



# Metai ir dienos



VILNIAUS  
GEDIMINO  
TECHNIKOS  
UNIVERSITETAS

2013 m.

# Metai ir dienos



VILNIAUS  
GEDIMINO  
TECHNIKOS  
UNIVERSITETAS

2013 m.

Sudarytojai: Regina KELIOTIENĖ,  
Algimantas LIEKIS

VGTU leidykla TECHNIKA  
Vilnius

UDK 378.6(474.5)  
Me 254

**Metai ir dienos. VGTU 2013 m.** Sudarytojai: R. Keliotienė, A. Liekis. Vilnius: Technika, 2014. 224 p.

Leidinyje aprašomi VGTU 2013 metų pagrindiniai įvykiai, mokslo ir studijų plėtotė, tarptautinis bendradarbiavimas, dalyvavimas tarptautinėse konferencijose, senato ir rektorato priimti sprendimai ir kt. Taip pat pateikiama žinių apie universiteto padalinius: fakultetus, katedras, centrus, institutus ir kt.

Leidinyje skirtas plačiajai visuomenei.

VGTU leidyklos TECHNIKA knyga Nr. 014-P

<http://leidykla.vgtu.lt>

ISSN 1822-0576

eISSN 2351-4590

doi:10.3846/014-P

Leidinio el. versija <http://doi.org/10.3846/014-P>

# Pratarmė

---

**Alfonsas Daniūnas**, VGTU rektorius

„Metai ir dienos. VGTU 2013“ – svarbiausių universiteto veiklos įvykių ir sprendimų santrauka. Laikas ir nauji įvykiai greitai užmarštin nukelia žmonių nuveiktus darbus, todėl labai svarbu laiku, tiksliai, atsakingai fiksuoti svarbiausius mūsų universiteto gyvenimo įvykius, sugulančius į išsamią mūsų universiteto istorijos puslapius.

2013 metai Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo ir sėkmingi, ir įvairūs: turime kuo didžiuotis, tačiau kartu yra dalykų, kuriuos dar turime taisyti ir tobulinti. Universitetą savo studijoms pasirinko daug kūrybingo jaunimo, pagal gautų valstybės finansuojamų vietų skaičių buvome vienas iš pirmaujančių tarp Lietuvos universitetų, išlaikėme lyderių pozicijas pagal studentų ir dėstytojų mainus. Atlikta universiteto mokslo padalinių pertvarka leis turėti geresnius šalies ir universiteto prioritetinių mokslo krypčių pasiekimus ir stipriau konsoliduoti mokslinę veiklą fakultetuose.

2013 m. patvirtintoje Vilniaus Gedimino technikos universiteto plėtros strategijoje 2014–2020 metams nustatytos prioritetinės studijų ir mokslo veiklos kryptys, universiteto veiklos svarba šalies ir regiono vystymuisi bei inovatyvios visuomenės ugdymui.





# Svarbiausieji

## 2013 metų įvykiai

### Vilniaus Gedimino technikos universitete

---

#### Sausis

- 2013 01 07 Gynė daktaro disertacijas: I. Jaržemskienė; A. Moisejenkova /13
- 2013 01 08 Baigėsi VGTU įgyvendintas projektas EUKLA /13  
Gynė daktaro disertacijas: I. Mažonavičiūtė; G. Žilinskij /14
- 2013 01 09 L. Maskeliūnaitė gynė daktaro disertaciją /14
- 2013 01 10 VGTU ir Hiustono (JAV) universitetai pasirašė memorandumą /15
- 2013 01 16 I. Suzdalev gynė daktaro disertaciją /18
- 2013 01 17 Daktaro disertacijas gynė: A. Petraška; Š. Stanaitis /18
- 2013 01 18 V. Zubinaitė gynė daktaro disertaciją /18
- 2013 01 19 VGTU prasidėjo intensyvi MVG/Erasmus programa /18
- 2013 01 23 Daktaro disertacijas gynė: P. Samusenko; V. Nekrašaitė-Liegė /20
- 2013 01 24 Bibliotekoje atidaryta paroda „Išraskime... Dviratį“ /20  
D. Ulbinas gynė daktaro disertaciją /20  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą /20
- 2013 01 25 Gynė daktaro disertacijas: D. Ozorovskis; L. Žiliūtė /21
- 2013 01 28 Gynė daktaro disertacijas: M. Seniut; V. Jastremskas /21
- 2013 01 29 VGTU pristatė prietaisą, gebantį atpažinti judančio žmogaus tapatybę pagal akies raišelę /22  
Studijuoti į VGTU atvyko 110 studentų iš 24 šalių /23
- 2013 01 30 VGTU paruošta prezentacija, skirta išvykstantiems į užsienį studentams /23  
L. Radvilavičius gynė daktaro disertaciją /23

## Vasaris

- 2013 02 01 Maskvos M. V. Lomonosovo universitetas kartu su VGTU pradėjo kurti jungtinę magistrantūros studijų programą /25
- 2013 02 06 Rektorius įsakymu patvirtino mokslo žurnalo „The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering“ redakcinės kolegijos sudėtį /30  
Vyko 17-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Verslas XXI amžiuje“ /31
- 2013 02 07 VGTU pristatyta Mobilijų aplikacijų laboratorija /31  
LITEXPO atidaryta tarptautinė paroda „Mokymasis. Studijos. Karjera 2013“ /32
- 2013 02 08 VGTU vyko „Tarptautinės dienos 2013“ /34
- 2013 02 12 Vyko universiteto Tarybos pirmininko ir jo pavaduotojo rinkimai /34
- 2013 02 18 VGTU ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ pasirašė mokslinės laboratorijos įrangos panaudojimo sutartį /36
- 2013 02 19 Pritarta Informacinių technologijų ir sistemų centro įsteigimui /37  
Rektoriaus įsakymu patvirtinta žurnalo „Journal of Architecture and Urbanism“ redakcinė kolegijos sudėtis /37
- 2013 02 20 Universitete viešėjo Japonijos universiteto delegacija /37
- 2013 02 22 Paskirtos vardinės stipendijos 2012–2013 m. m. pavasario semestruui /38  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą /39
- 2013 02 24 VGTU dalyvavo LITEXPO vykusioje Vilniaus knygų mugėje /39
- 2013 02 28 Paskelbti LMA 2012 m. vardinių premijų konkursų laureatai /40

## Kovas

- 2013 03 01 Pristatyti projekto „Statybos ir nekilnojamojo turto specialistų imitacinio mokymo centro įkūrimas“ rezultatai /41
- 2013 03 04 Atidaryta atnaujinta VGTU valgykla /42
- 2013 03 05 2011 m. VGTU mokslo publikacijų cituojamumo analizė /42
- 2013 03 06 Pristatytas skrydžių valdymo treniruoklių kompleksas /45
- 2013 03 07 Vyko projekto „Longlife“ programos „Baltic Sea Region“ pirmasis susitikimas /45
- 2013 03 08 Vyko Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimas /46  
Vyko 16-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis /46
- 2013 03 14 Paruošta universiteto 2012-ųjų metų veiklos ataskaita /47
- 2013 03 15 Vyko konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Elektronika ir elektrotechnika“ /47  
Prof. G. Kaklauskas ir dr. V. Gribniak apdovanoti už geriausią mokslo straipsnį, paskelbtą ASCE žurnaluose /48  
VGTU vyko Atvirųjų durų diena /48
- 2013 03 18 Universitete prasidėjo Karjeros festivalis /49  
„Veide“ paskelbtas universitetų reitingas /50
- 2013 03 19 Bibliotekoje atidaryta paroda „Kopos 2012“ /50

- 2013 03 20 AIF vyko renginys paminėti Žemės dieni /51
- 2013 03 21 Universitete lankėsi Latvijos Transporto ir telekomunikacijų instituto delegacija /51
- 2013 03 22 Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Statyba“ /52  
Patvirtinta VGTU ir Rokiškio rajono savivaldybės bendradarbiavimo sutartis /52  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI)  
*Web of Science* sąrašą /52
- 2013 03 26 Pristatyta VGTU 2012 metų veiklos ataskaita /53
- 2013 03 27 VGTU lankėsi Liublianos (Slovėnija) universiteto delegacija /57
- 2013 03 28 Vyko „Karjeros festivalio“ kontaktų mugė /57

## Balandis

- 2013 04 05 VGTU vyko tarptautinė konferencija  
„Vizualumas 2013: politika, ideologijos, medija“ /59
- 2013 04 08 Paskelbta tarptautinės studentų  
ir personalo mainų programos ERASMUS statistika /61
- 2013 04 09 Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis.  
Informatika. Informacinės technologijos“ /61
- 2013 04 11 Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis.  
Aplinkos apsaugos inžinerija“ /62
- 2013 04 12 Transporto institutas organizavo Vilniuje vykusią  
Europos transporto institutų asociacijos generalinę asamblėją /64  
Vyko 16-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis.  
Aviacijos technologijos“ /64
- 2013 04 16 VGTU absolventai V. Buzas ir L. Mačiulis į kosmosą  
ketina paleisti pirmąjį Lietuvos palydovą „Lituanica Sat-1“ /64
- 2013 04 18 Išleista serijinė mokslo literatūros knyga „Metai ir dienos. VGTU 2010“ /66
- 2013 04 19 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI)  
*Web of Science* sąrašą /66
- 2013 04 22 VGTU prasidėjo 5-oji tarptautinė paskaitų savaitė  
„Socialiai atsakingas verslas ir technologijos“ /67
- 2013 04 24 Prezidentūroje apdovanoti 2012-ųjų metų geriausių  
Lietuvoje apgintų disertacijų autoriai /69
- 2013 04 25 Vyko jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“:  
Sekcijos „Matematinė statistika“ ir „Matematika“ /69
- 2013 04 26 VGTU svečiavosi Kinijos tarptautinių švietimo mainų asociacijos atstovai /70  
VGTU vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis.  
Medžiagotyra ir aplinkos Fizika“ /71
- 2013 04 27 VGTU dalyvavo LITEXPO rūmuose vykusioje  
tarptautinėje statybų ir remonto parodoje „Resta“ /71

## Gegužė

- 2013 05 01 VGTU vyko Baltijos vasaros mokykla BaSoTi /73
- 2013 05 02 Įvyko studentų atstovybės prezidento rinkimai /73
- 2013 05 03 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą /74
- 2013 05 04 Prof. R. Mačiulaitis apdovanotas už nuopelnus gyventojų saugai ir valdant ekstremalias situacijas /75
- 2013 05 07 Studentui L. Grabliauskui įteikta doc. Juozo Žuko stipendija /77
- 2013 05 08 Vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Transportas“ /78
- 2013 05 09 Mikalojaus Daukšos mokykloje pristatyta VGTU Aplinkos apsaugos katedros mobilioji mokslinė laboratorija /79
- 2013 05 10 Vyko 8-oji tarptautinė konferencija „Transbaltica-2013“ /80
- 2013 05 14 Pasirašyta VGTU bendradarbiavimo sutartis su UAV „VAATC“ /82
- 2013 05 15 Įvyko tarptautinis koliokviumas „Inovatyvių sprendimų taikymas statybos technologijoje ir valdyme“ /82
- 2013 05 17 Vyko tarptautinė mokslo konferencija „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“ /83  
VGTU AGAI paminėjo 20-ąjį veiklos jubiliejų /84  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą /90
- 2013 05 20 „Veidas“ paskelbė Lietuvos aukštųjų mokyklų reitingą /90  
Prof. emeritui Jurgiui Vanagai įteiktas medalis „Už nuopelnus Kauno miestui“ /91
- 2013 05 21 VGTU lankėsi delegacija iš Hiustono (JAV) delegacija /91  
Vyko prof. dr. A. Samalavičiaus monografijos „Miestas ir protas“ sutiktuvės /92
- 2013 05 23 VGTU vyko konferencija „Švietimo iššūkiai Vilniaus mieste“ /93  
Choras „Gabija“ tarptautiniame studentiško choro konkurse užėmė trečiąją vietą /93
- 2013 05 24 VGTU vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „K. Šešelgio skaitymai-2013“ /94  
VGTU vyko 4-oji tarptautinė personalo savaitė /94
- 2013 05 28 Vyko Absolventų ir bičiulių klubo valdybos ir prezidento rinkimai /95  
VGTU rektorius pasirašė sutartį su Polisterininio putplasčio asociacijos prezidentu /95
- 2013 05 31 LR Seime vykusioje konferencijoje pristatyta dr. Algimanto Liekio knyga „Prezidentinė Lietuva (1919–1920, 1926–1940)“ /96  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą /97

## Birželis

- 2013 06 03 Pastatų energetikos katedroje lankėsi Purdue universiteto (JAV) prof. Raimondas Viskanta /99
- 2013 06 05 Ramunė Albrektienė gynė daktaro disertaciją /101
- 2013 06 06 VGTU lankėsi Švedijos ambasadorė Lietuvoje Cecilia Ruthstriom-Ruin /101  
L. Naujokaitis ir D. Mačiūnas gynė daktaro disertaciją /102

- 2013 06 07 Elektronikos fakultete atidaryta pirmoji Lietuvoje išmaniojo bevielio ryšio laboratorija /102  
V. Zlosinskas ir R. Buckus gynė daktaro disertacijas /103
- 2013 06 08 Vyko sportininkų varžybos rektoriaus taurei laimėti /104
- 2013 06 10 J. Kriaučiūnas ir K. Bazienė gynė daktaro disertacijas /105
- 2013 06 11 A. Katkevičius gynė daktaro disertaciją /105
- 2013 06 12 Doc. E. Baltrėnaitei ir dr. A. Zagorskiui paskirtos LMA jaunųjų mokslininkų stipendijos /105  
L. Lekūnaitė gynė daktaro disertaciją /105  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą /105
- 2013 06 13 Pagerbti geriausieji VGTU studentai sportininkai /108
- 2013 06 14 I. Lapinskaitė gynė daktaro disertaciją /109
- 2013 06 15 Aukštadvaryje vyko „Aukštašventė 2013“ /109
- 2013 06 19 Pagerbti VGTU treneriai ir meno kolektyvų vadovai /111
- 2013 06 25 Patvirtinta Vilniaus Gedimino technikos universiteto Plėtros strategija 2014–2020 m.“ /113

## Liepa

- 2013 07 01 Startavo tarptautinė VGTU student ir student iš Kalifornijos politechnikos universiteto vasaros mokykla /123
- 2013 07 02 Rektoriaus įsakymu patvirtintos mokslo žurnalų redakcinės kolegijos: „Journal Business Economics and Management“ /126  
„Business, Management and Education“ /126
- 2013 07 03 Mechanikos fakultete vyko 9-oji tarptautinė konferencija „Mechatroninės sistemos ir medžiagos“ /127
- 2013 07 07 Doc. Kęstutis Vislavičius Budapešte (Vengrija) pasaulio metikų veteranų pirmenybėse iškovojo aštuonis aukso medalius /129
- 2013 07 10 Verslo vadybos fakultete lankėsi Tempus „Ecommis“ projekte dalyvaujantys Izraelio, Rusijos ir Ukrainos universitetų dėstytojai /131
- 2013 07 12 Perspektiviausių VGTU absolventų šimtukas /131
- 2013 07 17 VGTU prorektorė A. Radzevičienė ir Vokietijos logistikos iniciatyvos tinkle vadovas pasirašė bendradarbiavimo sutartį /133
- 2013 07 20 VGTU prasidėjo tarptautinė vasaros mokykla /134

## Rugpjūtis

- 2013 08 05 VGTU studentė Gabija Cijūnaitytė išrinkta reprezentuoti Europoje gyvuojančią akademinį mainų programą ERASMUS /137
- 2013 08 27 Patvirtinta VGTU Rektorato sudėtis /140  
VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Sao Carlos universiteto inžinerijos mokykla (EESC) Brazilijoje /141

## Rugsėjis

- 2013 09 01 Vokietijoje vykusiame šaudymo į lauko taikinius pasaulio čempionate VGTU fotografas Aleksas Jaunius tapo pasaulio čempionu /143
- 2013 09 06 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į ISI *Web of Science* sąrašą /145
- 2013 09 10 Paskelbtas tarptautinis universitetų reitingas /145
- 2013 09 12 Pristatytas prof. R. Kirvaičio ir dr. D. Grigaičio vadovėlis „Skaitmeninių įtaisų projektavimas“ /146
- 2013 09 13 VGTU vyko „Tarptautinės dienos 2013“ /147
- 2013 09 19 VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute apsilankė Sovietų Sąjungos kosmonautas Georgijus Grečko /149
- 2013 09 20 Vyko „Gedimino dienos“ /151  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į ISI *Web of Science* sąrašą /153
- 2013 09 22 Palangoje vyko VGTU Biomechanikos katedros suorganizuota tarptautinė konferencija „Biomdlore 2013“ /153
- 2013 09 23 Įmonė „Eika“ VGTU studentams skyrė vardines stipendijas /154
- 2013 09 25 Už poligrafijos kokybę Rusijoje rengtame konkurse apdovanoti VGTU autorių vadovėliai /155
- 2013 09 26 A. Vilkelis gynė daktaro disertaciją /155
- 2013 09 27 Paminėtas AIF Aplinkos apsaugos katedros 20-metis /156  
VGTU dalyvavo tarptautiniame renginyje „Tyrėjų naktis“ /157
- 2013 09 28 Skirtos vardinės stipendijos 2013–2014 m. m. rudens semestru /157

## Spalis

- 2013 10 01 VGTU AGAI gavo ilgalaikį Civilinės aviacijos administracijos pažymėjimą (ATO) /159
- 2013 10 02 VGTU lankėsi svečiai iš aviacijos „Boeing“ padalinio „Jeppesen“ /159
- 2013 10 04 VGTU rektorius ir inžinerinės įmonės „Baltic Engineers“ vadovas pasirašė bendradarbiavimo sutartį /160  
Verslo vadybos fakultete svečiavosi 19-os universitetų atstovai /161–162  
Pristatytas prof. P. Juškevičiaus, prof. M. Burinskienės, doc. Dr. G. M. Paliulio ir dr. K. Gaučės vadovėlis „Urbanistika: procesai, problemos, planavimas, plėtra“ /162  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į ISI *Web of Science* sąrašą /163
- 2013 10 09 VGTU lankėsi Pasaulio intelektinės nuosavybės organizacijos (WIPO) generalinis direktorius Francis Gurry /165
- 2013 10 14 E. Gaudutis ir A. Kuzminskė gynė daktaro disertacijas /167
- 2013 10 15 Donecko universitete prof. R. Ginevičius apdovanotas ordinu už tarptautinių mokslo ryšių stiprinimą /167
- 2013 10 16 Nacionalinėje Martyno Mažvydo bibliotekoje atidaryta VGTU MC dr. Algimanto Liekio knygų paroda /168
- 2013 10 18 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į ISI *Web of Science* sąrašą /170
- 2013 10 22 Leidykla „Technika“ kartu su Utenos A. ir M. Miškinių viešąja biblioteka pradėjo vykdyti projektą „Efektyvus technologijų naudojimas: neatrastos galimybės mokymuisi, laisvalaikiui ir kūrybai“ /171
- 2013 10 23 VGTU studentui Mindaugui Arlauskui įteikta architektūrinė – A. Dineikos – stipendija /172–173

- 2013 10 25 Rektorius prof. A. Daniūnas išrinktas Lietuvos universitetų rektorių konferencijos viceprezidentu /173
- 2013 10 28 AIF absolventės Agnės Kazlauskaitės magistro darbas – tarp geriausiųjų magistrų darbų LR Susisiekimo ministerijos paskelbtame geriausių baigiamųjų ir mokslinių darbų konkurse /174
- 2013 10 30 Prof. Gintariui Kaklauskui ir dr. Viktor Gribniak įteiktas 2013 metų *Moisseiff Award* apdovanojimas /174
- 2013 10 31 VGTU mokslininkų Vytauto Bučinsko, Vytauto Augustaičio ir Ernesto Šutinio išradimas pripažintas geriausiu Lietuvos išradimu /176

## Lapkritis

- 2013 11 01 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į ISI *Web of Science* sąrašą /177
- 2013 11 05 Už geriausią magistrų darbą LR Susisiekimo ministerija apdovanojo Automobilių transport katedros absolventą Valentin Mironov /178  
Lietuvos mokslo ir technikos draugijų asociacija vienu geriausių magistrų darbų paskelbtas Loretos Levulytės darbas /178
- 2013 11 06 AF absolventai Evelina Gumuliauskaitė ir Laurynas Žakevičius Rusijoje vykusiame konkurse „Interior Awards 2013“ gavo apdovanojimą už Vilniuje sukurtą privataus namo interjerą /179
- 2013 11 07 Patvirtintas VGTU rektorato reglamentas /179  
J. Bučius gynė daktaro disertaciją /180
- 2013 11 08 M. Staniūnas gynė daktaro disertaciją /181
- 2013 11 09 Vyko respublikinė konferencija „Lietuvos modernizavimas Europos architektūros kontekste“ /182
- 2013 11 11 VGTU dalyvavo EK organizuotame mokslinių tyrimų ir inovacijų renginyje „ICT 2013: Create, Connect, Grow“ /182  
Bibliotekoje atidaryta paroda „1863 m. sukilimo laisvės šaukliai“ /183
- 2013 11 14 Paminėtas Verslo vadybos fakulteto 20-metis /185
- 2013 11 15 Vyko 2-oji tarptautinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2013“ /187  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į ISI *Web of Science* sąrašą /187
- 2013 11 17 Budapešto senamiestyje atidengto paminklo karališkajai Jadvygos ir Lietuvos didžiojo kunigaikščio Jogailos porai kūrėjas – VGTU prof. Rimantas Buivydas (kartu su kolegomis architektu J. Balkevičiumi ir skulptore D. Matulaite) /187
- 2013 11 20 L. Steponavičienė gynė daktaro disertaciją /190
- 2013 11 22 VGTU lankėsi Britų tarybos Lietuvoje atstovai /190  
A. Krukoniš gynė daktaro disertaciją /191
- 2013 11 23 Vyko tarptautinė konferencija „Specialybės kalbos studijos bendroje Europos aukštojo mokslo erdvėje: teorija ir praktika“ /191
- 2013 11 26 Patvirtinti VGTU mokslo padalinių struktūriniai pakeitimai /193
- 2013 11 27 Mokslo leidykla „Springer“ išleido VGTU prof. Artūro Kaklausko (kartu su bendraautoriais) anglų kalba parašytą darbą „Energijos beveik nevartojančių pastatų atnaujinimas: daugiadisciplinis požiūris“ /195



- 2013 11 28 Antano Gustaičio aviacijos institute lankėsi  
Estijos aviacijos akademijos delegacija /196  
J. Charlamov gynė daktaro disertaciją /197  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į ISI *Web of Science* sąrašą /197
- 2013 11 29 R. Ivanec-Goranina gynė daktaro disertaciją /197

## Gruodis

- 2013 12 01 AF doc. dr. D. Dijokienė ir prof. A. Vyšniūnas dalyvavo tarptautiniame architektūros, dizaino ir civilinės inžinerijos Eurazijos aukštųjų mokyklų festivalyje. VGTU absolventų baigiamieji darbai užėmė prizines vietas /199
- 2013 12 03 VGTU student grupė sukūrė unikalų vienvietį miesto elektromobilį /199
- 2013 12 05 VGTU lankėsi universiteto veiklos vertinimą atliekančių ekspertų grupė /202  
VGTU dalyvavo Vilniuje vykusiame inovacijų forume „Innovation drift“ ir mokslo bei technologijų parodoje /202
- 2013 12 06 Vyko tarptautinė dešimtoji chorų šventė „Žiemos šviesa“ /204
- 2013 12 07 Paskelbtos Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusio išorinio vertinimo pirminės išvados /204
- 2013 12 09 Kauno rotušėje pagerbtas geriausias VGTU studentas sportininkas Darius Aučyna /207  
J. Škamat ir A. Mačiulis gynė daktaro disertacijas /208
- 2013 12 10 I. Daukševičiūtė gynė daktaro disertaciją /208
- 2013 12 11 Išleisti leidiniai: M. Šiukštos vadovėlis „Medžiagų atsparumo chrestomatija“ bei A. Čižo ir S. Stupak mokomoji knyga „Medžiagų mechanika: sudėtingų uždavinių sprendimas“ /208  
R. Janickas gynė daktaro disertaciją /209
- 2013 12 12 D. Šliko gynė daktaro disertaciją /210
- 2013 12 13 G. Rakauskienė gynė daktaro disertaciją /210  
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į ISI *Web of Science* sąrašą /210
- 2013 12 17 J. Rutė ir M. Kračka gynė daktaro disertacijas /211
- 2013 12 18 Bibliotekoje vyko „Knygų Kalėdos“ /211
- 2013 12 19 Prof. Jurgis Vanagas Vilniaus rotušėje apdovanotas Šv. Kristoforo statulėle /212  
T. Luneckas gynė daktaro disertaciją /213
- 2013 12 20 Vyko II-ojo pusmečio baigiamasis Lietuvos universitetų rektorių konferencijos posėdis /213
- 2013 12 27 Išleista doc. Dr. Jono Jakaičio monografija „Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės demokratijos sąlygomis“ /214
- 2013 12 31 VGTU ir Viešųjų investicijų plėtros agentūra pasirašė sutartį dėl lengvatinės paskolos trijų bendrabučių modernizavimui /215

2013 01 04

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

**Balevičiute, I., Balevicius, Z., Makaraviciute, A., Ramanaviciene, A., Ramanavicius, A.** Study of antibody/antigen binding kinetics by total internal reflection ellipsometry. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS* Volume: 39 Issue: 1 Pages: 170-176 DOI: 10.1016/j.bios.2012.07.017 Published: JAN 15 2013

2013 01 07

VGTV Senato posėdžių salėje **ILONA JARŽEMSKIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Oro uostų infrastruktūros eksploatacinio efektyvumo vertinimas patobulintu duomenų apgaubties metodu**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). **Mokslinis vadovas** prof. habil. dr. **Adolfas BAUBLYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T).

VGTV Senato posėdžių salėje **ANASTASIJA MOISEJENKOVA** gynė daktaro disertaciją tema „**Radiocezio ir hidrofizinių parametrų dinamikos tyrimai Lietuvos ežeruose**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – 04T). **Mokslinis vadovas** prof. dr. **Aloyzas GIRGŽDYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – 04T).

2013 01 08

Baigėsi Vilniaus Gedimino technikos universiteto įgyvendintas projektas EUKLA (European Korean Leadership Alliance), kurio metu VGTV vykdė studentų bei dėstytojų mainus su Pietų Korėjos universitetais bei įmonėmis. Pasinaudodami projektu iš VGTV į P. Korėją išvyko 21 studentas ir 7 dėstytojai, o atvyko 15 studentų. EUKLA projekto dalyvius papildė ir studijavę pagal dvišalius mainus – per trejus metus mainuose dalyvavo daugiau nei 50 studentų.

„Šio projekto metu užsimezgė tvirtas ryšys tarp VGTV ir mūsų partnerių P. Korėjoje. Per trejus metus mes sukūrėme bendruomenę žmonių, kuriuos sieja šilti ryšiai su šia šalimi. Unikali projekto patirtis yra studentų korėjiečių indėlis Vilniaus Gedimino technikos universitetui – dvejus metus studentai savanoriai vedė korėjiečių kalbos ir kultūros kursus, buvo vieni aktyviausių dalyvių Motinų unijos ir VGTV ESN akcijose. Geroji patirtis įgyta bendradarbiaujant su partneriais P. Korėjoje yra ypač svarbi ir vertinga plėtojant ryšius ne tik su P. Korėja, bet ir kitomis Azijos žemyno šalimis. Ši kryptis yra vienas iš VGTV tarptautinės partnerystės plėtros prioritetų“, – teigė projekto vadovė VGTV tarptautinių ryšių prorektorė A. Radzevičienė.

Dar prieš naujuosius metus projekto rezultatai buvo aptarti VGTV ir VGTV Erasmus studentų tinklo (ESN) organizuotame EUKLA baigiamajame vakare, į kurį susirinko P. Korėjoje viešėję lietuviai ir Lietuvoje viešėję korėjiečiai studentai, P. Korėjoje paskaitas skaitę dėstytojai, Užsienio ryšių direkcijos atstovai, Korėjos ir Lietuvos kultūros klubo HAN atstovai bei kiti svečiai. Vakarą metu buvo dalijamasi akademinė, kultūrinė, profesinė bei asmeninė patirtimi, įgyta projekto metu.

2013 01 08

VGTU Senato posėdžių salėje **INGRIDA MAŽONAVIČIŪTĖ** gynė daktaro disertaciją tema „Lietuvių kalbos animavimo technologija taikant trimatį veido modelį“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romualdas BAUŠYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

VGTU Senato posėdžių salėje **GRIGORIJ ŽILINSKIJ** gynė daktaro disertaciją tema „Investicijų portfelio sprendimai“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas RUTKAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

2013 01 09

### Rektorato posėdis

**SVARSTYTA:** VGTU pirkimų plano projektas, viešųjų pirkimų problemų aptarimas;  
VGTU studijų užsienio kalba koncepcija;  
Antrosios pakopos *ekonomikos inžinerijos* studijų programos svarstymas;  
Rektorato narių informacija.

VGTU Senato posėdžių salėje **LIJANA MASKELIŪNAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „Tarptautinio keleivių vežimo geležinkeliais proceso kokybės tyrimo daugiatis modelis“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Henrikas SIVILEVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T).

„Inžinerijoje“ Nr. 1 (1421) išspausdintas Editos Jučiūtės ir Lilijos Gončiarovienės straipsnis „Stažuotės reikalingos ne tik vienam darbuotojui, bet ir visam universitetui“. Straipsnyje rašoma:

*„Erasmus programa, švenčianti 25-etį – Europos Sąjungos programa skirta aukštajam mokslui ir apima studentų, darbuotojų mainus bei nemažai projektų. Viena iš veiklų – personalo mobilumas – suteikia galimybę ne tik akademiniam personalui išvykti dėstyti vizitams, bet ir administraciniam ir kitam personalui išvykti stažuotis į užsienio partnerines aukštojo mokslo institucijas, mokslo centrus, įmones bei dalyvauti tarptautinėse savaitėse. VGTU darbuotojai labai sėkmingai dalyvauja Erasmus mokymosi vizitų programoje. Per penkerius metus pagal šią programą savo kvalifikaciją užsienyje kėlė net 93 VGTU darbuotojai.*

*Po stažuotės Olandijoje: pasaulyje pripažintas programinis paketas ateityje bus prieinamas ir VGTU studentams.*

„Pasitaikius progai, pasinaudojau Erasmus personalo mobilumo programos teikiamomis galimybėmis ir gavau komandiruotės finansavimą į „TNO Diana“ įmonę. Darbinga aplinka, betarpiškas bendravimas ir šiltas kolektyvas šioje įmonėje per vieną darbo savaitę leido išsiaiškinti visus, su jų kuriamą programine įranga susijusius, klausimus, kurie iškilo analizuojant įvairias konstrukcijas. Erasmus personalo mobilumo programa padėjo sutaupyti daug laiko, kurį būčiau skyręs savarankiškam šių klausimų aiškinimuisi, – apie stažuotės į Olandiją naudą pasakojo Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros asistentas **Robertas Zavalis**. – Konstrukcijų tyrimas skaitinio modeliavimo metodu yra sudėtingas procesas. Kiekvienas uždavinys kelia naujus iššūkius. Šiame procese svarbios ne tik inžinerinės, bet ir informacinių technologijų žinios. Vieni iš lyderių šioje srityje yra kompanija „TNO Diana“. Ši kompanija, įsikūrusi Nyderlanduose, turi daugiau kaip 30 metų baigtinių elementų pagrindu paremtos pasaulinio lygio programinės įrangos kūrimo patirtį. Ši programinį paketą naudoja daugelis aukšto lygmens universitetų ir privataus sektoriaus įmonių visame pasaulyje. Šios įmonės programiniu paketu atliekami ne tik naujų konstrukcijų tyrimai, bet ir esamų konstrukcijų analizė ir vertinimas. Pirmą kartą su šios kompanijos programine įranga susidūriau prieš porą metų stažuodamasis Minjo universitete, Portugalijoje. Nuo to laiko aktyviai domėjausi jų kuriamą programine įranga ir bendradarbiavimo galimybėmis.“

Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra glaudžiai bendradarbiauja su „TNO Diana“. Katedra yra įsigijusi baigtinių elementų metodu paremto programinio paketo „DIANA“ licenciją ir ją naudoja katedroje tiriamų konstrukcijų analizei.

„Skaitinis modeliavimas yra sudėtingas procesas, kur reikalingos ne tik inžinerinės bei informacinių technologijų žinios, bet ir gilesnis supratimas apie naudojamos programinės įrangos galimybes. Manau, jog ši Erasmus programa atnešė naudos ne tik man, bet ir visam universitetui, nes yra galimybė, kad ateityje šis, pasaulyje pripažintas, programinis paketas „DIANA“ bus prieinamas ir Vilniaus Gedimino technikos universitete studijuojantiems studentams. Magistrantai turės galimybę šią programą pritaikyti savo baigiamuosiuose darbuose nagrinėjamų konstrukcijų ir procesų analizei. Todėl gilesnės žinios apie programinį paketą „DIANA“ leis tinkamai supažindinti studentus su jo pritaikymo galimybėmis, bei profesionaliai spręsti studijų procese iškilusius klausimus“, – sako Robertas Zavalis.

*Žvilgsnis į darbą universitete iš naujos perspektyvos*

„Darbas kartu tarptautinėse grupėse, žvilgsnis į darbą universitete iš naujos perspektyvos, kolegų dalijimasis patirtimi – tai trys pagrindiniai tarptautinėje savaitėje patirti dalykai, kurie, mano manymu, bus naudingi tolimesniame kokybės vadybos skyriaus darbe“, – sako Kokybės vadybos skyriaus vyresn. vadybininkė Laura Naimovičiūtė, praėjusiais metais dalyvavusi tarptautinėje administracijos darbuotojų mainų savaitėje Miuncheno technikos universitete, Vokietijoje.

Kaip teigė Laura Naimovičiūtė, vienas Miuncheno technikos universiteto uždavinių – kurti partnerystės tinklą Miuncheno mieste, kurį sudarytų verslo įmonės bei mokslinės organizacijos. „Talentai yra mūsų turtas, gera reputacija – jų graža mums“ – tai universiteto misija, kurią ji per tarptautinę savaitę išgirdo ne kartą.

„Šiuo metu VGTU rengiant savianalizės suvestinę, ypač aktualios žinios apie dėstytojų ir studentų tarptautinio judumo dinamiką. Būtent apie tai daug sužinojau stažuotėje, kurioje buvo aptarta ne tik Miuncheno, bet ir kitų technikos universitetų personalo ir studentų mobilumo patirtis ir poveikis aukštųjų mokyklų veiklai. Tarptautinės savaitės metu buvo apžvelgta mainų programų įvairovė, galimybės jose dalyvauti tiek personalui, tiek studentams. Darbo grupelėse metu buvo nagrinėjami aktualiausi universitetų darbo klausimai, dalijamasi patirtimi, aptariami geriausios praktikos pavyzdžiai. Be to, Miuncheno technikos universitete vykusioje tarptautinėje mugėje pristačiau VGTU veiklą, studijavimo, mainų galimybes mugės dalyviams – kitų universitetų atstovams bei studentams. Buvo malonu, VGTU stendas sulaukė didžiulio susidomėjimo. Žmonės domėjosi studijų Baltijos šalių universitetuose galimybėmis, jiems išdalinti lankstinukai su VGTU kontaktine informacija.

Pasak Lauros Naimovičiūtės, Miuncheno technikos universitetas, kaip aukštojo mokslo institucija, ne tik laikosi konkurencingumo principo, bet ir skatina verslumo dvasią. Darbo grupelėse metu aptarta poveikio raiškos forma – taikomieji tyrimai ir mokslinių tyrimų rezultatų perteikimas verslo įmonėms, valstybės institucijoms. Universitetas aktyviai pritaiko mokslinių tyrimų rezultatus į rinką orientuotų inovacijų procesus. Ši teigiama patirtis galėtų būti puikiai pritaikyta ir VGTU veikloje.

Idėjos iš Miuncheno padės gerinti bibliotekos paslaugų kokybę. „Tokia komanduotė buvo tikrai reikalinga, nes jos metu užmegzti kontaktai bei įgytos žinios bus naudingos gerinant VGTU bibliotekos teikiamų paslaugų kokybę. Ateityje planuoju vėl dalyvauti „Erasmus“ programoje ir aplankyti Šiaurės šalių universitetų bibliotekas“, – pasakoja VGTU bibliotekos darbuotoja Asta Katinaitė, kuriai aplankyta

Miuncheno technikos universiteto biblioteka paliko didelį įspūdį.

„Moderni biblioteka, turinti 1,7 mln. leidinių fondą ir sulaukianti 1,5 mln. lankytojų per metus, šiuo metu didelį dėmesį skiria tiek tradiciniams, tiek virtualiems akademinės bendruomenės informacinio raštingumo mokymams. Informacinis raštingumas – gebėjimas pasirinkti reikalingą informaciją iš įvairių informacijos šaltinių, įvertinti ir efektyviai ta informacija naudotis. Biblioteka per metus surengia apie 300 tradicinių mokymų, o virtualioje erdvėje pateikia trumpus filmukus, skaidres, tekstinę medžiagą, kurioje vaizdžiai paaiškinama, kaip bibliotekos elektroniniame kataloge užsakyti knygas, atlikti paiešką pagal skirtingas temas elektroniniuose ištekliuose, kaip ieškoti mokslinių žurnalų straipsnių vienoje ar kitoje prenumeruojamoje duomenų bazėje, kaip tvarkyti bibliografines nuorodas rašant kursinį darbą arba mokslinį straipsnį. Peržiūrėjus medžiagą, galima atlikti praktinę užduotį. Tokie bibliotekos rengiami informacinio raštingumo mokymai populiarūs tiek tarp studentų, tiek tarp dėstytojų.

Šiuo metu VGTU informacinio raštingumo mokymai dažniausiai suprantami tik kaip mokymai pirmo kurso studentams, tačiau, pasisėmus patirties iš Miuncheno technikos universiteto bibliotekos, šiuos mokymus galėtumėme plėsti“, – sakė VGTU bibliotekos darbuotoja.

Stazuotės metu A. Katinaitė pristatė VGTU bibliotekos teikiamas e. paslaugas 24/7. Miuncheno technikos universiteto bibliotekos darbuotojų susidomėjimo sulaukė visą parą veikianti interneto skaitykla bei nuo 2010 m. bibliotekos vykdomas „Viršelių ir turinių“ projektas, kurio tikslas – papildyti bibliotekos elektroninį katalogą knygų viršeliais ir turiniais, taip pagreitinant vartotojo ieškomų informacijos išteklių randamumą.

„Galvojame apie bendrą projektą su šio universiteto biblioteka ateityje. Taip pat su kolegomis iš Prancūzijos, Latvijos, Rumunijos, Suomijos, Rusijos, Suomijos, Filipinų bibliotekų pasidalijome patirtimi dirbant su bibliotekinėmis sistemomis, elektroniniais ištekliais bei informacinio raštingumo mokymų rengimu“, – po stažuotės į Vokietiją pasakojo A. Katinaitė“.

2013 01 10

Dvi dienas Vilniaus Gedimino technikos universitete viešas paskaitas studentams skaitė Hiustono universiteto (JAV) Civilinės inžinerijos katedros vedėjas prof. Abdeldjelil Belarbi. Jis į Vilnių atvyko tartis dėl tolimesnio bendradarbiavimo tarp Vilniaus Gedimino technikos ir Hiustono universitetų. **Hiustono universitetas ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė memorandumą, kuriuo universitetai įsipareigojo aktyviai bendradarbiauti mokslo ir studijų srityse.** Šiuo ilgalaičiu susitarimu numatyta bendradarbiauti rengiant Lietuvos energetikos įmonių vadovų mokymus, kurti jungtines studijų programas bei rengti VGTU vasaros mokyklas, kuriose patirtimi dalytųsi šio sektoriaus įmonių vadovai iš JAV. **Būtent dėl šio memorandumo VGTU viešėjo Hiustono universiteto profesorius A. Belarbi, kuris sutiko duoti interviu ir pokalbyje pasidalijo mintimis apie statybos inžinerijos svarbą** – akcentavo inžinierių pareigą išsaugoti pasaulį būsimoms kartoms, naujų medžiagų paieškas, studijų programų pakeitimus bei pateikė savo nuomonę apie VGTU studentus.

*Kokios aktualiausios problemos dabar vyrauja statybos inžinerijos sferoje?*

Šiuo metu mes, inžinieriai statybininkai, turime tirti naujas medžiagas. Negalime dirbti tik su betonu, plienu, plytomis, turime ieškoti rentablesnių, patvaresnių technologijų ir medžiagų. Vienas pagrindinių mūsų tikslų – sugalvoti, kaip išsaugoti infrastruktūros ilgaamžiškumą. Kaip minėjau savo paskaitoje, infrastruktūra kiek JAV, tiek visame pasaulyje sensta, tačiau mes neturime tiek lėšų, kad galėtume viską nugriauti. Todėl turime rasti būdus, kaip, pasitelkiant naujausias technologijas ir medžiagas, pratęsti infrastruktūros gyvavimą. Tai yra mūsų, inžinierių statybininkų, pareiga. Nemanau, kad tam egzistuoja kažkokios ribos, kadangi nuolat atrandame naujus bendradarbiavimo kelius ir sugalvojame, kaip spręsti infrastruktūros problemas.



Viešas paskaitas skaitė Hiustono universiteto (JAV) prof. Abdeldjelil Belarbi (sėdi dešinėje). Kairėje prof. G. Kaklauskas ►



*Kai kurių žmonių nuomone, statybos inžinerija yra pasenusi tyrinėjimų sritis ir viskas jau yra padaryta. Ką apie tai manote?*

Nemanau, kad viskas yra ištyrinėta. Juk jei viskas būtų ištyrinėta, tai seniausiai statytume statinius, kurie būtų amžini, argi ne taip? Juk vis dažniau susiduriame su stichinėmis nelaimėmis, žmonių sukeltomis katastrofomis, kurių metų paaiškėja, kad mūsų statyti pastatai nėra tokie patvarūs ir saugūs, kaip to tikėjomės. Žinoma, pasiekėme tam tikrą žinių lygį, bet atradus naujas medžiagas ir naujas technologijas viskas gali būti kitaip. Todėl turime tęsti tyrimus.

*Kokią įtaką šios inovacijos turės studijų programoms?*

Viena iš labiausiai universitetų nagrinėjamų temų yra darnumas. Darnumas yra gebėjimas išsaugoti tai, ką turime. Kaip žinome, pasaulio gyventojai išnaudoja vis daugiau resursų. Mūsų pareiga yra išsaugoti šį pasaulį būsimoms kartoms, todėl turime atsižvelgti į daugybę veiksnių: į ilgą amžiumą, privalome taupyti energiją, resursus. Viso to turi užtekti ir mūsų vaikams. Todėl manau, kad studijų programos turėtų suteikti daugiau informacijos apie darnumą. Šis žodis tampa madingas tarptautiniu mastu. Darnumo sąvoka yra labai plati: apima gyventojų skaičių, išteklius, energiją... Mes turėtume darnumą nagrinėti medžiagų ir aplinkosaugos aspektais. Ir tai, mano manymu, turėtų būti įtraukta į studijų programas.

*VGTU Jūs skaitėte keletą paskaitų. Ką manote apie studentus? Ką galite pasakyti apie jų žinias ir požiūrį?*

Sunku per tokį trumpą laiką daryti kažkokias išvadas. Vis dėlto manau, kad VGTU studentai yra kompetentingi ir gerai išmano kai kurias sritis, ypač fundamentinius mokslus. Manau, kad jie tokie pat geri kaip ir mūsų studentai JAV, o kai kuriais aspektais gal net ir geresni.

2013 01 11

Vilniaus Gedimino technikos universitete prasidėjo tūkstančio žvakučių įžiebimas, skirtas prieš 22 metus sausio 13-ąją už Lietuvos laisvę savo gyvybes paaukojusiems atminti.

Prie R. Jankausko kapo sausio 13-ąją ►



„Tai yra data skaudi mūsų universitetui, kupina rimties, susitelkimo, todėl šiandien privalome būti kartu. Džiaugiuosi, kad visi universiteto darbuotojai įsitraukė į šią atminimo akciją“, – mintimis dalijosi rektorius A. Daniūnas.

1991-ųjų sausio 13-osios naktį, kai sovietinė kariuomenė jėga užgrobė Lietuvos televiziją ir radiją, žuvo 14 žmonių, tarp kurių buvo ir VGTU studentas Rolandas Jankauskas. VGTU bendruomenės nariai žuvusiųjų už Lietuvos Laisvę atminimą pagerbė tylos minute bei aplankydami Antakalnio kapines.

2013 01 15

2013 metais Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai jau pateikė 2 paraiškas Mokslo ir inovacijų technologijų agentūrai (MITA) *spin-off* („Purpurinių“ universiteto įmonių) kūrimui. Tokios įmonės kuriamos universiteto ir verslo bendradarbiavimo pagrindu, siekiant komercializuoti mokslininkų tyrimų rezultatus.

„Vis augantis *spin-off* ū kūrیمasis yra geras universiteto trečiosios misijos įgyvendinimo pavyzdys. Mokslininkai ne tik pritaiko savo idėjas rinkai ir taip kuria pridėtinę vertę universitetui, bet ir skatina visuomenės pažangą“, – komentavo vienas iš VGTU *spin-off* o UAB „Pyjamas apps“ įkūrėjų J. Nugaras.

2013 m. VGTU teikiamais projektais siūlyta kurti technologinę platformą, kuria būtų galima sumodeliuoti būsimus miestus ar rajonus bei sukurti mobiliąją aplikaciją (*angl.* App) teniso kortų rezervacijai. 2012-aisiais metais šio projekto pagrindu VGTU studentai įsteigė UAB „Pyjamas apps“ ir jau sukūrė dvi vaikų gebėjimus stiprinančias mobiliąsias aplikacijas: „Kids CARS“ bei „Kids clothes & seasons“.

VGTU strategiškai aktyvino *Spin-off* ū kūrیمąsi ir veiklą jau keletą pastarųjų metų. Masačusetso technologijų instituto „Purpurinių“ įmonių kūrimo patirtį VGTU siekė perimti MIT atstovės vizito metu. MIT šiuo metu yra įkūręs daugiau nei 130 „Purpurinių“ įmonių. *Spin-off* ū veikla VGTU taip pat lėmė QS Stars 5 žvaigždučių įvertinimą inovacijų srityje.

2013 01 16

### Rektorato posėdis

**SVARSTYTA:** 2012 m. kapitalinės statybos ir rekonstrukcijos darbų bei statybos ir remonto darbų ataskaita; Rektorato narių informacija.

VGTU bibliotekos galerijoje A atidaryta studentų fotografijų paroda „Lietuva Korėjoje // Korėja Lietuvoje“. Parodoje eksponuojamose fotografijose užfiksuoti VGTU studentų įspūdžiai iš Pietų Korėjos ir korėjiečių studentų žvilgsnis į Lietuvą. Nuotraukos atrinktos iš tinklalapio „Facebook“, kur studentai, dalyvavę mainuose talpino nuotraukas, pasakojančias apie gyvenimo Korėjoje momentus, o atvykusieji studentai korėjiečiai dalijosi juos sužavėjusiais Lietuvos vaizdais.

Studentų fotografijų parodos „Lietuva Korėjoje/Korėja Lietuvoje“ atidarymas bibliotekoje. Iš kairės nuotraukoje bibliotekos direktorė R. Abramčikienė ▼

„Prieš ketverius metus su vieno Pietų Korėjos universiteto kolege nusprendėme parašyti projektą, kuris bus unikalus tuo, kad Lietuvos studentai ne tik studijuos, bet ir atliks praktikas Pietų Korėjoje įmonėse, o korėjiečiai – Lietuvos įmonėse. Matėme didelę tokio projekto pridėtinę vertę. Subūrėme gerą komandą – keturis partnerius Europoje ir tris partnerius P. Korėjoje. Pirmieji ryšiai išaugo į didelį tarptautinį bendradarbiavimą“, – apie projekto EUKLA sėkmę ir iš to gimusių fotografijų parodą pasakojo VGTU tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė.



Bendradarbiavimo sutartys pasirašytos su 7 partneriais, o mainų programa suteikė galimybę viena semestrą studijuoti P. Korėjoje daugiau nei 40 VGTU studentų ir keliolikai dėstytojų. Tuo tarpu studijas VGTU pasirinko per 60 P. Korėjos studentų.

Mainų programos studentai fotografijų konkursui „Facebooke“ pateikė daugiau nei 80 fotografijų. Kaip pasakoję konkurso organizatoriai, žinia apie viešą konkursą sklido greitai ir žiūrovai balsuodami už jiems labiausiai patikusias ir kūrybiškiausias fotografijas išrinko 40 ekspozicijos dalyvių.

Fotografijos leido lankytojams akimirkai nusikelti į tolimąją Pietų Korėją bei pamatyti namais korėjiečiams tapusią Lietuvą kitaip.

2013 01 16

VGTU Senato posėdžių salėje **IVAN SUZDALEV** gynė daktaro disertaciją tema: „**Terminių srautų aptikimas ir prognozavimas taikant dirbtinius neuronų tinklus**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Jonas STANKŪNAS** Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T).

2013 01 17

VGTU Senato posėdžių salėje **ARTŪRAS PETRAŠKA** gynė daktaro disertaciją tema: „**Sunkiasvorių ir didžiagabaričių krovinių vežimo technologinių procesų tyrimai ir racionalaus maršruto parinkimas**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Ramūnas PALŠAITIS** (VGTU, Technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T).

VGTU Senato posėdžių salėje **ŠARŪNAS STANAITIS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Transporto priemonių radijo ryšio saugos pranešimų kokybės charakteristikų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Algimantas KAJACKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2013 01 18

VGTU Senato posėdžių salėje **VILMA ZUBINAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Saulės audrų įtakos geodezinėms koordinatėms, nustatomoms globaline navigacine palydovine sistema, tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Eimuntas Kazimieras PARŠELIŪNAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T).

2013 01 19

Vilniaus Gedimino technikos universitete prasidėjo Intensity MVG/Erasmus programa „Female Endeavour and Entrepreneurship“, kurios pagrindinis objektas – moterų verslumo fenomeno analizė ir verslumo skatinimas. Intensyvios programos (IP) metu į universitetą atvyko, dalyvauti intensyviuose mokymuose, vystė savo verslo idėjas ir konsultavosi su profesionalais daugiau nei 50 studentų iš Vokietijos, Airijos, Turkijos, Olandijos ir Lietuvos.

Šios intensyvios programos metu pirmos bei antros pakopų studentai VGTU mokėsi 2 savaites, po kurių turėjo pristatyti savo verslo planus, o sėkmingai baigusiujų programą darbas buvo įvertintas 7 ECTS kreditais.

Studentams dėstė lektoriai M. Seidenspinner (Heilbornio universitetas, Vokietija), Syam Nilardi (Hiustono universitetas, JAV), A. Radzevičienė (VGTU tarptautinių ryšių prorektorė) ir kiti. Be to, 2013-ųjų metų projektas susilaukė didelio susidomėjimo iš rinkos atstovų, paskaitas skaitė kviestiniai svečiai – VŠĮ „Versli Lietuva“ direktorius Dovydas Varkulevičius bei Lietuvos Verslo moterų tinklo pirmininkė Dalia Foigt-Norvaišienė. Savo sėkmės istorijas pristatė Lietuvos įmonių vadovės.

Projektą koordinavo Heilbornio universitetas, kuriame intensyvi programa vyko 2012-aisiais metais. Antraisiais metais iš projekto partnerių susitikimui buvo pasirinktas VGTU.

VGTU sporto salėje vyko trečiasis, tradiciniu tapęs rankinio turnyras daugelį metų VGTU Kūno kultūros katedrai vadovavusiam docentui Vytautui Sakaliui atminti.





1. Koncertuoja šokių kolektyvas „Vingis“

2. Rankinio turnyrą atidaro rektorius prof. A. Daniūnas (nuotraukoje iš dėšinės, kairėje – Kūrybinių industrijų fakulteto dekanas prof. P. Tamošauskas

3. Rankinio turnyro dalyviai

1	2
3	

Varžybas pasveikino VGTU rektorius A. Daniūnas bei Kūrybinių industrijų fakulteto dekanas Povilas Tamošauskas. Be to, turnyre pasirodė VGTU šokių kolektyvas „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė), aviamodelių sporto pasaulio čempionas D. Paužolis bei VGTU krepšinio šokėjos. Varžybų svečius pasveikinęs VGTU rektorius A. Daniūnas pasidžiaugė tradiciniu tapusiu V. Sakalio atminimo turnyru, vykstančiu VGTU, o sportininkams palinkėjo sportinio pykčio ir pergales džiaugsmo.

Kūrybinių industrijų fakulteto dekanas P. Tamošauskas, pradėdamas rankinio turnyrą, sakė: „V. Sakalio pagerbimas yra labai reikšmingas, nes pagerbdami jį, pagerbiame ir jo žingsnius – pirmiausia sporto gyvenime.“ V. Sakalis atstovavo net septynioms tuo metu dar LKKA rinktinėms. Turnyre dalyvavo keturios komandos. Nugalėtojais tapo „SM Taurus“, antroji vieta atiteko komandai „SK Molėtai“, trečiąją užėmė Elektrėnų komanda „RK Energija“. Ketvirtieji liko turnyro šeimininkai – VGTU rankinio komanda.

*Doc. Vytautas Sakalis 1980–1991 metais buvo VGTU Kūno kultūros katedros vedėjas. Jis aktyviai dalyvavo mokslinėse-metodinėse konferencijose ir išleido mokslinės ir metodinės literatūros apie kūno kultūrą. Yra mokomosios priemonės „Studentų fizinis rengimas“ autorius.*

2013 01 21

Studijų kokybės vertinimo centro direktoriaus įsakymu Nr. SV6–9, akredituota Technologijos mokslų studijų srities Elektros energetikos sistemų inžinerijos (VGTU) studijų programa.

2013 01 23

VGTU Verslo vadybos fakultete tris dienas viešas paskaitas skaitė vizituojantis rinkodaros dėstytojas iš Hiustono (JAV) universiteto doc. dr. Niladri Syam. Svečias iš JAV skaitė paskaitas apie tai, kaip progresyvios įmonės šiandien dirba su klientais, kartu kurdamos produktų dizainą, inovacijas, naujas technologijas ir kt. Skaitytos temos: Tarptautinių pardavimų grupių veiklos optimizavimas; R&D ir dalyvavimas produktų kūrime. Paskaita skirta doktorantams ir mokslininkams); Kompleksinė produktų ir rinkos analizė, produkto savybių modeliavimas adaptuojant rinką; Naujų produktų rinkos parametrų įvertinimas.

Doc. dr. Niladri Syam yra Delio (Indija) ir Teksaso (JAV) universitetų absolventas. Prieš tapdamas Hiustono universiteto dėstytoju doc. dr. Niladri Syam 2 metus dirbo Tilburgo universitete (Olandija).



2013 01 23

VGTU Senato posėdžių salėje **PAVEL SAMUSENKO** gynė daktaro disertaciją tema: „**Neparametriniai kriterijai retų įvykių dažnių lentelėms**“ (fizinių mokslų sritis, matematika – 01P). **Mokslinis vadovas doc. dr. Marijus RADAVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P).

VGTU Senato posėdžių salėje **VILMA NEKRAŠAITĖ-LIEGĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Mažų sričių vertinimas**“ (fizinių mokslų sritis, matematika – 01P). **Mokslinis vadovas doc. dr. Marijus RADAVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P).

2013 01 24

**Bibliotekoje atidaryta paroda „Išraskime... Dviratį“.** Parodos stende rašoma:

„Turbūt visiems gerai žinomas posakis „neišradinék dviračio“, kurį išgirsti gali tas, kuris mėgina seną idėją pateikti kaip naują. Ir visgi dviratį galima išrasti, ir netgi ne vieną kartą. Išradėjas baronas Karlas fon Draisas 1817 m. pademonstravo dviračio pirmtaką – velocipedą. Nuo to laiko prasidėjo dviračio evoliucija. Panašu, kad iš pažiūros paprastam mechanizmui tobulėjimui pabaigos nėra. Šiandien galime išvysti motorizuotus dviračius, kurių nereikia minti, dviračius iš kartono, dviračius, kurių ratai neturi ašių ir stipinų... šias įdomybes, ir dar daugiau sužinosite apsilankę surengtoje parodoje“.

VGTU Senato posėdžių salėje **DARIUS ULBINAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Plieno plaušu armuotų gelžbetoninių elementų pleišetumo ir standumo analizė**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Gintaris KAKLAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Balevicius R., Sielamowicz I., Mroz Z., Kačianauskas R.** Effect of rolling friction on wall pressure, discharge velocity and outflow of granular material from a flat-bottomed bin. PARTICUOLOGY Volume: 10 Issue: 6 Pages: 672-682 DOI: 10.1016/j.partic.2012.07.002 Published: DEC 2012

**Bruzaite I., Janickis V.** The influence of process conditions on the formation of thallium sulfide layers on polyethylene by the use of higher polythionic acid H<sub>2</sub>S<sub>3</sub>O<sub>6</sub>. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY Volume: 11 Issue: 4 Pages: 629-635 DOI: 10.2478/s11532-012-0198-8 Published: APR 2013

**Dadelo S., Turskis Z., Zavadskas E. K., Dadelienė R.** Multiple Criteria Assessment of Elite security Personal on the basis of Aras and Expert Methods. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 46 Issue: 4 Pages: 65-87 Published: 2012

**Gnip I., Vaitkus S., Vejelis S.** An estimated prediction of the deformability of mineral wool (MW) slabs under long-term compressive stress. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 38 Pages: 675-680 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2012.07.043 Published: JAN 2013

**Iliev O., Lakdawala Z., Starikovicius V.** On a numerical subgrid upscaling algorithm for Stokes-Brinkman equations. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS Volume: 65 Issue: 3 Pages: 435-448 DOI: 10.1016/j.camwa.2012.05.011 Published: FEB 2013

**Yazdani-Chamzini, A.; Siamak H.; Zavadskas, E. K.** Using a Integrated MCDM Model for Mining Method Selection in Presence of Uncertainty. EKONOMSKA ISTRAZIVANJA-ECONOMIC RESEARCH Volume: 25 Issue: 4 Pages: 869-904 Published: DEC 2012

**Jurevicius, M.; Skeivalas, J.; Urbanavičius, R.** Accuracy evaluation of two-dimensional straightness measurement method based on optical meter. MEASUREMENT Volume: 46 Issue: 2 Pages: 960-963 DOI: 10.1016/j.measurement.2012.10.012 Published: FEB 2013

**Kaklauskas, A.; Vlasenko, A.; Raudonis, V.; et al.** Student progress assessment with the help of an intelligent pupil analysis system. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE Volume: 26 Issue: 1 Pages: 35-50 DOI: 10.1016/j.engappai.2012.01.006 Published: JAN 2013

**Kancleris, Ž.; Šlekas, G.; Čiegis, R.** Sensitivity of Asymmetrically Necked Planar Millimeter-Wave Detectors. IEEE SENSORS JOURNAL Volume: 13 Issue: 4 DOI: 10.1109/JSEN.2012.2228187 Published: APR 2013

**Mockus, J.; Belevicius, R.; Šešok, D.; et al.** On Bayesian Approach to Grillage Optimization. INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL Volume: 41 Issue: 4 Pages: 332-339 DOI: 10.5755/j01.itc.41.4.1670 Published: 2012

- Pilkavicius, S.; Kačianauskas, R.; Norkus, A.** Investigation of normal contact interaction between two bonded spherical particles with interface layer. *MECHANIKA* Issue: 6 Pages: 632-639 DOI: 10.5755/j01.mech.18.6.3160 Published: 2012
- Radavičius, M.; Samusenko, P.** Goodness-of-fit tests for sparse nominal data based on grouping. *NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL* Volume: 17 Issue: 4 Pages: 489-501 Published: NOV 22 2012
- Raslanas, S.; Stasiukynas, A.; Krutinis, M.** Some Aspects of sustainable of Druskininkai Snow Arena in Lithuania. *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* Volume: 15 Issue: 4 Pages: 71-83 Published: 2012
- Samaitiene, R.; Norkuniene, J.; Tumiene, B.; et al.** Sleep and Behavioral Problems in Rolandic Epilepsy. *PEDIATRIC NEUROLOGY* Volume: 48 Issue: 2 Pages: 115-122 DOI: 10.1016/j.pediatrneurol.2012.10.012 Published: FEB 2013
- Vaitkus, A.; Čygas, D.; Laurinavicius, A.; et al.** Research of asphalt layer bonding in Lithuanian pavement structures. *GRADEVINAR* Volume: 64 Issue: 11 Pages: 915-921 Published: NOV 2012
- Zabulionis, D.; Kiziniavič, O.; Feo, L.** An analysis of the stress-strain state of a timber-concrete T cross section. *COMPOSITES PART B-ENGINEERING* Volume: 45 Issue: 1 Pages: 148-158 DOI: 10.1016/j.compositesb.2012.09.082 Published: FEB 2013

2013 01 25

VG TU Senato posėdžių salėje **DARIUS OZAROVSKIS** gynė daktaro disertaciją tema: „Akustinio ciklono tyrimas“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vladas VEKTERIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

VG TU Senato posėdžių salėje **LAURA ŽILIŪTĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „Transporto apkrovų įtaka plastinių deformacijų formavimuisi ir vystymuisi automobilių kelių asfalto dangose“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Alfredas LAURINAVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2013 01 28

VG TU Senato posėdžių salėje **MARK SENIUT** gynė daktaro disertaciją tema: „Intelektinės mokymo sistemos, skirtos statiniams ir jų aplinkai, kūrimas“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras ZAVADSKAS** Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

VG TU Senato posėdžių salėje **VIRGILIJUS JASTREMSKAS** gynė daktaro disertaciją tema: „Lokomotyvų efektyvaus naudojimo tyrimas vertinant vežimų apimčių dinamiką“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Leonas Povilas LINGAITIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T).

Vilniaus Gedimino technikos universitete ne pirmą kartą viešėjęs vokiečių verslininkas Bernd Clasen jau keletą metų praktikantų savo įmonei žvalgosi tarp VG TU studentų ir neabejoja, kad toks bendradarbiavimas yra naudingas abiem pusėms. Pokalbyje vokiečių atskleidžia savo patirtį, kodėl verslui ir sėkmingai karjerai neužtenka ryšių vien Facebook'e.

*Kaip galėtumėte apibūdinti savo profesinį gyvenimą žiūrint iš ilgalaikės perspektyvos?*

Mano karjeros pradžia siekia dar II pasaulinį karą, kai viskas buvo sunaikinta ir visi turėjo galimybių pradėti ką nors nauja. Tačiau aš jau tada turėjau dar didesnių idėjų ir jaučiau būtinybę daryti kažką globalaus. Iš pradžių porai metų mėginau išvykti į Kanadą, bet vėliau pasilikau Prancūzijoje. Buvau jaunas inžinierius ir pardavinėjau amerikietiškas mašinas. Taigi mano karjeros pamatai yra susiję su mechanikos inžinerija, o visus verslumo įgūdžius ir žinias bei anglų kalbą išmokau dirbdamas būtent tada Prancūzijoje.

*Kokia buvo pagrindinė priežastis, dėl kurios pradėjote kvieisti studentus atlikti praktiką jūsų įmonėje Vokietijoje?*

Pagrindinis tikslas yra dirbti kartu su studentais ir jiems padėti atrasti save profesinėje srityje bei suformuoti gerai dirbančią organišką komandą iš praktikai pasirinktų studentų. Aš vienas pirmųjų Vokietijoje, pradėjau taikyti dvigubą modelį, kurio esmė yra tokia, kad pusė laiko studentas skiria studijoms, pusė darbui įmonėje ir tai trunka visą studijų laikotarpį 3–4 metus.

*Kokią naudą gauna įmonė priimdama praktikantus?*

Nauda yra abipusė. Jei studentas aktyvus ir besidomintis, jis gauna galimybę žengti pirmus žingsnius savo profesiniame gyvenime, o kompanija gauna praktikanto atliktą projektinį darbą, analizę. Studento iš VG TU atveju

mes gavome pasiūlymų kaip tobulinti paslaugų tiekimo valdymą. Tai buvo jo atliktos praktikos rezultatas. Kai mes paklausėme jo kaip jis tai sugalvojo ir pastebėjo, jis pasakė, kad tai atrado tiesiog atlikdamas praktinius darbus ir tuomet suprato, kad gali pateikti pasiūlymų ir idėjų srities tobulinimui.

*Daug įmonių nepažalvoja apie konkretų praktikos įgyvendinimo modelį. Ar galėtumėt įvardinti pagrindinius elementus efektyviai praktikai atlikti?*

Mes supratome, kad tam tikri įrankiai yra būtini ir jau įsitikinome jų naudingumu. Pavyzdžiui, šešių žingsnių metodologija – tai kontrolinis sąrašas kiekvienam projektui, kuriuo vadovaujasi kiekvienas studentas ir kasdien fiksuoja savo pastebėjimus. Taip pat darbų efektyvumui gerinti pasitelkiame apribojimų teoriją (*Theory of constrain*), kuri remiasi realių silpnųjų ieškojimu veikloje. Visos šios priemonės padeda studentams surasti naujus būdus veiklos tobulinimui ir svarbiausia padeda tai daryti metodiškai ir nuosekliai.

*Kokių įgūdžių ir gebėjimų verslininkai tikisi iš studentų atvykstančių atlikti praktikos?*

Globaliame pasaulyje labai svarbu suprasti kitų šalių kultūras, bet svarbiausia yra kalba. Mes itin vertiname, jei studentai moka bent jau vokiečių kalbos pagrindus. Tačiau atliekant praktiką svarbu nesėdėti vietoje kaip daro dauguma studentų. Jie sėdi ir tikisi, kad kažkas turi užsiimti su jais ir parodyti kažką, bet mes norime, kad studentai būtų atviri, kad stebėtų, kas vyksta įmoneje ir gilintųsi į veiklos procesus, ieškotų galimybių pritaikyti savo idėjas, žinias ir visą informaciją gautą iš studijų. Reikia bandyti pritaikyti savo idėjas ir teikti pasiūlymus, o ne sėdėti ir žiūrėti, kas įvyks paskui.

*Lietuvoje įmonės dažnai skundžiasi, kad studentams trūksta kompetencijos po universiteto baigimo ir kad studentai nemoka atlikti praktinių darbų, nes turi tik teorinį pagrindą. Ko reikia imtis, kad taip nebūtų?*

Viskas, ką galiu pasakyti, tai kad pasaulį veda į priekį technologijos, technologijas skatina įvairiausi produktai ir inovacijos. Kai studentas žino, kad jo studijos susiję su jo ateitimi ir idėjomis, tada ne vėliau kaip antrais studijų metais jis turi pradėti domėtis, kas vyksta kitų šalių rinkose. Labai naudinga žinoti, kur ekonomika yra aukštame lygyje ar netgi auganti.

*Ar praktika studijų metu yra būtina sąlyga norint tapti geru specialistu?*

*Gerai baigtos studijos gerame universitete didina lūkesčius, tačiau norint gerai dirbti labai svarbu jausti malonumą. Dirbant reikia mėgautis tuo, ką darai. Tai reiškia, kad tu turi palaikyti ryšius su žmonėmis, su kuriais dirbi, o ryšį palaikyti padeda žinios, įvairios verslo kelionės ir gilinimasis į temas, o ne tik kasdieninių darbų atlikimas. Atkreipkite dėmesį, galiu įvardinti gerai išsivysčiusias, stiprias industrines valstybes, pirma – tai Vokietija, antra daug mažesnė, bet taip pat itin pažengusi yra Šveicarija, trečioji aukštame ekonominiame lygmenyje yra Austrija. Tai jau trys šalys, kuriose praverčia vokiečių kalba, kultūrinių skirtumų žinojimas ir jeigu jau žinote, kad keletą metų norėsite dirbti toje pačioje srityje, važiuokite ir bandykite suprasti, kur jūs reikia, kur esate naudingi. Po 2–3 metų Vokietijoje išaugs jaunų specialistų poreikis, tačiau labai svarbu, kad jie atvyktų ne tik pabaigę studijas, reikia įgyti patirties dar iki tol. Asmeninius kontaktus užmegzti reikia ne vien Facebook'e.*

2013 01 29

Vilniaus Gedimino technikos universitetas **pristatė prietaisą, gebantį atpažinti judančio žmogaus tapatybę pagal akies rainelę.** Ši naujovė gali pasitarnauti ypatingo saugumo reikalaujančiose zonose arba kitose srityse, siekiant identifikuoti didelį žmonių srautą. Žmogaus biometriniai bruožai, tokie kaip veidas, pirštų antspaudas, delno atvaizdas ir kiti, yra plačiai naudojami asmens tapatybės atpažinimui. Patikimiausia biometrinės identifikacijos forma yra laikoma akies rainelė, nes jos raštas yra unikalus kiekvienam individui. Nors akies rainelės rašto atpažinimas yra plačiai analizuojamas teoriniame lygmenyje, bet idėjų įgyvendinimas dažnai stringa praktikoje, iš esmės dėl didelės vartotojo įsitraukimo būtinybės. Kitaip tariant, siekiant kokybiškai atpažinti akies rainelės raštą, žmogaus veidas prieš kamerą turi išbūti apie 3 sekundes, nutolęs 5–10 centimetrų atstumu. Dėl šios priežasties didelio žmonių srauto praeinamumo užtikrinimas reikalauja daugybės brangiai kainuojančių praėjimo kontrolės punktų. VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių technologijų saugos mokslo laboratorijos mokslininkai išanalizavo biometrijos principu paremtas technologijas bei teorinius modelius, nustatė jų fizinio pritaikomumo galimybes ir išrado prietaisą, nuskaitantį akies rainelę iš maždaug 5 metrų atstumo, todėl einant pro duris žmogui nereikia net stabtelėti. Neįmanoma to, įrenginys sukurtas naudojant plataus vartojimo ir viešai prieinamą įrangą, kuri smarkiai sumažina kaštus ir leidžia greitai jį surinkti. „Mūsų atradimas geba atpažinti judančio žmogaus tapatybę. Dėl šio unikalaus bruožo jo panaudojimas gali būti labai platus – pradedant pasienio kontrolės punktu ir baigiant komercinėmis patalpomis ar verslo centrais. Netgi dar daugiau – tokį įrenginį galima pritaikyti didelių auditorijų tyrimuose, kurie analizuoja žmonių reakcijas, arba bet kokiaje kitoje situacijoje, kai iš didelio žmonių būrio reikia atpažinti vieno ar daugiau asmenų tapatybes, pavyzdžiui, teroro prevencijai“ – teigė projekto koordinatorius Tomas Grigalis. Dėl judančio žmogaus tapatybės identifikavimo prietaiso praktinio pritaikymo neabejojo ir projekte dalyvavęs verslo sektoriaus atstovas UAB „Nsoft“ direktorius Lukas Radvilavičius. „Lietuvoje toks asmens tapatybės atpažinimo metodas praktiškai nebuvo naudojamas dėl dviejų priežasčių – didelių įrangos kaštų ir asmens duomenų reguliavimo. Tuo tarpu Europos Sąjungoje situacija kitokia: pritaikymo pavyzdžių galima rasti pakankamai daug – nuo sporto klubų iki oro uostų“, – tvirtino L. Radvilavičius. Pustrečių metų Vilniaus Gedimino technikos universitetas koordinavo „Eureka“

projektą „Biometrija, identifikavimas ir technologinis saugumas elektroninių paslaugų versle“, kurį finansavo Europos Sąjunga. Projekte dalyvavo partneriai iš Čekijos ir Pietų Korėjos, taip pat verslo sektoriaus atstovas iš Lietuvos UAB „Nsoft“. „Eureka“ – tai Europos tarpvalstybinio bendradarbiavimo programa, remianti į rinką orientuotus mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir inovacijų projektus, kuriuos inicijavo verslas, pramonė ir mokslas. Projektų siekiama mažinti sklaidą tarp mokslo ir verslo, didinti tarpusavio ryšio vertę.

Į Vilniaus Gedimino technikos universitetą atvyko daugiau nei 110 studentų iš 24 šalių. 2013-aisiais metais į universitetą jie atvyko anksčiau nei įprastai, nes orientacinė savaitė, kurios metu užsienio studentai supažindinami su VGTU, vyko dar prieš pavasario semestro pradžią. Iš viso pavasario semestro metu VGTU studijuos apie 200 užsienio studentų atvykusių per mainų programas.

Studentų integravimusi rūpinasi ir visus veiksmus tarpusavyje koordinavo Užsienio ryšių direkcija, fakultetų administracija, VGTU ESN (Erasmus Student Network), mentoriai bei bendrabučių administratoriai.

„Bendrabutis, skirtas užsienio studentams, būna užimtas 90–95 proc. visus metus. Šiuo metu išsikraustė rudens semestre studijavę studentai, o juos pakeitė naujai atvykę“, – teigė šeštojo VGTU bendrabučio administratorius Donatas Jodenis. Atvykstantiems studentams pateikta keletas apgyvendinimo galimybių, dauguma jų rinkosi gyventi VGTU bendrabutyje.

Daugiausiai užsienio studentų atvyko iš Ispanijos bei Turkijos, o populiariausi tarp užsienio studentų buvo Verslo vadybos, Elektronikos bei Statybos fakultetai. Per mokslo metus į VGTU atvykdavo daugiau nei 330 užsienio studentų, dažniausiai per Erasmus programą arba sudarę dvišales sutartis.

2013 01 30

### Rektorato posėdis

SVARSTYTA: Stipendijų fondo paskirstymas 2012–2013 m. m. pavasario pusmečiui; 2012–2013 m. m. pavasario semestro VGTU rektorato posėdžių planas; Informacinių technologijų vystymo universitete vizija; Antrosios pakopos iššestinių studijų apimties pakeitimo nuo 112 kreditų iki 120 kreditų; Studijų programų komitetų nuostatai; Pirmosios pakopos studijų programa mechanika ir robotika; VGTU pirmosios ir antrosios studijų pakopų studijų įmokų nuolaidų taikymo tvarkos aprašo projektas. Studijų kainų reglamento projektas 2013 m; Rektorato narių informacija.

Vilniaus Gedimino technikos **universitete paruošta prezentacija**, skirta į tarptautinius mainus, stažuotes, praktikas, konferencijas ar kitose užsienio šalyse vykstančius renginius išvykstantiems VGTU studentams. Prezentacijoje trumpai pristatoma Lietuva, Vilnius bei Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

VGTU Senato posėdžių salėje **LUKAS RADVILAVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Realiojo laiko skenavimo antivirusinių sistemų našumo charakteristikų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Antanas ČENYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

2013 01 31

Mokslo direkcija informavo, kad pagal II kvietimą teikti paraiškas doktorantų akademinėms išvykoms 2013 m. pirmajam pusmečiui iš viso buvo pateiktos 107 paraiškos. Atlikus administracinę patikrą, ekspertiniam vertinimui pateiktos 104 paraiškos. Po ekspertinio įvertinimo **nutarta finansuoti 26 išvykas už 86 tūkst. Lt**





2013 02 01

Valstybinis Maskvos M. V. Lomonosovo universitetas (MVU) kartu su Vilniaus Gedimino technikos universitetu pradėjo kurti jungtinę magistrantūros studijų programą, kurią baigę studentai gaus abiejų universitetų diplomus.

VGTV lankėsi svečiai iš Maskvos M. V. Lomonosovo universiteto. Nuotraukoje iš dešinės: prof. R. Kliukas, prof. E. K. Zavadskas, rektorius prof. A. Daniūnas. Kairėje prof. A. Kaklauskas ▲

„Maskvos valstybinis Lomonosovo universitetas yra stipriausia aukštoji mokykla Rusijoje. Taip pat jis patenka tarp 100 geriausių universitetų pasaulyje. Galimybė dirbti prie bendros studijų programos kūrimo yra svarbi mūsų universitetui“, – teigė VGTV rektorius A. Daniūnas.

„Mūsų fakultete šiuo metu mokosi 3 tūkstančiai studentų. Manome, kad tarptautinė patirtis mūsų studentams yra būtina, todėl plečiame ryšius su daugeliu užsienio šalių. Rengiame nuotolines studijas su Amerikos universitetais. Kai renkames universitetus partnerius, daug dėmesio kreipiame į jų mokslo lygį pasauliniame lygmenyje. VGTV nekilnojamojo turto srities mokslininkai yra gerai žinomi tarptautinėje erdvėje, todėl, manome, kad būtent bendradarbiaujant su VGTV mūsų studentai įgys daug praktinių žinių. Be to, mūsų studentai galės bendrauti ne tik anglų, bet ir rusų kalba“, – sakė MVU Ekonomikos fakulteto prodekanas prof. Vladimir Echenike.

Universitetai įsipareigojo iki 2014 m. rugsėjo parengti bei pradėti įgyvendinti jungtinę II pakopos studijų programą „Statinių ir jų aplinkos darni plėtra“. Projekto metu VGTV bus įdarbinta 10 MVU mokslininkų, kurie kartu su VGTV atstovais dirbs prie programos parengimo. Kadangi kuriama studijų programa bus vykdoma anglų kalba nuotoliniu būdu, ją galės rinktis studentai iš visos Lietuvos bei Rusijos. Taip pat projekte pabrėžiama, kad vykdant studijų programą, bus panaudojamos naujausios intelektinės bei biometrinės technologijos, kurios leis individualizuoti studijų procesą.

Naujoje jungtinėje studijų programoje bus derinami skirtingų kryptių studijų dalykų tikslai ir turinys, diegiamos studijų turinio inovacijos bei taikomi studijų metodai, orientuoti į studentų kūrybiškumo bei specialiųjų kompetencijų plėtojimą. Programos absolventai taps konkurencingi ne tik Lietuvos, bet ir tarptautinėje darbo rinkoje, pagerės jų įsidarbinimo galimybės.



2013 02 04

„Inžinerijoje“ Nr. 2 (1422) išspausdintas K. Buidovaitės straipsnis „VGTU absolventai į kosmosą eina septynmilijais žingsniais“. Straipsnyje rašoma:

„Kosmosas pasaulyje laikomas praktine veikla, teikiančia ekonominę naudą. Tuo tarpu Lietuvoje vyraujantis stereotipas, kad kosmoso veikla yra didžiųjų valstybių privilegija, sunkiai laužomas. Mūsų šaliai kosmoso tyrimų srityje žengti koja kojon su Rusija, JAV ar Kinija, pasak VGTU absolvento Lauryno Mačiulio, nėra neįmanoma misija. Kartu su kolega Vyteniu Buzu pernai pravėrę NASA AMES tyrimų centro duris, šiemet jaunieji inžinieriai, bendradarbiaudami su Lietuvos kosmoso asociacija ir kitais partneriais, į kosmosą ketina paleisti pirmąjį Lietuvos palydovą „LituanicaSat-1“.

*Ar iš tiesų šalies dydis bei galia jau nebėra taip svarbu kosmoso veikloje? Savo palydovus turi Marokas, Alžyras, Nyderlandai...*

Paprastiems žmonėms ir, matyt, ne tik Lietuvoje, kosmosas vis dar atrodo privilegijuotų valstybių žaidimo arena. Tačiau tai labai siauras požiūris. Kosmoso pramonė jau seniai nėra vien tik raketos ir tarplanetinės misijos – tai ir realią ekonominę naudą nešanti praktinė veikla. Jei tai būtų netiesa, abejoju, ar tokios šalys kaip JAV, Japonija, Kanada, Rusija milžiniškas investicijas skirtų savo kosmoso programoms. NASA atlikta analizė parodė, kad į kosmoso pramonę investavus vieną dolerį, vidutiniškai gaunama aštuonių dolerių nauda JAV ekonomikai. NASA netgi yra sukūrusi specialų interneto puslapį, kuriame galima pamatyti, kaip NASA technologijos prisideda prie praktinių problemų sprendimo Žemėje. Be abejo, Lietuva kaip maža valstybė niekada nepajėgs kurti savo raketų nešėjų ar tonas sveriančių komercinių ryšio palydovų, nes tai reikalauja milžiniškų investicijų ir išteklių, tačiau mes tikrai pajėgūs kurti inovatyvias paslaugas ar komponentus kosmoso pramonei ar užsiimti jų pritaikymu bendrojoje pramonėje. Tai būtų mūsų investicija į ateitį.

*Ar vis dar tenka susidurti su nuomone, kad kosmoso veikla – tai tik nežemiškos gyvybės paieškos?*

Tikiu, kad tokių žmonių yra labai daug. Kiekvienas žmogus atranda vis kitų vertybių ir priežasčių kosmoso tyrinėjimui, ir tai tikrai nėra blogai. Manau, kad bandymas atsakyti į fundamentalius žmonijos egzistavimo klausimus yra viena didžiausių mūsų tobulėjimo ir pažinimo varomųjų jėgų, ir tai taip pat, jei ne labiau, svarbi veikla, kaip ir ekonominių poreikių tenkinimas.

*Ar Lietuva aktyviai dalyvauja mokslinėje, techninėje ir organizacinėje veikloje, plėtojant kosmoso ekonomiką? Kuo padėtų prisidėti lietuviškas nanopalydovas?*

Lietuvos įsitraukimas į kosminę veiklą iki šiol buvo minimalus, tačiau šiuo metu jaučiamas didesnis susidomėjimas šia sritimi. Ypač prie to prisidėjo Lietuvos kosmoso asociacijos įkūrimas 2009 metais ir bendradarbiavimo susitarimo pasirašymas su Europos kosmoso agentūra (EKA) 2010-aisiais. Artimiausiu metu į Lietuvą ketina atvykti EKA ekspertai ir įvertinti Lietuvos mokslo ir verslo institucijų potencialą bei pasirengimą prisidėti prie EKA įgyvendinamų projektų. Kosmosas kainuoja brangiai, o klaidos padarytos kosmose – dar brangiau. Kiekvienas kilogramas, paleistas į kosmosą, yra aukso vertės. Dėl to, norint būti konkurencingam kosmoso pramonėje, reikia įrodyti, kad tavo produktas ar paslauga veiks patikimai ir efektyviai. Dažniausiai būtent patikimumo įrodymas tampa didžiausiu iššūkiu šios rinkos naujokams ir užkerta kelią į sėkmę.

Dėl to gali kartais pasirodyti, kad kosmoso pramonė yra konservatyvi ir priešiška inovacijoms. Paradoksas, bet dauguma technologijų, šiuo metu naudojamų kosmose, yra sukurtos prieš kelis dešimtmečius. Tačiau tai toli gražu nereiškia, kad naujos ir inovatyvios technologijos nereikalingos kosmosui – tiesiog kelias, kurį reikia nueiti, norint realizuoti tokias technologijas kosmose, yra nepalyginamai sunkesnis ir ilgesnis nei Žemėje. Visiška priešingybė minėtai filosofijai – mažųjų palydovų panaudojimas kosmose. Mažieji palydovai sąlyginai priskiriami tai palydovų klasei, kurių masė paprastai neviršija 100 kilogramų. Mažieji palydovai išpopuliarėjo dėl technologijų miniatiūrizacijos ir siekio atpiginti kosminių krovinių kainą. Kadangi mažieji palydovai santykinai nėra labai brangūs, netgi tokia valstybė kaip Lietuva yra pajėgi tokį pasigaminti. Didžiausia ta nauda – galimybė Lietuvos mokslo ir verslo institucijoms atlikti mokslinius tyrimus ir naujas technologijas demonstruoti kosmose už prienamą kainą ir greitai. Tai padidintų mūsų valstybės konkurencinį pranašumą kosmoso pramonėje.

*Ar nanopalydovas yra naujas būdas pažinti kosmosą? Ar jų privalumas yra nedidelis svoris?*

Nanopalydovais sutartinai vadinami 1–10 kilogramų svorio mažieji palydovai. Ypatingą vietą nanopalydovų klasėje užima vadinamieji „Cubesat“ palydovai, kurie pirmąkart pakilo į kosmosą lygiai prieš dešimtmetį ir sukėlė savotišką revoliuciją palydovų pasaulyje. „Cubesat“ – tai atviro kodo nanopalydovo standartas, kurį 2000-aisiais sukūrė profesoriai Bobas Twiggsas iš Stanfordo universiteto ir Jordi Puig-Suari iš Kalifornijos valstijos politechnikos universiteto, norėdami suteikti savo studentams ne tik teorinių, bet ir praktinių realaus palydovo konstravimo žinių. Standartinis tokio palydovo vienetas yra 10 centimetro ilgio kraštinės kubas, sveriantis ne daugiau kaip 1,33 kilogramo, su galimybe praplėsti palydovą iki 3 vienetų – „kubų“ – dydžio. Standartinė forma ir masės apribojimai leido lengvai integruoti tokius palydovus į bet kokios raketos nešėjos paskutinįjį pakopą, kaip papildomus modulius, kurie išmetami į kosmosą po to, kai atsijungia pagrindinis raketos kroviny.

Nanopalydovų iškėlimo į orbitą kaina santykinai nėra didelė, nes pagrindines paleidimo sąnaudas padengia pagrindinio krovinio savininkas ar užsakovas. „Cubesat“ standartas labai greitai išpopuliarėjo tarp pasaulio universitetų, nes tapo puikiu mokymo įrankiu studentams. Tačiau nereikėtų galvoti, kad nanopalydovai yra tik brangūs žaisliukai

pasiturinčių universitetų studentams. Nanopalydovai įgalina pakankamai greitai ir pigiai atlikti specializuotas mokslines ar technologijos demonstravimo misijas kosmose. NASA iš pradžių žiūrėjusi į tokius palydovus kaip į žaislus, pati pradėjo juos naudoti moksliniams tyrimams kosmose ir šiuo metu netgi remia tokių palydovų gamybą ir iškėlimą į kosmosą.

Ypač didelės perspektyvos nuspėjamos panaudojus tokių nanopalydovų tinklus ar spiečius kosmose tam tikroms misijoms atlikti. Tikimasi, kad bendras tokio palydovo tinklo rezultatas ir funkcionalumas būtų didesnis ir

ekonomiškai naudingesnis, nei gaminant vieną ar keletą didelių ir brangių palydovų. Vienas iš būsimųjų tokių misijų pavyzdžių – tarptautinis projektas „QB50“, remiamas iš Europos struktūrinių fondų lėšų.

Šios misijos metu planuojama paleisti 50 „Cubesat“ standartinės formos nanopalydovų į maždaug 300 kilometrų aukščio apskritiminę orbitą. Misijos metu palydovų spiečius atsiktine tvarka pasiskirstys po orbitą ir per visą savo gyvavimo laiką ištirs žemutinės termosferos ir jonosferos sluoksnius.

Taip tikimasi gauti unikalių duomenų apie šios Žemės atmosferos dalies savybes ir kaip jos kinta laike ir erdvėje, ko neįmanoma būtų pasiekti naudojant tik vieną palydovo misiją.

*Ar iš tiesų Latvija ir Estija pirmuosius savo nanopalydovus taip pat ketina paleisti greitu metu?*

Latvija ketina paleisti savo pirmąjį nanopalydovą „Venta-1“ šių metų pradžioje. Estai pirmąjį savo palydovą „Estcube-1“, sukurtą Tartu universitete, planuoja paleisti šių metų balandį.

*Ar paleidusios nanopalydovus Baltijos šalis taptų ne tik naujų technologijų vartotojomis, bet ir gamintojomis?*

Vienareikšmiškai taip. Netgi jei ir šios misijos dėl tam tikrų priežasčių techniškai nepasisiektų, tai vis tiek duotų apčiuopiamą naudą, nes vien jau sukurti ir paleisti palydovą yra pakankamai sudėtinga inžinerinė užduotis.

Dėl to tai yra puiki proga išugdyti aukštos kvalifikacijos specialistus, kurie toliau tobulėtų šioje srityje. Tą jau įrodė daugelio šalių patirtis, kai studentų komandos, kūrūsios palydovą, nariai vėliau įsteigdavo įmones, kuriančias aukštos pridėtinės vertės produktus. Būtent dėl to, pavyzdžiui, tiek Latvija, tiek Estija siekia pritraukti kiek įmanoma daugiau jaunų inžinierių ir studentų į savo nanopalydovų projektus.

*Pristatykite projektą „LituanicaSat1“. Jūs dar šių metų vasarą siekiate paleisti pirmąjį Lietuvos palydovą?*

„LituanicaSat-1“ yra pirmasis Lietuvos palydovas, kurį planuojama nugabenti į tarptautinę kosminę stotį su Japonijos raketa nešėja „H-2B“ 2013 metų vasarą. Iš jos palydovas būtų paleistas į maždaug 400 kilometrų aukščio orbitą pusės metų kelionei aplink Žemės rutulį, kol galų gale neišvengiamai sudegs tankiuosiuose Žemės atmosferos sluoksniuose. Palydovo misija yra skirta pagerbti 80-ąsias Stepono Dariaus ir Stasio Girėno skrydžio per Atlantą metines.

„LituanicaSat-1“ bus 10 centimetrų kubo formos ir nesvers daugiau nei 1,33 kg. Palydovas turės įmontuotą vaizdo kamerą, GPS imtuvą ir FM balso kartotuvą, kuris leis radijo mėgėjams iš viso pasaulio bendrauti tarpusavyje tūkstančių kilometrų atstumu, pasinaudojant palydovu kaip kosmine retransliacijos stotimi. Į palydovo kūrimo darbus jau įsitraukė įvairios įmonės ir organizacijos, radijo mėgėjai, universitetų studentai ir skirtingų sričių specialistai ne tik iš visos Lietuvos, bet ir iš užsienio šalių.

Projekto organizatorius – Lietuvos kosmoso asociacija. Mes, kartu su kolega Vyteniu Buzu, su kuriuo šiuo metu atstovaujame mūsų ne pelno siekiančiai organizacijai VŠĮ „Inovatyvūs inžineriniai projektai“, esame atsakingi už palydovo gamybą. Praėjusią vasarą stažavomės NASA AMES tyrimų centre, JAV, būtent ten mums ir kilo idėja sukurti „LituanicaSat-1“.

*Ar tam reikalingos didelės investicijos?*

Didelės ar mažos priklausoma nuo to, kokią atskaitos sistemą pasirinksim. Mūsų palydovo kaina, skaičiuojant su paleidimo į kosmosą sąnaudomis, beveik prilygsta dabartinei aukso kainai (apie 54 tūkst. JAV dolerių už kilogramą). Taip, eiliniam žmogui tai gali pasirodyti daug, bet nemanau, kad tai yra pernelyg daug mūsų valstybei. Kol kas mes verčiamės iš privačių investicijų, ieškome rėmėjų – projektas jau įpusėjo, o mes dar neišleidome nė lito Lietuvos mokesčių mokėtojų pinigų. Be to, nereikia pamiršti, kad palydovas pats į kosmosą nenuskris – tam reikalinga žmonių komanda, kuri jį projektuos, gamins ir galų gale atliks bandymus. Tai – pati didžiausia ir vertingiausia investicija.

