyvumas jose dažnai ne tik sveikintinas, laukiamas, bet ir tiesiog gyvybiškai svarbus.

„Galime toliau priiminėti įstatymus, teisės aktus, griežtinti bausmių sistemą, bet tai nebus efektyvu, jei žmonės nekeis savo elgesio. Psichologiniai tyrimai rodo, kad ne primesti įstatymai ir normos, o būtent kolektyviniai judėjimai gali paskatinti tvarius pokyčius visuomenėje“, – neabejoja Kolumbijos lietuvis Paulius Yamin-Slotkus, turintis jau 10-ies metų patirtį elgesio pokyčių srityje ir dabar besidarbuojantis mūsų universitete. Nenuostabu, kad, besikalbant apie socialinį aktyvumą, tas pačias idėjas, tik kitais žodžiais, kartojo ne vienas pašnekovas: siekiant vienokių ar kitokių pokyčių, būtina aiškiai suformuluota problema, jos sprendimų vizija ir visuomenės ar jos dalies įsitraukimas. Ne teisiniai aktai, o gebėjimas veikti drauge yra svarbiausia prielaida permainoms.

Akivaizdu, kad Lietuvoje daugėja žmonių, kurie skiria savo asmeninį laiką ir sistemškai organizuoja įvairias veiklas, visuomeninius judėjimus. Vis dažniau suprantame, kad tai, kaip gyvename, kokią gyvenimo kokybę patiriame, labai priklauso ir nuo mūsų pačių. Kaip interviu apie aplinkosauginius judėjimus sakė Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros doc. Aušra Zigmontienė, kiekvienas mūsų įvykdytas mažas pokytis yra svarbus: „Jei mozaikoje pasikeičia nors viena detalė, pasikeičia ir visa mozaika.“

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Amoozad Mahdiraji H., Turskis Z., Jafarnejad A., Rezayar A. 2019. non-Cooperative two-Echelon Supply Chains with a Focus on Social Responsibility, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 25(6): 1162–1187. DOI: 10.3846/tede.2019.10719. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

Brauers W. K. M., Lepkova N. 2019. Is Credit Rating Reserved Territory for credit rating agencies? A Multimooora Approach for European Firms and Countries, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 25(6): 1259–1281. DOI: 10.3846/tede.2019.10722. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

Burinskas A., Burinskiene A. 2019. Cash-Flow Model for Efficiency Evaluation in Multinational Trade Enterprises Applying E-Commerce, INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS 30(5): 515–529. DOI: 10.5755/j01.ee.30.5.22808

Burksaitiene D., Jegelaviciute R., Grecikova A., Krajco K., Sokol J. 2019. Economic Indicators Paradigm on the Labour Market in Lithuania and Slovakia, INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS 30(5): 612–620. DOI: 10.5755/j01.ee.30.5.23599

Gorzeleny-Dziadkowiec M., Gorzeleny J., Stauskis G., Hernik J., Van Assche K., Noszczyk T. 2019. The Innovation Process in Local Development - the Material, Institutional, and Intellectual Infrastructure Shaping and Shaped by Innovation, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 25(6): 1232–1258. DOI: 10.3846/tede.2019.11094. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

Hatefi S. M., Basiri M. E., Tamosaitiene J. 2019. An Evidential Model for Environmental Risk Assessment in Projects Using Dempster-Shafer Theory of Evidence, SUSTAINABILITY 11(22). DOI: 10.3390/su11226329. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3

Mohagheghi V., Mousavi S. M., Antucheviciene J., Mojtahedi M. 2019. Project Portfolio Selection Problems: a Review of Models, Uncertainty Approaches, Solution Techniques, and Case Studies, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 25(6): 1380–1412. DOI: 10.3846/tede.2019.11410. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q1

Morkunaite Z., Bausys R., Zavadskas K. E. 2019. Contractor Selection for Sgraffito Decoration of Cultural Heritage Buildings Using the WASPAS-SVNS Method, SUSTAINABILITY 11(22). DOI: 10.3390/su11226444. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3