*Kokios patirties pasisėmėte NASA AMES tyrimų centre? Ar iš tiesų šio centro mokslininkai žino ir apie Lietuvą?*

NASA AMES tyrimų centras yra aukšto lygio ir gilias aerokosmoso mokslo tradicijas turinti tyrimų organizacija Amerikoje. Be to, įsikūrusi garsiajame Silicio slėnyje, todėl mums tai buvo gera gyvenimo mokykla tiek technine, tiek žmogiškąja ir kultūrine prasmėmis.

Šiuo metu NASA AMES tyrimų centras palaiko šiltus santykius su Lietuvos kosmoso asociacija, todėl Lietuva ten jau nėra nežinomas žodis“.

2013 02 04

„Veide“ Nr. 6 išspausdintas R. Valiušio straipsnis „Tarptautiniai vertintojai VGTU skyrė tris žvaigžduotes“. Straipsnyje rašoma:

„Praėjus trims mėnesiams po to, kai 2012 metų rugsėjį paaiškėjo, kad Vilniaus Gedimino technikos universitetas yra vienintelis technikos universitetas Baltijos šalyse, patekęs į prestižinio pasaulio universitetų reitingo „QS World Universities Ranking“ geriausių universitetų 700-uką, buvo paskelbti ir tarptautinio aukštojo mokslo kokybės audito rezultatai. „QS Stars“ aukštojo mokslo kokybės auditoriai VGTU skyrė trijų žvaigždučių bendrąjį įvertinimą, o studijų, infrastruktūros ir inovacijų srityse VGTU buvo įvertintas aukščiausiu – penkių žvaigždučių įvertinimu.

„QS Stars“ vertinimo sistema, pasitelkiant detalesnę analizę, tiksliau įvertina universitetų veiklą. Įvertinimus gavę universitetai gali akcentuoti savo pažangą konkrečiose srityse, į kurias galėjo būti neatsižvelgta sudarant bendrą universitetų reitingą. Šiuo atveju Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo suteiktas trijų žvaigždučių bendras įvertinimas, kurį garantavo aukščiausi įvertinimai studijų, infrastruktūros ir inovacijų srityse. Be to, BGTU skiriamas dėmesys aplinkos apsaugai bei bendruomeniškumui leidžia teigti, kad tai iš tiesų europietiškas universitetas, – apibendrinamas VGTU rezultatus teigė „QS Intelligence Unit“ vadovas Benas Sowteris.

O štai VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas pabrėžia, kad globalioje rinkoje svarbu ne tik tikslus, bet ir vienodas vertinimas. „Iki šiol Lietuvos universitetai nebuvo įvertinti pagal tuos pačius tarptautinius kriterijus, todėl buvo sunku juos palyginti su kitais pasaulio universitetais. „QS Stars“ išorinio vertinimo rezultatai leidžia universitetams



efektyviau ir skaidriau konkuruoti tarptautinėje aukštojo mokslo erdvėje, nes šie rezultatai nepalieka vietos įvairioms spekuliacijoms, – teigia VGTU rektorius.

Priminsime, kad QS aukštojo mokslo auditas vertina septynias universitetų veiklos sritis: tarptautiškumą, mokslinę veiklą, įsitraukimą, įsidarbinimą, studijas, infrastruktūrą bei inovacijas. Aukščiausius įvertinimus VGTU gavo pagal tris iš septynių kriterijų, be to, keturios žvaigždutės universitetui buvo skirtos ir už tarptautiškumą. Kiekviena sritis vertinama ją suskaldžius į mažesnes dalis, vėliau rezultatai susumuojami ir paverčiami QS žvaigždutėmis.

QS audito ataskaitoje pabrėžiama, kad penkių žvaigždučių įvertinimas studijų srityje skirtas dėl santykinai didelio dėstytojų, turinčių daktaro laipsnį, skaičiaus, kokybiškas studijas užtikrinančio ir student skaičių atitinkančio dėstytojų kiekio. Vertindami infrastruktūrą QS auditoriai VGTU skyrė net 93 taškus iš 100 galimų, o maksimalius balus pelnė išplėta IT infrastruktūra bei akademinės bendruomenės pritaikytos bibliotekos paslaugos. Mokslinių tyrimų komercializavimas ir tyrimai, atliekami kartu su verslo atstovais, lėmė aukščiausią VGTU įvertinimą inovacijų srityje.

Taip pat QS ataskaitoje pabrėžiama, kad atlikus tokį detalų universiteto veiklos auditą, galima aiškiai išskirti aukštosios mokyklos pranašumus, galima lengviau lyginti pasaulio universitetus, visuomenė gali susipažinti su skaidriais vertinimo kriterijais. Be to, universiteto vadovams toks tyrimas gali padėti identifikuoti silpnąsias universiteto puses, kurioms vėliau skiriamas ypatingas dėmesys, siekiant visapusiškos teikiamų paslaugų ir vykdomos veiklos kokybės“.

2013 02 04

Kaip tapti studentų autoritetu, mėgstamu dėstytoju? Kaip būti išgirstam inžinerinius mokslus studijuojančių jaunų žmonių? Kaip laimėti studentų auditorijos palankumą ir suteikti svarbių specialybės žinių? Apie tai susimąsto bene kiekvienas universiteto dėstytojas. VGTU fakultetų studentų atstovybėms padedant, padarius apklausas, sužinotos pavardės dėstytojų, kuriuos patys studentai vadina mėgstamiausiais. Dėstytojai prof. dr. Česlovas Aksamitauskas, dr. Giedrius Šiupšinskas, doc. dr. Juozapas Šipalis, doc. dr. Arnoldas Šneideris, doc. dr. Meda Norbutaitė ir doc. dr. Zita Savickienė „Inžinerijoje“ Nr. 2 (1422) straipsnyje „Mėgstamiausi VGTU dėstytojai: „Svarbiausia pagarba studentui ir žmogiškieji santykiai“, pasakojo apie sėkmingo darbo su studentais patirtį ir atskleidė asmeninę bendravimo su jaunais žmonėmis „receptūrą“.

„Inžinerijoje“ Nr. 2 (1422) išspausdintas K. Buivodaitės straipsnis „Studentų baigiamuosiuose darbuose – idėjos Birštonui“. Straipsnyje rašoma:

„Birštono kurortas ne kartą įrodė, kad yra vertas ne tik modernaus kurorto, bet ir energiją bei gamtos išteklius taupančio miesto vardo. VGTU Architektūros fakulteto dėstytojo doc. Gintaro Stauskio pasiūlytas VGTU ir Birštono savivaldybės bendradarbiavimo kelias – skirtingų sričių studentų baigiamųjų darbų projektai, atliekami nagrinėjant skirtingus Birštono urbanistinės raidos aspektus.

Prie neformalaus bendradarbiavimo projekto, pakvietus doc. G. Stauskiui, su savo vadovaujama studentais prisijungė Aplinkos inžinerijos fakulteto

Miestų statybos katedros docentai dr. Jonas Jakaitis, dr. Edita Šarkienė,

dr. Rasa Ušpalytė-Vitkūnienė, Statybos technologijos ir vadybos katedros doc. dr. Vaidotas Šarka, Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedros habil. dr. prof. Borisas Melnikas, Pastatų energetikos katedros doc. dr. Giedrius Šiupšinskas.

VGTU ir Birštono savivaldybės bendradarbiavimas įgavo konkrečias formas po to, kai 2012 metų pradžioje šios dvi institucijos pasirašė bendradarbiavimo sutartį. Dar 2012-ųjų rudenį VGTU dėstytojai ir studentai lankėsi Birštono savivaldybėje.

Apsilankymo metu buvo aptartos akademinio eksperimento galimybės.

Tokio eksperimento tikslas – studentams suteikti galimybę parengti urbanistinės plėtros projektus ir realiomis idėjomis prisidėti formuojant Birštono kurorto urbanistines erdves.

Penkiose VGTU katedrose buvo paskelbtos baigiamųjų darbų temos, skirtos Birštono miesto esamos padėties analizei. 2013 metų sausio 24 dieną VGTU Architektūros fakultete skirtingų VGTU fakultetų studentai, baigiamųjų darbų vadovai ir svečiai iš Birštono savivaldybės aptarė atliktus studentų darbus ir dar kartą diskutavo apie ateities Birštoną.

Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros studentė Beata Juchnevič (darbo vadovas doc. G. Stauskis) seminare pristatė bakalauro baigiamojo darbo koncepciją „Birštono miesto centrinės dalies urbanistinė regeneracija“. Beata Juchnevič pasiūlė Birštono centrinės miesto dalies teritorijai keletą inovatyvių idėjų: atskirti seną ir naujai besiformuojantį

miesto užstatymą nauja gatve, įrengti žaliąją zoną, skirtą gyventojų rekreacijai, išryškinti Birštono centre viešąją, komercinės paskirties ir gyvenamąją zonas su bendravimo erdvėmis. Viena įdomiausių jos idėjų – naujų daugiabučių namų kiemuose įrengti tiltelius gyventojams susisiekti su paslaugų objektais.

„Paprastai baigiamuosiuose darbuose nagrinėdavome didžiuosius miestus, kur galima plėtoti kvartalus, kur suformuotos gatvės. Pastebėjome, kad mažieji Lietuvos miestai savyje slepia labai daug įdomių bruožų, tik čia prasmę ir vertybę reikia įžūrėti mažuose dalykuose“, – reziumuodamas studentės kūrybą architekto ir mikrochirurgo darbą lygino doc. G. Stauskis.

Aplinkos inžinerijos fakulteto Miestų statybos katedros studentas Tomas Jankeliūnas (darbo vadovas doc. dr. J. Jakaitis) pristatė baigiamojo darbo „Birštono miesto teritorijos kompleksinio sutvarkymo projektas“ esamos būklės analizę. Jo tikslas – ištirti nagrinėjamos centrinės miesto teritorijos, kurią riboja B. Sruogos, S. Dariaus ir S. Girėno bei Kęstučio gatvės, problemas, gerinti teritorijos gyventojų gyvenimo kokybę, formuoti bendruomeniškumą. Tikslui pasiekti studentas apklausė 93 minėtų gatvių gyventojus. Miestiečiai buvo klausiami, ar jie domisi mieste įgyvendinamais projektais, ar dalyvauja miesto veikloje, ar jaučiasi saugūs ir pan. Birštono savivaldybės merė Nijolė Dirginčienė pripažino, kad tokia Birštono miesto gyventojų apklausa labai aktuali kurortui ir jo plėtrai.

Baigiamojo darbo „Rekreacinės teritorijos Birštono mieste planavimo ir tvarkymo projektas“ gaires pristatė Vytautas Stanelis. Savo įžvalgas apie esamą padėtį ir galimus dviračių maršrutus Birštono mieste išdėstė VGTU Miestų statybos katedros diplomantė Dovilė Auželytė (vadovė doc. dr. Rasa Ušpalytė-Vitkūnienė).

Birštonui, kaip ir bene visiems Lietuvos miestams, itin aktualus pastatų modernizavimas. Šia tema kalbėjo VGTU Statybos fakulteto studentė Julija Nikitašina. Ji pristatė darbą „Keturių aukštų gyvenamojo namo, esančio B. Sruogos gatvėje 12, modernizavimas“ (darbo vadovas doc. dr. Vaidotas Šarka). Studentė pasiūlė daugiabutį namą ne tik apšiltinti, pakeisti langus ir duris, bet ir įrengti apželdintą stogą. [...].

Seminare aptartos ir tolesnės studentų ir Birštono savivaldybės bendradarbiavimo perspektyvos. Jei, kaip tikimasi, iš šio neformalaus bendradarbiavimo projekto bus gauta ir akademinė nauda, bus svarstoma, kaip tokią studijų formą įtraukti į atitinkamų VGTU katedrų mokymo planus“.

2013 02 04

„Respublikoje“ Nr. 28 (6879) išspausdinta žinutė, kad į valstybės finansuojamas vietas universitetuose planuojama priimti beveik tūkstančiu pirmakursių mažiau nei 2012-aisias. Pagal parengtą projektą 2013-aisiais metais į valstybės finansuojamas vietas universitetuose ketinama priimti 7979 studentus. 2012-aisiais priimta 8975.

Lietuvos universitetų rektorių konferencijos prezidento Petro Baršausko manymu, studentų vietų mažinama daugiau, nei mažėja abiturientų, todėl taip silpninamas šalies konkurencingumas.

Sprendimą dėl valstybės finansuojamų studentų skaičiaus priims LR Vyriausybė.

2013 02 05

„Lietuvos žiniuose“ Nr. 29 (13 454) išspausdintas Tado Valančiaus straipsnis „Planuotos universitetų „tuoktuvės“ atšauktos“. Straipsnyje rašoma:

*„Aukštųjų mokyklų bendruomenės prieš mažiau nei pusantų metų pribloškusią žinią apie potencialias jų jungtuves ir virsmą dviem valstybiniais universitetais teks pamiršti kaip blogą sapną. Naujieji aukštojo mokslo architektai į jo bėdas ragina žvelgti kitu kampu.*

Iš 11 šiuo metu veikiančių valstybinių universitetų per artimiausius penkerius metus turėjo likti tik du – vienas Kaune ir vienas Vilniuje. Tokias rekomendacijas 2011-aisiais pateikė nepriklausomi ekspertai tąkart teigė radę būdą, kaip mūsų šalies aukštąsias mokyklas gražinti į pasaulio elitą. Tačiau daugumos universitetų bendruomenių ir opozicijos pikta pliekta tuomečio premjero Andriaus Kubiliaus suburta darbo grupė buvo priversta šią viziją nugrūsti kuo gliaui į stalčių. Klausimą, kuris tada vadintas neišvengiamu, neseniai valdžią perėmę politikai ragina pamiršti ir susitelkti į gerokai svarbesnių sprendimų paieškas, o akademinė bendruomenė – neužsisiklėti savame kiaušte ir sekti Europos pavyzdžiu.

Dar iki praėjusių metų pabaigos Lietuvos edukologijos universitetui reikėjo prisiliesti prie Vilniaus universiteto (VU), o iki 2015-ųjų, jo pavyzdžiu pasekus Vilniaus Gedimino technikos universitetui, aukštųjų mokyklų reorganizacija sostinėje turėjo būti baigta. Mykolo Romerio universitetui buvo piešiama privataus universiteto vizija.

Pertvarka Kaune turėjo trukti dvejais metais ilgiau. Pirmiausia prie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) planuota prijungti dabartinį Lietuvos sporto universitetą. VU Kauno humanitarinis fakultetas ir Vilniaus dailės akademijos filialas turėjo tapti Vytauto Didžiojo universiteto (VDU), o Aleksandro Stulginskio universitetas – Kauno technologijos universiteto (KTU) dalimi. LSMU tuomet norėta sujungti su VDU. Paskutinį tašką būtų padėjęs VDU ir KTU tuoktuvės, iš kurių turėjo atsirasti Kauno universitetas. Dėl regioninių universitetų iki galo neapsispręsta.

Tokias užmačias dabartinis premjeras Algirdas Butkevičius, prieš pusantų metų būdamas opozicijos lyderiu, vadino nenuovokiomis ir iš tolo prasilenkiančiomis su noru gerinti aukštojo mokslo kokybę. „Suprantama, Lietuva – maža šalis, o universitetų „kepyklos“ neretai į darbo rinką išleidžia per daug vienos srities specialistų – tiek, kiek esame nepajėgūs įdarbinti. Bet argi sujungus universitetus pagerės mokslo kokybė?“ – tada kalbėjo jis.

Dabar apie tai šneka naujasis švietimo ir mokslo ministras Dainius Pavaikis. LŽ jis aiškino, kad aukštojo mokslo pertvarka neturėtų remtis institucijų reorganizavimu, kad esminis tikslas – kokybiškos darbo rinkos ir visuomenės poreikius atitinkančios studijos. „Aukštosios mokyklos yra autonomiškos, bet naudoja viešuosius finansus. Todėl jos turi tikslingai, efektyviai leisti skiriamas lėšas ir būti atskaitingos visuomenei. Rengti absolventą, kuris taps bedarbiu, yra dvigubai neefektyvus valstybės lėšų naudojimas“, – pabrėžė ministras.

Jis tvirtino abejojantis prievartinės, iš aukščiau nuleistos universitetų reorganizacijos nauda. Esą turėtų būti einama natūraliesniu studijų programų jungimo, koncentravimo keliu. „Juk kai kurios studijų programos dalyje universitetų dubliuojamos. Ar to reikia? Prasmingiau jas sutelkti geriausiai tam pritaikytuose universitetuose. Galbūt kai

kurioms aukštosioms mokykloms perspektyviausia būtų susijungti, tačiau tai jos turėtų daryti savo iniciatyva”, – prisimindamas pavyzdinę, jo nuomone, tuomečių Kauno medicinos universiteto ir Lietuvos veterinarijos akademijos „santuoką” kalbėjo D. Pavalkis.

Ministrui antriusi naujoji Seimo Švietimo, mokslo ir kultūros komiteto (ŠMKK) pirmininkė Audronė Pitrenienė buvo dar kategoriškesnė – kol Lietuvoje esama studentų, tol yra ką mokyti. Todėl, anot jos, reikia šnekėti ne apie universitetų jungimą, o apie ydingą, bedarbius rengiančią studijų sistemą. „Diskusijos apie universitetus, be abejo, vyks toliau. Tačiau dabar kalbėti apie tai, kurie jų turėtų likti ar jungtis prie kitų aukštųjų mokyklų, visiškai nelogiška. Kol yra ką mokyti, kol Lietuvoje yra studentų, tol ugdymo institucijos reikalingos. Pirmiausia privalome kalbėti apie tai, kokių profesijų mums reikia ir kokius specialistus turi rengti mūsų universitetai. Kad darbo rinkai nebūtų rengiami bedarbiai, šią problemą būtina judinti iš esmės”, – dėstė parlamentarė.

Lietuvos rektorių konferencijos generalinis sekretorius ir Europos universitetų asociacijos narys prof. Kęstutis Kriščiūnas siūlo pažvelgti į modernių Senojo žemyno aukštųjų mokyklų viziją. Joje atsispindi ne įrėminta aukštojo mokslo institucijų sistema, o priešingai – stiprūs ir įvairūs universitetai. „Reikia išryškinti didesnius, tačiau nenubraukti ir mažesnių, specifinių, galbūt net vienos disciplinos ar vienu studijų universitetų. Šios tendencijos Lietuva tarsi nežinojo ar neįvertino. Viską norėjome įsprausti į rėmą, kad visi būtų panašūs, beveik vienodi. Europos akimis, tai absurdas”, – LŽ aiškino jis.

Pasak K. Kriščiūno, svarbiausia užduotis, tenkanti kiekvienai aukštajai mokyklai, – išryškinti savo misiją, parodyti, kurioje srityje ji siekia išsiskirti ir būti stipri. „Ministras teigia, kad kalbant apie universitetų ateitį, reikia akcentuoti didesnių jų profiliavimą. Manau, mūsų nuomonės sutampa. Institucijos turi mokėti išreikšti save, taip pat rasti bendradarbiauti tarpusavyje tinkamas sritis, kuriose galėtų padėti, sustiprinti viena kitą. Akademiniam pasaulyje jokių mechaninių jungimų negali būti”, – pabrėžė K. Kriščiūnas.

Buęs švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius LŽ priminė, kad ankstesnės Vyriausybės valdymo laikotarpiu pirmą kartą per 22 metus buvo pradėta aukštojo mokslo institucijų tinklo konsolidacija. Pirmaisiais žingsniais jis vadino dviejų Kauno universitetų, mokslo institutų, taip pat trijų valstybinių kolegijų susivienijimą. „Visi sprendimai turi subręsti pačiose akademinėse bendruomenėse. Visada vadovavausi šia nuostata. Tačiau aukštojo mokslo finansavimas konkurenciniu, studento krepšelių pagrindu universitetams yra labai rimtas signalas – arba demonstruoti rezultatus, arba ieškoti sprendimų jungiantis ir stiprinant pajėgas”, – pažymėjo aukštojo mokslo reformos autorius.

Dar vienu rimtu signalu buęs ministras įvardijo studentų skaičių, kuris iki 2020 metų sumažės trečdaliu. Todėl minėtos darbo grupės pateiktos išvagos, anot jo, yra gera medžiaga aukštosioms mokykloms apmąstyti savo perspektyvas. „Džiaugiuosi ministro pozicija, kad dirbtinių sprendimų iš viršaus nebus. Tačiau, jei nebus atsakyta krepšeliais grindžiamo studijų finansavimo, šis modelis per artimiausius metus atves prie kai kurių universitetų jungimosi“, – sitikinęs G. Steponavičius“.

2013 02 06

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas pasirašė įsakymą 2013 02 06 Nr. 129:

Tvirtinu mokslo žurnalo „*The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering*“ redakcinės kolegijos sudėtį:

prof. dr. **Donatas Čygas**, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

prof. dr. **Alfredas Laurinavičius**, redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

doc. dr. **Ainars Paeglis**, redaktorius, Rygos technikos universitetas, Latvija;

prof. dr. **Audrus Aavik**, redaktorius, Talino technologijos universitetas, Estija;

doc. dr. **Daiva Žilionienė**, atsakingoji sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

dr. **Dago Antov**, Talino technologijos universitetas, Estija;

dr. **Halil Ceylan**, Transporto tyrimų ir mokymo centras, JAV;

dr. **Mindaugas Dimaitis**, VĮ „Transporto ir kelių tyrimų institutas“, Lietuva;

dr. **Arvydas Domatas**, UAB „Kelprojektas“, Lietuva;

prof. dr. **Alfredo Garcia Garcia**, Valensijos politechnikos universitetas, Ispanija;

dr. ing. **Inge Hoff**, Tyrimų institutas „SINTEF“, Norvegija;

prof. dr. **Sigfried Husdtek**, Berlyno technikos universitetas, Vokietija;

prof. dr. **Siim Idnurm**, Talino technologijos universitetas, Estija;

prof. dr. **Jozef Judycki**, Gdanskos technikos universitetas, Lenkija;

prof. habil. dr. **Gintaris Kaklauskas**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

dr. **John Mungai Kinuthia**, Glamorgano universitetas, Jungtinė Karalystė;

prof. habil. dr. **Ivan Leonovich**, Baltarusijos valstybinis technikos universitetas, Baltarusija;

doc. dr. **Dainius Miškinis**, Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, Lietuva;

prof. dr. **Juris Naudžuns**, Rygos technikos universitetas, Latvija;

dr. **Algis Pakalnis**, VĮ „Transporto ir kelių tyrimų institutas“, Lietuva;

dr. **Filippo Giammaria Pratico**, Kalabrijos Viduržemio jūros regiono universitetas, Italija;

doc. dr. **Virgaudas Puodžiukas**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

prof. habil. dr. **Piotr Radziszewski**, Varšuvos technologijos universitetas, Lenkija;

prof. habil. dr. **Valentin Siljanov**, Maskvos valstybinis technikos universitetas, Rusija;

prof. habil. dr. **Henrikas Sivilevičius**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;

prof. **Miroslaw J. Skibniewski**, Merilendo universitetas, JAV;  
 prof. dr. **Juris Smirnovs**, Rygos technikos universitetas, Latvija;  
 prof. dr. **Peep Siirje**, Talino technologijos universitetas, Estija;  
 prof. habil.dr. **Dariusi Sybilski**, Kelių ir tiltų tyrimo institutas, Lenkija;  
 prof. dr. **Andrds Vdrhelyi**, Lundo universitetas, Švedija;  
 dr. **Janis Varna**, Rygos technikos universitetas, Latvija;  
 dr. **Atis Zarinš**, Rygos technikos universitetas, Latvija;  
 prof. habil. dr. **Edmundas Kazimieras Zavadskas**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.  
 Pripažįstu netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius 2012 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. 38 „Dėl mokslo žurnalo *The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering* redakcinės kolegijos patvirtinimo“.

2013 02 06

**Vyko 17-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Verslas XXI amžiuje“**, kurią organizavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo valdybos fakultetas. Konferencijoje savo mokslinės veiklos rezultatais pasidalijo jaunieji mokslininkai, doktorantai, magistrantai, bakalaurai, jų vadovai

Konferencijos metu vyko jaunojo mokslininko dirbtuvės, kurių metu patyrę ekspertai pristatė įvairius mokslinės informacijos rengimo principus, sklaidos kelius bei karjeros galimybes.

**VGTU biblioteka atliko apklausą, kurios tikslas – išsiaiškinti akademinės bendruomenės požiūrį į tradicinius (popierinius) ir elektroninius informacijos išteklius.** Iš 1048 apklaustų studentų, dėstytojų ir darbuotojų 49,6 proc. pirmenybę teikia tradiciniams (popieriniams) informacijos ištekliams, 27,9 proc. – elektroniniams, o 22,5 proc. teigė, kad prioriteto neteikia nei vienam minėtam informacijos ištekliui.

Rezultatai parodė, kad apklaustiesiems patogiaus skaityti tradicinius informacijos išteklius (50,3 proc.), o skaitant nereikia turėti papildomos įrangos (22,8 proc.). Taip pat buvo teigiančių, kad tradiciniai ištekliai mažiau gadina akis. Tačiau apklaustieji teigė, kad jaučia tradicinių vadovėlių trūkumą. Bibliotekoje, esant mažam vadovėlių skaičiui, jie išduodami tik mėnesiui, o tai netenkina apklaustųjų, nes „elektroninis vadovėlio variantas nėra labai patogus, ypatingai kai tuos vadovėlius dėstytojai reikalauja neštis į laboratorinius darbus“. Pirmenybę teikiantys elektroniniams informacijos ištekliams pabrėžė, kad lengvesnė šių išteklių prieiga (28,7 proc.), naujausia informacija pateikiama anksčiau nei tradiciniuose informacijos ištekliuose (27,6 proc.), elektroninį informacijos išteklių vienu metu gali skaityti keli vartotojai (21 proc.).

Matant apklausos rezultatus, galima sakyti, kad tiek tradicinė, tiek elektroninė knyga turi savo skaitytoją. Tai patvirtina bibliotekininkystės ir informacijos moksluose vyraujančią požiūrį, kad šiuolaikinė akademinė biblioteka negali būti vien popierinė arba vien elektroninė. Sėkmingam mokslo ir studijų procesui reikia turėti visų rūšių ir formų pačius kokybiškiausius informacijos išteklius vienoje vietoje. Hibridinė biblioteka gali tai garantuoti. Tokia biblioteka, technologijomis į vieną vietą sujungianti tradicinius ir elektroninius informacijos išteklius, garantuoja tolygią prieigą prie įvairių informacijos išteklių.

2013 02 07

**Vilniaus Gedimino technikos universitete atidaryta ketvirtoji – didžiausia Lietuvoje – Mobilųjų aplikacijų laboratorija.** Ją bendromis pastangomis ir lėšomis įkūrė Vilniaus Gedimino technikos universitetas, UAB „Microsoft Lietuva“, „Nokia Lietuva“, telekomunikacijų bendrovė „Omnitel“ ir UAB „AppCamp“. Tai didžiausia iš visų iki šiol įkurtų Mobilųjų aplikacijų laboratorijų – joje įrengta 40 darbo vietų. Laboratorijos interjerą kūrė patys studentai.

Naująją, daugiau kaip 110 kvadratinį metrų ploto laboratoriją, sudaro dvi patalpos, jose įrengtos „Microsoft“ ir „Nokia“ bei „Apple“ klasės. Kurdami novatoriškus sprendimus, studentai gali naudotis naujausia įranga: „Nokia“ mobiliaisiais telefonais su „Symbian“ ir „Windows Phone“ operacinėmis sistemomis,



Rektorius prof.  
 A. Daniūnas (iš  
 kairės) atidaro  
 Mobilųjų aplikacijų  
 laboratoriją ►



Mobiliųjų aplikacijų laboratorijos atidarymas ▲

„Microsoft“ žaidimų kompiuteriu „Xbox“, „iPhone“ mobiliaisiais telefonais ir planšetiniais kompiuteriais „iPad“. „Mūsų universitete itin populiarios multimedijos, kitaip dar vadinamos daugialypės terpės, ir kompiuterinio dizaino studijos. Jos apima darbą su vaizdu, garsu, animacija ir tekstu. Esame tikri, kad šios krypties studentai bus dažni naujosios laboratorijos lankytojai ir joje gims išties išskirtiniai projektai“, – sakė Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys.

Mobiliųjų aplikacijų laboratorijoje įgyvendintus projektus, atliktus kursinius ir laboratorinius darbus universiteto dėstytojai studentams užskaitys kaip profesinę praktiką.

„Sparti mobiliųjų aplikacijų laboratorijų tinklo plėtra Lietuvos aukštosiose mokyklose dar kartą patvirtina – mobilieji sprendimai yra vienas iš rytojaus ekonomikos variklių. Kartu su partneriais norime suteikti galimybę jauniems ir gabiems žmonėms savo žinias ir idėjas ne tik pritaikyti praktiškai, bet ir iš jų uždirbti, sukurti savo verslą“, – teigė „Omnitel“ prezidentas Antanas Zabulis.

Laboratorijos partnerė bendrovė „Microsoft Lietuva“ tikisi, kad naujoji erdvė suteiks galimybę studentams plėtoti pasaulinio lygio projektus. „Lietuvoje mobiliosios programėlės išgyvena populiarumo bumą, o turėdami naują infrastruktūrą studentai iš Lietuvos galės sėkmingiau plėtoti ne tik vietinei, bet ir kitoms pasaulio rinkoms skirtas programėles. Mes taip pat kviečiame jaunuosius Lietuvos programuotojus pasinaudoti ir finansine parama – „Microsoft“ kartu su „Nokia“ įgyvendina 18 mln. eurų vertės programą „AppCampus“. Finansinę pagalbą gali gauti programėlių, skirtų sparčiausiai populiarėjančiai „Windows Phone“ platformai, kūrėjai“, – sakė „Microsoft Lietuva“ generalinis direktorius Kristijonas Kaikaris.

Bendrovė „AppCamp“ Mobiliųjų aplikacijų laboratorijų tinklą žadėjo ir toliau plėsti. „Netolimoje ateityje tokios laboratorijos veiks ne tik Lietuvos aukštosiose mokyklose, bet ir užsienio šalyse. Visų šių laboratorijų tikslas vienas: suvienijus akademinę ir verslo bendruomenę, įkvėpti jaunąją kartą pritaikyti studijų žinias praktiškai – kurti novatoriškus vertę teikiančius mobiliuosius sprendimus“, – sakė „AppCamp“ vadovas Tomas Martūnas.

Naujoji Mobiliųjų aplikacijų laboratorija įkurta VGTU antrajame laboratoriniame korpuse (Saulėtekio al. 11, Vilnius). Dėl galimybės pasiūlyti jai geriausią interjero sprendimą iš viso varžėsi 6 VGTU studentų komandos. Jie žadėjo laboratorijoje sukurti itin kūrybišką aplinką, kurioje ne tik kurs naujus mobiliuosius sprendimus, bet ir leis laisvą laiką po paskaitų.

Pirmosios trys Mobiliųjų aplikacijų laboratorijos veikia Vilniaus universitete (VU), Kauno technologijos universitete (KTU) ir Klaipėdos valstybinėje kolegijoje. Laboratorija VU atidaryta bendradarbiaujant su Kinijos telekomunikacijų kompanija „Huawei“, KTU – su „Samsung Electronics Baltics“, Klaipėdoje – su „Sony“. Prie visų trijų laboratorijų atsiradimo prisidėjo ir „Omnitel“ bei „AppCamp“.

2013 02 07

Vilniuje Parodų centre „LITEXPO“ atidaryta tarptautinė paroda „Mokymasis. Studijos. Karjera“. Parodoje lankėsi LR Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius. Sveikindamas parodos dalyvius, premjeras pasidžiaugė, jog šiais metais daug dėmesio susilauks jaunimo verslumo skatinimo tema.

„Gebėjimas kurti darbo vietas – ne tik sau pačiam, bet ir kitiems – vertingas ne tik mūsų jauniems žmonėms, bet ir labai reikalingas mūsų šalies ekonomikos augimui“, – atidarydamas tradicine tapusią tarptautinę žinių ir išsilavinimo parodą sakė premjeras.



LITEXPO  
tarptautinės  
parodos „Mokymasis.  
Studijos. Karjera“  
atidaryme. Iš kairės:  
rektorius prof.  
A. Daniūnas,  
LR premjeras  
A. Butkevičius,  
LR švietimo ministras  
D. Pavalkis ▶



Parodoje, kurioje buvo pristatytos aukštojo mokslo galimybės Lietuvoje bei studijos užsienyje, taip pat vyko renginiai, skirti profesiniam mokymui pristatyti. „Ypač džiugu, kad šiemet ypatingas dėmesys skiriamas profesiniam mokymui, kuris renkantis profesiją vis dar neturi tokio svorio, koks jam iš tiesų priklauso. Galima pasidžiaugti, kad toks požiūris nors ir lėtai, bet užtikrintai keičiasi“, – kalbėjo Ministras Pirmininkas, pabrėžęs, jog darbo rinka aiškiai rodo didelį aukštos kvalifikacijos profesinio mokymo absolventų poreikį.

Premjeras taip pat pažymėjo, jog Lietuvai siekiant tapti kūrybinės ir žinių visuomenės valstybe, ypač svarbi švietimo ir mokslo sritis, inovacijos ir jų pagrindu kuriamos technologijos.

Parodą „Mokymasis studijos karjera 2013“ organizavo LR švietimo ir mokslo ministerija kartu su Lietuvos parodų centru „Litexpo“. Vykusioje parodoje dalyvavo rekordiška daug – 190 universitetų, kolegijų, profesinio mokymo centrų ir verslo mokyklų iš 15 pasaulio šalių.

VGTV stendas  
LITEXPO  
tarptautinėje  
parodoje  
„Mokymasis.  
Studijos,  
Karjera“ ▼

Parodoje buvo surengta daugiau nei 100 renginių apie karjeros planavimą, verslumo ugdymą, studijas Lietuvoje ir užsienyje, studijų kokybę, tarptautinius egzaminus, asmenybės tobulėjimą ir kitomis temomis.



2013 02 08

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko Užsienio ryšių direkcijos organizuotos „**Tarptautinės dienos 2013**“, skirtos universiteto darbuotojus bei studentus supažindinti su jų tarptautinėmis galimybėmis.

„Svarbiausia yra tai, kad studentai, dalyvaudami tarptautiniuose mainuose, įgyja tarpkultūrinės patirties, padidėja jų pasitikėjimas savimi, savivertės jausmas. Po studijų užsienyje jie grįžta brandesni, dar labiau išprusę. Be to, jiems tenka susipažinti su kitokia akademinė kultūra, pažinti naujus mokymo metodus, aplinką“, – dalyvavimo mainuose privalumus vardijo VGTU Užsienio ryšių direktorė A. Pelėdienė. Ji paminėjo keletą priežasčių, kodėl ir akademinis personalas turėtų dalyvauti tarptautinių mainų programose: „Universiteto personalui mobilumo veikla ypač svarbi – profesiniai ryšiai užmegzti tarptautinių vizitų metu yra neįkainojami perimant dėstymo ir tarpkultūrinę patirtį, vykdant akademinis projektus. Šia svarbą pabrėžia ir tai, kad mobilumo veikla yra vienas iš kriterijų nustatant pedagogų atlyginimo kintamąją dalį.“

Seminarų, susitikimų ir mugių metu universiteto bendruomenei buvo pristatytos tarptautinių studijų mainų, praktikų bei stažuočių programos, pristatyta užsienio studentų patirtis. Išvykti į mainus planuojantiems studentams organizuoti seminarai „Kaip surasti tinkamą studijų ir praktikos vietą?“ ir „Tarpkultūrinis bendravimas“. Akademiniam universiteto personalui skirti mokymai tema „Darbas su tarptautine grupe“.

2013-aisiais metais organizatoriai taip pat į pagalbą pasitelkė kūrybiškumą ir kvietė kurti filmukus bei plakatus tarptautiškumo tema. Geriausių darbų autoriai buvo apdovanoti prizais nuo kelionės lėktuvu dovanų čekio iki pasirinktos užsienio kalbos kursų.

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Butkus, D., Gagiškis, A., Streckyte, E., Grubliauskas, R.** The measuring of radon volumetric activity and exhalation rate in ground-level air. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY Volume: 295 Issue: 2 Pages: 1085-1092 DOI: 10.1007/s10967-012-1922-8 Published: FEB 2013.

2013 02 10

2012–2013 mokslo metų rudens semestru Vilniaus Gedimino technikos universitete studijas sėkmingai baigė 310 I bei II studijų pakopos absolventų. Vasario 8 d. į diplomų teikimo ceremoniją magistrų pasveikinti atvyko Lietuvos Respublikos Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius, diplomus įteikė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Iš viso 124 absolventai baigė bakalauro išlyginamąsias studijas ir išlyginamųjų studijų po kolegijų studijų programas bei 186 – magistrantūros studijas, kurių trukmė yra 1,5 metų. Daugiausiai absolventų išleido Verslo vadybos fakultetas – 93 magistrus.

2013 02 12

Vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Tarybos pirmininko ir jo pavaduotojo rinkimai**. Tarybos pirmininku dar kartą išrinktas VGTU absolventas, UAB „Traidenis“ generalinis direktorius **Sigitas Leonavičius**, Tarybos **pirmininko pavaduotoju** perrinktas UAB „Sweco Lietuva“ prezidentas **Artūras Abromavičius**.

Tarybos pirmininką narių balsų dauguma iš savo narių renka ir atšaukia pati Taryba. Jos pirmininku negali būti universiteto personalui priklausantis asmuo ar studentas.

VGTU taryba yra vienas iš 3 universiteto valdymo organų. Jos nariai tvirtina universiteto viziją ir misiją, išklausę Senato nuomonę, teikia Seimui tvirtinti universiteto statuto pakeitimus, tvirtina rektoriaus pateiktą universiteto strateginį veiklos (plėtros) planą bei atlieka kitas universiteto valdymo funkcijas.

VGTU Tarybą sudaro:

UAB „Traidenis“ generalinis direktorius Sigitas Leonavičius;  
UAB „Sweco Lietuva“ prezidentas Artūras Abromavičius;  
AB Ūkio banko tarybos pirmininkė Edita Karpavičienė;  
UAB „Jungtinės Pajėgos“ direktorius Algirdas Kaušpėdas;

UAB „Arginta“ gamybos direktorius Gintautas Kvietkauskas;  
 VGTU SA prezidentas Dionis Martsinkevichus;  
 VGTU studijų prorektorius, Fundamentinių mokslų fakulteto Medžiagų atsparumo katedros profesorius Romualdas Kliukas;  
 VGTU plėtros prorektorius, Kelių katedros vedėjas Alfredas Laurinavičius;  
 Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjas Artūras Kaklauskas;  
 VGTU Statybos fakulteto dekanas Algirdas Juozapaitis;  
 VGTU Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros vedėjas Edmundas Kazimieras Zavadskas.

2013 02 13

### Rektorato posėdis

SVARSTYTA: Partnerystės ir rėmimo strategijos projektas;  
 VGTU 2012 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitos ir 2013 m. pajamų ir išlaidų sąmatos projektai;  
 VGTU I ir II studijų pakopų praktikų organizavimo tvarkos aprašo projektas;  
 Priėmimo į trečiosios pakopos studijas (doktorantūrą) 2013 metais taisyklės ir priėmimo į doktorantūrą metmenys;  
 Rektorato narių informacija.

2013 02 14

Vilniuje vyko penktoji **Lietuvos ekonomikos konferencija**, kurioje pranešimą skaitė ir **VGTU atstovavo** Verslo vadybos fakulteto dekanė **Jelena Stankevičienė**. Konferencijoje buvo aptariami Lietuvos verslui aktualiausi klausimai, Vyriausybės veiklos prioritetai bei analizuojama jų įtaka Lietuvos ekonomikos potencialui. Dekanė dalyvavo sesijoje „Ar Vilnius ir Kaunas gali tapti investicijų traukos centrais?“, kurioje skaitė pranešimą „Intelektinis megapolis – investicijų traukos centras“. J. Stankevičienė savo pranešime nagrinėjo Vilniaus – Kauno megapolio vietą žemėlapyje ir kokie inžineriniai bei logistiniai sprendimai sąlygotų jo plėtrą, čia išskylančius socialinius bei ekonominius klausimus. Pranešime taip pat buvo analizuojama, ar Vilniaus – Kauno megapolis galėtų tapti lietuviškojo Singapūro fenomenu, kuriame būtų sukuriamas tris kartus didesnis BVP vienam gyventojui, negu sukuriama dabar. „Iš trijų klasikinių gamybos veiksnių – žemės, darbo, kapitalo, apsprendžiančių megapolio ekonominę pažangą, esminiu tampa žmogiškasis – intelektinis veiksnys. Ar pakankamai skiriame dėmesio šio ekonominio išteklio efektyviam panaudojimui, kaip galime padidinti jo efektyvumą ir investicinę grąžą, kiek šis veiksnys prisideda prie investicijų pritraukimo? Atsakymai į šiuos klausimus galėtų padėti geriau išnaudoti Vilniaus ir Kauno akademinį bei mokslinį potencialą“, – mintimis dalijosi VGTU VVF dekanė J. Stankevičienė. Lietuvos ekonomikos konferencijoje dalyvavo Lietuvos Respublikos Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius, dr. Gitanas Nausėda („SEB bankas“), Antanas Danys („Swedbank“), Dovydas Varkulevičius („Versli Lietuva“), Romas Švedas (TSPMI) bei daugelis kitų Lietuvos ekonomikos ekspertų. Sesijoje „Ar Vilnius ir Kaunas gali tapti investicijų traukos centrais?“ pranešimus skaitė Vilniaus miesto meras Artūras Zuokas, Kauno miesto meras Andrius Kupčinskas, Antanas Pranculis (KTE).

Bibliotekoje Galerijoje A atidaryta **Giedros Purlytės tapybos darbų paroda „Į meilės šalį“**.

2013 02 15

VGTU Mokslotyros centro direktorius dr. Algimantas Liekis dalyvavo Tiesioginėje Lietuvos televizijos laidoje „Laba diena, Lietuva“. Pokalbio tema – Vasario 16-oji. Ką ši data reiškia Lietuvai.

VGTU pučiamųjų orkestras pakvietė vaikus ir merginas, baigusius muzikos, meno mokyklas pianino, akordeono, dainavimo ar kitas specialybes, groti įvairiais perkusiniaisiais instrumentais. Pakviesti ir neturintys muzikinio išsilavinimo, bet pažįstantys natas. Visi norintys prisijungti buvo supažindinami su turimais perkusiniaisiais instrumentais ir apmokomi jais groti.



2013 02 15

Vasario 16 d., minint Lietuvos valstybės atkūrimo dieną, Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijoje prisiekė 56 jaunesniųjų karininkų vadų mokymų dalyviai, iš kurių **24 buvo Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai**. Dalyvauti šventėje kartu su krašto apsaugos ministru Juozu Oleku, Lietuvos karo akademijos viršininku plk. Eugenijui Vosyliumi bei kitais svečiais buvo pakviestas ir **VGTU studijų prorektorius Romualdas Kliukas**. Krašto apsaugos ministras Juozas Olekas, sveikindamas priesaiką davusius studentus, kreipėsi į juos: „Jūsų pasirinktos profesijos yra svarbios šiuolaikinėje visuomenėje. Jos gali prisidėti prie Lietuvos valstybės stiprinimo, o kartu ir prie Lietuvos kariuomenės profesionalėjimo.“ JKVM dalyviai yra aukštųjų mokyklų studentai ir absolventai, 2012 m. rugsėjo mėnesį pradėję mokytis Akademijoje ir Lietuvos didžiojo kunigaikščio Butigeidžio dragūnų motorizuotajame pėstininkų batalione Klaipėdoje. Per JKVM jie bus parengti kaip karininkai (būrių vadai) Lietuvos kariuomenės rezervui, mokomi vykdyti konstitucinę pareigą – ginklu ginti valstybę, o prireikus papildys Lietuvos kariuomenę kaip reikalingi specialistai.

2013 02 18

VGTU bibliotekoje prasidėjo **paroda „Jų akyse – dangus...“** Paroda skirta pirmojo šuolio parašiu Lietuvoje 85-mečiui ir skraidymo aparatų projektuotojo, aviacijos pradininko Lietuvoje Aleksandro Griškevičiaus 150-osioms mirties metinėms paminėti.

**AB „Lietuvos geležinkeliai“**, atstovaujama generalinio direktoriaus Stasio Daildykos, ir **Vilniaus Gedimino technikos universitetas**, atstovaujamas rektoriaus Alfonso Daniūno, pasirašė lokomotyvų elektros pavarų bandymų mokslinės laboratorinės įrangos panaudojimo sutartį.

Remiantis šia sutartimi, VGTU gavo leidimą naudotis bendrovės „Lietuvos geležinkeliai“ lokomotyvų elektros pavarų bandymų mokslinė laboratorine įranga. Universitetas taip pat įsipareigojo, atsižvelgdamas į šalies geležinkelių transporto poreikį, panaudoti šią įrangą rengiant aukštos kvalifikacijos geležinkelių transporto specialistus bei keliant esamų specialistų kvalifikaciją.

2012-ųjų metų kovo mėnesį abi šalys pasirašė bendradarbiavimo sutartį, kuria buvo nuspręsta iki 2017 m. į naują laboratorinę ir mokslinę įrangą investuoti 6 mln. litų, trečdalis šių pinigų partneriams panaudojant jau iki 2013 m. Per penkerius metus bus įkurtos ir modernia įranga aprūpintos 8 laboratorijos, kuriose bus vykdomi geležinkelių transporto tyrimai, sprendžiamos techninės problemos, paruošiami su aukštosiomis technologijomis gebantys dirbti specialistai.

Rektorius prof.  
A. Daniūnas (kairėje)  
ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinis direktorius  
S. Daildyka pasirašo lokomotyvų elektros pavarų bandymų mokslinės laboratorinės įrangos panaudojimo sutartį ▶



2013 02 18

**Senato posėdis**

Atsižvelgdamas į rektoriaus 2013 m. vasario 14 d. teikimą, **Senatas nutarė pritarti Informacinių technologijų ir sistemų centro įsteigimui**. VGTU rektorius išleido įsakymą 2013 02 19 Nr. 169 „Dėl mokslo žurnalo *Journal of Architecture and Urbanism* redakcinės kolegijos patvirtinimo“:

Tvirtinu mokslo žurnalo *Journal of Architecture and Urbanism* redakcinės kolegijos sudėtį:

prof. **Almantas Liudas Samalavičius**, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 dr. **Liutauras Nekrošius**, redaktorius architektūros sričiai, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 dr. **Kęstutis Zaleckis**, redaktorius urbanistikos sričiai, Kauno technologijos universitetas, Lietuva;  
 dr. **Arnoldas Gabrėnas**, atsakingasis sekretorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 prof. **Chiaki Arai**, Chaiki Arai Urban and Architectural Design, Japonija;  
 prof. **Ugis Bratuškins**, Rygos technikos universitetas, Latvija;  
 prof. **Rimantas Buivydas**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 prof. **Jaime Navarro Casas**, Sevilijos universitetas, Ispanija;  
 prof. **Sigitas Cereškevičius**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 prof. **Nan Ellin**, Jutos universitetas, JAV;  
 prof. emeritas **Jan Gelti**, Danijos karališkoji menų akademija, Danija;  
 prof. **Maria Ignatieva**, Švedijos žemės mokslų universitetas, Švedija;  
 prof. emeritas **Konstantinas Jakovlevas-Mateckis**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 prof. emeritas **Norman Lillegard**, Tenesio universitetas, JAV;  
 prof. **Nijolė Lukšionytė**, Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva;  
 dr. **Aitgus Macdonald**, Edinburgo universitetas, Jungtinė Karalystė;  
 prof. **Algimantas Mačiulis**, Vilniaus dailės akademija, Lietuva;  
 prof. **Malcolm F. Milés**, Plimuto universitetas, Jungtinė Karalystė;  
 prof. **ValerijMorozov**, Baltarusijos nacionalinis technikos universitetas, Baltarusija;  
 dr. **Eglė Navickienė**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 prof. **Juhani Pallasmaa**, Juhani Pallasmaa Architects, Suomija;  
 prof. **Jerzi Uściniowicz**, Balstogės politechnikos universitetas, Lenkija;  
 prof. emeritas **Jurgis Vanagas**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 dr. **Kazys Varnelis**, Kolumbijos universitetas, JAV.

Pripažįstu netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2012 m. gruodžio 28 d. įsakymą Nr. 1213 „Dėl mokslo žurnalo *Journal of Architecture and Urbanism* redakcinės kolegijos patvirtinimo“.

2013 02 20

**Vilniaus Gedimino technikos universitete viešėjo Japonijos Jokohama City universiteto delegacija**. Miestų statybos katedros iniciatyva profesorius Masazumi Ao su 14 magistrantų grupe atvyko į VGTU analizuoti atliekų perdirbimo, „protingų miestų“ bei jų darnios plėtros temų. Svečiai iš Japonijos klausėsi VGTU dėstytojų paskaitų bei patys pristatė parengtas prezentacijas.

„Vilnius, šalia tokių miestų kaip Kopenhaga, Berlynas, Keiptaunas, yra įtrauktas į miestų sąrašą, kuriuose geriausia gyventi, turintis ambicijų būti moderniu miestu. Mūsų universitetas turi senas ir

VGTU lankėsi  
 Japonijos universiteto  
 delegacija ▼



turtingas architektūros, urbanistikos, statybos mokslų tradicijas, todėl čia pati geriausia vieta atrasti Lietuvos sostinę“, – linkėdama svečiams iš Japonijos atrasti Vilnių, sakė VGTU tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė. „Mano profesorius pasakojo, kad organizacijos Lietuvoje yra labai stiprios ir aktyvios, tad atvykusi pati norėjau tuo įsitikinti. Taip pat buvo labai įdomu pamatyti, kaip vyksta jūsų bendradarbiavimas su savivaldybe ir įmonėmis darnaus aplinkos vystymo srityje“, – apie vizito lūkesčius pasakojo grupės koordinatore Yoshiko Asano.

Vizito Lietuvoje metu delegacija aplankė Kauno miesto savivaldybę, Vytauto Didžiojo Universitetą, Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrą bei Vilniaus miesto savivaldybę, kurioje buvo supažindinti su Lietuvos sostinės plėtra. Be to, Vilniuje svečiams iš Japonijos buvo pristatytos ir vandenvalos bei atliekų perdirbimo įmonės.

2013 02 21

VGTU vyko Lietuvos statybos inžinierių sąjungos Vilniaus klubo (pirmininkas doc. dr. Julius Gajauskas) suorganizuotas seminaras „Naujos stipriojo betono panaudojimo galimybės“.

Seminare buvo nagrinėtos šios temos:

1. Italijos gamintojo „TECNO CHEM“ patirtis;
2. Gniuždomų ir lenkiamų gelžbetoninių elementų stiprinimas didelio stiprumo fibrobetonu (supažindinta su tyrimais, atliktais VGTU Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros laboratorijoje). Pranešėjas – **VGTU doc. dr. Mykolas Daugevičius**;
3. Konstrukcijų stiprinimas didelio stiprumo fibrobetonu Lietuvoje ir Latvijoje;
4. Nauji reikalavimai betonui standarte LST 1974. Pranešėjas – **VGTU doc. dr. Gintautas Skripkūnas**.

2013 02 22

Paskirtos vardinės stipendijos 2012–2013 m. m. pavasario semestriui.

#### **Pirmosios pakopos studijos**

##### **I laipsnio**

###### **L. D. K. Gedimino**

1. Juditai Gražulytei, APF, KGf-09/1
2. Eimantui Berteškai, AGAI, OPfa-09
3. Viliui Portapui, AGAI, OPa-08

##### **II laipsnio**

###### **L. S. Gucevičiaus**

4. Indrei Saladžinskaitei, ARF, Af-10/3
5. Viktorijai Macijauskaitei, ARF, Af-09/3
6. Vaivai Andriušytei, ARF, Af-11/1
7. Veslavai Buiko, STF, IAF-09

###### **K. Antanavičiaus**

8. Ritai Norvaišaitėi, KIF, MEPRf-9
9. Viktorijai Daukšytei, KIF, MEPf-10/1
10. Domantui Kavaliukui, STF, STVin-11
11. Jelenai Kruglik, VVF, ECF-11/2
12. Giedrei Savickytei, VVF, FVf-10
13. Agnei Armanavičiūtei, VVF, IADf-9

###### **V. A. Graičiūno**

14. Ievai Černeckytei, TIF, TEF-10/1
15. Andrejui Jermakovui, TIF, TVf-11/3

###### **A. Čyro**

16. Aušrinei Verbylaitei, STF, SKPfu-09

##### **II laipsnio**

###### **K. Semenavičiaus**

17. Pavel Detiukevič, ELF, EKsf-10
18. Antonui Barlit, ELF, ISKfu-09
19. Eldar Šabanovič, ELF, KTF-09/2
20. Ernestai Burinskytei, MEF, GIVf-11/1
21. Mindaugui Petruškai, AGAI, OPfa-11

###### **S. Kairio**

22. Mindaugui Kalvaičiui, APF, MIF-09/2
23. Kristinai Račkauskaitei, APF, MIF-11/02

###### **D. Maciulevičiaus**

24. Ievai Ramanauskaitei, FMF, TMf-11
25. Ievai Niciūtei, FMF, BIf-09
26. Eventui Bidlauskui, FMF, ITf-10

###### **P. Vileišio**

27. Deimantei Pupelytei, APF, GKf-10/2
28. Vytautui Pajaujui, PEF-11/1

##### **III laipsnio**

29. Renatai Petrauskaitei, APF, NTKf-10
30. Kęstučiui Kazlauskui, ELF, EKf-11/1

**Antrosios pakopos studijos****I laipsnio****L. D. K. Gedimino**

- 31. Ingai Veteikytei, APF, MPIfm-11
- 32. Aleksandriui Vasjanovui, ELF, MNEfm-12
- 33. Marijanui Jurgo, ELF, MNEfm-11
- 34. Laisvūnei Valackaitei, FMF, TMfm-12
- 35. Loretai Levulytei, TIF, ATfm-11
- 36. Kristinai Pilipavičiūtei, STF, NTVfm-12

**II laipsnio****A. Čyro**

- 37. Neringai Packevičiūtei, STF, ESfm-11
- K. Antanavičiaus**
- 38. Alinai Kvietkauskienei, VVF, IVfmu-12
- Antano Gustaičio**
- 39. Andriui Kaizevičiui, AGAI, AMfm-11
- D. Maciulevičiaus**
- 40. Ilonai Janušytei, FMF, IKGfm-11

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Miskinis, P.** Modelling linear reactions in inhomogeneous catalytic systems. JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY  
Volume: 51 Issue: 3 Pages: 914-926 DOI: 10.1007/s10910-012-0125-4 Published: MAR 2013

2013 02 24

Lietuvos parodų ir kongresų rūmuose **LITEXPO** keturias dienas vyko **Vilniaus knygų mugė**. Knygų mugėje įsikūrė improvizuota Lietuvos bibliotekų erdvė „Biblioteka@įkrauk.lt“. Šioje erdvėje taip pat buvo galima rasti informaciją apie **VGТУ biblioteką**.

**VGТУ leidykla „Technika“** mugės dalyvius ir svečius pakvietė į diskusijų ciklą, supažindinantį su kasdieniais akademinės leidyklos veiklos procesais. Šis specialiai Vilniaus knygų mugėi skirtas renginys, kurį sudarė penki pranešimai su viktorinomis, atskleidė informacijos, vizualiai pristatomos minčių žemėlapij primenančiame leidyklos stende, svarbą.

Pranešimai buvo skaitomi kas valandą. Susidomėjęs galėjo išsirinkti jiems aktualiausių pranešimą arba išklausti visus ciklo diskusijas.

Diskusijų ciklo programa:

E. Dagienė. *Akademinės leidyklos vaidmuo šiuolaikinėje mokslinėje komunikacijoje;*

Vaitkevičiūtė. *Apklausa „Elektroninių knygų naudojimas Lietuvos akademinėje bendruomenėje“ rezultatai;*

VGТУ stendas LITEXPO Vilniaus knygų mugėje ▼



LITEXPO knygų mugėje. Iš kairės: LR Prezidentė D. Grybauskaitė, leidyklos „Technika“ direktorė E. Dagienė, VGТУ rektorius prof. A. Daniūnas ▼





M. Marcinkevičiūtė. *Kaip paprastai ir efektyviai naudotis elektroninių knygų platforma;*

R. Malikėnienė. *Kaip užtikrinti taisyklingos lietuvių klabos vartojimą akademinėse knygose;*

R. Steponavičiūtė. *Kuo skiriasi iliustracijos elektroninėse ir spausdintose knygose;*

E. Timinskas. *Bibliografijos ir PDF tvarkymas. M*

Mugėje dalyvavo 265 kompanijos iš Lietuvos ir užsienio: Baltarusijos, Italijos, Japonijos, Lenkijos, Prancūzijos, Rusijos, Vokietijos. Pirmą kartą buvo pristatytas stendas „Rusijos knygos“, skaitytojų laukė susitikimai su rašytojais ir kritikais, poetais ir literatais, atstovaujančiais intelektualiniam Rusijos elitui.

Keturias dienas parodų rūmuose buvo skaitomos viešos paskaitos, dalyviai galėjo susipažinti su gyvąja biblioteka, kur knygos yra žmonės, o skaitymas – pokalbis, dalyvauti protų mūšiuose, susitikti su žinomais visuomenės veikėjais.

2013 02 25

Iš Europos socialinio fondo agentūros įgyvendinamo projekto „Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiujų poreikių turintiems studentams“ lėšų bibliotekoje įrengtos **kompiuterizuotos darbo vietos, skirtos lankytojams su specialiais poreikiais**. Dvi darbo vietos įrengtos – Abonemente ir dvi darbo vietos – Mokslinės informacijos skaitykloje.

2013 02 26

Mokslotyros centro direktorius dr. Algimantas Liekis dalyvavo tiesioginėje LRT laidoje „Laisvoji banga“. Pokalbio tema – *Europos sąjungos pilietybė*.

2013 02 27

### Rektorato posėdis

SVARSTYTA: VGTU 2013–2014 m. m. priėmimo į pirmąją ir antrąją studijų pakopą taisyklės; Pasirengimas 2013 m. priėmimui į pirmosios ir antrosios pakopos studijas; Rektorato narių informacija.

2013 02 28

Paskelbti Lietuvos mokslų akademijos 2012 metų vardinių premijų konkursų laureatai, iš kurių 2 atstovauja Vilniaus Gedimino technikos universitetą. Buvo įteiktos ir asociacijos „INFOBALT“ vardinės stipendijos – vieną iš jų taip pat gavo VGTU studentas. LMA jaunųjų mokslininkų geriausių mokslinių darbų konkurso premija technikos mokslų srityje atiteko – **dr. Daliui Matuzevičiui** už mokslinį darbą tema: „Dvimatės elektroforezės gelių vaizdų analizė taikant intelektualiuosius metodus“. Studentų geriausių mokslinių darbų konkurso laureatu tapo **magistras Aleksndras Chlebnikovas** už mokslinį darbą: „Šešiakanalio ciklono eksperimentiniai tyrimai ir tobulinimas“, darbo vadovas prof. Pranas Baltrėnas.

Vardinė „INFOBALT“ 4500 litų stipendija 2013 metais įteikta VGTU **studentui Mariui Kazlauskui** už darbą „Apskritiminio Gaboro filtro ir vandenskyros transformacijos taikymas Glomerulų atpažinime“. Vykęs konkursas sulaukė 27 pretendentų darbų iš Vilniaus, Vilniaus Gedimino technikos, Kauno technologijos bei A. Stulginskio universitetų. Nugalėtojus apdovanojimų ceremonijoje sveikino asociacija „INFOBALT“, Lietuvos mokslų akademija bei Ministras Pirmininkas A. Butkevičius.

Vilniuje vyko Putų polistirolio gamintojų ir vartotojų asociacijos (PPGVA) bei Lietuvos statybos inžinierių sąjungos (VGTU doc. Julius Gajauskas) inicijuotas seminaras „Renovacija 2013 – misija (ne)įmanoma“.

Seminare pranešimą „Renovacija ir pastatų šiluminis EPS (realių atvejų analizė)“ skaitė VGTU atstovai Č. Ignatavičius, A. Ruzgys ir R. Volvačiovas.

2013 03 01

**Pristatyti** Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusio projekto „Statybos ir nekilnojamojo turto specialistų imitacinio mokymo centro įkūrimas“ rezultatai. Per dvejus metus vykusį projektą, kuriame dirbo geriausi VGTU, Lietuvos nekilnojamojo turto plėtros asociacijos, Lietuvos statybininkų asociacijos ir Lietuvos projektavimo įmonių asociacijos specialistai, buvo sukurta imitacinė praktinio mokymo sistema, pristatyta ir Salfordo universitete. „Projektas padės sudaryti sąlygas aukštųjų mokyklų studentams tobulinti praktinius įgūdžius pasinaudojant inovatyvia intelektualine praktinio mokymo informacine sistema.

Prof. A. Kaklauskas pristato projekto „Statybos ir nekilnojamojo turto specialistų imitacinio mokymo centro įkūrimo“ rezultatus. ►



Ši sistema unikali tuo, kad metodinę medžiagą parengė vieni geriausių įvairių sričių specialistai Lietuvoje. Kadangi metodinę medžiagą kūrė ir didžiausių statybos ir nekilnojamojo turto asociacijų ekspertai, mokomoji medžiaga atitinka naujausius statybos ir NT rinkos poreikius“, – sakė vienas iš projektų vadovų **prof. Artūras Kaklauskas**. Imitaciniame mokymo centre diegiamos ir tobulinamos biometrinės technologijos, padėsiančios studentams gilintis į keturis statybos ir nekilnojamojo turto srities mokomuosius dalykus. Imitaciniame mokymo centre jau atliko praktiką 90 VGTU ir Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos studentų. Projektas yra 2012 m. Geriausio Europos socialinio fondo lėšomis finansuoto projekto konkurso „Inovatyvi idėja“ nugalėtojas.

2013 03 03

Žurnale „Statyba ir architektūra“ Nr. 3 išspausdintas VGTU SF Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros doc. dr. Vidmanto Jokūbaičio straipsnis „*Gelžbetonio konstrukcijų konservavimas*“. Straipsnyje rašoma apie tai, kad kaip ir visos statybinės medžiagos, gelžbetonis laikui bėgant sensta. Dėl išorinio poveikio agresijos jame gali prasidėti irimo procesai, todėl ilgainiui gelžbetonio konstrukcijų kokybė prastėja, t. y. nebe tokios patikimo tampa ne tik jos, bet ir visas statinys.

Tame pačiame žurnalo „Statyba ir architektūra“ Nr. 3 išspausdintas prof. dr. Albino Gailiaus ir doc. dr. Gintauto Skripiūno straipsnis „*Nanotechnologijos betono gamyboje*“. Straipsnyje aprašomos temos – Reikalavimai betonui auga; Cemento kietėjimo procesai; cementinio akmens mikrostruktūros modifikavimas; Anglies nanovamzdelių taikymas betono gamyboje.

2013 03 04

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas ir VGTU Studentų atstovybės prezidentas Dionis Martsinkevichus pasveikino studentus ir oficialiai **atidarė atnaujintą universiteto valgyklą**. Per rekonstrukcijos laikotarpį atnaujinta senosios valgyklos aplinka ir sukurtas modernus bei šiuolaikiškas interjeras, kurio autorius architektas Martynas Valevičius. Be to, pastatyta lauko terasa su suoleliais, kurioje studentai galės leisti laiką ir maitintis atšilus orams, bei įrengtas naujas kulinarijos cechus su atnaujinta maisto rengimui skirta įranga. Atidarymo metu susirinkę universiteto darbuotojai bei studentai turėjo galimybę pirmieji apsilankyti neatpažįstamai pakitusioje erdvėje, paragauti atidarymo proga valgyklos paruoštų vaišių bei sudalyvauti žaidime ir laimėti VGTU atributikas.

Rektorius prof. A. Daniūnas atidaro atnaujintą VGTU valgyklą ▼



Atnaujintoje VGTU valgykloje ▼



„Lietuvos žiniuose“ Nr. 51 (13 476) išspausdintas Vidmanto Užsienio straipsnis „Apie Baltijos šalių pranašumus – kinų kalba“. Straipsnyje rašoma:

„Kinijoje nėra išleista daug lietuvių autorių knygų. Tačiau iš tų, kurio jau išvydo dienos šviesa, matyti, kad kinus labai domina lietuvių moksliniai darbai.

[...]. Neseniai kinų leidykla „China Logistics Publishing Houe“ išleido dar vieną mokslinę knygą „Baltijos intermodalinis transporto koridorius“, tarp kurios **kūrėjų yra VGTU** intermodalinio logistikos ir kompetencijos centro vadovas, Rytų-Vakarų transporto koridoriaus asociacijos prezidentas **dr. Algirdas Šakalys**. Dienraščiu L. Ž. Jis sakė, kad svarbiausias knygos tikslas – paaiškinti kinams, kad Baltijos jūros regiono transporto sistemos yra pasirengusios tapti vartais į Europą iš Azijos keliaujančioms prekėms. [...].“

2013 03 05

## 2011 METŲ VGTU MOKSLO PUBLIKACIJŲ CITUOJAMUMO ANALIZĖ

### 2011 metų autorių (penkiasdešimtuko) asmeniniai publikacijų cituojamumo rodikliai

	Autorius	Citujamumo rodiklis	Citavimų skaičius
1	Zavadskas Edmundas Kazimieras	411,787	183,706
2	Ginevičius Romualdas	216,734	51,999
3	Gintalas Vilimas	174,734	3
4	Jaskelevičius Bronius	170,333	3,5
5	Kaklauskas Artūras	153,224	69,009
6	Tamošaitienė Jolanta	96,131	29,366
7	Turskis Zenonas	72,736	82,932
8	Jakimavičius Marius	71,336	10
9	Lingaitienė Olga	60,833	3
10	Juška Alfonsas	54,375	7,25
11	Baltrėnas Pranas	54,084	22,95
12	Sivilevičius Henrikas	50,892	22,75
13	Vaidogas Egidijus Rytas	50,215	19
14	Andruškevičius Algirdas	50,014	3,332
15	Podvezko Valentinas	44,570	51,998

16	Bagdonavičius Arvydas	40,020	0,667
17	Melnikas Borisas	39,999	13,333
18	Antuchevičienė Jurgita	38,255	13,583
19	Vilutienė Tatjana	35,977	13,249
20	Kirtiklis Kęstutis	33,927	2
21	Sokolovskij Edgar	33,498	5,583
22	Burinskienė Marija	30,767	15,25
23	Raslanas Saulius	30,753	14,416
24	Pruskus Valdas	30,750	5,125
25	Atkočiūnas Juozas	29,668	12,583
26	Čygas Donatas	28,596	4,766
27	Tvaronavičienė Manuela	25,352	11,333
28	Rutkauskas Aleksandras Vytautas	25,172	7
29	Vaišis Vaidotas	24,000	4
30	Kačerauskas Tomas	23,298	9,5
31	Kajackas Algimantas	23,144	7,999
32	Martinaitis Vytautas	22,910	10,334
33	Vaitiekūnas Petras	21,428	5,949
34	Juraitis Sigitas	28,342	1,333
35	Štaras Stanislovas	21,046	4,916
36	Rinkevičienė Roma	21,000	3,5
37	Kaklauskas Gintaris	20,586	9,534
38	Naimavičienė Jurga	20,460	3,41
39	Balevičius Robertas	20,269	7,783
40	Kalibatas Darius	19,848	6,616
41	Bogdevičius Marijonas	19,397	9,333
42	Kačianauskas Rimantas	19,019	15,849
43	Laurinavičius Alfredas	18,911	5,967
44	Tupėnaitė Laura	18,561	7,626
45	Jasilionienė Regina	18,000	3
46	Samofalov Michail	18,000	1,5
47	Vainiūnas Povilas	17,916	3,984
48	Jakubauskas Gražvydas	17,878	2
49	Butkus Donatas	17,595	5,865
50	Krivka Algirdas	16,998	2,833

## 2011 metų kolektyviniai katedrų ir mokslo padalinių publikacijų cituojamumo rodikliai

	<b>Padalinys</b>	<b>Citujamumo rodiklis</b>	<b>Citavimų skaičius</b>
1	Statybos technologijos ir vadybos katedra	69,479	347,192
2	Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra	26,402	115,883
3	Aplinkos apsaugos katedra	12,687	79,795
4	Transporto technologinių įrenginių katedra	12,231	67,158
5	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra	10,044	83,747
6	Miestų statybos katedra	8,282	29,5
7	Telekomunikacijų inžinerijos katedra	6,890	24
8	Geležinkelių transporto katedra	6,731	15,75
9	Filosofijos ir politologijos katedra	6,109	32,125
10	Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorija	6,08	15,2
11	Darbo ir gaisrinės saugos katedra	6,025	24,041
12	Internetinių ir intelektualųjų technologijų institutas	5,726	18,673
13	Matematinės statistikos katedra	5,592	57,256
14	Kelių katedra	5,541	36,948
15	Statybinės mechanikos katedra	5,516	23,541
16	Bioinformatikos mokslo laboratorija	5,215	10,429
17	Chemijos ir bioinžinerijos katedra	4,920	28,007
18	Elektroninių sistemų katedra	4,445	40,982
19	Teisės katedra	4,361	14
20	Elektrotechnikos katedra	4,345	11,482
21	Skaitinio modeliavimo mokslo laboratorija	4,334	14,991
22	Informacinių technologijų saugos mokslo laboratorija	3,988	2
23	Statybinių medžiagų katedra	3,661	18,699
24	Poligrafinių mašinų katedra	3,625	11,276
25	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra	3,604	19,684
26	Medžiagų atsparumo katedra	3,586	23,305



27	Transporto vadybos katedra	3,578	17,619
28	Automatikos katedra	3,518	15,67
29	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra	3,460	19,382
30	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra	3,358	16,309
31	Pastatų energetikos katedra	3,342	19,834
32	Matematinio modeliavimo katedra	2,759	21,319
33	Finansų inžinerijos katedra	2,758	21,834
34	Automobilių transporto katedra	2,677	12,233
35	Kompiuterių inžinerijos katedra	2,480	9,498
36	Geotechnikos mokslo laboratorija	2,463	2,25
37	Informacinių sistemų katedra	2,272	14,783
38	Fizikos katedra	2,188	19,132
39	Transporto institutas	2,141	11,833
40	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra	2,029	5,333
41	Mašinų gamybos katedra	1,809	11,932
42	Branduolinės hidrofizikos mokslo laboratorija	1,750	3,5
43	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra	1,612	5,81
44	Teorinės mechanikos katedra	1,316	4,523
45	Informacinių technologijų katedra	1,193	11,247
46	Statybos technologijos ir vadybos mokslo laboratorija	1,167	2,917
47	Verslo technologijų katedra	1,068	4,5
48	Termoizoliacinių medžiagų laboratorija	1,042	3,95
49	Stiprių magnetinių laukų laboratorija	0,987	1,137
50	Akustikos laboratorija	0,916	1,832
51	Geodezijos ir kadastro katedra	0,842	5,832
52	Kelių tyrimo institutas	0,763	0,75
53	Grafinių sistemų katedra	0,743	3,875
54	Informacinių sistemų mokslo laboratorija	0,733	1,833
55	Vandentvarkos katedra	0,713	2,299
56	Statybinių medžiagų laboratorija	0,700	2,45
57	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra	0,692	3,899
58	Geotechnikos katedra	0,671	2,5
59	Hidraulikos katedra	0,605	1,666
60	Biomechanikos katedra	0,576	1
61	Inžinerinės grafikos katedra	0,429	1,833
62	Suvirinimo ir medžiagotyros problemų institutas	0,417	0,833
63	Statybinių dirbinių technologijos laboratorija	0,371	4,216
64	Pastatų konstrukcijų katedra	0,303	0,333
65	Užsienio kalbų katedra	0,290	2,226
66	Architektūros inžinerijos katedra	0,285	1,333
67	Fizinės medžiagotyros laboratorija	0,222	0,333
68	Aviacinės mechanikos katedra	0,150	0,25

AGAI pristatomas įrengtas skrydžių valdymo treniruoklių kompleksas ►



2013 03 06

VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute **pristatytas** naujai įrengtas **skrydžių valdymo treniruoklių kompleksas**.

„Skrydžių valdymo treniruoklis unikalus tuo, kad veikia vienoje sistemoje, jame įdiegta itin efektyvi programinė įranga, padėsianti studentams dar aiškiau suvokti aviacijos procesus. Tai itin didelė naujovė mūsų studijose, kadangi programinė treniruoklių įranga leidžia ypatingai tiksliai imituoti lėktuvo skrydį, gamtos sąlygas, netgi avarines situacijas bei lėktuvų užgrobimus. Treniruokliuose įdiegti skystųjų kristalų ekranai ir numatyta galimybė keisti treniruoklių paskirtį“, – sakė VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius prof. Jonas Stankūnas. Renginyje taip pat aptarti VGTU AGAI aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo klausimai. VGTU AGAI jau dirba dvidešimt metų ir per šį laiką parengė 1294 aviacijos specialistus. Visoms reikalingoms veiklos sritims suteikti Civilinės aviacijos administracijos sertifikatai. Organizuotos jungtinės studijų programos su gen. Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija. Nuo 2012 m. pradėtas studentų priėmimas studijoms anglų kalba. „Užsienyje rengiama orlaivių piloto su universitetiniu išsilavinimu vidutinė kaina yra 2,35 karto didesnė nei VGTU AGAI kaina, įskaitant papildomą tikslinį finansavimą“, – tvirtino AGAI direktorius. Pasak Jono Stankūno, tikimasi, kad VGTU AGAI taps ES regioniniu aviacijos specialistų rengimo centru. Kasmėt bus parengiama ne mažiau kaip 50 aviacijos specialistų Lietuvai ir 50 iš užsienio atvykusių studentų, o savo kvalifikaciją tobulins ne mažiau kaip 100 aviacijos specialistų.

Skrydžių valdymo  
treniruoklių  
kompleksas ►



2013 03 07

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko **tęstinio projekto „Longlife“ programos „Baltic Sea Region“ pirmasis susitikimas**. VGTU atstovai, kartu su projekto partneriais iš Berlyno technikos universiteto, Gdansko technologijų universiteto, „Longlife“ instituto bei kitų organizacijų susirinko aptarti pilotinio Klaipėdos universiteto bendrabučių statybos projekto. Įgyvendinant šį projektą, bus siekiama įdiegti naujausias energijos taupymo technologijas bei taip sudominti būsimus investuotojus, kurie ieško galimybių investuoti Lietuvoje ir Baltijos jūros regione. Projekto vykdymo metu bus atliekamas projektavimo ir statybos procesų stebėjimas ir veiklos vertinimas. „Longlife Invest“ projekto partneriai energijos taupymą, CO<sub>2</sub> emisijos sumažinimą ir ilgalaikes bendrabučio vartojimo išlaidas pagal „Longlife“ etalonus ir standartus patvirtins „Longlife“ veiklos pasu. Pirmojo projekto „Longlife“ etapo metu buvo parengti penki darnūs ir energiją taupantys daugiabučių gyvenamųjų namų projektai Danijoje, Lenkijoje, Lietuvoje, Vokietijoje ir Rusijoje. Projektams iš anksto parinktos sertifikuotos medžiagos, elementai ir naujos technologijos atitiko „Longlife“ etalonus ir reikalavimų standartus. Šiuo projektu

siekiami sumažinti CO<sub>2</sub> emisijos kiekį, iškastinių energijos šaltinių suvartojimo ir naudojimo kaštus. Apskaičiuota, kad „Longlife“ pastatų savininkai naudojimo laikotarpyje sutaupys iki 40 proc. išlaidų.

VGTU bendruomenė Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjime ▼



Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimas ▼



2013 03 08

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimas**, į kurį atvyko LR Seimo Pirmininkas Vydas Gedvilas. „Džiaugiuosi, kad mes, lietuviai, kuriame savo istoriją, kad visi universitetai, visa švietimo bendruomenė, visos savivaldybės pamini šią garbingą datą, kovo 11-ąją. Taip pat noriu pasidžiaugti, kad šia proga turiu galimybę dalyvauti būtent VGTU – vienoje iš geriausių Lietuvos aukštųjų mokyklų, galinčia didžiuotis savo tradicijomis, dėstytojais ir mokslo produkcija. Linkiu, kad būtumėme tokie vieningi, gerbtumėme vieni kitus taip, kaip gerbėme vieni kitus per tokias atmintinas dienas kaip sausio 13-oji“, – sakė Seimo Pirmininkas Vydas Gedvilas. Pagarbos vienas kitam linkėjo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas: „Sukurti įrenginį, parašyti prasmingą disertaciją ar būti pripažintam tarptautiniame kontekste pavyksta ir pavyks ne kiekvienam. Tačiau būti pagarbiam savo aplinkai, savo universitetui, savo kolegai būtina visiems. Tik iš to kuriamas tikrasis kapitalas ir tikroji žmogiško intelekto vertė. Būti intelektualiu, vadinas, būti oriu ir pagarbiu. Būti nuoširdžiai pagarbiu, vadinas, būti iš esmės laisvu“. Kovo 11-osios minėjime pranešimą tema: „Pamirštos Nepriklausomybės netekties pamokos“ skaitė VGTU Mokslo tyros centro direktorius, dr. Algimantas Liekis. Koncertą universiteto bendruomenei ir svečiams surengė Lietuvos nacionalinės kultūros ir meno premijos laureatas Čiurlionio kvartetas.

VGTU vyko **16-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2013 m. jaunųjų mokslininkų teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis**. Konferenciją organizavo VGTU Mokslo direkcija. Konferencija skirta magistrantams, doktorantams, dėstytojams, mokslo ir studijų institucijų, verslo įmonių ir kitų organizacijų darbuotojams. Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos dalyviai turėjo galimybę pristatyti savo mokslinių tyrimų rezultatus, o vėliau geriausi jaunųjų mokslininkų darbai buvo recenzuojami ir spausdinami mokslo žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“.

2013 03 13

### Rektorato posėdis

- SVARSTYTA:** Labai mažų mokslo institutų ir laboratorijų veiklos analizė ir jų tolesnės veiklos perspektyvos.  
**NUTARTA:** Sudaryti darbo grupes ir iki 2013 m. gegužės 1 d. pateikti rektoriui analizuotų mokslo padalinių struktūros pokyčių projektą;
- SVARSTYTA:** VGTU pirkimų plano projektas.  
**NUTARTA:** Pritarti ir teikti rektoriui tvirtinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 m. pirkimų plano projektą;
- SVARSTYTA:** VGTU pastatų ir patalpų, siūlomų įtraukti į atnaujintino turto sąrašą, suvestinė.  
**NUTARTA:** Pritarti pripažinimui netinkamu universiteto reikmėms ir siūlyti įtraukti į atnaujinamo nekilnojamojo turto sąrašą lentelėje išvardintą nekilnojamojį turta;



Siūlyti rektoriui teikti VGTU Tarybai priimti sprendimą dėl pasiūlymų teikimo Lietuvos Respublikos Vyriausybei atnaujinti valstybės nekilnojamąjį turtą, vadovaujantis LR valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 161 str. nuostatomis;

SVARSTYTA:

Naujų negyvenamųjų patalpų nuomos sutarčių sudarymas ir esamų atnaujinimas.

NUTARTA:

Pritarti negyvenamųjų patalpų nuomos konkurso organizavimui 5 metų laikotarpiui visuomeninio maitinimo paslaugoms teikti Saulėtekio rūmuose;

Pritarti negyvenamųjų patalpų nuomos konkurso organizavimui 5 metų laikotarpiui kopijavimo paslaugoms reikti Mechanikos rūmuose;

Penkių metų laikotarpiui atnaujinti su UAB „Ardena“ sudarytas nuomos sutartis dėl plotų, esančių Elektronikos rūmuose;

Vieno mėnesio bandomajam laikotarpiui išnuomoti 1 kv. m plotą užkandžių pardavimo automatams pastatyti Saulėtekio rūmuose;

Patalpų nuomos konkursus organizuoti ir nuomininkus parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 gegužės 9 d. „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimo Nr. 1524 „Dėl Valstybės ilgalaikio materialiojo turto nuomos“ pakeitimo Nr. 485 (Žin., 2007, Nr. 58-2242) ir 2009 m. balandžio 10 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos finansų ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos finansų ministro 2007 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. D1-322/1K-206 „Dėl nuompinių už valstybės materialiojo turto nuomą skaičiavimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo Nr. D-159/1K-097 (Žin., 2009, Nr. 42-1644) nuostatomis;

SVARSTYTA:

Rektorato narių informacija;

Dėl etatų skyrimo ir studijų įmokų paskirstymo pirmosios pakopos iššestinėse ir išlyginamosiose studijose už įstojusius 2013 m. ir vėliau.

NUTARTA:

Siekiant suvienodinti etatų ir studijų įmokų paskirstymą už 2013 metais ir vėliau įstojusiujų į pirmosios pakopos iššestines ir išlyginamąsias studijas, siūlyti rektoriui nustatyti:

Etatus už 2013 metais ir vėliau priimtuosius į pirmosios pakopos iššestines (vykdomas visais būdais) ir išlyginamąsias studijas finansuoti iš biudžetinių lėšų;

Mokančių už studijas studentų studijų įmokas paskirstyti į fondus pagal rektoriaus 2012 m. vasario 27 d. įsakymą Nr. 272 „Dėl nuosavų lėšų procentinio paskirstymo tarp fondų normatyvų patvirtinimo“.

2013 03 14

**Paruošta Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012-ųjų metų veiklos ataskaita.** Universiteto bendruomenė buvo pakviesta susipažinti su ataskaita, kuri bus svarstoma Senato posėdžio metu. „Vienas svarbiausių universiteto uždavinių – teikti aukšto lygio universitetines pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų studijas, ugdyti lyderius, atlikti mokslinius tyrimus, atsižvelgiant į visuomenės interesus, rinkos poreikius, pasaulines tendencijas. Šalies pažangą bei gerovę pirmiausia užtikrina technologijos, fizinių ir socialinių mokslų specialistai ir mokslininkai. Šiems uždaviniams spręsti 2012 m. ir buvo sutelktas Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, pedagogų ir administracijos darbas.

2012 metai Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo sėkmingi. Universitetą pasirinko studijoms daug kūrybingo jaunimo, pagal gautų valstybės finansuojamų vietų skaičių buvome antri tarp Lietuvos universitetų, išlaikėme lyderių pozicijas pagal studentų mainus. Didžiulę pažangą padarėme tam tikrų krypčių mokslinių tyrimų srityje. Universitetas 2012 m. buvo vienintelis technikos universitetas Baltijos šalyse, patekęs į prestižinio pasaulio universitetų reitingo QS World Universities Ranking geriausių universitetų 700-tuką, atlikus QS Stars aukštojo mokslo kokybės auditą, universitetui skirtas trijų žvaigždučių įvertinimas, net trijose veiklos srityse buvo pažymėtas aukščiausiu – penkių žvaigždučių įvertinimu. Tai dar kartą patvirtino, kad universiteto veikla plėtojama sėkmingai“ – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas. Leidinyje publikuojami universiteto metinės ataskaitos, darbai universitetui aktualiais klausimais, informacija apie universiteto renginius ir kita svarbi medžiaga.

2013 03 15

VGTU Elektronikos fakultete vyko 16-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Elektronika ir elektrotechnika“. Konferencijos sekcijos:

T111 Vaizdų technologija;

T121 Signalų technologija;

T125 Automatizavimas, robotika, valdymo inžinerija;  
T170 Elektronika;  
T180 Telekomunikacijų inžinerija;  
T190 Elektros inžinerija;  
T120 Sistemų inžinerija, kompiuterių technologija;  
T171 Mikroelektronika/Microelectronics;  
T191 Aukštų dažnių technologijos.

2013 03 15

JAV statybos inžinierių sąjunga (*American Society of Civil Engineers, ASCE*) VGTU Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėjui **prof. habil. dr. Gintariui Kaklauskui** ir Civilinės inžinerijos mokslo centro vyresniajam mokslo darbuotojui **dr. Viktor Gribniak** skyrė **2013 metų Moisseiff Award apdovanojimą už geriausią mokslo straipsnį**, paskelbtą ASCE žurnaluose. ASCE yra įtakingiausia statybos inžinerijos mokslo organizacija pasaulyje. Ji įkurta 1852 metais ir šiuo metu leidžia 33 mokslo žurnalus. *Leon S. Moisseiff*, garsaus Amerikos mokslininko ir inžinieriaus, vardo premija (*Moisseiff Award*) nuo 1948 metų kasmet skiriama mokslo publikacijoms už reikšmingus nuopelnus statybos konstrukcijų ir taikomosios mechanikos srityse, taip pat tobulinant bet kokios medžiagos tiltų ir rėmų projektavimo metodus. Šis apdovanojimas buvo skirtas tokiems pasaulyje garsiems mokslininkams kaip R. I. Clough – vienam iš baigtinių elementų metodo kūrėjų, A. C. Scordeliui, kuris pirmasis panaudojo baigtinių elementų metodą gelžbetonio konstrukcijoms ir buvo apdovanotas tris kartus, taip pat N. M. Newmark, M. A. Sozen. VGTU mokslininkai apdovanojimą pelnė už Amerikos statybos inžinierių sąjungos žurnale (*ASCE Journal of Structural Engineering*) 2011 metais paskelbtą straipsnį „*Susitraukimo eliminavimas iš armuoto betono elementų momentų ir kreivių bei tempiamojo sustandėjimo diagramų*“ (*Eliminating shrinkage effect from moment curvature and tension stiffening relationships of reinforced concrete members*). Minėtas žurnalas laikomas bene prestižiškiausiu statybos konstrukcijų žurnalu pasaulyje. Premiją skyręs Amerikos civilinės inžinerijos sąjungos komitetas ypač įvertino svarų VGTU mokslininkų indėlį į taikomąjį mechanikos mokslą, tobulinant konstrukcijų projektavimo metodus. Apdovanojimas (*L. S. Moisseiff* vardo medalis ir 4 tūkst. dolerių piniginis prizas) bus įteiktas Konstrukcijų kongrese (*Structural Congress*), kurį šių metų gegužės 2–4 dienomis Pitsburge (JAV) rengia Amerikos statybos inžinierių sąjunga ir Statybos konstrukcijų institutas (*Structural Engineering Institute, SEI*).

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko Atvirųjų durų diena**, į kurią buvo pakviesti atvykti vyresniųjų klasių moksleiviai, jų tėvai, mokytojai. Iš visos Lietuvos susirinko apie 180 moksleivių. VGTU Priėmimo komisijos organizuojamoje atvirų durų dienoje, kurios pirmosios dalies metu Studijų prorektorius Romualdas Kliukas bei Priėmimo komisijos darbuotojai moksleiviams pristatė studijas universitete, studentų tarptautinių mainų galimybes, absolventų perspektyvas ir 2013 m. bei 2014 m. priėmimo sąlygas. Antroje renginio dalyje moksleiviai, jų tėvai bei mokytojai buvo kviečiami domėtis fakultetų vykdoma veikla, sužinoti daugiau apie konkrečias studijų programas. Į dalyvių klausimus atsakinėjo ir konsultavo visų fakultetų bei aviacijos instituto dėstytojai bei studentai. Visiems atvykusiems prie fakultetų standų buvo suteikta proga išbandyti savo jėgas skrydžių simulatoriuje, pasisveikinti su Elektronikos fakulteto studentų valdomu robotu, pamatyti, kaip veikia geodezininkų naudojami prietaisai bei susipažinti su Kūrybinių industrijų studentų darbais. Dalyviai aplankė Verslo vadybos, Aplinkos inžinerijos, Statybos ir Fundamentinių mokslų fakultetų auditorijas bei laboratorijas, kuriose jiems buvo pristatyti sudėtingiausi įrenginiai, technika, skirta praktiniams studentų darbams, demonstruojami bandymai, supažindinama su studijų programų ir specializacijų įvairove ir VGTU absolventų galimybėmis siekti profesinės karjeros.

2013 03 16

Vykusiame renginyje „**Robotiada 2013**“ moksleiviams naujausius išradimus bei studentų ir mokslininkų darbus pristatė Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Renginio, kurį globojo Ministras Pirmininkas, dalyviai galėjo susipažinti su prieš keletą mėnesių pristatytu išradimu, gebančiu iš akies nustatyti judančio žmogaus tapatybę, Elektronikos fakulteto mokslininkų kuriamais robotais bei didžiulio dėmesio sulaukusi VGTU sukurtu elektromobiliu, kuriuo pasivažinėjo Socialinės apsaugos ir darbo ministrė A. Pabedinskienė, Susisiekimo viceministras A. Šliupas bei būrys vaikų. „Mes norime parodyti jaunuoliams, kad informacinės technologijos nėra tik kompiuteris ar programavimas, dėl to pristatome realius IT srities studentų ir mokslininkų darbus. Techniškajame universitete IT jungiamos su kitomis disciplinomis,



Renginyje „Robotiada 2013“ ▲



Renginyje „Robotiada 2013“ lankė LR socialinės apsaugos ir darbo ministrė A. Pabedinskienė ▲

kaip šiuo atveju elektronika ar transportas, ir taip pasiekiami įdomiausi rezultatai. Jaunuoliams svarbu suprasti, jog visa tai vyksta ne kur nors kitame pasaulio krašte, o visai čia pat“, – teigė VGTU informacinių technologijų ir sistemų vadovė Eglė Radvilė. Renginyje dalyvavo apie 400 moksleivių, kurie varžėsi komandinėse robotų konstruktorių varžybose. Nugalėtojai gavo teisę atstovauti Lietuvą pasaulinėse varžybose. Vienas iš renginio organizatorių, UAB „Baltic orbis“ generalinis direktorius Saulius Vasiliauskas akcentavo socialinę renginio reikšmę bei kūrybos, pasitelkiant technikos žinias, svarbą: „Turiu svajonę, kad Lietuva garsėtų ne tik sportininkais, bet ir išradėjais ir būtų žinoma kaip kūrėjų šalis. Šiuo projektu siekiame, kad ne tik vaikai galėtų pasidžiaugti, bet ir suaugę pamatytų, jog iš vaikų galima mokytis kūrybiškumo, komandinio darbo ir kitų savybių. Ir visa tai galima pasiekti per techninę kūrybą, kuria remiasi ir mūsų renginys.“ Renginiu „Robotiada 2013“ siekiama apjungti visus, kuriems rūpi modernios Lietuvos ateitis, sumanios visuomenės kūrimas. Renginyje kartu su VGTU dalyvavo inovatyvių technologijų verslo įmonės, LR Švietimo ministerijos, Vilniaus miesto savivaldybės, Lietuvos universitetų, kolegijų ir kitų valstybės institucijų atstovai.

2013 03 18

**Vilniaus Gedimino technikos universitete prasidėjo „Karjeros festivalis“.** „Karjeros festivalis“ – tai renginys, skirtas įmonėms ir studentams, kurie su verslu susitinka, kai baigia universitetą ir patys nueina į įmones dirbti arba dar studijuodami bei dalyvaudami tokiuose renginiuose. Pagrindinė „Karjeros festivalio“ misija yra padaryti, kad abi pusės susitiktų. Verslui reikia žmonių, nes visų įmonių pagrindinis resursas, kuris varo verslą į priekį, yra žmogiškieji išteklių. Praėjusių metų renginio pavadinimas „Karjeros dienos“ pasikeitė, nes keitėsi ir organizacinė „Karjeros festivalio“ grupė. Festivalio idėją pasiūlė Kūrybinių

Prof. R. Kliukas  
atidaro Karjeros  
festivalį ▼



industrijų studentai, kurie buvo pagrindiniai šio festivalio organizatoriai ir įgyvendintojai. Už tai jie gavo kreditus, akademinis įvertinimus. Visas renginys pasiskirstė per dvi intensyvias savaites: pirmąją savaitę paskaitas skaitė garsūs žmonės, tokie kaip AB „Kauno grūdai“ komercijos direktorius Darius Samuolis, SEB banko prezidento patarėjas Gitanas Nausėda, UAB „EMP recycling“ generalinis direktorius Almontas Kybartas, VŠĮ „Investuok Lietuvoje“ bei VŠĮ „Versli Lietuva“ vadovai ir kt. Antrą savaitę bendradarbiata su gausiu būriu darbo paieškos kompanijų. Jos vedė studentams simuliacinius darbo pokalbius, mokymus, kaip parašyti gerą CV, kaip gerai pasirodyti pirmajame savo darbo pokalbyje, ir begalę kitų praktinių užsiėmimų.

Renginyje dalyvavo verslo sektorius, nes jis yra suinteresuotas turėti gerus, jaunos, motyvuotus darbuotojus. Dalyvauti festivalyje nebuvo jokių apribojimų nei privačiam, nei viešajam sektoriui. Prisijungti galėjo visos įmonės, kurioms įdomūs studentai. Tai yra kontaktų mugė, kurioje susitinka žmonės ir įmonės.

2013 03 18

Savaitraštis „Veidas“ Nr. 12 kartu su partneriais pateikė išsamų **valstybinių ir privačių universitetų reitingą**. Sudarytame reitinge pirmavo Vilniaus universitetas, Vytauto Didžiojo universitetas užėmė 2-ąją reitingo lentelės poziciją. Toliau rikiavosi Mykolo Romerio universitetas, atsidūręs 3-ioje vietoje, Kauno technologijos universitetas – 4-oje ir **Vilniaus Gedimino technikos universitetas – 5-oje vietoje**.

2012 m. „Veidas“ visas aukštąsias universitetines mokyklas – valstybines ir nevalstybines – reitingavo kartu su aukštųjų mokyklų vadovais. Dar viena naujovė, kad valstybinės ir privačios aukštosios mokyklos buvo reitinguotos kartu.

ANKSTESNIAIS metais irgi pirmaudavo VU, 2-ąją poziciją paprastai užimdavo KTU. Šiuo metu 2-oje vietoje esantis VDU paprastai užimdavo 4-ą arba 6-ą vietą.

#### **Universitetų reitingas:**

1. Vilniaus universitetas
2. Vytauto Didžiojo universitetas
3. Mykolo Romerio universitetas
4. Kauno technologijos universitetas
- 5. Vilniaus Gedimino technikos universitetas**
6. ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas
7. Lietuvos muzikos ir teatro akademija
8. Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
9. Šiaulių universitetas
10. Vilniaus dailės akademija
11. Lietuvos edukologijos universitetas
12. Klaipėdos universitetas
13. Aleksandro Stulginskio universitetas
14. VU Tarptautinio verslo mokykla
15. Lietuvos sporto universitetas
16. LCC Tarptautinis universitetas
17. Verslo ir vadybos akademija
18. Kazimiero Simonavičiaus universitetas

Tame pačiame „Veido“ Nr. 12 išspausdintas Algimanto Šindeikio straipsnis „*Ar misija universitetams kurti verslo įmones – įmanoma?*“. Straipsnyje rašoma:

„[...] Iš tiesų Lietuvos universitetai dažnai kaltinami menku studentų verslumo ugdymu, bedarbių gaminimu, darbo rinkai netinkamų ir labai jau lengvai įgyjamų diplomų dalijimu. „Veidas“ surengė diskusiją ir su aukštųjų mokyklų rektorais bei švietimo vadybininkais apie tai, ar tokie kaltinimai pagrįsti ir ar mūsų universitetai taip pat galėtų žengti verslo įmonių kūrimo universitetų struktūrose keliu. [...].“

Priminsime, kad Lietuvos darbo rinkoje dominuoja mažos pridėtinės vertės darbo vietos, aukštųjų technologijų įmonėse sukuriama vos 3 proc. šalies BVP. Vienas iš būdų Lietuvos universitetams įtikinti Lietuvos moksleivius studijuoti tėvynėje yra pačių universitetų gebėjimas kurti savo komercinius padalinius, kurie galėtų konkurencingai veikti tiek vidaus, tiek globalioje rinkoje. Ar Lietuvos universitetai pasirengę tokiems iššūkiams?

Apie tai diskutavo Kauno technologijos universiteto rektorius prof. Petras Baršauskas, **Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas**, Mykolo Romerio universiteto tarybos pirmininkas Rimas Varkulevičius, Aleksandro Stulginskio universiteto rektorius prof. Antanas Maziliauskas, Lietuvos mokslo tarybos Mokslo fondo Mokslo finansavimo departamento direktorius dr. Eugenijus Stumbrys, Lietuvos pramonininkų konfederacijos viceprezidentas dr. Gediminas Rainys bei Švietimo ir mokslo ministerijos Studijų, mokslo ir technologijų departamento direktorius dr. Albertas Žalys“.

2013 03 19

**Bibliotekoje, Galerijoje A atidaryta paroda „Kopos 2012“**. Studentiškas pleneras „Kopos“ startavo devintąjį kartą. Jame buvo pakviesti dalyvauti studentai iš kolegijų su menine studijų pakraipa. Birželio pradžioje studentai Nidoje praleidžia savaitę laiko, per kurią suspėja pabendrauti, sukurti nuostabių darbų ir pailsėti. Parodoje eksponuojami plenero „Kopos 2012“ dalyvių darbai, atlikti akvarelės, akrilo ir



laisvomis technikomis, kuriuose atsispindi Neringos grožis, ankstyva vasara ir jaunatviškas polėkis. Plenere Nidoje dalyvavo studentai iš Vilniaus technikos ir dizaino kolegijos interjero ir dizaino katedrų bei Vilniaus kolegijos, dizaino ir technologijų fakulteto, dizaino katedros.

2013 03 20

VGTU Aplinkos inžinerijos fakultete vyko renginys **Žemės dieniai** paminėti. Pranešimą tema „Skalūnų dujos. Grėsmė Lietuvos žemei?“ skaitė Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus pavaduotojas Jonas Satkūnas, poeziją skaitė aktorius Tomas Vaisieta, pasisakė VGTU senato pirmininkas Donatas Čygas ir kiti svečiai. Renginio dalyviams muzikinį pasirodymą surengė VGTU ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė).

Žemės dienos  
paminėjime jo  
dalyviai ir „Vingio“  
šokėjai ▶



2013 03 21

Vilniaus Gedimino technikos universitete kartu su vadovų delegacija **lankėsi Transporto ir telekomunikacijų instituto (Latvija) prezidentas Igor Kabaškin**. Svečiai iš Latvijos, apžiūrėję mokomąją Antano Gustaičio aviacijos instituto bazę, dėl bendradarbiavimo studijų srityse tarėsi su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu bei AGAI direktoriumi prof. Jonu Stankūnu. „Jūsų universitetas yra puikiai mums žinomas. Jau ilgą laiką palaikome ryšius su VGTU Transporto inžinerijos fakulteto mokslininkais ir mūsų bendradarbiavimas yra tikrai neformalus. Atnaujinę aviacijos studijų programas, siekiame bendradarbiauti su VGTU ir

Latvijos svečiai.  
Iš dešinės: prof.  
J. Stankūnas, prof.  
A. Čenys, rektorius  
prof. A. Daniūnas ▼





studijų srityje“, – sakė Transporto ir telekomunikacijų instituto prezidentas Igor Kabaškin. Instituto atstovai domėjosi dėstytojų stažuotėmis, studentų mainų perspektyvomis bei praktinio pilotų paruošimo, specialistų kvalifikacijos kėlimo galimybėmis Antano Gustaičio aviacijos institute. Transporto ir telekomunikacijų institutas buvo įkurtas 1919 metais. TTI yra privati aukštoji mokykla, neturinti valstybinės finansinės paramos, kurioje elektronikos, transporto ir vadybos mokslų srityse savo lėšomis studijuoja 3000 studentų. Prieš penkerius metus institutas vėl atkūrė senas tradicijas turinčias aviacijos studijų programas.

VGTU rektoriaus įsakymais Nr. 264, Nr. 265, Nr. 266, Nr. 267, Nr. 268, Nr. 269 sudarytos darbo grupės parengti mokslo padalinių veiklos bei struktūros gerinimo projektus.

2013 03 22

VGTU, Statybos fakultete vyko tris dienas trukusi **16-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“.**  
**Statyba.**

Kovo 14 dieną sutartimi bendradarbiavimas buvo **patvirtintas tarp Rokiškio rajono savivaldybės ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto**, o kovo 22 dieną universitetas **patvirtino bendradarbiavimą ir su Ukmergės rajono savivaldybe**. Sutartyse pabrėžtas siekis efektyviai panaudoti Lietuvos aukštojo mokslo potencialą ir taip spartinti darnų miestų bei jų rajonų vystymą. „Gyventojų regionuose mažėja, o valstybės politika šiuo atžvilgiu nėra aiški, tad savivaldybės pačios imasi iniciatyvos. Stiprindami bendradarbiavimą su miesteliais siekiame, kad studentai universitete įgytas žinias pritaikytų grįžę į savo gimtuosius miestus bei skatintų jų pažangą ir darnų vystymąsi“, – teigė VGTU Integracijos ir karjeros direktorės direktorė Vilma Navikienė. Architektūros, Aplinkos inžinerijos, Statybos ir kitų fakultetų studentai aktyviai įtraukiami į bendradarbiavimo procesus. Savo baigiamuosiuose darbuose jie renka analizuoti miestų problematiką, ruošia ir pristatinėja pasiūlymus darniai miesto plėtrai, nagrinėja įvairius urbanistinės raidos aspektus. VGTU jau vykdo bendrus projektus su dešimčia Lietuvos rajonų bei miestų savivaldybių. Šį kartą VGTU įsipareigojo diegti mokslo rezultatus Rokiškio bei Ukmergės plėtroje ir gamyboje, atlikti mokslines, menines ir taikomąsias ekspertizes bei kitaip panaudoti mokslinį potencialą teikiant konsultacijas darnaus miesto vystymo klausimais, dalyvaujant bendruose projektuose bei atliekant mokslinius tyrimus.

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Aghdaie M. H., Zolfani S. H., Zavadskas E. K.** Decision Making in Machine Tool Selection: An Integrated Approach with SWARA and COPRAS-G Methods. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 24 Issue: 1 Pages: 5-17 DOI: 10.5755/j01.ee.24.1.2822 Published: 2013

**Aghdaie M. H., Zolfani S. H., Zavadskas E. K.** Market Segment Evaluation and Selection based on Application of Fuzzy AHP and Copras-G Methods. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 14 Issue: 1 Pages: 213-233 DOI: 10.3846/16111699.2012.721392 Published: 2013

**Ginevicius R., Podvezko V., Ginevicius A.** Quantitative Evaluation of Enterprise Marketing Activities. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 14 Issue: 1 Pages: 200-212 DOI: 10.3846/16111699.2012.731143 Published: 2013

**Gric T., Nickelson L.** Anomalous Phase and Attenuation Constants of SiC Rod Waveguide at Higher Temperatures. ACTA PHYSICA POLONICA A Volume: 123 Issue: 1 Pages: 58-61 Published: JAN 2013

**Miskinis P.** A Generalization of the Hopf-Cole Transformation. YMMETRY INTEGRABILITY AND GEOMETRY-METHODS AND APPLICATIONS Volume: 9 Article Number: 016 DOI: 10.3842/SIGMA.2013.016 Published: 2013

**Sidaravicius J., Lozovsky T., Jurksus J., Maldzius R., Backfolk K., Sirvio P.** Polarization behaviour of paper during corona charging. JOURNAL OF ELECTROSTATICS Volume: 71 Issue: 1 Pages: 35-40 DOI: 10.1016/j.elstat.2012.11.003 Published: FEB 2013

**Zolfani S. H., Rezaeiniya N., Pourhossein M., Zavadskas E. K.** Decision Making on Advertisement Strategy Selection Based on Life Cycle of Products by Applying FAHP and TOPSIS GREY: Growth Stage Perspective; a Case about Food Industry in IRAN. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 23 Issue: 5 Pages: 471-484 DOI: 10.5755/j01.ee.23.5.3134 Published: 2012

2013 03 25

**Bibliotekoje atidarytos parodos:** „Dvi asmenybės – viena architektūra“ ir „Vytautas Landsbergis-Žemkalnis – žmogus ir kūrėjas“, skirtos paminėti architektų Vytauto ir Algirdo Nasvyčių 85-ąsias bei V. Landsbergio-Žemkalnio 120-ąsias gimimo metines.

2013 03 26

Vyko bendras **Senato ir Tarybos posėdis**, kurio metu **rektorius Alfonsas Daniūnas pristatė metinę Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos ataskaitą už 2012 metus**. VGTU veiklos ataskaitoje rektorius aptarė universiteto padalinių veiklos rezultatus, aktualią studijų ir mokslo pasiekimų statistiką bei kitą universiteto bendruomenei svarbią medžiagą.

„Inžinerijoje“ Nr. 4 (1424) išspausdintas Editos Jučiūtės straipsnis **„VGTU 2012 metų veiklos ataskaita: universitetas išlaikė turimas pozicijas“**. Straipsnyje rašoma:

*„Turime ambicingų tikslų – tapti geru europietišku universitetu ir stipriausiu technikos universitetu Baltijos šalyse. Stojimo į mūsų universitetą rezultatai geriausiai atspindi bendrus mūsų pasiekimus. Pageidaujančiųjų studijuoti VGTU skaičius didėja. Esame antri iš Lietuvos aukštųjų mokyklų pagal valstybės finansuojamų studijų vietų skaičių“, – pristatydamas Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012 m. veiklos ataskaitą sakė rektorius Alfonsas Daniūnas.*

Per 2012 metus, kaip teigė VGTU rektorius, universitetas ne tik išlaikė turėtas pozicijas Lietuvoje, sulaukė gerų priėmimo rezultatų į bakalauro ir magistro studijas, bet ir pagerino savo įvaizdį tarptautiniu lygmeniu.

„Universitetas 2012 m. buvo vienintelis technikos universitetas Baltijos šalyse, patekęs į prestižinio pasaulio universitetų reitingo *QS World Universities Ranking* geriausių universitetų 700-tuką. Atlikus *QS Stars* aukštojo mokslo kokybės auditą, universitetui skirtas trijų žvaigždučių bendras įvertinimas, o net trijose veiklos srityse buvo pažymėtas aukščiausiu – penkių žvaigždučių – įvertinimu. 2011–2012 metais buvo vykdomos 8 bakalauro ir 5 magistrantūros programos anglų kalba, buvo daugiau nei 581 studentas, išvykęs studijuoti ir atlikti praktiką užsienyje, ir 579 atvykę užsienio studentai. Universitetas aktyviai dalyvavo *EU Asialink*, *ALFA III*, *Tempus*, *MVG/Erasmus*, *Leonardo da Vinci*, *Erasmus/Mundus* programose“, – apie itin gerus tarptautiškumo rezultatus kalbėjo VGTU rektorius.

Nepaisant džiuginančių priėmimo rezultatų, išlaikyto gero studentų ir dėstytojų mobilumo, kokybiškai pagerinto užsienio partnerių tinklo, universitetui, kaip tvirtino VGTU rektorius, reikalinga naujų, ypač tarpkryptinių, studijų programų pasiūla, mokymosi visą gyvenimą sistemos kūrimas, nuolatinis ryšio su verslu gerinimas, studijų kokybės vadybos sistemos įdiegimas, pasiūlos studijų anglų kalba bei užsienio studentų, siekiančių mokslinio laipsnio, didinimas.

Rektorius  
prof. A. Daniūnas  
pristato VGTU  
2012-ųjų metų  
veiklos ataskaitą.  
Dešinėje Senato  
pirmininkas  
prof. D. Čygas ►



Mokslo srities pasiekimais VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas įvardijo beveik 20 proc. padidėjusią užsakomųjų darbų apimtį, apgintas 43 daktaro disertacijas, palyginti su kitais Lietuvos universitetais, sėkmingai vykdomą patentinę veiklą. Ateinančių metų prioritetinis tikslas – padidinti mokslo publikacijų skaičių itin aukšto lygmens užsienio žurnaluose, daugiau koncentruoti mokslo išteklius pertvarkant kai kuriuos mokslo padalinius ir gauti naujas valstybės finansuojamas doktorantūros vietas.

*Pristatydamas 2012 m. VGTU veiklos ataskaitą pabrėžėte, kad reikalinga studijų kokybės užtikrinimo politika.*

Čia svarbūs du dalykai: pirma, kiek siūlome naujų studijų programų. Mes pakankamai gerai kiekybės ir kokybės požiūriu atnaujiname studijų programas, bet per mažai dėmesio skiriame tarpkryptinėms programoms. Pagal kitų šalių prognozes, tokių specialistų poreikis ateityje bus dar didesnis. Mano nuomone, mes turėtumėme siūlyti daug daugiau. Šiuo metu kuriame porą naujų tarpkryptinių programų, bet, mano nuomone, tai yra per mažai. Tokios programos labai sunkiai kuriamos, nes dažnai norime būti uždari, o tarpkryptinių studijų programų kūrimas reikalauja atskirų katedrų ir fakultetų darbo viena kryptimi. Esu tikras, kad greitai sukursime naujų tarpkryptinių studijų programų, tiesiog mūsų fakultetų ir katedrų atvirumas ir geranoriškumas šį procesą gerokai pagreitintų.

Antra, studijų kokybė yra sunkiai pamatuojama. Nors yra daug metodikų ir mūsų dėstytojai pildo aibes dokumentų, bet tai sunkiai pamatuojama sritis. Mūsų dėstytojai per mažai skiria dėmesio, kad jų dėstomi mokomieji dalykai tarnautų pagrindiniams studijų programos tikslams pasiekti. Kiekviena dėstytojo paskaita turi ugdyti būsimąjį specialisto specialiuosius ir bendruosius gebėjimus. Apie tai, mano nuomone, dar per mažai galvojame. Taip pat per mažai yra praktinio rengimo vykstančiose paskaitose ir seminaruose. Praktinį rengimą mes vis dar siejame su kelių mėnesių praktikomis verslo įmonėse. Vis dėlto bet kuri paskaita, kurioje pristatomi teoriniai dalykai, turi sietis su praktika.

Šiuolaikinė studentų karta nori kitokių paskaitų, naujesnių dėstytojų metodų. Dėstytojai turėtų suvokti, kad jauni žmonės visai kitaip suvokia žinių šaltinius: jiems aktuali ir elektroninė medžiaga, ir internetinės diskusijos su dėstytojais, o ne tik popierinės knygos. Manau, kad ateityje tam pasitarnaus biblioteka ir IT technologijos. Kaip mėgstu sakyti, ateityje vis mažiau ir mažiau eisime į biblioteką, o biblioteka pati ateis pas mus. Nenorėčiau pasakyti, kad reikia atsisakyti klasikinės knygos sampratos, tai būtų neteisinga, bet laikas daro savo, ypač vis įdiegiamų technologijų kontekste. Apskritai mes padarėme didelį žingsnį, bet dar turime ką nuveikti ir šioje srityje.

*Vienas iš universiteto studijų laimėjimų – įdiegta virtuali „Moodle“ sistema. Kiek finansinių ir žmogiškųjų resursų pareikalavo ši IT naujovė?*

Istoriškai buvo plačiau naudojamos kitos IT sistemos, bet jos kainavo nepamatuotai daug. Tuo tarpu „Moodle“ mums nieko nekainavo, kadangi tai yra atvirojo kodo sistema. Kainavo tik žmogiškieji išteklių: reikėjo sistemą įdiegti, taikyti, apmokyti dėstytojus. Šiuo metu daug universitetų ir kolegijų perėjo prie šios sistemos ir iš kolegų negirdžiu didelių nusiskundimų. Esame priėmę sprendimą, kad visa mokomoji medžiaga turi būti publikuojama „Moodle“. Mokomoji medžiaga, manau, yra esminis dalykas, kurį turime suteikti studentams. Jau daug studentams reikalingos medžiagos yra šioje bazėje, bet per ateinančius metus mes į šią sistemą įkelsime visą medžiagą.

Kitas dalykas, kurį padarėme pasinaudodami „Moodle“, pradėjome ištestines studijas. Taip išsprendėme studentų, kurie negali dažnai atvykti į universitetą, bet nori kokybiškai studijuoti, klausimą.

*Savo kalboje pabrėžėte ir dėstytojų kvalifikacijos užtikrinimą.*

Norėčiau akcentuoti, kad neišvengiamai turi kilti dėstytojų, kaip mokslininkų, kvalifikacija. Mes esame įpratę manyti, kad kvalifikacijos pakėlimas siejasi su stažuotėmis. Formų yra įvairių. Juk ir kiekvienas dėstytojo parašytas mokslinis darbas yra dėstytojo kvalifikacijos kėlimas. Moksliniai projektai – taip pat puikus kvalifikacijos kėlimo pavyzdys.

Be abejo, mokslininkui svarbu nuvažiuoti kitur, į užsienį ir pasisemti žinių. Deja, Lietuvoje aukštosios mokyklos ne visada yra pajėgios užtikrinti, kad visi mokslo darbuotojai išvažiuotų už universitetų lėšas. Nesame tiek finansiškai pajėgūs. Dėstytojai dažnai patys susiranda fondus, finansuojančius jų išvykas. Be abejonės, parama iš universiteto tam yra per maža.

Dėl dėstytojų kvalifikacijos kėlimo mes jau esame padarę žingsnį: kartą per penkerius metus kiekvienas dėstytojas 2–6 mėnesius turi stažuotis įmonėse tam, kad įgytų praktinių žinių, kurios padėtų suteikti aktualiausių žinių auditorijose sėdintiems studentams.

*Minėjote, kad kai kuriuose fakultetuose blogėja dėstytojų kvalifikacinė sudėtis, juntamas „senėjimas“.*

Universiteto mastu dėstytojų kvalifikacinė sudėtis gerėja ir yra pakankama. Turime 70 procentų dėstytojų, turinčių mokslinį laipsnį. Tai – labai geras rodiklis. Bet jei pažiūrėtume į kai kurias atskiras katedras, net fakultetus, dėstytojų kvalifikacinė sudėtis nepakankamai kyla, per mažai atsiranda naujų docentų, naujų profesorių.

*Bet universitete per metus disertacijas apsigynė 43 doktorantai. Tai yra daug ar mažai?*

Viena vertus, tai yra daug. Kita vertus, doktorantūroje studijuojančių studentų yra per mažai. Turime žmonių, kurie galėtų kompetentingai vadovauti doktorantams, bet valstybės finansuojamų doktorantūros vietų skaičius yra mažas. Galime priimti ir mokinčių už savo studijas doktorantų, tačiau, kadangi studijos yra brangios, tikimybė, kad atsiras daug tokių studentų, yra labai maža.

*Kas apsunkina doktorantų vietų gavimą?*

Doktorantūros studijos – mūsų mokslinių pasiekimų atspindys. Mūsų bendruomenė turi suprasti, kad mokslo rezultatai čia lemia ir lems labai daug. Dabartinių magistrantų

ir doktorantų finansuojamas vietas nulėmė 2009, 2010, 2011 metų mokslo rezultatai. Jie nebuvo blogi, bet ir nebuvo džiuginantys. Žinoma, mes girdime sklendantis diskusijas, kad mūsų universitetą ne taip vertina, bet atmetus šiuos dalykus, manau, kad mūsų mokslo potencialas 2009–2011 m. galėjo būti geresnis.

Kai kalbame apie mokslo rezultatus, turime mintyje publikacijas, mokslo projektus ir sutartinius darbus su verslo įmonėmis. Klaidinga manyti, kad projektus, užsakomuosius darbus galima dirbti nerašant mokslo publikacijų. Kalbant apie aukšto lygmens universitetą, be abejonės, vienas iš kriterijų, rodantis mokslininkų lygį, yra publikacijos.

Nėra taip, kad geras mokslininkas dirba projektuose ir nerašo straipsnių. Nuostata, kad straipsnių nereikia, o reikia mokslo projektų, nėra teisinga. Reikia ir vieno, ir kito. Tik taip galima įrodyti, kad universiteto mokslininkų kompetencija yra gera.

Tarptautinių projektų, užsakomųjų darbų skaičius per pastaruosius metus tikrai didėjo, bet publikacijų skaičius, ypač aukšto lygmens žurnaluose, yra nepakankamas. Pagerėjus šiam rodikliui, padaugės ir būsimųjų doktorantų.

*Ar dėl šio rodiklio pagerinimo bus kuriama dėstytojų publikacijų rašymo skatinimo sistema?*

Šį žingsnį mes priėmėme prieš metus – patvirtinome naują mokslo darbuotojų atlygio sistemą. Ši sistema įtvirtina akademinio personalo mokslo, studijų ir kitos veiklos pasiekimų įvertinimą. Deja, žmonės dažniausiai galvoja, kaip įvykdyti minimalius reikalavimus ir gauti pagrindinę algą, nepaisant to, kad pasiūlytoji metodika leidžia gauti dar tiek pat atlyginimo. Galimybės yra tikrai geros, galbūt mūsų žmonės dar nespėjo to suvokti. Gyvenimas nuolat spartėja, konkurencija didėja ir ją gali atlaikyti tik tada, jei esi stipresnis. Čia nereikia jokių didelių svarstymų ir diskusijų – tiesiog turime sustiprinti tas pozicijas, kurios yra silpnos. Kaip jau minėjau, yra trys pagrindiniai mokslo parametrai – mokslo publikacijos, mokslo projektai ir bendradarbiavimas su verslu. Jei jie veikia gerai, vadinasi, universitetas yra konkurencingas.

Antras tikslas, kurį turėtumėme pasiekti mokslo srityje, yra atrasti daugiau mokslininkų, apie kuriuos norėtų burtis jaunesni žmonės, jauni tyrėjai. Turime dar daug vidinio išsiskaidymo moksle. Mažos mokslininkų grupelės, nors ir turėtų didelį potencialą ir itin aukštą kvalifikaciją, negali laimėti didelių projektų. Turime koncentruoti savo jėgas tam, kad tam tikrose mokslo srityse darytumėme proveržius. Tai bandysime daryti šiais metais. Apskritai 2013 metais turime skirti labai didelį dėmesį būtent mūsų mokslui.

*Jūs užsiminėte ir apie neefektyvią padalinių pertvarką.*

Struktūriniai pakeitimai yra labai „jautrūs“... Praėjusiais metais nagrinėjome kiekvieno padalinio struktūrą, mokslinius pasiekimus. Kaip parodė rezultatai, labai smulkių padalinių veikla nėra efektyvi. Jei padalytumėme tokių padalinių mokslo produkciją vienam žmogui, tai, palyginti su didesnių kolektyvų rezultatais, pamatytumėme, kad produkcijos kiekis mažuose padaliniuose yra daug mažesnis. Antra, kaip jau minėjau, tokie padaliniai nepajėgūs dalyvauti dideliuose mokslo projektuose.

Nemanau, kad struktūriniai pokyčiai kaip nors paveiks dėstytojų darbą. Nesu linkęs daryti neapgalvotų sprendimų ir revoliucijų. Struktūriniai pertvarkymai nereiškia, kad žmonės turi būti atleisti. Planuojame pokyčius, kurie padarytų jų darbą efektyvesnį. Mokslinius darbuotojus turime branginti. Netiesa, kad yra jų perteklius. Tenka spaudoje skaityti, kad iš užsienio grįžta jauni žmonės ir niekas jų nepriima. Tegul atvyksta, geriems darbuotojams visada rasime vietą.

Kalbant apie mokslo institutus, dauguma jų yra labai smulkūs, o mokslinis efektyvumas mažas. Kadangi institutai dirba tik mokslinį darbą, jų efektyvumas turi būti padidintas, arba tokias struktūras teks reorganizuoti į efektyvesnes. Norėčiau pabrėžti ir administracijos darbo svarbą. Pagrindinių administracinių padalinių, fakultetų, katedrų ir administracijos tikraja to žodžio prasme vadovai turi būti aktyvesni. Tai įpareigoja jų užimamas postas. Dauguma iš jų yra aktyvūs, bet yra ir pasyvių. O juk nuo administracijos vadovų veiklos, jų požiūrio į universiteto ateitį priklauso dėstytojų darbo kokybė. Pagrindinė vadovų užduotis yra sudaryti mokslo darbuotojams, dėstytojams sąlygas, kad jie galėtų kuo kokybiškiau dirbti.

*Tai taip pat sunkiai pamatuojama, kaip ir studijų kokybė?*

Kas yra kokybiškos studijos? Tai yra daugiau filosofinis klausimas. Mano nuomone, studijų kokybė – siekiamybė. Teoriškai kuriamos metodikos, padedančios apskaičiuoti studijų kokybiškumą. Studijų kokybiškumą bandoma suvesti

į tam tikrus parametrus „popieriuje“, bet yra daug dalykų, kurie nors ir yra labai svarbūs, lieka neaprašomi. Lieka neaprašomas dėstytojo entuziazmas, jo noras padėti studentams, aktorystė, gebėjimas pateikti mokomąją medžiagą, galų gale, jo asmenybė. Kažkada esu išgirdęs mintį, kad geram profesoriumi jokios kokybės vadybos sistemos nereikia.

*2013-aisiais esate numatę ir ambicingų statybos planų?*

Dėl besikeičiančių finansavimo subtilybių numatyti statybų ateitį yra gana sunku. Per pastarąjį laikotarpį universitetų aprūpinimas naujomis patalpomis dažniausiai buvo finansuotas iš ES struktūrinių fondų projektų. Per septynerius finansavimo metus neturėjome tokių projektų, kurie leistų ypač gerai išplėtoti materialinę bazę. Tiesa, gavome daug modernios laboratorinės įrangos, bet pačiai statybai – beveik nieko.

Šiuo metu Elektronikos, Transporto inžinerijos ir Mechanikos fakultetams reikia naujos laboratorinės bazės. Bet tai, matyt, teks nukelti artimiausiems metams.

Dabartiniai planai. Per mažai turime erdvių realizuoti savarankiškiems studentų darbams, todėl, tikime, įgyvendinsime šią viziją statydami didelį Kūrybos centrą „Link

menų“. Be abejonės, eidami į Centrinį universiteto rūmus, matome seniai pradėtą VGTU mokslo ir administracijos centro pastatą, kurio niekaip negalime užbaigti. Jo statyba ilga ir komplikuoata, bet šiais metais ketiname atnaujinti. Kai kuriems užbaigimo etapams jau yra numatytos lėšos. Mūsų universitete vienam studentui, palyginti su kitais universitetais, yra gerokai mažiau ploto. Taip pat šiuo metu architektai sprendžia AGAI laboratorijos ir treniruoklių korpuso statybos klausimus.

*2012-aisiais VGTU išlaikė turėtas pozicijas Lietuvoje. Ateinančiais metais pergalė būtų išlaikyti tą patį lygmenį ar dar kilti į viršų?*

Išlaikyti tą patį studentų skaičių nėra paprasta, nes Lietuvoje stipriai mažėja abiturientų skaičius. Tačiau jei būsimiesiems studentams patraukliai pateiksime studijas, turėsime, ką jiems pasiūlyti, jie vis tiek ateis į mūsų universitetą. Išlaikytas studentų skaičius nėra stagnacija, priešingai – tai didelis kilimas aukštyn.



Norėčiau pasakyti, kad aukštasis mokslas dabar dirba rinkos sąlygomis. Girdime diskusijas, kad Lietuvoje apskritai yra per daug aukštųjų mokyklų. Tačiau, mano nuomone, tai duoda didelį plusą, mes visi stengiamės būti geresni už kitus, tai neleidžia ramiai užmigti. Apskritai nacionalinio aukštojo mokslo nėra, yra tik globali rinka. Šiandien svarbu ne kaip atrodome Lietuvos kontekste, bet kokią vietą užimame Europos mastu. Vienas iš būdų pasitikrinti save tarptautiniame kontekste yra reitingai. 2012-aisiais čia šoktelėjome į viršų.

*Pradėjęs rektorius darbą minėjote, kad sunkiausia užduotis Jums buvo atrasti reikiamą personalą. Ar šis uždavinys vis dar pats sunkiausias?*

Taip, pats sunkiausias. Mūsų žmonės yra puikūs, esu jais patenkintas, bet atsiranda naujos veiklos, naujų iššūkių, todėl reikia darbuotojų, kurie turėtų kitus pajėgumus, kitą patirtį ir specifinių žinių. Turbūt visada ir visur reikia gerų žmonių. Gal mes per mažai ugdome savo žmones? Aukštajame moksle prioritetas suteiktas mokslininkų ugdymui, bet tobulinimosi sąlygų reikia ir universitetų personalui. Juk kiekvienam mūsų darbuotojui reikia palankios darbo ir savęs realizacijos terpės.

2013 03 27

## Rektorato posėdis

**SVARSTYTA:** VGTU veiklos strateginio planavimo tobulinimas.

**NUTARTA:** Pakeitus padalinių veiklos strateginio planavimo etapų įvykdymo datas, pritarti ir teikti rektoriui tvirtinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto universitetinio studijų ir/ar mokslo padalinio veiklos strateginio planavimo tvarkos aprašo projektą;

**SVARSTYTA:** VGTU pirmosios ir antrosios studijų pakopų praktikų organizavimo

**NUTARTA:** Pritarti ir teikti rektoriui tvirtinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios ir antrosios studijų pakopų praktikų organizavimo tvarkos aprašą;

Įpareigoti Studijų direktorių iki 2013 m. birželio 3 d. pakeisti Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų žinių vertimo tvarkos aprašo punktus, susijusius su praktikos vertinimu, ir teikti juos tvirtinti Senatui; pakeisti Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2012–2013 m. m. punktus, susijusių su praktikos skolų likvidavimu; parengti studentams skirtą praktikos vietos vertinimo klausimą. Nustatyti, kad atsiskaitymas už praktikas pažymiu, atsižvelgiant į Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios ir antrosios studijų pakopų praktikų organizavimo tvarkos aprašo 8 punktą, visoms studijų programoms taikomas nuo 2013 m. rugsėjo 1 d.

**SVARSTYTA:** Rektorato narių informacija.

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi svečias iš JAV, Hiustono universiteto marketingo profesorius Syam Niladri. Jis skaitė paskaitas VGTU studentams apie tai, kaip progresyvios įmonės šiandien dirba su klientais, kartu kurdamos produktų dizainą, inovacijas, naujas technologijas ir kita. Profesorius taip pat dalijosi pažangiausiomis idėjomis apie marketingą: kokia šiandieninio marketingo problematika ir tendencijos? Ar 4P vis dar aktualios? Ar lengva pamatuoti socialinio marketingo įtaką pardavimams?

Prof. E. K. Zavadskas (sėdi iš kairės) priima svečius iš Liublianos universiteto ►





Vilniaus Gedimino technikos universitete **lankėsi svečiai iš Liublianios universiteto (Slovėnija) profesorius Roko Žarnic ir Barbara Vodopivec**. Mokslininkai atstovavo ne tik savo universitetą, bet ir Europos statybų technologinę platformą (European Construction Technology Platform – ECTP), kurios FACH (Focus Area Cultural Heritage) veiklos koordinatorius yra profesorius Žarnic.

Profesorius Roko Žarnic yra aktyvus su moksliniais tyrimais susijusių veiklų dalyvis, Europos mokslinių tyrimų programų (COST, EUREKA ir kt.) valdymo komitetų narys, taip pat narys VGTU mokslininkų koordinuojamos EURO darbo grupės *Operations Research in Civil Engineering and Sustainable Development*.

Atvykę svečiai susipažino su Vilniaus Gedimino technikos universitetu, bendravo su Statybos fakulteto atstovais, skaitė pranešimą apie vykdomus mokslo projektus. Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklą ir mokslinių tyrimų rezultatus pristatė VGTU Mokslo direkcijos direktorius Vaidotas Vaišis, Statybos fakulteto atstovas prodekanas Linas Juknevičius, Civilinės inžinerijos mokslo centro direktorius Virgaudas Juocevičius bei VGTU mokslininkai Artūras Kaklauskas, Tatjana Vilutienė, Vladislovas Kutut ir Marius Lazauskas. Po pranešimų vyko mokslinė diskusija, buvo aptarti bendradarbiavimo tarp universitetų mokslinių tyrimų srityse klausimai.

2013 03 28

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko „Karjeros festivalio“ kontaktų mugė**, kurioje studentams save pristatė daugiau nei 40-ies įmonių atstovai. Studentai turėjo galimybę ne tik susipažinti su įmonių veikla ir pabendrauti su jų atstovais, bet ir pristatyti save, palikti gyvenimo aprašymą specialioje dėžutėje ir pradėti savo karjerą. „Būtina stebėti rinką. Verta pradėti stebėti nuo sektoriaus, nuo kompanijų. Įmonių kontaktų mugė leidžia studentams pažinti nors mažą dalį įmonių, susipažinti su jų misija. Tikrai nereikia siuntinėti 100 CV per dieną. Reikia žinoti savo interesus, darbo sritį ir įmonę, kurioje nori dirbti“, – po kontaktų mugės teigė VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos direktorė Vilma Navikienė. Po savo pranešimo festivalyje, mintimis apie karjerą dalijosi ir SEB banko prezidento patarėjas Gitanas Nausėda: „Aišku, geriausia, jei sutaptų – darbas būtų įdomus ir gerai apmokamas. Bet taip būna ne visada. Sutikite, jeigu jums 25 metai, jūs dar spėsite tapti milijonieriumi. Nepradėkite iš karto nuo to, kad dirbsiu už pinigus, nors darbas man nerūpi – taip susigadinsite motyvaciją visam likusiam gyvenimui. Pradėti reikia nuo tikrai mėgstamo darbo. Tikėtina, kad ir tas darbas ateityje bus ir mėgstamas, ir gerai apmokamas. Žmogus tobulėja, tai įvertinama, tad kiekvienas turi galimybių kilti karjeros laiptais.“ Kontaktų mugė baigėsi intensyvioji „Karjeros festivalio“ dalis, kurios metu įmonių atstovai bei visuomenės lyderiai skaitė viešas paskaitas, studentams buvo vedami mokymai, organizuojami simuliaciniai darbo pokalbiai. Nuo balandžio 2 iki 30 d. studentai galės apsilankyti daugiau nei 19-oje įmonių ir susipažinti, kaip jos diegia inovacijas, plečiasi ir organizuoja kasdienius darbus.

Festivalis buvo uždarytas klube „New York“, kuriame susirinkę universiteto bendruomenės nariai bei socialiniai partneriai galėjo toliau ieškoti kontaktų, dalyvauti protmūšyje bei klausytis grupės „Sweetsalt“ koncerto.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko Verslo vadybos fakulteto ir VVF Studentų atstovybės inicijuotas verslo forumo „Doing Business in“. Susitikimo, kuriame dalyvavo per 120 studentų, metu entuziastai gilinasi į pramogų verslo subtilybes. Susitikime dalyvavo prodiuseris Egmontas Bžeskas, sutikęs pasidalinti savo patirtimi Lietuvos pramogų versle.

„Lietuvoje šou verslas jeigu ir egzistuoja, tai jis nėra labai pelningas. Žvaguolis, Bendžiai – vieni ryškiausių Lietuvos pramogų verslo atstovų. Mes esame maža šalis, čia mažai kompozitorių, režisierių, trūksta gerų specialistų. Didžiausia problema Lietuvoje – specialistų trūkumas“, – mintimis dalijosi E. Bžeskas. Egmontas Bžeskas susitikimo metu atvirai pasakojo apie, kaip pats sako, nugyventą penkių žmonių gyvenimą. Baigęs Vilniaus dailės akademiją, grafikos specialybę, jis aštuonerius metus dirbo, kūrė, organizavo parodas ne tik Lietuvoje, bet ir užsienyje. Vėliau jo karjeroje būta įvairių vingių – jis yra įkūręs teatrą, kūrė pasirodymus, vėliau atsidūrė televizijoje, kur kartu su R. Paleckiu dirbo laidoje „Prašau žodžio“, yra išmėginęs savo jėgas kūrybos vadovo kėdėje reklamos agentūroje, kol galiausiai atsidūrė muzikos grupių prodiusavimo srityje. Susitikimo metu verslininkas E. Bžeskas su studentais diskutavo ne tik pramogų verslo produktų bei vadybos subtilybių, bet ir reklamos, žiniasklaidos etikos, reitingų, kičo pramogų versle ir mene klausimais, lygino Lietuvos ir užsienio pramogų verslą.

Verslo forumo „Doing Business“ dalyviai ►



2013 03 29

Siekdamas didinti ekonomikos idėjų plėtrą ir skatinti finansinį raštingumą, Lietuvos bankas antrus metus rengia aukštųjų mokyklų studentų mokslo darbų konkursą „Naujos ekonomikos idėjos“. Pagal Lietuvos banko valdybos patvirtintus konkurso nuostatus, jame galėjo dalyvauti Lietuvos ir užsienio valstybių piliečiai, studijuojantys mūsų šalies aukštosios mokyklos bakalauro ar magistrantūros studijų programose dieniniame skyriuje, bei Lietuvos Respublikos piliečiai, studijuojantys dieniniame skyriuje užsienyje esančios aukštosios mokyklos bakalauro ar magistrantūros studijų programą. Konkursui pateiktus studentų mokslo darbus vertino iš Lietuvos banko specialistų sudaryta komisija. Trijų geriausių darbų autoriams buvo numatyta skirti pinigines premijas: pirmosios – 2500 Lt, antrosios – 1500 Lt, trečiosios – 1000 Lt.

2013 04 05

Dvi dienas vyko **tarptautinė konferencija „Vizualumas 2013: politika, ideologija, medija“**. Konferencijos aprašyme teigiama, kad politika, ideologijos ir medijos – persipynusios žmogaus kūrybinės veiklos sritys. Politika neatsiejama nuo reginių, nuo pat savo antikinių ištakų. Ideologiją galima vertinti kaip viešą politinių idėjų įtvirtinimą vizualioje terpėje. Medijos – senosios ir naujosios – ne tik tarnauja šių idėjų sklaidai, bet ir sudaro viešo gyvenimo aplinką. Vizualios medijos, persmelktos politinių idėjų, tampa tiek individo, tiek visuomenės formavimo veiksniumi. Medijos gali būti traktuojamos kaip politikos technologijos, kurių „išmanymas“ (technė) sietinas su minios užvaldymo tam tikriems politiniams tikslams menu. Šios tendencijos ypač išryškėja demokratinėje visuomenėje, kurioje įvairiausios politikos, ideologijos ir medijų tendencijos įgauna pačius netikėčiausius pavidalus.

Tarptautinėje konferencijoje dirbas vyko šiose sekcijose: politikos ir vizualumo sąveikų antikinės ištakos; politikos vizualūs aspektai; ideologija ir politika: vizuali perspektyva; vizualių medijų vaidmuo politikoje; medijos kaip ideologijos veiksnys; medijų poveikis konstruojant politinę visuomenę; medijų menas ir kultūros politika.

2013 04 06

VGTV Kūrybinių industrijų fakulteto Filosofijos ir politologijos katedros lektorius Jonas Srėbalius paskaitą-diskusiją, skirtą Tarmių metams paminėti, surengė Plungės viešojoje bibliotekoje. „Filosofinis džiazas yra komunikacija, kurios paskirtis atpažinti vaizdų ir jausmų, kalbos ir muzikos prasmę. Prasmės atpažinimas atsiskleidžia bendravimo tikslą ir sukuria interesą šeimos, verslo, valstybės ateities projektams. Filosofinio džiazas pagrindas prasminga žodžio ir gyvos muzikos kultūra – profesionalumas. Tik prasmė žodžiui ir muzikai sukuria praeities vaizdus, kuriuos išgyvename dabartyje. Atpažinti vaizdų ir jausmų kaitos prasmę, reiškia patirti ateities projektavimo džiaugsmą. Prasmingas žodis susijęs su kitais žodžiais ir netikėtais muzikos bei jausmų pokyčiais. Kiekviena tokia sąsaja – vaizdų ir jausmų ateities projektą padaro aiškesnį, ryškesnį, dailesnį. Prasmę turi žodis – ne skiemuo ir ne jo garsas. Gyvos komunikacijos poreikis nurodo jos šaltinius – Lietuvos tarmes“, – sakė dėstytojas J. Srėbalius. Toks filosofinio džiazas tikslas atsiskleidžia pašnekesyje. Filosofinis džiazas yra ir toks pašnekesys, kur kalbama apie kūrybos laisvę ir pripažinimo laimę, apie kelius, vedančius gyvų tarmės žodžių link. „Žinai žodį – rasi kelią. Gyvu žodžiu išgyvensi dabartį dėl interesų dermės ateityje“, – įsitikinęs J. Srėbalius. Plungės rajono savivaldybės viešosios bibliotekos direktorė Violeta Skierienė pastebėjo, kad „padžiazuoti“ susirinko bibliotekos bičiuliai: tiek vyresnio amžiaus, tiek jaunimas, moksleiviai. Jauniems žmonėms buvo lengviau atpažinti gyvo pokalbio sąvokas. O praeities vaizdų dailumas jaudino vyresnius. J. Srėbaliui paskaitoje-diskusijoje talkino Kulių folkloro ansamblis „Vaisgamta“, žemaitiškai sudainavęs tris Plungės krašto dainas. Taip pat J. Srėbalius studijų laikų bičiulis buvęs mokytojas Juozas Milašius. „Plungėje buvo daugiau išgyvenimo, o Vilniuje daugiau pažinimo instrumentų – filosofinių sąvokų. Tuos skirtumus lėmė žemaičių kalba, kurioje daug jausmo ir maža žodžių“, – lygindamas paskaitas, vykusias VGTV bibliotekoje ir Žemaitijoje, sakė J. Srėbalius. Pabaigoje dėstytojas pristatė Vilniaus Gedimino technikos universitetą.

2013 04 07

Naujienu portale *Slaptai* išspausdintas Gintaro Visocko straipsnis „Prezidentinė Lietuva...“ – naujas žodis istoriografijoje“. Jame rašoma:

„Iki šiol daug kalbėta apie 1926 m. gruodžio 17 d. perversmą, kai, girdi, saujelė sąmokslininkų nuvertė demokratine valdžią Lietuvoje ir įvedė tariamai fašistinį tautininko A. Smetonos režimą.

Panašiai taip dar daug kas galvoja ir šiandieninėje nepriklausomoje Lietuvoje. Ir neatsitiktinai. Iki šiol nebuvo rimtesnės studijos apie tą įvykį, kaip ir jo įtaką lietuvių Tautos ir jos nepriklausomos valstybės raidai.

Tą spragą turėtų užpildyti neseniai knygynuose pasirodžiusi istoriko Dr. **Algimanto Liekio** beveik 900 psl. knyga „**Prezidentinė Lietuva (1919–1920, 1926–1940)**“. Tai bene 40-toji autoriaus knyga lietuvių Tautos istorijos klausimais. Atskira (128 p.) knygtė išleista ir to veikalo santrauka.

Autorius, remdamasis gausiais archyviniais dokumentais, literatūriniais šaltiniais įrodo, kad po to perversmo, sugrąžinusio A. Smetoną į Respublikos Prezidento postą ir įvedusio prezidentinį valdymą, nebuvo nei demokratija sutrypta, nei pasukta fašistiniu keliu, o tik pirmą kartą istorijoje ji ėmė eiti tik savu, lietuvių Tautą ir jos nepriklausomą valstybingumą stiprinančiu – lietuviškuoju – tautiniu keliu.

Tai buvo lietuvių Tautai atgavios ir stiprybės kelias – po keletos šimtų metų trukusių lenkinimo, rusinimo metų pirmą kartą istorijoje buvo sudarytos visos sąlygos stiprėti lietuvių Tautai, išsiugdyti tautinę savimonę, kuri ir lemia Tautos ilgaamžiškumą, jos įnašą civilizacijos pažangai.

Beje, iš dalies „prezidentinis valdymas“ buvo ir A. Smetonos pirmojo prezidentavimo 1919–1920 metais. Tuo metu lietuviai savanoriai kovojo žūtūtinės kovos su įsiveržusiomis iš bolševikinės Rusijos, o netrukus ir su imperialistinės Lenkijos, bermontininkų ordomis, norėjusiomis pavergti, sunaikinti nepriklausomą Lietuvą.

Tad tais ypač Lietuvai sunkiais metais, daugeliu atveju sprendimus priimdavo tik Prezidentas A. Smetona. Tik kai 1920 m. pavasarį savo darbą pradėjo visos Lietuvos išrinktasis Steigiamasis Seimas, daugumą jame turėję krikščionys demokratai Prezidentu išsirinko savo partietį Aleksandrą Stulginskį.

Jis Prezidentu buvo dar išrinktas Antrojo seimo krikščionių demokratų daugumos. Bet Trečiajame Seimo rinkimus laimėjusios kairiosios partijos ir tautinės mažumos, Prezidentu išsirinko K. Grinių, kuris buvo paverstas kairiųjų, keletos buvusių Seime tautinių mažumų atstovų valios vykdytoju.

Daug kas nesidžiaugė seimais ir dėl juose vykusių nesibaigiančių partinių rietenų. Baugino, kad nė vienai partijai seimuose neturint sprendžiamos daugumos, sprendimų priėmimas ar atmetimas priklausė nuo atsitiktinai sudarytos koalicinės „daugumos“, kuri lėmė ir tai, kas bus išrinktas ir Respublikos Prezidentu.

Tad praktiškai niekaip nesisekė pasiekti, kad valstybinė kalba būtų tikrai lietuvių, kad būtų įgyvendinta ir tautinė švietimo sistema, ugdoma pirmiausia nepriklausomos Lietuvos interesus tenkinanti ekonomika ir t. t.

Kiekvienas mėginimas paversti Lietuvą tikrai lietuvių valstybe, susilaukdavo ir Seime kaltinimų, kad tai antisemitizmas, fašizmas ir pan. Tad, esant tokiai padėčiai, ir jokių protestų nebuvo po Gruodžio 17 d. perversmo. Daug kam atrodė, kad taip ir turėjo būti, kad „Smetonėlė“ vėl atsisėstų Prezidento kėdėje. „Dabar mes Nepriklausomybės neparasime...“ – daug kas tada džiaugėsi.

A. Smetonos sugrįžimui daug kas pritarė ir dėl jo, dar prieš atkuriant Nepriklausomybę ir po jos, skelbtų minčių ir idėjų, ypač, kad politinės partijos, jų gausa dar nereiškia demokratijos, kaip ir negarantuoja jos tautinės valstybės sukūrimo.

Prezidento A. Smetonos nuomone, Tautai vienybę ir gerovę gali garantuoti tik visų gyventojų renkamos valsčių ir miestų tarybos, kurios išrinktų ypatinguosius rinkikus, o jie jau ir Prezidentą rinktų. Ir tai prezidentinėje Lietuvoje buvo įgyvendinta.

Bet demokratija – ne tik Seimo ar Prezidento rinkimai, o ir dalyvavimas ekonomikos valdyme. O tam Prezidentas ir visai skatino kooperatyvinę ekonomikos valdymo sistemą, kaip labiausiai tinkančią „tautiniam ūkiui“ ir t. t.

Visos tos nuostatos prezidentinėje Lietuvoje buvo įgyvendintos. Ir SSRS okupacijos išvakarėse nepriklausoma Lietuva pagal daugelį rodiklių prilygo labiausiai išvystytoms Europos valstybėms, o svarbiausia **lietuvis pasijuto Lietuviu**, savo žemės, savos valstybės šeimininku, tvirtų tautinių nuostatų, kurių nepajėgė ištrinti ir beveik 50 metų trukusi SSRS, nacių Vokietijos ir vėl SSRS okupacijos, ir dėka tos Lietuvos **tautinės savimonės**, šiandieną turime Kovo 11-osios Lietuvą, kuriai atrama irgi turėtų būti Vasario 16-osios Lietuva.

Apskritai, manytume, naujaji istoriko Algimanto Lieko veikalą „Prezidentinė Lietuva...“ turėtų perskaityti ne tik besidomintys mūsų Tautos ir Valstybės praeitimi, bet ir kiekvienas politikas, kiekvienas, kuriam rūpi ir jo, vaikų ir vaikaičių, lietuvių Tautos ir jos Nepriklausomybės likimas ir ilgaamžiškumas“.

2013 04 08

Paskelbus naujausią tarptautinės studentų ir personalo mainų programos Erasmus statistiką, paaiškėjo, jog net du Lietuvos universitetai patenka tarp 100 tarptautiškiausių universitetų Europoje pagal dėstytojų skaičius paskaitas užsienio institucijose skaičių. **24-ąją vietą** Europos universitetų dėstytojų mobilumo sąrašė, per metus stažuotis išsiuntęs net 144 dėstytojus, **užėmė Vilniaus Gedimino technikos universitetas**, o 43-oje rikiavosi Vilniaus universitetas, išsiuntęs 113 dėstytojų. Be to, studentų mobilumo sąrašė šios aukštosios mokyklos atitinkamai užėmė 69-ąją bei 52-ąją vietas, o į šimtuką iš viso pateko net 6 Lietuvos universitetai. Nors VU į užsienio šalių universitetus išsiuntęs 593 studentus yra aukštesnėje sąrašo vietoje nei VGTU su 493 studentais, skaičiuojant proporcingai iš viso

universitete studijuojančių studentų skaičiui, per metus Lietuvoje pagal Erasmus programą daugiausia studentų išsiunčia VGTU. „Tarptautinės patirties formavimas yra mūsų požiūrio į specialisto ugdymą dalis, profesinių gebėjimų ir žinių akseleravimo priemonė. Dalinės studijos ir praktikos užsienyje leidžia paruošti studentą maksimaliai gerai pasirengusį darbui tarptautinėje rinkoje. Pripažinkime faktą, nacionalinių rinkų ir ekonomikų nebėra, yra integruota, dinamiškai besikeičianti tarptautinė verslo terpė, todėl absolventai su tarptautine patirtimi turi ženkliai didesnę vertę rinkoje. Universitetas sukuria galimybes, o studentai renkasi, kaip ir kada jomis pasinaudoti. Šiuo metu apie 14 proc. mūsų universiteto absolventų turi ilgalaikės tarptautinės patirties“, – teigė VGTU tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė. Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų mobilumas tapo svarbiausiu rodikliu, kuris buvo įvertintas tarptautinio išorinio audito QS Stars reitinge, suteikiant VGTU 4 žvaigždučių įvertinimą už tarptautiškumą 2012-ųjų metų pabaigoje. Lietuvos universitetų mobilumas auga kiekvienais metais nuo 2000-ųjų. Remiantis Švietimo mainų paramos fondo statistika, 2011–2012 metais studijuoti ir atlikti praktikų pagal Erasmus programą išvyko 3548 studentai, o dėstyti – 928 Lietuvos universitetų dėstytojai.

2013 04 09

Vyko **16-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Informatika. Informacinės technologijos.**

Studijų direkcija išleido „Studijų biuletinį“ Nr. 1 (78), kuriame išspausdinti Rektoriaus įsakymai:

Nr. 2 „Dėl VGTU studentų mokslinių praktikų ir mokslinių tyrimų organizavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

Nr. 328 „Dėl VGTU pirmosios ir antrosios studijų praktikų organizavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“. Leidinį sudarė L. Sakalauskaitė.

2013 04 10

### Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2012–2013 m. m. žiemos sesijos rezultatų analizė pagal studijų kryptis.

NUTARTA: Sudaryti darbo grupę:

VGTU studijų kokybės analizės kriterijams parengti;

2012 m. spalio 10 d. rektorato posėdyje (protokolas Nr. 17) svarstyto klausimo 2011–2012 m. m. pavasario sesijos rezultatų analizė pagal studijų kryptis nutarimo 1.3 punktui įgyvendinti.

Studijų direkcijai iki 2013 m. iki birželio mėn. vidurio pateikti rektoratui siūlymus dėl perėjimo nuo 4 kartų dalyko egzamino laikymo (įskaitant ir sesijos egzamino laikymą) prie 3 kartų dalykų egzamino laikymo (įskaitant ir sesijos egzamino laikymą) nuo 2013–2014 mokslo metų.

SVARSTYTA: Trečiosios studijų pakopos strategija;

Rektorato narių informacija;

Naujos išmaniųjų telekomunikacijų specializacijos pirmosios pakopos telekomunikacijų inžinerija studijų programoje aptarimas.

NUTARTA: Pritarti naujai išmaniųjų telekomunikacijų specializacijai pirmosios pakopos telekomunikacijų inžinerija studijų programoje.

SVARSTYTA: Naujai rengiamos pirmosios pakopos studijų programos pramonės gaminių dizainas, valstybinis kodas 612H700 XX, aptarimas.

NUTARTA: Pritarti ir teikti VGTU Senatui svarstyti naują pirmosios pakopos studijų programą pramonės gaminių dizainas.

SVARSTYTA: Dėl Leono Jonio vardinės auditorijos.

NUTARTA: Pritarti ir teikti VGTU Senatui svarstyti galimybę Antano Gustaičio aviacijos instituto 45 auditoriją pavadinti Leono Jonio vardu.

SVARSTYTA: Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų teikimo į Lietuvos mokslo tarybos komitetą narius.

NUTARTA: Nesiūlyti kandidatų, kurių amžius yra virš 65 metų;

Rektoratas pritarė bei siūlo VGTU Senatui svarstyti šias kandidatūras į Lietuvos mokslo tarybos komitetą narius:

*[ Gamtos ir technikos mokslų komitetą:*



prof. habil. dr. **Rimantą Kačianauską**, Fundamentinių mokslų fakulteto Medžiagų atsparumo katedros profesorių, Mechanikos fakulteto Mechanikos mokslo instituto direktorių;  
prof. habil. dr. **Vytautą Martinaitį**, Aplinkos inžinerijos fakulteto Pastatų energetikos katedros profesorių, Civilinės inžinerijos mokslo centro vyriausiąjį mokslo darbuotoją;  
prof. dr. **Dalių Navakauską**, Elektronikos fakulteto Elektroninių sistemų katedros profesorių;  
prof. habil. dr. **Gintarį Kaklauską**, Statybos fakulteto Tiltų ir specialiųjų statinių katedros profesorių.  
*[ Humanitarinių ir socialinių mokslų komitetą:*  
prof. **Gintarą Čaikauską**, Architektūros fakulteto Architektūros katedros profesorių;  
doc. dr. **Almantą Liudą Samalavičių**, Architektūros fakulteto Architektūros pagrindų ir teorijos katedros profesorių.

SVARSTYTA: 2013 m. VGTU aplinkos tvarkymo darbų grafikas.

VGTU stalo tenisininkai – Lietuvos aukštųjų mokyklų čempionato nugalėtojai. „Kad buvo didelė tikimybė, kaip ir pernai, užimti pirmąją vietą, rodė žaidėjų reitingai. Todėl šiose varžybose sportininkams buvo keliama kita užduotis: parodyti savo aikštelės pusėje ekstremalius elementus, atsidavimą žaidimui, išreikalauti iš savęs maksimalią ištvėrę. Tai reiškia, kad treneris žaidėjus vertins ne tiek už jų meistriškumą, kiek už vyriškumą bei gražų žaidimą. Manau, šią neįprastą užduotį sportininkai įvykdė tarpusavio „konkurse“ dėl geriausių setų“, – sakė VGTU stalo teniso komandos treneris doc. Henrikas Sausenavičius. Žaisdami prieš tikrai pajėgius žaidėjus, VGTU sportininkai pasiekė nemenkų pergalių: Mariaus Bučio (VVF) „rekordai“ – 11:0, 11:3, Mato Vilko (SF) – 11:3, Toneto Domeikos (TIF) – 2 setai po 11:1, 11:3, prieš aukščiausios lygos žaidėją – 11:0, Mato Skučo (TIF) – 11:1. Demonstruodami tokį atsidavimą, VGTU sportininkai ne tik pagerbė žiūrovus, bet ir priešininkus. Komandiniame čempionate visos komandos įveiktos santykiu 3:0. „Asmeniniame čempionate apie rezultatus galima pasakyti: to per 60 metų VGTU stalo teniso istoriją nebuvo – pusfinaliuose visi žaidėjai buvo iš tos pačios sporto salės“, – atkreipė dėmesį doc. H. Sausenavičius. Čempionu tapo Marius Bučys, antras liko Matas Vilkas, trečias – Arnoldas Domeika.

VGTU stalo tenisininkai – Lietuvos aukštųjų mokyklų čempionato nugalėtojai ▶



2013 04 11

Vyko 16-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aplinkos apsaugos inžinerija“, organizuota Aplinkos apsaugos katedros. Konferencijoje dalyvavo ne tik VGTU, bet ir kitų aukštųjų mokyklų jaunieji mokslininkai. Konferencijos dalyvius ir svečius, susirinkusius aptarti aktualiausias aplinkosaugos problemas pristatytisavo mokslinių darbų, pasveikinokonferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ „Aplinkos apsaugos inžinerijos“ sekcijos organizacinio komiteto pirmininkas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas. Pranešimą plenariniame posėdyje skaitė Europos Parlamento Aplinkos, visuomenės sveikatos ir maisto

saugos (ENVI) komiteto tikroji narė Radvilė Morkūnaitė-Mikulėnienė. Pranešėja aptarė aktualiausias aplinkosaugos problemas, esamus ir laukiančius iššūkius Lietuvai ir Europos Sąjungai. Aplinkos ministerijos Ekonomikos ir tarptautinių ryšių departamento Europos Sąjungos ir tarptautinių ryšių skyriaus vedėja Ligita Vaičiūnienė pristatė Lietuvos pirmininkavimo ES Tarybai tikslus, pagrindinius uždavinius. Apie lazerius ir jų taikymo galimybes kalbėjo VU Kvantinės elektronikos katedros prof. dr. Roaldas Gadonas. Mokslinių tyrimų naudą, plėtojant atliekų verslą, aptarė įmonės „EMP recycling“ generalinis direktorius Almontas Kybartas. Europos Parlamento narė R. Morkūnaitė-Mikulėnienė pabrėžė, kad ši konferencija – puikus įrodymas, jog Lietuvoje mokslas turi ateitį. „Nuo mūsų visų pastangų priklausys, kiek efektyvus mokslo, valstybės, verslo sektoriaus bendradarbiavimas“, – sakė R. Morkūnaitė-Mikulėnienė. Antroje konferencijos dalyje vyko darbas keturiuose pasekciujuose: Atmosferos apsauga, Hidrosferos ir dirvožemio apsauga, Antropogeninės taršos poveikis aplinkai ir Fizinė aplinkos tarša. Juose perskaityti 44 pranešimai. Pristatyti ir 32 standiniai pranešimai. Geriausiai įvertintieji bus išspausdinti tarptautiniame mokslo žurnale „Journal of Environmental Engineering and Landscape Management“, kai kurie – mokslo žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“ arba recenzuojamame mokslo straipsnių rinkinyje „Aplinkos apsaugos inžinerija“.

2013 04 11

Verslo vadybos fakultete vyko Studentų atstovybės dienų renginys „**Manage days 2013**“. VVF Studentų atstovybės kvietimu šio renginio svečiu tapo mobiliųjų aplikacijų bendrovės „GetJar“ įkūrėjas ir vadybos pirmininkas Ilja Laursas. Jis – vienas sėkmingiausių naujosios kartos Lietuvos verslininkų. 2010 metais žurnalas „Time“ didžiausią pasaulyje atvirą mobiliųjų programų platinimo platformą „GetJar“ pripažino vienu iš dešimties naujų projektų, kuris pakeis mūsų gyvenimus. I. Laursas kviečiamas dalyvauti didžiausiose telekomunikacijų konferencijose, jį dažnai cituoja BBC, plačiai pripažinti leidiniai tokie kaip „Forbes“, „The New York Times“, „USA Today“. Pasaulio Ekonomikos Forumas 2011 metais I. Laursui suteikė technologijos pionieriaus 2011 titulą, o telekomunikacijų naujienų ir tyrimų lyderis „Informa Telecoms & Media“ verslininką pripažino vienu iš keturiasdešimties didžiausių įtaką pasaulio telekomunikacijų industrijai darančių asmenų. Susitikimo metu „GetJar“ įkūrėjas bei vadovas Ilja Laursas su studentais kalbėjosi apie tai, kokiais principais reikėtų vadovautis pradėdant kurti verslą, kaip įgyvendinant savo idėją įveikti nežinomybės baimę, dėl kurios, anot verslininko, neretai nėra žengiamas pirmas žingsnis nuo idėjos iki jos įgyvendinimo, kaip teisingai pasirinkti kolegas ir suburti komandą. I. Laursas taip pat atvirai pasakojo apie savo įspūdžius bei išgyvenimus universitete, kai dar pats buvo studentas. Susitikime su I. Laursu studentai turėjo puikią progą paklausti jų dominančių klausimų, dalyvauti diskusijoje, išgirdo vertingų praktinių patarimų. Susitikime dalyvavo daugiau nei 100 studentų.

Architektūros fakultete vyko Lietuvos statybos inžinierių sąjungos Vilniaus klubo (pirmininkas doc. Julius Gajauskas) organizuotas **seminaras „Akustika aplinkoje, pastatuose ir patalpose – pagrindinė teorija ir praktiniai pavyzdžiai“**. Seminare skaityti pranešimai: „Akustiniai reikalavimai pastatams pagal STR“ (pranešėjai **A. Jagniatinskis ir M. Mickaitis – VGTU**); „Akustinių savybių reguliavimo galimybės naudojant „Puucomp“ natūralaus medžio lukšto akustines plokštes“ (Mr. Kari Hallman – Suomija); „Akustika aplinkoje, pastatuose ir patalpose – pagrindinė teorija ir praktiniai pavyzdžiai“ (Mr. Klas Hagberg – Švedija).

16-oje AIF jaunųjų mokslininkų konferencijoje ►



2013 04 12

Vilniuje dvi dienas vyko **Europos transporto institutų asociacijos ECTRI generalinė asamblėja**, kurią kartu su asociacija **organizavo VGTU Transporto institutas**. Asociacijos vadovų susitikime aptarti strateginiai asociacijos veiklos klausimai. Asociacijoje ECTRI šaliai atstovauja po vieną ar keletą, priklausomai nuo šalies dydžio, didžiausių transporto tyrimų centrų. Kai kurie jų priklauso ministerijoms, universitetams ar yra privatūs. Lietuvos atstovas – VGTU Transporto institutas. Vilniuje vykusiame renginyje dalyvavo 27 valstybių didžiausių transporto tyrimų centrų vadovai. Pagrindinis asociacijos tikslas pasiekti, kad Europos Sąjungos transporto tyrimai būtų vykdomi suvienijus visų šalių pajėgumus ir išteklius. Taip pat vykdyti lobistinę veiklą, formuojant ES mokslinių tyrimų programas. Asociacija ECTRI yra viena didžiausių organizacijų, teikiančių pasiūlymus Europos Komisijai. „Asociacija tam tikra prasme yra transporto mokslo politikos formavimo įrankis. Institutai, susijungę į asociaciją, išsako svarbiausias problemas ir EK pateikia savo poziciją“, – paaiškino VGTU Transporto instituto vyresnysis mokslo darbuotojas dr. Andrius Jaržemskis. Vienas pagrindinių asociacijos uždavinių – skatinti vieningą Europos tyrimų erdvę. Apie tai taip pat buvo kalbėta vadovų susitikimų metu. ECTRI vykdo ir mokslinę veiklą. Prieš ketverius metus asociacija pradėjo leisti mokslo žurnalą, kuris, atkreipė dėmesį dr. A. Jeržemskis, kasmet tampa vis populiarešnis. Renginyje dalyvavo ir mokslo žurnalo „European transport research review“ vyriausiasis redaktorius. Dr. A. Jaržemskis taip pat vienas šio žurnalo valdybos narių.

Europos transporto institutų asociacijos ECTRI generalinės asamblėjos dalyviai ▼



Antano Gustaičio aviacijos institute vyko **16-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aviacijos technologijos 2013 m.** Konferenciją organizavo VGTU Antano Gustaičio Aviacijos institutas drauge su Civilinės aviacijos administracija, valstybės įmone „Oro navigacija“ bei Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija. Konferencijoje buvo paminėtas transatlantinio Stepono Dariaus ir Stasio Girėno skrydžio 80-metis, taip pat aptartos aviacijos mokslo aktualijos.

Konferencijoje pranešimus skaitytė ne tik instituto jaunieji mokslininkai, bet ir kitų mokslo institucijų jaunieji mokslininkai aviacijos mechanikos, avionikos, skrydžių valdymo bei orlaivių pilotavimo klausimais. Pagal pranešimus paruošti straipsniai buvo spausdinami *elektroniniame žurnale* Aviacijos technologijos (Aviation Technologies).

2013 04 16

Antano Gustaičio aviacijos instituto absolventai **Vytenis Buzas** ir **Laurynas Mačiulis**, bendradarbiaudami su Lietuvos kosmoso asociacija ir kitais partneriais, į kosmosą ketina paleisti pirmąjį Lietuvos palydovą „Lituania Sat-1“. „Lituania Sat-1“ yra pirmasis Lietuvos palydovas, kurį 2013-ųjų metų



lapkritį į tarptautinę kosminę stotį planuojama nugabenti su Japonijos raketa nešėja „H-2B“. Iš Kenedžio kosminių skrydžių centro palydovas bus paleistas į maždaug 400 kilometrų aukščio orbitą pusės metų kelionei aplink Žemės rutulį, kol galų gale neišvengiamai sudegs tankiuosiuose žemės atmosferos sluoksniuose. Palydovo misija yra skirta pagerbti 80-ąsias Stepono Dariaus ir Stasio Girėno skrydžio per Atlantą metines. „Lituanica Sat-1“ bus 10 centimetrų kubo formos ir nesvers daugiau nei 1,33 kilogramo. Palydovas turės įmontuotą vaizdo kamerą, GPS imtuvą ir FM balso kartotuvą, kuris leis radijo mėgėjams iš viso pasaulio bendrauti tarpusavyje tūkstančių kilometrų atstumu, pasinaudojant palydovu kaip kosmine retransliacijos stotimi. „Į palydovo kūrimo darbus jau įsitraukė įvairios įmonės ir organizacijos, radijo mėgėjai, universitetų studentai ir skirtingų sričių specialistai ne tik iš visos Lietuvos, bet ir iš užsienio“, – sakė misijos technikos vadovas L. Mačiulis. Šiuo metu kaip tik baigiami projektavimo darbai, ir pirmojo lietuviško palydovo kūrėjai pradeda gaminti bei konstruoti rudenį į kosmosą pakilsiančio palydovo prototipą. Projekto organizatorius – Lietuvos kosmoso asociacija. VGTU absolventai – Laurynas Mačiulis ir Vytenis Buzas, atstovaujantys ne pelno siekiančiai organizacijai „Inovatyvūs inžineriniai projektai“, atsakingi už palydovo gamybą. 2012-ųjų metų vasarą VGTU absolventai stažavosi NASA AMES tyrimų centre, JAV. Būtent ten, pasak L. Mačiulio, ir kilo idėja sukurti „Lituanica Sat-1“. Palydovo kaina, skaičiuojant su paleidimo į kosmosą kaštais, anot misijos technikos vadovo, beveik prilygsta dabartinei aukso kainai – apie 54 tūkst. JAV dolerių už kilogramą. „Kol kas mes verčiamės iš privačių investicijų, ieškome rėmėjų – projektas jau įpusėjo, o mes dar neišleidome nė lito Lietuvos mokesčių mokėtojų pinigų, – akė L. Mačiulis. – Be to, nereikia pamiršti, kad palydovas pats į kosmosą nenuskris – reikalinga žmonių komanda, kuri jį projektuos, gamins ir galų gale atliks bandymus. Tai – pati didžiausia ir vertingiausia investicija.“

2013 04 17

„Inžinerijoje“ Nr. 4 (1424) išspausdintas dr. Jono Šaparausko straipsnis „Pagal darnios statybos principus studentai Suomijoje projektavo namus“. Straipsnyje rašoma:

„Šių metų kovo 10–23 dienomis Suomijoje įvyko trečioji intensyvaus projekto „Subalansuota statyba“ (angl. *Building with Sustainable Resources*) dalis, kurią organizavo kolegės iš Seinäjoki taikomųjų mokslų universiteto – Marita Viljanmaa, Eero Kulmala ir universiteto užsienio ryšių koordinatorių Tapio Pihlajaniemi. Pirmaisiais projekto metais studentai vyko į Austriją, o antraisiais – į Čekiją.

Lietuvos „delegacijai“ buvo atrinkti šeši pažangiausi statybos fakulteto studentai. Tai statybos inžineriją anglų kalba studijuojantys Aivaras Aukselis, Gintarė Lugauskaitė, Lukas Rimkus ir Eimantė Ragauskaitė, taip pat architektūros inžinerijos studentai Kristina Buslaitė ir Linas Grabliauskas. Grupės vadovais sutiko pabūti Architektūros inžinerijos katedros docentė Inga Garnytė-Sapranavičienė ir straipsnio autorius.

[...] Helsinkio oro uoste sutikome kitų penkių šalių studentų ir dėstytojų grupes iš Bulgarijos, Turkijos, Čekijos ir Austrijos. Pasirodė šio projekto naujokai – ELISAVA'os studentai iš Ispanijos, vadovaujami Rafael'io Balanzó.

Didelis iššūkis projekto organizatoriams – sudaryti darnias tarptautines komandas. Suomiai labai pasistengė, sugalvoję komandas formuoti pagal du kriterijus: kiekvieną komandą turėjo sudaryti ir vaikinai, ir merginos; komandoje galėjo būti

tik skirtingų šalių studentai. Iš viso buvo sudaryta dešimt komandų po penkis studentus. Komandų kapitonais buvo paskirti suomių studentai, nes jie geriausiai pažįsta universiteto rūmus, miestą ir reikalingus žmones.

Kiekvienai komandai buvo išdalyti brėžiniai su pažymėtais žemės sklypeliais ir suformuluota ta pati užduotis – suprojektuoti vienbutį gyvenamąjį namą iš vietinių medžiagų, jį aprašyti ir pagaminti maketa.

Suomijoje dauguma šeimų gyvena individualiuose namuose, nes vietos namų statyboms tikrai apstu. Ne išimtis Seinäjoki miestas ir jo apylinkės. Suomija taip pat garsėja savo miškais, todėl tradicinė statybos medžiaga yra mediena.

Pirmoji projekto savaitė iš esmės buvo pažintinė. Studentai buvo supažindinti su universiteto rūmais, jiems buvo skaitomos paskaitos. Netrūko veiklos ir už universiteto sienų: studentai su dėstytojais aplankė būsimųjų statybų vietą, taip pat vieną didžiausių Suomijos medinių namų gamintojų „Finllamelli“. [...].

Antrąją savaitę daugiausia buvo skirta darbui. Kiekvieną dieną autobusas veždavo studentus į medžio dirbtuves – ten buvo gaminami namų maketai. Studentai triūsė ir auditorijose – rašė dienoraštį, rengė pranešimų skaidres.

Komisija projektus vertino pagal penkis pagrindinius kriterijus: estetinį pastato vaizdą, funkcionalumą, energinį efektyvumą, panaudotas konstrukcijas ir medžiagas bei galimybę įgyvendinti projektą (kainą). Šį kartą projekto nugalėtojais tapo Maya Ivanova (Bulgarija), Roger Vila (Ispanija), Hannu Nyssölä (Suomija) ir Lucie Rožanská (Čekija). Antrą ir trečią vietas užėmė komandos, kuriose dirbo Gintarė ir Aivaras. Atskirai komandų projektus vertino dėstytojai. Jų didžiausias simpatijas pelnė Kristinos komandos projektas. [...].

Intensyvūs projektai yra puiki proga studentams įgyti darbo tarptautinėje komandoje patirties bei bendravimo įgūdžių, pasitikrinti ir patobulinti savo užsienio kalbos žinias per trumpą laikotarpį.

Projekto lėšomis yra padengiamos studentų kelionės, apgyvendinimo ir beveik visos maitinimo išlaidos.

Be to, uždirbti „kreditai“ yra įskaitomi. [...].“

2013 04 18

Leidykla „Technika“ išleido serijinę mokslo literatūros knygą „Metai ir dienos. VGTU 2010 m.“ (Sudarytojai R. Keliotienė, A. Liekis.). Tai penkioliktoji šios serijos, fiksuojančios VGTU gyvenimą, knyga. Leidinyje aprašomi VGTU 2010 metų svarbiausieji įvykiai, mokslo ir studijų plėtotė, tarptautinis bendradarbiavimas, dalyvavimas tarptautinėse konferencijose, rektorato, tarybos ir senato priimti sprendimai ir kt. Svarbiausi universiteto gyvenimo įvykiai knygos pabaigoje fiksuojami nuotraukose, kurių autorius – VGTU fotografas Aleksas Jaunius. Leidinys skirtas plačiajai visuomenei.

Mechanikos rūmų 1017 auditorijoje doc. dr. Mindaugas Jurevičius skaitė viešą paskaitą tema „Žemojo dažnio virpesių izoliavimo sistemų kūrimas ir tyrimai“.

2013 04 19

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi grupė žurnalistų iš Ukrainos. Žurnalistus kelionei į Lietuvą Švietimo mainų paramos fondui padėjo atrinkti ambasados Ukrainoje darbuotojai ir Europos žurnalistų asociacijos Ukrainos sekcijos prezidentas Arturas Rudzickis (Arthur Rudzitsky). Žurnalistus lydėjo ir Švietimo mainų paramos fondo darbuotojai.

Pagrindinis šio vizito tikslas, anot ŠMPF atstovo Tautvydo Tamulevičiaus, pristatyti aukštojo mokslo galimybes Lietuvoje, tam pasitelkiant Ukrainos žiniasklaidą. „Ukraina – viena prioritetinių kryptų aukštojo mokslo plėtrai. Lietuvoje viešėje žurnalistai turėjo galimybę susidaryti įvairiapusį šalies vaizdą – jie galėjo patys pakeliauti, trumpą pristatymą paruošė ir tiesioginių užsienio investicijų plėtros agentūra „Investuok Lietuvoje“, – sakė T. Tamulevičius.

Vizito VGTU metu pristatyti universiteto, siekiančio tapti lyderiu technikos ir inžinerijos studijų bei mokslo srityse ne tik Lietuvoje, bet ir visose Baltijos šalyse, pasiekimai, svečiai apsilankė naujausia įranga aprūpintose laboratorijose.

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Kruggel-Emden, H., Kačianauskas, R.** Discrete element analysis of experiments on mixing and bulk transport of wood pellets on a forward acting grate in discontinuous operation. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE Volume: 92 Pages: 105-117 DOI: 10.1016/j.ces.2013.01.027 Published: APR 5 2013

**Linkute, L., Juocevicius, V., Vaidogas, E. R.** A probabilistic design of sacrificial cladding for a blast wall using limited statistical information on blast loading. MECHANIKA Issue: 1 Pages: 58-66 DOI: 10.5755/j01.mech.19.1.3621 Published: 2013

**Mazeika, D., Kulvietis, G., Tumasoniene, I., Bansevicius, R.** New cylindrical piezoelectric actuator based on traveling wave. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING Volume: 36 Issue: 1 Pages: 127-135 DOI: 10.1016/j.ymsp.2011.11.004 Published: MAR 2013

**Mazeika, D., Vasiljev, P.** Linear inertial piezoelectric motor with bimorph disc. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING Volume: 36 Issue: 1 Pages: 110-117 DOI: 10.1016/j.ymsp.2011.07.015 Published: MAR 2013

**Tumanova, N., Čiegis, R., Meilunas, M.** Numerical analysis of nonlinear model of excited carrier decay. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS Volume: 11 Issue: 6 Pages: 1140-1152 DOI: 10.2478/s11533-013-0226-8 Published: JUN 2013

**Žilinskas, A., Sereikaite, J.** Stereoselective bioreduction for the resolution of racemic mixtures of bicyclo [3.3.1] nonane-2,6-dione using vegetables. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC Volume: 90 Pages: 66-69 DOI: 10.1016/j.molcatb.2013.01.022 Published: JUN 2013

2013 04 20

Plokštinėje (Plungės rajone) Ekologinio ugdymo centre, šalia Šaltojo karo muziejaus, duris atvėrė Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybinių industrijų ketvirtakursių **Ritos Norvaišaitės ir Agnės Rapalaitės įkurtas unikalus Šiltojo karo muziejus**. Šiltojo karo muziejus, pasak idėjos autorių, bus vieta, skirta žmonėms, ieškantiems naujovių, ir tiems, kuriems pabodęs tradicinis muziejus. „Siūlome visiems pamąstyti: muziejus bendrąja prasme gimė iš noro parodyti kitiems ką nors vertinga... Tad kas mums



yra vertinga? Kas mums yra Šiltasis karas? Prieš ką turėtume kovoti?“ – komentavo viena muziejaus įkūrėjų R. Norvaišaitė.

Naujajame muziejuje, apžiūrint ekspoziciją, galios tam tikros taisyklės. Jos, anot pašnekovės, paprastos: ateiti pasiruošus dalyvauti – veikti, mąstyti, bendrauti. „Šiltojo karo muziejus nėra muziejus, kurį galime greitai perbėgti, nusifotografuoti prie garsiausių eksponatų... Tai visai kitokio tipo muziejus. Jei lankytojas nėra pasiruošęs dalyvauti, muziejaus ekspozicija jam nieko neatskleis, arba atskleis labai mažą dalį“, – sakė VGTU studentė.

Muziejus paremtas dalyvaujančio muziejaus koncepcija, kuri pasižymi dideliu lankytojo įtraukimu į ekspozicijos apžiūrą – lankytojas nėra pasyvus stebėtojas, bet aktyviai dalyvauja ekspozicijos kūrimo procese. „Svarbiausia ateiti pasirengus dalyvauti, būti atviram naujovėms, idėjoms, bendrystei“, – sakė R. Norvaišaitė.

Žurnale „Statyba ir architektūra“ Nr. 2013/4 išspausdintas VGTU prof. habil. dr. emerito Konstantino Jakovlevo-Mateckio straipsnis „Miestų pėsčiųjų gatvių ir zonų formavimo tradicijos“. Straipsnio apibendrinime rašoma:

– Pagrindinis miesto pėsčiųjų gatvių ir zonų tikslas tenkinti gyventojų ir lankytojų poreikius, sudarant jiems geras ir saugias gyvenimo, trumpalaikio poilsio bei pramogų sąlygas, suformuojant tam tinkamą architektūrinę aplinką.

– Pėsčiųjų gatvei ar zonai parenkama vieta planinėje erdvinėje miesto struktūroje turi užtikrinti patogų pasiekiamumą pėsčiomis, viešuoju transportu, dviračiu. Lankytojams, atvykstantiems lengvaisiais automobiliais, zonos prieigose turi būti užtikrintas reikiamas automobilių statymo vietų skaičius.

– Kuriant pėsčiųjų gatves ar zonas, ypač istorinėje miesto dalyje, reikia įvertinti ir panaudoti parenkamos gatvės erdvės ypatybes, dydį, jų naudojimo galimybes, taip pat paveldosauginį užstatymo architektūros vertingumą, estetiškumą.

Ypač atsakingai turi būti sprendžiama architektūrinė pėsčiųjų gatvių, zonų aplinka: dangos, gatvės dizaino objektai, taikomosios dailės kūriniai, želdynai, vakarinis dekoratyvinis apšvietimas, nes visa tai atlieka ir labai svarbią estetinę funkciją – padeda sukurti įsimintiną architektūrinės aplinkos įvaizdį. Gatvės dizaino ir vizualinės informacijos objektai privalo sudaryti stilistinę visumą.

– Miesto valdymo ir valdžios institucijos turi sudaryti sąlygas normaliam pėsčiųjų gatvių ir zonų funkcionavimui: iškelti valstybės institucijas, išsaugoti gyvenamąją funkciją, sudaryti sąlygas organizuoti viešbučių, poilsio, pramogų, paslaugų verslą, neužmirštant smulkiojo verslo. Augant pėsčiųjų zonų veiklai būtina kurti jų valdymo ir tvarkymo instituciją.

– Privalu parengti perspektyvines didžiųjų ir vidutinių šalies miestų centrų pėsčiųjų zonų ar gatvių kūrimo programas 10–15 metų, o jų pagrindu – specialiuosius planus, kurių sprendiniai būtų įtraukti į rengiamus ar koreguojamus bendruosius miestų planus. Reikia siekti, kad pėsčiųjų gatvių ir zonų užimamas plotas mieste taptų vienu miesto kokybės rodikliu. Šis procesas turėtų būti organizuojamas ir kontroliuojamas savivaldos bei Aplinkos ministerijos institucijų.

2013 04 22

**Prasidėjo 5-oji tarptautinė paskaitų savaitė „Socialiai atsakingas verslas ir technologijos“.** Penkias dienas paskaitas apie verslo etiką, žaliąsias technologijas, socialiai atsakingą verslą ir ekologiją skaitė dėstytojai iš partnerinių užsienio universitetų. Dalyvauti buvo kviečiami studentai nuo antro bakalauro studijų kurso. „Tarptautinė studijų savaitė VGTU organizuojama jau penktus metus iš eilės, tai jau tapo tradicija. Renginiui pasirinktas specialus laikas – savarankiškų studijų savaitė, kurią studentai galėjo išnaudoti apsilankydami intensyvioje paskaitų sesijoje ir įgydami tarptautinės patirties neišvykdami iš savo universiteto,“ – sakė VGTU Užsienio ryšių direkcijos direktorė Aušra Pelėdienė. – „Taip pat norėtusi pridurti, kad tarptautinė savaitė naudinga ne tik studentams, bet ir dėstytojams, kurie turi galimybę susitikti ir padiskutuoti su savo kolegomis, o gal net suplanuoti daugiau bendros veiklos.“

Į tarptautinių paskaitų savaitę atvyko 21 dėstytojas iš Turkijos, Vokietijos, Lenkijos, Latvijos, Slovėnijos, Bulgarijos, Ispanijos ir Portugalijos. Daugiausiai paskaitų skaitys J. A. de Graaf ir Piet Westerhuis iš Vindeshaimo universiteto, Herbes Carsten iš Niurtingeno Geislingeno ekonomikos ir aplinkos aukštosios mokyklos, Magdalena Rybaczeska iš Kelcų universiteto ir Monika Foltyn-Zarychta iš Katovicų ekonomikos universiteto.

5-osios tarptautinės paskaitų savaitės svečiai, skaitę paskaitas VGTU ►



Lankiusieji 80 procentų užsiėmimų ir išlaikę baigiamąjį testą, gavo 3 ECTS kreditus ir pažymėjimą apie išklaustas paskaitas.

2013 04 23

### Senato posėdis

**PRITARTA:** Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programų užsienio kalba koncepcijai; 12 kandidatūrų į docento pareigas pirmajai kadencijai.

**PATVIRTINTA:** Studijų programa: Pramonės gaminių dizainas.

**NUTARTA:** Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012 m. sausio 31 d. Senato nutarimu Nr. 55-2 patvirtinto „Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų konkursų pareigoms eiti organizavimo ir atestavimo bei minimalių kvalifikacinių reikalavimų nustatymo tvarkos aprašo“ pakeitimo;

Pavadinti Antano Gustaičio aviacijos instituto 45 auditoriją lakūno Leono Jonio vardu;

Dėl Mechanikos ir Verslo vadybos fakultetų atestacijos ir konkursų komisijos narių pakeitimo.

**DOCENTO PEDAGOGINIS VARDAS SUTEIKAS:** Dianai Kalibatienei ir Ievai Meidutei.

VGTU bibliotekoje atidarytos parodos: „*Kūrybiškumas – ateities karta*“, skirta paminėti Pasaulinės intelektualinės nuosavybės dieną; „*Gimtosios kalbos dukros*“, skirta paminėti Tarmių metus.

„Lietuvos žiniuose“ Nr. 92 (13 517) išspausdintas VGTU Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro dr. Algirdo Šakalio straipsnis „*Gerąja logistikos praktika bus dalijamasi Vilniuje*“. Straipsnyje rašoma:

„Logistikos sektorius dėl savo didelės svarbos (sukuria beveik 15 proc. visos Europos Sąjungos (ES) ekonomikos) ir dinamizmo yra vienas svarbiausių modernios bendrosios rinkos plėtros lokomotyvų.

Tai labai svarbu žinoti turint galvoje, kad ekonomikos atsigavimas ir jos konkurencingumo didinimas yra tarp pačių aktualiausių dabartinio laikotarpio prioritetų bei iššūkių. Pirmiausia čia, žinoma, turima omenyje Rytų Europa ir periferiniai ES regionai. Akivaizdu, kad buksuojantis ekonominis augimas kelia potencialią grėsmę pačios Europos tvarkumui.

Siekdama paskatinti tolesnę šio ES ekonomikai svarbaus sektoriaus plėtrą Europos Komisijai pagal ES7-ąją bendrąją tyrimų programą inicijavo BESTFACT projektą, kurio pagrindinė misija yra suformuoti suinteresuotų partnerių platformą, kad būtų galima kvalifikuotai analizuoti ir, reikalui esant, integruoti krovinių logistikos tyrimus bei logistikos industrijos iniciatyvas. Kartu dedamos nemažos viltys, kad BESTFACT taps „bandymų stendu“ patvirtinant ir plačiau diegiant atskirų logistikos elementų tarpusavio sąveiką skatinančias inovacijas, kurios užtikrintų bendrą logistikos partnerių veiksmų ir logistikos verslo didesnę efektyvumą.

BESTFACT projektą vykdo konkurso tvarka ES garantų gavęs tarptautinis tyrėjų konsorciumas, vienijantis 11 partnerių (universitetų ir konsultacinių firmų) iš 8 šalių: Čekijos, Jungtinės Karalystės, Ispanijos, Nyderlandų,

Norvegijos, Suomijos, Vokietijos ir Lietuvos. Konsorciumo lyderė – bendrovė PTV (Planung Transport Verkehr) AG iš Vokietijos. Tarp konsorciumo partnerių yra ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras** (ITLKC), turintis daugiametę mokslinių tyrimų patirtį bendradarbiaujant tarptautinėse ES tyrėjų tinkluose. [...]“

2013 04 24

### Rektorato posėdis

SVARSTYTA: Nuotolinių studijų vykdymo tvarka.