Novickij V., Cesna R., Perminaitė E., Zinkevičienė A., Characiejus D., Novickij J., Satkauskas S., Ruzgys P., Girkontaite I. 2019. Antitumor Response and Immunomodulatory Effects of Sub-Microsecond Irreversible Electroporation and Its Combination with Calcium Electroporation, *CANCERS* 11(11). DOI: 10.3390/cancers11111763. Žurnalo kategorijos: ONCOLOGY – Q1

Paulauskas N., Baskys A. 2019. Application of Histogram-Based Outlier Scores to Detect Computer Network Anomalies, *ELECTRONICS* 8(11). DOI: 10.3390/electronics8111251

Rudokas V., Zurauskienė, N., Lukose, R., Kersulis, S., Stankevič V., Pavilionis D., Balevičius S., Plausinaitienė V., Vagner M., Skapas M., Arsenijević S. 2019. La-Sr-Mn-Co-O Films for High Pulsed Magnetic Field Measurements at Cryogenic Temperatures, *IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE* 47(10, 1, SI): 4541–4546. DOI: 10.1109/TPS.2019.2916454

Shrestha A., Tamosaitienė J., Martek I., Hosseini M. R., Edwards D.J. 2019. A Principal-Agent Theory Perspective on PPP Risk Allocation, *SUSTAINABILITY* 11(22). DOI: 10.3390/su11226455. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3

Skuodis S., Zarzojus G., Tamosiunas T., Dirgeliene N. 2019. Reconstruction of Holocene marine sand natural hydrostatic pressure and its relation with shearing strength, *BALTICA* 32(2): 182– 189. DOI: 10.5200/baltica.2019.2.5

Zurauskienė N., Stankevič V., Kersulis S., Klimantavicius J., Simkevičius C., Plausinaitienė V., Vagner M., Balevičius S. 2019. Increase of Operating Temperature of Magnetic Field Sensors Based on La-Sr-Mn-O Films With Mn Excess, *IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE* 47(10, 1, SI): 4530–4535. DOI: 10.1109/TPS.2019.2911545

2019-12-31

Rektorius Alfonsas Daniūnas – apie praėjusius 2019-uosius ir 2020-uosius metus.

„Galiu neabejodamas teigti, jog 2019-ieji, kaip ir ankstesnieji metai, Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo sėkmingi. Esame tarp dominuojančių Lietuvos universitetų, į kuriuos reikia lygiuotis. Žvelgiant į šalies situaciją, šiemet kristalizavosi Lietuvos aukštojo mokslo sistema, išryškėjo stipresnieji universitetai, kurių liko penki (neskaičiuojant tokių specializuotų mokslo įstaigų, kaip Lietuvos muzikos ir teatro akademija ar Vilniaus dailės akademija). Natūralu, kad, persitvarkant aukštajam mokslui, labai svarbu turėti stiprią poziciją – po kiekvienos pertvarkos mokslo įstaigai reikia įsitvirtinti tam tikrame lygmenyje. Žinoma, silpnesnės ar stipresnės pozicijos užimamos ne tik dėl pertvarkos – tai lemia universiteto pasiekti rezultatai.

Kaip ir įprasta, vertinant universiteto pasiekimus, reikėtų kalbėti apie tris dalykus: mokslą, studijas ir poveikį regionui. VGTU darba gerai atspindi reitingai: tarptautiniame universitetų reitinge „QS World University Rankings by Subject 2019“, be kitų gerų rezultatų, statybos inžinerijos ir statinių konstrukcijų kryptyje patekome tarp 100 geriausiųjų pasaulio universitetų ir visose reitingų kryptyse esame vieninteliai Lietuvoje, pasiekę tokius aukštus rezultatus. „QS World University Rankings“ VGTU yra įsitvirtinęs tarp geriausių 600 pasaulio universitetų.