NUTARTA: Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinių studijų organizavimo tvarkos aprašo projektui ir, įvertinus posėdžio metu pateiktas pastabas, teikti aprašą tvirtinti.

SVARSTYTA: Gretutinės krypties studijų rengimo ir vykdymo tvarkos aprašo aptarimas.

NUTARTA: Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto gretutinės krypties studijų rengimo ir vykdymo tvarkos aprašo projektui ir, įvertinus posėdžio metu pateiktas pastabas, teikti šį projektą svarstyti Senatui.

SVARSTYTA: VGTU apsaugos koncepcijos aptarimas.

NUTARTA: Pirkti Saulėtekio ir Kyviškių skrydžių praktikų bazės fizinės apsaugos paslaugas 3 metų laikotarpiui iš specializuotos įmonės, parinktos konkurso būdu;

Darbo tvarka aptarti galimybę ir tikslingumą pirkti fizinės apsaugos paslaugas kitiems VGTU rūmams saugoti;

Palikti fizinės apsaugos funkcijas kituose VGTU rūmuose 3 metų laikotarpiui vykdyti Ūkio direkcijos, Bibliotekos ir Kūrybinių industrijų fakulteto budėtojams. Optimizuoti postų ir juose dirbančių budėtojų skaičių;

Pirkti techninės visų objektų apsaugos paslaugas stebėjimo ir reagavimo režimu, esamų apsauginių signalizacijos sistemų, priešgaisrinių signalizacijos sistemų ir vaizdo stebėjimo sistemų aptarnavimo ir techninės priežiūros bei naujų sistemų įrengimo ir modernizavimo remonto darbų metu VGTU rūmams 3 metų laikotarpiui iš specializuotos įmonės, parinktos konkurso būdu;

Palaiapsnui, priklausomai nuo finansinių galimybių, diegti integruotas vaizdo stebėjimo ir patekimo į VGTU pastatus kontrolės sistemas. 2013 m., atliekant Verslo vadybos fakulteto patalpų remontą, įdiegti integruotą vaizdo stebėjimo ir praėjimo kontrolės sistemą fakulteto kompiuterinėse klasėse.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos (LJMS) iniciatyva **LR Prezidento rūmų Baltojoje salėje iškilmingai apdovanoti geriausių per praėjusius metus Lietuvoje apgintų disertacijų autoriai**. Tokie apdovanojimai Lietuvoje rengiami jau septintus metus iš eilės.

Aplinkos inžinerijos ir kraštovarkos mokslų daktarės **Eglės Zuokaitės** disertacija tema „*Kompostuojamo nuotekų dumblo tyrimai ir dujinių emisijų mažinimo būdai*“ buvo **pripažinta geriausiu** aplinkosaugos tematikos darbu.

Europos Parlamento narė Radvilė Morkūnaitė-Mikulėnienė, dirbanti aplinkosaugos komitete, VGTU tyrėjai įteikė 1000 Lt piniginių prizą, žurnalo „National Geographic“ prenumeratą ir kvietimą apsilankyti Europos Parlamente. Mokslų daktarę taip pat pasveikino prezidentė Dalia Grybauskaitė.

Eglė Zuokaitė dirba asistente ir konsultante Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos apsaugos katedroje bei tyrėja Aplinkos apsaugos institute.

2013 04 25

Vyko 16-oji Lietuvos **jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“** **Sekcija: Matematinė statistika**.

Konferencija skirta doktorantų ir magistrantų darbų pristatymui, tikimybių teorijos ir matematinės statistikos metodų taikymams finansuose ir ekonomikoje, inžinerijoje, medicinoje ir kitose srityse. Konferenciją organizavo VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Matematinės statistikos katedra.

Vyko 16-oji Lietuvos **jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“** **teminės konferencijos „Matematika“** *sekcija Matematinis modeliavimas*, Konferenciją organizavo VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Matematinio modeliavimo katedros.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotojai dalyvavo pavasarinėje švarinimosi akcijoje ir visą savaitę ėmėsi aplinkos gražinimo darbų. Įvairiems universiteto padaliniams ir fakultetams buvo priskirtos šalimai



Verslo vadybos  
fakultetas pavasario  
talkoje ►



esančios teritorijos, kurias jie galėjo sutvarkyti pasirinktu metu: surinkti šiukšles, miškuose į tam skirtas vietas sunėšti krituolius ir nupjautas medžių šakas ir atlikti kitus reikalingus darbus.

Universiteto kanclerio Arūno Komkos teigimu, tokių talkų organizavimas pasitarnauja ne tik tiesioginiam tikslui – aplinkos tvarkymui, bet ir daro gerą įtaką darbuotojų tarpusavio bendravimui.

„Labai smagu, kad pavasarinė talka vis dar sulaukia dėmesio ir nemažai dalyvių. Turime progą ne tik surinkti akis badančias šiukšles arčiausiai savo darbo vietų, bet ir pabendrauti ne universiteto koridoriuose,“ – sakė Arūnas Komka.

2013 04 26

Vilniaus Gedimino technikos **universitete svečiavosi Kinijos tarptautinių švietimo mainų asociacijos atstovai**. Tai ne pelno siekianti organizacija, skatinanti ir tarpininkaujanti organizuojant tarptautinius švietimo mainus su užsienio šalių institucijomis. Asociacijos atstovų vizito tikslas – susipažinti su Baltijos šalių aukštojo mokslo institucijų veikla ir infrastruktūra bei užmegzti ryšius, kurie ateityje įgalins glaudesnę bendradarbiavimą tarp Kinijos ir Baltijos šalių aukštojo mokslo institucijų.

VGTU lankėsi  
Kinijos tarptau-  
tinių švietimo  
mainų asociacijos  
atstovai ►



Asociacijos atstovai – generalinio sekretoriaus pavaduotojas Lin Zuoping bei tarptautinių studijų ir praktikų skyriaus direktoriaus pavaduotojas Kuang Jianjiang vizito Lietuvoje metu norėjo daugiau sužinoti apie VGTU ir galimybes bendradarbiauti.

Užsienio ryšių direkcijos direktorės Aušros Pelėdienės teigimu, dalyvavimas asociacijos organizuojamose renginiuose yra platforma naujų partnerių tarp Kinijos įmonių, organizacijų ir institucijų paieškai. Su atstovais aptartos galimybės organizuoti bendras vasaros mokyklas, trumpalaikius kinų studijų vizitus Lietuvoje bei pažintinius VGTU studentų praktikų vizitus Kinijos ir Japonijos įmonėse.

„Buvo smagu sulaukti tokių dėmesingų svečių, kurie domėjosi ne tik universiteto galimybėmis, infrastruktūra, bet ir jį supančia aplinka. Manome, kad bendradarbiavimas su tokia plataus spektro organizacija gali atnešti naudos vystant partnerystę su Kinijos universitetais,“ – sakė Aušra Pelėdienė.

Kinijos tarptautinių švietimo mainų asociacija vienija daugiau kaip 300 narių, tarp kurių yra 200 Kinijos aukštojo mokslo institucijų. Asociacija bendradarbiauja su atitinkamomis organizacijomis Europoje ir JAV (EAIE, NAFSA, DAAD, EDU FRANCE, British Council, ir kt.). VGTU partneris Kinijoje – Pekino nacionalinis universitetas (Beijing Normal University) – taip pat yra šios asociacijos narys.

2013 04 26

Vyko 16-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“ Medžiagotyra ir aplinkos fizika, kurią organizavo VGTU Fundamentinių mokslų fakultetas. Konferencijoje buvo aptarti medžiagotyros ir aplinkos fizikos mokslinių tyrimų rezultatai.

2013 04 27

Vilniaus parodų rūmuose LITEXPO keturias dienas vyko tarptautinė statybų ir remonto paroda „Resta“. Jos metu **organizuoti keli VGTU Architektūros fakulteto renginiai**: projekto „Construction 21“ pavyzdžių tyrimų paroda, „žaliosios“ statybos ekspertų forumas ir seminaras „Žalioji architektūra Lietuvos ateičiai“. Jo metu skaityti trumpi penkių minučių pranešimai apie „žaliosios“ architektūros patirtį ir perspektyvas.

Renginio svečius ir dalyvius pasveikinęs VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas sakė, kad apie „žaliąją“ architektūrą turėtume kalbėti plačiau nei šiandien įprasta – ne tik apie energijos ar išteklių taupymą, ekologiškas statybines medžiagas, bet ir bendrąjį pastato gyvavimo ciklą.

Bendrovės „Hanner“ valdybos pirmininkas Arvydas Avulis, pristatė „žaliuosius“ pastatus. Pasak statybų verslo atstovo, tokie pastatai pirmiausia yra energetiškai efektyvūs ir nekenksmingi aplinkai. Pati „žalioji“ statyba – tai naujas požiūris į aplinką. „Mums svarbu užtikrinti tvarų statybos procesą. Tvari statyba vertinama tarptautiniu sertifikatu „Breeam“. Lietuvoje jau yra sertifikuotų vertintojų, galinčių tą daryti“, – komentavo A. Avulis. Pirmosios kregždės, pasak pranešėjo, taip pat jau pasirodė – keletui

VGTU dalyvavo LITEXPO vykusioje tarptautinėje statybų ir remonto parodoje „Resta“ ►





Rektorius prof.  
A. Daniūnas sveikina  
parodos „Resta“  
dalyvius ir svečius ►



pastatų Lietuvoje pradėta „Breeam“ sertifikavimo procedūra. Apie tvariusius pastatus bei jų vertinimo kriterijus pasakojo ir „Vesta Consulting“ direktorius Evaldas Savickis.

Statybinių konstrukcijų projektavimu užsiimančios įmonės „Descon“ direktorius Mindaugas Dagys dalijosi „žaliųjų“ pastatų statybos patirtimi. Lietuvoje šiuo metu sertifikuoti vos keli pasyvieji namai. Varėnos rajone esantis Pilnų namų bendruomenės centras pirmasis gavo atitinkamą sertifikatą. Seminare taip pat aptarti pastatų energiją ir pinigus taupantys

inžineriniai sprendimai, kuriuos apžvelgė bendrovės „Tenko Baltic“ technikos direktorius Laimonas Bugenis. Į klausimą, ar Lietuvoje tinka vėjo ir saulės energetika, atsakė įmonės „Arginta“ projektų vadovas Eimantas Miltenis pateikdamas ateities miestų viziją. Statybų bendrovės „Eika“ energetinių projektų vadovė Rasa Pečiulaitė pristatė įmonės projektą – Santariškių namų gyvenvietės „Mėtų“ kotedžus ir juose suderintus modernius energijos taupymo būdus. Bendrovės „Regroup“ valdybos pirmininkas Vytautas Zabilius perskaitė pranešimą apie vandenų valdymo projektavimo patirtį.

**VGTU** Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros **doktorantė Inga Urbonaitė**, kalbėjusi apie tvarų miestą, nurodė vieną pagrindinių tokio miesto sąlygų – sveiką aplinką: tiek fizinę (oro, vandens kokybė, patogus susisiekimas ir pan.), tiek dvasinę (galimybė save realizuoti, kurti darnius socialinius santykius). Pasak pranešėjos, ne mažiau svarbi ir pastatus supanti aplinka – juolab, kad miestuose vis dar nemažėja apleistų erdvių bei pastatų. VGTU doktorantė pristatė pasaulyje plintančias urbanistines intervencijas į viešąsias erdves, arba „partizaninį urbanizmą“. Praėjusiais metais daug dėmesio sulaukė jos organizuota visuomeninė iniciatyva „Parkuok kitaip“. Akcijos tikslas, pasak doktorantės, buvo atkreipti žmonių dėmesį į miesto viešųjų erdvių kokybę.

Architektūros instituto direktorius **doc. dr. Jonas Jakaitis**, Urbanistikos katedros **doc. dr. Gintaras Stauskis** ir architektūros **magistras Vladas Misius** akcentavo būtinybę projektą „Construction 21“ plėtoti aukštesniu lygmeniu, integruojantis į tarptautinius tinklus, tokius kaip Pasaulio žaliųjų pastatų taryba (*World Green Building Council (WGBC)*). Seminare projekto „Construction 21“ partneriai taip pat aptarė „žaliosios“ statybos galimybes ir perspektyvas.

2013 04 28

Londone paaiškėjo **stipriausia lietuvių mėgėjų krepšinio ekipa – ja tapo VGTU komanda**. Antrą kartą organizuotame „Pasaulio lietuvių čempionų taurės“ turnyre po permainingos finalo kovos su Londono „Litanicos“ komanda rezultatu 90:69 triumfavo Gintaro Šerkšno auklėtiniai.

Naudingiausiu turnyro žaidėju pripažintas VGTU studentas Alfredas Lukaševičius, kuris finale, įmetęs 22 taškus ir atkovojęs 7 kamuolius, surinko 33 naudingumo balus. „Buvo malonu, kad mus pakvietė ir kad laimėjome šį turnyrą, bet vien šiuo savaitgalio mūsų sezono planai nesibaigė. Dar turime reikšmingų planų tiek Vilniaus krepšinio sąjungos A lygos, tiek Lietuvos studentų krepšinio lygos varžybose,“ – nesureikšmindamas pergalės sakė VGTU komandos treneris Gintaras Šerkšnas. VGTU krepšinio komanda į „Pasaulio lietuvių čempionų taurės“ turnyrą Londone pateko tapusi Vilniaus krepšinio sąjungos organizuojamo turnyro A lygos reguliariojo sezono nugalėtoja. Studentai iš 24 žaistų rungtynių laimėjo 22. Turnyre žaidė dvi komandos iš Lietuvos: VGTU studentai, Kauno „KKL-Sporto fėja“ bei dvi Britanijos lietuvių krepšinio lygos atstovės iš Londono: „Litanica“ ir „Klevas“. Pusfinalyje VGTU komanda po sunkios ir atkaklios dvikovos nugalėjo Londono „Klevo“ krepšininkus rezultatu 70:52.

2013 04 29

Studijų direkcija išleido „Studijų biuletinį“ Nr. 2 (79), kuriame išspausdinti Rektoriaus įsakymai:

Nr. 366 „Dėl 2012–2013 m. m. praktikų organizavimo ir atsiskaitymo“;

Nr. 380 „Dėl VGTU nuotolinių studijų organizavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

Nr. 384 „Dėl VGTU nuotolinių studijų medžiagos prilyginimo mokomosios literatūros leidiniams tvarkos aprašo patvirtinimo“;

Nr. 385 „Dėl VGTU nuotolinių studijų medžiagos aprobavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Leidinį sudarė L. Sakalauskaitė.

2013 05 01

**BaSoTi, Baltijos vasaros mokykla 2013, VGTU.** 2013-aisiais metais tarptautinė vasaros mokykla, žinoma BaSoTi vardu, kurią jau 9 metus iš eilės organizuoja Science Confederation luK, yra rengiama Vilniaus Gedimino technikos universitete. Šią vasaros mokyklą remia DAAD (Vokietijos akademinė mainų tarnyba) ir globoja Vokietijos ambasada Vilniuje.

Tarptautinės vasaros mokyklos speciali programa skirta skatinti tarptautiškumą moksle ir bendradarbiavimą tarp Baltijos jūros regiono universitetų. Programos tikslas – pasiruošimas tarptautinėms magistrantūros ir doktorantūros programoms Vokietijos universitetuose. Programos specializacija – kompiuteriniai mokslai bei informacinės technologijos.

Vasaros mokykla vyks liepos 20 d. – rugpjūčio 4 d. Programoje buvo pakviesti dalyvauti informatikos, kompiuterinių mokslų ir elektroninės inžinerijos sričių studentus ir profesionalus.

2013 05 02

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rinkiminėje-ataskaitinėje konferencijoje **įvyko studentų atstovybės prezidento rinkimai**. Dar vienai kadencijai perrinktas **Dionis Martsinkevichus**. „Įvyko taip, kaip tikėjaisi, darbai nelaukia – toliau kartu su komanda tęsime pradėtus darbus dėl studentiško rytojauš,“ – po rinkimų kalbėjo VGTU SA prezidentas.

Studentų atstovybės  
ataskaitinė  
konferencija ►



SA prezidentu  
perrinktas  
D. Martsinkevichus ►



Transporto inžinerinę ekonomiką ir vadybą anglų kalba studijuojantis Dionis Martsinkevichus studentų atstovybės veikloje dalyvauja jau trečius metus, o link prezidento posto ėjo mažais žingsneliais: pradėjo nuo savanorystės, vėliau rūpinosi socialiniais studentų reikalais, tapo savo fakulteto atstovybės pirmininku, o galiausiai ir prezidentu viso universiteto mastu.

Dokumentus į prezidento postą buvo pateikę du kandidatai. Vienas jų – trečio kurso statybos inžinerijos studentas Gražvydas Jakaitis, šiuo metu einantis Statybos inžinerijos fakulteto studentų atstovybės pirmininko pareigas, o kitas – D. Martsinkevichus.

Pagal atstovybės įstatus, VGTU SA prezidentą rinko visų akademinų grupių seniūnai ir doktorantų atstovai, organizuojant 10 atskirų fakultetų seniūnų konferencijų. Tuo tarpu rezultatai buvo skelbiami Visuotinės konferencijos metu.

2013 05 03

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Grigonis, V.** World cities and urban form: Fragmented, polycentric, sustainable? Source: URBAN DESIGN INTERNATIONAL Volume: 18 Issue: 2 Pages: 182-183 DOI: 10.1057/udi.2012.5 Published: SUM 2013

**Hajiagha, Seyed H. R., Hashemi, S. S., Zavadskas, E. K.** A Complex Proportional Assessment Method for Group Decision making in an Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy Environment. Source: TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 19 Issue: 1 Pages: 22-37 DOI: 10.3846/20294913.2012.762953 Published: MAR 2013

**Vasarevicius, S., Kadunas, K., Baltrėnaite, E.** Comparison of Requirements for Environmental Protection and a Model for Evaluating contaminated Sites in Lithuania. Source: TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 19 Issue: 1 Pages: 63-77 DOI: 10.3846/20294913.2012.762954 Published: MAR 2013

**Kurilovas, E., Žilinskienė, I.** New MCEQLS AHP Method for Evaluating quality of learning Scenarios. Source: TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 19 Issue: 1 Pages: 78-92 DOI: 10.3846/20294913.2012.762952 Published: MAR 2013

**Kosareva, N., Krylovas, A.** Comparison of Accuracy in Ranking Alternatives Performing Generalized Fuzzy Average Functions. Source: TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 19 Issue: 1 Pages: 162-187 DOI: 10.3846/20294913.2012.763072 Published: MAR 2013

- Bazaras, D., Verseckiene, A., Palšaitis, R.** Analyzing the Aspects of Organising Paratransit Services in Vilnius. Source: TRANSPORT Volume: 28 Issue: 1 Pages: 60-68 DOI: 10.3846/16484142.2013.781541 Published: MAR 2013
- Zolfani, S. H., Esfahani, M. H., Bitarafan, M., Zavadskas, E. K., Arefi, S. L.** Developing a New Hybrid MCDM Method for Selection of the Optimal Alternative of Mechanical Longitudinal Ventilation of Tunnel Pollutants during Automobile Accidents. Source: TRANSPORT Volume: 28 Issue: 1 Pages: 89-96 DOI: 10.3846/16484142.2013.782567 Published: MAR 2013
- Jarašuniene, A., Batarlienė, N.** Lithuanian Road Safety Solutions based on Intelligent Transport Systems. Source: TRANSPORT Volume: 28 Issue: 1 Pages: 97-107 DOI: 10.3846/16484142.2013.782895 Published: MAR 2013
- Mamcic, S., Sivilevicius, H.** The Analysis of Traffic Accidents on Lithuanian Regional Gravel Roads. Source: TRANSPORT Volume: 28 Issue: 1 Pages: 108-115 DOI: 10.3846/16484142.2013.782894 Published: MAR 2013
- Medeisis, A., Minervini, L. F.** Stalling innovation of Cognitive Radio: The case for a dedicated frequency band. Source: TELECOMMUNICATIONS POLICY Volume: 37 Issue: 2-3 Special Issue: SI Pages: 108-115 DOI: 10.1016/j.telpol.2012.07.001 Published: MAR-APR 2013
- Hajiagha, S. H. R., Akrami, H., Zavadskas, E. K., Hashemi, S. S.** An Intuitionistic Fuzzy Data Envelopment Analysis for Efficiency Evaluation under Uncertainty: Case of a Finance and Credit Institution. Source: E & M EKONOMIE A MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 1 Pages: 128-137 Published: 2013
- Marciukaitis, G., Valivonis, J., Jonaitis, B., Kleiza, J., Salna, R.** Determination of Stiffness of the Connections of Composite Steel and Concrete Bridge Deck by the Limit Permissible Deflections. Source: BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 8 Issue: 1 Pages: 1-9 DOI: 10.3846/bjrbe.2013.01 Published: 2013
- Bazaras, D., Batarliene, N., Palsaitis, R., Petraska, A.** Optimal Road Route Selection Criteria System for Oversize Goods Transportation. Source: BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 8 Issue: 1 Pages: 19-24 DOI: 10.3846/bjrbe.2013.03 Published: 2013
- Dirgeliene, N., Norkus, A., Amsiejus, J., Skuodis, S., Zilioniene, D.** Stress-Strain Analysis of Sand Subjected to Triaxial Loading. Source: BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 8 Issue: 1 Pages: 25-31 DOI: 10.3846/bjrbe.2013.04 Published: 2013
- Jasiuniene, V., Cygas, D.** Road Accident Prediction Model for the Roads of National Significance of Lithuania. Source: BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 8 Issue: 1 Pages: 66-73 DOI: 10.3846/bjrbe.2013.09 Published: 2013
- Baltrenas, P., Andrulevicius, L., Zuokaite, E.** Application of Dynamic Olfactometry to Determine Odor Concentrations in Ambient Air. Source: POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 22 Issue: 2 Pages: 331-336 Published: 2013
- Zuokaite, E., Zigmontiene, A.** Application of a Natural Cover during Sewage Sludge Composting to Reduce Gaseous Emissions. Source: POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 22 Issue: 2 Pages: 621-626 Published: 2013
- Zurauskaite, L., Balevicius, S., Zurauskiene, N., Kersulis, S., Stankevicius, V., Simkevicius, C., Novickij, J., Tolvaisiene, S.** Ageing Effects on Electrical Resistivity and magnetoresistance of Nanostructured Manganite Films. Source: LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 52 Issue: 3 Pages: 224-230 Published: 2012
- Moisejenkova, A., Tarasiuk, N., Koviazina, E., Maceika, E., Girgzdys, A.** Cs-137 in Lake Tapeliai, Lithuania. Source: LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 52 Issue: 3 Pages: 238-252 Published: 2012
- Juzefovic, A.** Concept of Emptiness in Confucian Philosophical Tradition. Source: LOGOS-VILNIUS Issue: 73 Pages: 57-63 Published: 2012

2013 05 04

Šv. Florijono dienos minėjime Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente **apdovanojimą už nuopelnus gyventojų saugai ir valdant ekstremalias situacijas gavo** VGTU Statybinių medžiagų katedros **profesorius Romualdas Mačiulaitis**. Jam įteiktas Valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos pasižymėjimo ženklas „Už nuopelnus gyventojų saugai“.



Profesorių pasveikino vidaus reikalų ministras Žimantas Pacevičius ir departamento direktorius vidaus tarnybos generolas Remigijus Baniulis. Jie įteikė apdovanojimus ir kitiems labiausiai nusipelnusiems pareigūnams ir departamento darbuotojams, dėkodami už indėlį stiprinant Lietuvos žmonių saugumą.

„Žmonės, kurie pagalvoja apie kitų žmonių gyvybę, sveikatą ir turta, dirba, kad visa priešgaisrinė tarnyba patikimai funkcionuotų, kad būtų užtikrinta pagalba žmonėms, patekusiems į nelaimę, irgi yra verti apdovanojimų,“ – minėjimo metu sakė Remigijus Baniulis.

Romualdas Mačiulaitis – habilituotas technologijos mokslų daktaras, ilgametis VGTU darbuotojas ir dėstytojas, parašęs ne vieną mokslinį darbą apie priešgaisrinę saugą. Kurį laiką vadovavo Darbo ir gaisrinės saugos katedrai bei Statybinių medžiagų katedrai.

2013 05 04

Žurnale „Statyba ir architektūra“ Nr. 2013/4 išspausdintas Dariaus Babicko straipsnis „Vilniuje statomas dangoraižis – kaip ženklas prie sankryžos“. Straipsnyje rašoma:

*„Ambicingas – taip įprasta vadinti projektus, kurie siekia išskirtinumo, būti geriausi, įsimintiniausi, tapti pavyzdžiu kitiems šalia atsirasiantiems objektams. Ambicijų nestokoja ir kompanijos „YIT Kausta“ statomas daugiaaukštis biurų pastatas sostinės Viršuliškių skersgatvyje. Buvusios „Vilspos“ spaustuovės teritorijoje įgyvendinamas projektas – gamybinės teritorijos konversija – bene ryškiausias akcentas.*

*Teritorija – daugiafunkcė.*

[...]. Vienas mažaaukštis gyvenamasis daugiabutis jau pastatytas. Šiuo metu statomas kvartalo akcentu turėsiąs tapti daugiaaukštis administracinis pastatas. Šio projekto autoriai yra architektai **Gintaras Čaikauskas (VGTU)** ir Miroslavas Šejnickis. G. Čaikauskas paminėjo, kad daugiaaukštis statinys bus skirtas biurams, prie jo bus prišlieti mažesni komercinės paskirties pastatai.

„Iki krizės jau buvo įgyvendintas vadinamasis nulinis lygis – požeminė pastato dalis, kurioje yra didžiulė automobilių stovėjimo aikštelė. Mančiau, šis etapas buvo pats sunkiausias. Bet jį užbaigus prasidėjo sunkmetis ir buvo priimtas sprendimas statybas užkonservuoti. Dabar jos vėl atnaujintos“, – pasakojo AB „YIT Kausta“ generalinis direktorius Kęstutis Vanagas. [...].

Aplink esantys mažaaukščiai komerciniai pastatai bus savotiškai sujungti į vieną kompleksą, kurio ašimi ir akcentu taps daugiaaukštis administracinis pastatas. „Komplekse bus visos įmanomos funkcijos: turėdamas darbo vietą, žmogus čia pat galėtų gyventi, o komerciniuose pastatuose patenkintų savo buitinius poreikius. Tokia buvo vizija ir ji yra įgyvendinama“, – pasakojo G. Čaikauskas.

Sunkmetis pakoregavo pirminius teritorijos konversijos planus. Toje vietoje, kur dabar numatyta statyti prekybos centrą, anksčiau planuota įgyvendinti daugiaaukščių gyvenamųjų ar komercinių pastatų projektus. Koreguoti planus pirmiausia privertė pasikeitęs gyvenamųjų namų poreikis. Taip pat nuspręsta, kad prekybos centras teritorijai suteiks daugiau įvairovės, patrauklumo.

Vidinė kvartalo struktūra yra patogi, infrastruktūra išplėta. Čia tiesiamos naujos gatvės, privažiavimai, kurie leis patogiai patekti į kvartalo vidų ir išvažiuoti iš jo į šalia tiesiamą aplinkkelį.

„Manau, kvartalas taps labai patrauklus. Šita dalis yra skirta aukštybiniams pastatams, dabar statomas objektas bus pirmasis daugiaaukštis biurų pastatas teritorijoje. Anksčiau visi tiesiog grūdosi miesto centre, susidurdavo su transporto spūstimis, automobilių stovėjimo aikštelių problema. O nedaug nutolus nuo centro yra puiki infrastruktūra. Pavyzdys, kaip vienoje vietoje galima ir gyventi, ir dirbti, ir nueiti į šalimais esantį prekybos centrą, turėtų parodyti, kad miesto centrą galima kiek atlaisvinti. Pirmą kregždę turėtų įrodyti šios vietos privalumus, teritorija tuomet sulauktų daugiau investicijų“, – įsitikinęs G. Čaikauskas.

Architektas iš patirties žino, kad pirmieji žingsniai būna sunkiausi. Aplinkiniai stebi, ar jie pavyks. Ir jeigu viskas būna gerai, kiti į viską žiūri daug patikliau, nebebijo plėtoti kitų projektų.

„YIT Kausta“ vadovas neabejoja, kad naujasis biurų pastatas, statomas viename lokalių Vilniaus miesto centrų šalia tiesiamo aplinkkelio, bus pagrindinis šio centro akcentas. Pirmiausia dėl to, kad jis bus aukščiausias šiame rajone.

Kitas pastato išskirtinumas – jis bus A energinio naudingumo klasės. K. Vanago teigimu, pastatas suprojektuotas puikiai, net ir praėjus keleriems metams nebuvo būtinybės jį modifikuoti. Atnaujinus darbus nuspręsta papildomai investuoti į statinio energinio efektyvumo didinimą. Todėl fasadai ir inžinerinės pastato vidaus sistemos yra patobulinti palyginti su tuo, kas buvo numatyta iš pradžių. [...].

Paties pastato idėja – jis tarsi ženklas prie sankryžos. Architektūrinis sprendimas – nukreipti skaidriuosius fasadus ne į miesto centro pusę, bet į plėtojamus pakraščius ir pastatyti statinį tarsi žibintą, apšviečiantį visą aplinką.

Funkciškai toks sprendimas irgi logiškas – trys kvadrato formos pastato fasado pusės bus stiklinės, todėl nusuktos nuo pietinės saulės. Stiklo fasadai pasirinkti siekiant labiau atspindėti numatytą koncepciją. Tik viena galinė pastato pusė bus uždara su ventiliuojamuoju fasadu, apdailai panaudojant keramines plokštes. Šioje pastato dalyje bus įrengtos laiptinės.

Stiklo fasadams pasirinktos sistemos nėra tokios, kokios naudotos iki šiol. Čia stiklas – kaip dekoratyvinė apdaila, už kurios bus įprastos administraciniam pastatams sienos su įprastais langais. Taip daroma tam, kad būtų pasiekta kuo didesnė šiluminė šių atitvarų varža.



Pastate bus ir daugiau sprendimų, kurie pasitelkti pritaikant skandinavų patirtį. Racionalumas šiuo atveju yra bene svarbiausias kriterijus. Nebus jokių barokinio stiliaus elementų ar kitų nereikalingų detalių. Estetika sujungjama su funkcinu patogumu, nieko nėra nereikalinga. Patalpų planavimas – labai racionalus, esant poreikiui jos bus pritaikomos pagal nuomininkų pageidavimus. Požeminė pastato dalis bus kelių lygių. Ją įrengiant bus pasitelktos sudėtingos technologijos, kad automobilių stovėjimo aikštelių sistema būtų galima kuo patogiau naudotis.

G. Čaikausko nuomone, Vilniuje turbūt kol kas nėra priimto geresnio varianto sprendžiant automobilių stovėjimo aikštelių klausimą. Išlaikant visus normatyvus, bus įrengta išties erdvi zona mašinoms statyti.

21 aukšto pastate biurų patalpoms bus skirta apie 10 000 kvadratinių metrų ploto. Požeminėje automobilių stovėjimo aikštelėje bus įrengtos 265, o aplink pastatą – dar 28 automobilių stovėjimo vietos“.

2013 05 07

Statybos fakulteto inžinerinės architektūros **studentui Linui Grabliauskui** **įteikta docento Juozo Žuko stipendija**. Vieną kartą metuose 1200 litų dydžio pinigų suma teikiama studentui, labai gerai išlaikiusiam statybinės mechanikos egzaminą.

Jau šeštus metus iš eilės tokią premiją įteikia Nerijus Žukas – ilgamečio Statybinės mechanikos katedros dėstytojo Juozo Žuko sūnus, kuris, norėdamas įamžinti savo tėčio vardą, stipendiją įsteigia iš asmeninių lėšų.

Doc. Juozo Žuko  
stipendiją  
L. Grabliauskui  
įteikia N. Žukas  
(kairėje) ►



Liną Grabliauską pasveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir Statybinės mechanikos katedros dėstytojai. Tokia pat stipendija 2012 metais buvo įteikta Povilui Petruškevičiui, 2011 metais – Giedriui Danieliui, 2010 metais – Ugniui Jurdonui, 2009 metais – Gvidui Pociui, o 2008 metais – Donatui Čeponui.

VGTU bibliotekos Mokslinės informacijos skaitykloje vyko Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos (LMBA) organizuotas EBSCO Publishing seminaras.

2013 05 08

### Rektorato posėdis

**SVARSTYTA:** 2012–2013 m. m. VGTU egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo pakeitimo projektas bei 2013–2014 m. m. egzaminų sesijų organizavimo bei baigiamųjų darbų rengimo ir gynimo organizavimo tvarkos aprašo metmenys.

- NUTARTA:** Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2012–2013 m. m. pakeitimo projektui (pridedamas): „34. Pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų visų studijų formų studentai, po pirmo pakartotinio egzaminų laikymo turintys akademinį skolų, gali jas likviduoti per antrą pakartotinį egzaminų laikymą (po žiemos sesijos vasario 25 d. – kovo 16 d., po pavasario sesijos – rugpjūčio 28–30 d).“;
- Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2013–2014 m. m. metmenims;
- Įpareigoti Studijų direktorių, atlikus studentų ir dėstytojų apklausas, įvertinus fakultetų nuomonę bei rektorate išsakytas pastabas, iki birželio 5 d. parengti Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2013–2014 m. m. projektą.
- SVARSTYTA:** VGTU archyvo darbo tobulinimas.
- NUTARTA:** Įpareigoti kanclerį ir Personalo direktorę iki 2013 m. rugsėjo 2 d. išspręsti Archyvo personalo atnaujinimo problemą;
- Pagal galimybes 2014 m. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatoje numatyti lėšas (100 tūkst. Lt) 13 000 bylų archyvavimo paslaugoms pirkti;
- Pagal galimybes 2014 m. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatoje numatyti atitinkamas lėšas archyvo valdymo programinei įrangai bei mobiliems metaliniams stelažams įsigyti, įtraukti minėtos programinės įrangos ir stelažų pirkimą į 2014 m. VGTU pirkimų planą.
- Įpareigoti kanclerį ir Archyvo vedėją iki 2013 m. rugsėjo 2 d. parengti Archyvo perkėlimo į naujas patalpas veiksmų planą.
- SVARSTYTA:** VGTU absolventų stebėsenos sistema.
- NUTARTA:** VGTU absolventų stebėsenos sistema Vilniaus Gedimino technikos universitetui reikalinga;
- Pavesti V. Navikienei sudaryti darbo grupę VGTU absolventų stebėsenos tvarkos aprašui parengti.
- SVARSTYTA:** 2013 m. pirmo ketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.
- NUTARTA:** Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 metų I ketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui;
- Įpareigoti fakultetų dekanus biudžetines lėšas naudoti pagal 2013 m. biudžetinių lėšų sąmatą.
- SVARSTYTA:** Rektorato narių informacija;
- Nuosavų lėšų procentinio paskirstymo normatyvų projektas.
- NUTARTA:** Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuosavų lėšų procentinio paskirstymo tarp fondų normatyvų projektui ir, įvertinus posėdžio metu pateiktas pastabas, teikti šį projektą tvirtinti rektoriui.

2013 05 08

Transporto inžinerijos fakultete vyko **16-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Transportas“**. „Jau suėjo 6 metai, kai konferencija organizuojama bendradarbiaujant Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto inžinerijos fakultetui, Nacionaliniam aviacijos universitetui (NAU, Ukraina), Transporto ir telekomunikacijų institutui (TTI, Latvija) ir Lietuvos automobilių inžinierių sąjungai (LAIS)“ – sakė konferencijos organizacinio komiteto pirmininkas doc. dr. Olegas Prentkovskis.

Konferencijoje dalyvavo jaunieji transportininkai (bakalaurantai, magistrantai, doktorantai, ką tik apsigynę mokslų daktarai) iš Lietuvos, Ukrainos ir Lenkijos aukštųjų mokyklų bei institucijų. Darbas vyko trijose sekcijose: Inžinerija ir matematinis modeliavimas; Energija, saugus eismas, aplinkai draugiškos transporto sistemos; Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba. Viso sekcijose perskaityta per 70 mokslinių pranešimų lietuvių, anglų ir rusų kalbomis.

Plenariniame posėdyje konferencijos eigą pristatė konferencijos mokslo komiteto pirmininkas doc. dr. Raimundas Junevičius, sveikinimo žodžius tarė VGTU Transporto inžinerijos fakulteto dekanas doc. dr. Vilius Bartulis bei organizacinio ir mokslo komitetų narys, NAU prof. habil. dr. Andrii Bieliatynskiy.

Konferencijoje diskutuota šiomis temomis: modernios, energiją taupančios transportavimo sistemos; transporto infrastruktūra, darni sistemų tarpusavio sąveika; transporto srautų modeliavimas, valdymas, monitoringas; programinė įranga ir valdymo sistemos, automobilių ir skaitmeninio pasaulio sąveika; ateities transporto priemonės, transportavimo sistemos ir infrastruktūra; krovos technologijos; aktyviosios saugos technologijos; pasyvi sauga; transporto sistemų ir transporto priemonių patikimumas ir sauga; ateities pavaros – tobulesni vidaus degimo varikliai, hibridinės ir elektrinės pavaros, kuro kasetės, alternatyvūs degalai; naujos koncepcijos transporto priemonės – inovatyvios medžiagos, lengvos konstrukcijos, nauji detalių sujungimo būdai; transporto politika; keleivių ir krovinių vežimo

16-oje jaunųjų  
mokslininkų  
konferencijoje  
„Mokslas – Lietuvos  
ateitis.  
Transportas“ ►



technologijos; multimodalinis transportas; logistika; informacinės technologijos transporte; transporto ekonomika ir vadyba.

Iki konferencijos išleistas konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminės konferencijos *TRANSPORTO INŽINERIJA IR VADYBA* straipsnių rinkinys.

Leidinyje „Biblioteka informuoja“ Nr. 10 (158) rašoma kad bibliotekoje Galerijoje A atidaryta Gražinos Vitartaitės tapybos paroda „*Pojūčiai*“. Gražina Vitartaitė ilgą laiką dirbo Lietuvos dailės instituto Tapybos katedros docente ir katedros vedėja, nuo 1989 m. – laisva dailininkė. Parodos autorė surengė daugiau nei 40 asmeninių parodų Lietuvoje ir užsienyje.

2013 05 09

Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurinėje mokykloje pristatyta **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos apsaugos katedros mobilioji mokslinė laboratorija**. Devintos ir vienuoliktos klasių moksleiviai atliko oro užterštumo, triukšmo lygio ir mobiliųjų telefonų elektromagnetinio lauko tyrimus.

Moksleiviai matavimus atliko padedant Aplinkos apsaugos katedros dėstytojams, kurie paaiškino apie oro taršos problemas, galimą elektromagnetinių bangų poveikį sveikatai, supažindino su mobiliojoje laboratorijoje esančia įranga. Mokyklos direktorės pavaduotoja ugdymui Violeta Laurinaitienė pasakojo, kad galimybė atlikti aplinkos tyrimus būtent mokyklos teritorijoje sudomino ne tik moksleivius, bet ir mokyklos bendruomenę, nes tai buvo daroma pirmą kartą.

VG TU Aplinkos apsaugos katedros asistentas Tomas Januševičius sakė, kad tokie vizitai turėtų paskatinti moksleivius pagalvoti apie būsimų studijų kryptį. „Manau, kad buvo įdomu. Jei kažkuris svarsto, kur studijuoti, turėtų lengviau apsispręsti. Moksleiviams parodėme, kokią įrangą turime, ir kad studijuoti gali būti įdomu,“ – sakė jis.

Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurinė mokykla jau antrus metus bendradarbiauja su VG TU. Remiantis dvišale sutartimi, moksleiviai naudojami universiteto teikiamomis galimybėmis moderniose universiteto laboratorijose atlikti laboratorinius darbus. Praėjusiais metais mokyklos abiturientams be brandos atestato įteiktas ir VG TU pažymėjimas, skirtas moksleiviams, kurie mokėsi VG TU klasėje ir universitete lankė fizikos, chemijos bei informacinių technologijų užsiėmimus.

Mokykloje sustiprinta matematika, papildomai mokoma biologijos – rezultatas, anot V. Laurinaitienės, akivaizdus: moksleiviai nebijo tikslųjų mokslų ir greičiau orientuojasi užduotyse.



2013 05 10

„Inžinerijoje“ Nr. 6 (1426) ir žurnale „Mokslas ir technika“ Nr. 2013/7–8 išspausdintas Kristinos Buidovaitės straipsnis „Mokslininkų įdirbio matas – sėkmingos konferencijos“. Straipsniuose rašoma apie dvi dienas vykusią **8-ąją tarptautinę konferenciją „Transbaltica-2013“**, kurią VGTU Transporto inžinerijos fakultetas organizavo kartu su Varšuvos technologijos universitetu (Lenkija), Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Lietuvos Nacionaline ekspeditorių ir logistų asociacija LINEKA, AB „Lietuvos geležinkeliai“, Lietuvos nacionaline vežėjų automobiliais asociacija LINA, Dnepropetrovsko nacionaliniu Geležinkelių transporto universitetu (Ukraina), ITS Lietuva – Intelektinių transporto sistemų vystymo asociacija, Rytų–Vakarų transporto koridoriaus asociacija.

Vyksta  
8-oji tarptautinė  
konferencija  
„Transbaltica-2013“ ▶



Transporto specialistai ne tik aptarė aktualius transporto klausimus, bet ir lankėsi įmonėje, kurioje restauruojami reti istoriniai automobiliai. Konferencijos dalyviai galėjo ne tik susipažinti su istorinių automobilių restauravimo technologijomis, bet ir pasigrožėti naujam gyvenimui prikeltomis istorinėmis transporto priemonėmis.

Vienas konferencijos organizatorių VGTU Transporto fakulteto Transporto technologinių įrengimų katedros vedėjas prof. habil. dr. Marijonas Bogdevičius pasidžiaugė gausia užsienio mokslininkų delegacija. Konferencijoje dalyvavo mokslininkai iš Lietuvos, Vokietijos, Šveicarijos, Lenkijos, Čekijos, Latvijos, Baltarusijos, Ukrainos, Jungtinės Karalystės ir kitų valstybių.

„Ekinastos“ sporto ir laisvalaikio komplekse paaikškėjo **stipriausia Vilniaus krepšinio sąjungos A lygos komanda. Čempionais**, po penkerių metų pertraukos, **tapo VGTU studentai** finale 81:60 įveikę priešininkus iš „Medea-VU“ komandos.

Gintaro Šerkšno treniruojama VGTU komanda jau pirmajame ketvirtyje įgijo ryškią persvarą 23:10, ir pergalę rezultatu 81:60 šventė VGTU ekipa. Naudingiausiu finalo rungtynių žaidėju buvo pripažintas nugalėtojų komandos žaidėjas Tomas Galeckas.

2013 05 12

Valstybinio studijų fondo įgyvendinamo projekto „Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiujų poreikių turintiems studentams“ teikiamomis galimybėmis, tikslinėmis išmokomis, 520 Lt mėn., galėjo pasinaudoti dar daugiau Lietuvos aukštųjų mokyklų specialiujų poreikių turinčių studentų ir vasaros atostogų metu.

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija patvirtino naują Tikslinių išmokų neįgaliesiems, studijuojantiems aukštosiose mokyklose, skyrimo tvarkos aprašą. Atsižvelgiant į šiuos pakeitimus,

VGTV krepšininkai – stipriausia 2013 m. Vilniaus krepšinio sąjungos A lygos komanda. Dešinėje treneris G. Šerkšnas ▼



Valstybinis studijų fondas patvirtino naują Tikslinių išmokų neįgaliesiems, studijuojantiems aukštosiose mokyklose, administravimo tvarkos aprašą.

Pagal naują Skyrimo apraše nustatytą tvarką studentai prašymus galėjo teikti viso semestro metu, ne tik semestro pradžioje, kaip buvo anksčiau.

Aukštoji mokykla, kaip ir anksčiau, nustatyta tvarka semestro pradžioje rinko studentų prašymus skirti tikslinę išmoką ir per 20 darbo dienų nuo naujo semestro pradžios teikė Valstybiniam studijų fondui studentų, kuriems skiriama tikslinė išmoka, sąrašą. Šiame sąrašė nurodytiems studentams išmoka buvo skiriama visam semestru ir mokama nuo semestro pradžios.

Ši finansinė parama skirta studijų prieinamumui užtikrinti, prekėms ir paslaugoms, būtinoms studijų kokybei didinti, įsigyti. 2012 m. pavasario semestru šia parama pasinaudojo 591; rudens semestru – 702; 2013 m. pavasario semestru – 667 Lietuvos aukštųjų mokyklų studentai.

2013 05 14

Tarptautinio koncerno Saint Gobain „Isover“ padalinys jau devintą kartą iš eilės organizavo **konkursą architektūros studentams ISOVER „Multi-Comfort House Students Contest 2013 Edition“**. Lietuvoje visas tris prizines vietas ir galimybę savo darbus pristatyti finaliniame etape Belgrade **laimėjo VGTV studentai**.

Konkurso tema – naujo „Gluckstein kvartalo“ vystymas Manheime (Vokietijoje). Dalyviai turėjo pateikti kvartalo dalies vystymo viziją, atsižvelgdami į egzistuojančią realybę bei ISOVER „Multi-Comfort-House“ projektavimo principus. Reikėjo kvartalo naujoves projektuoti numatant istorinių pastatų išsaugojimą ir integravimą į naująją aplinką.

Miesto administracija nusprendė, kad šis kvartalas turi būti vystomas taip, kad užtikrintų būsimiems pastatų gyventojams aukščiausio lygio komfortą su mažiausiomis energijos sąnaudomis.

Lietuva šiame konkurse dalyvavo ketvirtą kartą ir rungėsi su studentais iš 21 užsienio šalies. Pradiniame etape dalyvavo 26 studentų grupės (apie 70 žmonių) iš įvairių aukštųjų mokyklų, tačiau baigiamajame nacionaliniame finale pristatyta 16 projektų.



Darbus vertino kompetentinga komisija: pirmininkas Tumas Mazūras, André Baldišiūtė, Loreta Janušaitienė bei 2 ISOVER atstovai – technikos vadovas Raimundas Šlekys ir pardavimų vadovas Liudas Andrulis.

Nacionalinio turo laimėtojai:

I vieta – Donatas Cesiulis, Tomas Skripkiūnas, kuriems atiteko 1 500 litų prizas ir dalyvavimas tarptautiniame konkurse 2013 m. gegužės mėn.15–18 d. Belgrade, Serbijoje.

II vieta – Surminas Petrauskas, Laura Žvaliauskaitė, Akvilė Myško-Žvinienė. Jiems atiteko 1000 litų prizas ir atstovavimas tarptautiniame konkurse.

III vieta – Žilvinas Jagėla, Aina Gasiūnaitė, Artūras Mažeika. Jie gavo 750 litų prizą ir atstovavimą tarptautiniame konkurse.

2013 05 14

VGTU Integracijos ir karjeros direkcija informavo, kad **pasirašyta VGTU bendradarbiavimo sutartis su UAB „VAATC“**. Sutarties koordinatorius – Aplinkos inžinerijos fakultetas. Sutarties tikslas – aktyvus bendradarbiavimas rengiant aukštos kvalifikacijos specialistus ir plečiant mokslinius tyrimus.

2013 05 15

Vyko **tarptautinis koliokviumas „Inovatyvių sprendimų taikymas statybos technologijoje ir valdyme“**. Jį organizavo VGTU Statybos fakultetas kartu su Poznanės technologijos universitetu (Lenkija) ir Leipcigo technikos, ekonomikos ir kultūros aukštąja mokykla (Vokietija). Taip pat tą dieną vyko Euro darbo grupės „OR in Sustainable Development and Civil Engineering“ (WG-ORSDCE) susitikimas, kurio metu aptartos svarbiausios ateities mokslinių tyrimų kryptys bei tikslai, rezultatai, teikiami projektai, tarptautinis bendradarbiavimas. Koliokviumo ir susitikimo metu aptarti ir su studijomis susiję klausimai.

Iki gegužės 15 d. vyko VGTU studentų 2012–2013 m. m. rudens semestro studijų kokybės vertinimo anoniminė apklausa, kurią sudarė studijuotų dalykų ir juos dėščių dėstytojų vertinimas. Universitetui buvo labai svarbi nuomonė apie kiekvieną studijuotą dalyką, jų dėstytojų vertinimą – tai padės tobulinti studijų programas, studijuojamus dalykus ir dėstytojų kokybę.

Tarptautiniame koliokviume „Inovatyvių sprendimų taikymas statybos technologijoje ir valdyme“ pranešimą skaito doc. J. Tamošaitienė. Dešinėje prof. E. K. Zavadskas ►



2013 05 16

Artėjant priėmimui į aukštąsias mokyklas, Lietuvos verslininkų konfederacijos (LVK) atstovai abiturientams rekomendavo gerai apgalvoti studijų krypties pasirinkimą. Anot specialistų, šiandien darbo rinkoje perspektyviausios specialybės iš technologinių mokslų srities. Nors technologinių mokslų studijos gali pasirodyti gana sunkios, gerų specialistų paklausa rinkoje didžiulė, o atlyginimai – solidūs, teigė verslininkai. Jie sakė, kad didžiulį populiarumą turinčių socialinių mokslų specialistų Lietuvoje yra per daug, tad jų karjeros perspektyvos gana miglotos. Pastaraisiais metais Lietuvoje smarkiai išaugo informacinių technologijų (IT) specialistų paklausa. Taip nutiko dėl to, kad kelios svarbios tarptautinės kompanijos perkėlė savo padalinius į Lietuvą. LVK sakė, kad planuojama ir kitų IT įmonių plėtra Lietuvoje, tad gerų specialistų poreikis tik dar labiau išaugs. LVK atstovai teigė, kad, nors šiuo metu vidutinis programuotojo atlyginimas siekia 4500–8000 litų, šios srities specialistų vis tiek smarkiai trūksta, nes jaunimas renkasi patraukliau atrodančias ekonomikos, teisės ar vadybos studijas. Dėl tos pačios priežasties su problemomis susiduria ir kitos technologinės įmonės. Rinkoje nerandamos gerų inžinerijos ar energetikos specialistų, jos negali didinti gamybos ar paslaugų apimčių.

2013 05 17

Vilniuje dvi dienas vyko **tarptautinė mokslo konferencija „Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“**. Joje statybų srities specialistai pristatinėjo naujausius savo tyrimus, gvildeno konstrukcijų optimizacijos klausimus, aptarinėjo naudojamą medžiagą, diskutavo apie galimus jų tobulinimus.

Konferencijos tematika apėmė visas aktualiausias statybos inžinerijos srities temas, tad gautas žinias mokslininkai galės pritaikyti ne tik moksle, bet ir studijų veikloje. Anot renginio organizatorių iš VGTU, konferencija skirta ne tik tyrėjams, norintiems susipažinti su kolegų pasiekimais, bet ir įmonėms, kuriančioms modernias statybines medžiagas, konstrukcijas ir technologijas.

„Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos“ – seniausia ir giliausia tradicijas turinti konferencija ne tik Lietuvoje, bet ir visame Baltijos regione. Čia susirenkantys žymūs pasaulio mokslininkai ne tik pristato savo darbus, bet ir naudojami proga užmegzti ryšius ar palaikyti draugiškus santykius, pasisemti idėjų. 11-tąją Statybų konferenciją, plačiau žinomą angliškų pavadinimu „Modern Building Materials, Structures and Techniques“, jau tradiciškai **organizuoja VGTU Statybos fakultetas** ir Lietuvos bei užsienio partneriai: Lietuvos mokslų akademija, Europos statybos inžinierių taryba, Europos statybos fakultetų asociacija, Tarptautinė tiltų ir statybos inžinerijos asociacija (Lietuvos grupė), Europos operacinių tyrimų draugijų asociacija. Konferencija rengiama kas trejus metus. Šioje konferencijoje dalyvavo apie 350 mokslininkų iš daugiau nei 20 šalių.

Rektorius prof.  
A. Daniūnas (kairėje)  
tarptautinėje mokslo  
konferencijoje  
„Naujos statybinės  
medžiagos,  
konstrukcijos  
ir technologijos“ ▼





AGAI 20-ojo veiklos jubiliejaus šventėje ▼



2013 05 17

**Antano Gustaičio aviacijos institutas iškilmingai paminėjo 20-ąją veiklos jubiliejų.** Institutą sveikino ne tik universiteto bendruomenė: rektorius ir jo komanda, fakultetų dekanai bei studentai, bet ir Susisiekimo ministerijos viceministras Vladislav Kondratovič bei atstovai iš Lietuvos Respublikos Seimo, Krašto apsaugos, Susisiekimo, Švietimo ir mokslo ministerijų, Karinių oro pajėgų, Generolo Jono Žemaičio Karo Akademijos, Lietuvos aviacijos muziejaus ir kitų įstaigų.

Sakydamas pasisveikinimo kalbą, AGAI direktorius prof. habil. dr. Jonas Stankūnas pabrėžė, kad per dvidešimt metų nuo nulio sukurtas aviacijos institutas planų turi dar bent tiek pat metų į priekį. Šiuo metu perkami sraigtasparniai, planuojama pradėti studijas anglų kalba ir plėsti bendradarbiavimą su užsienio universitetais.

Kyviškių aerodrome VGTU AGAI direktoriui Jonui Stankūnui, visus 20 metų vadovaujantį institutui, įteiktas prestižinis Karo aviacijos garbės ženklas „Plieno sparnai“. Taip pat apdovanoti labiausiai nusipelnę instituto darbuotojai.

AGAI direktorius prof. J. Stankūnas su instituto, švenčiančio veiklos 20-metį, studentais ►



Rektorius prof.  
A. Daniūnas (kairėje)  
ir prof. J. Stankūnas  
AGAI 20-mečio  
šventėje ►



„Vingis“ (centre meno vadovė R. M. Zaleckaitė) AGAI 20-mečio šventėje ▼

Savo pasirodymus institutui dovanuoja Karinių oro pajėgų pučiamųjų orkestras, VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė), Lietuvos aeroklubo nariai. Viso renginio metu buvo galima apžiūrėti VGTU AGAI turimų lėktuvų parodą ir pabendrauti su būsimaisiais orlaivių pilotais bei skrydžių valdymo specialistais.

VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutas vienintelis Lietuvoje rengia trijų pakopų aviacijos specialistus: bakalaurus, magistrus ir daktarus. Per visą veiklos dvidešimtmetį institutas išleido beveik 1300 absolventų – lakūnų, skrydžių valdymo specialistų ir inžinierių.



2013 05 17

Išleistas naujas VGTU žurnalo „SAPERE AUDE“ numeris, skirtas VGTU AGAI dvidešimtmečiui paminėti. Jame išspausdintas VGTU Mokslo tyros centro dr. Algimanto Liekio straipsnis „Amžinasis lietuvių aukštumų ilgesys“. Straipsnyje rašoma:

*„Man teko šiek tiek pajusti aukštumų ir skrydžių svaigulį ir pabendrauti su mūsų aviacijos sporto meistras, pažinti ir kai kuriuos tų, kurie kūrė aviaciją po Pirmojo pasaulinio karo Nepriklausomybę iškovojuosioje Lietuvoje, taip pat susipažinti su archyvuose saugomais dokumentais.*

*Džiaugiuosi, kad betyrinėdamas istoriją visuose jos raidos etapuose, aptikdavau ir lietuvių pėdsakus. Tačiau neabejotinai tie pėdsakai būtų buvę kur kas ryškesni, jei ne sudėtingai susiklosčiusios istorinės aplinkybės. Tada, kai visos kitos Europos tautos iki tol neregėtais tempais vystė mokslą, techniką, steigė universitetus ir institutus, lietuvių tauta buvo priverstam kovoti dėl savo elementoriaus, dėl lietuviškos spaudos ir mokymosi gimtąją kalba. Tad prisiminkime kai kuriuos kelio į erdves raidos etapus.*

Nuo amžių žmonės svajavo skraidyti. Tačiau niekaip negalėdami atitrūkti nuo žemės...

Viena seniausių legendų apie žmonių skrydį yra senovės Graikijos, kai Dedalas ir jo sūnus Ikaras pabėgo iš nelaisvės Kretos saloje, pasigaminę iš plunksnų ir vaško sparnus. Bet skrydžiu susižavėjęs jaunas Ikaras, nepaklauses tėvo patarimų. Pakilo per arti saulės, ištirpo vaškas ir jis nukrito į Egėjaus jūros bangas. Ir tik vienas Dedalas išsigelbėjo ir pasiekė savo tėvynę Graikiją.

Ir istorijoje žinoma daug atvejų, kai mėginta skristi dažniausiai iš erelių plunksnų pasidarytais sparnais.

Tarp pirmųjų, nagrinėjusių skrydžių teoriją, buvo Renesanso epochos dailininkas ir inžinierius Leonardas da Vinči (1452–1519). Jis išaiškino jėgas, kurios veikia paukščio sparnus jam skrendant. Ir padarė išvadą, kad žmogus yra per menkas, kad galėtų kaip paukštis skristi. Leonardas da Vinči rašė: „...jei kas mano, kad pamėgdžiodamas



paukštį žmogus gali skristi – klysta. Tam žmogui neužtektų jėgų ir, be to, paukščių sparnai praleidžia orą. Tik gal šikšnosparnių sparnai tiktų, nes jie spragų, lyg iš audeklo, ištininiai [...]. Jei kada žmogus skris, tai tik šikšnosparnio sparnų pavyzdžiu...“.

Leonardas da Vinči teoriškai pagrindė galimybę skrydžiams panaudoti ir propelerį bei sraigą, kurie buvo sukurti XVIII a. pabaigoje.

Pasaulyje mėginta skraidyti ir tiesiogine prasme – „pasikinkius“ erelius ir kitus paukščius. Bet pirmą kartą žmogus pakilo ir skrido tik pasinaudojęs lengvesniu už orą aparatu – pripučiamu karštu oro balionu. Tai pirmieji padarė broliai Jozefas ir Etjenas Mongolfje, gyvenę Prancūzijoje, Lijono apylinkėse. Jų 1783 m. birželio 5 d. pagaminta 600 m<sup>3</sup> pūslė su karštais dūmais pakilo į 2 km. aukštį. Po to jie ir patys kilo į orą. Kiek vėliau, 1785 m. sausio 7 d. kiti prancūzai – Ž. Blanšaras ir jo žmona Magdelena – per dvi valandas karšto oro balionu perskrido per Lamanšo sąsiaurį ir sėkmingai nusileido Anglijoje. 1794 m. balandžio 2 d. Prancūzijos parlamento nutarimu kariuomenėje buvo įsteigta pirmoji pasaulyje oreivių kuopa – karšto oro pūslės pradėtos naudoti korespondencijai persiųsti, žvalgyvai. Tačiau plačiau panaudoti oro pūslės trukdė jų nevaldomumas. Prancūzų inžinierius Ž. Blanšaras mėgino pritaikyti oreivių sukamus propelerius, bet jiems neužtekdavo pakeisti skrydžio krypties, ypač esant didesniai vėjui.

Vilniečiai pirmą kartą skrydį karšto oro pūslė pamatė 1806 m. lapkričio mėnesio 24 d. Jį atliko moldavas akrobatas ir pirotechnikas Jordakis Kuparentka (Jordaki Kuparentko, gim. 1784 m.). Oro pūslė buvo pagaminta iš gumuoto popieriaus. Jos gondoloje oreivis buvo įrengęs garo katilą, iš kurio garas tiekta į pūslę. Ji jau turėjo ir vožtuvą garui išleisti norint nusileisti. Apie tą pirmąjį pakilimą virš Vilniaus tada (1806 11 24) „Kurjer Litewski“ („Lietuvos kurjeris“) rašė: „Ponas Jordaki Kuparentka, moldavas, atliko pirmąjį aerostatinį bandymą balionu! Tam tikslui jis pasirinko generalgubernatoriaus rūmus. Kai 12 val. susirinko publika, jis, skatinamas šūksnių, pakilo į labai didelį aukštį [...]. Nuskridęs 1,5 mylias ir leisdamasis žemyn tarp Verkių ir Kairėnų, netoli žemės išsoko iš pntinės (gondolos – A. L.), kad neatsitrenktų į po juo įtvirtintą įkaitusį katilą [...]. Reikia pripažinti didelį p. J. Kuparentko narsą, savitvardą ir tai, kad jis nenuvytė publikos...“.

Vėliau virš Vilniaus skraidė iš Paryžiaus atvykęs fizikas dėstytojas E. G. Robertsonas (1763–1837 m.). Jis 1809 m. sausio 25 d. žavėjo vilniečius pakildamas net iki debesų (iki 4 km aukščio) vandenilio dujomis pripildytu balionu. Tuo metu garo variklius pradėta naudoti ir balionų valdymui. Tarp tokių skraidymo aparatų kūrėjų buvo ir žemaitis inžinierius Aleksandras Griškevičius (gim. 1809 01 11 Viekšniuose, nusigyvenusio bajoro šeimoje), dirbęs raštininku, vertėju į lenkų kalbą, bet už vis labiau domėjęs skrydžiais. 1851 m. buvo išspausdinta jo parengta knygelė „Žemaičio garlėkis“, kurioje ir aprašė savo sukurtą garo mašiną varomą skraidymo aparatą – karšto oro baliono ir savotiško lėktuvo hibridą. Jis turėjo dvi poras sparnų: viršutinius – pusiausvyrai palaikyti, apatiniai – mojuojantys, „oro pagalvei“ sudaryti.

Sparnų rėmai buvo iš bambuko, aptraukti oda. Po sparnais buvo du sraigtiniai ratai, kuriuos ir turėjo sukuti garo mašina. Į viršų aparatą turėjo kelti karšto garo balionas. Kai kuriuose šaltiniuose yra užuominų, kad lyg su šiuo savo aparatu A. Griškevičius ir skraidęs. Tačiau vargiai, nes jis labai gremėzdiškas. Nors, atrodo, po konstruktoriaus mirties niekas ir nebandė to aparato atstatyti ar naujai pastatyti. Beje, panašius skraidymo aparatų kurta ir kitose šalyse. Kažkuo A. Garalevičiaus garlėkis panašus į po poros dešimtmečių prancūzo garvežio mašinisto Henriko Žifaro (Giffardo, 1825–1882 m.) sukonstruotą orlaivį: jo balionas buvo 44 m. ilgio ir 12 m. skersmens su po juo pakabinta platforma oreiviui ir 3 AJ garo varikliui, kūrenamam anglimis. Tas garo variklis svėrė 150 kg ir suko traukiamąjį propelerį. Konstruktorius savo sukurtu aparatu 1852 m. rugsėjo 24 d. pakilo virš Paryžiaus į beveik 2 km aukštį. Posūkiams naudota drobinė burė.

Neregėtos galimybės oreivystei atsivėrė sukūrus vidaus degimo variklius. Sėkmingiausiai lengvesnius už orą skraidymo aparatus kūrė Vokietijoje. Čia vietoje balionų iš tekstilės pradėti naudoti balionai iš aliuminio skardos, o propeleriams sukuti – vidaus degimo varikliai. Tokių orlaivių projektavime ir statyboje ypač išgarsėjo vokiečių kariuomenės generolas grafas Ferdinandas Cepelinas (Zeppelin, 1838–1887 m.). Jo sukurti skraidymo aparatai cepelinai pradėti naudoti ir keleivių pervežimui. Nuo 1924 m. cepelinai skraidino keleivius ir iš Europos per Atlanto vandenyną į Ameriką. 1929 m. rugpjūčio mėnesį toks cepelinas su 60 keleivių ir įgula iš 12 narių per 12 parų, 12 val. 20 min. apskrido aplink pasaulį (jis praskrido ir virš Lietuvos). Tačiau cepelinų era baigėsi po to, kai 1937 m. gegužės 6 d. iš Vokietijos į Niujorką atskridęs su 100 keleivių cepelinas „Hindenburgas“ leisdamasis sprogo ir per 30 sekundžių sudegė.

Žinoma, cepelinų atsisakymą lėmė ne tik ta katastrofa, bet ir jų gremėzdiškumas, nejudrumas ir didelė naudojamų dujų sprogo galimybė. Lengvesnius už orą skraidymo aparatus išstūmė sunkesni – lėktuvai.

Sunkesnių už orą aparatų kūryba vyko keliomis kryptimis – mėginant skristi tik savo jėgomis (plasnokliai, ornitopteriai ir kt.) ir panaudojus variklius.

Tarp seniausiųjų mėginimų skristi sunkesniais už orą aparatais buvo mėginimai pakilti, pasinaudojus raketomis. Jau senovės Kinijoje jos naudotos fejerverkams ir karui („užgnėstis strėlas“). Rytų tautų metraščiuose daug užuominų, kaip raketą mėginta panaudoti „karo vežimams“ varyti ir net žmonėms permesti.

Bet pirmasis, pagrindęs raketų konstravimą ir skrydžius, buvo lietuvis karo inžinierius Kazimieras Simonavičius (gim. apie 1600 m. netoli Ukmergės). Jis 1650 m. Amsterdame išleido knygą „Didysis artilerijos menas“ (*Artis Magnae Artilleriae. Pars Prima Studio et Opera Casimiro Siemenowicz, Equitis Lithuani, olim Artilleriae Regni Poloniae Propfecti. Amsterdami, apud Joannem Janssonium. 1650*).

K. Simonavičius savo veikale (lyg turėjo būti ir antras jo tomas) aprašė ir daugiapakopę raketą, kurios pradėtos kurti tik XX a. antroje pusėje pirmiausia skrydžiams į kosmosą.

Vienas pirmųjų pakilusių ir skridusio sunkesniu už orą aparatu su nejudamais sparnais buvo vokiečių inžinierius Oto Lilientalis (Otto Lilienthal, 1848–1896 m.). Jis 1891 m. pavasarį pasigamino iš bambuko vytelių drobe aptrauktus 30 kg svorio sparnus ir pasikabinęs po jais, bėgdamas nuo kalno atsiplėšė nuo žemės ir skrido apie 15 metrų. Vėliau jau skrido sklandytuvu su dviem vienas virš kito įtaisytais sparnais (18 m<sup>2</sup>), savo kūnu palaikydamas jo

pusiausvyrą ir valdydamas. Įgudęs nuo 80 m aukščio kalbos nuskleisdavo iki 330 m. Vieno tokio skrydžio metu O. Lilientalis ir žuvo (1896 m rugpjūčio 8 d.), lūžus sklandytuvo sparnui. O. Lilientalio skraidymo aparato pavyzdžiu daugelyje šalių projektuoti ir statyti sklandytuvai. Pirmasis jų 1910 m. kovo 14 d. buvo pastatytas ir išbandytas Vilniuje Oreivių būrelyje, o po metų savos konstrukcijos sklandytuvą pasistatė vargonų meistras 109 pėstininkų poručikas Aleksandras Kulvinskis. Sklandytuvo sparnų ilgis buvo 10–12 m., plotas – apie 40 m<sup>2</sup>, liemuo – medžio forma apie 8 m. ilgio ir apie 192 kg. Svorio. Sklandytuvu kildavo nuo kalno, traukiant virve 8–10 žmonių.

Pirmąjį sklandytuvą su vidaus degimo varikliu – lėktuvą sukonstravo amerikiečiai broliai Orvilax ir Vilburas Raitai (Orvil, Wilbor Wright), dviračių įmonės savininkai. Jie 1903 m. gruodžio 14 d. su savo pirmuoju lėktuvu – „Fliger“ startavo nuo kalno nutiestais mediniais bėgiais. Lėktuve broliai pirmą kartą sumontavo valdymą viena vairalazde.

Lėktuvų projektavimas ir gamyba greitai sklido ir po kitas išsivysčiusias pasaulio valstybes. 1911 m. vasarą Prancūzijoje buvo organizuotos pirmosios lenktynės – 40 lėktuvų startavo iš Paryžiaus į Londoną. Bet didžioji jų dalis dėl gedimų nusileido, trejetas sudužo ir jų lėktuvai žuvo, ir tik 9 lėktuvai pasiekė tikslą. Pirmojo pasaulinio karo metais visos kariaujančios šalys kūrė ir gamino vis daugiau ir karui lėktuvus ir jie nulėmė daugelio mūšių baigtį. Oro mūšiuose žuvo 13 747 lakūnų iš Prancūzijos, apie 12 185 iš Vokietijos ir Austrijos (Nerasta duomenų, kiek žuvo iš Anglijos, Rusijos ir kt.).

Lietuvoje nuo 1911 m. rusų kariuomenės aviatoriai demonstruodavo skraidymus, Kaune buvo dislokuotas karo aviacijos dalinys, turėjęs 17 „Farmon“ tipo lėktuvų.

Aviacijos svarbą gerai suvokė ir Nepriklausomos Lietuvos kūrėjai bei gynėjai.

1919 m. pradžioje Lietuvos Vyriausybė buvo priversta palikti sostinę Vilnių ir persikelti į Kauną, kur toliau vyko Lietuvos kariuomenės formavimas. 1919 m. sausio 30 d. tarp pirmųjų jos būrių buvo sudaryta Aviacijos dalis. Ji įsikūrė karo metais vokiečių pastatytame cepelino angare ir kitose netoliese buvusiose patalpose.

1919 m. vasario 5 d. įsigytas pirmasis lėktuvas – fronte su bolševikais prie Jiezno paimtas iš sovietų Rusijos į Vokietiją skridęs ir dėl gedimų nusileidęs „Sopwith“ tipo lėktuvas. Jis buvo atgabentas į Kauną, suremontuotas ir panaudotas žvalgybai ir pirmųjų aviatorių mokymui. Po to iš Vokietijos buvo įsigyti 8 lėktuvai, keletą jų atimta iš sumuštų prie Radviliškio ir Šiaulių bermontininkų.

Kovo 12 d. Aviacijos dalis pertvarkyta į atskirą Karo aviacijos padalinį, įsteigta ir Karo akademijos mokykla. Į ją priimta 50 kursantų, bet metų pabaigoje mokymus baigė ir lakūnų, mechanikų, oro šaulių diplomus gavo 34 absolventai. Kursantai teorijos ir praktikos daugiausia mokėsi skrydžių į frontus prieš agresorius Sovietų Rusijos, Lenkijos, prieš bermontininkus. Kadangi nebūta lietuvių specialistų, tai gabieji kursantai būdavo ir mokytojais, instruktoriais. Tarp tokių buvo būsima aviakonstruktorius ir generolas Antanas Gustaitis, aviakonstruktorius Jurgis Dobkevičius ir kiti.

Nuo 1919 m. pabaigos aviatoriai rengti suformuotoje Mokomojoje eskadrilėje, į kurią buvo priimami jau turintys karinius laipsnius ir baigusieji aviacijos mokyklas. Priimtieji į eskadrilę buvo apmokomi pagal Aviacijos mokyklos programą. Nuo 1922 m. Mokomojoje eskadrilėje aviatoriai privalėjo praeiti aukštojo pilotažo apmokymus. Tarp pirmųjų baigusius juos buvo lakūnai J. Dobkevičius, A. Gustaitis, V. Šinbergas ir kiti.

Karo aviatoriai kai kuriuos dalykus studijuodavo ir Vytauto Didžiojo aukštuosiuose karininkų kursų Aviacijos skyriuose. 1932 m. spalio 1 d. vėl buvo atkurta Karo aviacijos mokykla. Ir veikė ji iki Lietuvos okupacijos Beje, rengti ir aukštosios aeronautikos mokyklos įkūrimo planai, tačiau jiems įgyvendinti sutrukdė okupacijos.

Drauge su Karo aviacijos įkūrimu stiprinta ir jos techninė bazė, pirmiausia lėktuvų remonto ir naujų statybos įmonė, kuri iš pradžių buvo įkurta cepelinų angare, po to įrengti ir atskiri metalo, medžio, variklių ir kiti cechai pastatuose netoli Kauno aerodromo.

Atsikuriant Lietuva neturėjo lėšų pirkti užsieniuose pagamintus lėktuvus ir kitą aviacinę techniką, tad stengėsi sremontuoti likusią pat po Pirmojo pasaulinio karo, taip pat savo jėgomis projektavo ir statė naujus skraidymo aparatus. Greitai tarp talentingiausių tokių kūrėjų išsiskyrė dar Aviacijos mokyklos kursantas Jurgis Dobkevičius (g. 1900 m.). 1921 m. jis suprojektavo ir pastatė vienvietį monoplaną „Dobi-1“, po metų – „Dobi-2“, o po to, jau vėliau kaip Lietuvos stipendininkas Paryžiaus aukštojoje aeronautikos mokyklos klausytojas – „Dobi-3“. Bet 1926 m. balandžio 8 d., bandydamas tą savo naują kūrinių virš Kauno, leisdamasis ratais užkabino Žaliakalnio ažuolų viršūnes, trenkėsi į žemę ir žuvo.

Bene ryškiausius pėdsakus aviacinės technikos kūryboje paliko lakūnas ir aviakonstruktorius, generolas Antanas Gustaitis. Jo sukurti ir Karo aviacijos dirbtuvėse Kaune pastatyti „ANBO“ tipo lėktuvai 1935 m. sudarė beveik 80 proc. visų Lietuvos karo lėktuvų (120 vnt.). Jais (ANBO-10) grupė karo lakūnų – A. Gustaitis ir J. Namikas, J. Lorentas ir R. Marcinkus, J. Mikėnas ir K. Rimkevičius 1934 m. pavasarį apskrido aplink Europą, pademonstruodami lietuvių aviacijos pasiekimus daugelyje Europos valstybių sostinių. Lietuvių sukurti ir pastatyti lėktuvai prilygo geriausiems to meto lėktuvams.

Lietuvą išgarsino ir aviacijos sportininkai, savo paties suprojektuotais ir pastatytais sklandytuvais, aviamodeliais, pasiekę Europos ir pasaulio rekordų. Tad prieškario metais Nepriklausoma Lietuva garsėjo ir kaip masinio aviacijos sporto šalis. Čia didelis nuopelnas teko 1927 m. gegužės 1 d. įsteigtajam Lietuvos aeroklubui (LAK), kurio padaliniai buvo įsikūrę daugelyje Lietuvos vietų.

Aviacijos plėtotė rūpinosi ir Lietuvių Šaulių sąjunga, turėjusi ir keletą savo lėktuvų. Nuo 1934 m. Lietuva ėmėsi organizuoti ir kelevių pervežimą lėktuvais. Nuo 1938 m. keleiviniai lėktuvai „Steponas Darius“ ir „Stasys Girėnas“ ėmė kursuoti tarp Kauno ir Palangos, o taip pat keleiviniai lėktuvai iš Kauno skrido į Rygą, Maskvą ir kitus miestus.

Apskritai, nepriklausoma Lietuva, pradėjusi savo karo ir civilinę sportinę aviaciją kurti nuo nieko, SSRS okupacijos išvakarėse pagal visus jos santykinius rodiklius buvo tarp pirmaujančiųjų Europos valstybių. Okupacijos metais visas aviacijos potencialas buvo sunaikintas, daugelis gabiausių aviatorių išžudyti, ištremti ar karui baigiantis pasitraukė į Vakarų. Tačiau skrydžių ir aukštumų ilgesio sėklos ir tarp likusiųjų lietuvių greitai ėmė kaltis ir vėl ėmė veržtis aukštyn, nors ir okupuotame krašte.

Tik nuo 1960 m. pradėta leisti ir lietuviams aviacijos sportininkams dalyvauti SSRS čempionatuose. Ir nuo tada lietuviai aviatoriai buvo daugelio jų nugalėtojai, o Lietuva, stebinusi visą SSRS aviacijos konstruktorių gausa, imta vadinti „skraidančia tarybine respublika“. Daugelis Kauno, Vilniaus, Šiaulių ir kitų miestų jaunuolių iš pradžių kilo į erdves, kaip ir Nepriklausomybės metais, tik savo sukurtais ir pasigamintais sklandytuvais. Pamažu lietuviai ėmė kurti ir statyti ir pačią moderniausią techniką. Tarp tokios technikos kūrimo iniciatorių buvo LTSR aviacijos sporto federacijos atsakingasis sekretorius inžinierius-konstruktorius Vytautas Pekarskas. Jo pastangomis 1968 m. buvusioje Prienų pieninėje buvo įkurta įmonė, kurioje buvo projektuojami ir statomi sklandytuvai iš tuo metu naujausios medžiagos – stiklo pluošto aukščiausios pasaulyje klasės sklandytuvus (1972 m. įmonė pavadinta Eksperimentine sportinės aviacijos gamykla).

Nors entuziastų dėka SSRS okupacijos metais daugelyje sportinės aviacijos šakų tiek dalyvaujančiųjų jose skaičiais, tiek aviacinės technikos kūryboje net viršijo Nepriklausomybės metus, bet tik vienam kitam lėktuvui pasisekdavo patekti į karo ir civilinės aviacijos aukštąsias mokyklas, beveik nežinoma lietuvių, kurie būtų priimti dirbti į svarbiausias SSRS aviacinės ir kosminės technikos kūrimo institucijas. Nepaisant to, tuo metu spaudoje ir per radiją, televiziją, oficialiuose ir neoficialiuose susirinkimuose kartota, kad „Tarybų valdžia sudarė sąlygas Lietuvos jaunimui skraidyti, siekti aukštumų...“. Ir cenzūra negailestingai išbraukdavo net užsiminimus apie tai, kad ir Nepriklausomoje Lietuvoje (1919–1940) būta pasiekimų aviacijoje, drausta net spausdinti nuotraukas lėktuvų ar sklandytuvų su Lietuvos valstybės atpažinimo ženklais. Tuos draudimus skaudžiai teko ir man patirti, kai aviatorių pastangomis, kaip parašitistas ir sklandytojas buvau paskirtas Aviacijos sporto federacijos 1968 m. įkurto „Sparnų“ žurnalo atsakinguoju redaktoriumi.

Lietuvai 1990 m. pavasarį atkūrus Nepriklausomą valstybę, pasikeitė galimybės ir aviacijos mylėtojams vėl atsivėrė neribotos kūrybos galimybės. Aviacija visada buvo „brangi“ kūrybos sritis, todėl beatsikuriančiai valstybei trūko tam lėšų. Bet pamažu viskas ėmė riedėti globalios rinkos sąlygomis: vietoje buvusio iš Maskvos valdomo „Aerofloto“ susikūrė įvairios aviacinės organizacijos, persitvarkė ir ėmė veikti daugelis sovietmečiu įkurtų aviacijos sporto klubų, susikūrė daug naujų. 1992 m. Lietuva buvo priimta į Tarptautinę civilinės aviacijos organizaciją (JCAO), į kitus tarptautinius civilinius ir sportinius aviatorių ir aeronautikos mokslo susivienijimus.

Bene didžiausias laimėjimas Nepriklausomoje Lietuvoje yra aukščiausios kvalifikacijos aviatorių rengimo organizavimas, apie kurį svajota tarpukario Lietuvoje. 1934 m. žymusis mūsų aviakonstruktorius ir lakūnas Antanas Gustaitis buvo parengęs Aeronautikos instituto Lietuvoje projektą. Vėliau jis drauge su Lietuvos inžinierių ir architektų draugija parengė Gedimino vardo politechnikos instituto, kuriame būtų ir aviacijos fakultetas, įstatymo projektą. Būta ir kitokių projektų, tačiau jie neįgyvendinti dėl lėšų trūkumo ir atslinkusių okupacijų.

Šie projektai buvo prisiminti Lietuvai vėl atkūrus Nepriklausomybę. Tarp tų projektų įgyvendinimo iniciatorių buvo tuometis Vilniaus technikos universiteto rektorius prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas ir prof. Jonas Stankūnas, taip pat kai kurie Susisiekimo, Krašto apsaugos ministerijų ir kiti specialistai. Buvo nutarta prie Vilniaus technikos universiteto įsteigti Aviacijos institutą. Prof. J. Stankūnas su kitais specialistais parengė tokio instituto nuostatus, mokymo programą ir 1992 m. rugsėjo 22 d. Lietuvos Vyriausybės potvarkiu Nr. 930 p. leista tokį institutą įsteigti. Tačiau organizacinis darbas užsitęsė, ir tik 1993 m. vasario 10 d. įkurtas Aviacijos institutas. Nepriklausoma Lietuva pirmoji iš Baltijos valstybių ėmėsi rengti aukščiausios kvalifikacijos orlaivių pilotavimo, skrydžių valdymo, aviacijos mechanikos, aviacinių elektros įrenginių ir kitus specialistus civilinei ir karo aviacijai.

1998 m. Aviacijos institutui suteiktas žymiojo Lietuvos aviacijos konstruktoriaus, Karo aviacijos viršininko generolo Antano Gustaičio vardas. Aviacijos institutas tapo neatskiriama ne tik VGTU, bet ir visos Lietuvos, Europos Sąjungos ir pasaulio aeronautikos studijų ir mokslo dalis. Aviacijos institutas daug prisideda, kad būtų įgyvendinti legendinių lakūnų S. Dariaus ir S. Girėno priesakai, jog Lietuva taptų aukščiausios erudicijos, patriotiškų aviatorių valstybe. Aeronautika tiek praeityje, tiek ir dabar yra viena labiausiai skatinančių ir lemiančių mokslo ir technikos pažangą sričių. Aeronautika iš žmogaus reikalauja drąsos, ryžtingumo, pasiaukojimo ir tikro patriotizmo jausmo“.

2013 05 17

Dienraštis „Respublika“ sveikino VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto bendruomenę ir kalbino instituto direktorių prof. habil. dr. Joną Stankūną:

*Institutui vadovaujate nuo pat jo įkūrimo – jau 20 metų. Ar šiandien galima sakyti, kad jis baigtas kurti?*

Institutas per tuos 20 metų buvo sukurtas iš naujo, galima sakyti, nuo nulio. Dabar jis jau pasiekė tą išsivystymo lygį, kad galėtų normaliai dirbti. Dažnai sakau, kad per tuos 20 metų mes pasiekėme perėją kalnuose. Dabar tereikia užtvirtinti tuos pasiekimus. Technika supirkta, specialistai sukviesti. Per tuos 20 metų mes įrodėme, kad institutas turi teisę egzistuoti ir gali atlikti tuos uždavinius, kurie jam keliami.

*Galbūt ko nors dar trūksta? Koks instituto gimtadienio noras?*

Didžiausias noras – kad tai, ko pasiekta, duotų naudą Lietuvai ir universitetui, kad čia atsirastų daugiau studentų, kurie būtų išlaikomi ne tik mūsų valstybės, kad atvyktų užsienio studentų. Jie semtųsi čia žinių ir atneštų lėšų tolesnei instituto plėtrai. Institutas turi uždirbti tai, kas į jį investuota.

O kita svajonė labai paprasta. Mes norėtume atnaujinti mums kariuomenės perduotą Kyviškių aerodromą. Jis tiek nusidėvėjęs, neremontuotas nuo tarybinių laikų. Aerodromas neatitinka šiuolaikinių reikalavimų. Jį reikia gelbėti. O dar reikia baigti atnaujinti ir lėktuvų parką. Iš 10 lėktuvų mes atnaujinome tik 4, o likę yra senukai – 1973–1974 metų gamybos. Juos teks arba nurašyti, arba kardinaliai perdaryti.

*Per 20 metų institutas išleido daugiau nei 1200 absolventų. Ar lengva šiandien lakūnams rasti darbą, kai Lietuvoje neturime rimtų oro vežėjų?*

Su šių metų laida jau bus išdalyta net 1300 universitetinių diplomų. Esame išleidę maždaug 400 pilotų, 260 skrydžių vadovų, o likusieji – inžinieriai.

Aviacija yra siaura sritis. Joje įsidarbinti ne visada palankios sąlygos. Šita sfera jautri krizėms ir lakūnų įsidarbinimui tai turi didelės įtakos. Kai yra ekonominis pakilimas, lakūnų stygius Lietuvoje labai pasireiškia. Staiga prireikia daugiau lakūnų. Kai krizė – jų būna perteklius. Susiaiškimo ministerijos komisija yra nustačiusi šios srities specialistų poreikio prognozes. Skaičiuojama, kad Lietuvai kasmet reikia apie 15 lakūnų. Maždaug tiek mes ir parengiame.

O inžinieriai ir skrydžių vadovai visi gali dirbti Lietuvoje. Skrydžių valdymui mes rengiame tiek specialistų, kiek reikia oro navigacijai ir karinėms oro pajėgoms. Juos ten įdarbina. Inžinierių irgi reikia. Labai smarkiai vystosi techninės priežiūros organizacijos. Statomi nauji angariai Vilniuje, Kaune. Pavyzdžiui, prognozuojama, kad vien Kaune reikės 600 specialistų. Džiugu, kad jiems perspektyvos neblogos.

2013 05 17

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi garsių gruntų mechanikos ir geotechninės inžinerijos srities mokslininkų grupė. Svečių delegacijoje dalyvavo: Vienos technikos universiteto (Austrija) ilgametis Gruntų mechanikos ir Geotechninės inžinerijos instituto bei Austrijos inžinierių ir architektų sąjungos ir Austrijos ISSMGE vadovas prof. Heinz Brandl, Darmštato technikos universiteto (Vokietija) Geotechnikos instituto ir laboratorijos bei Energijos centro vadovas prof. Rolf Katzenbach, Acheno universiteto (Vokietija) Geotechnikos katedros vedėjas ir geotechninės ir hidrotechninės inžinerijos instituto vadovas prof. Martin Ziegler, Neapolio II-jo universiteto (Italija) Statybos fakulteto dekanas prof. Alessandro Mandolini, Gdansko technikos universiteto (Lenkija) Inžinerinės geologijos, geotechninės ir jūrų inžinerijos katedros vedėjas bei Lenkijos mokslų akademijos Geotechnikos sekcijos vadovas prof. Zbigniew Sikora, ISSMGE viceprezidentas bei Čekijos technikos universiteto Prahoje (Čekija) Geotechnikos katedros prof. Ivan Vaniček. Kartu su geotechnikos mokslininkais VGTU lankėsi ir VGTU Garbės daktaras Vienos technikos universiteto Medžiagų ir konstrukcijų mechanikos instituto ilgametis vadovas Herbert A. Mang.

Atvykę svečiai apžiūrėjo VGTU Geotechnikos katedroje ir laboratorijose turimą įrangą, susipažino su vykdomais moksliniais tyrimais, aptarė bendradarbiavimą geotechnikos mokslo tyrimų srityje. Vykusioje diskusijoje dalyvavo VGTU mokslo prorektorius prof. Antanas Čenys, Mokslo direktijos direktorius dr. Vaidotas Vaišis, Geotechnikos katedros vedėjas prof. Arnoldas Norkus.

Gruntų mechanikos ir geotechnikos inžinerijos srities mokslininkų grupė. Kairėje pirmoje eilėje prof. A. Norkus ►





Susitikimo metu aptarta bendra doktorantūra, dalyvavimas bendruose tarptautiniuose projektuose, 13-osios Baltijos jūros šalių geotechnikos konferencijos organizavimas VGTU ir kitos temos. Svečiai palankiai įvertino atliekamus tyrimus ir galimybes bendradarbiauti, sutarė dėl bendro vadovavimo dviems Geotechnikos katedros doktorantams ir VGTU mokslininkų dalyvavimo polių tyrimo projektuose (kartu su Neapolio II-uoju universitetu ir jo projekto partneriu Brazilijoje) bei gruntų mechaninių savybių tyrimo srityje (kartu su Darmštato universitetu).

2013 05 17

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Balevicius, Z., Makaraviciute, A., Babonas, G. J., Tumenas, S., Bukauskas, V., Ramanaviciene, A., Ramanavicius, A.** Study of optical anisotropy in thin molecular layers by total internal reflection ellipsometry. Source: SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL Volume: 181 Pages: 119-124 DOI:

**Kizinievic, O., Zurauskiene, R., Kizinievic, V., Zurauskas, R.** Utilisation of sludge waste from water treatment for ceramic products. Source: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 41 Pages: 464-473 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2012.12.041 Published: APR 2013

**Jasaitis, D., Girgzdys, A.** The Investigation of Tobacco Smoke Influence on the Changes of Indoor Radon and its Short-lived Decay Products Volumetric Activities. Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 1 Pages: 59-66 DOI: 10.3846/16486897.2012.745415 Published: MAR 2013

**Zitnik, S., Subelj, L., Lavbic, D., Vasilecas, O., Bajec, M.** General Context-Aware Data Matching and Merging Framework. Source: INFORMatica Volume: 24 Issue: 1 Pages: 119-152 Published: 2013

**Labeikyte, D., Sereikaite, J.** Influence of Osmotic Shock on Escherichia coli Insoluble Protein Fraction in the Presence of Exogenous Osmolytes. Source: JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 23 Issue: 3 Pages: 219-226 DOI: 10.1159/000350214 Published: 2013

**Turskis, Z., Zavadskas, E. K., Kutut, V.** A model based on Aras-G and AHP Methods for Multiple Criteria Prioritizing of Heritage Value. Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING Volume: 12 Issue: 1 Pages: 45-73 DOI: 10.1142/S021962201350003X Published: JAN 2013

**Baziene, K., Vasarevicius, S., Baltrenas, P., Baltrenaite, E.** Influence of Total Precipitation and Air Temperature on the Composition of Municipal Landfill Leachate. Source: ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 12 Issue: 1 Pages: 175-182 Published: JAN 2013

2013 05 18

Studijų direkcija išleido „Studijų biuletenį“ Nr. 3 (80), kuriame išspausdintas Rektoriaus įsakymas Nr. 443 Dėl VGTU 2012 m. gegužės 25 d. įsakymo Nr. 576 „Dėl VGTU egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2012–2013 m. m. patvirtinimo“ pakeitimo. Leidinį sudarė L. Sakalauskaitė.

2013 05 20

Savaitraštis „**Veidas**“ šešioliktajį kartą pristatė Lietuvos **aukštųjų universitetinių mokyklų reitingą**. Šiemet vėl atskirai buvo vertinami valstybiniai ir privatūs universitetai. Tarp valstybinių pirmą vietą užėmė Vilniaus universitetas, į antrąją vietą iš 2012-aisiais metais užimtos ketvirtosios pakilo Kauno technologijos universitetas, trečias – Vytauto Didžiojo universitetas, kuris pernai buvo antras. Ketvirtas – Mykolo Romerio universitetas, **penktas – Vilniaus Gedimino technikos universitetas**.

Kiekvieną mėnesį maždaug po keturis šimtus lietuvių, kurių daugiau kaip pusė turi Lietuvos aukštųjų universitetinių mokyklų diplomus, praveria įdarbinimo užsienyje agentūrų duris su tikslu gauti bet kokio legalaus darbo užsienyje. Dauguma apsilankančiųjų labiausiai norėjo išvykti laikinai padirbėti į Norvegiją. Kiti pageidaujama darbo vietų maršrutai driekėsi į Jungtinės Karalystės ir Vokietijos ūkius ar gamyklas. Tarp interesantų ypač daug esama žmonių su universitetiniu socialinių mokslų krypties išsilavinimu: vadybininkų, buhalterių, apskaitininkų, teisininkų bei edukologų.

„Bet įdarbiname juos Norvegijoje tikrai ne vadybininkais ir ne mokytojais. Dažniausiai jie stoja prie žuvų fabriko konvejerio linijos, o kai kurie karjerą Norvegijoje pradeda nuo kiemsargio darbo. Švietimo ir mokslo viceministras Rimantas Vaitkus pastebėjo, kad per pastarąjį dešimtmetį kai kuriuose universitetuose studentų skaičius sumažėjo perpus ir akivaizdu, kad toliau mažės. Mat mažėja gimstamumas, be to, dar apie 10 nuošimčių visų gimnazijas baigiančių jaunuolių išvyksta studijuoti į užsienio šalių universitetus bei koledžus, o dar galbūt apie kita tiek dirbti nekvalifikuotų darbų. Bet, nepaisant jaunimo emigracijos, anot viceministro, Lietuvoje ir toliau mažės kai kurių specialistų su universitetiniu išsilavinimu poreikis. Pirmiausia, socialinių mokslų kryptių bei edukologų. Ypač didelė perprodukcija ikimokyklinukų pedagogų. R. Vaitkus akcentavo, jog viso pasaulio ekspertai pabrėžia, jog dabar reikia, o po keleto metų dar labiau reikės technologinių, fizinių, biomedicinos mokslo kryptių specialistų.

2013 05 20

Iškilmingame Kauno miesto tarybos posėdyje, skirtame „Kauno dienų“ atidarymui, miesto meras Andrius Kupčinskas **VG TU profesoriumi emeritum Jurgium Vanagium aštuoniasdešimtmečio proga įteikė miesto burmistro Jono Vileišio pasidabruotą medalį „Už nuopelnus Kauno miestui“.**

Žalvariniai ir pasidabruoti burmistro J. Vileišio medaliai teikiami asmenims už nuopelnus Kauno miesto savivaldos įtvirtinime, už pilietinių iniciatyvų įgyvendinimą bei miesto įvaizdžio stiprinimą. Jono Vileišio – buvusio pirmojo Kauno burmistro – medalis įsteigtas 2009 metais, minint Lietuvos vardo tūkstantmetį ir Kauno, kaip laikinosios sostinės, 90-metį.

„Nors Vilnius pagal jame praleistą laiką jau aplenkė gimtąjį Kauną, bet šiam vis dar tebejaučiu sentimentų. Be rimtų, objektyvių urbanistinių argumentų, nuo seno puoselėjusių Vilniaus ir Kauno dvimiesčio idėją, kai jai tekdamo patirti kritinių smūgių, giliai glūdinti nostalgija jaunystės miestui suteikdamo naujų jėgų,“ – sakė VG TU profesorius emeritas J. Vanagas.

Kauno savivaldybės apdovanojimas, architekto teigimu, jubiliejaus proga buvo šilta staigmena. Juolab, sakė VG TU profesorius emeritas, jis įteiktas puikioje istorinės Rotušės salėje. Čia daugiau kaip prieš pusšimtį metų buvo įrengta architektūros studijų braižykla.

„Smagu, kad gimtasis miestas vis nepamiršta manęs. Čia iš mero rankų anksčiau esu gavęs jubiliejinį medalį Kauno savivaldos 600 metų jubiliejaus proga, užpėnai – „Santakos“ garbės ženklą,“ – komentavo J. Vanagas.

2013 05 21

Vilniaus Gedimino technikos **universitete lankėsi** patyrusių energetikos specialistų **delegacija iš Hiustono universiteto (JAV)**. Vizito tikslas – susipažinti su Lietuvos energetikos sektoriumi ir verslo aplinka, investavimo sąlygomis ir sutvirtinti ryšius su VG TU akademinė bendruomene.

Universitete svečiai dalyvavo dviejose paskaitų ir diskusijų sesijose. Pirmojoje, po rektoriaus Alfonso Daniūno sveikinimo, jie klausėsi didžiausių Lietuvos energetinių įmonių – „Lietuvos energijos“ ir Visagino atominės elektrinės – vadovų Daliaus Misiūno ir Rimanto Vaitkaus pranešimų tema „Leading in Turbulent Times: Energy Sector“. Antrojoje – patys pristatinėjo savo mintis ir diskutavo, kaip atrodo didžiausi verslo iššūkiai iš Lietuvos ir JAV perspektyvų.

Delegacijos nariai studijuoja Hiūstono universiteto Verslo mokyklos Vadovų magistrantūroje ir, turėdami vidutiniškai 14 metų vadovavimo patirties, atstovauja tokioms įmonėms, kaip „British Petroleum“, „Chevron“, „Exelon Energy“, „EDP Renewables“ ir kt.

VG TU tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė sakė, kad šis vizitas svarbus ne tik moksliniais tikslais. „Esame įsitikinę, kad universiteto misija yra ne tik praturtinti VG TU akademinę bendruomenę naujomis žiniomis, kontaktais bei projektais, bet ir dalyvauti kuriant Lietuvos ekonominius ryšius,“ – pabrėžė ji.

Energetikos specialistų delegacija Lietuvoje apsilankė Prezidentūroje, kur susitiko su prezidentės patarėju Gediminu Vaitkevičiumi, ambasadoriumi ypatingiems pavedimams Dainiumi Petru Kamaičiu, „Swedbank“ vyriausiuoju ekonomistu Nerijumi Mačiuliu. Vizito metu jų laukė apsilankymai Lietuvos įmonėse – „Lietuvos geležinkeliai“, „Precizika“, „Fortum Heat Lietuva“, „Mestilla“, „Smeltė“ ir kt.

Rektorius  
prof. A. Daniūnas  
(dešinėje)  
susitikime  
su Hiustono  
universiteto (JAV)  
energetikų  
delegacija ►



„Tikimės, kad susitikimai su „Investuok Lietuvoje“, Lietuvos ekonomikos strategais ir didžiausių įmonių vadovais leis įvertinti Lietuvą kaip patrauklią investavimo kryptį,“ – sakė VGTU tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė.

2012-ųjų metų rugsėjo mėnesį Hiūstono universitetas ir VGTU pasirašė strateginio bendradarbiavimo sutartį, kuria numatyta kartu vykdyti mokslo tyrimus, kurti bendras studijų programas, mokymus bei dalintis patirtimi.

Energetikos ekspertų atvykimas – tai bendra Hiūstono universiteto ir VGTU iniciatyva, kurią įgyvendinti padeda Užsienio reikalų ministerija, LR ambasada Vašingtone ir JAV Ambasada Vilniuje.

2013 05 21

VGTU Architektūros fakulteto rūmuose, L. Gucevičiaus auditorijoje, vyko **prof. dr. Alanto Samalavičiaus monografijos „Miestas ir protas“ sutiktuvės**. Pasisakė knygos autorius, prof. dr. R. Buivydas (VGTU), prof. dr. K. Zaleckis (KTU), Lietuvių PEN centro prezidentas rašytojas H. Kunčius, leidyklos „Technika“ direktorė E. Dagienė.

2013 05 22

### Rektorato posėdis

**SVARSTYTA:** VGTU neformaliojo suaugusiųjų švietimo sistemoje technologijos ir fizinių mokslų srityje įgytų kompetencijų vertinimo ir pripažinimo tvarkos aprašas.

**NUTARTA:** Įvertinus pateiktas pastabas, teikti VGTU Senatui svarstyti *Vilniaus Gedimino technikos universiteto neformaliojo suaugusiųjų švietimo sistemoje technologijos ir fizinių mokslų srityje įgytų kompetencijų vertinimo ir pripažinimo tvarkos aprašo* projektą.

**SVARSTYTA:** Informacinių technologijų ir sistemų trumpa projektų apžvalga;  
Rektorato narių informacija;  
Nauja antros pakopos studijų programa finansų inžinerija.

**NUTARTA:** Pritarti Verslo vadybos fakulteto antros pakopos studijų programai finansų inžinerija (nuolatinės ir ištėstinės studijos, 90 kreditų) ir, atsižvelgus į rektorate išsakytas pastabas, teikti svarstyti VGTU Senate.

**SVARSTYTA:** Stojančiųjų pritraukimas į bakalauro studijas 2013 metais.

2013 05 23

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko konferencija „Švietimo iššūkiai Vilniaus mieste“, į kurią atvyko Vilniaus miesto mokyklų vadovai, sostinės savivaldybės Švietimo skyriaus atstovai, universiteto vadovybė. Susitikimo tikslas – susipažinti su universitetu ir aptarti aktualias ugdymo problemas Susirinkusiuosius pasveikinusi Stojančiųjų priėmimo informavimo centro (SPIC) direktorė Valerija Bernotienė sakė: „Esame reiklūs tiek moksleiviams, kuriuos jūs mokote, tiek tiems, kurie pasirenka studijas mūsų universitete. Jūsų žodis labai svarbus ir abiturientui, kuris baigia mokyklą, ir dešimtokui, kuris renkasi dalykus, savo ateitį. Pasirinkdamas matematiką, fiziką, chemiją, jis nusprendžia visos Lietuvos ateitį.“

VGTV rektorius Alfonsas Daniūnas susitikime kalbėjo: „Tikrai džiaugiuosi matydamas jus VGTV. Mes turime tą patį tikslą – auklėti jaunąją kartą, bet mes per mažai būname kartu, kad aptartume bendrus reikalus. Galbūt tai gera mūsų bendradarbiavimo pradžia.“ Rektorius susitikime pristatė VGTV veiklą ir pasiekimus – tai, kuo universiteto bendruomenė džiaugiasi ir dėl ko išgyvena.

Konferenciją „Švietimo iššūkiai Vilniaus mieste“ pradėjo Lietuvos edukologijos universiteto doc. dr. Ramutė Teresė Bruzgelevičienė, lygindama mokslininkės ir nepriklausomos Lietuvos mokyklos kūrėjos Meilės Lukšienės 1988 metais vadovaujamos darbo grupės suformuluotus pagrindinius Lietuvos švietimo reformos tikslus, tuo metu sukurtą naująją švietimo viziją, kuri ir tapo pagrindu valstybės švietimo reformos uždaviniams įgyvendinti, ir šiandien kuriamą švietimo kokybę.

Švietimo ir mokslo ministerijos Strateginių programų biuro vedėjo pavaduotoja Rita Dukynaitė aptarė ugdymo kokybę Vilniaus mieste, pristatė Tarptautinės švietimo vertinimo asociacijos tyrimų apie ketvirtokų ir aštuntokų skaitymo rezultatus. Specialistė lygino Vilniaus miesto ir kitų miestų bei kaimų situaciją – remiantis tyrimo duomenimis, berniukų ir mergaičių mokymosi skirtumai vis ryškesni. Viena priežasčių – berniukams neįdomus ugdymo procesas.

Seimo narys Mantas Adomėnas kalbėjo apie ugdymo įvairovę, kurios vis dar trūksta. Anot pranešėjo, užuot keitus ugdymo sistemą, reikėtų atlikti pamatuotus laipsniškus pokyčius atskirose srityse. Vieną jų – lituanistikos sritį – pristatė Lietuvos edukologijos universiteto doc. dr. Zita Nauckūnaitė. „Vilniuje mes turime retą aplinką, kur galima ir būtina atverti kelią ugdymo formų įvairovei. Turime Vilniaus jėzuitų gimnaziją, Vilniaus licėjų, bet problema ta, kad realios ugdymo formų įvairovės ir jų konkurencijos kokybės nėra. Realioji ugdymo formų įvairovė padėtų per dešimtmetį atsakyti į klausimą, kuris ugdymo metodas labiausiai pasiteisino, kuris geriausiai derina tradiciją ir būtinas inovacijas XXI amžiuje. Tam yra visos galimybės, trūksta tik politinės valios,“ – sakė M. Adomėnas.

VGTV prof. Vilija Grincevičienė pristatė sociologinio moksleivių vertybių tyrimo rezultatus. Apie pilietiškumo, patriotiškumo, tautiškumo ugdymo problemas kalbėjo Vilniaus Viršuliškių vidurinės mokyklos direktorė dr. Ramutė Mečkauskienė.

„Išgirsti pranešimai įkvepia naujiems darbams. Man, kaip Vilniaus miesto Švietimo skyriaus vedėjui, jie labai svarbūs, nes palieka didesnę įspūdį negu įprastoje aplinkoje vykstantys susirinkimai,“ – kalbėjo Džeraldas Dagys.

Vilniaus miesto savivaldybė yra pasirašiusi bendradarbiavimo sutartį su VGTV, keliose mokyklose įsteigtos VGTV klasės. Ši veikla taip pat aptarta susitikimo su mokyklų vadovais ir savivaldybės atstovais metu. Susitikimo metu vyko ir ekskursija po VGTV laboratorijas.

Choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) tarptautiniame studentiško chorų konkurse Kaune „Juventus 2013“ užėmė trečiąją vietą. Tris dienas trukusiame konkurse pirmąją vietą pasidalijo šeimininkai Kauno technologijos universiteto choras „Jaunystė“ ir Latvijos universiteto choras „Juventus“. Komisijos pirmininkas kompozitorius dirigentas Vaclovas Augustinas baigiamajame konkurso koncerte sakė, kad laimėtoją išrinkti buvo ypatingai sunku. Pirmąją vietą pasidalijo du chorai, antroji neskirta nė vienam, o trečiojoje vietoje išsirikiavo net trys chorai – „Gabija“ iš VGTV, „Gaudeamus“ iš Vilniaus universiteto ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos mišrus choras „Neris“. Kauno technologijos universiteto organizuotame konkurse dalyvavo septyni mišrūs aukštųjų mokyklų chorai. Visus juos vertino komisija: V. Augustinas, konkurso „Juventus“ įkūrėjas dirigentas Robertas Varnas, Lietuvos kompozitorių sąjungos pirmininkė kompozitorė Zita Bružaitė, JAV kompozitorius, Duke universiteto muzikos kompozicijos profesorius Stephen Jaffe ir Latvijos dirigentas Romans Vanags.

„Juventus“ – prieš 45 metus pradėtas organizuoti konkursas, nutiesęs tiltus tarptautiniam akademiniam bendravimui. Iki šio konkurso buvo suorganizuoti aštuoni konkursai, tačiau po paskutiniojo stojo 16 metų pertrauka.



2013 05 24

Architektūros fakultete vyko **Jaunųjų mokslininkų konferencija „K. Šešelgio skaitymai–2013“**. Žyriam lietuvių urbanistikos mokslininkui profesoriui Kaziui Šešelgiui atminti skirtoje ir nuo 1999-ųjų metų kasmet VGTU organizuojamoje konferencijoje savo tyrimus pristatė daug Lietuvos ir užsienio jaunųjų tyrėjų. Daugelis buvusių konferencijos prelegentų jau tapo patyrusiais mokslininkais ir architektais. Savas tradicijas puoselėjantis ir kuriantis forumas suteikia tribūną Lietuvos ir užsienio jauniems ir jau patyrusiems tyrėjams pristatyti naujausius miestų, kraštovaizdžio ir paveldo architektūros tyrimus. Geriausi konferencijos prelegentų straipsniai buvo išspausdinti recenzuojamame mokslo žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“, kuris yra referuojamas tarptautinėse duomenų bazėse: ICONDA; Gale®: Academic OneFile, InfoTrac Custom; ProQuest; Ulrichsweb™, Summon™; EBSCOhost: Academic Search Complete; IndexCopernicus. Leidinys buvo įteiktas konferencijos metu.

Statybos fakulteto Metalinių ir medinių konstrukcijų katedros dėstytojai kartu su programinės įrangos TEKLA atstovais UAB „Intelligent BIM solutions“ pavasario semestre skaitė viešas paskaitas ir vedė praktinių seminarų ciklą tema „Metalinių ir medinių konstrukcijų kompiuterinis projektavimas“. Paskaitos skirtos Statybos fakulteto magistrantams, studijuojantiems statinių konstrukcijų programą, bet jose dalyvauti buvo kviečiami visi norintys I, II bei III pakopos studentai. Paskaitų metu studentai tobulino kompiuterinio projektavimo žinias, naudodami automatizuotą statybinių konstrukcijų projektavimo ir valdymo programinę įrangą TEKLA STRUCTURES. Praktinių užsiėmimų metu buvo mokoma programinės įrangos pagalba įgyvendinti konkrečius metalinių ir medinių konstrukcijų sprendinius. Per paskaitas buvo pateiktos video pamokos, pristatyti internetiniai bei praktiniai seminarai, kurių metu studentai savarankiškai išmoko ir įsisavino pagrindinius darbo su BIM (pastato informacinis modelis) ypatumus.

Į Vilniaus Gedimino technikos universitetą susirinko 17 atstovų iš partnerinių universitetų – **vyko 4-oji tarptautinė personalo savaitė**, kuri skirta pasidalyti patirtimi su toje pačioje sferoje dirbančiais kolegomis. Žmonės, dirbantys su universitetų tarptautiniais ryšiais, IT sistemomis ir bibliotekomis, aptarinėjo jiems iškilančias problemas ir ieškojo bendrų sprendimų.

Daugumai partnerių iš Austrijos, Belgijos, Vokietijos, Graikijos, Lenkijos ir Ispanijos tai buvo pirmasis apsilankymas Vilniuje. Po jo apie tarptautinę savaitę buvo girdėti tik teigiami atsiliepimai ir pasižadėjimai rekomenduoti VGTU savo studentams. Finalinio savaitės aptarimo metu Susanne Leuschner iš Vokietijos džiaugėsi, kad atvyko į Vilnių, nes iš savo kolegų girdėjo, kad būtent čia vyksta geriausia tarptautinė personalo savaitė visoje Europoje.

„Labai norėjau susipažinti su kolegomis iš svarbiausių partnerinių universitetų. Po šios savaitės ir pabuvimo Vilniuje bus daug lengviau pasakoti studentams apie VGTU ir rekomenduoti jiems čia atvažiuoti. Išsivežu iš čia tik pačius geriausius įspūdžius ir naujas idėjas, kurias išgirdau bendraudama su kolegomis. Tikrai norėsiu kai ką panaudoti ir savo darbe su studentais, kad geriau juos paruoščiau tarptautinei patirčiai užsienyje,“ – apie vizitą Vilniuje kalbėjo Leipcigo universiteto (HTWK) ERASMUS projekto koordinatore Muhl Silke.

„Su VGTU dirbame jau maždaug 10 metų, bet tik dabar pirmą kartą atvykau į tarptautinę savaitę. Ši viešnagė padėjo man dar kartą susidaryti puikų įspūdį apie VGTU ir tikrai prisidės prie universiteto reklamos Briuselyje – kalbinsiu tiek studentus, tiek dėstytojus čia atvykti,“ – įspūdžiais dalijosi ERASMUS koordinatorius Jean-Michel Gregoire iš EPHEC universiteto Briuselyje. – „Kadangi savo universitete koordinuoju ERASMUS programą jau 15 metų, negaliu sakyti, kad savaitės metu išgirdau kažką visiškai naujo, bet skirtingų žmonių, atliekančių skirtingas funkcijas, susitikimas padėjo atnaujinti požiūrį į tam tikrus jau įprastus dalykus. Taip pat jau pakviečiau VGTU atstovus spalį sudalyvauti mūsų organizuojamoje tarptautinėje savaitėje dėstytojams. Man atrodo, kad tokių savaitinių pagrindinis tikslas – rasti naujų galimybių ir pagalvoti apie naujus tarptautinius projektus.“

Visą savaitę Vilniuje svečiai pristatinėjo savo universitetus ir tai, su kokiomis problemomis susiduria dirbdami. Bendrose diskusijose buvo ieškoma sprendimų, aptariama, kaip įvairūs sunkumai sprendžiami skirtingose šalyse. Nepamirštas ir kultūrinis viešnagės aspektas – paskutinę savaitės dieną ESN nariai organizavo orientacines varžybas Vilniaus centre ir tikrino, kaip gerai svečiai susipažino su sostinės senamiesčiu ir jo įžymybėmis.

2013 05 28

Vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Absolventų ir bičiulių klubo valdybos ir prezidento rinkimai**. Juo tapo LTL Kredito unijos valdybos pirmininkas **Rimantas Busila**, o į klubo valdybą išrinkti vienu didžiausių pramonės, transporto, statybų įmonių vadovai ir specialistai.

Naujai išrinktas klubo prezidentas Rimantas Busila sakė, kad dalyvavimas tokioje veikloje visiems absolventams suteikia galimybę susigrąžinti studentiško gyvenimo akimirkas. „Mes susirenkame į klubą tarsi tie patys studenčiokai, bet kartu jau kitokie, sukaupe gyvenimiškos patirties, pasirenge patys kažką duoti savo Alma mater ir tarsi grąžinti jai skolą už tai, kuo mums padėjo tapti,“ – kalbėjo jis ir pabrėžė, kad klubas kiek įmanoma prisidės prie jaunų specialistų rengimo.

1981 metais Rimantas Busila baigė VGTU (tuometinio Vilniaus Inžinerinio statybos instituto) Statybos ekonomikos fakultetą, statybos ekonomikos ir organizavimo programą.

VGTU Absolventų ir bičiulių klubo valdybos nariais išrinkti Nacionalinės agroverslo vystymo agentūros prezidentas Gintautas Babravičius, Lietuvos pramoninkų konfederacijos prezidentas Robertas Dargis, UAB „Plienai“ generalinis direktorius Gediminas Bartkevičius, AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinis direktorius Stasys Dailidka, nacionalinės vežėjų automobiliais asociacijos „Linava“ prezidentas Algimantas Kondrusevičius, UAB „Arlanga“ direktorius Arūnas Mažonis, Kelių transporto ir civilinės aviacijos politikos departamento vadovas Gražvydas Jakubauskas, VGTU plėtros prorektorius Alfredas Laurinavičius, VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos direktorė Vilma Navikienė ir VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė Jelena Stankevičienė.

„Žmonės nesukurti gyventi po vieną, mums reikia bendravimo, kitų žmonių, kuriuos sujungia bendri interesai – šiuo atveju savoji Alma Mater, kur gimsta įvairios idėjos, vedančios pažangos keliu. Naujoji klubo valdyba siekia suvienyti aktyvius VGTU bendruomenės dalyvius ir VGTU absolventus, įvairiomis formomis palaikyti su jais glaudžius ryšius, sudaryti terpę komunikuoti ir turimas žinias bei patirtį pritaikyti tiek Universiteto, tiek visuomenės gerovei kurti,“ – apie Absolventų klubo misiją sakė VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos direktorė Vilma Navikienė.

2013 05 30

**VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir Poliesterinio putplasčio asociacijos prezidentas Česlovas Ignatavičius, pasirašė bendradarbiavimo sutartį.** VGTU ir asociacijos bendradarbiavimas padės ne tik tobulinti studijų programas, rengti aukštos kvalifikacijos specialistus, bet ir plėsti bendrus mokslinius tyrimus.

Rektorius prof.  
A. Daniūnas (centre)  
pasirašo  
bendradarbiavimo  
sutartį su Poliesterinio  
putplasčio asociacijos  
prezidentu  
Č. Ignatavičiumi ►



„Į mūsų asociaciją susibūrusių įmonių veikla glaudžiai susijusi su renovacija. Renovacija – vienas aktualiausių šiandienės statybos klausimų. Todėl tikime, kad bendradarbiavimas su VGTU duos abipusės naudos“, – po sutarties pasirašymo sakė Polisterininio putplasčio asociacijos vadovas Česlovas Ignatavičius.

Polisterininio putplasčio asociacija, vienijanti keturias stambias verslo įmones, įsipareigojo informuoti universitetą apie specialistų poreikį, organizuoti studentų praktikas, stažuotes asociacijos įmonėse, esant poreikiui skaityti paskaitas universiteto studentams aktualiais klausimais bei vadovauti jų akademiniam darbams – kursiniams ir baigiamiesiems.

VGTU įsipareigojo teikti pagalbą ieškant jaunų specialistų, rengiant studijų programas, atsižvelgti į asociacijos siūlomas tematikas. Universitetas tai pat kvies asociacijos narius į organizuojamas mokslines konferencijas, Karjeros dienas bei teiks visokeriopą informaciją apie vykdomas studijų programas bei mokslinių tyrimų kryptis.

2013 05 31

Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros mokslininkų – **tyrėjos Milenos Medineckienės, prof. dr. Zenono Turskio ir katedros vedėjo habil. dr. prof. Edmundo Kazimiero Zavadsko** – 2010 metais atlikto pastatų tvarumo vertinimo tyrimo rezultatai paskelbti specialiajame statybos temai skirtame Europos Komisijos (EK) leidinyje „**Science for Environment Policy**“.

Mokslininkų tyrime vertinti pastato aplinkosaugai svarbūs ekologiniai aspektai: CO<sub>2</sub>, sieros dioksido, fosfato ir etano emisijos. Ekonominiu ir socialiniu aspektu – bendra pastato kaina, jo išlaikymo išlaidos, statyboms skirtas laikas, pastato ilgaamžiškumas ir energijos suvartojimas. Straipsnyje pateiktame tyrime taikyti anksčiau VGTU autorių sukurti MCDM metodai „Simple Additive Weighting“ (SAW-G). 2010 metais SAW-G metodas pristatytas mokslo žurnale *Journal of business economics and management*. Šis VGTU Statybos fakulteto mokslininkų publikuotas straipsnis „*ScienceWatch.com*“ 2011 metų liepos mėnesį nominuotas „New Hot Papers“ kategorijoje <http://sciencewatch.com/dr/nhp/2011/11julnhp/>. Taikant MCDM metodus ir buvo nustatytas pastatų tvarumo identifikavimo indeksas. EK naujienų leidinį „Science for Environment Policy“ visame pasaulyje skaito daugiau nei 15 tūkst. prenumeratorių. Jis ypač aktualus politikams: leidinyje pateikti naujausi aplinkosaugos tyrimų rezultatai būtini kuriant, diegiant ir reguliuojant efektyvią politiką.

LR Seimo Konstitucijos salėje vyko konferencija „*Lietuvių tauta – suverenas savo nepriklausomoje valstybėje*“. **Konferencijoje buvo pristatyta istoriko, VGTU Mokslotyros centro dr. Algimanto Liekio knyga „Prezidentinė Lietuva (1919–1920, 1926–1940)“**, kurioje rašoma apie 1926 m. gruodžio 17 d. perversmą, tautinės, nepriklausomos Lietuvos kūrimą ir to reikšmę suvereno lietuvių tautos ir nepriklausomos Lietuvos stiprinimui. „*Prezidentinėje Lietuvoje...*“ analizuojamos problemos daugeliu atvejų neprarado aktualumo ir šiandieninėje Lietuvoje: kiek nepriklausoma Lietuva išreiškė ir išreiškia savo suvereno – lietuvių tautos siekius; kiek Seimai (parlamentai) išreiškė ir išreiškia valstybės suvereno valią; politinės partijos – ar jos yra vienintelės demokratijos reiškinys; istorinė atmintis ir jos reikšmė tautiškumo ir pilietiškumo ugdymui; tautinės švietimo, mokslo, ūkio sistemos geopolitiniame pasaulyje; lietuvių kalba – tautos konstitucinė vertybė; valstybės suverenas ir tautinės mažumos.

„Apie pirmąjį Lietuvos Prezidentą Antaną Smetoną nemažai rašyta, tačiau, sekant sovietmečio istoriografija, daugiausia neigiamai, nors būtent šio Prezidento valdymo metais Lietuva pradėjo sparčiai tvirtėti savo kultūra ir ekonomika. Mano nuomone, Prezidento Antano Smetonos valdymo laikotarpiu lietuviai tiek dvasiškai sustiprėjo, kad jų vėliau nepajėgė įveikti nei naujos okupacijos, nei karai. Šis Lietuvos laikotarpis literatūroje yra dar nepakankamai išanalizuotas, todėl ir bandžiau nors pats sau rasti atsakymus, kiek lietuvių tauta buvo šeiminingė savo valstybėje praeityje ir Nepriklausomybės metais, kiek valstybė išreiškė tautos valią ir kaip švietimo, mokslo, kultūros ir ekonomikos sistemos tarnavo tautiškumo ir valstybingumo įtvirtinimui“, – sakė ką tik išleistos knygos autorius dr. Algimantas Liekis. Konferencijoje pranešimus apie Lietuvos valstybingumą skaitė, diskutavo knygos autorius dr. A. Liekis, akademikai Algirdas Gaižutis, Romualdas Grigas, prof. dr. Eugenijus Jovaiša, habil. dr. Kazimieras Garšva, dr. Romualdas Ozolas, Gintaras Songaila, rašytojas Jonas Užurka ir kiti.

2013 05 31

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:**

- Bansevicius, R., Drukteinienė, A., Kulvietis, G., Tumasonienė, I.** Design of a Mobile Microrobot Based on Standing and Travelling. Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS Volume: 10 Article Number: 219 DOI: 10.5772/56111 Published: APR 30 2013
- Cereska, A., Maskeliūnas, R.** Experimental investigation of dynamics of bearings with adaptive hydrodynamic elements under external effects. Source: JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 14 Issue: 4 Pages: 1898-1904 Published: DEC 2012
- Jasinskas, A., Kucinskas, V., Viselga, G.** Maize and grass mixture silage compaction with centrifugal direct-action vibrator. Source: JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 14 Issue: 4 Pages: 1815-1823 Published: DEC 2012
- Kasparaitis, A., Kilikevičius, A., Barakauskas, A., Moksins, V.** Experimental research of vibrations of angle measurement comparator. Source: JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 14 Issue: 4 Pages: 1760-1765 Published: DEC 2012
- Kilikevičius, A., Malaiskaite, D., Tamosauskas, P., Morkuniene, V., Visinskiene, D., Kuktaite, R.** Application of accelerometry in the research of human body balance. Source: JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 14 Issue: 4 Pages: 1892-1897 Published: DEC 2012
- Naujokaitis, L., Lasauskas, E.** The influence of free and disturbed laminar-turbulent transition for the Wortmann FX 66-S-196 V1 and Eppler E 385 airfoils at low Reynolds numbers. Source: MECHANIKA Issue: 2 Pages: 143-149 DOI: 10.5755/j01.mech.19.2.4158 Published: 2013





2013 06 02

Septyni antro-ketvirto kurso VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto studentai, vadovaujami Kūrybos verslo ir komunikacijos katedros doc. dr. Eglės Jaškūnienės, kartu su Greifswaldo Kasparo Dovydo Fridricho vardo dailės akademijos ir Varšuvos dailės akademijos studentais, dalyvavo festivalyje ZINGST. Vasario 28 – kovo 3 dienomis VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto studentai dalyvavo kūrybinėse studentų dirbtuvėse „Jaunieji profesionalai Zingste“. Jų metu kūrė darbus fotografijos festivalio parodai. Darbams sukurti buvo skirtos trys darbo dienos. Trijų šalių – Lietuvos, Lenkijos, Vokietijos – atstovai pristatė skirtingas užduotis. VGTU komandos pasiūlyta tema – 4 stichijos: vanduo, ugnis, žemė ir oras. Gegužės 25 – birželio 2 dienomis vyko profesionalios fotografijos festivalis ir jaunųjų fotografų darbų paroda. Viena VGTU komandos sukurtų nuotraukų tapo parodos vizitine kortele – reprezentavo jaunųjų profesionalų sekcijos darbą. VGTU komanda viso festivalio metu akcentavo komandinio darbo idėją. Jų užduotis ir buvo skirta darbui komandoje, kuriant vientisą nuotraukų seriją. Projekto metu taip pat diskutuota apie studentų galimybes atlikti praktiką Zingste, studijų galimybes. Galiausiai kūrybinių industrijų studentai turėjo progą pamatyti, kaip per fotografiją gaivinamas sezoninis miestas Zingstas, panašus į Nidą.

VGTU Integracijos ir karjeros direktijos informacija. **Pasirašytos sutartys:**

- su UAB „VSA“. Sutarties koordinatorius – Aplinkos inžinerijos fakultetas;
- su Polistireninio putplasčio asociacija. Sutarties koordinatorius – Statybos fakultetas;
- su Riešės gimnazija. Sutarties koordinatorius – Studentų informavimo ir priėmimo centras;
- su UAB „HeidelbergCement Klaipėda“. Sutarties koordinatorius – Statybos fakultetas.

2013 06 03

## Rektorato posėdis

- SVARSTYTA: 2013–2014 m. m. VGTU egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarka.
- NUTARTA: Atsižvelgiant į pateiktas pastabas patikslinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2013–2014 m. m. projektą ir teikti rektoriui tvirtinti;
- Įpareigoti Studijų direktiją remiantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašu 2013–2014 m. m. iki 2013 m. birželio 10 d. parengti 2013–2014 m. m. žiemos semestro studijų grafikus.
- SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto **Pastatų energetikos katedroje lankėsi Purdue universiteto (JAV) mechaninės inžinerijos profesorius Raimondas Viskanta**. Profesorius yra paskelbęs kelis šimtus mokslinių straipsnių. Taip pat kartu su kitais bendraautoriais yra parašęs keletą knygų.

2005 metais pasirodė jo paties monografija apie spinduliavimą degimo sistemose. ISI organizacijos duomenimis, prof. R. Viskanta yra vienas iš 500 mokslinėje spaudoje dažniausiai cituojamų autorių.

Mokslininkas 1994-aisiais yra pelnęs Miuncheno technikos universiteto (*Technische Universität München*) garbės daktaro vardą (*Doctor em Honoris Causa*). 2007 metais jam suteiktas Purdue universiteto garbės daktaro vardas.

R. Viskanta buvo 70 daktaro disertacijų vadovas, taip pat vadovavo 50 magistro studentų, 35 podaktarinių studijų mokslininkams bei vizituojantiems tyrinėtojams.

Profesorius nuo 1987-ųjų – JAV nacionalinės inžinerijos akademijos (*US National Academy of Engineering*) narys, užsienio akademijų narys Lietuvoje ir Rusijoje, daugybės techninių komisijų bei patarinių dalyvis ar pirmininkas JAV ir kituose kraštuose.

Savo moksliniais darbais R. Viskanta daug prisidėjo prie Purdue universiteto pirmavimo tarp JAV inžinerijos aukštųjų mokyklų. Jo darbo dėka universitete atliekamus mokslinius tyrimus parėmė JAV valdžia bei įmonės.

Pastatų energetikos katedros vedėjas habil. dr. prof. Vytautas Martinaitis prof. Raimondui Viskantai surengė trumpą ekskursiją po katedroje esančias laboratorijas, supažindino su turimais mokomaisiais stendais. Nemažą įspūdį svečiui paliko Pastatų energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorijoje (PEMS) esanti įranga.

2013 06 04

### Senato posėdis

**PATVIRTINTA:** Vilniaus Gedimino technikos universiteto gretutinės krypties studijų rengimo ir vykdymo tvarkos aprašas;

Neformaliojo suaugusiųjų švietimo sistemoje technologijos ir fizinių mokslų srityje įgytų kompetencijų Vilniaus Gedimino technikos universiteto vertinimo ir pripažinimo tvarkos aprašas;

6 katedrų vedėjai: dr. Arūnas Medeišis – EF Telekomunikacijų inžinerijos katedra; prof. dr. Artūras Jukna – FMF Fizikos katedra; doc. dr. Dalius Mažeika – FMF Informacinių sistemų katedra; doc. dr. Kazimieras Padvelskis – FMF Matematinės statistikos katedra; prof. dr. Antanas Šapalas – SF Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra; doc. dr. Saugirdas Pukalskas – TIF Automobilų transporto katedra.

Studijų programa: Finansų inžinerija.

**PRITARTA:** Vilniaus Gedimino technikos universiteto Perspektyviniame plėtros planui 2014–2020 m;

1 kandidatūrai asmenų, sulaukusių 65 metų amžiaus, skyrimo (rinkimo) į Vilniaus Gedimino technikos universiteto, taip pat jo padalinių vadovų ar pavaduotojų pareigas (Pranas Baltrėnas paskirtas AIF Aplinkos apsaugos instituto direktoriumi);

23 terminuotoms darbo sutartims;

7 kandidatūroms į docento pareigas pirmajai kadencijai.

Dėl Kūrybinių industrijų fakulteto atestacijos ir konkursų komisijos narių pakeitimo;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2006 m. gegužės 10 d. nutarimo Nr. 14-2.4 „Dėl asmenų, sulaukusių 65 metų amžiaus, skyrimo (rinkimo) į Vilniaus Gedimino technikos universiteto, taip pat jo padalinių vadovų ar pavaduotojų pareigas nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo.

PROFESORIAUS PEDAGOGINIS VARDAS SUTEIKAS: Mindaugui Jurevičiui.

DOCENTO PEDAGOGINIS VARDAS SUTEIKAS: Vaidotui Barzdėnui, Neringai Dirgėlienei, Linui Juknevičiui, Artūriui Medeišiui, Daliui Seliutai ir Remigijui Šalnai.

**Taivane Kainano universitete** vykusio tarptautinio krepšinio turnyro garbės lentoje – VGTU krepšinio komandos vardas.

Kovoje dėl pirmosios vietos su Kainano universitetu **VGTU krepšininkai rezultatu 101:84 iškovojo pergalę.**

Pirmose pogrupio rungtynėse su praėjusių metų čempionais – Langara koledžo komanda – VGTU komanda šventė pergalę rezultatu 79:71. Krepšininkai 100:43 sutriuškino ir Nacionalinio centrinio universiteto (*National Taiwan University* (NCU)) komandą. Taip pat 101:53 įveikė Taivano nacionalinio universiteto (*National Taiwan University* (NTU)) komandą.

Lietuvos delegaciją Taivane sutiko Kainano universiteto vadovai, fakultetų dekanai, Tarptautinių ryšių skyriaus direktorius. VGTU universiteto kanclerį doc. dr. Arūną Komką sužavėjo puikiai išvystyta Taivano transporto infrastruktūra, gerai įrengti universitetiniai studentų miesteliai. Kainano universitetas, anot doc. dr. A. Komkos, suinteresuotas bendradarbiauti su VGTU, organizuojant mainus, vasaros stovyklas ir pan.

Prieš kelionę Kainano universiteto studentai ir dėstytojai apie Lietuvą, pasak doc. dr. A. Komkos, žinojo nedaug, bet po VGTU krepšinio komandos pergalės universitete ne kartą skambėjo ir Lietuvos,

ir garsiausių mūsų krepšinininkų vardai. Juolab viešnagės Taivane metu vyko ir komandų prisistatymo vakaras.

Krepšinis Kainano universitete, paaiškino VGTU kancleris, gana populiarus. Kol kas jį lenkia tik beisbolas. Dvi kelionės dienos buvo skirtos ir pažintinei programai. Delegacijos lankėsi viename aukščiausių pastatų pasaulyje „Taipėjus 101“ („Taipei 101“), aplankė ir Formoso parką, kuriame įkurtas aborigenų kultūros kaimas, veikia atrakcionų parkas.

VGTU „Naujienlaiškyje“ Nr. 19 „Technikos“ leidykla informavo, kad per pirmuosius penkis 2013 metų mėnesius elektroninių knygų portale <http://ebooks.vgtu.lt/> skaityta daugiau nei per visus 2012 metus.

Pasibaigus gegužei, t. y. per pirmus penkis 2013 m. mėnesius, jau perkopta 1 000 000 skaitymų. Tuo tarpu 2012 m. per tą patį laikotarpį elektroninių knygų buvo skaityta keturis kartus mažiau.

2013 06 05

VGTU Senato posėdžių salėje **RAMUNĖ ALBREKTIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „Geriamojo vandens kokybės tyrimai ir gerinimo priemonės“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – O4T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Mindaugas RIMEIKA** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – O4T).

2013 06 06

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Švedijos ambasadorė Lietuvoje **Cecilia Ruthström-Ruin**. Susitikime su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu, užsienio ryšių prorektore Asta Radzevičiene, mokslo prorektoriumi Antanu Čeniu Švedijos ambasadorė aptarė esamą bendradarbiavimą tarp VGTU ir Švedijos universitetų bei numatė tolesnes jo perspektyvas.

„Man labai malonu lankytis Jūsų universitete būtent šiandien, kai minime Nacionalinę Švedijos dieną, tai tarsi simbolizuoja glaudžius mūsų šalių akademinis ryšius,“ – sakė į VGTU pirmąkart atvykusi Švedijos ambasadorė. – „Daug Švedijos įmonių, galinčių investuoti užsienyje, ieško ryšių su Lietuva, todėl Vilniaus Gedimino technikos universitetas yra viena iš puikių galimybių toliau plėtoti abipusį bendradarbiavimą tiek mokslo, tiek verslo srityse.“

VGTU lankėsi Švedijos ambasadorė Lietuvoje Cecilia Ruthstrom-Ruin (kairėje). Iš dešinės: dr. A. Radzevičienė, rektorius prof. A. Daniūnas, prof. A. Čenys ►





Paroda „Švedija iš paukščio skrydžio“ atidaro Švedijos ambasadorė Lietuvoje. Šalia bibliotekos direktorė R. Abramčikienė ir A. Striogienė ►



Po susitikimo su universiteto vadovais Švedijos ambasadorė dalyvavo fotografijų parodos atidaryme VGTU bibliotekos Galerijoje A. Parodos autorius – rusų kilmės, vaikystę Lietuvoje praleidęs, o dabar Švedijoje gyvenantis fotografas Dmitrij Karpenko. Pasak ambasadorės, ši paroda dar vienas puikus tarptautinio bendradarbiavimo pavyzdys. Fotografijų parodoje „Švedija iš paukščio skrydžio“ eksponuojamos nuotraukos padarytos iš lėktuvo kabinos, pagrindinis jų objektas – Švedijos grožis. Paroda, eksponuota Klaipėdos ir Šiaulių universitetuose, iš VGTU bibliotekos galerijos rudenį keliaus į Latviją.

2013 06 06

Senato posėdžių salėje **LAURYNAS NAUJOKAITIS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Sparno profilių aerodinaminių charakteristikų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Eduardas LASAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

Senato posėdžių salėje **DARIUS MAČIŪNAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Daugiakriteris globalus sijynų optimizavimas genetiniais algoritmais**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Rimantas BELEVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

2013 06 07

**Elektronikos fakultete buvo atidaryta pirmoji Lietuvoje išmaniojo bevielio ryšio laboratorija.** Jos moderni mobiliojo ir bevielio ryšio įranga bus naudojama moksliniams tyrimams ir jaunųjų telekomunikacijų specialistų rengimui. Įrangos už 450 tūkst. litų įsigyta finansuojant Lietuvos mokslo tarybai, dar už 50 tūkst. litų mobilių tinklų įrangos suteikė telekomunikacijų bendrovė „Tele 2“.

„Labai džiaugiamės, kad stiprėja verslo sektoriaus ir universiteto bendradarbiavimas. Per pastaruosius mėnesius VGTU atidaro jau trečiąją laboratoriją, kuriomis verslininkai prisideda prie jaunųjų specialistų rengimo“, – kalbėjo VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas.

Praktinių įgūdžių gerinimas itin svarbus ir svarstant studentų įsidarbinimo galimybes.

„Mobiliojo ryšio tinklai nuolat modernėja, plečiame ir paslaugų spektrą, todėl svarbu, kad mokydamiesi studentai galėtų praktiškai susipažinti su technologijomis. Būsimųjų specialistų kompetencijos kėlimas prisidės prie kokybiškų paslaugų teikimo ateityje“, – sakė „Tele 2“ generalinis direktorius Petras Masiulis.

Rektorius prof.  
A. Daniūnas (kairėje)  
Išmanojo bevielio  
ryšio laboratorijos  
atidaryme ►



Naująją VGTU Elektronikos fakulteto laboratoriją sudaro dvi dalys: mobiliojo ir išmanojo bevielio ryšio tyrimams skirtos erdvės. „Tele 2“ universitetui dovanota įranga leis studentams atlikti mobiliojo ryšio matavimus ir susipažinti su praktiniais įrangos veikimo principais.

Tuo tarpu už Lietuvos mokslo tarybos paramą įsigyti matavimo prietaisai ir eksperimentiniai radijo siųstuvai/imtuvai leis studentams išbandyti jėgas kuriant ateities išmanojo bevielio ryšio sprendimus daiktų interneto, telematikos (Machine-to-Machine), „protingų namų“, „protingų miestų“ ir panašiams sprendimams.

Vis modernesnius technologinius sprendimus „Tele 2“ diegia ir savo mobiliojo ryšio tinkle. Atnaujindama tinklą, bendrovė visoje Lietuvoje keičia visas 2G (GSM) ryšio tinklo bazines stotis ir atnaujina 3G (UMTS) tinklo stotis.

Jau sėkmingai įgyvendintas vienas svarbiausių modernizavimo etapų – pakeista pagrindinė „Tele 2“ tinklo įranga, pereita prie naujos kartos IP protokolu pagrįsto tinklo veikimo principo. Tai „Tele 2“ leis teikti 4G ryšio, grįsto LTE technologija, paslaugas.

VGTU – vienintelis technikos universitetas Baltijos šalyse, patekęs į „QS pasaulio universitetų 2012/13 m. reitingą“. Tai viena didžiausių aukštųjų mokyklų Lietuvoje, siekianti tapti technikos ir inžinerijos mokymo bei tyrimų lydere Baltijos šalyse. Pagal tarptautinio išorinio audito „QS Stars“ standartus VGTU trijose srityse – studijų, infrastruktūros ir inovacijų – skirti aukščiausi, penkių žvaigždučių, įvertinimai.

2013 06 07

Senato posėdžių salėje **VALERIJUS ZLOSNIKAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Dažnio keitiklių asimetrinių reguliatorių kūrimas ir tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Algirdas BAŠKYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

Senato posėdžių salėje **RAIMONDAS BUCKUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Mobiliojo ryšio elektromagnetinės spinduliuotės tyrimai ir sklaidos mažinimo priemonės**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – 04T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Pranas BALTRĖNAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – 04T).

2013 06 08

VGTU Aukštadvario mokymų ir praktikų bazėje **vyko tradicinės aštuonioliktosios senjorų metikų daugiakovės varžybos VGTU Rektorius taurei laimėti**. Varžybų dalyvius pasveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir Kūrybinių industrijų fakulteto dekanas habil. dr. prof. Povilas Tamošauskas.

Vyriausiajam šių varžybų teisėjui Jonui Pečiūrai davus signalą, visi teisėjai ir dalyviai pasiskirstė po sekcijas.

Prie Skrebio ežero vykusioms varžyboms ruošėsi aštuoniolika vyrų ir šešios moterys. Sportininkams reikėjo įveikti šešias rungtis: rutulio stūmimas iš vietos, disko metimas iš vietos, ieties metimas iš vietos, kūjo metimas iš vietos, rutulio metimas per save atgal dviem rankomis ir rutulio metimas iš priekio pirmyn dviem rankomis.

Rungčių rezultatai buvo padauginti iš rungties ir amžiaus koeficientų. Tarp moterų pirmąją vietą iškovojo Jadvyga Putinienė, antrąją vietą – Valda Morkūnienė, trečioji vieta atiteko Janinai Lapienienei. Visos prizininės yra daugkartinės Europos ir Pasaulio veteranų čempionės bei prizininės.

Vyrų grupėje pirmąją vietą iškovojo Antanas Černiauskas (ilgus metus dirbęs VGTU Kūno kultūros katedroje), antrąją vietą užėmė Saulius Svilainis. Abu nugalėtojai – daugkartiniai Pasaulio ir Europos veteranų čempionai ir prizininkai. Trečioji vieta atiteko Ernestui Filatovui.

VGTU senjorų metikų varžybų dalyviai ▼

Susumavus rezultatus, VGTU Rektorius taurę iškovojo Vilniaus Gedimino technikos universiteto komanda.



Mechanikos fakulteto **radijo bangomis valdomų jachtų kūrėjų komanda** dalyvavo Lietuvos motorlaivių federacijos čempionato pirmajame etape Kaišiadoryse ir **užėmė pirmąją vietą**.

VGTU modelių kūrėjų komandą sudarė 6 entuziastai iš Mechanikos fakulteto. Keletas jų radijo bangomis valdomų prietaisų kūrimu užsiima jau nuo vaikystės, kiti prisidėjo studijų metais. Modelių projektavimas vaikinams padeda gilinti mechatronikos žinias, lavinti inžinerines kompetencijas, išmokyti derinti mechanikos ir dizaino principus. Universiteto komandos nariai pabrėžia, kad darbas su tokiais modeliais – nėra tik vaikiška pramoga, ji reikalauja inžinerinio intelekto, skiriamo dėmesio ir kruopštumo.

„Nors daug kam atrodo, kad radijo bangomis valdomi modeliai tinkami tik vaikams, jie smarkiai klysta. Modeliai – aukštųjų technologijų gaminiai, jeigu norima įsigyti gerą ir išbaigtą modelį, gali tecti pirkėjų eilėje laukti net keletą metų, o tuomet sumokėti nemažą sumą pinigų. Jachtos modelis net ir be visos reikiamos įrangos gali kainuoti apie 2000 dolerių,“ – pasakojo VGTU Mašinų ir technologijų mokomosios laboratorijos meistras Jorutis Kanišauskas, treniruojantis jaunosius modelių kūrėjus.



Komandos treneris pabrėžė, kad radijo bangomis valdomai jachtai sukurti reikia kone tiek pat laiko, kiek statoma tikra jachta. Universiteto modeliai buvo konstruojami mažiausiai 1300 darbo valandų – t. y. beveik keturis mėnesius nepertraukiamo darbo. Panašiai tiek skirta ir valdymo treniruotėms bei vėlesniems tobulinimams.

„Su modeliu reikia elgtis taip, kaip su tikra jachta,“ – sakė J. Kanišauskas. Nors varžybose svarbiausi laivo valdytojo įgūdžiai ir jo vizualinis mąstymas, čia taip pat smarkiai veikia sėkmės faktorius, oro sąlygos, technikos bei radijo ryšio patikimumas.

Prieš keletą savaičių vykusiose sporto taurės varžybose Kauno Lampėdžių karjere VGTU užėmė antrąją vietą.

2013 06 10

Senato posėdžių salėje **JONAS KRIAUCIŪNAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Bejutiklių asinchroninių dažniųjų pavaru tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Roma RINKEVIČIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

Senato posėdžių salėje **KRISTINA BAZIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Kolmatacijos procesų eksperimentiniai tyrimai ir lėtinimo priemonių taikymas sąvartynams**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – 04T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Saulius VASAREVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – 04T).

2013 06 11

Senato posėdžių salėje **ANDRIUS KATKEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Spiralinių ir meandrinųjų lėtinimo sistemų dažniųjų savybių tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Stanislovas ŠTARAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T, 2009–2011), **prof. habil. dr. Romanas MARTAVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T, 2011–2013).

2013 06 12

Lietuvos mokslų akademijos prezidiumas paskyrė **LMA jaunųjų mokslininkų stipendijas**: Fizinių, biomedicinos, technologijos ir žemės ūkio mokslų srityse stipendijos skirtos VGTU jauniems mokslininkams **dr. doc. Editai Baltrėnaitei** ir **dr. Alvydui Zagorskiui**.

Dienraštyje „Respublika“ Nr. 134 (6985) išspausdinta žinutė, kad Vilniuje Saulėtekio alėjoje iškilis dar vienas mokslinių tyrimų ir studijų reikmėms pritaikytas pastatas.

Pagrindinis projekto tikslas – sukurti gyvybės mokslų tyrimų ir studijų centrą, skirtą biotechnologijos ir molekulinės medicinos mokslinių tyrimų, studijų ir technologinės plėtros reikmėms JGMC projektą įgyvendina Vilniaus universitetas su partneriais – **Vilniaus Gedimino technikos universitetu** ir Vilniaus universiteto Onkologijos institutu.

Senato posėdžių salėje **LINA LEKŪNAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Kalcio hidrosilikatų susidarymą intensyvinančių priedų poveikis autoklavinio akytojo betono formavimo mišinių ir produktų savybėms**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – 08T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Antanas LAUKAITIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, medžiagų inžinerija – 08T).

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Aldini, G., Vistoli, G., Stefek, M., Chondrogianni, N., Grune, T., Sereikaite, J., Sadowska-Bartosz, I., Bartosz, G.** Molecular strategies to prevent, inhibit, and degrade advanced glycoxidation and advanced lipoxidation end products. FREE RADICAL RESEARCH Volume: 47 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 93-137 DOI: 10.3109/10715762.2013.792926 Published: AUG 2013



- Balazs, G. L., Bisch, P., Borosnyoi, A., Burdet, O., Burns, C. C., Ceroni, F., Cervenka, V., Chiorino, M. A., Debernardi, P., Eckfeldt, L., El-Badry, M., Fehling, E., Foster, S. J., Ghali, A., Gribniak, V., Guiglia, M., Kaklauskas, G., Lark, R. J., Lenkei, P., Lorrain, M., Mari, A., Ozbolt, J., Pecce, M., Caldentey, A. P., Taliano, M., Tkalcic, D., Torrenti, J. M., Torres, L., Toutlemonde, F., Ueda, T., Vitek, J. L., Vrablik, L.** Design for SLS according to fib Model Code 2010. STRUCTURAL CONCRETE Volume: 14, Issue: 2. Pages: 99-123 DOI: 10.1002/suco.201200060 Published: JUN 2013
- Balevicius, R., Mroz, Z.** A finite sliding model of two identical spheres under displacement and force control-part I: static analysis. ACTA MECHANICA Volume: 224 Issue: 8 Pages: 1659-1684 DOI: 10.1007/s00707-013-0839-9 Published: AUG 2013
- Bikelis, A., Padvelskis, K.** The Bergstrom-Grigelionis asymptotic expansions. LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 53 Issue: 2 Pages: 121-142 DOI: 10.1007/s10986-013-9198-4 Published: APR 2013
- Brauers, W. K. M., Zavadskas, E. K.** Multi-objective economic evaluation of the European union member states. As opposed to credit rating agencies opinions. TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 12 Issue: 2 Pages: 102-124 Published: 2013
- Dadelo, S., Turskis, Z., Zavadskas, E. K., Dadeliene, R.** Integrated multi-criteria decision making model based on wisdom-of-crowds principle for selection of the group of elite security guards. ARCHIVES OF BUDO Volume: 9 Issue: 2 Pages: 135-147 Published: JUN 24 2013
- Ginevicius, R., Podvieszko, A.** The evaluation of financial stability and soundness of Lithuanian banks. EKONOMSKA ISTRAZIVANJA-ECONOMIC RESEARCH Volume: 26 Issue: 2 Pages: 191-207 Published: JUN 2013
- Gribniak, V., Kaklauskas, G., Kliukas, R., Jakubovskis, R.** Shrinkage effect on short-term deformation behavior of reinforced concrete - When it should not be neglected. MATERIALS & DESIGN Volume: 51 Pages: 1060-1070 DOI: 10.1016/j.matdes.2013.05.028 Published: OCT 2013
- Gribniak, V., Kaklauskas, G., Torres, L., Daniunas, A., Timinskas, E., Gudonis, E.** Comparative analysis of deformations and tension-stiffening in concrete beams reinforced with GFRP or steel bars and fibers. COMPOSITES PART B-ENGINEERING Volume: 50 Pages: 158-170 DOI: 10.1016/j.compositesb.2013.02.003 Published: JUL 2013
- Gribniak, V., Torres, L., Kaklauskas, G., Daniunas, A., Kacianauskas, R., Jakubovskis, R.** Prediction of Concrete Shrinkage Occurring Prior to External Loading and Effect on Short-Term Constitutive Modeling and Design. ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING Volume: 16 Issue: 6 Pages: 1061-1080 Published: JUN 2013
- Gric, T., Nickelson, L.** Extraordinary dependences of dispersion characteristics of SiC cylindrical waveguide on the radius. SOLID STATE SCIENCES Volume: 19 Pages: 1-5 DOI: 10.1016/j.solidstatesciences.2013.02.001 Published: MAY 2013
- Hajiagha, S. H. R., Zavadskas, E. K., Hashemi, S.** Application of stepwise data envelopment analysis and grey incidence analysis to evaluate the effectiveness of export promotion programs. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 14 Issue: 3 Pages: 638-650 DOI: 10.3846/16111699.2012.745819 Published: 2013
- Ivanec-Goranina, R., Kulys J.** Effects of rhamnolipid biosurfactant JBR425 and synthetic surfactant Surfynol465 on the peroxidase-catalyzed oxidation of 2-naphthol. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES-CHINA Volume: 25 Issue: 7 Pages: 1431-1440 DOI: 10.1016/S1001-0742(12)60177-6 Published: JUL 1 2013
- Javmen, A., Grigiskis, S., Rudenkov, M., Mauricas, M.** Purification and Partial Characterization of a Novel beta-1,3-Endoglucanase from Streptomyces rutgersensis. PROTEIN JOURNAL Volume: 32 Issue: 5 Pages: 411-417 DOI: 10.1007/s10930-013-9500-7 Published: JUN 2013
- Jia, P., Mahdiraji, H. A., Govindan, K., Meidute, I.** Leadership selection in an unlimited three-echelon supply. CHAIN JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 14 Issue: 3 Pages: 616-637 DOI: 10.3846/16111699.2012.761648 Published: 2013
- Kaklauskas, A., Zavadskas, E. K., Seniut, M., Stankevicius, V., Raistenskis, J., Simkevicius, C., Matuliuskaite, A., Bartkiene, L., Zemeckyte, L., Paliskiene, R., Cerkauskienė, R., Gribniak, V.** Recommender System to Analyze Student's Academic Performance. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 40 Issue: 15 Pages: 6150-6165 DOI: 10.1016/j.eswa.2013.05.034 Published: NOV 1 2013

- Kasparaviciute, A., Saulis, L.** Large deviations for weighted random sums. *NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL* Volume: 18 Issue: 2 Pages: 129-142 Published: 2013
- Kir'yatskii, E. G., Kir'yatskii, E. E.** Properties of analytic functions with nonzero order  $n$  divided difference on the half-plane and unit disk. *SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL* Volume: 54 Issue: 3 Pages: 462-471 DOI: 10.1134/S0037446613030117 Published: MAY 2013
- Kracka, M., Zavadskas, E. K.** Panel building refurbishment elements effective selection by applying multiple-criteria methods. *INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT* Volume: 17 Issue: 2 Pages: 210-219 DOI: 10.3846/1648715X.2013.808283 Published: 2013
- Makareviciene, V., Matijosius, J., Pukalskas, S., Vegneris, R., Kazanceva, I., Kazancev, K.** The exploitation and environmental characteristics of diesel fuel containing rapeseed butyl esters (Kazancev, Kiril). *TRANSPORT* Volume: 28 Issue: 2 Pages: 158-165 DOI: 10.3846/16484142.2013.801364 Published: 2013
- Masteika, S., Driaunys, K., Rutkauskas, A. V.** Historical data formation for back test and technical analysis in North American futures market. *TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS* Volume: 12 Issue: 1A Pages: 473-488 Published: 2013
- Miskinis, P.** An example of a two-stage chemical reaction whose kinetics may be found in an analytical form. *JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY* Volume: 51 Issue: 7 Pages: 1822-1834 DOI: 10.1007/s10910-013-0185-0 Published: AUG 2013
- Nagrockiene, D., Pundiene, I., Kicaite, A.** The effect of cement type and plasticizer addition on concrete properties. *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* Volume: 45 Pages: 324-331 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2013.03.076 Published: AUG 2013
- Novickij, V., Grainys, A., Novickij, J.** Finite Element Method Analysis of Microfluidic Channel with Integrated Dielectrophoresis Electrodes for Biological Cell Permeabilization and Manipulation. *MEASUREMENT SCIENCE REVIEW* Volume: 13 Issue: 3 Pages: 152-156 DOI: 10.2478/msr-2013-0024 Published: 2013
- Razavi, S. H., Amoozad, H., Zavadskas, E. K., Hashemi, S. S.** A Fuzzy Data Envelopment Analysis Approach based on Parametric Programming. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL* Volume: 8 Issue: 4 Pages: 594-607 Published: AUG 2013
- Sapagovas, M., Ciupaila, R., Joksiene, Z., Meskauskas, T.** Computational Experiment for Stability Analysis of Difference Schemes with Nonlocal Conditions. *INFORMATICA* Volume: 24 Issue: 2 Pages: 275-290 Published: 2013
- Seliuta, D., Subacius, L., Kasalynas, I., Shuba, M., Paddubskaya, A., Ksenevich, V., Kuzhir, P., Maksimenko, S., Valusis, G.** Electrical conductivity of single-wall carbon nanotube films in strong electric field. *JOURNAL OF APPLIED PHYSICS* Volume: 113 Issue: 18 Article Number: 183719 DOI: 10.1063/1.4804658 Published: MAY 14 2013
- Skeivalas, J., Parseliunas, E.** On identification of human eye retinas by the covariance analysis of their digital images Author(s). *OPTICAL ENGINEERING* Volume: 52 Issue: 7 Article Number: 073106 DOI: 10.1117/1.OE.52.7.073106 Published: JUL 2013
- Stancius, A.** Masculine Identity in Media Art. *LOGOS-VILNIUS* Issue: 75 Pages: 199-213 Published: 2013
- Stankevic, V., Simkevicius, C., Balevicius, S., Zurauskiene, N., Cimperman, P., Abrutis, A., Plausinaitiene, V.** Uniaxial stress influence on electrical conductivity of thin epitaxial lanthanum-strontium manganite films. *THIN SOLID FILMS* Volume: 540 Pages: 194-201 DOI: 10.1016/j.tsf.2013.05.127 Published: JUL 1 2013
- Valiuniene, A., Baltrunas, G., Kersulyte, V., Margarian, Z., Valincius, G.** The degradation of cyanide by anodic electrooxidation using different anode materials. *PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION* Volume: 91 Issue: 4 Pages: 269-274 DOI: 10.1016/j.psep.2012.06.007 Published: JUL 2013
- Vislavicius, K., Sivilevicius, H.** Effect of reclaimed asphalt pavement gradation variation on the homogeneity of recycled hot-mix asphalt. *ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING* Volume: 13 Issue: 3 Pages: 345-353 DOI: 10.1016/j.acme.2013.03.003 Published: SEP 2013
- Witt, E., Lill, I., Malalgoda, C., Siriwardena, M., Thayaparan, M., Amaratunga, D., Kaklauskas, A.** Toward a framework for closer university-industry collaboration in educating built environment professionals. *INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT* Volume: 17 Issue: 2 Pages: 114-132 DOI: 10.3846/1648715X.2013.805702 Published: 2013

**Zolfani, S., H., Farrokhzad, M., Turskis, Z.** Investigating on succesful factors of online games based on Explorer. E & M EKONOMIE A MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 2 Pages: 161-169 Published: 2013

**Zolfani, S. H., Zavadskas, E. K., Turskis, Z.** Design of products with both international and local perspectives based on Yin-Yang balance theory and Swara method. EKONOMSKA ISTRAZIVANJA-ECONOMIC RESEARCH Volume: 26 Issue: 2 Pages: 153-166 Published: JUN 2013

2013 06 13

Senato posėdžių **salėje pagerbti geriausiai VGTU studentai sportininkai**, kurie 2012–2013 mokslo metais Lietuvos aukštųjų mokyklų čempionatuose iškovojo pirmąsias, o SELL žaidynėse – prizines vietas.

„Labai džiaugiuosi mūsų studentų sportininkų pergalėmis, kurios neateina taip paprastai ir lengvai. Esate tie universiteto žmonės, kurie populiarina mūsų universitetą. Jūsų dėka VGTU tampa žinomesnis. Man taip pat labai džiugu, kad nemažai sportuojančių studentų pasiekia gerų mokslo rezultatų. Linkiu ir ateityje Jums didelių pergalių“, – sveikindamas studentus sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Tą dieną pagerbta dziudo ir sambo imtynininkė **Karina Bičkutė**, kuri studijas VGTU Fundamentinių mokslų fakultete baigė 2012-aisiais, tačiau ir 2013-aisiais metais atstovavo universitetui dziudo bei sambo imtynių čempionatuose. K. Bičkutė yra daugkartinė Lietuvos dziudo ir sambo, Lietuvos studentų sambo čempionė, SELL žaidynėse iškovojo antrąją vietą.

2013-aisiais mokslo metais ji atstovavo universitetui Pasaulio studentų sambo čempionate, kuriame iškovojo bronzos medalį. Sportininkė dalyvavo ir Europos sambo čempionate, kuriame pelnė sidabro medalį. K. Bičkutė treniravosi pas lekt. Algirdą Šulinską ir doc. dr. Eugenijų Kriškoviečą.

Pagerbtas Aplinkos inžinerijos fakulteto studentas **Tomas Dauskurdas**. 2012 metais T. Dauskurdas Pasaulio studentų svarsčių kilnojimo čempionate užėmė pirmąją, o Pasaulio svarsčių kilnojimo čempionate – ketvirtąją vietą. Taip pat jis 2012 metais pripažintas geriausiu VGTU sportininku.

Geriausiųjų VGTU studentų sportininkų pagerbimas. Priekyje rektorius prof. A. Daniūnas. Kairėje sėdi prof. R. Kliukas ▼

Apdovanotas Statybos fakulteto magistrantūros studentas **Darius Aučyna**, Lietuvos studentų lengvosios atletikos čempionate šuolio į tolį rungtyje iškovojęs pirmąją vietą, SELL žaidynėse šuolio į tolį rungtyje taip pat užėmęs pirmąją, o trišuolio rungtyje – trečiąją vietą. D. Aučyna yra daugkartinis Lietuvos lengvosios atletikos, Lietuvos studentų lengvosios atletikos čempionas ir prizininkas. 2013-aisiais metais sportininkas atstovaus universitetui Pasaulio universiadoje, kuri vyks Kazanėje.





Kūrybinių industrijų programos trečio kurso studentai susitiko ir industrijos aktualijas aptarė su Lietuvos kino ir televizijos profesionalais. Diskusijos vyko Kūrybos verslo ir komunikacijos katedros asist. Lauros Almantaitės dėstomo Audiovizualinių industrijų kurso metu. Kviestinių lektorių teisėmis paskaitose lankėsi filmų „Tadas Blinda. Pradžią“ ir „Valentinas vienas“ prodiuseris Žilvinas Naujokas, televizijos laidų ir realybės šou prodiuseris Saulius Urbonavičius-Samas, dokumentinio filmo „Našlaitynas“ režisierė Albina Griniūtė, trumpametražių filmų festivalio „Vilniaus kino šortai“ vadovė Rimantė Daugėlaitė bei inovatyvaus audiovizualinio turinio produkcijos ir technologijų vystymo kompanijos „Benjamin River Productions“ įkūrėjas ir vadovas Vygantas Kirejevas. Jis su studentais pasidalijo sektoriaus vystymosi tendencijomis, taip pat aptarė galimybes inovacijomis ir audiovizualine produkcija paremtas įmones kurti *startupo* principu.

Vienas prodiuserių kompanijos „TV Manija“ įkūrėjų, žinomas realybės šou ir televizijos laidų prodiuseris S. Urbonavičius-Samas atskleidė televizijos *virtuvės* ir realybės šou produkcijos specifiką tiek Lietuvos, tiek globaliu mastu, su studentais kalbėjo apie televizijos ateities tendencijas.

Filmų „Tadas Blinda. Pradžią“ ir „Valentinas vienas“ prodiuseris, kino kompanijos „Taurus Films“ įkūrėjas ir ilgametis kino platinimo kompanijos „AcmeFilm“ vadovas Ž. Naujokas su studentais dalijosi didelio biudžeto vaidybinio kino gamybos ir platinimo patirtimi, pasakojo apie filmo „Tadas Blinda. Pradžią“ prodiusavimo ypatumus.

Trumpametražių filmų festivalio „Vilniaus kino šortai“ vadovė R. Daugėlaitė studentams pasakojo apie trumpo metro filmų perspektyvas tarptautiniuose trumpametražių filmų festivaliuose bei naujai kuriamą lietuviškų trumpo metro filmų platinimo platformą internete. Dokumentinio filmo „Našlaitynas“ režisierė A. Griniūtė dalijosi savo debiutinio dokumentinio filmo kūrimo ir platinimo patirtimi.

Tokie susitikimai su audiovizualinių menų industrijos profesionalais rengiami antrus metus iš eilės. Jų metu studentams sudaroma galimybė gauti naujausių žinių bei norimos informacijos iš industrijos atstovų bei užmegzti kontaktus profesinei praktikai atlikti.

2013 06 14

Senato posėdžių salėje **INDRĖ LAPINSKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Optimalus investicijų paskirstymas darniam įmonės vystymuisi**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas RUTKAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

2013 06 15

VGTV mokomųjų praktikų bazėje Aukštadvaryje, Trakų rajone **vyko VGTV bendruomenės šventė „Aukštašventė 2013“**. Dalyvius pasveikino VGTV rektorius Alfonsas Daniūnas.

VGTV bendruomenė „Aukštašventėje 2013“ ▼







Šventėje vyko krepšinio, futbolo, kvadrato, smiginio varžybos, šeimų estafetės ir kliūčių ruožas, vaikų laukė įvairios pramogos žaidimų kampelyje. Šokių studijos „Show Makers akademija“ vadovas šokėjas, choreografas Šarūnas Kirdeikis vadovavo linijinio šokio pamokai.

2013 06 18

Siekdama paskatinti transporto sektoriaus plėtrą, Europos Komisija pagal ES 7-ąją bendrąją tyrimų programą inicijavo projektą BESTFACT. Anot VGTU Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro tyrėjo dr. Algirdo Šakalio, dedamos nemažos viltys, kad BESTFACT taps „bandymų stendu“, patvirtinant ir plačiau diegiant atskirų logistikos elementų tarpusavio sąveiką skatinančias inovacijas, kurios užtikrintų bendrų logistikos partnerių veiksmų ir didesnę logistikos verslo efektyvumą.

BESTFACT projektą vykdo ES garantą gavęs tarptautinis tyrėjų konsorciumas, vienijantis 11 partnerių – universitetų ir konsultacinių įmonių – iš 8 šalių: Čekijos, Jungtinės Karalystės, Ispanijos, Nyderlandų, Norvegijos, Suomijos, Vokietijos ir Lietuvos. Konsorciumo lyderė – bendrovė PTV (*Planung Transport Verkehr*) AG iš Vokietijos. Tarp konsorciumo partnerių yra ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto** Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras (ITLKC), sukaupęs svarią mokslinių tyrimų patirtį, bendradarbiaujant tarptautiniuose ES tyrėjų tinkluose.

Be bendradarbiavimo platformos formavimo, vienas svarbiausių BESTFACT projekto tikslų yra skleisti ir plėtoti gerąsias praktikas, taip pat skatinti inovacijų panaudojimą krovinių logistikoje, siekiant įgyvendinti bendrus ES transporto politikos tikslus, vienas kurių – ekonomikos konkurencingumo didinimas.

Vilniuje vykusiame BESTFACT seminare „Informacijos keitimasis Rytų–Vakarų koridoriuje“ transporto plėtros temomis diskutavo maždaug 60 dalyvių iš visų ES, taip pat iš ES Rytų kaimynių šalių. Seminare daug dėmesio skirta transporto jungtims Baltijos jūros regione, taip pat jų plėtrai šio regiono šalyse kaimynėse. Kitas seminario akcentas buvo pasikeitimas gerąja patirtimi, panaudojant informacines technologijas, plėtojant bendradarbiavimą tarp logistikos ir transporto kompanijų bei koordinuojant partnerių veiklą, plėtojant transporto koridorius ir tiekimo grandines.

Seminare pranešimus skaitė Europos Komisijos Transporto (DG MOVE) direktorato atstovas Fleur Breuillin, Jungtinių Tautų Europos ekonomikos komisijos atstovas Maritin Magold, Marcel Huschebeck, Roland Frindik, Horst Pahl iš Vokietijos, Heikki Laakso iš Suomijos, Skandinavijos atstovai Gunnar Fasten, Jerker Sjogren, Jan Tore Pedersen bei Ivan Liptuga iš Ukrainos. Be jų, BESTFACT seminare

pranešimus skaitė ir Lietuvos atstovai: Stasys Dailydka ir Saulius Stasiūnas iš bendrovės „Lietuvos geležinkeliai“, Lietuvos muitinės departamento generalinis direktorius Antanas Šipavičius, Klaipėdos jūrų uosto direkcijos atstovas Artūras Drungilas ir **VGТУ Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro tyrėjas dr. A. Šakalys**.

Seminare dalyvavo transporto ir logistikos kompanijų, viešojo sektoriaus – vyriausybinių institucijų, transporto planuotojų ir transporto asociacijų – bei mokslo institucijų atstovai.

2012 metų pradžioje VGТУ ir Birštono savivaldybė pasirašė bendradarbiavimo sutartį. Tų pačių metų rudenį VGТУ dėstytojai ir studentai lankėsi Birštono savivaldybėje. Apsilankymo metu buvo aptartos akademinio eksperimento galimybės. Tokio eksperimento tikslas – studentams suteikti galimybę parengti urbanistinės plėtros projektus ir realiomis idėjomis prisidėti formuojant Birštono kurorto urbanistines erdves.

Penkių VGТУ katedrų **dėstytojų vadovaujami absolventai ėmėsi nagrinėti skirtingas Birštono miesto tvarios raidos problemas. Birštone įvyko baigiamoji ciklo konferencija**, kurios metu buvo pristatyti VGТУ absolventų baigiamieji darbai-projektai.

Konferencijoje dalyvavo Birštono savivaldybės merė Nijolė Dirginčienė, Administracijos direktorius Valentinas Vincas Revuckas, VGТУ studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas, VGТУ Miestų statybos ir Urbanistikos katedrų dėstytojai docentai, Kelių transporto tyrimo instituto atstovai, bendrovės „Kelprojektas“, kuri rengė Birštono centrinės dalies specialųjį planą, Birštono savivaldybės tarybos, administracijos, Birštono gimnazijos, Turizmo informacijos centro atstovai.

VGТУ ir Birštono savivaldybės bendradarbiavimą koordinavo VGТУ Architektūros fakulteto doc. dr. G. Stauskis. Iš viso konferencijoje pristatyta dešimt VGТУ absolventų projektų, skirtų Birštono urbanistinės regeneracijos, susisiekimo, pastatų modernizavimo, verslo plėtros temoms.

Konferencijos metu taip pat diskutuota apie Birštono savivaldybės ir VGТУ bendradarbiavimo perspektyvas 2013–2015 metais, kas, anot Birštono savivaldybės atstovų, ypač aktualu 2014–2020 metais, skirstant ES struktūrinių fondų paramos lėšas. Konferencijoje apsvaityta bendradarbiavimo su VGТУ Miestų statybos katedros absolvente Dovile Anužyte galimybė. Studentė pristatė Birštono miesto dviračių maršruto tinklo schemos projektą. D. Anužytės parengtą maršrutų schemą planuota išanalizuoti ir bendromis idėjos autorės, Birštono turizmo informacijos centro bei savivaldybės pastangomis įgyvendinti projektą.

2013 06 19

### Rektorato posėdis

SVARSTYTA: Pasirengimas 2013–2014 mokslo metams.

NUTARTA: 2013–2014 m. m. pradžia – rugsėjo 2 d., o paskaitos prasideda rugsėjo 3 d. Studijų direkcija apie mokslo metų ir paskaitų pradžią informuoja studentus, paskelbdama informaciją studentams tinklapyje ir t. t.

SVARSTYTA: VGТУ mokslo padalinių struktūra.

NUTARTA: Iki 2013-10-01 teikti rektoratui:

VGТУ mokslo padalinių pertvarkos planą;

VGТУ virtualių funkcinų centrų sukūrimo planą;

mokslo padalinių veiklos vertinimo kriterijus.

2014 m. kovo mėnesį atlikti mokslo padalinių 2013 metų veiklos vertinimą.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Už 2012–2013 mokslo metų sporto ir meno pasiekimus **pagerbti VGТУ treneriai ir meno kolektyvų vadovai**. „Pagrindinės mūsų universiteto užduotys – studijos, mokslas, bet ne mažiau svarbu – auklėti žmogų. Formuodami asmenybę, mes labiausiai galime prisidėti menu ir sportu. Atrodo, tai du nesuderinami dalykai. Bet juk mes norime, kad žmogus būtų ir išsilavinęs, ir kūrybingas, ir sveikas“, – sveikindamas trenerius ir meno kolektyvų vadovus sakė VGТУ rektorius Alfonsas Daniūnas.

Šiais metais pagerbti du meno kolektyvų vadovai: VGТУ choro „Gabija“ meno vadovė Rasa Viskantaitė ir VGТУ orkestro meno vadovas Rolandas Lukošius.

Rektorius prof.  
A. Daniūnas (centre)  
pagerbė VGTU  
trenerius  
ir meno vadovus.  
Iš kairės: treneriai  
G. Šerkšnas  
ir A. Šulinskas,  
meno kolektyvų  
vadovai  
R. Viskantaitė  
ir R. Lukošius ▶



VGTU pučiamųjų orkestras gyvuoja tik antrus metus, bet jau du kartus dalyvavo Lietuvos pučiamųjų instrumentų orkestrų čempionate ir savo kategorijoje užėmė trečiąsias vietas.

Rasai Viskantaitei ir jos vadovaujamam chorui „Gabija“ muzikos profesionalai ir gerbėjai negaili pačių šilčiausių žodžių. Paskutinis choro pasiekimas – gegužės 10–12 dienomis choras „Gabija“ dalyvavo IX tarptautiniame aukštųjų mokyklų chorų konkurse „Juventus 2013“ Kaune ir užėmė trečiąją vietą.

Sportininkai – tiek krepšininkai, tiek imtyninkai – 2013-aisiais metais taip pat sveikinti ne kartą. Tad rektoriaus padėkos sulaukė VGTU krepšinio komandos treneris Gintaras Šerkšnas bei sambo ir dziudo imtyninkų treneris Algirdas Šulinskas.

2013-aisiais metais VGTU krepšininkai iškovojo Vilniaus miesto A lygos čempionų vardus, Pasaulio lietuvių taurės turnyre, vykusiame Londone, užėmė pirmąją vietą, Kainano universiteto tarptautiniame studentų krepšinio turnyre taip pat iškovojo pirmąją vietą, tarptautinės studentų krepšinio lygos atrankiniame etape A pogrupyje užėmė antrąją vietą. Sužaista daugiau nei 70 rungtynių ir gauti trys aukso medaliai.

Lektorius Algirdas Šulinskas treniruoja VGTU dziudo imtynių ir sambo komandas. Jo auklėtinė Karina Bičkutė, baigusi universitetą 2012 metais, Europos sambo čempionate užėmė antrąją vietą, Pasaulio studentų sambo imtynių čempionate iškovojo trečiąją vietą, Pasaulio sambo čempionate – taip pat trečiąją vietą, tarptautinėse studentų SELL žaidynėse buvo antra, Lietuvos aukštųjų mokyklų sambo čempionate užėmė pirmąją vietą. Karina Bičkutė atstovaus universitetui 2013 metų Pasaulio universiadaže, kuri vyks Kazanėje.

2013 06 19

„Respublikoje“ Nr. 140 (6991) išspausdinta žinutė, kad Seimas akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriumi, kuris prižiūrės, kaip laikomasi akademinės etikos bei sąžiningumo, paskyrė Susisiekimo ministerijos vyr. patarėją, VGTU Saugaus eismo centro direktorių **Vigilijų Sadauską**.

2013 06 21

Birželio 16–21 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakultetas ir VGTU Studentų atstovybė antrą kartą organizavo praktiką Aukštadvario sporto ir poilsio bazėje, Trakų rajone. Renginyje dalyvavo daugiau nei 30 studentų, savanorių ir VGTU Studentų atstovybės ALUMNI klubo narių, kuriems ir kilo idėja, kad Statybos fakulteto studentai praktiką atliktų Aukštadvario sporto ir poilsio bazėje. „Studentams Aukštadvario sporto ir poilsio bazė yra svarbi, nes joje vyksta daugybė įvairių mokymų, kvalifikacijos

kėlimo kursų, kuriuos organizuoja VGTU Studentų atstovybė, sporto varžybos. Kasmet bazėje rengiama Kuratorių stovykla, kurios metu kuratoriai yra mokomi komandinio darbo, gauna socialinių ir akademinį vadovavimo žinių“, – apie antrą kartą organizuotą tokią praktiką pasakojo VGTU Studentų atstovybės pirmininkas Dionis Martsinkevichus. Pasak VGTU Studentų atstovybės prezidento, rugpjūtį bazėje tradiciškai vyksta pirmakursių integracijai svarbūs renginiai – pirmakursių stovyklos. Jose apsilanko daugiau nei 700 studentų. Bazėje esantys nameliai yra ganėtinai seni, todėl studentai tvarko statinių terasas, turėklus, duris, langus, vidinę ir išorinę elektros instaliaciją, atlieka dažymo darbus ir gražina aplinką didžiulėje bazės teritorijoje.

2013 06 25

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2013 m. birželio 25 d. nutarimu Nr. 3-1 patvirtinta  
**VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO PLĖTROS STRATEGIJA 2014–2020 M.**

### 1. ĮVADAS

Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU arba Universitetas) plėtros strategija 2014–2020 metams parengta siekiant sutelkti universiteto bendruomenės pastangas universiteto pažangai ir konkurencingumui Lietuvos ir tarptautinėje aukštojo mokslo erdvėje užtikrinti. Plėtros strategija parengta atsižvelgiant į Valstybės pažangos strategijos „Lietuvos pažangos strategija „Lietuva 2030“, Valstybinės švietimo 2013–2022 metų strategijos ir Europos aukštojo mokslo strategijų nuostatas bei įvertinant šiuolaikinės aukštojo mokslo raidos tendencijas ir realijas.

### 2. VIZIJA

VGTU – prestižinė Lietuvos aukštoji mokykla. Jos mokslo ir studijų lygis atitinka Europos šalių geriausių technikos universitetų lygį. Ji patraukli Lietuvos ir užsienio mokslininkams bei studentams. VGTU geba atsakyti į aplinkos iššūkius, turi didelę socialinę svarbą šalies pažangai.

### 3. MISIJA

VGTU misija – ugdyti pilietiškai atsakingą, kūrybingą, konkurencingą, mokslui ir naujausioms technologijoms bei kultūros vertybėms imlią asmenybę, skatinti mokslo pažangą, socialinę ir ekonominę gerovę, kurti vertę, užtikrinančią Lietuvos ir regiono plėtrą globaliame pasaulyje.

### 4. VERTYBĖS

ATVIRUMAS IR SKAIDRUMAS – VGTU bendruomenė atvira naujovėms, požiūriui įvairovei, bendradarbiavimui, pozityvioms iniciatyvoms tiek Lietuvos, tiek pasauliniu mastu.

VGTU veikla, kurios pamatinis principas – skaidrumas, suvokiama ne lokaliai, bet globalių mokslo, studijų ir inovacijų plėtros bei technologijų pažangos procesų kontekste.

INOVATYVUMAS IR NUOLATINIS TOBULĖJIMAS – VGTU bendruomenė vertina ir skatina narių kūrybiškumą, naujų galimybių įžvalgą, greitai ir lanksčiai reaguoja į aplinkos pokyčius ir aktyviai prisideda prie jų kūrimo. VGTU bendruomenė siekia ir yra skatinama nuolat tobulėti, būti socialinių, technologinių, ekonominių pokyčių lydere. Universitete toleruojama rizika, susijusi su inovacijų kūrimu ir diegimu.

ATSAKOMYBĖ – VGTU bendruomenei suteikiama visiška veiklos laisvė siekiant nustatytų tikslų, skatinamas tarpusavio pasitikėjimas, tačiau kiekvienas bendruomenės narys turi būti atsakingas už savo veiklos rezultatus, numatytų tikslų pasiekimą ir veiklos pasekmes. Bendruomenės narių pasitikėjimas grindžiamas universiteto vertybėmis, savidisciplina, visuomenės moralės ir etikos normomis.

STIPRI BENDRUOMENĖ – VGTU bendruomenės stiprumas grindžiamas pasitikėjimu ir pagarba kiekvienam bendruomenės nariui, dėmesiu jo tobulėjimui, asmenybės vystymuisi, asmeninėmis iniciatyvomis bei visų bendruomenės narių bendradarbiavimu ir kryptingu darbu siekiant bendrų tikslų.

### 5. SVARBIAUSI TIKSLAI

VGTU perteikia naujausias mokslo žinias, ugdo darbo rinkos ir tolesnių studijų poreikiams reikalingas kompetencijas, ugdo kūrybingus, gebančius spręsti įvairias problemas ir prisitaikyti prie kintančių aplinkos sąlygų žmones, plėtoja perspektyvias mokslinių tyrimų kryptis, kuria inovacijas, prisideda prie valstybės ir regiono darnaus vystymosi bei integracijos į globalias rinkas, siekia tarptautinio mokslinės veiklos pripažinimo, ugdo kūrybingą, žiniomis grįstą ir inovacijoms atvirą visuomenę. Siekiant užtikrinti sėkmingą Universiteto misijos vykdymą ir Universiteto veiklos efektyvumą, keliami šie tikslai:

Rengti kvalifikuotus specialistus, ugdyti kūrybiškus ir socialiai aktyvius profesionalus, kurie gebėtų sėkmingai dirbti tiek Lietuvos, tiek užsienio mokslo ir darbo rinkose.

Vykdyti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus, koncentruojant mokslinę veiklą aukščiausios kompetencijos mokslo padalinuose ir vykdant pripažintų mokslininkų pritraukimo politiką.

Kurti moksliniais tyrimais grindžiamas inovacijas visuomenei ir verslui, tapti Baltijos šalių universitetų lyderiu darnios statybos, transporto, darnios aplinkos, informacinių technologijų ir komunikacijų mokslo srityse.

Skatinti šalies ir regiono darnų vystymąsi. Ugdyti inovatyvią visuomenę.

Užsibrėžtų tikslų įgyvendinimo sėkmės prielaidos yra efektyvus žmogiškųjų išteklių valdymas, geriausių atitinkamos srities profesionalų rengimas, ugdymas ir pritraukimas iš išorės, VGTU poreikius atitinkančios infrastruktūros sukūrimas ir racionalus naudojimas bei veiksmingas universiteto valdymas, užtikrinantis universiteto veiklos kokybę bei atitiktį rinkos poreikiams.



## 6. UNIVERSITETINĖS STUDIJOS

Lietuvos pažangai šiandien ir ateityje reikia ir reikės gabių inžinierių ir inžinerinius/technologinius sprendimus išmanančių specialistų. Sparti technologinė raida, globali žinių ir inovacijų ekonomika remiasi naujomis idėjomis, o tai reiškia, kad, kuriant konkurencingą ekonomiką, mokymasis visą gyvenimą tampa būtinybe. Tokia aplinkos reikmių kaita skatina tęstinį visų sričių specialistų mokymą(si).

VGTU studijų kokybę pritraukia Lietuvos ir kitų šalių jaunimą, o atliekami moksliniai tyrimai aktualūs tiek valstybės institucijoms, tiek Lietuvos ir užsienio verslo atstovams. VGTU turi būti toks partneris, kurio ieškotų verslas ir pramonė. Šiam tikslui siekti VGTU turi veiksmingų priemonių. Tai kokybiškos studijos, paklausūs moksliniai tyrimai, švietėjiškoji ir kita veikla, kurią visuomenė gerbia ir kuri jai yra naudinga.

VGTU rengia bakalaurus, magistrus, mokslų daktarus, organizuojamos technologijos, fizinių, socialinių mokslų, menų ir humanitarinių mokslų sričių studijos. Ilgalaikė studijų programų akreditacija turi tapti Universiteto bendruomenės pastangų tobulinti studijų procesą rodikliu. Būtina įgyvendinti šiuos studijų organizavimo ir plėtros uždavinius:

sukurti naujas visuomenės ir verslo lūkesčius atitinkančias esamų ir naujų studijų krypčių studijų programas, daug dėmesio skiriant tarpkryptiškumui, jungtinėms studijų programoms su užsienio universitetais, socialinių partnerių įtraukimui į studijų proceso tobulinimą bei organizavimą, praktiniam mokymui;

didinti studijų prieinamumą ir studijuojančiųjų motyvaciją;

plėtoti studijų tarptautiškumą;

didinti mokymosi visą gyvenimą įvairovę.

Visa tai leis įgyvendinti universitete Europos aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo nuostatas.

### 6.1. Studijų proceso ir turinio tobulinimas.

Pagrindinis aukštojo mokslo uždavinys – studijų turinio ir metodų atnaujinimas, orientuotas į studentą ir jo mokymosi pasiekimus. Studijų proceso organizavimas ir akademinis studijų dalykų plėtojimas turi būti orientuotas į besimokantįjį, jo poreikius ir gebėjimus, kuriuos nustato darbo rinka ir visų studijų proceso partnerių susitarimas. Mokslo padalinuose vykdomų tyrimų rezultatai turi būti įtraukiami į studijų programų turinį. Mokslinė studentų veikla skatinama studentams vykdant mokslinius tyrimus ir mokslinę praktiką mokslo ir studijų institucijose laisvu nuo akademinio užsiėmimo metu.

Pagrindinis studijų akcentas – dialogas su studentais ir kitais socialiniais partneriais, visų pirma darbdaviais, jų veikla visais studijų turinį ir studijų kokybę lemiančiais lygmenimis,

ilgalaikių susitarimų su verslo struktūromis sudarymas, siekiant pagerinti profesinių praktikų kokybę ir praktinių įgūdžių ugdymą.

Plėtoti kokybišką studijų turinį ir metodus, užtikrinti mokslo ir studijų vienovę padės:

esamų ir naujų studijų krypčių studijų programų sukūrimas bei tarpkryptinių studijų programų įsisavinimas;

studijų programų atnaujinimas ir tobulinimas, didinant jų tarptautiškumą, derinant ilgalaikių žinių ir gebėjimų formavimą su praktiniais darbo rinkos poreikiais, įsiklausymas į verslo ir pramonės atstovų pageidavimus bei siūlymus;

jungtinių studijų programų su užsienio universitetais kūrimas – vienas iš būdų tobulinti studijų kokybę ir turinį; perteikti Lietuvoje neprieinamą studijų turinį, gerinti absolventų įsidarbinimą tarptautinėje darbo rinkoje.

### 6.2. Studijų prieinamumo didinimas

Įvertindami ekonominę ir demografinę Lietuvos situaciją negalime planuoti studentų skaičiaus augimo. Sieksime stojančiųjų į VGTU motyvacijos didinimo, aukštojo mokslo pasiekiamumo įvairioms socialinėms grupėms plėtros, Lietuvos ir Europos darbo rinkai reikalingų gebėjimų ugdymo ir pasiūlos didinimo bei studijų ir tarptautiškumo plėtros, kas leistų pritraukti daugiau studentų iš užsienio. Tam būtina:

Stojančiųjų informavimo ir supažindinimo su VGTU studijomis gerinimas:

Universiteto bendradarbiavimo su mokyklomis ir gimnazijomis plėtra.