Prieš 6–8 metus nusprendė stiprinti mokslo sritį, jau galime džiaugtis šio sprendimo vaisiais. Visai neseniai iš Lietuvos mokslo tarybos gavome 2018 metų įvertinimą, kuris, tikėtina, bus labai panašus ir 2019-aisiais. Dabar yra du vertinimo tipai: kai kasmet vertinama visa universiteto mokslo produkcija ir kai atvažiavę ekspertai vertina mūsų mokslo vienetus. Džiaugiuosi, kad 2018 m. technologijos mokslai buvo įvertinti daugiausia taškų, taip pat gerai įvertinti ir socialiniai mokslai. Be to, padalijus taškus iš VGTU dirbančių mokslininkų skaičiaus, gavome didžiausią vienam asmeniui tenkantį taškų skaičių ir geriausią rodiklį Lietuvoje technologijos ir socialinių mokslų kryptyse. Turime pasidžiaugti ir padėkoti mūsų universiteto mokslininkams už tokius puikius rezultatus.

Prieš keletą metų buvo nuspręsta pertvarkyti studijų programas, vykdyti skaitmenizaciją, siekti pritraukti daugiau studentų į technologijų, informatikos mokslus, keisti žmonių mąstymą ir sprendimus pagal dabartines rinkos tendencijas. Galime matyti, kad tai jau duoda rezultatų. Šiemet dar papildėme studijas naudingais dalykais, kurie gali padėti plėsti jaunų žmonių akiratį, pavyzdžiui, pradėjome skaityti dirbtinio intelekto paskaitas. Norime, kad, besigilindami į pagrindinę savo specialybę, studentai turėtų platesnį supratimą apie tai, kas vyksta pasaulyje, kur juda šių dienų technologijos.

Reikėtų pasidžiaugti ir šių metų priėmimo rezultatais, kurie buvo tikrai neblogi ir pralenkė praėjusių metų pasiekimus – priimtųjų į valstybės finansuojamas vietas skaičius išliko panašus, tačiau šiemet priėmėme daugiau studentų į mokamas vietas. Svarbiausia yra ne tik priimtų studentų skaičius, bet ir tai, kad reikšmingos, tačiau seniau tarp stojančiųjų nelabai populiarios specialybės šiemet sulaukė daugiau dėmesio. Tai džiugina, nes žinome, jog tokių specialistų šaliai tikrai reikia. Be abejo, rinkoje konkurencija yra didžiulė, ypač dėl geriausių studentų, tad, net pasiekę gerų rezultatų, neketiname sustoti – siekiame suteikti geriausią išsilavinimą ir sąlygas čia studijuojantiems, nuolat geriname infrastruktūrą. Pažymėtina, kad stipriai išaugo norinčių studijuoti užsienio studentų skaičius – jie sudaro daugiau nei 10 proc. visų studijuojančiųjų VGTU. Pastaraisiais metais matome glaudesnę bendradarbiavimą su verslu. Verslo sektoriaus atstovai mielai dalijasi patirtimi su studentais, tarp jų ieško savo būsimų darbuotojų. VGTU karjeros dienose netgi nebespėja visi norintieji prisistatyti. Tai yra ženklas, kad mūsų rengiamų specialistų verslui tikrai reikia.

Labai svarbu pastebėti ir įvertinti geriausius darbuotojus. Kiekvienais metais juos apdovanojame aukščiausiais apdovanojimais. Paskutinius dvejus metus padidėjo galimybės geriau atsilyginti už atliekamą darbą akademiniam personalui. Tikimės, kad šios galimybės ateityje augs ir platesniam ratui universiteto bendruomenės narių.