Vyresniųjų klasių moksleivių įtraukimas į techninės pakraipos užklasinius užsiėmimus universitete; modernios, IT grįstos Jaunojo inžinieriaus mokyklos veiklos išplėtimas.

Nuotolinio mokymo technologijų stojantiesiems informuoti naudojimas.

Moksleivių tėvų švietimas profesinio orientavimo srityje, mokytojų, dirbančių profesinio orientavimo srityje, mokymų organizavimas.

Aukštojo mokslo pasiekiamumo įvairioms socialinėms grupėms plėtra:

Studijų galimybių socialinę atskirtį patiriančioms grupėms didinimas.

Neformaliojo švietimo ir mokymosi visą gyvenimą sistemos plėtra, formaliojo ir neformaliojo švietimo integralumo bei tarpusavio papildomumo užtikrinimas.

Nuotolinio mokymo metodų diegimo ir naudojimo įvairovės plėtra.

Inovatyvių savarankiško mokymosi priemonių pasiūlos didinimas.

Lietuvos ir Europos darbo rinkai reikalingų gebėjimų ugdymas ir kvalifikacijų pasiūlos didinimas:

Galimybių sudarymas profesinių mokyklų ir kolegijų absolventams, turintiems darbo patirties, įgyti papildomų darbo rinkai reikalingų kompetencijų ir universitetinį išsilavinimą.

Galimybių įgyti universitetinį bakalauro ir magistro laipsnį turintiems profesinio bakalauro laipsnį didinimas.

### 6.3. Studijų tarptautiškumo plėtra

VGTU įvardija tarptautiškumą kaip sąlygą ir veiklos būdą, leidžiantį užtikrinti universiteto konkurencingumą šalies ir pasaulio aukštojo mokslo erdvėje, galimybę dalyvauti Europos švietimo reformoje, įgyvendinti žinių ir inovacijų visuomenės kūrimo strategijas.

Tarptautinės aukštojo mokslo erdvės iššūkiai priimami kaip VGTU tarptautiškumo plėtros prielaidos.

Studijų tarptautiškumo formų įvairovė, geri kokybiniai ir kiekybiniai rezultatai formuoja unikalų Universiteto potencialą, kuris yra VGTU svarbus strateginis išteklius bei studijų plėtros ir kokybės užtikrinimo veiksnys veikiant tarptautinėje aukštojo mokslo erdvėje. VGTU studijų tarptautiškumas yra tapęs integruota studijų proceso dalimi, svarbiu studijų plėtros ir kokybės užtikrinimo veiksmu. Universiteto pasiekimai studentų ir dėstytojų mainų srityje, plati studijų užsienio kalba programų pasiūla yra pagrindas nuosekliai plėtoti studijų tarptautiškumą šiomis kryptimis:

Atviros ir tolerantiškos daugiakultūres bendruomenės, kurioje tarptautinė patirtis yra vertybė, o ją įgyti turi sąlygas kiekvienas bendruomenės narys, nepriklausomai nuo galimybių dalyvauti tarptautinio mobilumo programose, kūrimas.

Studijų programų užsienio kalbomis pasiūlos – universiteto studijų tarptautiškumo pagrindo bei atvirumo ir kokybės sąlygos, ypač antroje ir trečiojoje studijų pakopose, didinimas.

Studijų anglų kalba ir išvystamojo studentų mobilumo, kaip būtino specialistų, rengiamų tarptautinei darbo rinkai, studijų elemento, pasirinkimo skatinimo.

Užsienio studentų skaičiaus didinimas, sutelkiant pastangas į atvykstančių VGTU laipsniui įgyti studentų pritraukimą. Tarptautinio mobilumo studentų praktikoms ir dėstytojų stažuotėms plėtojimas, siekiant sukurti sąlygas pažinti praktines tarptautinio verslo realijas ir užtikrinti žinių cirkuliaciją tarp mokslo ir verslo.

Tarptautinio studentų mobilumo galimybių didinimas ne ES šalyse.

Tarptautinės veiklos rinkodaros tobulinimas, derinant su universiteto viešųjų ryšių strategija.

Dirbdamas šiomis kryptimis universitetas privalo didinti strateginių partnerysčių tarptautinėje erdvėje efektyvumą; intensyviai bendradarbiau su pažangiausiais pasaulio universitetais, geriau išnaudoti partnerystę universitetų tinkluose ir konsorciuose; sukurti platų tarptautinio verslo partnerių tinklą, siekiant patenkinti šiuolaikinius studijų ir mokslo plėtros poreikius.

#### **6.4. Mokymosi visą gyvenimą užtikrinimas**

Mokymosi visą gyvenimą sistemos plėtra, išplečiant įvairias formaliojo ir neformaliojo mokymo studijų formas, kuriant ir plėtojant savaiminio mokymosi vertinimo ir pripažinimo sistemą.

Mokymosi visą gyvenimą strategijai įgyvendinti VGTU toliau bus organizuojamos ir vykdomos:

Studijos profesinei kvalifikacijai tobulinti, skirtos asmenims, baigusiems universitetines pirmosios arba antrosios pakopos studijas ir norintiems įgyti aukštesnę arba tobulinti profesinę kvalifikaciją.

Išlyginamosios universitetinės studijos, skirtos kolegijų absolventams, baigusiems atitinkamą studijų programą, turintiems aukštąjį koleginį išsilavinimą, įgijusiems profesinę kvalifikaciją arba profesinio bakalauro laipsnį ir norintiems įgyti universitetinį išsilavinimą.

Papildomosios studijos, apimančios pirmosios pakopos studijų dalykus, kurių nėra studijavę pretendentai stoti į magistrantūrą, kad studentai įgytų pakankamą žinių ir gebėjimų, reikalingų sėkmingoms atitinkamos studijų krypties magistrantūros studijoms.

Ankstesnio mokymosi kitose Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose rezultatų pripažinimas bei neformaliojo būdu įgytų kompetencijų pripažinimo plėtojimas.

Plečiamos galimybės studijuoti nuotoliniu būdu iššėstine forma vykdomas studijų programas.

### **7. MOKSLAS**

VGTU strategijos ir mokslo veiklos yra nuosekliai orientuotos į Europos mokslinių tyrimų erdvės strategines nuostatas. Universiteto mokslinės veiklos plėtros kontekstą lemia šių strateginių nuostatų prioritetai: veiksmingesnės nacionalinės mokslinių tyrimų sistemos;

efektyvus mokslinių tyrimų infrastruktūros visoje Europoje naudojimas; atvira darbo rinka ir lyčių lygybė tyrėjams; prieiga prie mokslo žinių ir jų perdavimas naudojantis skaitmenine mokslinių tyrimų erdve.

VGTU mokslininkai, fundamentiniais ir taikomaisiais tyrimais integruodamiesi į Europos mokslo ir tyrimų erdvę, turi kurti aukšto lygio žinių bazę. Europos Sąjungos, šalies, o kartu ir VGTU, pažangos vertinimas bus glaudžiai susietas su nacionalinėmis ir Europos Sąjungos strategijomis ir mokslinių tyrimų paramos programomis siekiančiomis skatinti ekonomiką, užtikrinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) bazės ir pramonės konkurencingumą ateityje, kurti išmanesnę, tvaresnę ir įtraukesnę visuomenę.

Įgyvendindamas Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programas, VGTU orientuojasi į tai, kad mokslo laimėjimai virstų pažangiais produktais ir paslaugomis. Tai itin svarbu atliekant taikomojo pobūdžio MTEP darbus. Vienas iš prioritetinių programos Horizontas 2020 tikslų – visai Europai aktualių svarbiausių problemų sprendimas pagrindinėse šešiose srityse – sveikata, demografiniai pokyčiai ir gerovė; maisto tiekimo užtikrinimas, tvarus žemės ūkis, jūrų ir jūrininkystės moksliniai tyrimai ir bioekonomika; saugi, švari ir efektyviai vartojama energija; išmanus, netaisus ir integruotas transportas; klimato veikimas, išteklių efektyvumas ir žaliavos; integruota, novatoriška ir saugi visuomenė.

Universiteto mokslinės veiklos perspektyvas apibrėžia septynios prioritetinės mokslinių tyrimų tematikos. Jos apibūdina į darnųjį visuomenės vystymąsi orientuotą technikos profilio universitetą. Atsižvelgdamas į turimą potencialą ir savo specifiką VGTU mokslinius tyrimus vykdo šiose prioritetinėse kryptyse ir tematikose:

*Darnioji statyba*

Pažangios statybinės medžiagos, statinių konstrukcijos ir technologijos

Energiją tausojančios termoizoliacinės medžiagos ir konstrukcijos

Architektūra, urbanistika, kraštovaizdžio architektūra, teritorijų planavimas.

*Aplinkos ir energijos technologijos*

Efektyvios išteklių ir energijos naudojimo sistemos bei technologijos  
Aplinkos sistemos ir aplinkos apsaugos technologijos  
Pastatų aprūpinimas energija, jos vartojimo būdai, sistemos ir procesai  
Saugi antropogeninė aplinka

*Darnusis transportas*

Energiją ir aplinką tausojančios transporto priemonės  
Transporto sistemų ir eismo modeliavimas, optimizavimas, sauga ir valdymas  
Transporto ir logistikos technologijos, transporto rūšių sąveika  
Naujos judėjimo technologijos, intelektinės transporto sistemos

*Mechatronika*

Išmaniosios įterptinės sistemos  
Mechaniniai ir mechatroniniai įtaisai ir procesai  
Pažangios konstrukcinės ir daugiavilniškos medžiagos, nanodariniai  
Biomechatroninės sistemos

Elektros ir elektroniniai įrenginiai bei sistemos

*Informacinės ir komunikacijos technologijos*

Informacinės technologijos, ontologinės ir telematikos sistemos  
Išmaniosios komunikacijų technologijos  
Skaitmeninės signalų apdorojimo technologijos  
Geoinformacinių sistemų technologijos ir jų taikymas

*Technologijų vadyba ir ekonomika*

Socioekonominių sistemų universalus tvarumo tyrimai  
Aukštos pridėtinės vertės ekonomika  
Integruotos komunikacijos strategijos ir koncepcijos  
Kūrybinės industrijos, skaitmeninės visuomenės plėtra  
Inovacijų vadyba

*Fundamentiniai medžiagų ir procesų tyrimai*

Fizinių, technologinių ir ekonominių procesų matematiniai modeliai ir metodai  
Biokatalitinių procesų modeliavimas  
Energijos šaltinių medžiagos ir technologijos

VGTU mokslininkai turi sukaupę didelį minėtų krypčių žinių potencialą, o integravimasis į Europos mokslo erdvę užtikrins Universiteto mokslininkų vykdomų tyrimų kokybę ir aktualumą. Siekiant įgyvendinti VGTU plėtros tikslus, pagrindiniai uždaviniai mokslinių tyrimų srityje yra:

Vykdyti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentines plėtros bei ekonominiams, socialiniams bei kultūriniam vystymuisi svarbius darbus aktualiose prioritetinėse mokslo vystymo kryptyse.

Skatinti tyrimus, orientuotus į konkrečių problemų sprendimą, iki galo išnaudojant VGTU technologinę, bet kartu ir daugiakryptinę orientaciją, padedančią pasitelkti įvairiausių sričių mokslininkus, sudaryti stiprias taikomųjų mokslų atstovų tyrėjų grupes kartu su informacinių technologijų, vadybos, rinkodaros ir net menų krypties mokslininkais.

Sutelkti žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius vykdant aukštos kvalifikacijos mokslininkų rengimo, kvalifikacijos kėlimo ir pritraukimo į Universitetą politiką.

Sukurti stambius tyrimų centrus, vienijančius civilinės inžinerijos, transporto, darnios aplinkos, informacinių technologijų, verslo vadybos ir ekonomikos bei naujai atsirandančių prioritetinių krypčių skirtingos administracinės priklausomybės mokslininkus ir tyrėjus, galinčius inicijuoti ir vykdyti ilgalaikius kompleksinius tarptautinius bei nacionalinius programinius mokslinius tyrimus.

Koncentruoti VGTU mokslininkų ir tyrėjų potencialą tarpkryptiniams tyrimams, orientuotiems į didelę šalies pridėtinės vertės dalį sukuriančius ūkio sektorius.

Prioritetinių krypčių, atitinkančių Europos Sąjungos, regiono ir šalies vystymosi tendencijas, išskyrimas leis veiksmingai naudoti turimą eksperimentinę bazę, pagerinti naujos šiuolaikinės įrangos įsigijimą tiek iš vidinių universiteto išteklių, tiek iš išorinių šaltinių. Šį tikslą padės pasiekti ir funkcinių tyrimų centrų, kurių žmogiškieji ištekliai ir įranga padės plėtoti viena kitą papildančias įvairias tematikas, sukūrimas. Stambių centrų plėtra leis veiksmingai išnaudoti fundamentinių mokslų potencialą taikomiesiems tyrimams, inicijuoti ir produktyviau dalyvauti realizuojant tarptautinius mokslo projektus bei nacionalinės svarbos programas. Bendri tarptautiniai mokslinių tyrimų projektai – labai svarbi strateginės partnerystės su užsienio mokslinių tyrimų institucijomis dalis.

Aukštos kvalifikacijos mokslininkų rengimas bus plėtojamas keliant doktorantūros studijų kokybę, didinant doktorantų skaičių iš kitų šalies universitetų ir užsienio šalių, pritraukiant lėšų iš mokslinių tyrimų projektų. Įgyvendinant mokslininkų ir aukštos kvalifikacijos akademinio personalo pritraukimo programą, bus siekiama didinti podoktorantūros stažuotojų iš Lietuvos bei užsienio skaičių, skatinama jaunas universiteto mokslininkus dalyvauti geriausiai užsienio universitetų podoktorantūros stažuotėse. Ilgalaikės stažuotės Lietuvos ir užsienio universitetuose bei įmonėse – svarbi universiteto mokslinio personalo kvalifikacijos kėlimo programos dalis. Siekiant laiku inicijuoti ir plėtoti naujų aktualių krypčių tyrimus, formuoti naujas grupes, jų lyderių bus aktyviai ieškoma Lietuvos ir užsienio mokslo centruose.

Siekiant universiteto mokslinės veiklos pripažinimo, bus toliau skatinama tyrimų rezultatus publikuoti pripažintuose tarptautiniuose mokslo žurnaluose ir dalyvauti prestižinėse savo srities mokslinėse konferencijose. Mokslinių tyrimų rezultatams komercializuoti ir sukurtoms technologijoms efektyviai perduoti bus aktyviai naudojami intelektualiniai nuosavybės apsaugos ir vadybos priemonės.

## **8. INOVACIJOS IR INDĖLIS Į VALSTYBĖS RAIDĄ**

Dalyvaudamas tiek tarptautinėse, tiek nacionalinėse inovacijų plėtojimo iniciatyvose ir programose, Universitetas turi galimybę stiprinti mokslinį potencialą, gerinti mokslinių tyrimų ir inovacijų infrastruktūrą, plėtoti tarptautinį bendradarbiavimą. Įgyvendindamas savo visuomeninį vaidmenį, VGTU vadovaujasi Nacionaline pažangos programa, grindžiama ilgalaikiais Lietuvos ir Europos Sąjungos strateginio planavimo dokumentais. VGTU svarbu dalyvauti įgyvendinant Europos Komisijos strategijos „Europa 2020“ iniciatyvą „Inovacijų sąjungą“, kurioje akcentuojama žinių trikampio, jungiančio mokslą, studijas ir inovacijas, svarba.

2014–2020 m. VGTU planuoja daugiau dėmesio skirti trečiajam XXI amžiaus universitetų misijai – žinių perdavimui ir inovacijų visuomenei plėtotei. Visuomenė iš universitetų tikisi ne tik aukštos kokybės studijų ir mokslinių tyrimų, bet ir inovatyvių sprendimų. Universitetui yra svarbus jo visuomeninis švietėjiškas, ugdomasis ir transformuojantis vaidmuo, indėlis į visuomenės ir verslo plėtrą, bendrą valstybės raidą. Pagrindiniai uždaviniai plėtojant inovacijas ir kuriant indėlį visuomenei:

Sukurti žinioms ir inovacijoms atvirą, jas skatinančią ir kuriančią bendruomenės kultūrą universitete ir skatinti šios kultūros sklaidą visuomenėje.

Sukurti inovacijų plėtrai tinkamą infrastruktūrą.

Skatinti Universiteto bendruomenę kurti naujas aukštos pridėtinės vertės potencialą turinčias technologijas ir jas komercializuoti, ugdyti studentų kūrybiškumo, verslumo ir novatoriško mąstymo įgūdžius.

Plėsti bendradarbiavimą su socialiniais partneriais, užsienio mokslo centrais, technologiniais parkais ir integruotais mokslo, studijų ir verslo centrais (slėniais), sukurti dvikryptę geriausių inovatyvių praktikų tarp universiteto ir partnerių perdavimo sistemą.

## **9. UNIVERSITETO VALDYMAS**

Siekiant įgyvendinti VGTU užsibrėžtus tikslus ir uždavinius, būtina suformuoti atitinkamas studijų, mokslo ir inovacijų plėtos bei jų kokybės užtikrinimo sąlygas – turėti pakankamus žmonių išteklius, tinkamą infrastruktūrą bei užtikrinti efektyvų išteklių ir procesų valdymą.

### **9.1. Žmogiškieji ištekliai**

VGTU yra patrauklus darbdavys, siūlantis lygias galimybes pagal turimas kompetencijas dirbti akademinį ir mokslinį darbą. Pagrindinės priemonės, siekiant užtikrinti personalo ugdymą pagrindiniams universiteto tikslams pasiekti, yra:

Aktyvaus personalo, gebančio dirbti tarptautinėje aplinkoje ir tarptautiniu lygiu ugdymas.

Akademinės lyderystės skatinimas.

Akademinės karjeros sistemos, užtikrinančios pakankamą aukščiausio lygio mokslininkų potencialą ir jaunų talentų paiešką bei jų palankų karjeros kelią, tobulinimas.

Mokslinio ir pedagoginio personalo rengimas doktorantūroje.

Profesinio tobulėjimo sistemos, apimančios darbuotojų kompetencijų ugdymą, motyvacijos didinimą, mokymosi ir mokymo galimybių sudarymą, plėtra.

Akademinės kultūros puoselėjimas.

Lygios galimybės dirbti ir kelti kvalifikaciją kiekvienam bendruomenės nariui nepriklausomai nuo lyties, tautybės ar negalios.

Aukštos kvalifikacijos ir kompetencijos mokslinis ir pedagoginis personalas yra kertinis veiksnys, padedantis užtikrinti akademinės veiklos kokybę. Rengti mokslininkus, gebančius savarankiškai atlikti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtos darbus bei spręsti mokslo problemas – tai trečiosios studijų pakopos (doktorantūros) paskirtis. VGTU doktorantūra suteikia pažangiausias tiriamojo darbo, mokslo sričių ir jų sąveikos žinias;

specializuotus gebėjimus ir metodikas mokslinių tyrimų ir kitų sričių problemoms spręsti bei turimoms žinioms ar profesinei praktikai plėsti; gebėjimą dirbti savarankiškai, mokslo ir profesijos išmanymą naujoms idėjoms ar procesams kurti ir naudoti studijose bei kitoje veikloje.

VGTU, turėdamas galias mokslininkų rengimo tradicijas, siekdamas plėsti doktorantų rengimo pasiūlą bei atlikti daugiau tarpkryptinių mokslinių tyrimų, sieks įgyti ir kitų mokslo kryptių, kurių turi pakankamą aukšto lygio mokslinius tyrimus atliekančių mokslininkų skaičių, doktorantūros teisę.

Universitetas ieškos būdų ir galimybių padidinti parengiamų mokslo daktarų skaičių. Bus pritraukiama daugiau doktorantų, studijuojančių ir tuo pačiu metu dirbančių prie projektų, taip pat doktorantų, kurių studijos finansuojamos verslo subjektų lėšomis. Bus siekiama sudaryti palankesnes sąlygas studijuoti doktorantams iš užsienio.

### **9.2. Studijų, MTEP ir darbo aplinka**

Pagrindiniai planuojami strateginiai pokyčiai infrastruktūros srityje – efektyvios infrastruktūros, užtikrinančios mokslo, studijų, eksperimentinę ir socialinę plėtrą, sukūrimas.

Planuojamos įgyvendinti šios infrastruktūros valdymo tobulinimo ir plėtos priemonės:

VGTU nekilnojamojo turto ir ūkio infrastruktūros valdymo tobulinimas, valdomo turto naudojimo efektyvumo didinimas, nenaudojamų, Universiteto pagrindinei veiklai nereikalingų (netinkamų) pastatų ir patalpų atsisakymas. Pagrindinių universiteto fakultetų sutelkimas VGTU studentų miestelyje – Saulėtekio al. ir Plytinės g., Mechanikos, Transporto inžinerijos ir Elektronikos fakultetų perkėlimas į šią teritoriją iš centrinės Vilniaus miesto dalies.



Mokymo laboratorijų kokybės ir kiekybės gerinimas, aprūpinant jas nauja įranga, MTEP reikalingų išteklių suteikimas prioritetinėms Universiteto mokslo kryptims.

Mechanikos, transporto ir elektronikos studijų ir mokslo laboratorijų komplekso statyba ir aprūpinimas šiuolaikine įranga. Mokslo ir administracijos centro statybos, Architektūros rūmų rekonstrukcijos bei VGTU AGAI skrydžių praktikų mokomosios bazės rekonstrukcijos Kyviškių aerodrome užbaigimas.

Visų pagrindinių mokslo ir studijų infrastruktūros pastatų kompleksinio atnaujinimo užbaigimas per artimiausius metus, įgyvendinant energiją taupančias priemones bei siekiant sukurti ergonomiškas darbuotojų ir studentų darbo sąlygas.

Kompleksiškas studentų bendrabučių atnaujinimas sudarant juose šiuolaikinius standartus atitinkančias gyvenimo sąlygas ir gerinant studentų gyvenamąją aplinką.

Studentų ir darbuotojų kultūros, kūrybinės veiklos, rekreacijos ir sporto infrastruktūros plėtojimas, praktikų bazių atnaujinimas.

Strategijos, skatinančios atsakingai ir racionaliai naudoti išteklius, parengimas siekiant įgyti žaliajo universiteto statusą.

Įgyvendinus šias priemones bus sukurtos sveikos ir komfortiškos darbo bei studijų sąlygos studentams bei darbuotojams.

Užtikrinant VGTU bibliotekos – žinių centro plėtrą, planuojama:

„Bibliotekos su manimi“ (asmeninės e. bibliotekos) koncepcijos plėtojimas.

Modernių technologijų taikymas aptarnaujant skaitytojus: skaitmeninio turinio kūrimas ir sklaida bibliotekos be sienų principu, elektroninių paslaugų ir savitarnos plėtra.

Bibliotekos teikiamų elektroninių paslaugų integravimas į universiteto informacinę sistemą, elektroninių leidinių dalies bibliotekos fonduose didinimas.

VGTU leidykla turi sėkmingai realizuoti su leidybos poreikiais siejamus universiteto tikslus. Siekiant užtikrinti leidyklos paslaugų plėtrą planuojama:

VGTU leidyklos kaip pažangios akademinės leidyklos, nuolat besirūpinančios leidžiamų leidinių turinio, kalbos ir pateikimo kokybe, vaidmens palaikymą ir stiprinimą Lietuvos ir užsienio akademiniuose bendruomenėje.

Modernių technologijų taikymas leidyboje, inovatyvių priemonių pasiūlos didinimas visoms su leidyba susijusioms veikloms, elektroninių leidinių skaičiaus didinimas.

VGTU informacinių technologijų ir sistemų plėtra turi užtikrinti universiteto valdymo efektyvumą, informacijos integralumą ir pasiekiamumą, procesų automatizavimą bei stabilų ir nepertraukiamą sistemų darbą. Plėtojant Universiteto informacinių sistemų ir technologijų pajėgumus numatoma:

Informacinių technologijų ir sistemų kūrimas bei tobulinimas užtikrinant Universiteto pažangą, vidaus administracinio darbo procesų efektyvumą, studijų bei mokslo proceso vientisumą bei prieigos patogumą.

Bendros informacinių technologijų ir sistemų ekosistemos sukūrimas siekiant minimizuoti sąnaudas bei padidinti žmogiškųjų išteklių valdymo veiksmingumą.

### **9.3. Valdymas**

Efektyvus VGTU valdymas, pažangių vadybos metodų taikymas bei veiklos procesų optimizavimas – kertiniai veiksniai užtikrinantys studijų, mokslo ir inovacijų diegimo proveržį universitete. Siekiant užtikrinti valdymo efektyvumą numatoma:

VGTU poreikius atitinkančios kokybės vadybos sistemos plėtotė strateginiam valdymui tobulinti.

Žmonių išteklių valdymo veiksmingumo didinimas.

Finansų ir materialiujų išteklių valdymo efektyvumo didinimas.

VGTU strateginių planų įgyvendinimo stebėsenos sistemos tobulinimas.

VGTU struktūros optimizavimas, užtikrinant jos atitiktį VGTU tikslų įgyvendinimui ir reagavimą į vidaus ir išorės aplinkos pokyčius.

Universiteto veiklos kokybės vadyba kuria sisteminę prielaidą veiksmingai įgyvendinti strateginius tikslus ir prisideda prie akademinės kultūros puoselėjimo. Plėtoti ir tobulinti kokybės vadybos sistemą, užtikrinančią VGTU strateginių tikslų įgyvendinimą, padės:

Informacijos pagrindinių universiteto veiklos sričių kokybės klausimais sisteminimas ir analizė, aktualių problemų tyrimų plėtos strategijos aprėptyje inicijavimas ir jų sprendimo koordinavimas.

VGTU akademinės bendruomenės ir administracijos padalinių darbuotojų, studentų ir socialinių partnerių įtraukimas į akademinės kokybės užtikrinimo veiklą.

VGTU kokybės vadybos sistemos analizė rezultatyvumo ir veiksmingumo aspektais bei tobulinimas.

Sėkmingą universiteto plėtrą gali užtikrinti tik efektyvus universiteto finansų valdymas.

Tam numatoma:

Didinti finansų valdymo veiksmingumą daugiau dėmesio skiriant padalinių ir atskirų jų veiklos sričių efektyvumo vertinimui.

Finansinės-analitinės informacijos naudojimo sistemos sukūrimas valdymo sprendimams priimti ir stebėsenai vykdyti.

### **10. PLĖTROS STRATEGIJOS ĮGYVENDINIMAS IR STEBĖSENA**

Plėtos strategijai įgyvendinti rengiami trejų metų VGTU strateginiai veiklos planai ir universitetinių studijų ir (ar) mokslo padalinių strateginiai veiklos planai.

Vidinė kokybės užtikrinimo sistema yra pagrindinis strategijos įgyvendinimo stebėsenos instrumentas. Stebėseną vykdoma vadovaujantis kriterijais bei rodikliais, kurie teikiami svarstyti VGTU Tarybai ir tvirtinami rektoriaus įsakymu.

Plėtos strategijos įgyvendinimą užtikrina rektorius, o stebėseną vykdo strateginio planavimo grupė. Informacija apie plėtos strategijos įgyvendinimo pažangą pateikiama metinėje rektoriaus ataskaitoje.

Pasikeitus išorinėms universiteto veiklą veikiančioms aplinkybėms ar vidiniams universiteto poreikiams, plėtos strategija gali būti peržiūrima ir tikslinama vieną kartą per metus. Plėtos strategijos patikslinimus rektorius teikia svarstyti VGTU Senatui ir tvirtinti Tarybai. Kartu su plėtos strategijos patikslinimais teikiamas svarstyti VGTU strateginio veiklos plano projektas.

2013 06 25

VGTU Taryba nutarė: **Tvirtinti** šiuos Vilniaus Gedimino technikos universiteto **struktūros pakeitimus** nuo 2013 m. rugsėjo 2 d.:

Mechanikos fakultete:

Įsteigti Mechatronikos ir robotikos katedrą.

Įsteigti Mechatronikos ir robotikos katedros Mechatronikos ir robotikos mokomąją laboratoriją.

Sujungti į vieną padalinį Pramonės įmonių valdymo katedrą ir Mašinų gamybos katedrą, šį padalinį pavadinant Mechanikos inžinerijos katedra.

Bibliotekoje:

Informacinių sistemų sektorių sujungti su Informacijos skyriumi, šį padalinį pavadinant Informacijos paslaugų skyriumi.

Komplektavimo skyrių sujungti su Katalogavimo skyriumi, šį padalinį pavadinant Komplektavimo ir katalogavimo skyriumi.

Fondų saugojimo skyrių sujungti su Skaitytojų aptarnavimo skyriumi, šį padalinį pavadinant Leidinių skolinimo ir saugojimo skyriumi.

Fundamentinių mokslų fakultete įsteigti naują padalinį – Mobilųjų aplikacijų laboratoriją.

Architektūros fakultete įsteigti naują padalinį – Dizaino katedrą.

Likviduoti Personalo direkcijos Personalo apskaitos skyrių.

Vilniuje, Kazio Varnelio namuose-muziejuje atidaryta architekto Edmundo Arbo-Arbačiausko kūrybos paroda. Vilniuje surengtoje garsaus išeivijos architekto parodoje pristatyti konkursiniai projektai, sukurti 1951–1997 metais. Daugelis eksponuojamų darbų susiję su Lietuva ir lietuviais, ir vos keli projektai skirti kitoms šalims. Renginyje dalyvavo ir gausi VGTU mokslininkų, architektų bendruomenė. „Žvelgiant į architekto Edmundo Arbo-Arbačiausko darbus, stebina jo savybė apibendrinti tiek tradicinę, tiek modernią architektūrą. Labai džiaugiuosi, kad šio architekto darbai įprasminti šia paroda“, – parodos atidaryme kalbėjo architektas Vytautas Nasvytis. Architekto projektų skalė labai plati: nuo funkcionalių ir racionalių administracinių pastatų iki jaukių, prie aplinkos derinamų gyvenamųjų namų, nuo tautinio lietuviško romantiško stiliaus pastatų, skirtų išeiviams, iki technologiškai pažangių konstrukcijų. Svarbią vietą jo darbuose užima paminklų ir monumentų kūryba. Laisvu nuo darbo metu architektas sėkmingai dalyvaudavo daugiausia PLIAS/ALIAS rengiamuose konkursuose. Pirmoji vieta E. Arbui atiteko už Lietuvos atstovybės rūmų Brazilijoje projektą (1959), lietuviško stiliaus vasarnamio ir lietuviško stiliaus namo projektą (1970), rašytojo Pulgio Andriušio paminklą Adelaidėje (Australija) (1971). E. Arbui buvo skirta trečioji vieta už Amerikos paviljono Niujorko pasaulinėje parodoje projektą (1964). Architektas E. Arbas-Arbačiauskas gimė 1913 m. birželio 26 d. Karsakų kaime (Kaišiadorių raj.). 1944 m. E. Arbas-Arbačiauskas atsidūrė Austrijoje, įstojo į Vienos aukštąją technikos mokyklą, studijavo architektūrą, vėliau iškeliauja į JAV, kur sėkmingai dirbo didelėse architektūros įmonėse.

2013 06 26

Įteikti bakalauro ir magistro diplomai 3300 VGTU absolventų. Iškilmingose diplomų teikimo ceremonijose juos sveikino ne tik artimieji ir visus metus lydėję dėstytojai, bet ir valdžios atstovai – Seimo pirmininkas bei ministrai. 2012–2013 mokslo metais VGTU baigė kiek daugiau nei 2 400 bakalauro studentų, daugiau nei 800 magistrantų ir 58 doktorantai. Jie prisijungė prie gausaus universiteto alumnų būrio – per beveik 60 VGTU veiklos metų į pasaulį jau išlydėti 63 tūkstančiai absolventų, tarp kurių gerai visuomenėje žinomi žmonės – LR premjeras Algirdas Butkevičius, statybų bendrovės „Hanner“ vadovas Arvydas Avulis, lenktynininkas Stasys Brundza, „Lietuvos geležinkelių“ generalinis direktorius Stasys Dailydka ir kiti.

Jau tapo tradicija, kad VGTU rinko 100 geriausių studentų, baigusiu bakalauro ir magistro studijas. Didžiausią reikšmę turėjo jų akademiniai pasiekimai, turimi praktiniai įgūdžiai, asmeninės savybės ir gebėjimai, visuomeninis aktyvumas, socialinis brandumas bei motyvacija tolesnei karjerai. Su diplomais šie absolventai gavo ir specialius pažymėjimus. Geriausių absolventų nuotraukos ir trumpi dosjė sudėti į elektroninį leidinį, kuris bus pristatytas Lietuvos įmonių vadovams.

Studijas vainikuojantis įvykis – iškilmingos diplomų teikimo ceremonijos, į kurias atvyko garbingų svečių, norinčių pasveikinti jaunuosius specialistus. VGTU Mechanikos fakultete lankėsi ir magistrams diplomus įteikė LR Seimo pirmininkas Vydas Gedvilas. Sakydamas sveikinimo kalbą, jis linkėjo absolventams sėkmingai išlaikyti visus gyvenimo egzaminus ir stengtis patiems daryti kuo mažiau klaidų – geriau pasimokyti iš svetimų.

VGTU absolventams geros kloties tolimesniame profesiniame kelyje linkėjo LR Aplinkos ministras Valentinas Mazuronis, kuris sveikino architektūros studentus. Kūrybinių industrijų fakulteto šventę aplankė ir antrajai absolventų laidai diplomus įteikė LR Švietimo viceministras Rimantas Vaitkus. Būsimojus gaisrinės saugos specialistus sveikino Vidaus reikalų ministras Dailis Alfonsas Barakauskas.

VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto šventėje lankėsi ir jaunesiems aviatoriams diplomus įteikė LR Krašto apsaugos ministras Juozas Olekas ir karinių oro pajėgų vadas generolas majoras Edvardas Mažeikis. LR Vyriausybės kancleris Alminas Mačiulis pats yra VGTU absolventas, tad diplomų teikimo šventę lankė savo fakultete ir sveikino baigusius Transporto inžinerijos studijų programos magistrus.

2013 06 26

S„Respublikoje Nr. 145 (6996) išspausdintas J. Pociaus straipsnis „*Etikos kontrolieriai belsis į sąžinę*“. Straipsnyje rašoma:

„Beveik pusantrų metų vėluodama pradeda veikti Akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriaus tarnyba. Jai vadovauti Seimas paskyrė trečiąjį Lietuvos mokslo tarybos skelbtą konkursą laimėjusį inžinerinį ir teisinį išsilavinimą turintį **Vigilijų Sadauską**. Du pirmieji konkursai nuo 2011-ųjų neįvyko, nes nė vienas kandidatas negavo reikiamo Lietuvos mokslo tarybos narių balsų skaičiaus. Kontrolieriaus tarnyba turėtų nagrinėti skundus dėl akademinės etikos, procedūrų pažeidimų, siekti sąžiningumo mokslo ir studijų institucijose.

Paskutiniaisiais metais **V. Sadauskas** buvo Susisiekimo ministerijos vyriausiasis patarėjas, **Vilniaus Gedimino technikos universiteto docentas** ir Saugaus eismo centro direktorius. Jis nesiryžo dalyvauti nei pirmame, nei antrame konkurse. Tačiau paskelbus trečią, apsigalvojo: „Tiesiog su manimi susitiko keletas akademinės bendruomenės atstovų, kurie sakė tikintis, kad kažką galiu padaryti, paskatino, ir aš tam ryžausi. Kai buvau išrinktas Lietuvos radijo metų žmogumi, mane palaikančių skambučių, sveikinimų ir žinučių sulaukiau kur kas daugiau nei per savo gimtadienį“. Beje, šiandien ponui Vigilijui sukanka 42 metai.

„Respublika“ aiškinosi, kaip akademinės etikos ir procedūrų kontrolierius V. Sadauskas įsivaizduoja naujos institucijos veiklą ir ko iš jos gali tikėtis akademinė visuomenė.

*Tarnyba turėjo pradėti veikti dar 2012-ųjų pradžioje. Kadangi šios institucijos svarbą daugelis akcentuoja, gal per tą laiką, kol buvo ieškoma jos vadovo, Lietuvos mokslas ir akademinė visuomenė jau kai ką ir prarado?*

Ar nukentėjo ar nenukentėjo, nebūtų galima iš karto tiesiogiai pasakyti. Dėl to reikėtų atlikti lyginamąją analizę. Akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriaus tarnyba ir buvo įkurta tam, kad būtų skatinama akademinė etika, t. y. rengti rekomendacijas, rengti akademinės diskusijas procedūrų klausimais, atlikti tyrimus. Iki šiol Lietuvos mastu tokių tyrimų nebuvo. Būdavo apklausos, vieni studentai sakė, kad akademinis sąžiningumas mažas, kiti - kad labai aukštas. Per tyrimus išaiškėdavo, kad kas kelintas studentas linkęs nusirašyti, sukčiauti. Na, o kai tie dalykai pasklinda tarptautiniu mastu, žinoma, atrodome blogai.

*Antai Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungą, ragindama Seimą kuo skubiau steigti Akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriaus tarnybą, konstatavo, kad šalies mokslo ir studijų institucijose toleruojamas manipuliavimas mokslinių tyrimų medžiaga, falsifikavimas, plagijavimas, vyksta prekyba rengiant mokslinius darbus. Sutinkate, kad tai egzistuoja?*

Tarnyba tokius faktus turės, kada juos pagrįs ir nustatys. Dabar aš galiu tik numanyti, kad tokių dalykų Lietuvoje, kaip ir kitose šalyse, gali būti. Kadangi aš pats esu dėstęs, todėl žinau, kad studentai bando nusirašinėti, pateikia nuplagijuotus darbus. Galbūt tokių dalykų yra ir tarp dėstytojų, neatmesčiau, kad galbūt ir akademinėje mokslo visuomenėje gali būti. Bet neturėdamas konkrečių faktų negalėčiau akcentuoti, kad yra tiek ir tiek nusirašinėjančių arba toks ir toks procentas darbų yra neetiškai padarytų.

Studentai ir man pačiam buvo atsiuntę medžiagą, kur dėstytojai yra nukopijavę anglišką tekstą, išvertę j lietuvišką ir pateikę jau kaip savo. Tokį faktą esu pats matęs. Bet kol nebuvo tokios tarnybos, tai atrodė kaip studento nuomonė. Taip, tekstas atrodė identiškas kitame žurnale spausdintam tekstui. Tikimybė, kad du žmonės penkerių metų skirtumu išspausdino tą patį tekstą, yra labai menka. Aš stebuklais nelinkęs tikėti. Vienas ryškesnių atvejų Lietuvoje buvo teisme nagrinėjama byla dėl daktaro disertacijos plagijavimo Kauno technologijos universitete. Jeigu pasižiūrėtume į kitų šalių pavyzdžius, neetiškai pasielgusiais yra pripažinti Vokietijos, Graikijos, Rumunijos, Rusijos ministrai, Vengrijos prezidentas.

*Kaip įsivaizduotumėte galimybes kovoti su mokslinių darbų plagijavimu?*

Be abejonės, tokius faktus tirsime, jeigu žmonės kreipsis į tarnybą. Bet, kartoju, tarnybos tikslas - parengti rekomendacijas. Galiu pasakyti iš praktikos, kad studentui nebus niekada leidžiama nusirašyti ir jis pats turės padaryti darbą, jeigu dėstytojas jį kontroliuos. Jeigu kas savaitę turės atnešti po gabaliuką parodyti, kaip vyksta

tyrimai. Tačiau jeigu studentams leidžiama gauti techninę užduotį apie baigiamąjį darbą likus savaitei arba dviem iki gynimo ir studentas atneša galutinį darbą, tai natūralu. Aš nekaltinčiau visų dėstytojų, dėl to galbūt yra dalis universiteto vadovybės kaltės.

Paskelbus spaudoje, kad būsiu paskirtas akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriumi, sulaukiau nemažai skambučių. Buvo įvardijama konkrečiai – kur ir kaip tai daroma. Bet tarnyba, norėdama tirti etikos nusizengimus, pati turi būti etiška. Ir jokių anoniminių skundų tarnyba nenagrinės. Jeigu jūs manote, kad sprendimas neteisingas, abejojate, tai turėsite teisę kreiptis į kontrolierių. Mes išsiaiškinsime. Apie jus informacija bus išsaugota. Remdamiesi tyrimais, mes pateiksime rekomendacijas. Universitetai turės galimybę jas įvertinti. Ir ateityje, manau, problemų bus kur kas mažiau negu dabar. Mūsų studentai toleruoja nusirašinėjimą. Anglijos universitetuose nusirašinėjimas nesuprantamas, pas juos daugiau tyrimų klastojimo. Daugelis šalių perėjo tą patį ir rengė rekomendacijas. Visiems, atrodo, tai tapo priimtina. Mūsų tarnyba nėra baudžiamoji. Ji sieks būti skatintoja etiniu moraliniu aspektu ir nustatiusi pažeidimus juos paviešins.

*Ar tikrai tikite, kad mūsų visuomenėje apeliuojant į moralinius kriterijus galima ko nors pasiekti?*

Jeigu pripažinus dėstytojo elgesį neetišku būtų galimybė prie jo duomenų tai skelbti, manau, tai būtų didelė paskata nesielgti nedorai. Juk nė vienas lektorius, docentas ar profesorius nenorėtų, kad jo duomenų bazėje išliktų žyma, kad aš nusirašinėjau, elgiausi nesąžiningai.

Jeigu pripažinus neetišku dėstytojo ar studento elgesį jis nebegalės eiti vadovaujamų pareigų universitete, tai būtų sankcija moraline prasme. Užsivertų tam tikros galimybės. Kiek teko bendrauti su kitų šalių universitetų ombudsmenais, žmogaus nedorybių parodymas – viena iš priežasčių, priverčiant visuomenę elgtis dorai. Nei bausmėmis, nei per baudžiamąją, nei per administracinę atsakomybę etikos mes nepakelsime. Juk yra mirties bausmė, bet ar pagerėja kriminogeninė situacija? Ne visada. Mes galime išugdyti žmonėms baimę, bet ne pagarbą, ne dorą, ne etiką.

*Laimė, kad akademinėje terpėje moralė dar vertinama.*

Be abejonės. Įsivaizduokite, jeigu jūs norėsite bendrauti su koku nors mokslininku ir apie jį bus parašyta neigiamai, ar jūs būdamas kokios nors srities atstovas tokį žmogų samdytumėte? Tai ir yra atsakymas. Mes turime formuoti etiką, rodydami dorą, gerą elgesį ir bendravimą. Mokslo akademinė visuomenė – viena iš šviesiausių mūsų visuomenės dalių. Jeigu mes žurnaluose turėtume moralius struktūrinius elementus, tai mes juose matytume būtent mūsų mokslo, akademinį elitą, ne šou žvaigždes.

*Ar imdamasis šių pareigų tikėtės, kad pavyks šį tą pakeisti?*

Norėčiau, kad mūsų akademinė visuomenė galėtų didžiuliu sakydama, kad mūsų universitetai yra vieni iš geriausių, etiškiausi, kad į juos norima patekti ne todėl, kad lengva gauti diplomą, o todėl, kad galima įgyti labai gerų žinių ir kad čia iš tiesų verta mokytis.

*Jūs buvote visuomeniškai aktyvus,ėjote gausybę pareigų, dalyvavote įvairių darbo grupių veikloje. Kontrolierius negali eiti jokių kitų pareigų. Kaip ištversite?*

Pagal įstatymą kontrolierius negali eiti kitų pareigų, išskyrus, žinoma, bendravimą, kuris negalėtų kelti abejonų dėl etikos. Aš atsistatydinau ir iš Susisiekimo ministerijos, ir iš Vilniaus Gedimino technikos universiteto. Savo pastebėjimus, nuomonę stengiausi išsakyti visuomet ir tai darysiu toliau. Jeigu, be abejo, ta nuomonė bus kam nors įdomi.

*O kaip saugus eismas?*

Nuo 1996 metų saugiam eismui atidaviau nemažai ir jėgų, ir laiko. Su kolegomis, su kuriais teko dirbti, pasiekėme, kad mūsų keliuose žuvusiųjų sumažėtų nuo 800–900 iki 300. Bet ir tai ne riba. Manau, kad tos idėjos, kurių nesugebėjau įgyvendinti, kuriomis nespėjau įtikinti politikų ar visuomenės, išlieka. Jeigu reikės patarimų, aš visuomet pasiruošęs. Be to, kontrolieriaus kadencija yra penkeri metai, dvi – dešimt. Bus galima grįžti“.

2013 06 27

Studijų direkcija išleido „Studijų biuletinį“ Nr. 4 (81), kuriame išspausdinti Senato nutarimai:

Nr. 65-2.4 „Dėl VGTU gretutinės krypties studijų rengimo ir vykdymo tvarkos aprašo tvirtinimo“;

Nr. 65-2.5 „Dėl neformaliojo suaugusiųjų švietimo sistemoje technologijos ir fizinių mokslų srityje įgytų kompetencijų Vilniaus Gedimino technikos universiteto vertinimo ir pripažinimo tvarkos aprašo tvirtinimo“.

Leidinį sudarė L. Sakalauskaitė.





2013 07 01

Startavo tarptautinė VGTU studentų ir studentų iš Kalifornijos politechnikos universiteto vasaros mokykla. Paskaitas studentams skaitė lietuvių kilmės profesorius Edmundas Saliklis iš Kalifornijos politechnikos universiteto. Taip pat – Aplinkos inžinerijos katedros Geodezijos ir kadastro katedros doc. dr. Darius Popovas, atsakingas už trijų savaičių trukmės geodezijos praktiką. Vasaros mokykla truks šešias savaites. Baigiantis vasaros mokyklai, studentai laikys baigiamąjį testą ir gaus akademinius kreditus.

Interviu su Kalifornijos politechnikos universiteto prof. Edmundu Salikliu:

*Jūs dirbate ir gyvenate Kalifornijoje. Kaip užsimezgė jūsų ryšiai su VGTU?*

Praėjusiais metais elektroniniu laišku pasveikinau VGTU Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėją habil. dr. prof. Gintarį Kaklauską, kuris parašė puikų straipsnį žurnale „American Society of Civil Engineering“. Parašiau jam, kad esu lietuvis, bet gyvenu Amerikoje. Jis padėkojo, taip ir užsimezgė mūsų draugystė.

Praėjusiais metais lankiausi Tiltų ir specialiųjų statinių katedroje, kur skaičiau paskaitas. Susirinko pilna salė studentų, paskaitą pradėjau su muzika. Aš sukuriu dainą kiekvienam kursui pagal muzikos grupės „The Beatles“ melodiją. Erzinau studentus, kad Amerikoje kiekviena paskaita prasideda su daina. Nors iš tiesų aš esu vienintelis paskaitose grojantis gitara ir tą darau tik kartą per semestrą. Po seminaro „Grafinės statikos galia ir elegancija“ pradėjau bendrauti su VGTU Architektūros inžinerijos katedra, sutikau padėti dviem magistrantams parašyti baigiamuosius darbus. Vienas – Vytautas Pliadis – magistro darbą jau apsigynė. Antroji studentė studijų dar nebaigė. Su VGTU Tarptautinių ryšių prorektore dr. Asta Radzevičiene pradėjome kalbėti apie studentų iš Kalifornijos galimybes atvykti į VGTU. Aš jau galvoju apie 2015 metus, kuomet vieną semestrą Kalifornijoje galėtų studijuoti keletas VGTU studentų. O šiais metais į VGTU atvyko 11 studentų. Prie mūsų prisijungė ir 11 lietuvių studentų. Grupė labai šauni, tarp jų užsimezgė labai šilti ryšiai.

*Kokias temas nagrinėjate savo paskaitose?*

Aš esu statybos inžinierius, Kalifornijos politechnikos universitete statybos inžinieriams ir architektams dėstau statybos principus. VGTU viešinių studentų specializacija – architektūros inžinerija. Vasaros mokykloje aš jiems dėstau teorinius dalykus, kompiuterių laboratorijoje žinias papildome naujausiais tyrimų metodais, geodezinių matavimų kursą veda doc. dr. D. Popovas.

*Kiek laiko jūs gyvenate ir dėstote Kalifornijoje?*

Mano istorija nėra unikali, bet ji šiek tiek keista. Yra tūkstančiai tokių, kaip aš. Mano tėvai buvo ištremti iš Lietuvos. Mano tėvo tėvas ir tėvo sesuo buvo ištremti į Sibirą, jie pabėgo ir atsidūrė Amerikoje. Aš gyvenau ir augau Amerikoje, Lietuvoje praktiškai nesu buvęs. Kai dar buvau vaikas, mums buvo nuolat sakoma, kad turime išsaugoti lietuvių kalbą. Aš tą priėmiau, man atrodė tai normalu. Tad lankėme lietuviškas mokyklas, vasaros stovyklas. Tiesa, aš buvau dar ir ateitininkas, tai dar labiau praturtino mano lietuvių kalbą. Mano žmona taip pat gimusi Amerikoje, tačiau mūsų vaikai kalba lietuviškai.

Esu Kalifornijos politechnikos universiteto profesorius. Šio universiteto architektūros inžinerijos programa – viena geriausių Amerikoje. Suderinti architektūrą ir statybą nėra lengva. Tiems, kurie tuo nesidomi, atrodo savaime aišku, kad architektai – daugiau menininkai, o inžinieriai – labiau matematikai. O man įdomi šių profesijų riba. Kalifornijos politechnikos universitete, beje, ypač vertinamas ryšys tarp matematikos ir estetikos.

*VGTU lankotės antrą kartą: kokie jūsų įspūdžiai?*

VGTU pirmą kartą lankiausi 2012 metais, jau tuomet likau sužavėtas universitetu. Jūsų mokslo laboratorijos geresnės nei mūsų, jūsų architektūros inžinerijos programa niekuo nenusileidžia mūsų. Jūsų magistrantai ne silpnėsi, nei mūsų. Praėjusiais metais VGTU praleidau dvi dienas, bet greitai su viskuo susipažinau. Labai geros auditorijos, puikios sąlygos studijuoti, puikūs profesoriai. Reikėtų tik tobulinti dėstytojų metodus. Norėčiau kada nors grįžti į VGTU ir į savo paskaitas pakviesti dėstytojus. Amerikoje mes mokome profesorius kaip būti efektingesniems dėstytojams. Bene visai Europai būdinga klasikinė tvarka: dėstytojas ateina į paskaitą, kalba, o kurso pabaigoje vyksta egzaminas. Mes taip visai nedarome. Pas mus kiekviena paskaita dinamiška, joje niekas negali užmigti.

#### *Ką Kalifornijos studentai turėtų išsivežti su savimi iš VGTU?*

Po šios programos studentų gyvenimas pasikeis. Aš esu tikras, mat su studentais keliauju ne pirmą kartą. Pirmiausia – studentai tampa savarankiški, antra – jie pamato, kad pasaulyje yra labai skirtingų žmonių. Be to, ši kelionė nėra atostogos. Studentai turi dirbti. Kursas nėra lengvas, ypač dėl to, kad yra sutrumpintas: vietoje 10 savaičių truks tik 6 savaites.

Trečias dalykas: aš noriu išgarsinti Lietuvos vardą. Atvykusieji studentai nežinojo, kas yra Lietuva. Jie grįš ir taps Lietuvos ambasadoriais. Skleis žinią, kad Lietuva atsistojusi ant kojų, kad ji pažangi šalis. Juk Lietuvos ir Kalifornijos studentai dirba kartu.

Numatyta ir kelionės kultūrinė dalis. Suplanuotos trys išvykos: į Trakus, Kernavę ir Rumšiškės. Keliausime ir į Klaipėdą bei Kuršių Neriją, taip pat aplankysime Druskininkus.

Kalifornijoje reklamavau šią kelionę, į Lietuvą atvyko studentų iš trijų katedrų. Daugiausia jų – iš Architektūros inžinerijos katedros. Nesu jiems dėstęs paskaitų, bet jie žino, kas aš esu ir kad su manimi bus įdomu bei linksma. Keletas studentų – iš Civilinės inžinerijos katedros, viena studentė studijuoja architektūrą. Studentai, beje, labai entuziastingai ruošėsi šiai kelionei.

#### *Programos pabaigoje numatytas testas žinioms patikrinti?*

Aš paprastai namų darbus skiriu kiekvieną dieną. Trečią studijų savaitę studentų laukia egzaminas. Dar vienas – šeštą savaitę. Taip pat studentų laukia trumpas patikrinimas, kurio metu aš juos įvertinu, o jie įvertina save. Laukti iki studijų pabaigos neverta. Tuomet nebesusigriebsi, kokių žinių tau dar trūksta. Tokie patikrinimai Amerikoje labai dažni. Ir namų darbai ten skiriami kiekvieną dieną. Kadangi galutinį pažymį sudaro keli įvertinimai, vienas prastesnis įvertinimas nieko nelems. Daina taip pat jau sukurta, bet ją dainuosime, matyt, tik trečią studijų savaitę. Mat mano dainos susietos su informacija, studentai pirmiausia turi turėti žinių, kad dainą suprastų.

2013 07 02

### **Senato posėdis**

**NUTARTA:** Suteikti prof. habil. dr. Leonui Povilui Lingaičiui profesoriaus emerito vardą; Pavirtinti katedrų vedėjai: prof. dr. Valentinas Šaulys – AIF Hidraulikos katedra; doc. dr. Rasuolė Vladarskienė Kūrybinių industrijų fakulteto Lietuvių kalbos katedra; doc. dr. Gediminas Vaičiūnas – TIF Geležinkelių transporto katedra.

### **VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO REKTORIAUS EMERITO IR PROFESORIAUS EMERITO NUOSTATAI**

#### **I. BENDROJI DALIS**

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – Universitetas) rektoriaus emerito ir profesoriaus emerito nuostatai (toliau – Nuostatai) parengti vadovaujantis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo 63 straipsniu ir Universiteto statuto 47 bei 140 punktais.
2. Šie nuostatai reglamentuoja Universiteto rektoriaus emerito ir profesoriaus emerito vardų suteikimo tvarką, rektoriaus emerito ir profesoriaus emerito teises ir pareigas bei išmokos mokėjimą.

#### **II. REKTORIAUS EMERITO VARDO SUTEIKIMAS**

3. Už ypatingus nuopelnus Universitetui baigusiam kadenciją Universiteto rektoriui Senatas gali suteikti Universiteto rektoriaus emerito vardą (toliau – rektorius emeritas).
4. Rektoriui emeritui suteikiama teisė neatlygintinai dalyvauti Universiteto mokslinėje, pedagoginėje ir visuomeninėje veikloje, nemokamai naudotis Universiteto informacine sistema (bibliotekomis, informacinėmis priemonėmis).
5. Universitetas pagal galimybes sudaro sąlygas rektoriui emeritui naudotis darbo vieta ir įranga.
6. Universitetas rektoriui emeritui, jeigu su juo pats Universitetas nėra sudaręs darbo sutarties, iki gyvos galvos moka mėnesinę rektoriaus emerito išmoką. Rektoriaus emerito mėnesinės išmokos dydį nustato Universiteto Taryba. Priklausomai nuo finansinių Universiteto galimybių Universiteto Taryba gali iš naujo apsvarstyti ir keisti rektoriaus emerito mėnesinės išmokos dydį.
7. Išmokos mokėjimas rektoriui emeritui negrįžtamai nutraukiamas, jei jis sudarė darbo arba autorinę sutartį (išskyrus asmeniškai vykdomą ekspertinę veiklą) su kitu juridiniu ar fiziniu asmeniu Lietuvoje ar užsienyje, esant emeritūroje parengtų mokslinių publikacijų paskyroje nurodė kitą mokslo ar studijų instituciją, kitaip pažeidė lojalumo Universitetui principą.
8. Savo gyvenimu ir veikla rektorius emeritas turi reprezentuoti Universitetą, visur ir visada ginti jo garbę.
9. Rektoriaus emerito vardas suteikiamas šia tvarka:
  - 9.1. prašymą suteikti rektoriaus emerito vardą kandidatas pateikia Universiteto Tarybos pirmininkui;
  - 9.2. Universiteto Tarybos pirmininkas, Senato pirmininkas ir rektorius bendru sutarimu teikia Senatui kandidatą rektoriaus emerito vardui gauti;
  - 9.3. sprendimas suteikti rektoriaus emerito vardą priimamas Senate balsuojant slaptai. Rektoriaus emerito vardas suteikiamas, jei už tai balsuoja daugiau kaip pusė posėdyje dalyvaujančių Senato narių.

#### **III. PROFESORIAUS EMERITO VARDO SUTEIKIMAS**

10. Profesoriaus emerito vardas už ypatingus nuopelnus Universitetui plėtojant mokslą ar meną gali būti suteiktas profesoriui, kuris atitinka šias sąlygas:
  - 10.1. turi ne mažesnę kaip 30 metų mokslinio arba pedagoginio darbo stažą;

10.2. ėjo ne mažiau kaip 10 mokslo metų Universitete profesoriaus arba vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas ne mažiau kaip vienu etatu, turėdamas mokslo laipsnį ir profesoriaus pedagoginį vardą; į 10 mokslo metų profesoriaus darbo stažą įskaičiuojamas darbas užimant vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas Universitete arba vadovaujančias pareigas Universiteto administracijoje, jeigu eidamas šias pareigas ir būdamas profesoriumi neturėjo galimybės eiti profesoriaus pareigų vienu etatu;

10.4. vadovaudamas parengė ne mažiau kaip 5 mokslo doktorus;

10.5. yra kitaip žymiai nusipelnęs mokslui, studijoms ar menui.

11. Profesoriaus emerito vardas gali būti suteiktas tiek dirbančiam, tiek dirbusiam, vyresniam kaip 65 metų profesoriumi arba vyriausiajam mokslo darbuotojui, kuris, remdamasis šiais Nuostatais, turėtų teisę į profesoriaus emerito vardą.

12. Kiekvienais metais ne vėliau kaip kovo 31 d. Universiteto pajamų ir išlaidų sąmatoje numatomos tikslinės lėšos profesorių emeritų išmokoms mokėti ir patvirtinamas skaičius asmenų, kuriems einamaisiais kalendoriniais metais gali būti suteiktas profesoriaus emerito vardas.

13. Prašymą suteikti profesoriaus emerito vardą kandidatas pateikia Universiteto Tarybos pirmininkui.

14. Kandidatus profesoriaus emerito vardui gauti Senatui teikia Universiteto Tarybos pirmininkas, Senato pirmininkas ir rektorius bendru sutarimu.

15. Asmuo, kurio kandidatūra teikiama profesoriaus emerito vardui suteikti, privalo ne vėliau kaip likus dviem mėnesiams iki paskutinio einamųjų mokslo metų Senato posėdžio pristatyti Universiteto Senato mokslo ir studijų komisijoms šiuos dokumentus:

15.1. teikimą;

15.2. gyvenimo aprašymą;

15.3. reikšmingų mokslo arba meno ir studijų darbų sąrašą, patvirtintą Universiteto mokslo ir studijų prorektoriumi;

15.4. kitus dokumentus, kurie, kandidato nuomone, galėtų būti reikšmingi priimant sprendimą dėl profesoriaus emerito vardo suteikimo.

16. Senato mokslo ir studijų komisijos bendrame posėdyje įvertina kandidatus gauti profesoriaus emerito vardą, sudaro argumentuotą prioritetinę kandidatų eilę ir teikia paskutiniame einamųjų mokslo metų Senato posėdyje.

17. Profesoriaus emerito vardą suteikia Senatas paskutiniame einamųjų mokslo metų posėdyje, jeigu šio vardo suteikimui slapto balsavimu pritaria ne mažiau kaip pusė posėdyje dalyvaujančių Senato narių.

18. Senatui priimant sprendimą suteikti profesoriaus emerito vardą nurodomas Universiteto padalinys, į kurio narių sąrašą įrašomas profesorius emeritas. Asmeniui išduodamas profesoriaus emerito diplomą, kurį pasirašo Universiteto rektorius ir Senato pirmininkas.

19. Senatui nesuteikus profesoriaus emerito vardo, asmuo dėl šio suteikimo pakartotinai gali kreiptis ne anksčiau kaip po dvejų metų.

20. Profesorius emeritas gali neatlygintinai dalyvauti Universiteto mokslinėje, pedagoginėje ir visuomeninėje veikloje, Universiteto Senato, fakultetų (mokslo institutų) tarybų sudarytose laikinosiose komisijose ir komitetuose, nemokamai naudotis Universiteto informacine sistema (bibliotekomis, informacinėmis priemonėmis).

21. Universitetas pagal galimybes sudaro sąlygas profesoriumi emeritui naudotis darbo vieta ir įranga.

22. Savo veiklą profesorius emeritas realizuoja konkrečiame Universiteto padalinyje, į kurio narių sąrašą jis buvo įrašytas, suteikiant profesoriaus emerito vardą.

23. Savo gyvenimu ir veikla emeritas turi reprezentuoti Universitetą, visur ir visada ginti jo garbę.

24. Universitetas profesoriumi emeritui, jeigu su juo pats Universitetas nėra sudaręs darbo sutarties, iki gyvos galvos moka mėnesinę profesoriaus emerito išmoką. Profesoriaus emerito mėnesinės išmokos dydį nustato Universiteto Taryba. Priklausomai nuo finansinių Universiteto galimybių Universiteto Taryba gali iš naujo apsvarstyti ir keisti profesoriaus emerito mėnesinės išmokos dydį.

25. Išmokos mokėjimas profesoriumi emeritui negrįžtamai nutraukiamas, jei jis sudarė darbo arba autorinę sutartį (išskyrus asmeniškai vykdomą ekspertinę veiklą) su kitu juridiniu ar fiziniu asmeniu Lietuvoje ar užsienyje, esant emeritūroje parengtų mokslinių publikacijų paskyroje nurodė kitą mokslo ar studijų instituciją, kitaip pažeidė lojalumo Universitetui principą.

26. Profesorius emeritas gali atsisakyti profesoriaus emerito išmokos. Atsisakymas turi būti raštiškas.

27. Profesoriaus emerito praėjusio mėnesio išmoka pervedama einamojo mėnesio darbo užmokesčio mokėjimo dienomis į asmens, kuriam ši išmoka paskirta, nurodytą sąskaitą banke.

#### **IV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

28. Tam pačiam asmeniui gali būti mokama tik rektoriaus emerito arba profesoriaus emerito mėnesinė išmoka.

29. Už Universiteto vardo diskreditavimą arba melagingos informacijos Universitetui pateikimą Senatas turi teisę sprendimą dėl rektoriaus emerito ar profesoriaus emerito vardo suteikimo konkrečiam asmeniui pripažinti netekusiu galios. Nuo tokio sprendimo priėmimo dienos asmuo netenka teisės į mėnesinę rektoriaus emerito ar profesoriaus emerito išmoką.

30. Tarp rektorių emeritų ar profesorių emeritų ir Universiteto kylančius ginčus nagrinėja Universiteto Senato kolegija.

31. Šie nuostatai galioja tiek, kiek neprieštarauja Lietuvos Respublikos įstatymams ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimams.



2013 07 02

Rektorius išleido įsakymą 2013 07 02 Nr. 611 „Dėl mokslo žurnalo *Journal of Business Economics and Management* redakcinės kolegijos patvirtinimo“:

1. T v i r t i n u mokslo žurnalo *Journal of Business Economics and Management* redakcinės kolegijos sudėlių: prof. Romualdas Ginevičius, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; doc. dr. Izolda Jokšienė, atsakingoji sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; prof. Abel Femi Adekola, Viskonsino-Stouto universitetas, JAV; prof. Ruth Alas, Estijos verslo mokykla, Estija; prof. Willem Karei M. Brauers, Antverpeno universitetas, Belgija; prof. Massimo Colombo, Milano politechnikos universitetas, Italija; prof. Vasile Dinu, Ekonomikos mokslų akademija, Rumunija; prof. Zuzana Dvordkova, Ekonomikos universitetas, Čekija; prof. Josef Fiala, VŠB - Ostravos technikos universitetas, Čekija; prof. Jerzy Goluchowski, Katovicų Karolio Adamieckio vardo ekonomikos universitetas, Lenkija; dr. Max Hogeforster, Baltijos jūros akademija, Vokietija; prof. Kosta Josifidis, Novi Sad universitetas, Serbija; prof. Zoliar Laslo, NACE, Izraelis; prof. Hyung Seok Lee, Sahmyook Universitetas, Korėja; prof. Kari Liuhto, Pan-Europos institutas, Turku ekonomikos mokykla, Suomija; prof. Jay Mitra, Esekso universitetas, Anglija; prof. Daniel Oyoit, Lausanne universitetas, Šveicarija; prof. Valentinas Podvezko, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; prof. Mirjana Radovič Markovič, Belgrado ekonomikos mokslų institutas, Serbija; prof. Kiril Anguelov, Sofijos technikos universitetas, Bulgarija; prof. Fillipo Reganati, Romos Sapienza universitetas, Italija; prof. Jaroslav Ramik, Silezijos universitetas, Čekija; prof. Aleksandras Vytautas Rutkauskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; prof. Javier Santomà, IESE Verslo mokykla, Navarra universitetas, Ispanija; prof. Schlomo Schafr, Štralzundo taikomųjų mokslų universitetas, Vokietija; prof. Ion Smeureanu, Bukarešto Ekonominių mokslų akademija, Rumunija; prof. Vytautas Snieška, Kauno technologijos universitetas, Lietuva; doc. dr. Marcin Staniewski, Varšuvos finansų ir verslo universitetas, Lenkija; prof. Mariuko Škare, Juraj Dobrila universitetas Puloje, Kroatijos Respublika; doc. dr. Jelena Stankevičienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; prof. Konstantinos Terzidis, Kavala aukštojo mokslo technologijos institucija, Graikija; prof. Jevgenij Belyj, Uljanovslo valstybinis universitetas, Rusija; prof. Tadeusz Trzaskalik, Katovicų Karolio Adamieckio vardo ekonomikos universitetas, Lenkija; prof. Manuela Tvaronavičienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; prof. Richard Whitley, Mančesterio verslo mokykla, Anglija; prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; prof. Gheorge Ruxandra, Ekonomikos mokslų akademija, Rumunija;
2. Pripažįstu netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2012 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. 36 „Dėl mokslo žurnalo *Journal of Business Economics and Management* redakcinės kolegijos patvirtinimo“.

Rektorius išleido įsakymą 2013 07 02 Nr. 612 „Dėl mokslo žurnalo *Business, Management and Education* redakcinės kolegijos patvirtinimo“:

1. T v i r t i n u mokslo žurnalo *Business, Management and Education* redakcinės kolegijos sudėlių: doc. dr. Jelena Stankevičienė, vyriausioji redaktorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; doc. dr. Jurgita Raudeliūnienė, atsakingoji sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; prof. habil. dr. Juozas Bivainis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; prof. habil. dr. Jerzy Boehlke, Torunės Mikalojaus Koperniko universitetas, Lenkija; prof. dr. Ivan Dakov, Sofijos technikos universitetas, Bulgarija; prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva; prof. dr. Maurizio Grassini, Florencijos universitetas, Italija; dr. Edouard Mambu ma Klieitzu, Tarptautinis Afrikos bankas Konge (BIAC), Kongo;

doc. dr. Blaienka Knežević, Zagrebo universitetas, Kroatija;  
 prof dr. Natalija Lace, Rygos technikos universitetas, Latvija;  
 prof. habil. dr. Marek Lisinski, Krokuvos ekonomikos universitetas, Lenkija;  
 doc. dr. Dimitrios Maditinos, Kavalos technologijos universitetas, Graikija;  
 prof. habil. dr. Borisas Melnikas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 prof habil. dr. Ewa Oziewicz, Gdanskos universitetas, Lenkija;  
 doc. dr. Arnoldina Ona Pabedinskaitė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 prof habil. dr. Narimantas Kazimieras Paliulis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 prof. habil. dr. Remigijus Počas, Rygos technikos universitetas, Latvija;  
 prof dr. Tatjana Pólajeva, Talino technologijos universitetas, Estija;  
 prof habil. dr. Aleksandras Vytautas Rutkauskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;  
 doc. dr. Iveta Simberova, Brno technologijos universitetas, Čekija;  
 prof dr. Željko Sevič, Glazgo Kaledonijos universitetas, Didžioji Britanija;  
 prof dr. Thomas Walliter, Aukštutinės Austrijos taikomųjų mokslų universitetas, Austrija.

2. Pripažįstu netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2012 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. 34 „Dėl mokslo žurnalo *Verslas, vadyba ir studijos* redakcinės kolegijos patvirtinimo“.

2013 07 03

### Rektorato posėdis

**SVARSTYTA:** Informacija apie stojimą į VGTU pirmosios ir antrosios pakopų studijas. Reklaminės kampanijos rezultatų apžvalga. Stojančiųjų pasirenkamumas; Ūkio direkcijos struktūros tobulinimas.

**NUTARTA:** Vadovaujantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2013 m. birželio 25 d. nutarimo Nr. 3–8 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūros patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo rektoriui“ 2 punktu:

Siūlyti rektoriui nuo 2013 m. gruodžio 2 d. padaryti šiuos VGTU Ūkio direkcijos struktūros pakeitimus: Pertvarkyti Pastatų eksploatavimo tarnybą į Pastatų eksploatavimo skyrių, panaikinant Turo valdymo ir Pastatų eksploatavimo grupes;

Įsteigti Ūkio direkcijoje Paslaugų skyrių.

Pavesti Ūkio direkcijos direktoriui, Personalo direkcijos direktorei ir kancleriui iki 2013 m. lapkričio 4 d. parengti patikslintą Ūkio direkcijos nuostatų projektą.

**SVARSTYTA:** Pirmakursio vadovas.

**NUTARTA:** Pritarti leidinio studentams „Pirmakursio vadovas“ leidybai. Studentų atstovybė turi pateikti supaprastintą šio leidinio projektą.

**SVARSTYTA:** Rektorato narių informacija.

Lietuvos mokslų akademijoje ir VGTU Mechanikos fakultete tris dienas **vyko 9-oji tarptautinė konferencija „Mechatroninės sistemos ir medžiagos“ (MSM 2013)**. Konferenciją organizavo VGTU Mechanikos fakultetas kartu su Kauno technologijos universitetu, Lietuvos mokslų akademija, Opolės technologijos universitetu (Lenkija), Balstogės technikos universitetu (Lenkija), IFToMM Lietuvos nacionaliniu komitetu.

2013 07 04

Fundamentinių mokslų fakulteto portale Daiva Triukaitė ir Mindaugas Rybokas rašė, kad **atidaryta VGTU mobiliųjų aplikacijų laboratorija**. Naująją, daugiau kaip 110 kvadratinių metrų ploto laboratoriją sudaro dvi patalpos, jose įrengtos „Microsoft“ ir „Nokia“ bei „Apple“ klasės. Laboratoriją bendromis pastangomis ir lėšomis sukūrė VGTU, UAB „Microsoft Lietuva“ ir „Nokia Lietuva“, telekomunikacijų bendrovė „Omnitel“ ir UAB „AppCamp“. Tai didžiausia iš keturių tokių laboratorijų Lietuvoje – joje įrengta net 40 darbo vietų. Kurdami novatoriškus sprendimus, mūsų informatikos studentai galės naudotis pačia naujausia įranga: „Nokia“ mobiliaisiais telefonais su „Symbian“ ir „Windows Phone“ operacinėmis sistemomis, „Microsoft“ žaidimų kompiuteriu „Xbox“, „iPhone“ mobiliaisiais telefonais ir planšetiniais kompiuteriais „iPad“.

„Mūsų universitete itin populiarios multimedijos, kitaip dar vadinamos daugialypės terpės, ir kompiuterinio dizaino studijos. Jos apima darbą su vaizdu, garsu, animacija ir tekstu. Esame tikri, kad šios krypties studentai bus dažni naujosios laboratorijos lankytojai ir joje gims išties išskirtiniai

projektai“, – sakė Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys.

Mobiliųjų aplikacijų laboratorijoje įgyvendintus projektus, atliktus kursinius ir laboratorinius darbus universiteto dėstytojai studentams užskaitys kaip profesinę praktiką.

„Sparti mobiliųjų aplikacijų laboratorijų tinklo plėtra Lietuvos aukštosiose mokyklose dar kartą patvirtina – mobilieji sprendimai yra vienas iš rytojaus ekonomikos variklių. Kartu su partneriais norime suteikti galimybę jauniems ir gabiems žmonėms savo žinias ir idėjas ne tik pritaikyti praktiškai, bet ir iš jų uždirbti, sukurti savo verslą“, – teigė „Omnitel“ prezidentas Antanas Zabulis.

Laboratorijos partnerė bendrovė „Microsoft Lietuva“ tikisi, kad naujoji erdvė suteiks galimybę studentams plėtoti pasaulinio lygio projektus.

„Lietuvoje mobiliosios programėlės išgyvena populiarumo bumą, o turėdami naują infrastruktūrą studentai iš Lietuvos galės sėkmingiau plėtoti ne tik vietinei, bet ir kitoms pasaulio rinkoms skirtas programėles. Mes taip pat kviečiame jaunuosius Lietuvos programuotojus pasinaudoti ir finansine parama – „Microsoft“ kartu su „Nokia“ įgyvendina 18 mln. eurų vertės programą „AppCampus“. Finansinę pagalbą gali gauti programėlių, skirtų sparčiausiai populiarėjančiai „Windows Phone“ platformai, kūrėjai“, – teigė „Microsoft Lietuva“ generalinis direktorius Kristijonas Kaikaris.

Bendrovė „AppCamp“ Mobiliųjų aplikacijų laboratorijų tinklą žada ir toliau plėsti.

„Netolimoje ateityje tokios laboratorijos veiks ne tik Lietuvos aukštosiose mokyklose, bet ir užsienio šalyse. Visų šių laboratorijų tikslas vienas: suvienijus akademinę ir verslo bendruomenę įkvėpti jaunąją kartą pritaikyti studijų žinias praktiškai – kurti novatoriškus vertę teikiančius mobiliuosius sprendimus“, – sakė „AppCamp“ vadovas Tomas Martūnas.

Naujoji Mobiliųjų aplikacijų laboratorija įkurta VGTU laboratoriniame korpuse. Dėl galimybės pasiūlyti jai geriausią interjero sprendimą iš viso varžėsi 6 VGTU studentų komandos. Jie žada laboratorijoje sukurti itin kūrybišką aplinką, kurioje ne tik kurs naujus mobiliuosius sprendimus, bet ir leis laisvą laiką po paskaitų.

Pirmosios trys Mobiliųjų aplikacijų laboratorijos veikia Vilniaus universitete (VU), Kauno technologijos universitete (KTU) ir Klaipėdos valstybinėje kolegijoje. Laboratorija VU atidaryta bendradarbiaujant su Kinijos telekomunikacijų kompanija „Huawei“, KTU – su „Samsung Electronics Baltics“, Klaipėdoje – su „Sony“. Prie visų trijų laboratorijų atsiradimo prisidėjo ir „Omnitel“ bei „AppCamp“.

2013 07 06

Ignalinos aerodrome pirmą kartą vyko Lietuvos mokomųjų palydovų „CanSat“ (CS), **raketų ir bepiločių orlaivių (BPO) konkursas**, skirtas paminėti Stepono Dariaus ir Stasio Girėno skrydžio per Atlantą 80-metį.

Renginio metu į dangų pakilo raketos, į kurias tilpo „CanSat“ palydovai. Didžiosios dalies „CanSat“ palydovų masė siekė 330 gramų – jie buvo 330 mililitrų skardinės dydžio. Kai kurių dalyvių mokomieji palydovai – „CanSat“ – svėrė 700 gramų ir buvo 700 mililitrų skardinės dydžio.

Palydovas „CanSat“ leidžiasi su parašiotu, jame sumontuotas GPS imtuvas, kamera, ryšio sistema ir kai kurie kiti davikliai. Komandų užduotis konkurse buvo užmegzti ryšį su savo palydovu jo nusileidimo metu, taip imituojuant tikrojo dirbtinio žemės palydovo skrydį virš žemės stoties. Palydovai į orą pakeliami padedant raketoms. Pasak lietuviškojo palydovo „LitSat-1“ technikos vadovo, Kosmoso mokslo ir technologijų instituto direktoriaus, VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto Aviacinės mechanikos katedros doc. dr. Domanto Bručo, raketos kilo iki 1,1 kilometro aukščio ir sėkmingai iškėlė „CanSat“ palydovus. Tiesa, viena raketa starto metu sudegė, tačiau „CanSat“ palydovas nenukentėjo.

Pirmąją vietą ir 2 tūkst. litų prizą, įsteigtą įmonės „FL-Technics“, **laimėjo VGTU studentas**, šiais metais baigęs elektronikos bakalaurą ir įstojęs į magistrantūrą – Eldar Šabanovič. Bepiločių orlaivių rungtyje laimėjo Vilniaus robotikos mokyklos komanda. Pagrindinis renginio tikslas, anot pašnekovo, buvo techninės kūrybos populiarinimas tarp jaunų žmonių, siekiant parodyti, kad daug ką įmanoma padaryti savo rankomis. „Taip pat norėjome parodyti visuomenei, kad tiek raketų, tiek bepiločių orlaivių skrydžiai yra realūs, nėra pavojingi, nėra tik kariniai ir netrukdomai gali būti vykdomi oro erdvėje: tai ypač aktualu bepiločiams orlaiviams, nes pastaruju metų jų labiausiai bijomasi“, – kalbėjo doc. dr. D. Bručas. Jaunųjų kūrėjų aktyvumas, pasak Kosmoso mokslo ir technologijų instituto direktoriaus,

organizatorių nenuvylė. Konkurso metu paaiškėjo ir tai, kad kai kurios komandos neblogai pasiruošė iš techninės pusės „Akivaizdu, kad tai buvo ilgo ir nuoseklaus darbo rezultatas, – komentavo D. Bručas. – Tikimės, kad šis konkursas taps kasmetine tradicija. Aišku, tai irgi nuo daug ko priklauso.“ Lietuviškasis palydovas „LitSat-1“, kurio technikos vadovas yra doc. dr. D. Bručas, konstruojamas. Planuojama, kad palydovas į orbitą bus paleistas gruodžio pradžioje.

2013 07 06

Lietuvoje minimos legendinių lakūnų – Stepono Dariaus ir Stasio Girėno – skrydžio per Atlantą ir jų žūties 80-osios metinės. 1933 metų liepos 17 dieną Stepono Dariaus ir Stasio Girėno pilotuojamas lėktuvas „Lituanica“ nukrito netoli Soldino (dab. Myślubórz). Valstybės dieną – liepos 6-ąją – iš Kauno S. Dariaus ir S. Girėno aerodromo Soldino link pajudėjo dviračių žygio dalyviai. Jų tikslas – įveikti atstumą, kurio 1933-aisiais neįveikė „Lituanica“. Projekte „Dviračių žygis į Soldiną minint S. Dariaus ir S. Girėno skrydžio 80 metų jubiliejų“ numatytas maršrutas, kurį sudarė 8 etapai. Dviračių žygyje dalyvavo VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto studentai Edgaras Parasockis ir Vytautas Kregždė bei Tomas Pučko, studentas Modestas Gudauskas, Raseinių rajono Paupio mokyklos mokytojas Šarūnas Blinstrubas, lakūnas instruktorius, „pilotai.lt“ vadovas Lukas Liekis bei 1988 metais pirmajame dviračių žygyje, minint garsiųjų lakūnų skrydį per Atlantą, dalyvavęs Jonas Ruzgas. Šiais metais kartu keliavo ir J. Ruzgas sūnūs: VGTU Transporto inžinerijos fakulteto studentas Karolis Ruzgas ir moksleivis Robertas Ruzgas.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) birželio 28–liepos 6 dienomis dalyvavo aštuntą kartą rengtame festivalyje „Küçükçekmece Lake“ Stambule, Turkijoje.

„Küçükçekmece Lake festival“ dalyvavo 11 šalių – be Lietuvos atstovų čia atvyko delegacijos iš Estijos, Prancūzijos, Airijos, Meksikos, Egipto, Pakistano, Slovakijos, Čilės, Tailando ir šeimininkės Turkijos.

„Vingis“ dalyvavo rengiamuose paraduose pagrindinėse Stambulo gatvėse. Ansamblis ne tik demonstravo tautinius šokius sostinės gyventojams, bet ir juos šokdino bei mokė lietuvių tautinių šokių.

Viso festivalio metu VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ surengė du pasirodymus Stambulo gyventojams gatvėje, keturis pasirodymus festivalio scenoje, taip pat koncertavo viename didžiausių Stambulo prekybos centrų. Ypatingu koncertu ansambliui tapo priėmimas Küçükçekmece rajono Žvejų saloje, kurioje visi dalyviai pasirodė ir miesto valdžiai – merui, vicemerui ir kultūros centro pirmininkui. Išskirtinį dėmesį „Vingiai“ rodęs Küçükçekmece rajono meras, ansambliui padovanojo autentiškas, rankų darbo turkiškas dovanas.

Festivalio metu buvo aplankytos žymios Stambulo vietos: Sofijos šventyklos muziejus, garsusis miesto turgus (Grand Bazaar), miniatiūrų parkas „Miniatürk“ ir Sultanahmet mečetė, taip pat surengta ypatinga išvyka festivalio jachta Bosforo sąsiauriu.

„Küçükçekmece Lake festival“ kiekvieną vakarą vyko atskirų šalių pristatymai: šalys demonstravo savo šokius, vaišino tradiciniu maistu ir perteikė savo šalies kultūrą. VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ pristatomąjį vakarą rengė kartu su kaimyne iš Pabaltijo – Estija. Festivalio dalyviai buvo nustebę lietuviško maisto skonių įvairove, o „Vingis“ sulaukė pagyrų dėl linksmos ir išsiskiriančios programos – jos metu visi norintys galėjo išmokti lietuvių tautinių šokių ir pažaisti liaudies žaidimų. Po pristatymo vakaro renginio koordinatoriai pavadino „Vingį“ linksmiausiu festivalio ansambliu.

2013 07 07

VGTU Medžiagų atsparumo katedros **docentas Kęstutis Vislavičius** Budapešte (Vengrija) tris dienas vykusiose dešimtosiose Pasaulio metikų veteranų pirmenybėse **iškovojo aštuonis aukso medalius**. Taip pat jis pasiekė tris savo amžiaus grupės pasaulio rekordus.

Vilniaus Gedimino technikos universitete septynias dienas vyko vasaros stovykla, skirta vyresnių – 9–12 klasių – moksleiviams, „Pažink profesiją“. Pirmoji VGTU vasaros stovykla subūrė moksleivius iš visos Lietuvos. Į VGTU vasaros stovyklą susirinko 22 moksleiviai iš Vilniaus, Klaipėdos, Marijampolės, Alytaus, Utenos, Jonavos ir kt. miestų. Stovykloje jie susipažino su aplinkosauga, mechanika, technika, inžinerija, statyba bei kūrybinėmis industrijomis. Mokiniais bus sudarytos sąlygos paragauti studentiško



gyvenimo – pagyventi VGTU bendrabutyje, dalyvauti paskaitose, jų lauks įvairių fakultetų paruoštos dieninės programos bei neišdildomos pramogos vakarais. Visi organizuojami užsiėmimai mokslieiviams padės geriau pažinti save, profesijų įvairovę, studijų pasaulį. „Čia jūs susirinkote susipažinti su būsimosiomis profesijomis. O inžinieriaus profesija – labai atsakinga ir sudėtinga“, – sveikindamas susirinkusius mokslieivius kalbėjo VGTU Studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas. Studijų prorektorius mokslieivius trumpai supažindino su universitete siūlomomis studijų programomis, inžinieriaus darbo specifika ir perspektyvomis. „Rengdami šią stovyklą, manome, kad vykdome didelę visuomeninę misiją – mokome rinktis studijas atsakingai, nepasiduodant draugų, tėvų, aplinkos, atlyginimų, apklausų įtakai. Viskas prasideda nuo savęs ir tik po to nuo aplinkos pažinimo. Su mokslieiviais daug kalbėjo ir patys stovyklos organizatoriai, ir dėstytojai, gvildentos įvairiausios temos, kas padeda jaunam žmogui susivokti savyje ir atsakingai pasirinkti“, – sakė VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos direktorė Vilma Navikienė. Stovyklos programa, anot V. Navikienės, skirta mokslieivius supažindinti su aplinka ir profesijų bei pasirinkimų įvairove, bet stovyklos „vinis“ – studentai-savaniai, jų patirtys, vakariniai pokalbiai apie gyvenimą ir tiesiog šiltas bei mielas susitikimas su VGTU bendruomene.

2013 07 09

Ant Vilniaus Gedimino Technikos universiteto stogo esantys saulės kolektoriai ir vėjo jėgainė jau porą metų gamina elektros energiją. Dalis jos atiduodama į elektros energijos tinklą. Energija iš atsinaujinančių šaltinių taip pat naudojama ir Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorijos patalpoms šildyti ar vėsinti bei karštam vandeniui ruošti. Civilinės inžinerijos mokslo centro Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorijai „Saulėteko slėnio“ projekto lėšomis įrangos jau nupirkta už daugiau kaip milijoną litų. Dažniausi svečiai laboratorijoje – ne tik universiteto darbuotojai, bet ir mokslieiviai, besidomintys energetika ir Pastatų energetikos katedros siūlomomis studijų programomis, tokiomis kaip Energetika, Statinių inžinerinės sistemos, taip pat studentai, norintys daugiau sužinoti apie alternatyvius energijos šaltinius ar atliekantys mokslinius tyrimus. PEMS laboratorijoje esanti moderni įranga nustebina ir energetikos specialistus iš užsienio šalių.

Laboratorijoje įrengti integruoti atsinaujinančios ir alternatyvios energijos transformatorių tyrimo stendai: saulės kolektoriai, vėjo jėgainės, adsorbicinio šaldymo, fotoelektros, vertikaliosios ašies saulės sienos su oro paruošimo įrenginiu, veikia moderni kompiuterinė valdymo ir duomenų rinkimo bei vaizdavimo sistema. Dalis laboratorijos įrangos – saulės kolektoriai, saulės siena, vėjo jėgainė – įkurdinti ant VGTU pastato stogo. Laboratorijoje atliekami moksliniai tyrimai. Vienas jų – projektas „Pastato ir atsinaujinančios energijos tvarumo modelis“, kurį finansuoja Lietuvos mokslo taryba. Šiuo metu Pastatų energetikos katedros laboratorijoje trijų mėnesių praktiką atlieka studentai iš Prancūzijos. Jie studijuoja magistrantūroje ir tuo pat metu dirba. Pagal programą, vieną iš praktikų jie privalo atlikti užsienyje. Clement Le Flohic, Jonathan Tran-Tri ir Pierre Alcazar pasirinko VGTU. Labiausiai juos sudomino Pastato energetikos ir mikroklimato sistemų laboratorijos galimybės. Prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis kartu su akademiko Algirdo Žukausko šilumos mainų mokomosios laboratorijos laborantu Juozu Bielskumi visiems, apsilankiusiems PEMS laboratorijoje, aprodo čia esančius įrenginius. Naujaisi jų – automatinės žaliuzės, kurios valdomos pagal patalpos apšvietimo lygį, langai, į kuriuos sumontuoti saulės elementai, generuojantys elektros energiją. Laboratorija aprūpinta ir modernia matavimų įranga: ji skirta atlikti įvairius bandymus ir matavimus – laboratorijos ekspertai gali išmatuoti pastatų atitvarų varžą, oro infiltraciją, atlikti pastato termovizinę diagnostiką ir kitus su mikroklimato parametrais susijusius rodiklius. Laboratorijoje ir vienintelis Lietuvoje J. Bielskaus suprojektuotas ir pagamintas mokomasis aerodinaminis vamzdis, skirtas pastatų aerodinaminėms savybėms tirti. Aerodinaminis vamzdis svarbus atliekant inžinerinius ir mokslinius tyrimus bei patikrinant kompiuterių programų skaičiavimų patikimumą. Aerodinaminio vamzdžio privalumas yra tas, jog eksperimentiniai bandymai atliekami gerai valdomoje srauto aplinkoje ir suteikia galimybę pamatyti vaizdžius oro judėjimo trajektorijų pasikeitimus, kai kelyje sutinkama kliūtis. Tyrimai realioje aplinkoje yra komplikuoti ir brangūs, be to, ne visada įmanomi.

VGTU – vienintelis technikos universitetas Baltijos šalyse, patekęs į „QS pasaulio universitetų 2012/13 m. reitingą“. Tai viena didžiausių aukštųjų mokyklų Lietuvoje, siekianti tapti technikos ir inžinerijos mokymo bei tyrimų lydere Baltijos šalyse. Pagal tarptautinio išorinio audito „QS Stars“ standartus VGTU trijose srityse – studijų, infrastruktūros ir inovacijų – skirti aukščiausi, penkių žvaigždučių, įvertinimai.

VGTU Verslo vadybos fakulteto portalas rašė, kad vyko VVF doktorantų seminaras. Seminaro tikslas – viešai aptarti doktorantų mokslinio darbo organizavimą, pagrindinius savo darbo rezultatus, teiginius ir išvadas, pasidalinti darbo teorinio ir praktinio taikymo įžvalgomis. Seminaro metu vyko mokslinė diskusija doktorantų pristatymo temomis. Seminaro pirmininkas – prof. habil. dr. N. K. Paliulis.

2013 07 10

**Verslo vadybos fakultete** birželio dvi savaites lankėsi Tempus „Ecommis“ projekte dalyvaujantys **Izraelio, Rusijos ir Ukrainos universitetų dėstytojai**. Vizito metu svečiams buvo vedami mokymai apie elektroninę rinkodarą.

Tempus „Ecommis“ programos, pasak projekto koordinatoriaus Verslo technologijų katedros vedėjo habil. dr. prof. Narimanto Kazimiero Paliulio, skirtos prisidėti tobulinant studijų procesą šalyse, kurios nepriklauso Europos Sąjungai. Projektą finansavo Europos Sąjunga, o jame dalyvavo trys ES šalių universitetai: VGTU, Berlyno technikos universitetas bei Nyderlandų Fontys aukštoji mokykla. „Mes dalijamės gerąja patirtimi su devyniais universitetais iš trijų šalių: Ukrainos, Rusijos ir Izraelio. Tempus „Ecommis“ projektas skirtas tobulinti elektroninės komercijos mokymus bakalauro ir magistro pakopos studentams“, – paaiškino habil. dr. prof. N. Paliulis. Mokymuose dėstytojams buvo parengta metodinė medžiaga, kuri išdalyta visiems programoje dalyvaujantiems universitetams. Dėstytojai į VGTU atvyko perimti gerosios patirties ne tik iš akademinio personalo, bet ir iš praktikų, tokių kaip interneto parduotuvė „Pigu.lt“, tinkamumo (angl. *usability*) testavimo ir vartotojų sąsajos dizaino kompanija „Idea Code“ ir pan. VGTU viešintys dėstytojai jau lankėsi Fontys aukštojoje mokykloje, liepos viduryje važiuos į Berlyną. VGTU svečiuojasi 23 dėstytojai iš partnerinių institucijų. Tempus „Ecommis“ projekto lėšomis trijuose universitetuose įkurtos kompiuterinės auditorijos bei elektroninės komercijos biurai. Planuota, kad projektui pasibaigus, elektroninės komercijos biurai, toliau tęs komercinę veiklą ir darbą su skirtingomis socialinėmis grupėmis. Mokymus dėstytojams iš Ukrainos, Izraelio ir Rusijos vedė VGTU dėstytojai ir įmonių – elektroninių parduotuvių, elektroninės rinkodaros – atstovai. Rudenį, pasak prof. Paliulio, projekte dalyvavę ES AMI atstovai lankysis universitetuose Rusijoje, Ukrainoje ir Izraelyje, bus vedami parodomieji mokymai pagal projekto tematiką, vyks darbas su studentais. Iš ne ES atvykę dėstytojai gavo studijoms tobulinti aktualios informacijos, galėjo dirbti su praktikais. O VGTU, dalyvaujantis Tempus „Ecommis“ projekte, tampa žinomesnis ir tarptautiškesnis“, – programos privalumus vardijo prof. N. Paliulis.

2013 07 12

Kasmet į darbo rinką žengia keliasdešimt tūkstančių absolventų. Ir nors tendencijos perpildytoje darbo rinkoje keičiasi mažai – be patirties ir išsilavinimo, ne mažiau svarbios lieka ir žmogaus asmeninės savybės bei kiti įgūdžiai – darbdaviams pasirinkti darbuotojus nėra paprasta.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Integracijos ir karjeros direkcijos projektas „VG TU absolventai: 100 perspektyvų“ orientuotas būtent į darbdavius ir skirtas jiems palengvinti jaunų, gabių bei energingų darbuotojų paiešką. Išleistame leidinyje pristatomas perspektyviausių VG TU absolventų šimtukas.

Perspektyviausiais VG TU absolventais pretendavo tapti visų VG TU fakultetų studentai. Iš jų buvo atrinkti 100 geriausiųjų. Vertinant visus projekto „VG TU absolventai: 100 perspektyvų“ dalyvius, atsižvelgta ne tik į studento akademinį pasiekimą, bet ir į aktyvumą už universiteto ribų, verslumą, savanorišką veiklą, sporto ar meno pasiekimus, asmenines savybes ir gebėjimus bei motyvaciją.

#### **Perspektyviausių VG TU absolventų šimtukas:**

Agnė Armanavičiūtė – VVF  
Agnė Karalkevičiūtė – AIF  
Agnė Pustovoitaitė – FMF  
Aistė Kuncevičiūtė – AF  
Almantas Bingelis – SF  
Ana Surudo – MF  
Andrius Usevičius – SF  
Andrius Žolynas – AIF  
Antanas Staponas – EF  
Anžela Serdiukova – FMF

Artūras Mkr̄tūmian – EF  
Arydas Rimkus – SF  
Aurimas Baltrūnas – TIF  
Aušrinė Verbylaitė – SF  
Dalia Balionytė – FMF  
Darius Noreika – SF  
Dovilė Auželytė – AIF  
Dovilė Bačiulytė – FMF  
Dovilė Kurpytė – EF  
Edgaras Atutis – SF

Edgaras Zapašnikas – TIF  
Edita Girkantaitė – SF  
Egđijus Mozūras – SF  
Eglė Jonauskaitė – TIF  
Eglė Masiokaitė – SF  
Eimantas Kovalenko – SF  
Erika Januš – VVF  
Ernesta Valeikaitė – AIF  
Evaldas Balionis – SF  
Evaldas Griškevičius

Giedrė Batarlaitė – KIF	Kostas Biliūnas – AF	Roberta Ginkutė – AIF
Gintautas Bakūnas – TIF	Kotryna Supejevaitė – SF	Romanas Golovko – MF
Greta Demikytė SF	Kristina Ežerskytė – EF	Rūta Balčiūnaitė – VVF
Greta Lileikytė – VVF	Laura Stalnionytė – FMF	Rūta Makutėnaitė AF
Ieva Bagdonaitė – VVF	Linas Surplys – SF	Santautė Žinytė – VVF
Ieva Malikėnaitė – KIF	Mangirdas Trimonis – VVF	Šarūnas Venslavas – EF
Ieva Noreikaitė – AF	Mantas Jucius – SF	Simona Bartkutė – MF
Ieva Tamašauskaitė – VVF	Mantas Trapikas – AF	Snieguolė Šukauskaitė – SF
Iglė Vepštaitė – FMF	Marius Kazlauskas – FMF	Toma Jurjonaitė – MF
Ignė Vaišnoraitė – VVF	Marius Kesminas – SF	Vaida Pačešiūnaitė – SF
Inga Veteikytė – AIF	Mark Rudenkov – FMF	Vaidas Vaičiūnas – EF
Ivona Čepukoitė – VVF	Marta Zigmantaitė – AF	Vainius Gulbinas – TIF
Jevgenij Goretov – FMF	Milda Čiapaitė – AIF	Valda Gecevičiūtė – VVF
Joana Gylytė – FMF	Mindaugas Liubartas – SF	Valdas Kulikajėvas – MF
Jolanta Banelytė – VVF	Mingaudas Kalvaitis – AIF	Valentina Gerfolveden – FMF
Judita Gražulytė – AIF	Mireia Clotet Arrufat – SF	Vanda Veličkaitė – FMF
Julija Nikitašina – SF	Modesta Cibulskaitė – AIF	Veslav Grudzinski – SF
Julija Simutytė – VVF	Monika Mikalauskaitė – MF	Vidmantas Gramauskas – SF
Jūratė Limontaitė – VVF	Neringa Packevičiūtė – SF	Viktorija Šiužzdinytė – AF
Jūratė Pileckaitė – VVF	Nijolė Makovskaja – AIF	Vilija Bigelytė – MF
Jurgita Lalytė – AIF	Povilas Daknys – VVF	Vilius Kasperavičius – EF
Justina Bernotaitė – EF	Ramūnas Adamonis – EF	Vilius Portapas – AGAI
Karolis Gruzdas – AIF	Rasa Akelaitytė – AIF	
Karolis Januševičius – AIF	Rita Dapkuvienė – AIF	

2013 07 13

Lietuvos mokslo taryba Švietimo ir mokslo ministerijai pateikė siūlymą papildyti nacionalinių mokslo programų (NMP) sąrašą penkiomis programomis. Pagal jas būtų finansuojami nauji nacionalinės svarbos tarpdisciplininiai moksliniai tyrimai programoje nurodyta kryptimi, kuriantys sąlygas spręsti ne tik Lietuvos, bet ir Europos visuomenei strategiškai svarbias problemas.

Atsižvelgdama į ekspertų išvadas dėl rengtinių NMP, Taryba siūlė pradėti rengti dvi naujas humanitarinių ir socialinių mokslų sričių (HSM) ir tris biomedicinos, fizinių, technologijos ir žemės ūkio mokslų sričių (GTM) programas. Tarybos skelbtai rengtinių NMP atrankai iš viso buvo pateikti 46 pasiūlymai. Juos galėjo teikti mokslo ir studijų, viešojo administravimo institucijos, mokslininkai, kiti fiziniai ir juridiniai asmenys.

Pateiktame rengtinių NMP sąraše programų pasiūlymai išdėstyti prioriteto tvarka: „Modernybė Lietuvoje“ (HSM), „Gerovės visuomenė“ (HSM), „Link ateities technologijų“ (GTM), „Sveikas senėjimas“ (GTM), „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“ (GTM). Rengtinios NMP išsiskyrė iškeltos problemos naujumu ir aktualumu Lietuvoje, lėšų pagrįstumu ir geriausiai atitiko šalies mokslininkų galimybes pasiekti programos tikslus ir išspręsti jos uždavinius.

Rengtinių NMP pasiūlymuose pateikti programų įgyvendinimo terminai ir orientacinės lėšos kiekvienais programų vykdymo kalendoriniais metais. Pagal ekspertų išvadas GTM mokslo sričių pasiūlymai parengti sujungus kelis pasiūlymus į vieną, taip siekiant geriau atitikti NMP keliamus reikalavimus.

Pasak Lietuvos mokslo tarybos pirmininko prof. Dainiaus H. Paužos, kaip ir kiekvienoje Europos Sąjungos valstybėje nacionalinės mokslo programos orientuotos į valstybės poreikius. „Tai mokslo politikos instrumentas, padedantis nukreipti mokslinių tyrimų potencialą valstybei ir visuomenei aktualių reiškinų linkme“, – teigė prof. D. H. Pauža.

Jei Švietimo ir mokslo ministerija įtrauks siūlomas rengti programas į NMP sąrašą ir įgalios Tarybą jas administruoti, bus sudarytos atitinkamos programų grupės, kurios rengs programų įgyvendinimo projektus. Atsižvelgiant į viešų svarstymų rezultatus ir užsienio ekspertų vertinimus, parengti programų projektai bus teikiami tvirtinti Švietimo ir mokslo ministerijai. Numatyta, jog mokslinius tyrimus pagal naujas NMP programas, jei jų rengimui bus pritarta, galima būtų pradėti vykdyti ne anksčiau kaip 2014–2015 metais.

Naująsias NMP siūlyta vykdyti 6–7 metus, pagal jas būtų finansuojami didelės apimties moksliniai tyrimai. Kai kurie jų pratęstų tyrimus pagal vykdomas NMP: „Ateities energetika“ (2010–2014 m.), „Lėtinės neinfekcinės ligos“ (2010–2014 m.), „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“ (2010–2014 m.), „Socialiniai iššūkiai nacionaliniam saugumui“ (2009–2013 m.), „Sveikas ir saugus maistas“ (2011–2015 m.), „Valstybė ir tauta: paveldas ir tapatumas“ (2010–2014 m.).

2013 07 17

**Vokietijos Šlėzvingo-Holšteino logistikos iniciatyvos tinklo vadovas Roy Kuhnastas ir VGTU prorektorė Asta Radzevičienė pasirašė bendradarbiavimo sutartį** vykdant europinius transporto ir logistikos tyrimo projektus, turinčius strateginę reikšmę ir naudą tiek Šlėzvingo-Holšteino žemei, tiek Baltijos regionui.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto vardu bendrą su vokiečiais projektą vykdys VGTU Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras. Jo vadovas dr. Algirdas Šakalys sakė, jog centras yra sukaupęs patirties ir žinių vykdant tarptautinius projektus – tiek Europos Sąjungos, tiek ir Baltijos regiono mastu, turi nemažą bendradarbiavimo su tarptautiniais verslo partneriais patirtį.

Švietimo ir mokslo ministerija paskelbė įsakymą Nr. V-666 „Dėl norminių etatų patvirtinimo“ (**VGTU – 115,37**). Norminio etato vertė apskaičiuojama pagal Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms skyrimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu.

2013 07 18

2013-aisiais metais visi VGTU absolventai, atsiėmę bakalauro ar magistro diplomą, jame rado ne tik visus savo įvertinimus, bet ir kvietimą prisijungti prie didžiulės universiteto alumnų bendruomenės ir absolventų bazės. Joje skelbiamos aktualios naujienos, kvietimai į absolventams skirtus renginius, darbo skelbimai, grupių sąrašai bei kita naudinga informacija. Registracija turi ir papildomos naudos – vasaros pabaigoje iš kiekvieno fakulteto absolventų bus išrinktas vienas laimingasis, kuris gaus galimybę papietauti su savo srities profesionalu, sukaupusiu nemažą patirtį ir tikrai turinčiu ką papasakoti jauniems specialistams. Įžymūs specialistai, kurie pietaus su VGTU absolventais:

VGTU **Architektūros fakulteto** absolvento lauks susitikimas su profesoriumi, Lietuvos nacionalinės kultūros ir meno premijos laureatu, vienos seniausių projektavimo įmonių Lietuvoje įkūrėju architektu **Kęstučiu Pempe**. Vienas iš **Kūrybinių industrijų fakulteto** absolventų pietaus su žinomu Lietuvoje žurnalistu, autoriu televizijos laidų kūrėju ir vedėju **Henriku Vaitiekūnu**. **Aplinkos inžinerijos fakulteto** absolventas susitiks su Kelių katedros alumnų, buvusiu šios katedros dėstytoju, Lietuvos automobilių kelių direkcijos direktoriumi dr. **Skirmantu Skrinku**. Vienas iš baigusiujų **Elektronikos fakultetą** turės galimybę pabendrauti su didžiausiu IT sektoriaus bendrovei Lietuvoje – technologijų centrui „Barclays“ – vadovaujančiu **Giedriu Dzekunsku**. **Verslo vadybos fakulteto** absolvento lauks pietūs su VGTU Absolventų ir bičiulių klubo valdybos prezidentu, LTL Kredito unijos valdybos pirmininku **Rimantu Busila**.

Lietuvoje ir visame pasaulyje gerai žinomos transporto ir logistikos paslaugų teikėjos „DSV Transport“ padalinio Lietuvoje atstovas, Jūrų ir oro transporto skyriaus vadovas **Petras Baltusevičius** sukaupia patirtimi pasidalys su vienu iš VGTU **Transporto inžinerijos fakulteto** absolventu. Susitikime dalyvaus ir **Kim Bartholdy** – vienos didžiausių transporto ir logistikos paslaugų įmonės Lietuvoje „DSV Transport“ generalinis direktorius. **Statybos fakulteto** absolventas susitiks su vienos didžiausių Lietuvoje nekilnojamojo turto plėtros ir statybos įmonių grupės „Eika“ įkūrėju, valdybos pirmininku bei generaliniu direktoriumi **Robertu Dargiu**, kuriam neseniai patikėtas ir Lietuvos pramonininkų konfederacijos varas. **Fundamentinių mokslų fakulteto** absolventas susipažins su **Kostu Noreika** – vienu netradicinių, nebankinių atsiskaitymų pionierių Lietuvoje. K. Noreika vadovauja lietuviško kapitalo įmonei „EVP International“, kuriai Lietuvos bankas pirmajai šalyje suteikė elektroninių pinigų įstaigos licenciją. **Antano Gustaičio aviacijos instituto** absolventas studijų patirtimi dalinsis su šio instituto absolventu ir Skrydžių valdymo praktikų bazės direktoriumi dr. **Vaidotu Kondroška**. **Mechanikos fakulteto** absolventas turės galimybę susitikti su visame pasaulyje puikiai žinomos medicinos įrangos gamintojos – bendrovės „Intersurgical“ generaliniu direktoriumi **Sigitu Žvirbliu**.



2013 07 20

Vilniaus Gedimino technikos universitete prasidėjo tarptautinė vasaros mokykla, žinoma *BaSoTi* (Baltic Summer School) vardu. 16 dienų joje naujų žinių siekė informatikos, informatikos inžinerijos, telekomunikacijų ir elektronikos inžinerijos bakalauro studentai. Tarptautinės vasaros mokyklos tikslas – skatinti tarptautiškumą ir Baltijos jūros regiono universitetų bendradarbiavimą ir padėti studentams pasiruošti tarptautinėms magistrantūros bei doktorantūros studijoms Vokietijos universitetuose. *BaSoTi* jau trečią kartą vyksta VGTU. Į ją susirinko 37 studentai iš įvairių Europos universitetų, o paskaitas vedė ir pranešimus jiems skaitė 15 dėstytojų. Vasaros mokyklos užsiėmimai baigėsi egzaminu, po kurio sėkmingo išlaikymo, studentai gavo baigimą patvirtinantį sertifikatą ir 8 akademinis kreditus. Be teorinių kriptografijos, interneto saugumo, ir kitų su IT susijusių paskaitų, buvo numatyti ir praktiniai užsiėmimai įmonėje „BAIP“. Vasaros mokyklos metu vyko **Baltijos regiono mokslinė konferencija „Network security and forencis“**, skirta kriminalistiniams IT tyrimams. Po intensyvios paskaitų programos vasaros mokyklos dalyvių laukė ir aktyvi kultūrinė programa, supažindinsianti su Lietuvos kultūra, gamta ir istorija. *BaSoTi* vasaros mokyklą jau devintus metus organizuoja *Science Confederation, luK*. 2013-ųjų metų mokyklą rėmė Vokietijos akademių mainų tarnyba (DAAD), o globojo Vokietijos ambasada Vilniuje.

2013 07 22

Prasidėjo antrasis papildomas priėmimas į magistrantūros studijas. Papildomas priėmimas vyko į likusias laisvas vietas. Valstybės finansuojamų vietų liko Architektūros istorijos ir teorijos, Technomatematikos, Taikomosios statistikos, Bioinžinerijos, Nanobiotechnologijos, Saulės elementų ir modulių inžinerijos ir Statinių konstrukcijų studijų programose.

Į magistrantūros studijų programas priimami asmenys, baigę universitetines bakalauro studijas, baigę išlyginamąsias (bakalauro) studijas arba įgiję profesinio bakalauro laipsnį ir baigę papildomas studijas bei gavę pažymėjimą, leidžiantį dalyvauti konkurse į atitinkamą magistrantūros studijų programą.

2013 07 23

Pasibaigus oficialiai bendrojo priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas prašymų registracijai, paaiškėjo, kad jaunimo susidomėjimas Vilniaus Gedimino technikos universitetu didėjo – palyginti su 2012-aisiais metais, jame norėjo studijuoti 4,7 proc. daugiau stojančiųjų.

Nepaisant vis dažnesnio išvykimo studijuoti į užsienį, mažėjančio gimstamumo bei bendro abiturientų skaičiaus mažėjimo, 2013-aisiais metais VGTU bakalauro studijas iš viso rinkosi 18 463 stojantieji – tai yra beveik 5 proc. daugiau nei pernai. Pirmu prioritetu studijuoti VGTU pageidavo 2657 asmenys. Remiantis oficialiais LAMA BPO duomenimis, VGTU – antras populiariausias universitetas pagal pirmųjų pageidavimų kiekį po Vilniaus universiteto.

„Džiaugiamės, kad mūsų strateginė kryptis – tapti techniškųjų mokslų lyderiu Baltijos šalyse – pasirinkta teisingai. Jaunimą sudomino VGTU siūlomos studijų programos, ypač aktualios šiandienos rinkoje, tai rodo ir jų pageidavimai renkantis universitetą“, – šių metų stojančiųjų pasirinkimą komentavo VGTU Studijų prorektorius Romualdas Kliukas.

Technologijos mokslų sritis VGTU išlieka lyderiaujanti – būtent joje sulaukta daugiausia prašymų. Populiariausios studijų programos pagal pirmąjį pasirinkimą technologijų srityje – Transporto inžinerija, Statybos inžinerija bei Multimedija ir kompiuterinis dizainas. 30 proc. daugiau jaunimo, norinčių studijuoti fizinius mokslus, pagal pirmą pageidavimą rinkosi VGTU. Populiariausios tarp fizinių mokslų – perspektyviomis laikomos Inžinerinės informatikos, Verslo informacinių sistemų bei Informacinių technologijų paslaugų valdymo studijų programos. Pačia populiariausia universiteto studijų programa jau kelintus metus iš eilės išliko Kūrybinės industrijos.

2013 07 31

Vilniaus Lazdynų mikrorajone VGTU architektūros studentai įgyvendino savo idėjas kūrybinėse dirbtuvėse-konkurse „Sikon“. 26 kartą surengtas idėjų konkursas siekė viešųjų Vilniaus erdvių atgaivinimo. Konkursui pasirinktas Lazdynų rajonas, kuris sovietmečiu už urbanistinius sprendimus buvo gavęs Lenino premiją. Šių metų dirbtuvių tema bei raktiniu žodžiu tapo „Kontaktas“. Būtent jis lėmė studentų bendradarbiavimą su Lazdynų bendruomene. Konkurso dalyviai, atlikę įvairias gyventojų apklausas, išsiaiškino, kurios rajono erdvės labiausiai jiems nepatinka ir siūlė savo sprendimus, kaip jas pagyventi. Dalyvių idėjas vertino rajono seniūnė Daiva Mikulskienė ir architektai Saulius Pamerneckis, André Baldišiūtė bei Liūtauras Nekrošius. Vertinimo komisija pirmąją vietą skyrė projektui „Kontaktinis suolelis“. Ant raudonų savos gamybos suoliukų būsimieji architektai nupiešė tris logotipus – vokelį, @ ir telefono ragelį – taip kviesdami gyventojus keistis savo kontaktiniais duomenimis su kaimynais. Apdovanota visa studentų komanda – J. Jurkonis, A. Šlepikaitė, R. Avlasaitė, J. Ingelevičius, R. Makutėnaitė ir K. Štreimikytė.

Antroji vieta atiteko S. Senavaiytei, kurios idėja – prijungti prie Lazdynų fontano „Vėtrungė“ vandens šautuvėlius – pralinksmino komisiją.

Trečiąją vietą užėmė K. Kazlauskas, M. Pilkaitės, S. Petraitytės, M. Kurtinaitytės ir L. Revinsko komanda, pasiūliusi Lazdynų daugiabučius papuošti didelėmis gyventojų nuotraukomis bei pateikusi kelias futuristines viešųjų erdvių plėtros vizijas. Kūrybinių idėjų konkursą pirmą kartą dar sovietmečiu organizavo tuometinio VISI studentai A. Ambrasas, A. Karalius ir G. Čaikauskas. Jie siekė suvienyti architektūros studentus ir rengti reguliarius koncepcinių projektų konkursus. Nors renginio forma per metus pasikeitė, tačiau tikslas – dalintis savo idėjomis, išliko. „Sikon“ konkurse savo laikais varžėsi ir dabar žymūs Lietuvos architektai R. Palekas, K. Lupeikis, G. Vieversys, T. Grunskis, S. Rinkevičius, A. Baldišiūtė.



2013 08 03

VG TU praktikų bazėje Aukštadvaryje susirinko studentai iš įvairių šalies aukštųjų mokyklų. Sąskrydžio dalyviai dalijosi savo patirtimi iš studentų atstovavimo srities ir aptarė, kaip universitetų bendradarbiavimą padaryti dar glaudesnę ir efektyvesnę. Visų universitetų studentų atstovų susitikimą organizavo VG TU atstovai. Kaip teigė VG TU Studentų atstovybės prezidentas Dionis Martinkevičius, susitikimo tikslas buvo susipažinti ir pabendrauti su kitų aukštųjų mokyklų studentų savivaldos nariais ir sužinoti, kaip jie sprendžia iškilusias problemas. Susitikime dalyvavo atstovai iš Vilniaus universiteto, Kauno technologijų universiteto, Šiaulių universiteto, Aleksandro Stulginskio universiteto, Vadybos ir ekonomikos universiteto, Mykolo Romerio universiteto, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos, Alytaus kolegijos, Vilniaus verslo kolegijos ir kitų. Atstovai iš Lietuvos studentų sąjungos pristatė planuojamus Mokslo ir studijų įstatymo pakeitimus, aptarė, kokias dar pataisas reikėtų inicijuoti susivienijus įvairių aukštųjų mokyklų studentams. Taip pat diskutuota apie studijų finansavimą, sesijų tvarką ir jos nustatymą kiekvienoje aukštojoje mokykloje, aptartos pagrindinės studentų atstovybių vykdomos programos, pavyzdžiui, kuratorių ir seniūnų, ir jų vykdymo ypatumai bei kiti studentų atstovams ir jų bendradarbiavimui aktualūs dalykai.

2013 08 05

Daugiau nei 25 metus Europoje gyvuojančia akademinė mainų programa „Erasmus“ jau pasinaudojo daugiau nei 3 milijonai studentų. Šia proga iš kiekvienos dalyvaujančios šalies buvo išrinktas atstovas, galintis reprezentuoti programą ir savo šalį. **Lietuvos ambasadore tapo Gabija Cijūnaitė, studijuojanti Vilniaus Gedimino technikos universitete.**

„Erasmus“ studentų tinklo (ESN) ir Europos komisijos organizuotame ambasadorių konkurse dalyvavo 1800 studentų, 2012–2013 mokslo metais dalyvavusių „Erasmus“ programoje. Konkurso paraiškose jie turėjo plačiau papasakoti apie tarptautinių mainų suteiktas galimybes ir savo unikalią patirtį. Iš viso buvo išrinktos 33 įdomiausios skirtingų šalių studentų istorijos, kurios dabar platinamos visai „Erasmus“ bendruomenei. Reprezentuoti Lietuvą išrinkta 21-erių metų VG TU informacinių technologijų paslaugų valdymo studentė Gabija Cijūnaitė. Mergina 2012-aisiais mokslo metais pusmetį mokėsi viename iš Danijos universitetų, o 2013-aisiais dar kartą išvyko į šią šalį atlikti profesinės praktikos. Studijų Danijoje metu ji su keliais bendramoksliais vienai šalies kompanijai kūrė programinę įrangą ir įgijo neįkainojamos darbo tarptautinėje aplinkoje patirties. „Įvairių tautybių žmonės turi skirtingą požiūrį į darbinis procesus, todėl išmokau būti tolerantiška, pažvelgti į situaciją kito žmogaus akimis ir prisitaikyti prie jo pasaulėžiūros“, – pasakojo Gabija. Ji taip pat pabrėžė, kad tiek studijų, tiek praktikos metu ne tik įgijo naujų žinių, bet ir tobulino anglų kalbos žinias bei bendravimo įgūdžius.

„Po pusmečio studijų užsienyje grįžau į Lietuvą susipažinusi ne vien su kitos šalies papročiais ir kultūra ar susiradusi naujų draugų, bet ir geriau pažinusi save. Tapau išmintingesnė, įgijau naujos patirties ir labiau pasitikiu savo jėgomis“, – sakė VG TU studentė, vasarą leidžianti Arhus mieste ir atliekanti praktiką vienoje didžiausių Danijos IT įmonių „Systematic“. Nuo 2000-ųjų daugėjo lietuvių studentų, pasirenkančių bent vieną semestrą mokytis užsienio universitete. Remiantis Švietimo mainų paramos fondo statistika, 2011–2012 metais studijuoti ar atlikti praktikos pagal „Erasmus“ programą išvyko



3548 studentai. Mainų programoje dalyvauja ir dėstytojai, kurie siunčiami į užsienio universitetus skaityti paskaitų. Tokių akademikų iš Lietuvos 2011–2012 mokslo metais buvo 928.

Pasak naujausios „Erasmus“ statistikos, VGTU pateko tarp 100 tarptautiškiausių Europos universitetų – jis užima 24-ąją vietą pagal dėstytojų ir 69-ąją – pagal studentų mainus. Praėjusiais mokslo metais galimybė studijuoti ar atlikti praktinę užsienyje pasinaudojo 500 VGTU bakalauro bei magistrantūros studentų. 14 procentų VGTU absolventų turi studijų ar praktikos užsienyje patirties – santykinai daugiausiai iš visų universitetų Lietuvoje.

2013 08 10

Italijoje Turino mieste įvyko aštuntosios sporto veteranų olimpinės žaidynės. Kas ketverius metus organizuojamose žaidynėse puikiai pasirodė ir VGTU Kūno kultūros katedros dėstytoja Valda Morkūnienė. Savo amžiaus grupėje ji iškovojo net du medalius: auksą – rutulio stūmimo rungtyje, sidabrą – ieties metime. Iš viso sporto žaidynėse dalyvavo 23 sporto šakų atstovai, kurių susirinko virš 28 tūkstančių. Lietuvos delegacijai atstovavo 117 žmonių. Jie dalyvavo krepšinio, akademinio irklavimo, baidarių ir kanojų irklavimo, plaukimo, orientavimosi sporto, stalo teniso, sunkumų kilnojimo, lengvosios atletikos rungtyse. Lietuvos lengvosios atletikos rinktinę, kuriai priklausė Valda Morkūnienė, sudarė 21 sportininkas. Iš viso lengvosios atletikos varžybose iškovoti 5 aukso, 13 sidabro ir 8 bronzos medaliai.

2013 08 12

Elektronikos fakultete prasidėjo „Erasmus“ Intensity programos (IP) projektas „Active Games“, kurio metu 12 dėstytojų ir maždaug 40 studentų iš Suomijos Helsinkio Metropolijos aukštosios technikos mokyklos, Jungtinės Karalystės Koventrio universiteto, Vokietijos Frankfurto aukštosios technikos mokyklos ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokėsi ir dirbo tarpkultūrinėse komandose. „Tam, kad pasiektų tikslą – sukurtų žmogumi valdomo įrenginio sąsają (*human-machine interface*) – studentai pirmiausia turi tarpusavyje susikalbėti, suprasti ir priimti svetimas kultūras“, – komentavo VGTU Elektronikos fakulteto Elektroninių sistemų katedros prof. Andrius Ušinskas.

Projekto dalyviai taikė elektronikos technologijas reabilitacijos ir fizioterapijos srityje. Studentai iš Europos, Azijos ir Afrikos kūrė jutiklius žmogaus judesiui registruoti. „Vienas Europos Sąjungos tikslų yra rūpintis žmonių su negalia ir išėjusiųjų į pensiją gyvenimo kokybe. Kuriami jutikliai skirti palengvinti bendravimą su kompiuterinėmis sistemomis, skirtomis patarnauti tokiems žmonėms“, – sakė prof. A. Ušinskas.

Profesoriaus nuomone, studijos ir darbas daugiakultūrinėje komandoje VGTU studentams naudingas dėl platesnės pasaulėžiūros, studijavimo ir kitokio mąstymo pavyzdžių, lavinant užsienio kalbą, o studentams iš užsienio – įrodymas, kad VGTU studentai yra protingi, smalsūs, sumanūs, išradingi, atsakingi ir mokantys dirbti komandose.

VGTU atstovavo 11 studentų ir 3 dėstytojai. „IP projektai VGTU naudingi dėl to, kad mūsų studentai bendrauja su kitų universitetų studentais, apie universitetą sužino kitų aukštųjų mokyklų studentai, o mūsų dėstytojai praturtina savo pedagoginę patirtį dirbdami su studentais iš užsienio“, – sakė VGTU Elektronikos fakulteto Elektroninių sistemų katedros profesorius.

„Active Games“ yra „Erasmus“ Intensity Programa (IP), vykdoma 2013–2015. Ją koordinuoja Helsinkio Metropolijos aukštoji technikos mokykla.

2013 08 14

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai ir dėstytojai dalyvavo antrus metus vykstančiame verslumo skatinimo projekte „Saulėtekio verslumo mokykla adVenture“. „AdVenture“ Verslo planų konkursui VGTU studentų pateikta verslo idėja buvo interneto puslapio ir mobiliosios aplikacijos sistema, leidžianti pirkėjams susidaryti pirminių sąrašą pasirenkant prekes iš katalogų, analizuoti savo išlaidas ir naudotis virtualiosiomis lojalumo kortelėmis. Šiam tikslui buvo įkurta mažoji bendrija „OSOS“.

Jaunųjų verslininkų komanda sėkmingai realizavo naują platformą „Simplify“ – novatorišką našaus verslo įrankį, apimančią darbuotojų kontrolę, užduočių paskirstymą, ataskaitų rengimą. Anot VŠĮ

„Saulėtekio slėnis“ direktoriaus Andriaus Bagdono, ieškant originalių verslo galimybių bei kuriant inovatyvias įmones, vis labiau pastebimas įvairių mokslų sričių bendradarbiavimas ir skirtingų kompetencijų poreikis. „Turbūt neatsitiktinai šiemet tarp trijų daugiausia studentų pritraukusių VGTU studijų programų yra kūrybinės industrijos, multimedija ir kompiuterinis dizainas bei transporto inžinerija“, – komentavo A. Bagdonas. VGTU verslo vadybos fakulteto dekanės Jelenos Stankevičienės nuomone, verslumo gebėjimai bei galimybė studijuojant kartu padirbėti projektuose su kitų mokslo sričių atstovais yra vienodai svarbūs tiek socialinių, tiek techniškujų specialybių atstovams. „Kuo daugiau turėsime žmonių, norinčių užsiimti savo verslu, tuo dinamiškesnė bus Lietuvos ekonomika“, – komentavo J. Stankevičienė. Ji taip pat pabrėžė, kad tam tikros vadybos žinios reikalingos ir techniškujų mokslų atstovams. „Jeigu inžinieriai ar mechanikai turės papildomų žinių, pavyzdžiui, projektų valdymo ir personalo vadybos, jų vertė rinkoje tikrai augs. Mūsų prioritetas yra suteikti technologijos mokslų studentams realių vadybinių ir ekonominių kompetencijų“, – sakė VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė. 2012 metais VGTU Verslo vadybos fakultetas įkūrė Verslumo centrą, kuris užsiima įvairių praktinių seminarų organizavimu. Kiekvieną mėnesį organizuojami „Doing business in“ verslo forumai – jų metu praktine patirtimi dalijasi tokie pranešėjai, kurie galėtų įkvėpti būsimuosius bakalaurus susimąstyti apie jiems įdomiausią veiklos kryptį. VGTU „Verslumo centre“ veikia ir daugiau verslumo skatinimo iniciatyvų, tarp kurių populiariausios „Renkuosi verslą“, skirta 10–12 klasių moksleivių verslo žinioms gilinti, bei Europos savaitei „Euro week“, kurioje dalyvauja VGTU Verslo vadybos fakultetas. Verslumo ugdymo projekto „adVenture“ tikslas – skatinti naujų įmonių kūrimą Lietuvoje, stiprinant studentų verslumo gebėjimus. Projektas visų pirma skirtas Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus universiteto, Vilniaus kolegijos bei Utenos kolegijos biomedicinos, fizinių, technologinių, humanitarinių ir socialinių mokslų sričių studentams bei dėstytojams. Projekto programa remiasi *Imperial College London (ICL)* verslo mokyklos sukurtu verslumo ugdymo modeliu. ICL yra pirmaujantis Didžiosios Britanijos technikos, tiksliųjų ir gamtos mokslų universitetas, kuriame verslumo mokoma jau daugiau nei 20 metų. Projektą įgyvendina VšĮ „Saulėtekio slėnis“ kartu su partneriais – asociacija „Žinių ekonomikos forumas“ ir Nacionaline elektros technikos verslo asociacija.

2013 08 15

Studijų direkcija išleido „Studijų biuletenį“ Nr. 5 982), kuriame išspausdinti Rektoriaus įsakymai:

Nr. 685 „Dėl VGTU egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2013–2014 m. m. patvirtinimo“;

Nr. 686 „Dėl VGTU Fundamentinių mokslų ir Verslo vadybos fakultetų studentų egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2013–2014 m. m. patvirtinimo“.

Leidinį sudarė L. Sakalauskaitė.

2013 08 20

VGTU absolventas architektas Karolis Kazlauskas, dirbantis architektūros įmonėje „PLT Planning and Architecture“ Šanchajuje, pastaruoju metu sulaukė nemažai pasaulio žiniasklaidos dėmesio. Mat jo pasiūlytą Vonsano oro uosto rekonstrukcijos projektą teigiamai įvertino itin uždaros šalies lyderis Kim Jong Unas. Apie darbą ir kūrybą vienoje uždariausių ir paslaptinčiausių šalių interviu su architektu K. Kazlausku išspausdintas VGTU portale:

*Ar ilgai kūrėte Vonsano (Wonsan) oro uosto koncepciją? Kuo tas oro uostas būtų kitoks nei dažnoje šalyje?*

Kūrybinis procesas truko vieną ar dvi savaites. Po to prasidėjo pačios idėjos įgyvendinimas: vizualizacijų kūrimas, funkcijų paieška, prezentacijos.

Išskirtinis oro uosto bruožas tas, jog pastato centre, priklausomai nuo oro sąlygų, siūloma įkurti atvirą arba uždara parką su vandens instaliacijomis. Tačiau tai tik pirminė koncepcija, tolesni veiksmai priklauso nuo valdžios ir investuotojų sprendimų. Ar koncepciją įmanoma įgyvendinti – diskutuotinas klausimas tiek funkcinio, tiek finansinio atžvilgiais. Paprastai oro uostai projektuojami, atsižvelgiant tik į praktinę pusę bei iš dalies į architektūrinę. Ši oro uosto koncepcija apima tiek praktinę, tiek kultūrinę (pastato forma susieta su tradiciniais būgnais), tiek ekologiškąją puses.

*Jūs esate minėjęs, kad kurti jus įkvėpė Šiaurės Korėjos tradicijos. Ar sudėtinga buvo prie jų priprasti?*

Prieš pradėdamas ką nors kurti, reikia už ko nors užsikabinti. Gavę šį užsakymą, kartu su vadovu mąstėme, kas šalyje, kuri pasaulyje yra žinoma kaip unikali šalis visais aspektais, galėtų įnešti bent jau šiek tiek žavesio. Tiesą pasakius, neturėjome už ko užsikabinti: nei už praeities, nei už dabarties, nei už ateities. Tačiau mūsų darbas

kūrybinis, todėl į politinius reikalus nesikišome. Bet kuri šalis turi vienokią ar kitokią kultūrinę, tradicijų praeitį. Tad tai ir buvo atspirties taškas. Korėjiečiai pagarsėję savo tradiciniais šokiais, kurių metu grojama skirtingų rūšių būgnais. Nuo to viskas ir prasidėjo. Vadovas paprašė, jog vystyčiau šią mintį ir toliau. Pasidomėjęs įvairiomis būgnų rūšimis, pasirinkau dvi: viena būgno forma įgaubta į vidų, kita – į išorę. Atsižvelgiant į tai, įgaubto būgno formą pritaikiau vidiniam oro uosto fasadui, kuris yra stiklinis ir paremtas stiklinių kabančių fasadų sistema. Išorinio pastato fasado metalinių konstrukcijų struktūrai pritaikiau į išorę išgaubto būgno formą. Tai pagrindinė pastato laikančiųjų konstrukcijų struktūra. Konstruktyvo forma iš dalies panaši į būgno įtemptų virvių, supančių būgną, sistemą. Visą tai kartu sujungus, pastate išryškėjo gana lakoniškas, tradicijas atspindintis, architektūrinis sprendimas. Vienas įdomesnių pastebėjimų yra tas, jog oro uosto centrinėje dalyje būtų įrengtas parkas su želdynais ir vandens instaliacijomis. Šio parko funkcija – laukiamasis. Priklausomai nuo oro sąlygų, parkas gali būti atviras arba tapti žiemos sodu. Abejoju, ar pasaulyje yra pastatytas bent vienas oro uostas, turintis atvirą parką. Ar funkciškai tai įmanoma įgyvendinti, teko konsultuotis su projektavimo įmonės „Mott Macdonald“ oro uostų specialistais Honkonge – jie yra įgyvendinę ne vieną įdomią architektūrinę išraišką turinčio oro uosto projektą. Vienas jų – Honkongo tarptautinis oro uostas, kurio architektas – Normanas Fosteris – vienas garsiausių pasaulyje. Be to, tai potencialus projektas, kuriame tiek interjere, tiek išorėje bus pasiūlyta įgyvendinti ir architektūrinio garso dizainą. Visiems yra žinoma, jog oro uostas – tai šalies vizitinė kortelė, priimančią įvairaus rango svečius. O jeigu dar ši vizitinė kortelė atspindi šalies kultūrinius bei tradicinius aspektus, tai tik sustiprina šalies įvaizdį globaliu mastu. Žinoma, prireiks dar daug įdirbio, jei šis projektas neužstrigs stalčiuje ir išvys dienos šviesą. Klausimas tik vienas: džiaugtis ar liūdėti, jog ši oro uosto koncepcija buvo pastebėta paties šalies vadovo Kim Jong Uno, ir kuris išreiškė didelį susižavėjimą ja.

Projekto tarpininkas informavo mūsų įmonę, jog šalies vadovas norėtų išvysti naują oro uosto koncepciją Šiaurės Korėjos sostinėje Pchenjane, kuri atrodytų ne ką prasčiau už jo simpatijas pelniusio Vonsano oro uosto idėją.

*Kaip jūs atsidūrėte Honkonge?*

Gavau pasiūlymą atvykti padirbėti. Oficialiai aš įdarbintas Honkonge, tačiau architektūros įmonė turi biurą ir Šanchajuje, tad didžiąją dalį laiko praleidžiu būtent ten.

*Ar jūsų darbai padeda studijų metais įgytos žinios?*

Be abejo, žinios, įgytos studijų metu, labai padeda, tačiau Azijos projektų mastai yra daug kartų didesni, palyginti su projektais, projektuotais studijų metu VGTU. Tad tenka adaptuotis prie vietinės rinkos ir gana dideliais tempais. Žinių apie žaliosios architektūros naudą visuomenei įgijau tęsdamas magistro studijas Edinburgo ir Heriot-Watt universitetuose Škotijoje. Manau, ši kryptis turėtų būti dar labiau akcentuojama ir VGTU Architektūros fakultete.

*Ar žaliaji architektūra ir statyba, Lietuvoje dar tik įgaunanti pagreitį, Šiaurės Korėjoje populiaru?*

Lietuvoje žmonės vis dar dažniau sprendžia vietines problemas, o ne mąsto apie atšilimą ir CO<sub>2</sub> emisijas. Šią problemą turi ir Kinija, tačiau daug metų intensyviai su tuo kovojama. Žaliaji architektūra prie to bent iš dalies prisideda. Kinai pradeda vertinti ekologišką architektūrą. Jiems senai nebe naujiena parkai ant stogų bei parduotuvių bei apželdinti pastatų stogai, siekiant sumažinti CO<sub>2</sub> emisijas. Taip pat jie vertina ir naujas tendencijas, tokias kaip interaktyvioji architektūra bei architektūrinio garso dizainas (*angl. sound architecture*), kai žmonės yra skatinami bendrauti bei bendradarbiauti su pastatais. Kitais žodžiais tariant, pastatai reaguoja į žmonių veiksmus juose ir sukelia jiems tam tikras emocijas bei jausmus. Apie Š. Korėjoje žaliosios architektūros vystymąsi, manyčiau, per anksti kalbėti. Dauguma pastatų šioje šalyje turintys komunistinės išraiškos bruožų. Jeigu iš tiesų šis projektas būtų įgyvendintas, manau, taptų tam tikra Š. Korėjos vizitine kortele.

*Ar oro uosto koncepcijoje panaudota žaliosios architektūros idėjų?*

Taip, panaudota. Atviras (uždaras) parkas, vandens instaliacijos, stogo perimetrą siūloma išistai padengti saulės baterijomis.

*Vis dėlto, ką jums reiškė Šiaurės Korėjos lyderio Kim Jong Uno pagyrimo žodis ir dėmesys?*

Na, čia kaip pažiūrėsime. Nežinau, džiaugtis ar liūdėti dėl Kim Jong Uno pagyrimo šiam projektui žinant, kaip šalis kenčia nuo maisto nepritekiaus. Tačiau, nesigilinant į politiką, visada yra malonu, kai esi įvertintas bei pastebėtas.

2013 08 27

Rektorius A. Daniūnas išleido įsakymą 2013 08 27 Nr. 740 „Dėl rektorato sudėties tvirtinimo“:

T v i r t i n u 2013–2014 mokslo metų rektorato sudėtį:

- doc. dr. Alfonsas Daniūnas, rektorius;
- prof. habil. dr. Antanas Čenys, mokslo prorektorius;
- prof. dr. Romualdas Kliukas, studijų prorektorius;
- doc. dr. Arūnas Komka, kancleris;
- prof. dr. Alfredas Laurinavičius, plėtros prorektorius;
- dr. Asta Radzevičienė, tarptautinių ryšių prorektorė;
- prof. dr. Donatas Čygas, Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas;
- doc. dr. Vilius Bartulis, Transporto inžinerijos fakulteto dekanas;
- prof. habil. dr. Rimantas Belevičius, Fundamentinių mokslų fakulteto dekanas;
- prof. dr. Rimantas Buivydas, Architektūros fakulteto dekanas;
- doc. dr. Algirdas Juozapaitis, Statybos fakulteto dekanas;
- prof. habil. dr. Roma Rinkevičienė, Elektronikos fakulteto dekanė;

doc. dr. Jelena Stankevičienė, Verslo vadybos fakulteto dekanė;  
 prof. habil. dr. Jonas Stankūnas, Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius;  
 prof. habil. dr. Povilas Tamošauskas, Kūrybinių industrijų fakulteto dekanas;  
 Birutė Tamulaitienė, Tarptautinių studijų centro direktorė;  
 prof. habil. dr. Algirdas Vaclovas Valiulis, Mechanikos fakulteto dekanas;  
 Romualdas Česnavičius, Finansų direkcijos direktorius;  
 Rita Kudzienė, Personalo direkcijos direktorė;  
 Dovilė Aleksandravičienė, Viešosios komunikacijos direkcijos direktorė;  
 Janita Žilinskienė, Studijų direkcijos direktorė;  
 doc. dr. Vaidotas Vaišis, Mokslo direkcijos direktorius;  
 Eglė Radvilė, Informacinių technologijų ir sistemų centro vadovė;  
 Dionis Martsinkevichus, VGTU Studentų atstovybės prezidentas, Transporto inžinerijos fakulteto TLFU-10 gr. studentas;  
 Adas Meškėnas, doktorantas.

2013 08 27

**VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Sao Carlos universiteto inžinerijos mokykla (EESC) Brazilijoje.** Sutarties tikslas – akademinio bendradarbiavimo inžinerijos srityje plėtojimas, vykdamas akademinio personalo, mokslininkų, I ir II studijų pakopos studentų, administracijos ir techninių darbuotojų mainus.

2013 08 28

### Rektorato posėdis

**SVARSTYTA:** Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro informacija apie stojančiųjų priėmimą 2013 m.  
**NUTARTA:** Įpareigoti fakultetų dekanus iki š. m. rugsėjo 27 d. išanalizuoti priėmimo rezultatus pagal studijų sritis, kryptis ir atskiras studijų programas ir pateikti veiksmų planą priėmimui pagerinti. Šio klausimo vykdymo organizavimą ir kontrolę pavesti studijų prorektoriumi.

**SVARSTYTA:** 2013–2014 m. m. iškilmingo atidarymo scenarijus;  
 2013 m. pirmo pusmečio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.  
**NUTARTA:** Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 metų I pusmečio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui;  
 Įpareigoti fakultetų dekanus biudžetines lėšas naudoti pagal 2013 m. biudžetinių lėšų sąmatą;  
 Įpareigoti Finansų direkciją iki 2013-09-10 pateikti patikslintą 2013 m. sąmatos vykdymo prognozę, atsižvelgiant į 2013 m. priimtų studentų skaičių.  
**SVARSTYTA:** Rektorato narių informacija.

Lietuvos edukologijos universitete vyko visuomenės organizacijų konferencija. Konferencijos tema – „Prezidentas Antanas Smetona ir to meto Lietuva“. Konferencijoje pranešimus skaitė:

Profesorius Algimantas Kasparavičius – „Lietuvos valstybės atkūrimas 1914–1920 m. Antano Smetonos profilis“;  
 dr. Algimantas Liekis (VGTU) – „Prezidentinė Lietuva“;  
 Istorijos mokslų daktaras Mindaugas Tamošaitis – „1926 m. karinio perversmo priežastys ir jo padariniai“;  
 Profesorius Antanas Tyla – „TSRS okupuoja Lietuvą (1940 m. birželio 15 d). A. Smetonos veikla tremtyje – JAV (iki 1944 m)“;  
 Socialinių mokslų daktaras, A. Smetonos klubo pirmininkas Raimundas Kaminskas – „Augustino Valdemaro veiklos metai“;  
 Prezidento A. Smetonos palaikų perlaidojimo iš JAV į Tėvynę klausimai (diskusija)





2013 09 01

Vokietijoje dvi dienas vyko šaudymo į lauko taikinius pasaulio čempionatas. Lietuvos komanda, kuriai atstovavo ir VGTU Viešosios komunikacijos direkcijos fotografas **Aleksas Jaunius**, spyruoklinių šautuvų varžybų kategorijoje **užėmė pirmąją vietą ir tapo pasaulio čempionais.**

Aleksas Jaunius taip pat **pelnę** veteranų (daugiau nei 50 metų amžiaus grupėje) varžybų **auksą.**

Pasak A. Jauniaus, pasaulio čempionatas jam buvo puiki proga pasitikrinti jėgas. O pagrindinis komandos tikslas, anot VGTU fotografo, kad varžybose skambėtų Lietuvos vardas.



2013 09 02

**Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenė pasitiko studijų pradžią.** Pirmakursiams sėkmingų mokslo metų linkėjo VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas: „Kiekvienas mūsų visuomenės narys turi siekti žinių ir išsilavinimo. Džiaugiuosi, kad siekti žinių pasirinkote vieną didžiausių universitetų. Jūsų sprendimas buvo teisingas. Studijos VGTU jums leis užsitikrinti ateitį, nes specialybės, kurias pasirinkote, Lietuvai reikalingos. Jūs dažnai girdite, kad reikia verslių, smalsių specialistų. Šie reikalavimai yra teisingi. Tik nuoširdus darbas leis juos įgyvendinti. Pabaigę universitetą jūs jausitės tikrais specialistais.“

Studentų atstovybės prezidentas Dionis Martsinkevichus VGTU pirmakursius taip pat pasveikino pasirinkus gerą universitetą, padėsiantį tiesti tiltą į savo sėkmingą karjerą. SA prezidentas linkėjo pradėjus studijuoti nepamiršti, kad studentai – draugai, kolegos, partneriai, ir kad labai svarbu įsitraukti į aktyvų studentišką gyvenimą.

Pirmojoje šventės dalyje šventinę nuotaiką kūrė VGTU orkestras, buvo atliktas imatrikuliacijos – studentų įrašymo į sąrašus – aktas ir iškilmingai paskelbta naujųjų mokslo metų pradžia. Neoficialiojoje renginio dalyje universiteto rektorius ir VGTU SA prezidentas vaišino studentus tortu, koncertavo grupė „Sweetsalt“.

**Rektorius A. Daniūno sveikinimas mokslo metų pradžios proga:**

*„Rugsėjo 1-oji sutelkė mūsų bendruomenę naujiems bendriems iššūkiams ir tikslams. Prie mūsų prisijungė nemažai jaunų žmonių, Dėsime pastangų ir ieškosime sprendimų, kurie padės mūsų studentams įgyti tai, kas geriausia. Priimsime visas inovacijas, kurios padės mums būti pažangiu, moderniu technikos universitetu.*

*Linkiu neprarasti stiprybės ir dalintis patirtimi. Tegul Jus palaiko mintis, kad Jūsų darbas tarnauja universiteto tikslams, kad kiekvieno iš Jūsų pastangos padės pasiekti bendrus laimėjimus. Esame stipriai susiję vieni su kitais. Kiekviena diena – nepakartojama, ypač kai ją sukuriame sau ir vieni kitiems. Dėkoju universiteto darbuotojams už kūrybiškumą, už norą tobulėti ir drąsą keistis.*

*Mielieji darbuotojai, linkiu Jums turėti svajonę, susijusią su Jūsų gyvenimu, su mūsų universitetu. Linkiu tos svajonės siekti ir pasiekti. Mūsų visų geri darbai ir siekiai labat svarbūs sutvirtėjusiam ir toliau lyderio pozicijas išlaikančiam universitetui. Optimizmo, sėkmės, prasmingų darbų, lūkesčius pranokstančių veikios rezultatų ateinančiais naujais mokslo metais.*

*Su Rugsėjo 1-aja!*

*Rektorius prof. Alfonsas Daniūnas“*

2013 09 02

Bibliotekoje Galerijoje A atidaryta paroda „Harley-Davidson–110“, skirta paminėti legendinio Amerikos motociklų gamintojo Harley-Davidson 110 metų veiklos jubiliejų.

2013 09 04

„Inžinerijoje“ Nr. 7 (1427) išspausdintas doc. dr. Renatos Korsakienės straipsnis „Pasulyje garsūs užsienio profesoriai dalijosi žiniomis ir konferencijoje, ir doktorantų seminare“. Straipsnyje rašoma:

„Rugsejo 4–6 d. Vilniuje vyko dvyliktoji tarptautinė verslininkystės forumo konferencija „Socialinis tvarkumas ir ekonominis saugumas: verslininkystės darbotvarkė XXI amžiuje“. Prieš konferenciją surengtas seminaras doktorantams Konferenciją organizavo Esekso universitetas (Didžioji Britanija), Esekso verslo mokyklos Tarptautinis verslininkystės tyrimų centras ir Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO), įsikūrusi Paryžiuje, su partneriais, tarp kurių buvo ir **Vilniaus Gedimino technikos universitetas**. Tokios aukšto lygmens kasmetės Esekso universiteto konferencijos jau vyko įvairiose pasaulio šalyse, pavyzdžiui, Kinijoje, Prancūzijoje, Pietų Afrikoje, Indijoje, Bahreine, Malaizijoje. **Konferenciją Vilniuje organizavo VGTU profesorė Manuela Tvaronavičienė**, kuri yra Esekso universiteto Esekso verslo mokyklos išorinė asocijuota narė, dėjusi daug pastangų, kad tokio pobūdžio renginys įvyktų ir Lietuvoje. Profesorės pastangomis įvyko ne tik mokslinė konferencija, bet ir mokslinis doktorantų seminaras, konferencijos išvakarėse suorganizuotas Vilniaus Gedimino technikos universitete.

Moksliniame doktorantų seminare dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus universiteto, Mykolo Romerio universiteto ir Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijos doktorantai. Seminaro metu su doktorantais savo įžvalgomis disertacijos rengimo klausimais dalijosi Esekso universiteto profesorius ir Tarptautinio verslininkystės centro direktorius, EBPO mokslinis patarėjas, Mokslinio verslininkystės komiteto prie EBPO vadovas Jay Mitra. Profesorius Jay Mitra aptarė ir diskutavo su seminaro

dalyviais mokslinio darbo rengimo metodologijos temomis. Kitas mokslinio seminaro dalyvis – Talino technologijos universiteto ir Vismaro verslo mokyklos (Vokietija) profesorius, Bendradarbiavimo studijų instituto Humboldtto universitete (Vokietija) tarybos narys, Baltijos-Kinijos mokslo parko tinklo tarybos narys Gunnar Prause – dalijosi savo patirtimi publikuojant mokslinius tyrimus.

Dvyliktoje tarptautinio verslininkystės forumo konferencijoje buvo diskutuojama apie visuomenės paradoksus, skatinančius ieškoti naujų dialogo formų, leidžiančių keisti ne tik šiandienos gyvenimą, bet ir būsimoms kartoms paliekamą paveldą. Kaip svarbiausios buvo minimos tokios problemos:

besitęsianti vyriausybės ir institucijų manipuliacija sukurtais instrumentais ir priemonėmis šiandienos neapibrėžtumo kontekste, vyriausybės siekis sumažinti biudžetų deficitą ir šio mažinimo poveikis labiausiai pažeidžiamoms visuomenės grupėms, inovatyvių sprendimų poreikis šalių ekonomikoms. [...].

Tarptautinę mokslinę konferenciją atidarė ir jos plenariniame posėdyje kalbėjo Vyriausybės kancleris dr. Alminas Mačiulis, pristatęs Lietuvos ekonominę apžvalgą bei darnaus ekonominio saugumo ir socialinės sanglaudos vizijos įgyvendinimą, Lietuvos ketinimus tapti EBPO nare.

EBPO Verslininkystės, mažų ir vidutinių įmonių bei vietos plėtros centro direktorius, vyriausiasis ekonomistas Sergio Arzeni pabrėžė, kad Lietuva jau pasiruošusi tapti šio Paryžiuje įsikūrusio gerai ekonomiškai išsivysčiusių pasaulio valstybių klubo nare. Direktorius akcentavo Lietuvos narystės svarbą valstybės ekonominiam įvaizdžiui, platesnio bendradarbiavimo ekonomikos, švietimo ir socialinėje srityse galimybes.

George Mason universiteto (JAV) profesorius, Verslininkystės ir viešosios politikos centro direktorius, mokslo žurnalo „*Small Business Economics*“, laikomo lyderiaujančiu leidiniu smulkaus verslo tematika pasaulyje, vyriausiasis redaktorius, daugelio publikacijų verslininkystės ir smulkaus verslo tema autorius Zoltan Acs kalbėjo apie inovacijų ir verslininkystės ryšį bei verslininkystės svarbą ekonominiam vystymuisi. Profesorius Zoltan Acs pasiūlė keletą iniciatyvų, nukreiptų į valstybės politiką, atskirai išskirdamas individą, ekonomiką, tarptautinius aspektus, regionus ir socialinę politiką. [...].

Tarptautinio verslininkystės forumo konferencija iš kitų išsiskiria tuo, kad vyksta daugybė interaktyvių panelinių sesijų, sudarančių prielaidas aptarti problemas, orientuotas į moterų vaidmenį darbo rinkoje, švietimą ir ugdymą, bendruomenių vaidmenį ir verslininkystę, socialines medijas ir kitas. Panelinių sesijų diskusijos buvo filmuojamos ir pateks į OECD fondus. Šiose panelinėse sesijose VGTU atstovavo prof. dr. M. Tvaronavičienė ir doc. dr. R. Korsakienė. [...].“

2013 09 06

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Naumenko, D., Snitka, V., Serviene, E., Bruzaite, I., Snopok, B.** In vivo characterization of protein uptake by yeast cell envelope: single cell AFM imaging and mu-tip enhanced Raman scattering study. ANALYST Volume: 138 Issue: 18 Pages: 5371-5383 DOI: 10.1039/c3an00362k Published: 2013

2013 09 07

Rietave Irenėjaus Oginskio viešojoje bibliotekoje vyko VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto Filosofijos ir politologijos katedros lektoriaus Jono Srėbaliaus organizuojama Filosofinio džiazio popietė „Apie dieviškas kūrybos malones: džiazavimą, žemaitiškas žodeles ir darbeles“.

Popietės metu lektorius J. Srėbalius kalbėjo apie filosofinį džiazą, jo sąsajas su kalba. „Tik gyvas žodis, gyva kalba ir menas sukuria prasmingo darbo džiazgsmą dabar. Dabartis atspindi laisvės energiją ateities projektavimui. Filosofinis džiazas yra komunikacija, kurios paskirtis – atpažinti vaizdų ir jausmų, kalbos ir muzikos prasmę. Prasmės atpažinimas atskleidžia bendravimo tikslą ir sukuria interesą šeimos, verslo, valstybės ateities projektams“, – sakė J. Srėbalius.

Pasak Rietavo Irenėjaus Oginskio viešosios bibliotekos direktorės Erikos Žiliūtės, 2013 metai paskelbti tarmių metais, todėl gebėjimas kalbėti žemaitiškai turėtų teikti malonumą kiekvienam, mokančiam šią tarmę. VGTU lektoriui J. Srėbaliui Filosofinio džiazio popietėje talkino „Radastos“ ansamblio muzikantai Alfonsas Jocys ir Rūta Dilbienė, taip pat Rietavo savivaldybės folkloro ansamblis „Kadaginis“ (vadovė Aida Liutikienė). Savo kūryba dalijosi Žemaičių kultūros draugijos Rietavo skyriaus pirmininkas Petras Lengvenis. Renginio pabaigoje dėstytojas pristatė VGTU.

J. Srėbaliaus organizuojamos Filosofinio džiazio popietės, pradžioje vykusios VGTU bibliotekoje, surengtos ne tik Rietave, bet ir Plungės viešojoje bibliotekoje. VGTU lektoriaus teigimu, šios popietės – universiteto indėlis į tarmių metus.

Mechanikos fakulteto radijo bangomis valdomų jachtų modelių kūrėjų komanda dalyvavo Lietuvos motorlaivių federacijos čempionato antrajame etape Kaišiadoryse. Jam pasibaigus ir susumavus dviejų čempionato etapų rezultatus (pirmasis etapas vyko birželį), VGTU Mašinų ir technologijų mokomosios laboratorijos meistro Joručio Kanišausko treniruojama komanda tapo Lietuvos motorlaivių federacijos čempionato nugalėtoja.

Čempionate varžėsi penkios entuziastų komandos. Universitetui varžybose atstovavo treneris J. Kanišauskas ir VGTU studentai Adomas Zubrus bei Andrius Dzezickas, antrajame čempionato etape taip pat dalyvavo modelių kūrėjai iš Kauno, Elektrėnų, Kaišiadorių ir Trakų. Pagrindiniai VGTU komandos konkurentai, anot J. Kanišausko, klaipe diečiai ir kauniečiai jachtų modelių kūrėjai.

Mokslo metams prasidėjus, prie VGTU modelių kūrėjų komandos prisijungė dar trys studentai. Visi jie yra buvę J. Kanišausko mokiniai, jam dirbant Moksleivių rūmuose, susidomėję bangomis valdomų prietaisų kūrimu. Pasirinkę studijas Mechanikos fakultete, entuziastai nepamiršo ir mokantis mokykloje išbandyto modelių projektavimo. J. Kanišauskas neabejoja, kad ateityje komandos gretos tik didės. Pasak jo, jei jauni žmonės turi noro, domisi, jie bet ką padarys, o komandos treneris pasiryžęs padėti visiems besidomintiems radijo bangomis valdomais modeliais. VGTU komandos planuose – ne tik radijo bangomis valdomi jachtų modeliai, bet ir dar sudėtingesni – lėktuvai. Bet koku atveju, anot J. Kanišausko, radijo bangomis valdomų modelių projektavimas – nepakeičiamas techniškajame universitete įgytų žinių pritaikymas. Modelių projektavimas vaikinams padeda gilinti mechatronikos žinias, lavinti inžinerines kompetencijas, išmokti derinti mechanikos ir dizaino principus.

2013 09 10

**Paskelbtas tarptautinis universitetų reitingas „2013–2014 QS World University Rankings“** parodė, kad tarp 4 proc. geriausių pasaulio aukštųjų mokyklų **antrus metus iš eilės pateko ir VGTU**. Universitetas užima 701+ vietą. Į tą pačią 701+ kategoriją pateko ir dar dvi Lietuvos aukštosios mokyklos – Vytauto Didžiojo universitetas ir Kauno technologijos universitetas. Vilniaus universitetas įvertintas aukščiausiai – jis užėmė 601–650 vietą. „Lietuvos universitetai šiemet užima žemesnes pozicijas, bet tai nereiškia, kad jų rezultatai yra blogesni, net atvirkščiai. Pavyzdžiui, VGTU duomenys yra ne ką prastesni, o studijų ar



tarptautiškumo srityse – geresni nei pernai,“ – kalbėjo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas. „Šiomet QS reitingą papildė daugiau nei 130 naujų aukštųjų mokyklų, vertinami universitetai iš 76 pasaulio šalių, tarp jų ir Azijos, kur valstybės investicijos į aukštąjį mokslą kasmet ženkliai didinamos, bet Lietuvos universitetai vis tiek patenka tarp geriausiųjų.“ VGTU rektoriui antrino ir Zoya Zaitseva, QS reitingų Centrinės Europos regiono direktorė: „Universitetų vertinimas – labai dinamiškas, kiekvienas turi smarkiai stengtis, kad keletą metų iš eilės išliktų toje pačioje vietoje. Labai gaila, kad trys iš keturių Lietuvos universitetų yra žemiau 700-osios vietos, bet taip greičiausiai nutiko dėl nepakankamo mokslo ir švietimo finansavimo.“ „QS World University Rankings“ skelbiamas jau dešimtus metus iš eilės. Aukštosios mokyklos vertinamos pagal šiuos kriterijus: universiteto reputaciją tarp akademikų (40 %) ir darbdavių (10 %), santykį tarp studentų ir dėstytojų (20 %), citavimo indeksą (20 %), užsienio dėstytojų dalį (5 %) ir tarptautinių studentų skaičių (5 %). Sudarinėjant universitetų reitingą, atsižvelgta į daugiau nei 62 tūkstančių mokslininkų ir beveik 28 tūkstančių darbdavių nuomonę. Pasak „QS World University Rankings“ rengėjų, toks aukštųjų mokyklų įvertinimo tyrimas – didžiausias ir reikšmingiausias pasaulyje. Su šiuo reitingu glaudžiai susijusi kita vertinimo sistema – „QS Stars“, detaliau analizuojanti aukštųjų mokyklų veiklą ir įvertinanti jų pažangą konkrečiose srityse. Iš Lietuvos universitetų aukščiausiai įvertintas VGTU, kuriam suteiktas bendras trijų žvaigždučių statusas. Penkių žvaigždučių vertinimą šis universitetas gavo trijose veiklos srityse: studijų, infrastruktūros ir inovacijų. Aukščiausias vietas „2013–2014 QS World University Rankings“ užėmė Jungtinių Amerikos valstijų ir Jungtinės karalystės universitetai. Geriausiu pasaulyje pripažintas Masačusetso technologijos institutas, toliau rikiavosi Harvardo universitetas, Kembridžo universitetas, Londono universiteto koledžas ir Londono imperatoriškasis koledžas.

2013 09 11

## Rektorato posėdis

SVARSTYTA: Stipendijų fondo paskirstymas 2013–2014 m. m. rudens pusmečiui.

NUTARIA: Pritarti ir teikti rektoriui tvirtinti stipendijų fondo paskirstymą 2013 m. rudens pusmečiui.  
Siūlyti rektoriui:

2013–2014 m. m. rudens semestro (rugsėjo–gruodžio mėn.) I, II pakopos bei vientisųjų studijų I kurso studentams, priimtiems į valstybės finansuojamas vietas, skirti 0,21 BSI (27,30 Lt) dydžio mėnesines skatinamąsias stipendijas;

Studentams, kurių studijos finansuojamos iš valstybės finansuojamų lėšų, skatinamąsias stipendijas skirti iš biudžetinių lėšų, o studentų, kurių studijos finansuojamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų, skatinamąsias stipendijas skirti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų (kol negautos lėšos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų, finansuojama iš nuosavų lėšų studijų proceso palaikymo ir plėtros programos centralizuoto fondo lėšų);

Įpareigoja Finansų direkciją, gavus lėšas iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų, skirtas studentų studijoms finansuoti, pervesti į nuosavų studijų proceso palaikymo ir plėtros programos centralizuotą fondą;

Informuoti Studentų atstovybę, kad pasiūlymai dėl stipendijų skyrimo studentams tvarkos pakeitimo turi būti pateikti studijų prorektoriui ne vėliau kaip 2 mėn. iki šio klausimo svarstymo rektorate.

SVARSTYTA: Rektorato posėdžių planas 2013–2014 m. m. rudens semestriui.

NUTARTA: Pritarti 2013–2014 m. m. rudens semestro VGTU rektorato posėdžių planui;

Rektorato posėdžiui dokumentus pateikti svarstyti pagal galiojantį Vilniaus Gedimino technikos universiteto teisės aktų rengimo tvarkos aprašą, patvirtintą rektoriaus 2011 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. 909.

SVARSTYTA: VGTU Studentų atstovybės informacija apie renginį „Gedimino dienos 2013“;  
Rektorato narių informacija.

Bibliotekoje Galerijoje A atidaryta **paroda „Sapere aude – sužinok savo tarptautines galimybes“**. Paroda parengta kartu su Užsienio ryšių direkcija. Ekspozicijoje daug foto akimirkų apie universitete vykdomas įvairias tarptautines programas.

2013 09 12

Elektronikos fakultete akademinėi bendruomenei pristatytas naujas **profesoriaus Raimundo Kirvaičio ir daktaro Dariaus Grigaičio vadovėlis „Skaitmeninių įtaisų projektavimas“**.

Prof. R. Kirvaičio  
(stalo gale iš kairės)  
ir dr. D. Grigaičio  
(stalo gale iš dešinės)  
vadovėlio  
vadovėlio  
pristatymas ►



Jo rengimo spaudai metu atliktas eksperimentas – vienas pirmųjų vadovėlio skaitytojų ir vertintojų buvo studentas, kuris savarankiškai mokydamsis pagal rankraštį teikė teksto tobulinimo pasiūlymus autoriams. Elektronikos inžinerijos trečio kurso studentas Pavel Detiukevič praėjusių metų rudenį nevaikščiojo į skaitmeninių įtaisų modulio paskaitas ir egzaminui savarankiškai ruošėsi iš vadovėlio „Skaitmeninių įtaisų projektavimas“ rankraščio. Susitikdami kiekvieną savaitę jie aptardavo po vieną ar kelis vadovėlio skyrius ir drauge juos tobulindavo, kad tiek teorinė, tiek praktinė dalis būtų kuo aiškesnė ateityje knyga skaitysiantiems studentams. Iš beveik šimto studentų pagal mokymosi rezultatus dėstytojų pasirinktas Pavel tikino, kad semestro pabaigoje galutinį įvertinimą – dešimtuką – gauti buvo tikrai nesunku, nes vadovėlis „Skaitmeninių įtaisų projektavimas“ ne tik puikiai paruošė egzaminui, bet ir buvo įdomiai parašytas, tad lengvai skaitomas ir nenuobodus. Vadovėlyje pateiktos žinios apie elementarių ir nelabai sudėtingų skaitmeninių įtaisų sandarą, savybes ir projektavimą ir įvadas į sudėtingų skaitmeninių įtaisų bei sistemų projektavimą taikant specializuotas techninės įrangos aprašymo kalbas. Kiekvienas skyrius užbaigiamas svarbiausių jo teiginių santrauka, kontroliniais klausimais, uždaviniais ir papildomos literatūros sąrašu. Šie vadovėlio komponentai itin naudingi savarankiškai besimokantiems bakaluro ar magistrantūros studentams bei elektronikos srities profesionalams, siekiantiems atgaivinti savo žinias. Vadovėlio „Skaitmeninių įtaisų projektavimas“ pristatymo metu autoriai – penkiasdešimt metų VGTU praleidęs profesorius Raimundas Kirvaitis ir daktaras dirbantis skaitmeninių įtaisų projektavimo ir gamybos srityje Darius Grigaitis – iš srities specialistų ir leidinių recenzavusių profesorių sulaukė pagyrų už puikiai metodiškai paruoštą modernią mokomąją priemonę, kuri bus naudojama ne vienos studentų kartos. „Šį vadovėlį išleidome per rekordiškai trumpą laiką – mažiau nei keturis mėnesius. Akademiniėje leidyboje – tai labai retas reiškinys“, – sakė VGTU leidyklos „Technika“ direktorė Eleonora Dagienė. „Taip nutiko dėl to, kad tekstas buvo labai kruopščiai paruoštas“.

2013 09 13

Vilniaus Gedimino technikos universitete tris dienas vyko „**Tarptautinės dienos 2013**“. Jų metu apie tarptautines galimybes pasakota ne tik studentams, bet ir dėstytojams bei administraciniam personalui. Pirmasis dienų seminaras buvo skirtas seniūnams, kurie laikomi vienais pagrindinių informacijos studentams viešintojų. Jiems nupasakotos galimybės dalyvauti „Erasmus“ bei kitose mainų programose, pristatyta šalių, į kurias gali išvykti VGTU studentai, įvairovė, taip pat papasakota apie veiklas, kurios galėtų padėti dar Lietuvoje iš anksto pasiruošti tarptautinei patirčiai – ESN VGTU ir mentorių programa. Su grupių seniūnais diskutuota, kas dažniausiai stabdo studentus, nepasiryžtančius net pabandyti savo laimės atrankoje. Aptarta, kokiomis priemonėmis universitetas galėtų juos skatinti ir kokiais kanalais reikėtų teikti informaciją. Antrąją dieną informacinis seminaras surengtas visiems susidomėjusiems studentams. Kiekvienas atėjęs gavo ne tik naudingų žinių apie tarptautines galimybes, bet ir dovanų –

VGTU ženklukų, markerių, tušinukų, užrašų knygelėlių, ERASMUS skėčių bei marškinėlių. Šiame seminare savo patirtimi dalijosi ir iš dalinių studijų užsienyje grįžę studentai, kurie pasakojo savo nuotykius ir drąsino visus išmėginti save išvykstant.

„Tarptautinių dienų 2013“ įrodyta, kad apie tarptautiškumą galima papasakoti ir vaizdais. VGTU bibliotekoje atidaryta paroda „Sapere Aude – sužinok savo tarptautines galimybes“. Bibliotekos Galerijoje A buvo galima aplankyti foto akimirku ekspoziciją ir tuo pačiu sužinoti apie VGTU vykdomas tarptautines programas. Su galimybėmis stažuotis, dalyvauti konferencijose ar skaityti paskaitas užsienyje buvo supažindinti ir akademikai bei administracijos atstovai.

2013 09 14

Rugsėjo 9–14 dienomis Wloclaweko miestelyje (Lenkija) vykusiame 18-tame Europos karšto oro balionų čempionate, kuriame dalyvavo 81 balionų ekipažas, pirmoji vieta atiteko lietuvių komandai. Du komandos nariai – Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Antano Gustaičio aviacijos instituto studentai**: orlaivių pilotavimą studijuojantys **Eimantas Berteška** ir **Julius Barkauskas**. Oro baliono pilotas – Rokas Kostiuškevičius – VU studentas.

Ši jauna, entuziastinga komanda tapo 2013-ųjų metų Lietuvos karšto oro balionų čempionato nugalėtoja, o 2012-aisiais ant nugalėtojų pakylės lipo Pasaulio jaunimo karšto oro balionų čempionate. E. Berteška komandos narys šešerius metus, treniruotis pradėjo dar mokydamasis mokykloje. Julius Barkauskas prie komandos prisijungė prieš metus. Šios varžybos jam trečios. Oro balionų sportas, pasak E. Berteškos, labiausiai žavi dėl galimybės keliauti, taip pat naujų pažinčių su entuziastais iš viso pasaulio. „Man skrydis oro balionu yra tarsi slinkimas per stambaus mastelio žemėlapi vos juntamu tempu, visiškai skirtingai, nei skrendant lėktuvu“, – sakė AGAI studentas. Karšto oro balionų varžybos paprastai trunka nuo kelių dienų iki savaitės. Kad jos būtų laikomos įvykusiomis, turi būti surengti bent du skrydžiai ir atliktos bent trys užduotys. Svarbiausia varžybose, AGAI studento J. Barkausko teigimu, sėkmingas komandos startas. Lietuvių komanda varžybose oreivius neretai nustebina ypač greitai pakildama į orą. Varžyboms paruošti oro balioną, komandos narių teigimu, jiems užtenka maždaug 10 minučių. Oreiviai, pasak E. Berteškos, visuomet nusiteikę netikėtumams. AGAI studentas pasakojo apie nusileidimą pomidorų lauke. Ne mažiau įsimintinesnis skrydis Irane, kuriame skristi teko paskutinę viešnagės dieną, kartu su kareiviu, kuriam svarbiausias buvo saugumas. Tad nusileisti teko tarp obelų. Oro balionai Lietuvoje, anot jaunųjų oreivių, gana populiarūs. Įdomu yra tai, jog Lietuva pirmąją pasaulyje pagal oro balionų skaičių tenkantį vienam gyventojui, o Vilnius šiuo metu vienintelė ES sostinė, virš kurios gali skraidyti karšto oro balionai.

2013 09 17

Galimybė papietauti su savo srities profesionalu, išgirsti sėkmės istoriją ar verslo paslapčių – tokią galimybę 2013-ųjų metų absolventams, prisijungusiems prie absolventų bazės, suteikė VGTU Integracijos ir karjeros direkcija. Pirmieji susitiko VGTU Transporto inžinerijos absolventas **Gintautas Bakūnas** ir vienos didžiausių transporto ir logistikos paslaugų įmonės Lietuvoje „DSV Transport“ generalinis direktorius Kim Bartholdy bei Jūrų ir oro transporto skyriaus vadovas Petras Baltusevičius. Šiandien jau aišku – VGTU absolventas papildys įmonės „DSV Transport“ darbuotojų gretas.

*Kodėl jūs susidomėjote IKD suteikta galimybe papietauti su transporto srities profesionalu?*

Pats pirmas savo grupėje atsiėmęs bakalauro diplomą, jame radau ne tik informaciją apie tai, kad patekau į geriausiųjų absolventų šimtuką, bet ir kvietimą prisijungti prie absolventų bazės. Prisiregistravau, ir prieš keletą savaičių, jau pradėjus magistro studijas, sulaukiau IKD specialisto skambučio, kad esu kviečiamas į susitikimą su „DSV Transport“ atstovu Petru Baltusevičiumi ir generaliniu direktoriumi Kim Bartholdy. Šis skambutis man buvo staigmena, tačiau aš nedvejodamas sutikau. Susirinkau informaciją apie tarptautinę bendrovę, su kurios atstovais ruošiausi pietauti. Išties, su jais pasikalbėti buvo labai įdomu.

*Pasiruošimas susitikimui, kaip ir minėjote, buvo informacijos apie įmonę rinkimas? Galbūt turėjote konkrečių klausimų iš transporto srities?*

Susitikimui ruošiausi iš anksto, nes būsimajame magistro darbe ketinu optimizuoti pervežimų maršrutą. Pamaniau, kad šis susitikimas būtų puiki proga bendradarbiauti su įmone rašant magistro darbą. Tačiau susitikimo metu kalbėjomės apie bendrovę ir galimybę joje dirbti.

*Bet ir tai ne mažiau aktualu?*

Taip, todėl tas klausimas apie baigiamąjį darbą buvo nustumtas į šalį. Transporto ir logistikos bendrovės atstovai man pasiūlė vieną iš galimybių įsidarbinti pas juos. Tarptautinė įmonė ne pirmus metus siūlo keletui VGTU studentų

įsidarbinti puse etato, taip susipažinti su įmonės veikla ir galimybėmis. Aš sąrašė įrašytas pirmuoju numeriu. Puikiai save įsivaizduoju dirbantį šioje tarptautinėje bendrovėje. O vieną dieną panašią įmonę galbūt pavyks sukurti pačiam.

*Kuo domėjosi „DSV Transport“ atstovai: jūsų studijomis, veikla, pasiekimais?*

Pagrindinis klausimas, kurio sulaukiau: kaip aš įsivaizduoju save po dešimties metų. Jie neklausė, ką aš pasiekęs gyvenime, kur esu dalyvavęs. Priešingai, klausė, kaip sekėsi įsikurti Vilniuje, studijuoti, kokie studijų įvertinimai. Minėjo, kad įmonei reikalingi lankstūs žmonės, ne mažiau svarbus darbuotojo loginis mąstymas, matematikos, ekonomikos žinios. Manau, kad dirbti tokioje tarptautinėje transporto ir logistikos paslaugų įmonėje – puikus šansas. Bendrovėje „DSV Transport“ pagrindinė kalba – anglų. Man patiko tai, kad naujai atėjusieji darbuotojai apmokomi, jiems rengiami seminarai, samdomi dėstytojai, papildomai mokoma anglų kalbos, supažindinama su logistinėmis sistemomis. Bendrovei „DSV Transport“ reikia žmogaus, kuris neapsiribotų žiniomis, įgytomis universitete, jiems reikalingas plačiai mąstantis, lankstus darbuotojas, norintis mokytis ir tobulėti.

*Ar tokia galimybė absolventui susitikti su srities profesionalu reikalinga?*

Toks būdas tikrai sveikintinas. Tai daug geriau nei įmonių atstovų skaitomos paskaitos, kurių metu skaidrėse pristatoma įmonė. Mano atveju šie pietūs buvo savotiškas pokalbis dėl darbo. Kiti gali būti tiesiog pasikalbėjimai apie įmonę. Bet toks požiūris į studentų įtraukimą į darbo rinką puikus. Ir mes susitikimo pradžioje pasikalbėjome, ko tikimės iš jo, susipažinau su įmone – jos istorija, atėjimu į Lietuvą, tik tuomet prasidėjo tikrasis pokalbis. Aš esu labai dėkingas Integracijos ir karjeros direktorijai už svarų indėlį į mano karjerą.

2013 09 18

Dienraštyje „Lietuvos žinios“ Nr. 205 (13 630) išspausdintas Tomo Fedaravičiaus straipsnis „Inovacijos gerins tarptautinį krovinių gabenimą“. Straipsnyje rašoma:

„Kaip rodo logistikos bendrovių patirtis, sienų kirtimo ir muitinės procedūros Europos Sąjungai nepriklausančiose Rytų Europos valstybėse dažnai tampa esminiu stabdžiu, trukdančiu efektyviai gabenti tarptautinius krovinius. Tokią situaciją pamažu keičia transporto bendrovių ir muitinių diegiamos inovatyvios technologijos.

Tarptautinė Rytų-Vakarų koridoriaus asociacija (EWTC) 2012-aisiais pasirašė bendradarbiavimo deklaraciją su JAV Teisingumo departamentu ir jo vykdoma Tarptautine kriminalinių nusikaltimų mokymo pagalbos programa (ICITAP). Bendradarbiavimas davė pirmųjų vaisių. Rugsėjo 16 dieną JAV partneriai perdavė EWTC keturias modernias GPS/GSM įrangos sistemas, leisiančias stebėti krovinių judėjimą Baltijos–Juodosios jūros transporto jungtimi. Kroviniai šios jungties keliais ir geležinkeliais vežami iš Lietuvos į Turkiją per Baltarusiją ir Ukrainą. Jie gabenami intermodaliniu (skirtingų rūšių) transportu.

Iki metų pabaigos truksiančiame tyrime dalyvaus EWTC parinkti vežėjai, minėtų valstybių muitinės tarnybos, EWTC ir ICITAP ekspertai. Jų siekis – tiksliai identifikuoti problemines sienų kirtimo vietas ir palyginti šio proceso trukmę tarp atskirų šalių naudojant skirtingos rūšies transportą.

„Logistika yra tarptautinis verslas, o viena didžiausių jo kliūčių – ribojimai kertant sienas. Nauja techninė įranga leis tiksliai stebėti krovinių gabenimo procesą ir identifikuoti silpnąsias vietas. Analizuosime gautus duomenis ir bandysime konstruktyviai rasti opiausių problemų sprendimus. Šiame procese dalyvaus ir transporto srities mokslininkai – **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro** darbuotojai“, – pabrėžė EWTC prezidentas Algirdas Šakalys [...]“.

2013 09 19

Viešnagės Lietuvoje metu buvusios Sovietų Sąjungos kosmonautas **Georgijus Grečko** apsilankė VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute. „Šiandien mes galime pabendrauti su vienu tų žmonių, kuriems gyvenimas leido būti pirmaisiais, išbandyti tai, ko kiti dar nebandė“, – susitikimo metu sakė VGTU AGAI direktorius habil. dr. prof. Jonas Stankūnas.

135 paras kosmose praleidęs buvusios Sovietų Sąjungos kosmonautas susitikime su būsimaisiais aviatoriais atvirai ir su humoru pasakojo apie pasiruošimą kosminiams skrydžiams, pirmuosius darbui kosmose skirtą skafandro bandymus ir su tuo susijusias pavojingas rizikas, varginančias treniruotes, kurių kulminacija tapdavo pusantros valandos saunoje su kailiniu kombinezonu, pašėlusius vestibuliarinio aparato bandymus užrištomis akimis, išgyvenimus ir pavojus, patirtus kosminėje stotyje.

Vieni baisiausių išgyvenimų anot G. Grečko, kosminėje stotyje kilęs gaisras ir dėl nusileidimo grafike įsivėlusios klaidos dvi minutės (iš penkių likusių iki susiduriant su Žeme) priverstinio laukimo, kol išsiskleis stabdymo parašiutas.

Pirmuosius kosmonautus lydėjo nuolatinė rizika, kuri, anot kosmonauto Nr.34 G. Grečko, reikalauja priimti žaibiškus ir kartu labai apgalvotus sprendimus. Ne mažiau atsakingas ir specialistų, kurie ruošia kosminiam skrydžiui, darbas. Net menkiausia jų padaryta klaida gali turėti dramatiškų





AGAI svečias –  
kosmonautas  
Georgijus Grečko  
(centre) ▲

pasekmių. Jis linkėjo šios patirties nepamiršti ir būsimiesiems pilotams, aviacijos inžinieriams bei skrydžių valdymo specialistams.

Nepamirštama, kosmonauto teigimu, tai, ką jis matė iš kosmoso: saulėlydžiai, jūros pakrantės, miškų gaisrai, dykumų smėlio kopų raštai, karų zonos, baltos kalnų viršūnės. Pats G. Grečko pasakojo surizikavęs atvirame kosmose juostiniu fotoaparatu įamžinti kosminę stotį Žemės rutulio fone. Rizikuojant jo padaryta unikali nuotrauka puikuojausi prestižiniame Nacionaliniame aviacijos ir aeronautikos muziejuje Vašingtone.

Paklaustas apie tai, kaip tapti kosmonautu, G. Grečko atsakė, kad visų pirma svarbi puiki sveikata ir tikslo siekimas. Pats Rusijos kosmonautas prisipažino, kad aviacija buvo jo svajonė: „Nuostabiausia akimirka raketai kylant: nebėra treniruočių, egzaminų, viskas baigėsi – lieka tik skrydis. Jis buvo mano svajonė“.

Atsisveikindamas G. Grečko AGAI padovanojo raketinės kosmoso epochos svarbiausių datų žinyną, o vertimui į lietuvių kalbą paliko savo atsiminimų knygą „Nuo balanės iki kosminių skrydžių“, kurios esmė – stublinanti jo kartos gyvenimo dinamika.

2013 09 19

VGTU leidykla „Technika“ prisijungė prie Utenos A. ir M. Miškinių viešosios bibliotekos organizuojamo projekto ir Aukštaitijos regiono skaitančiuosius supažindino su elektroninėmis knygomis, jų formatais, funkcijomis, privalumais bei paieška.

Projekto „Efektyvus technologijų naudojimas: neatrastos galimybės mokymuisi, laisvalaikui ir kūrybai“ metu įvairūs renginiai vyko šešių savivaldybių – Anykščių, Ignalinos, Molėtų, Utenos, Visagino ir Zarasų – viešosiose bibliotekose. Jų metu buvo rengiami seminarai apie elektronines knygas, skaitmeninio turinio kūrimą, socialinių tinklų naudą ir grėsmes, mobiliąsias programėles ir kt. Mokymai orientuoti į tris amžiaus grupes – 12–15 metų vaikus, 15–18 metų jaunimą bei senjorus. VGTU leidykla „Technika“ – viena pirmųjų akademinė leidyklų Lietuvoje, pradėjusi rengti elektronines knygas, todėl būtent jos atstovai pasirinkti kaip vieni geriausių ekspertų, galinčių kalbėti šia tema.

„Labai džiaugiamės būdami šio švietėjiško projekto partneriais. Visada aktyviai pasakojame apie elektronines knygas, nes siekiame, kad kuo daugiau skaitytojų sužinotų apie visus jų privalumus ir teikiamas galimybes. Kuo modernesni bus mūsų skaitytojai, tuo daugiau inovatyvių sprendimų mes galėsime jiems pasiūlyti“, – sakė VGTU leidyklos „Technika“ direktorė Eleonora Dagiienė.

2010 metais leidykla pristatė inovatyvią elektroninių knygų platformą, naudojančią modernią elektroninės leidybos technologiją „iPublishCentral“. Ji leidžia apsaugoti autorines teises ribodama kopijavimo galimybę, tačiau neapsunkina naudojimosi leidiniu – galima jame pasižymėti svarbiausias



vietas bei rašyti pastabas, kurios išlieka iš naujo atsidarius dokumentą. Taip pat joje įdiegta patogiai paieškos sistema – reikšminių žodžių ieškoma visų portale esančių elektroninių knygų tekstuose, o tarp rezultatų parodoma pastraipos dalis, leidžianti suprasti kontekstą.

Per trejus metus VGTU elektroninių knygų platformos populiarumas smarkiai išaugo – 2012 metais 14 tūkstančių prisiregistravusiųjų perskaitė daugiau nei milijoną puslapių, o tikimasi dar geresnių rezultatų. VGTU leidykla „Technika“, skatindama visuomenę domėtis techniškaisiais mokslais, taip pat plečia savo leidinių sklaidą. Nuo rugsėjo mėnesio šios leidyklos knygas nemokamai skaityti galės ne tik VGTU bendruomenės nariai, bet ir Vilniaus, Kauno bei Klaipėdos apskričių viešųjų bibliotekų lankytojai. VGTU leidykla „Technika“ – viena didžiausių ir pažangiausių Lietuvos akademinėjų leidyklų, turinti galias akademinės leidybos tradicijas. Visi studijų ir mokslo leidiniai yra recenzuojami bei redaguojami sričių specialistų ir leidžiami popieriniu bei elektroniniu formatu. Portale galima skaityti daugiau nei 450 fizinių, humanitarinių, socialinių bei technologinių mokslų kryptių knygų.

2013 09 19

Statybos fakultete paskaitą apie mažai energijos vartojančių pastatų projektavimo ir statybos ypatumus skaitė Nacionalinės pasyvaus namo asociacijos valdybos narys ir direktorius, UAB „Vaičiulis ir partneriai“ įkūrėjas ir vadovas, Lietuvos verslo darbdavių konfederacijos prezidiumo narys Aidas Vaičiulis. Svečias pristatė Nacionalinę pasyvaus namo asociaciją, jos veiklą, apžvelgė mažai energijos vartojančių pastatų rinką ir naujausias tendencijas užsienyje ir Lietuvoje, Europos Sąjungos direktyvas reglamentuojančias energijos vartojimą pastatuose, pateikė rekomendacijas, kaip statyti pasyvius namus. Diskusijų metu aptarti sėkmingi ir nesėkmingi pastatų modernizavimo atvejai, taikomos technologijos ir naudojami gaminiai. Ypatingai aktyviai auditorija reagavo į pranešėjo pasiūlymą taikyti kitokius duomenis apie modernizavimo sprendimus pateikimo principus, t. y. akcentuoti kompleksines priemones, kurias įgyvendinus būtų pasiektas maksimalus šilumos energijos taupymo efektas, ir siūlyti gyventojams svarstyti įvairius priemonių derinius.

2013 09 20

VGTU tris dienas vyko „Gedimino dienos 2013“. Šventės atidarymą vainikavo paradas Vilniaus gatvėmis. Vėliau į Saulėtekį atkeliavo pramogų zonos, o baigiamasis vakaras su geriausiai Lietuvos didžėjais vyko „Vichy“ vandens parke.

Gedimino dienos  
2013 ►



Kancleris doc.  
A. Komka (dešinėje)  
ir SA prezidentas  
D. Martsinkevichus  
atidaro renginį  
Gedimino dienos  
2013 ▶



Pirmąją šventės dieną, po VGTU kolektyvų pasirodymo ir sveikinimo žodžių „Gedimino dienų“ paradas nuo VGTU Saulėtekio rūmų pajudėjo į miesto centrą sveikinti vilniečių. Gatvėmis riedėjo VGTU studentų ir dėstytojų sukonstruotas modernus elektromobilis bei kitos transporto priemonės, atspindinčios universiteto studijų kryptis, taip pat papuošti studentų automobiliai.

Antroji „Gedimino dienų“ dalis, pavadinta „Bazar’u“ vyko prie VGTU Saulėtekio rūmų. Nuo vidurdienio iki vidurnakčio čia vyko šokių pamokos ir pasirodymai, savo veiklas pristatinėjo VGTU padaliniai, taip pat buvo rodomi magiški triukai, savo jėgas išmėginti skatino naktiniai krepšinio, pokerio turnyrai ir picos valgymo varžybos.