Noriu visiems mūsų bendruomenės nariams palinkėti sėkmės, sveikatos ir užsiedgimo savo veikla. Pasaulis dabar tapo labai greitas, viską reikia atlikti kuo skubiau, visko yra labai daug. Mano manymu, tai nėra pats palankiausias dalykas akademiniam darbui, nes jis reikalauja ilgalaikio, gerai apmąstyto įdirbio. Tad linkėčiau visiems pasirinkti svarbiausius darbus, tikruosius prioritetus, kurie galbūt neduoda greito rezultato, bet yra labai vertingi. Na, o pasirinkus, negailėti laiko ir jėgų, siekiant aukščiausių rezultatų“.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Gruodžio pabaigoje, iškilmingos ceremonijos Prezidento rūmuose metu, apdovanoti globalios Lietuvos profesionalai, kurie savo žiniomis, investicijomis, iniciatyvomis ir išskirtiniu talentu kelia Lietuvą į tarptautines verslo ir mokslo aukštumas, garsina jos vardą pasaulyje. Jau tradicija tapusioje šventėje šiemet pagerbti laureatai septyniuose kategorijose – už sugrįžimą investicijomis, žiniomis, už lietuvių telkimą užsienyje, už grįžtančiųjų pokyčius regionuose, už viso gyvenimo nuopelnus, už grįžtančiųjų įgalinimą kurti ir Lietuvos vardo garsinimą.

Viena iš nominacijų – už sugrįžimą investicijomis – šįmet atiteko verslininkui ir filantropui Mariui Jakuliui Jason už nuoseklų ilgametį įvairių Lietuvos verslo sričių tobulinimą ir investicijas į ateitį. 1992-aisiais iš JAV sugrįžęs aktyvus investuotojas, advokatų kontoros „AAA Law“ įkūrėjas prieš mažiau nei metus įsteigė savo vardo fondą MJJF, teikiantį paramą jaunam verslui, akademikams ir studentams.

2019 m. vasarį Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį ir tapo Mariaus Jakulio Jasono fondo partneriu. Fondas finansiškai remia įvairių sričių mokslininkus, atvykstančius į Lietuvą tęsti mokslinį darbą ir dalintis žiniomis su lietuvių studentais. Nuo rugsėjo mėnesio VGTU darbą pradėjo du dėstytojai, atvykę į Lietuvą pagal šią programą, tai Amerikos lietuvis John Liobe ir Kolumbijos lietuvis Paulius Yamin-Slotkus. Globalios Lietuvos apdovanojimus – didžiausią tokio pobūdžio renginį, kurio metu įvertinami užsienyje gyvenantys ir su Lietuva save siejantys bei sugrįžę įvairių sričių specialistai – organizuoja užsienio lietuvių profesionalų tinklas „Global Lithuanian Leaders“ (GLL). Šiemet šis tinklas skaičiuoja dešimtuosius veiklos metus ir vienija jau 2 tūkstančius profesionalų iš 50 pasaulio šalių, telkia juos verslo ir jaunimo mentorystės projektams, skatina jų būrimąsi į profesionalų klubus užsienyje.

Globalios Lietuvos apdovanojimų nominantus ir laureatus rinko garbinga komisija, kurią sudarė ankstesnių metų laureatai, renginio partnerių ir rėmėjų atstovai, GLL valdybos nariai.“

**LEIDINIO „METAI IR DIENOS. VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2019“
INFORMACIJOS ŠALTINIAI**

LR Seimas, LR Vyriausybė, Lietuvos mokslų akademija, Lietuvos mokslo taryba, LR švietimo ir mokslo ministerija, Vilnius Tech rektoriaus įsakymai, rektoratas, Vilnius Tech senato ir tarybos nutarimai, Vilnius Tech padaliniai: fakultetai, Mokslo direkcija, Užsienio ryšių direkcija, Studijų direkcija, biblioteka, Vilnius Tech naujienų portalas ir žurnalas „Sapere Aude“, taip pat Lietuvos žiniasklaida.

METAI IR DIENOS.
VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2019 m.

Sudarytoja *Regina Keliotienė*
Nuotraukų autorius *Aleksas Jaunius*
Maketuotoja *Audronė Gurklienė*

Apimtis 31,0 sp. l.
El. versija pagal leidinio identifikatorių <https://doi.org/10.20334/2020-030-P>
Vilniaus Gedimino technikos universiteto
leidykla „Technika“, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius
<http://leidykla.vgtu.lt>