„Aktyviojoje zonoje“ taip pat buvo galima išmėginti savo taiklumą prie smiginio lentos. Norintiems išbandyti intelekto miklumą, VGTU alumnai paruošė „protų kovą“.

Gedimino dienos  
2013 ▶





Paskutinioji „Gedimino dienu“ dalis skirta muzikai. Visą dieną pertraukų tarp paskaitų metu VGTU Saulėtekio rūmų koridoriuose skambėjo gyva muzika – smuikais, gitaromis, akordeonais, būgnais ir kitais instrumentais grojo patys studentai. Vakare linksma atmosfera persikėlė į „Vichy“ vandens parką, kuriame prasidėjo „VGTŪSAS“. Dviejose scenose pasirodė Electronic I, Justin Beat, Dj Mindaugelis, Flaxen Beats, DJ Vortek ir kiti geriausi Lietuvos didžėjai.

Didžiausią VGTU studentišką renginį – „Gedimino dienas“ – organizavo VGTU Studentų atstovybė. „Nors renginys reikalauja visiško savo jėgų atidavimo, mus motyvuoja studentų nusiteikimas ir noras dalyvauti šventėje. Kuriame ne tik linksmą festivalį, bet ir galimybę VGTU bendruomenei pabūti kartu, ištrinti ribas tarp skirtingų fakultetų, tarp administracijos, dėstytojų ir studentų, kad jie galėtų tiesiog gerai praleisti laiką drauge“, – sakė vienas „Gedimino dienu“ organizatorių Dmitrij Volosenko.

#### Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

- Bureika, G., Bekintis, G., Liudvinavicius, L., Vaiciunas, G.** Applying analytic hierarchy process to assess traffic safety risk of railway infrastructure. Source: EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Issue: 4 Pages: 376-383 Published: 2013
- Jokubaitis, V., Juknevičius, L.** Title: Critical depth of normal cracks in reinforced concrete beams of rectangular cross-section. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 4 Pages: 583-590 DOI: 10.3846/13923730.2013.812575 Published: 2013
- Kersys, A., Kalisinskas, D., Pukalskas, S., Vilkauskas, A., Kersys, R., Makaras, R.** Investigation of the influence of hydrogen used in internal combustion engines on exhaust emission. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Issue: 4 Pages: 384–389 Published: 2013
- Maciulaitis, R., Praniauskas, V., Yakovlev, G.** Research into the fire properties of wood products most frequently used in construction. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 4 Pages: 573-582 DOI: 10.3846/13923730.2013.810169 Published: 2013
- Polka, M., Galaj, J., Karpovic, Z.** Investigation into the influence of flame retardant additives on some fire properties of polyester materials applying small-scale testing techniques. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 4 Pages: 561-572 DOI: 10.3846/13923730.2013.793610 Published: 2013
- Tamasevicius, A., Tamaseviciute, E., Mykolaitis, G., Bumeliene, S.** Enhanced control of saddle steady states of dynamical systems. PHYSICAL REVIEW E Volume: 88 Issue: 3 Article Number: 032904 DOI: 10.1103/PhysRevE.88.032904 Published: SEP 3 2013
- Turkiene, N., Zigmontiene, A., Buinevicius, K., Pleckaitiene, R.** Sewage sludge combustion – experimental and theoretical analysis. CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING-INZYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA Volume: 34 Issue: 2 Pages: 203-214 DOI: 10.2478/cpe-2013-0017 Published: 2013
- Zuraulis, V., Sokolovskij, E., Matijosius, J.** The opportunities for establishing the critical speed of the vehicle on research in its lateral dynamics. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Issue: 4 Pages: 312-318 Published: 2013

2013 09 22

Palangoje tris dienas vyko **dešimtoji tarptautinė konferencija „Biomdlore 2013“**, kurią **suorganizavo VGTU Biomechanikos katedra**. Lietuvos ir užsienio šalių – Lenkijos, Italijos, Belgijos, Latvijos, Ukrainos, Baltarusijos – mokslininkai skaitė pranešimus įvairiomis biomechanikos ir biomedicinos inžinerijos mokslo temomis. Mokslo komitete dirbo mokslininkai iš JAV, Kanados, Šveicarijos, Rusijos.

VGTU Biomechanikos katedros mokslininkai skaitė 8 pranešimus stuburo funkcinės būklės vertinimo ir stuburo dinamikos modeliavimo, endoprotezų kontaktinių įtempių pasiskirstymo, Parkinsono ligos paveiktos viršutinės galūnės biomechanikos įvertinimo, įtempių analizės transkateterinės angioplastikos būdu atkurto kraujagyslių vidinio skersmens, kaulinio audinio modeliavimo, raumens biosignalų tyrimų ir kitomis tematikomis.

Konferencijos dalyviai nagrinėjo veiksnius, lemiančius fizinio pajėgumo padidinimą žmonėms pagal širdies reabilitacijos programą, kūrė neinvazinius metodus žmogaus kūno antropometriniams parametrams ir nutukimui įvertinti, pateikė įvairių matematinių modelių, kurie aprašo sinovijinio

skysčio slėgio lauką žmogaus čiurnos sąnaryje, tyrinėjo aukštakulnių batelių įtaką eisenai, taikė dirbtinių neuroninių tinklų metodus automatizuotai eisenos šablonų klasifikacijai ir pan.

Kartu su dešimtają konferencija paminėtas ir VGTU Biomechanikos katedros iniciatyva įkurtos Lietuvos biomechanikų sąjungos įkūrimo dešimtmetis.

Ši konferencija, anot Biomechanikos katedros vedėjo doc. dr. Juliaus Griškevčiaus, svarbi naujų bendradarbiavimo ryšių užmezgimui, VGTU vardo garsinimui pasaulyje, mat konferencija susidomėjo dalyviai iš tokių šalių kaip Indija, Izraelis, JAV. Tarptautinė konferencija „Biomdlore“ rengiama nuo 1999 metų. Geriausiai įvertinti pranešimai spausdinami Lietuvoje leidžiamame žurnale anglų kalba „Journal of Vibroengineering“.

2013 09 22

Rugsėjo 17–22 dienomis Vilniuje pirmą kartą vyko **kosmoso technologijų paroda „European Space Expo“**. Moksleiviams kosmoso technologijas ir Europos kosmoso programas renginyje pristatė **VGTU** Aviacinės mechanikos katedros absolventai Laurynas Mačiulis ir Vytenis Buzas. „Kadangi žmonių, susijusių su kosmoso technologijomis, Lietuvoje nėra daug, parodos organizatoriai paprašė mūsų padėti suorganizuoti ekskursijas moksleiviams. Jiems pristatėme EK finansuojamas „Copernicus“ ir „Galileo“ programas. Taip pat papasakojome apie lietuvių pasiekimus kosmose bei ateities planus. Kosmoso technologijos yra kasdienio gyvenimo dalis. Tai ne tik mokslas ir nežemiškų būtybių paieškos, kaip yra manoma, bet ir technologijos, kurios tarnauja žmonijai“, – sakė L. Mačiulis.

VGTU absolventai su kosmoso technologijomis susiduria kasdieniame darbe – jie yra pirmojo lietuviško palydovo „LituanicaSAT-1“ kūrėjai. Pasak L. Mačiulio, misija jau pasiekė finišo tiesiąją: palydovas beveik surinktas, baigiami ir jo derinimo bei testavimo darbai. „Kuo daugiau laiko skirta bandymams, tuo patikimesnė sistema“, – paaiškino VGTU absolventas.

Atlikus reikiamus bandymus, NASA reikės pateikti bandymų ataskaitą ir detalią palydovo techninę specifikaciją. Taip siekiama įsitikinti, kad palydovas atitinka TKS saugumo reikalavimus ir nesukels pavojaus bei trikdžių įgulai. Tam taip pat, anot L. Mačiulio, dar reikės atlikti mechaninius bei vakuuminius bandymus.

Paskutinis pirmojo lietuviško palydovo kūrėjų laukiantis etapas – palydovo gabenimas į JAV, NASA, kur vyks saugumo komisijos peržiūra. Peržiūros išvados bus pateiktos kitą mėnesį, tuomet ir paaiškės, ar visa palydovų grupė metų pabaigoje galės pakilti į kosmosą.

2013 09 23

**Įmonė „Eika“ skyrė vardines stipendijas Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentams.** Vardinės įmonės stipendijos bus skirtos geriausiai besimokantiems VGTU Statybos fakulteto studentams – pažangiausiajam bakalaurui, magistrui ir doktorantui. „Nutarėme skirti stipendijas Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentams, kadangi būtent čia auga mūsų būsimoji kolegija“, – teigia įmonės „Eika“ generalinis direktorius Robertas Dargis. „Taip pat didžioji dalis mūsų darbuotojų yra šio universiteto absolventai“, – pridūrė R. Dargis.

Pagrindinis kriterijus gauti stipendiją yra akademinis pažangumas. Stipendijų gavėjai bus nustatomi po egzaminų sesijos, o jų skyrimas patvirtinamas protokolu. Vardinės „Eika“ stipendijos dydis 3000 litų.

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas pritarė verslo iniciatyvoms, skatinančioms studentų mokymąsi. „Socialinių partnerių įsitraukimas į jaunų specialistų rengimą suteikia daug privalumų: studentai džiaugiasi gavę stipendijas ir yra dar labiau motyvuojami gerai mokytis, o įmonės su tokia iniciatyva ruošia sau būsimus darbuotojus“, – sakė VGTU rektorius.

2013 09 25

### **Rektorato posėdis**

**SVARSTYTA:** Doktorantų atestacijos 2012–2013 m. m. rezultatai. Priėmimo į doktorantūros studijas 2013 metais rezultatai;

- NUTARTA: Pasiūlymų dėl VGTU teritorijų ir pastatų infrastruktūros tobulinimo aptarimas.  
Siūlyti rektoriui:  
Kreiptis į Švietimo ir mokslo ministeriją dėl dalies Vilniaus Gedimino technikos universiteto patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto (sąrašas pridodamas prie protokolo) investavimo įstatymų nustatyta tvarka didinant VšĮ Vilniaus Gedimino technikos universitetas savininko kapitalą;  
Sudaryti darbo grupę reikalingiems dokumentams, dėl nekilnojamojo turto investavimo, parengti.
- SVARSTYTA: Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 metų fakultetų biudžetinių lėšų naudojimas.
- NUTARTA: Priklausomai nuo finansinės situacijos kreiptis į Finansų ministeriją dėl leidimo 50 proc. nepanaudotų fakultetams skirtų biudžetinių lėšų, skirtų prekėms ir paslaugoms įsigyti, panaudoti 2013 metais darbo užmokesčiui arba panaudoti šias lėšas komunalinėms paslaugoms apmokėti;  
Įpareigoti fakultetų dekanus nenaudoti daugiau kaip 50 proc. fakultetams numatytų 2013 m. biudžetinių lėšų prekėms ir paslaugoms apmokėti.
- SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

VGTU portalas rašė, kad VGTU leidykla „Technika“ stiprina savo, kaip vienos geriausių Lietuvos akademių leidyklų, vardą ir skina laurus tarptautiniuose konkursuose. Paskutinis pasiekimas – **už poligrafijos kokybę Rusijoje rengtame konkurse pirmo laipsnio apdovanojimus gavo trys vadovėliai**. Visa vadovėlių serija taip pat įvertinta trečiojo laipsnio apdovanojimu. Geriausiai įvertinti vadovėliai: autorių kolektyvo „Geležinkeliai. Bendrasis kursas“, ir L. Liudvinavičiaus, L. P. Lingaičio ir S. Dailydkos „Traukos riedmenų elektrinės pavaros ir jų valdymas“ bei tų pačių autorių „Lokomotyvų elektros pavarų parametrų diagnostika“. Prie VGTU Transporto fakultetui skirtų vadovėlių leidybos prisidėjo ir universiteto socialinis partneris – AB „Lietuvos geležinkeliai“. Konkursui buvo pateikta daugiau nei 170 knygų iš geriausių Rusijos, Vengrijos, Ukrainos, Kazachstano ir Lietuvos universitetų. Jas vertino kompetentinga komisija, sudaryta iš leidybos ir spaudos ekspertų, kurie atkreipė dėmesį ne tik į knygų poligrafiją, bet ir maketo patogumą, pritaikomumą studentų poreikiams ir temos aktualumą. Šis apdovanojimas VGTU leidyklai „Technika“ – jau ne pirmasis. Iki Lietuvos aukštojo mokslo vadovėlių komisijos panaikinimo, VGTU mokslininkai kone kasmet gaudavo po pirmąją, antrąją arba trečiąją premiją ir įvertinimą už darbą vadovėlių rašymo srityje.

2013 09 26

## Senato posėdis

### PATVIRTINTA:

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato posėdžių planas 2013–2014 m. m.

PRITARTA: 2 terminuotoms darbo sutartims.

NUTARTA: Dėl mokslo ir taikomosios veiklos (eksperimentinės plėtos) darbų teikimo 2013 m. Lietuvos mokslo premijų konkursui;

Dėl Kūrybinių industrijų fakulteto atestacijos ir konkursų komisijos narių pakeitimo;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2012 m. birželio 26 d. nutarimo Nr. 58-3.9 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto administracijos ir kitų darbuotojų darbo apmokėjimo tvarkos aprašo tvirtinimo“ pakeitimo;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2012 m. sausio 31 d. nutarimo Nr. 55-3.15 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato komisijų tvirtinimo“ pakeitimo.

DOCENTO PEDAGOGINIS VARDAS SUTEIKAS: Jolantai Tamošaitienei.

NUTARTA: Dėl dalies Vilniaus Gedimino technikos universiteto patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto investavimo.

PATVIRTINTA: 2 katedrų vedėjai: doc. dr. Dalia Dijokienė – AF Urbanistikos katedra; doc. dr. Dmitrij Šešok – FMF Informacinių technologijų katedra.

NUTARTA: Dėl Aplinkos inžinerijos fakulteto ir Antano Gustaičio aviacijos instituto atestacijos ir konkursų komisijos narių pakeitimo;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2012 m. sausio 31 d. nutarimo Nr. 55-3.15 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato komisijų tvirtinimo“ pakeitimo.

VGTU muziejaus patalpose **AURIMAS VILKELIS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Automobilių skirstymo tinklo modeliavimas jungiant gamintojų tiekimo kanalus**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – O3T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Aidas VASILIS VASILIAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, transporto inžinerija – O3T).



2013 09 27

Vilniaus Gedimino technikos universitete paminėtas Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos katedros veiklos **20-metis**. „Per šiuos du veiklos dešimtmečius katedroje darbuotojai gebėjo ne tik sukurti aplinkos apsaugos mokslų tradicijas, bet ir išleido didelį būrį absolventų. Čia išaugo jauna gabių ir jau pripažintų mokslininkų karta. Pagal išradimų kiekį katedra daugelį metų yra nepralenkiamą lyderę, užima tvirtas pozicijas mokslinių tyrimų ir studijų srityse. Norėčiau katedrai palinkėti puikių studentų ir nuoširdaus, džiaugsmingo darbo su jais, o mokslo srityje – sėkmingai plėtoti ekologijos temas, nes tai tikrai bus naudinga Lietuvai“, – jubiliejiniam renginyje sakė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Aplinkos apsaugos katedros darbuotojus bei katedrą įkūrusį prof. habil. dr. Praną Baltrėną sveikino atstovai iš Aplinkos, Ūkio ministerijos, Vilniaus savivaldybės, kolegos iš VGTU ir kitų Lietuvos aukštųjų mokyklų. Renginyje dalyvavo ir daug užsienio svečių: Markė politechnikos universiteto profesorius Giorgio Passerini (Italija), įmonės „ECM office“ vadovas dr. Arnold Sterenharz (Vokietija), Rygos technikos universiteto profesorius Martins Gedrovics (Latvija), įmonės „ABBA Gaia“ direktorius dr. Juan Navarro Aviñó (Valencija), Maskvos valstybinio inžinerinės ekologijos universiteto docentas Aleksandr Pušnov (Rusija).

Jubiliejiniam renginyje Aplinkos apsaugos katedros vedėjas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas pasakojo, kad katedros darbo pradžia buvo itin sudėtinga. Mokslinį pedagoginį personalą sudarė tik trys etatiniai mokslininkai. Nepaisant to, jau pirmaisiais Aplinkos apsaugos katedros gyvavimo metais priimti pirmieji studentai į magistrantūros studijas. Nuo pat katedros įkūrimo pradžios organizuotos ir doktorantūros studijos. Aplinkos apsaugos katedra per dvidešimt savo gyvavimo metų parengė daugiau nei 1000 bakalaurų, 320 magistrų ir 40 mokslo daktarų, o šiuo metu joje jau dirba 24 dėstytojai, iš kurių net 5 profesoriai.

„Jau labai greitai po Nepriklausomybės atgavimo atsirado būtinybė iš esmės spręsti Lietuvoje iškilusias aplinkos apsaugos problemas. Ypač didelį susirūpinimą kėlė oro tarša, nuotekų valymas, – sakė katedros vedėjas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas. – Nuo pat įkūrimo katedra palaikė glaudžius ryšius su valstybinėmis institucijomis: Aplinkos ministerija, Ūkio ministerija, Aplinkos apsaugos agentūra, Regioniniais aplinkos apsaugos departamentais, Nacionaliniu akreditacijos biuru, Lietuvos miestų ir rajonų savivaldybėmis ir kitomis įstaigomis bei turi daugybę partnerių užsienio šalyse.“

Aplinkos apsaugos katedros 20-mečio veiklos minėjime ▼

Aplinkos apsaugos katedros mokslininkai itin aktyviai dalyvauja patentinėje veikloje. Gauti net 27 Lietuvos patentai. 78 patentus yra gavęs katedros vedėjas prof. habil. dr. P. Baltrėnas. Vykdam



Aplinkos apsaugos katedros 20-mečio šventėje katedrą įkūrusį prof. P. Baltrėną (priekyje iš dešinės) sveikina kolegės. Prie mikrofono prof. D. Ūgas ►



mokslineis tyrimus, sukurta daug unikalių produkcijos, kuri neliko nepastebėta ir Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos. Ši organizacija prieš keletą metų pirmą kartą Lietuvoje įteikė Jaunojo išradėjo apdovanojimą Aplinkos apsaugos katedros daktarui Alvydui Zagorskiui. 2007 metais katedros vedėjui prof. habil. dr. Pranui Baltrėnui buvo įteiktas Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Aukso medalis ir sertifikatas.

2013 09 27

VGTV trečią kartą dalyvavo tarptautiniame renginyje „Tyrėjų naktis“ ir atvėrė duris visiems mokslo entuziastams. Prie „Tyrėjų nakties“ prisijungė visi VGTV fakultetai, todėl moksleiviams ir visiems, besidomintiems mokslo pasauliu, pasiūlyta daugiau nei 30 renginių: naktinės orientacinės varžybos, galimybė išbandyti triukšmomatį ir greičio matuoklį, daugiau sužinoti apie mobiliuosius telefonus. Elektronikos fakulteto mokslininkai, VGTV Mokslo direkcijos direktoriaus pavaduotojos Jelenos Kabulovos teigimu, praėjusiais metais sulaukę ypač daug dėmesio, ir šiemet pakvietė į robotų konstravimo mokyklą, pristatė „Elektroniko nuotykius“ – supažindino su elektronikos pasaulio elementais bei jame egzistuojančiais dėsniais. „Tyrėjų naktis“ centriniuose rūmuose įsikūrė AGAI, kuris moksleiviams pasiūlė išbandyti kompiuterinius skrydžius ar sudalyvauti popierinių lėktuvėlių lankstymo ir kraidinimo varžybose. Daugiau nei 30 Europos šalių mokslininkai kvietė dalyvauti „Tyrėjų naktyje“: eksperimentuose, paskaitose, apskritojo stalo diskusijose ir debatuose, parodose, ekskursijose ir konkursuose. Pagrindinė tarptautinio renginio tema: „Mokslininkai kasdieniame gyvenime“. „Šis renginys jungia skirtingas šalis, skirtingus universitetus. Tai visos Europos mokslo diena“, – sakė J. Kabulova. Dalyvaudamas tarptautiniame renginyje, VGTV siekė visus besidomincius mokslo pasauliu supažindinti su skirtingomis mokslo šakomis, padėti jiems atrasti įdomų mokslą, pristatyti tyrėjų darbą.

Prahoje pasibaigusiame Europos Sąjungos šalių sambo čempionate puikiai pasirodė mūsų imtininkės. **Karina Bičkutė** (FMF, baigusi 2012 m.) iškovojo 1 vietą, o **Dovilė Mazgeikaitė** (SF, SMfm-12) iškovojo 3 vietą. Bendroje komandų įskaitoje tiek tarp vyrų, tiek tarp moterų Lietuva užėmė pirmąsias vietas.

2013 09 28

Vardinės stipendijos 2013–2014 m. m. rudens semestru

#### Pirmosios pakopos studijos

##### I laipsnio

##### L. D. K. Gedimino

1. Lidijai Kirjackajai, FMF, VISf-12
2. Aurelijai Baltuonytei, MEf, GIVf-12

##### 3. Justinai Šateikaitei, STF, STfu-12

##### 4. Renatai Autukevičiūtei, TIF, TIF-12/2

##### 5. Kristinai Tamašauskaitei, TIF, TVf-12/2

#### **II laipsnio**

##### **L. S. Gucevičiaus**

6. Indrei Saladžinskaitei, ARF, Af-10/1
7. Dovilei Liaudanskytei, ARF, Af-12/1
8. Vaivai Andriušytei, ARF, Af-11/1

##### **K. Antanavičiaus**

9. Giedrei Savickytei, VVF, FVf-10
10. Laurai Mockutei, VVF, [Vf-11
11. Indrei Rumbutytei, STF, NTVf11/2

##### **S. Dirmanto**

12. Deimantei Pupelytei, APF, GKf-10/2
13. Arnui Kavolynui, APF, Pef-11/1

##### **V. A. Graičiūno**

14. Ievai Černeckytei, TIF, Tef-10/1

##### **A. Čyro**

15. Aistei Ramelytei, STF, Sf-12/4

##### **K. Semenavičiaus**

16. Pavel Detiukevič, ELF, EKsf-10
17. Juozui Sadauskui, ELF, ETf-12/2
18. Artūriui Jonkui, ELF, Ef-12/1
19. Pijui Leonavičiui, MEF, MEfu-12

##### **S. Kairio**

20. Miglei Birgėlaitei, APF, APf-12/1
21. Živilei Bingelytei, APF, AATf-11

#### **D. Maciulevičiaus**

22. Ievai Ramanauskaitei, FMF, MMf-11
23. Eglei Barkauskaitei, FMF, Blf-10

#### **III laipsnio**

24. Renatai Petrauskaitei, APF, NTKf-10
25. Vytautui Kvedaravičiui, AGAI, Opa-10/1
26. Mindaugui Petruškai, AGAI, OPfa-11
27. Šarūnui Murauskui, AGAI, SVfau-12

#### **Antrosios pakopos studijos**

##### **I laipsnio**

##### **L. D. K. Gedimino**

28. Aleksandrui Vasjanovui, ELF, MNEfm-12
29. Kristinai Pilipavičiūtei, STF, NTVfm-12
30. Deividui Celencevičiui, FMF, IKGfm-12

##### **II laipsnio**

##### **K. Antanavičiaus**

31. Alinai Kvietkauskienei, VVF, IVfmu-12

##### **K. Semenavičiaus**

32. Aurai Gumauskaitei, MEF, SPIfm-12

##### **III laipsnio**

33. Tautvydui Berteškai, APF, GISmf-12
34. Mindaugui Kulbiui, AGAI, AEfm-12
35. Eimantui Berteškai, AGAI, OPfa-11

2013 09 30

Išleistas naujas žurnalo „Gedimino universitetas“ Nr. 3 (88). Naujajame žurnalo numeryje išspausdintas interviu su stalo teniso treneriu doc. dr. Henriku Sausenavičiumi, kuris pasakojo apie savo gyvenimo iššūkius, panašius į nuotykių romaną, su liūdais ir tragikomiškais epizodais. Mintimis apie lietuvių kalbos politiką, globalizaciją, tarmių likimą, anglų kalbą mokslo pasaulyje dalijosi Lietuvių kalbos katedros vedėja doc. dr. Rasuolė Vladarskienė. VGTU absolventas Robertas Žilinskas pasakojo apie paveldo specialistų kasdienybę, apie kultūros paveldo užmenamas mįsles ir klausimus. Žurnalo puslapiuose dar kartą prisimintas veiklos dvidešimtmetį atšventęs Antano Gustaičio aviacijos institutas bei šiam jubiliejui skirta šventė.

Apie universiteto bibliotekoje rengiamų parodų užkulsius ir nemažą dozę šurmulio pasakojo Galerijos A kuratorė Sigutė Urbonavičienė.

Du žurnalo straipsniai skirti Skandinavijos universitetų gyvenimui. Įspūdišiais iš Suomijos dalijosi Inga Garnytė-Sapranavičienė ir dr. Jonas Šaparauskas. Ar šiandien dar galima įspūdišiais iš užsienio universitetų nustebinti kitus? Stažuotėje Švedijoje susipažinusi su gyvenimu Liuleo technikos universitete, Inga Liugienė ne tik įsitikino, kad nuostabai vietos yra, bet ir atrado atsakymus, iš kur kyla skandinaviško gyvenimo žavesys.

Vykęs XIV tarptautinis universitetų teatrų forumas stipriai praplėtė žiūrovų akiratį. Spektaklius, kurie sulaukė didelio studentų ir teatro gurmanų susidomėjimo, žurnale aptarė teatrologas Ridas Viskauskas.

Bibliotekoje Galerijoje A atidaryta paroda „Tarpukario Lietuvos išradimai“, skirta lietuvių autorių išradimams, įregistruotiems per visą Išradimų ir patobulinimų įstatymo galiojimo laiką (1928–1940 m.).

2013 10 01

Antano Gustaičio aviacijos institutas gavo ilgalaikį Civilinės aviacijos administracijos Patvirtintos mokymo organizacijos **pažymėjimą (ATO)**, kuris patvirtina, kad VGTU **AGAI pagal FCL dalį gali mokyti orlaivių pilotus, rengti mokymo kursus, įskaitant realaus skrydžio treniruoklių (FSTD) naudojimą**. Šis pažymėjimas galios tol, kol jo nebus atsisakyta arba jo galiojimas nebus sustabdytas. Gali keistis tik ATO priedas, kuriame nurodyta, kokia veikla akredituota mokymo įstaiga gali užsiimti. Šiuo metu AGAI suteiktas leidimas rengti lakūnus, permokyti skraidyti MEP klasės lėktuvais, organizuoti daugianarės įgulos sąveikos kursus.

AGAI Civilinės aviacijos administracijos akreditavimo pažymėjimus, patvirtinančius, kad gali rengti lakūnus, skrydžių vadovus ir inžinierius turi jau seniai, tačiau, AGAI direktoriaus habil. dr. prof. Jono Stankūno teigimu, reikalavimai akreditavimo pažymėjimams gauti nuolat didėja, taip pat daugėja reikalavimų techniniam aprūpinimui, todėl buvusieji skrydžių mokymo organizacijos (FTO) pažymėjimai keičiami aukštesnius reikalavimus atitinkančiais ATO pažymėjimais. „Šio pažymėjimo gavimas labai svarbus universitetui ir institutui, nes jis įrodo, kad mūsų techninė bazė atitinka ES reikalavimus. Mes turime skrydžių treniruoklius, naujų lėktuvų, šiuolaikiškas studijų programas“, – sakė habil. dr. prof. J. Stankūnas.

Už skrydžio vadovų rengimo akreditavimo pažymėjimų išdavimą mokymo įstaigoms atsakinga Europos saugios oro navigacijos organizacija – Eurokontrolė. Pažymėjimai pratęsiami kas dvejus metus. Šio pažymėjimo gavimas patvirtina, kad AGAI turima įranga ir dirbantys specialistai atitinka aukščiausius reikalavimus skrydžių valdymo specialistų rengimo srityje.

Aviacijos specialistų rengimo kokybę VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute griežtai kontroliuojama. AGAI akredituoja ne tik Civilinės aviacijos administracija ir Eurokontrolė, kurios nare Lietuva tapo 2006 metais. Profesinį aviacijos specialistų rengimą tikrina ir Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) bei Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) ekspertai. Studijų kokybę vertina Lietuvos Studijų kokybės vertinimo centras.

2013 10 02

VGTU lankėsi svečiai iš aviacijos kompanijos „Boeing“ padalinio „Jeppesen“. Ši įmonė, atliekanti aviacijos srities mokslinius tyrimus bei projektus, šiuo metu ieško naujų partnerių Baltijos šalyse, o tarp jų ir Lietuvoje. VGTU, būdamas vieninteliu šalies universitetu, rengiančiu aviacijos specialistus ir turinčiu nuosavą Kyviškių aerodromą, sudomino „Boeing“ savo teikiamomis tyrimų, skrydžių praktikos ir bandymų galimybėmis.

Aptarti galimo bendradarbiavimo į pirmąjį susitikimą susirinko VGTU mokslininkai ir „Boeing“ tyrimų centrų komitetas – t. y. atstovai iš Lenkijos, Ispanijos, Vokietijos ir JAV centrų. Jie pristatė prioritетines mokslo sritis, kuriose tikėtusi VGTU indėlio. Tarp jų pakliuvo skrydžių koordinavimas bei valdymas, nepilotuojamų orlaivių bandymai, oro navigacijos informacijos valdymas, orlaivių bei jų įrangos priežiūra ir kt. Savo galimybes bei kompetencijas pristatė ir universiteto atstovai. Susitikime susitarta dėl pirmojo žingsnio link glaudesnės partnerystės – magistrantūros baigiamųjų darbų temų suderinimo. Tuomet



Su svečiais iš kompanijos „Boeing“ padalinio „Jeppesen“. Stalo gale iš dešinės mokslo reikalų prorektorius prof. A. Čenys ▲



VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto magistrantai savo darbuose nagrinės „Boeing“ dominančias temas, kurios apima platų aviacijos spektrą nuo specialaus orlaivių ar jų įrangos paruošimo darbui iki naujausių technologijų. Tokie darbai turės platų pritaikomumą visame pasaulyje, o jų autoriai – puikias mokslo ar profesinės veiklos perspektyvas. Tolimesniuose VGTU ir „Boeing“ tyrimų centro bendradarbiavimo planuose – dalyvavimas bendrose Europos Sąjungos mokslo programose ir bendrų projektų vykdymas bei doktorantūros studentų finansavimas.

2013 10 03

Atsinaujino visos VGTU bibliotekos fakultetinės skaityklos. Paskutinioji atnaujinta skaitykla – Architektūros fakultete. Jai skirtos ne tik senosios skaityklos patalpos, bet ir šalia esanti ekspozicijų salė. Naujosios skaityklos plotas padidėjo dvigubai. Atnaujinta Architektūros fakulteto skaitykla yra didžiausia fakultetinė skaitykla universitete. Joje įrengtos 67 darbo vietos – iš jų 4 kompiuterizuotos su įdiegta „AutoCAD 2012“ programine įranga. Šioje skaitykloje galima rasti daugiau nei 11 tūkst. leidinių. Atnaujintoje skaitykloje kaupiama ir Kūrybinių industrijų fakulteto studentams skirta literatūra. Atsinaujinusi skaitykla bus patogi studentams, nes, bibliotekos Skaitytojų aptarnavimo skyriaus vedėjos Vilmos Vaicekiūtienės teigimu, būsimieji architektai – kūrybingi žmonės, kurie skaito daug daugiau knygų, periodinių leidinių, varto meno albumus, dirba grupėse. Architektūros fakulteto skaitykloje per metus pasinaudojama apie 80–85 tūkst. leidinių. VGTU veikia septynios fakultetų – Architektūros, Aviacijos, Elektronikos, Fundamentinių mokslų, Mechanikos ir Transporto inžinerijos, Statybos ir Verslo bei Termoizoliacijos mokslų instituto skaityklos. Jose saugoma daugiau nei 83 tūkst. knygų, daktaro disertacijų, CD ir periodinių leidinių. Lankytojams skaityklose skirtos 382 darbo vietos, iš jų 52 kompiuterizuotos.

2013 10 04

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. Alfonsas Daniūnas ir inžinierinės įmonės „Baltic Engineers“, teikiančios teritorijų planavimo, projektavimo, projektų valdymo ir inžinerinio konsultavimo paslaugas, vadovas Darius Kvedaras, pasirašė bendradarbiavimo sutartį, kurioje numatyta bendradarbiauti populiarinant inžinerinius mokslus. Inicijatyvos populiarinti inžinerinius mokslus pradininkai, bendrovė „Baltic Engineers“, kartu su VGTU ir kitomis aukštosiomis mokyklomis, bei verslo įmonėmis, 9–11 klasių moksleivius ketina supažindinti su įdomiaja inžinerijos puse: moksliniais tyrimais bei išradimais, keičiančiais kasdienį gyvenimą ir buitį. Prie projekto prisijungė ir Lietuvos pramoninkų konfederacija, kurios neasocijuotu nariu yra ir VGTU, šią verslo ir aukštųjų mokyklų iniciatyvą palaiko Švietimo ir mokslo ministerija.

Įmonės „Baltic Engineers“ atliktas tyrimas parodė, kad 27 proc. 9–11 klasių moksleivių domisi inžineriniais mokslais, tačiau juos studijuoti pasirenka maždaug tik pusė moksleivių. Dažniausi vyresniųjų klasių moksleivių išsakyti argumentai – inžineriniai mokslai sudėtingi ir neįdomūs.

Rektorius prof.  
A. Daniūnas  
(dešinėje) pasirašė  
bendradarbiavimo  
sutartį su „Baltic  
Engineering“  
vadovu D. Kvedaru ▶



Bendrovės „Baltic Engineers“ gen. direktorius D. Kvedaras, pats baigęs studijas VGTU, džiaugėsi sugrįžęs į savąją Alma Mater ir tikisi ne tik ilgalaikio bendradarbiavimo, bet ir paskatinti moksleivius aktyviau rinktis perspektyvią inžinieriaus profesiją.

Verslo atstovų norą populiarinti inžinerinius mokslus palaiko ir VGTU. „Sveikintina iniciatyva, džiaugiamės, kad vis daugiau verslo atstovų supranta, kad tikslieji mokslai yra svarbūs, o inžinerija viena svarbiausių ekonomikos varomųjų jėgų. Pastaruosius 10–15 metų inžineriniai mokslai buvo primiršti. Džiugu, kad požiūris keičiasi į gerą pusę, verslo balsas vis labiau girdimas“, – sakė VGTU rektorius. Vilniaus Gedimino technikos universitete nuo 2009 metų veikia ir moksleiviams skirta Jaunojo inžinieriaus mokykla (JIM), kurioje penktadieniais ir šeštadieniais vyksta teminės paskaitos bei diskusijos. VGTU mokslininkai 9–12 klasių moksleivius supažindina su studijų programomis, karjeros galimybėmis ir pan.

Verslo vadybos  
fakulteto svečiai –  
19-os universitetų  
atstovai, dalyvavę  
„Prime Networking“  
generalinėje  
asamblėjoje ▼





Spalio 1–4 dienomis VGTU Verslo vadybos fakultete svečiavosi 19 universitetų atstovai iš Europos, Kolumbijos bei JAV. Jie dalyvavo **tarptautinės asociacijos „Prime Networking“ generalinėje asamblėjoje** ir aptarė tolimesnius tarptautinių mokslinių tyrimų, studijų bei studentų projektų skatinimo planus. „Prime Networking“ yra tarptautinė ne pelno siekianti asociacija, kurios misija – plėtoti ir skatinti tarpkultūrinį bei tarpdisciplininį mokymą, akademinės programas, mokslinius tyrimus, taip pat palengvinti bendradarbiavimą tarp universitetų ir įmonių. Vienai šaliai šioje asociacijoje atstovauja tik vienas universitetas, Lietuvos ambasadoriumi prieš keletą metų tapo VGTU. Svarbiausia tinklo veikla – kiekvienais metais organizuojama studentų konferencija „Euroweek“. Jos metu tarptautinės studentų grupės pristato ilgiau nei 5 mėnesius ruoštus inovatyvius savo projektus verslo, inžinerijos ar informacinių technologijų srityse.

Studentų darbus vertina kompetentinga komisija, kuri atsižvelgia tiek į inovacijų originalumą bei pritaikymą praktikoje, tiek į pačių projektų pristatymų organizavimą ar klausytojų pritraukimą. Dalyviai įgyja žinių, kurios praverčia tolimesnėse studijose, ir tarptautinių projektų valdymo įgūdžių, taip stiprindami savo pozicijas darbo rinkoje. 2011 metais Portugalijoje vykusioje konferencijoje „Euroweek“ **geriausiu tapo VGTU Verslo vadybos fakulteto komandos projektas „Creative Ecologies: Creating, Developing and Sharing Sustainable Ideas“**. Jis įvertintas už stiprią mokslinę dalį, kūrybiškumą, idėjos originalumą ir pateikimo išbaigtumą. „Prime Networking“ asociacijos generalinėje asamblėjoje aptarti ir kitąmet Švedijoje, Malardaleno universitete, vyksiančios konferencijos „Euroweek“ organizaciniai klausimai. Konferencijos tema – išmanieji miestai.

2013 10 04

Vilniaus miesto savivaldybėje pristatytas **prof. Pranciškaus Juškevičiaus, prof. dr. Marijos Burinskienės, doc. dr. Gražvydo Mykolo Paliulio, dr. Kristinos Gaučės vadovėlis „Urbanistika: procesai, problemos, planavimas, plėtra“**. Vadovėlio tikslas – padėti suvokti painius ir prieštaringus urbanizacijos procesus bei rasti pagrindinę urbanistikos liniją ir ugdyti sisteminių būsimųjų projektuotojų mąstymą. Vadovėlis skirtas studentams, kurių studijos susijusios su urbanizacijos ir urbanistikos problematika, taip pat planavimo ir projektavimo įmonių bei savivaldybių darbuotojams, politikams. „Mūsų, knygos autorių, supratimu, ši knyga yra daugiau vadovas, o ne vadovėlis. Rašydami ją, siekėme padėti įvairių sričių miestų plėtros specialistams atrasti savitus sprendimus, patį geriausią kompromisą“, – renginyje savivaldybėje pasakojo Miestų statybos katedros vedėja prof. dr. Marija Burinskienė.

Kaip knygos pristatyme kalbėjo vadovėlio autoriai, urbanistika Lietuvoje slepiama po teritorijų ar miestų planavimo, kraštotvarkos terminais, trūksta ne tik susitarimo dėl pačių terminų vartojimo, bet ir geros literatūros, bendrų urbanistikos nuostatų.

Vilniaus m. savivaldybėje pristatomas (iš dešinės) prof. P. Juškevičiaus, dr. K. Gaučės, prof. M. Burinskienės ir doc. dr. G. M. Paliulio vadovėlis „Urbanistika: procesai, problemos, planavimas, plėtra“ ►



„Šiuolaikinė urbanizacija – ne visada valdomas procesas, kartu su pramonės, susisiekimo, informacinių technologijų raida įgyjantis vis naujas formas, keičiantis gyvenimo sąlygas ir būdą, žmonių santykius, sėslumą. Kiekviena šalis ir miestas turi unikalias urbanistines problemas, taip pat priima ir skirtingus sprendimus“, – apie urbanistines problemas, paskatinusias rašyti vadovėlį pasakojo prof. Pranciškus Juškevičius. „Visų miesto planuotojų pagrindinis tikslas yra bendras – užtikrinti gyventojų gyvenimo kokybę. Visi žmonės gali porą savaitių pagyventi ekstremaliomis sąlygomis, tačiau taip pat visi nori kuo greičiau sugrįžti į civilizaciją. Šiandien visi jau esame civilizacijos vartotojai, kuriems reikia elementarių patogumų“, – sakė prof. dr. Marija Burinskienė. Pristatydama knygą, profesorė išreiškė mintį, kad Lietuvoje vertėtų įgyvendinti seniai puoselėjama idėja – įkurti urbanistų sąjungą. „Darniai Lietuvos miestų plėtrai reikia bendrų, visiems galiojančių teisės aktų. Apie urbanistų sąjungą kalbame jau daug metų. Įkūrę ją, galėtumėme priimti vieningus sprendimus, kurie pagerintų mūsų miestų infrastruktūrą ir gyventojų gyvenimo kokybę“, – tvirtino prof. dr. Marija Burinskienė.

#### Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

- Borodinas, S., Vasiljev, P., Mazeika, D.** The optimization of a symmetrical coplanar trimorph piezoelectric actuator Conference: 9th International Workshop on Piezoelectric Materials and Applications in Actuator (IWPMA) / Joint Symposium on JTTAS Smart Actuator/Sensor Study mmittee / ICAT International Actuator Symposium Location: Hirosaki, APAN Date: APR 22-25, 2012.Sponsor(s): ICAT; JTTAS. ource: SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL Volume: 200 Special Issue: SI Pages: 133-137 DOI: 0.1016/j.sna.2012.09.010 Published: OCT 1 2013
- Fedaravicius, A., Jonevicius, V., Survila, A., Pincevicius, A.** Dynamics study of the carrier. HMMWV M1151. Source: JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 15 Issue: 3 Pages: 1619-1626 Published: SEP 2013
- Gribniak, V., Bacinskas, D., Kacianauskas, R., Kaklauskas, G., Torres, L.** Long-term deflections of reinforced concrete elements: accuracy analysis of predictions by different methods. MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS Volume: 17 Issue: 3 Pages: 297-313 DOI: 10.1007/s11043-012-9184-y Published: AUG 2013
- Pacevic, R., Kaceniauskas, A., Kutas, R., Markauskas, D., Radvilavicius, L.** Cell Attribute-Based Algorithm for Crack Visualization. Source: INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL Volume: 42 Issue: 3 Pages: 253-259 DOI: 10.5755/j01.itc.42.3.2575 Published: 2013
- Pomarnacki, R., Urbanavicius, V.** Parallel Algorithms for the Synthesis of the Multi-Tapped Meander Delay Lines. Source: ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 19 Issue: 7 Pages: 72-75 DOI: 10.5755/j01.eee.19.7.5166 Published: 2013
- Serafinavicius, T., Kvedaras, A. K., Sauciūvenas, G.** Bending Behavior of Structural Glass Laminated With Different Interlayers. Source: MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Volume: 49 Issue: 4 Pages: 437-446 DOI: 10.1007/s11029-013-9360-4 Published: SEP 2013

2013 10 04

Bibliotekos Galerijoje A atidaryta Juozo Pranckevičiaus tapybos darbų paroda.

2013 10 05

Aktyvaus verslo ir mokslo bendradarbiavimo rezultatai – laiku priimti sprendimai ir pasirinkti geriausi būdai aktualioms aplinkosaugos problemoms spręsti. Vienas pavyzdžių – Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų komandos ketverius metus Mažeikių rajone vykdyta oro stebėsena, taip pat didžiausias Lietuvoje pramonės įmonės „Orlen Lietuva“ sukeliama taršos vertinimas. Apie mokslinio tyrimo reikšmę, mokslininkų darbą ir rezultatus Kristina Buidovaitė Pivoriūnienė kalbėjosi su AIF prof. habil. dr. Pranu Baltrėnu ir doc. dr. Edita Baltrėnaite. Interviu išspausdintas žurnale „Mokslas ir technika“ Nr. 2013/10 straipsnyje „Sprendimus padiktuoja moksliniai tyrimai“.

2013 10 07

„Respublikoje“ Nr. 238 (7089) išspausdintas Miglės Širinskaitės straipsnis „Laimėtojai imtis prasmingų darbų padės vardinė stipendija“. Straipsnyje rašoma:



„Užduotis suprojektuoti ateities pradinę mokyklą architektūros studentams iš įvairių šalies aukštųjų mokyklų virto tikru iššūkiu. Pasiryžusieji dalyvauti konkurse varžėsi dėl Lietuvos architektūros legendos Arno Dineikos vardinės stipendijos. Tai jau devintus metus gyvuojanti iniciatyva, palaikoma A. Dineikos mokinių, dabar – jau žinomų architektų. Architektūros studentų klubo rengiamas kasmetinis konkursas yra skirtas šviesiam profesoriaus Arno Dineikos atminimui pagerbti. Garsaus architekto, suprojektavusio daugiau kaip 40 objektų Lietuvoje bei parengusio būrį architektūros specialistų, stipendija – tai ypatinga garbė ir pripažinimas, motyvuojantis studentus siekti aukščiausių rezultatų.

Spalio 7-oji konkurso finalui pasirinkta todėl, kad šią dieną minimos profesoriaus A. Dineikos mirties metinės. Šis konkursas – tarsi įrodymas, kad šalyje yra architektūros profesijai atsidavusių studentų, gebančių kurti ir projektuoti Lietuvos ateitį.

Konkurso metu būsimieji Lietuvos architektai turėjo galimybę pateikti savo idėjas ir įrodyti praktinius gebėjimus. Įvairių aukštųjų mokyklų ketvirtakursiai pristatė pernai rengtus galimos pradinės mokyklos projektus, kuriuos ankstesniu etapu vertino kolegos, o finale – architektų komisija. Nugalėtojas apdovanotas mėnesine 500 litų stipendija vieneriems akademiniais metams (10 mėn.). Iš devyniolikos dalyvių galiausiai varžytis liko tik penki: Gabrielė Kunevičiūtė, Austė Kuliešiūtė, Kristina Buzaitytė, Indrė Saladžinskaitė ir Mindaugas Arlauskas.

Stipendija yra formuojama iš A.Dineikos mokinių, dabar žinomų architektų, piniginių įnašų. Tai architektūros legendos įpėdiniai Audrius Ambrasas, Gintaras Čaikauskas, Audrys Karalius, Gintaras Klimavičius, Sigitas Kuncevičius, Rolandas Palekas, Saulius Pamerneckis, Darius Osteika, Linas Tuleikis, Vyktintas Šeškus ir kiti, paprastai sudarantys ir lemiamą balsą konkurse tariančią komisiją.

Stipendiją laimėjęs **Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentas M. Arlauskas** neslepia džiaugsmo, tačiau pripažįsta, kad dirbti reikėjo ilgai ir sunkiai: „Visi buvome stiprūs varžovai ir man labai pasisekė, kad tapau nugalėtoju. Kai esi teigiamai įvertintas geriausių šalies architektų, tai ir motyvuoja, ir įpareigoja dirbti dar geriau. Stipendija – ne tik materialiai paskata, bet ir didelė moralinė parama, suteikianti pasitikėjimo savimi: dabar jaučiu, kad tikrai esu savo kelyje“.

Pirmą kartą renginį organizavusi naujoji architektų klubo karta neslepia džiaugsmi. „Tai antras mūsų organizuotas renginys šiais metais. Vasarą rengėme architektų dirbtuves SIKON XXVI, o dabar džiaugiamės turėję proga prisidėti prie A. Dineikos atminimo, renkant perspektyviausią architektūros studentą“, – „Respublikai“ pasakojo antrakursis Simonas Čaikauskas.

2013 10 08

Elektronikos fakulteto portalas rašė, kad šiųmetė „Tyrėjų naktis“ ypač traukė dalyvauti pačius jauniausius mokslo entuziastus – vaikus ir paauglius. Anot renginio organizatorių, mažuosius smalsuolius lydėję tėvai ypač pasigenda tokio pobūdžio renginių jų atžaloms, o patys vaikai itin entuziastingai kibo bandyti mokslo atradimus. „Džiaugiuosi, kad į renginius tėvai atveda ir pačius mažiausius – sužadinę jų domėjimąsi mokslu, ateityje turėsime naujų ir itin gerų atradimų įvykdysiančia kartą. Stebėdami žmonių susidomėjimą, suprantame, kad atverdami savo laboratorijas bei mokslo ir tyrimų centrus iš tikrųjų paskatiname žmones domėtis mokslu – tai ir yra labai svarbu“, sakė Tomas Žalandauskas, Baltijos pažangių technologijų instituto direktorius. Mokslo ir atradimų nakties metu net 18 valandų Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje ir Molėtų observatorijoje buvo demonstruojami eksperimentai ir simuliacijos, vyko dešimtys parodų ir ekskursijų, sukvieta išskirtinės paskaitos ir įtraukiančios diskusijos.

Šiomet renginio organizatoriai pasiūlė daugiau kaip 80 praktinių veiklų – kūrybinių dirbtuvių, eksperimentų ir interaktyvių paskaitų. „Tyrėjų naktis“ paskutinį rugsėjo penktadienį vyksta daugiau nei 30 Europos šalių, o pažinti mokslo rezultatus tądien pakvieta daugiau nei 300 Europos miestų. Tai – Europos Komisijos iniciatyva, kurios tikslas – didinti mokslininkų pripažinimą visuomenėje, sudarant galimybę iš arti susipažinti su jų darbais ir pasiekimais.

Projektą „Tyrėjų naktis 2013“ Lietuvoje įgyvendino Baltijos pažangių technologijų institutas kartu su partneriais. Renginį pristatė Elektronikos fakulteto prodekanas doc. dr. Dainius Udris.

2013 10 09

## Rektorato posėdis

SVARSTYTA: Pasirengimas išoriniam vertinimui: savianalizės rezultatų viešinimo ir pasirengimo ekspertų vizitui planas;

Priėmimo rezultatų aptarimas ir priemonės jiems gerinti. Naujų studijų programų aptarimas;

Renginio „Gedimino dienos 2013“ ataskaita;

Rektorato narių informacija;

Prorektorai ir kiti posėdyje dalyvaujantys informavo savo kuruojamos veiklos klausimais.

2013 10 09

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Pasaulio intelektinės nuosavybės organizacijos (WIPO) generalinis direktorius Francis Gurry. Jį lydėjo nuolatinis Lietuvos Respublikos atstovas prie Jungtinių Tautų biuro Ženevoje Rytis Paulauskas, biuro Teisingumo atašė Marija Markova, WIPO Centrinės Europos, Baltijos šalių ir Viduržemio šalių padalinio vadovė Biserka Strel ir kiti. Svečiai pirmiausia susitiko su universiteto vadovybe.



Rektorius prof. A. Daniūnas (dešinėje) priėmė WIPO generalinį direktorių Francis Gurry ▲

Svečius, atvykusius į techniškąjį universitetą, pasveikino VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas. Rektoriaus teigimu, VGTU su intelektine nuosavybe susiję klausimai ypač aktualūs. VGTU yra vienas lyderių Lietuvoje išradimų patentavimo srityje. Tad universitetui labai svarbi WIPO sukaupta patirtis.

F. Gurry susitikimo metu pristatė tarptautinės organizacijos, įkurtos 1967 metais, istoriją, veiklą, intelektinės nuosavybės apsaugos aktualijas ir problemas aukštosiose mokyklose. Svečias padėkojo už galimybę apsilankyti pirmajam Baltijos šalyse techniškajame universitete ir apie intelektinę nuosavybę pasikalbėti ne tik su universiteto vadovais, bet ir su studentais.

Pasak Mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antano Čenio, tikimasi, kad dar šiais metais VGTU galėtų apsilankyti WIPO ekspertai, kurie pateiktų siūlymus, kaip universitete būtų geriausia organizuoti intelektinės nuosavybės apsaugą ir technologijų perdavimą. Preliminariai susitarta suorganizuoti mūsų specialistų vizitus kituose universitetuose. Kadangi pastaruoju metu apie modernių technologijų perdavimo procesų organizavimą aktyviai diskutuojama, bandoma kurti naujas struktūras, kurios realizuotų šią sistemą nuo žinių kūrimo mokslo institucijoje iki technologijų diegimo verslo įmonėse, kitų šalių aukštųjų mokyklų patirtis, anot prof. A. Čenio, universitetui ypač svarbi.

WIPO gen. direktorius F. Gurry paskaitos studentams metu taip pat pristatė WIPO organizaciją, kalbėjo apie intelektinę nuosavybę ir jos reikšmę pasaulyje, pateikė intelektinės nuosavybės pavyzdžių, plačiau papasakojo apie kylančias problemas, apie tai, kokie intelektinės nuosavybės objektai gali būti saugomi. WIPO vadovas ypač džiaugėsi aktualiais studentų klausimais.

VGTU yra gavęs keturis Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (WIPO) apdovanojimus. 2003 m. skirtas WIPO prizas Lietuvos organizacijai, sukūrusiai ir užpatentavusiai daugiausia išradimų. 2006 m. prof. habil. dr. Bronislovas Spruogis apdovanotas WIPO garsaus išradėjo sertifikatu ir aukso medaliu už indėlį į Lietuvos technologinės kultūros ir intelektinės nuosavybės sistemos vystymą. 2007 m. WIPO garsaus išradėjo sertifikatu ir aukso medaliu už pasiekimus išradyboje apdovanotas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas. 2011-aisiais dr. Alvydas Zagorskis apdovanotas WIPO geriausio jaunojo išradėjo sertifikatu ir aukso medaliu už pasiekimus išradyboje bei moksle. Universitetas yra padavęs 6 paraiškas Europos patentų organizacijai ir 1 tarptautinę paraišką – WIPO pagal patentinės kooperacijos sutartį. VGTU šiuo metu turi 31 Lietuvos patentą.

2013 10 09

Dvi savaites naujosiomis technologijomis susidomėję studentai galėjo pasigilinti į išmaniųjų telefonų filmavimo funkciją. Iš Vokietijos atvykęs dėstytojas Frank Thomas Meyer vedė intensyvių filmų kūrimo mobiliisiais

telefonais paskaitų kursą ir pavyzdžiais parodė, kad norint sukurti įdomių vaizdų, tikrai nebūtina turėti profesionalios įrangos. Medijos mokslų daktaras iš Vokietijos Lietuvoje lankėsi jau nebe pirmą kartą – prieš metus jis filmų kūrimo mobiliisiais telefonais dirbtuves rengė Vilniaus dokumentinių filmų festivalyje. „Net ir toje pačioje šalyje kiekvieną kartą laukia skirtinga patirtis. Praėjusiais metais dėsciau vaizdo režisūros studentams ir jie jau turėjo savo išankstines nuostatas bei susikurtą savitą stilių, kurį norėjo perteikti. Šį kartą į paskaitas susirinko informacinių technologijų bei kūrybinių industrijų studentai, kuriuos teko prisijaukinti,“ – po paskaitų ciklo pasakojo F. T. Meyer.

Paskaitų metu studentai turėjo kurti dokumentinius vaizdelius ir jais pristatyti kokį nors žmogų bei vietą. F. T. Meyer džiaugėsi, kad pamatė tikrai gerų turistinių Vilniaus vaizdų ir per vaizdus turėjo progą artimiau susipažinti su savo studentais ir jų draugais. Antro bei trečio kursų studentai dėstytojui paliko apie 30 savo kurtų filmukų.

„Mobilusis telefonas yra labai intymus dalykas – juk juo komunikuojama, klausoma muzikos, daromos asmeninės fotografijos. Jis nėra tiesioginis filmavimo kameros atitikmuo, tad ir juo kuriami trumpametražiai dokumentiniai filmukai turi savitą estetiką ir yra kitokie nei įprasti,“ – pasakojo dėstytojas. „Filmų kūrimo mobiliisiais telefonais fenomenas darosi vis aktualesnis: technologijos tobulėja, todėl ateityje tokių filmų pasirodys dar daugiau ir jie bus dar kokybiškesni.“ F. T. Meyer – naujųjų medijų teoretikas bei filmų kūrėjas. Pastaruosius penkerius metus jis dėstė naujųjų medijų teoriją bei praktiką Didžiosios Britanijos, JAV, Kanados, Austrijos, Turkijos bei Vokietijos universitetuose. Jo mobiliuoju telefonu sukurti filmai dalyvavo *Fringe Film and Video* festivalyje Edinburge bei Bohum video festivalyje Vokietijoje.

2013 10 10

VGTU Architektūros fakulteto absolventės Jurgitos Jakubauskaitės vadovaujama dizaino studija „Absurdo idėjos“ tapo Europos Komisijos (EK) konkurso „Tau patinkantis pasaulis“ laimėtoja Lietuvoje. Dizaino studijos veikla sužavėjo ir gyventojus, kurie galėjo balsuoti už jiems labiausiai patikusį sprendimą, ir komisija: studija siūlė idėjas, skatinančias sumažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimą į aplinką, nebenaudojamus daiktus prikeliant antram gyvenimui – paverčiant juos įdomiais ir išskirtiniais papuošalais, baldais ar drabužių aksesuarais. Konkursas, kuriam buvo pateikta beveik 300 idėjų – EK inicijuotos visos Europos visuomenės informavimo kampanijos „Tau patinkantis pasaulis. Tavo mėgstamas klimatas“ dalis. Konkurso tikslas – ieškoti praktiškų, pažangių ir taupių sprendimų, leidžiančių gyventi tausojant aplinką. Konkurso metu apdovanotas vienas klimato projektas kiekvienoje iš penkių tikslinių kampanijos šalių: Lietuvos, Bulgarijos, Italijos, Lenkijos ir Portugalijos. Pagrindinis Europos laimėtojas bus paskelbtas kampanijos partnerio „Sustainia“ apdovanojimų ceremonijoje, vyksiančioje lapkričio 7-ąją Kopenhagoje. Komisijos Lietuvoje, kuriai atstovavo VGTU prof. doc. dr. Edita Baltrėnaitė, muzikantas Jurgis Didžiulis ir portalo „Grynas.lt“ redaktorė Inga Labutytė, sprendimu, dizaino studija „Absurdo idėjos“ pasiūlė geriausią, praktiškiausią ir labiausiai įkvepiantį kovos su klimato kaita sprendimą. „Lyginant investicijų ir rezultato kiekį, manau, kad mano veikla šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį sumažina su kaupu. Juolab kad aš ne kalbu, o realiai rūšiuoju ir kaip moku, kiek leidžia mano turima įranga, taip perdirbu nebenaudojamus daiktus ir dar bandau kitus sudominti tokio pobūdžio veikla“, – sakė J. Jakubauskaitė.

„Kitokio dizaino studija „Absurdo idėjos“ rodo, kad visi europiečiai gali prisidėti prie klimato apsaugos paprastais veiksmais, kurie dar ir sutaupo pinigų bei pagerina mūsų gyvenimo kokybę. Džiaugiuosi, kad konkursui „Tau patinkantis pasaulis“ pateikta tiek daug projektų iš Lietuvos ir Europos Sąjungos, kurie padės sukurti tau patinkantį pasaulį, tavo mėgstamą klimatą dabarties ir ateities kartoms“, – komentavo už klimato politiką atsakinga EK narė Connie Hadegaard. Komisijos pirmininkas – EK Klimato politikos generalinio direktorato direktorius Humberto Delgado Rosa, jos nariai – Michael Beutler iš įrangą bei priedus gaminančios bendrovės „Kering“ bei Jason Anderson iš Pasaulio gamtos fondo (WWF) Europos biuro. Lietuvoje buvo atrinkti ir dar du projektai: „Kanapis namas“ (pluoštinių kanapių naudojimas namų statyboje) ir degalų suvartojimo bei vairavimo parametru matuoklis.

2013 10 11

„Mokslo Lietuva“ Nr. 18 (506) rašė, kad mokslo ir verslo bendradarbiavimas, inovacijos, naujausios technologijos, mokslo laimėjimai, pritaikomi kasdieniame gyvenime – **2015-aisiais iškiliančio moderniausio Baltijos šalyse Nacionalinio fizinių ir technologijos mokslų centro (NFTMC) ateities vizija**, prie kurios įgyvendinimo prisideda **Vilniaus Gedimino technikos universitetas**.

Nacionalinio fizinių ir technologijos mokslų centro (NFTMC) „Saulėtekio mokslo, verslo ir studijų slėnyje“ statybų pradžia paskelbta spalio 11-ąją. Ceremonijos metu integruoto mokslo, studijų ir verslo slėnyje „Saulėtekis“ įkasta simbolinė kapsulė su laišku ateities mokslininkams.

„Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras dar labiau paskatins mokslo ir verslo sąveiką. Čia bus sutelktos mokslininkų pajėgos, mokslinė įranga bendroms problemoms spręsti, tarptautinėms mokslinėms programoms vykdyti. Esame įsitikinę, kad ateities mokslo pagrindas bus naujų medžiagų kūrimas ir tyrimai, nanotechnologijos, puslaidininkų fizika ir elektronika, o mokslinių tyrimų plėtra nebus įmanoma be verslo paramos“, rašoma laiške ateities mokslininkams, kurį pasirašė ir VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

NFTMC yra bendras Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus universiteto bei Fizinių ir technologijos mokslų centro projektas.

Mokslų centre bus įkurta didžiausia ir moderniausia Lietuvoje fizinių, chemijos ir technologijos mokslų tyrimų bazė, kurioje bendradarbiaus mokslininkai ir verslininkai, mokslinius tyrimus atliks studentai. Vienu metu centre tyrimus galės atlikti daugiau nei 700 mokslininkų ir studentų. Šis centras – didžiausias Lietuvoje kuriamų penkių slėnių – mokslo, studijų ir verslo centrų – projektas.

NFTMC kuriamas VGTU Elektronikos fakulteto, Fizikos instituto, Chemijos instituto, Puslaidininkų fizikos instituto, VU Teorinės fizikos ir astronomijos instituto, VU Fizikos fakulteto, Chemijos fakulteto, Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto pagrindu. Centro mokslininkų bendradarbių sąrašė – pasaulyje žinomos įmonės – „Samsung“, „Basf“, „Aixtron“, Kembridžo universitetas, taip pat kitos garsiausios mokslo įstaigos.

2013 10 14

CR 03 auditorijoje vyko vieša paskaita apie Lietuvos darbo rinkos tendencijas. Pranešimus skaitė:

Darbo ir socialinių tyrimų instituto vyr. mokslinis darbuotojas dr. Arūnas Pocius – „*Infliacija. Lietuvos darbo rinkos bei gyventojų mobilumo pokyčiai*“.

Vilniaus teritorinės darbo biržos Jaunimo darbo centro vyr. specialistė Birutė Balynienė – „*Darbo rinkos tendencijos. Jaunimo situacija darbo rinkoje ir darbdavių keliami reikalavimai*“.

Moderatorė – lekt. Rasa Pališkienė.

VGTU Senato posėdžių salėje viešame statybos inžinerijos mokslo krypties (O2T) disertacijos gynimo tarybos posėdyje **ERNESTAS GAUDUTIS** eksternu gynė daktaro disertaciją tema: „**Kompleksinis aukštybinių pastatų projektinių sprendinių vertinimas**“. **Mokslinis konsultantas dr. Jolanta TAMOŠAITIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – O2T).

Senato posėdžių salėje viešame Vadybos mokslo krypties (O3S) disertacijos gynimo tarybos posėdyje **AGNĖ KUZMINSKĖ** eksternu gynė daktaro disertaciją tema: „**Integruota studentų žinių vertinimo taikant intelektines ir biometrines technologijas sistema**“. **Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Artūras KAKLAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – O3S).

2013 10 15

Jubiliejinėje dvidešimtojoje **Donecko nacionalinio technikos universiteto** organizuojamoje tarptautinėje konferencijoje VGTU Verslo vadybos fakulteto Įmonių ekonomikos ir vadybos katedros vedėjas **habil. dr. prof. Romualdas Ginevičius apdovanotas ordinu už tarptautinių mokslo ryšių stiprinimą**.

Prof. R. Ginevičius yra tarptautinės konferencijos „Mašinų gamyba ir technosfera XXI amžiuje“, vykstančios Sevastopolyje, tarptautinio programinio komiteto narys. Apdovanojimą VGTU mokslininkui skyrė viena šios konferencijos organizatorių – Tarptautinė mašinų gamintojų asociacija, kuri jungia apie



Prof. R. Ginevičius  
apdovanotas  
Donecko nacionalinio  
technikos universiteto  
ordinu už tarptautinių  
ryšių stiprinimą ►



dvidešimt valstybių. Nemažai asociacijos narių konferencijoje taip pat skaitė pranešimus. Tarptautinėje konferencijoje „Mašinų gamyba ir technosfera XXI amžiuje“ prof. R. Ginevičius dalyvavo ketvirtą kartą. Be jo pranešimų konferencijos sekcijose skaitė ir VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Matematinės statistikos katedros prof. dr. Valentinus Podvezko, Mechanikos fakulteto dekanas habil. dr. prof. Algirdas Vaclovas Valiulis bei Nuotolinių studijų centro vyresn. programuotoja Irina Vinogradova. Habil. dr. prof. R. Ginevičius konferencijos plenariame posėdyje skaitė pranešimą

„Specialistų rengimo problemos technikos universitetuose“. VGTU mokslininkas kalbėjo apie tai, kokie reikalavimai iškyla universitetams, bandantiems prisitaikyti prie nuolat kintančių rinkos sąlygų, kokias kompetencijas studijų metu svarbu įgyti studentams, kaip išmatuoti aukštųjų mokyklų darbo kokybę. „Reikalavimai ir konkurencija nuolat auga. Pagrindinė iki šiol neišspręsta problema ta, kad absolventai turi gebėti kurti darbo vietas. O pagrindinis aukštųjų mokyklų tikslas – paruošti specialistus, kurie kuo greičiau pasiektų aukščiausią verslumo laipsnį“, – pranešime akcentavo habil. dr. prof. R. Ginevičius.

2013 10 15

Verslo Vadybos fakultete atidaryta nuotraukų paroda „Gyvenimo dėlionė“ („Life Puzzle – The Role of the Swedish Family“). Parodą atidarė Švedijos ambasadorė Lietuvoje Cecilia Ruthström-Ruin, VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas ir Verslo vadybos fakulteto dekanė doc. dr. Jelena Stankevičienė. „Vaikai, tėvai, darbas, namai, pajamos ir lygios galimybės – tai sudėtinės dalys, kurios Švedijoje vadinamos gyvenimo dėlionė“, – taip pristatyta nuotraukų paroda, kuri yra trečiojo Atviros pažangos forumo „Lietuva 2030“ dalis. Trečiasis forumas, kurio tema „Gerovės valstybės modelis – šiaurietiška patirtis ir perspektyvos Lietuvoje“, startavo rudenį. Jo metu bus siekiama pagilinti Lietuvos visuomenės žinias apie šiaurietišką gerovės visuomenės modelį, diskutuoti apie tai, ką Lietuva galėtų perimti kurdamą savo šalies gerovę. Bus aptariama darbo rinkos svarba gerovės visuomenės modelyje, šeimos politika, socialinės gerovės technologijos ir kultūros vaidmuo gerovės visuomenėje. VGTU rektorius parodos atidarymo metu akcentavo sėkmingą universiteto ir Švedijos aukštųjų mokyklų akademinį bendradarbiavimą. Universiteto partnerių sąrašė – devynios Švedijos aukštosios mokyklos. Rektoriaus teigimu, VGTU Verslo vadybos fakulteto studentai ateityje taip pat galėtų tapti puikiais verslo ryšių su Švedija kūrėjais ir tęsėjais. Švedijos ambasadorės teigimu, paroda „Gyvenimo dėlionė“ – puikus tarptautinio bendradarbiavimo pavyzdys. „Šios parodos tema – švedų šeimos gyvenimas, kuriame ypatingą vietą užima vaikai – ypač svarbi Švedijos visuomenės dalis – ir jų ateitis“, – parodos atidarymo metu kalbėjo Švedijos ambasadorė Lietuvoje Cecilia Ruthström-Ruin.

Pirmoji didelės sėkmės sulaukusi fotografijų paroda prieš keletą mėnesių atidaryta VGTU bibliotekos „Galerijoje A“. Parodos autorius – rusų kilmės, vaikystę Lietuvoje praleidęs, o dabar Švedijoje gyvenantis fotografas Dmitrij Karpenko. Fotografijų parodoje „Švedija iš paukščio skrydžio“ eksponuotos nuotraukos, padarytos iš lėktuvo kabinos, pagrindinis jų objektas – Švedijos grožis.

Švedijos instituto paroda „Gyvenimo delionė“ iš VGTU keletą metų keliaus po Lietuvą.

2013 10 16

Lietuvos nacionalinėje Martyno Mažvydo bibliotekoje atidaryta VGTU Mokslotyros centro vyresniojo mokslo darbuotojo dr. Algimanto Liekio knygų paroda. Jubiliejinėje knygų parodoje pristatytos dr. Algimanto Liekio išleistos knygos, straipsniai apie Lietuvos istoriją, išėviją, įvairių mokslų raidą bei lietuvių mokslininkus bei politikos veikėjus. „Ieškodamas atsakymų į Lietuvos mokslo istorijos klausimus, gausiai naudoju literatūrinius ir archyvinius dokumentus, aptiktus Lietuvos ir užsienio archyvuose ir tyrinėjamų metų

periodinėje spaudoje. Tai pagrindinė mano tyrimų medžiaga. Gal kai kurie skaitytojai man prieštarauja dėl ilgokų citatų, tačiau juk sakoma, kad tiesa yra svarbiausia, o daugeliu atvejų patys archyviniai dokumentai byloja geriau už bet kokius komentarus, leidžia skaitytojui objektyviau suprasti ir įvertinti istorijos įvykius ir procesus. Tyriau, skelbiau tai, kas man atrodė svarbu mūsų tautai ir mūsų mokslo pažangai“, – sakė dr. Algimantas Liekis.

Dr. Algimanto Liekio atlikti Lietuvos ir mokslo istorijos tyrimai apibendrinti daugiau nei šimte išleistų knygų: jis yra parašęs 40 monografinio pobūdžio knygų (apie 20 tūkst. puslapių apimties), yra 65 knygų sudarytojas, daugiau nei 1400 straipsnių autorius. Kaip renginyje tvirtino parodos organizatoriai, visų dr. Algimanto Liekio išleistų knygų eksponavimui pritrūko vietos, todėl visuomenei pristatomi tik patys svarbiausieji ir įdomiausieji leidiniai.

„Šilutės rajone, kaime, kuriame augau, buvo 30 partizanų ir tik vienas atstovavo „kitam frontui“, savo vaikystę praleidau skaitydamas prieškarinį vadovėlį „Trimitas“. Galbūt dėl šių priežasčių vėliau pradėjau giliau analizuoti ir kitaip įvertinti lietuvių istorijos reiškinius, – apibendrinamas pasakojo knygų parodos autorius. – Esu dėkingas likimui, kad per daugelį metų tyrinėdamas lietuvių tautiškumo, mokslo istoriją, susipažinau su daugeliu garsių Lietuvos mokslininkų, šviesių žmonių.“

Parodos atidaryme jubiliejų švenčiantį dr. Algimantą Liekį sveikino VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, buvęs rektorius prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas, VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius prof. habil. dr. Jonas Stankūnas, akademikas Kazimieras Ragulskis bei kiti Lietuvos akademinės bendruomenės nariai. Dr. Algimantas Liekis yra tęstinių leidinių „Lietuvos mokslas“, atkurto „Lietuvių tauta“ (ėjo 1907–1936 m.) steigėjas ir vyr. redaktorius, 1994–1995 m. vadovavo Lietuvos gyventojų genocido ir rezistencijos tyrimo institutui. Nuo 1997 m. dirba ir Vilniaus Gedimino technikos universitete, daug metų dirbo Mokslotyros centro direktoriumi, už Lietuvos istorijos puoselėjimą apdovanotas Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino kryžiumi.

2013 10 18

Vilniaus miesto savivaldybėje vyko Kraštovaizdžio architektūros forumas „*Kraštovaizdžio architektūra – iššūkiai ir prioritetai*.“ Vienas pagrindinių forumo organizatorių – Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Forumo organizatorius ir dalyvius pasveikinęs VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas pabrėžė, kad Lietuvos kraštovaizdžio architektūra turi galias tradicijas, kurios neatsiejamos nuo pirmųjų Lietuvoje įkurtų parkų. O architektai, urbanistai, kraštovaizdžio architektai, anot VGTU rektoriaus, yra tie, kurie, organizuodami įvairius renginius, suburia akademinę visuomenę, praktikus, politikus, priimančius svarbiausius sprendimus. Vieni svarbiausių šio forumo tikslų taip pat – dalytis gerosios praktikos pavyzdžiais bei profesine patirtimi.

„Diskusijose svarbiausias turi būti žmogus. Daugelio veiklos sričių tikslas – pagerinti žmonių gyvenimo kokybę. Tik vienose srityse tą kokybę galima išmatuoti, kitose, tarp jų ir architektūroje, pamatuoti nėra taip paprasta. Tačiau čia daug kas priklauso nuo pačių architektų, kraštovaizdžio architektų ir jų darbų“, – sakė prof. dr. A. Daniūnas.

Vienu sėkmingiausių pastarųjų metų projektu įvardijamas Bernardinų sodo rekonstrukcijos projektas. Jo autorė – VGTU absolventė kraštovaizdžio architektė Jurga Silvija Večerskytė-Šimeliūnė, kuriai Kraštovaizdžio architektūros forume Vilniaus miesto vicemeras Jonas Pinskus įteikė padėką už sėkmingai atgaivintą Bernardinų sodą. Architektė forumo metu trumpai pristatė Bernardinų sodo tvarkybos darbų projektą, atliktus tvarkybos darbus ir parko pritaikymą šiandienos reikmėms. Taip pat trumpai aptarė parko istoriją. Kraštovaizdžio architektūros forumo viešnia – Ciuricho universiteto profesorė Annemarie Bucher skaitė pranešimą apie Šveicarijos kraštovaizdžio architektūrą. Renginyje taip pat pristatyta šveicarų kraštovaizdžio architektų paroda. „XX amžiuje ir vėliau Šveicarijos vaidmuo kraštovaizdžio architektūros evoliucijoje buvo itin svarbus. Paroda atskleidžia kraštovaizdžio architektūros turtingumą, įvairovę ir sudėtingumą“, taip pristatoma paroda, kuri spalio pabaigoje atkeliaus į VGTU.

Parodoje kraštovaizdžio architektūra suvokiama plačiai: be kraštovaizdžio architektų, parodoje pristatomi ir kitų profesijų žmonės, dirbantys šioje srityje: pavyzdžiui, Bernard Tschumi ar Herzog & de Meuron bei inžinieriai, tokie kaip Jürg Conzett. Paroda skirta tiek plačiajai publikai, tiek specialistams dalyvaujantiems keičiant ir pertvarkant kraštovaizdį – kraštovaizdžio architektams, architektams, miestų planuotojams.

Antroje ir trečiojoje Kraštovaizdžio architektūros forumo sesijose pranešimus skaitė VGTU Miestų statybos katedros prof. habil.dr. Konstantinas Jakovlevas-Mateckis, Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros doc. dr. Dalia Bardauskienė pristatė Miesto sodo idėją ir jos perspektyvą, pranešimus apie miestų urbanistinės struktūros, architektūros, kraštovaizdžio ir fizinės aplinkos poveikį saugumui viešosiose miestų erdvėse skaitė doc. dr. Jonas Jakaitis ir Vytautas Bielinškas, prof. dr. Gintaras Stauskis kalbėjo apie vietos bendruomenių įtraukimą į teritorijų planavimo procesą.

Prof. habil. dr. Konstantinas Jakovlevas Mateckis kalbėjo apie gyvenamųjų rajonų planavimą, užstatymą ir želdynų formavimo bei jų kokybės įtaką planuojant ir projektuojant darnią miesto plėtrą. Iki šiol neblėsta idėja sutankinti kai kuriuos sovietmečių statytus gyvenamuosius rajonus, tačiau, įsitikinęs prof. habil.dr. Konstantinas Jakovlevas-Mateckis, juos būtina ne tankinti gyvenamaisiais namais, o kurti čia darbo vietas statant objektus, nedarančius neigiamo poveikio rajono gyvenimo kokybei, įrengti želdynus, kuriuose būtų sukurtos trumpalaikio poilsio vietos visų amžiaus grupių gyventojams. Pastaraisiais metais Vilnius plečiasi naujose teritorijose, modernizuojami pavieniai sovietmečių statytų gyvenamųjų rajonų pastatai, kas, anot VGTU mokslininko, sukuria chaotiškumo įspūdį, keičia rajonų architektūrinį vientisumą. Prof. habil.dr. J. Mateckis trumpai pristatė teigiamai vertinamus gyvenamuosius kvartalus Vilniuje, ir tuos, kuriuose iki galo neišspręstos teritorijų planavimo, sutvarkymo ir apželdinimo problemos.

Kraštovaizdžio architektūros forumo „Kraštovaizdžio architektūra – iššūkiai ir prioritetai“ priimta rezoliucija, kurioje universitetams ir kitoms aukštosioms mokykloms siūloma tobulinti turimas ir rengti bei diegti naujas kraštovaizdžio architektūros studijų programas, atsižvelgiant į valstybės socialinės bei ekonominės raidos ir kraštovaizdžio kaip tautos gyvenimo pamato darnaus vystymo principus, skatinti kraštovaizdžio architektus ir akademinę bendruomenę domėtis profesinės srities metodologinėmis naujovėmis, palaikyti tarpprofesinį bendravimą ir bendradarbiavimą, keitimąsi informacija su socialiniais partneriais ir t. t. Rezoliucijoje išdėstyti siūlymai aktualūs ir profesinei architektų bendruomenei, kraštovaizdžio specialistams, savivaldybėms, Lietuvos valdžios institucijoms. Kraštovaizdžio architektūros forumo mokslo darbai ir pranešimai išleisti atskiru leidiniu „Kraštovaizdžio architektūra – iššūkiai ir prioritetai.“

2013 10 18

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

- Bikelis, A., Padvelskis, K.** Expansions in Appell polynomials of the convolutions of probability distributions. Source: NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL Volume: 18 Issue: 3 Pages: 275-292 Published: 2013
- Jarmalaviciute, A., Tunaitis, V., Strainiene, E., Aldonyte, R., Ramanavicius, A., Venalis, A. Magnusson, K. E., Pivoriunas, A.** A New Experimental Model for Neuronal and Glial Differentiation Using Stem Cells Derived from Human Exfoliated Deciduous Teeth. Source: JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE Volume: 51 Issue: 2 Pages: 307-317 DOI: 10.1007/s12031-013-0046-0 Published: OCT 2013
- Nagrockiene, D., Gailius, A., Skripkiunas, G., Pundiene, I., Girskas, G., Abasova, A.** The Effect of Plasticizing Admixture on the Physical and Mechanical Properties of Concrete with Limestone Cement. Source: MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA Volume: 19 Issue: 3 Pages: 337-342 DOI: 10.5755/j01.ms.19.3.2304 Published: 2013
- Pacevic, R., Kaceniauskas, A., Kutas, R., Markauskas, D., Radvilavicius, L.** Cell Attribute-Based Algorithm for Crack Visualization. Source: INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL Volume: 42 Issue: 3 Pages: 253-259 DOI: 10.5755/j01.itc.42.3.2575 Published: 2013
- Pomarnacki, R., Urbanavicius, V.** Parallel Algorithms for the Synthesis of the Multi-Tapped Meander Delay Lines. Source: ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 19 Issue: 7 Pages: 72-75 DOI: 10.5755/j01.eee.19.7.5166 Published: 2013
- Radzijeuskaja, J., Paulauskas, A., Rosef, O., Petkevicius, S., Mazeika, V., Rekasius, T.** The propensity of voles and mice to transmit *Borrelia burgdorferi* sensu lato infection to feeding ticks. Source: VETERINARY PARASITOLOGY Volume: 197 Issue: 1-2 Pages: 318-325 DOI: 10.1016/j.vetpar.2013.06.008 Published: OCT 18 2013
- Raslanas, S., Lukosiene, I.** The determination of rents in shopping centers during recession period in Lithuania. Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 17 Issue: 3 Pages: 221-232 DOI: 10.3846/1648715X.2013.819389 Published: SEP 2013

Serafinavicius, T., Kvedaras, A. K., Sauciūvenas, G. Bending Behavior of Structural Glass Laminated With Different Interlayers. Source: MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Volume: 49 Issue: 4 Pages: 437-446 DOI: 10.1007/s11029-013-9360-4 Published: SEP 2013

2013 10 19

VG TU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) prisijungė prie kilnios misijos – organizacijos UNICEF Lietuva ir TV3 televizijos organizuojamo paramos projekto „Už kiekvieną vaiką“, kuris buvo skirtas padėti skurdžiausiai gyvenantiems Tanzanijos vaikams. VG TU tautinių šokių ansamblio atliko bendrą kūrinį su žinomu Lietuvos dainininku Edmundu Kučinsku. Kūrinys „Jei karalium būčiau“ – labai gražus ir iškilmingas, kaip ir tautiniais kostiumais pasipuošę šokėjai. Skambant dainai, ekrane buvo rodomi žinomaisi Lietuvos sportininkai, savo laimėjimais garsinantys Lietuvos vardą, – sakė ansamblio meno vadovė Rimutė Zaleckaitė. „Vingiu“, anot R. Zaleckaitės, buvo malonu prisidėti prie šios paramos akcijos. Tai ne pirmasis ansamblio pasirodymas televizijoje per pastaruosius metus: prieš dvejus metus „Vingis“ dalyvavo pramoginiame šou „Šok su manimi“, o 2012 metais, kartu su kitais Vilniaus kolektyvais, pasirodė TAFISA žaidinių atidaryme, kuris transliuotas per LRT televiziją.

2013 10 20

Aukštadvaryje VG TU sporto ir poilsio bazėje tris dienas vyko kasmetinės kalnų kelionių technikos varžybos Gedimino taurei laimėti. Varžybas VG TU turistų klubas organizavo kartu su Lietuvos keliautojų sąjunga (LKS). Kalnų kelionių technikos varžybas organizavo maždaug 30 VG TU turistų klubo narių: jiems patikėta ne tik įrengti trasas, bet ir teisėjauti. Varžybose kasmet dalyvauja vis daugiau kalnų entuziastų iš Lietuvos ir Latvijos. Šiomet varžėsi daugiau nei šimtas dalyvių: 12 komandų suaugusiųjų sportininkų grupėje, 6 komandos suaugusiųjų mėgėjų bei po 4 komandas jaunių ir jaunučių pogrupiuose. Varžybose šiomet savo jėgas išbandė ir naujai prie VG TU turistų klubo prisijungę nariai, ir prieš porą metų jose dalyvauti pradėję mėgėjai, kurie dar neturi daug patirties ir žinių – jiems organizuojamos supaprastintos rungtys. Dauguma varžybų dalyvių, anot VG TU turistų klubo pirmininko pavaduotojos Agnės Karalkevičiūtės, buvę kalnuose, vieni rimtesniuose žygiuose, kiti – paprastesniuose. „Kalnų kelionių technikos varžybų tikslas supažindinti žmones su kalnuose naudojama įranga, galimomis situacijomis, jų įveikimo būdais, imituoti gelbėjimo operacijas bei treniruotis tiek fiziškai, tiek psichologiškai, nugalėti savo baimes ir tapti stipresniais“, – paaiškino A. Karalkevičiūtė. Kadangi Lietuvoje nėra nei aukštų kalnų, nei uolų, trasos įrengiamos aukštai medžiuose, organizuojamas persikėlimas per ežerą, upę ir pan.

Pirmąją varžybų dieną sportininkai turėjo įveikti 5 rungtis, kurių bendras kontrolinis laikas buvo 2 valandos. Jauniai ir jaunučiai dalyvavo specialiai jiems paruoštose trasose. Antrąją dieną laukė finalinė rungtis – gelbėjimo darbai. Laimėtojų taurė iškeliauja į Latviją. Ją iškovojo komanda „Remoss 1“.

2013 10 22

VG TU leidyklos „Technika“ Elektroninės leidybos skyriaus darbuotojai kartu su **Utenos A. ir M. Miškiniių viešąja biblioteka pradėjo vykdyti projektą „Efektyvus technologijų naudojimas: neatrastos galimybės mokymuisi, laisvalaikiui ir kūrybai“**. Spalio 7-ąją Ignalinos rajono savivaldybės viešosios bibliotekos Vaikų literatūros skyriuje ir Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijoje vyko pirmieji projekto renginiai, kuriuose dalyvavo VG TU atstovai. Paskaitose dalyvavo Ignalinos rajono Naujojo Daugėlišio vidurinės mokyklos 8–9 klasių mokiniai bei Česlovo Kudabos progimnazijos 6 klasės mokiniai, taip pat Ignalinos rajono bibliotekų darbuotojai. Spalio 14 dieną mokymai vyko Molėtų turizmo ir verslo informacijos centre bei Giedraičių Antano Jaroševičiaus vidurinėje mokykloje.

Spalio 17 dieną mokymai vyko Zarasų ir Dusetų K. Būgos viešosiose bibliotekose. VG TU leidyklos darbuotojai susitiko su 5–6 klasių mokiniais iš Dusetų K. Būgos gimnazijos ir Zarasų P. Širvio progimnazijos. Antrame dienos susitikime dalyvavo senjorų grupė. Spalio mėnesį mokymai dar vyks Anykščiuose, Utenoje ir Visaginė.

VG TU leidykla „Technika“ – viena pirmųjų akademiniių leidyklų Lietuvoje, pradėjusi rengti elektronines knygas, todėl būtent jos atstovai pasirinkti kaip vieni geriausių ekspertų, galinčių kalbėti šia tema. Leidyklos darbuotojai mokymo dalyviams pristatė elektroninės knygos koncepciją, jos skaitymo, atsisiuntimo galimybes, paieškos būdus. Taip pat pristatė VG TU elektroninių knygų platformą,



naudojančią modernią elektroninės leidybos technologiją „iPublishCentral“, bei jos technines galimybes. Renginių metu moksleiviams ir bibliotekų darbuotojams taip pat pristatyta ir aktuali Ugdymo plėtotės centro sukurta skaitmeninė biblioteka, kurioje keturiais elektroniniais formatais pateikta daugiau kaip 60 lietuvių ir pasaulio literatūros klasikos kūrinų. Susitikimo pabaigoje dalyviai susipažino su interaktyvių knygų pavyzdžiais.

Leidyklos „Technika“ inf.

2013 10 23

### Rektorato posėdis

SVARSTYTA: Mokslo padalinių pertvarka.

NUTARTA: Pritarti ir įvertinus pareikštas pastabas siūlyti rektoriui teikti Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybai mokslo padalinių reorganizavimo projektą.

Darbo tvarka Personalo, Teisės ir Finansų direktijoms nustatyti datą mokslo padalinių struktūros pokyčiams įsigaliooti;

Iki š. m. lapkričio 15 d. Mokslo direktijai teikti pastabas ir siūlymus dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių bendrųjų nuostatų projekto;

Mokslo direktijai peržiūrėti Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2012 m. gegužės 29 d. nutarimu Nr. 57-1.6 patvirtintus Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruosius katedros nuostatus ir nutarimu Nr. 57-1.4 patvirtintus Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruosius fakulteto nuostatus ir esant reikalui teikti siūlymus Senatui dėl šių dokumentų tikslinimo.

SVARSTYTA: Informacinių technologijų ir sistemų centro teikiamos paslaugos;

Kokybės vadybos sistemos diegimas;

Vadovėlių konkurso nuostatai ir organizavimo tvarka.

NUTARTA: Studijų ir mokslo prorektoriams parengti vieną bendrą dokumentą dėl vadovėlių ir mokslinių monografijų konkursų pagal Vilniaus Gedimino technikos universiteto premijų už aukštojo mokslo vadovėlius nuostatų projektą ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2005 m. sausio 26 d. nutarimu Nr. 5-2.3 patvirtintus Vilniaus Gedimino technikos universiteto premijų už mokslines monografijas nuostatus.

SVARSTYTA: Pedagoginių stažuocijų tvarka.

NUTARTA: Įvertinti posėdžio metu pateiktas pastabas ir siūlymus pateiktam Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų stažuocijų tvarkos aprašo projektui;

Suderinti patikslintą Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų stažuocijų tvarkos aprašo projektą su tarptautinių ryšių prorektore ir nustatyta tvarka teikti svarstyti Senate;

SVARSTYTA: 2014 m. nuosavų lėšų pajamų planas ir išlaidų limitai universiteto padaliniais.

NUTARTA: Peržiūrėti VGTU pajamų ir išlaidų planavimą.

SVARSTYTA: Pirmo kurso studentų apklausos rezultatai.

NUTARTA: Perkelti šio klausimo svarstymą kitam rektorato posėdžiui.

SVARSTYTA: Negyvenamųjų patalpų, kurios šiuo metu nėra būtinos VGTU studijų procesui organizuoti, perdavimas panaudos sutarties pagrindais.

NUTARTA: Pritarti 108,18 kv. m negyvenamųjų patalpų, esančių Trakų g. 1, Vilnius (Architektūros rūmai, V korpusas, (AR-V), pastato žymėjimas plane 5C3/p, unikalus Nr. 1094-0307-6059, patalpos pažymėtos brėžinyje 2-8 (26,84 kv. m), 2-9 (13,15 kv. m), 2-10 (29,17 kv. m), 2-11 (21,03 kv. m), 2-12 (11,49 kv. m), iš viso 101,68 kv. m, taip pat bendro naudojimo patalpos, pažymėtos brėžinyje 27-8 (1,5 kv. m), 2-6 (3,00 kv. m), 2-7 (2,00 kv. m), iš viso 6,50 kv. m), kurių bendras plotas – 108,18 kv. m, perdavimui Viešajai įstaigai „Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kokybės vadybos centras“ panaudos pagrindais 5 metų laikotarpiui.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

2013 10 23

Buvusio ilgamečio VGTU Architektūros katedros vadovo profesoriaus Arno Dineikos mokiniai prieš devynerius metus įsteigė vienintelę šalyje architektūrinę – A. Dineikos stipendiją, kuri kasmet skiriama gambiausiam šios srities studentui. Profesoriaus vardo stipendijos steigėjai – žinomi architektai Audrius Ambrasas, Gintaras Čaikauskas, Audrys Karalius, Gintaras Klimavičius, Sigėtas Kuncevičius, Rolandas Palekas, Saulius Pamerneckis, Darius Osteika, Linas Tuleikis, Vykintas Šeškus, Vaidotas Kuliešius ir kiti.

Konkurse jau kelerius metus gali dalyvauti visų Lietuvos aukštųjų mokyklų IV kurso architektūros specialybės studentai. 500 litų stipendija, mokama vienerius akademinius metus, tikisi jos steigėjai, gali padėti bent iš dalies išspręsti finansines problemas, suteikti papildomo laiko specialybės studijoms bei kūrybai. Stipendijos pretendento atranka kasmet vyksta keliais etapais. Pirmiausia dalyviai aplikuoja savo darbus internetu. Penkis finalininkus, balsuodami internetu, išrenka kolegos – III ir IV kurso studentai, galiausiai savo žodį taria stipendijos steigėjai. Finale absolventų laukia neprasta būsimą bakalauro darbo gynimo praktika – visuomeninio objekto kursinio projekto gynimas prieš stipendijos steigėjų komisiją.

**2013-ųjų metų nugalėtoju paskelbtas VGTU studentas Mindaugas Arlauskas**, pristatęs pradinės mokyklos projektą (darbo vadovas – doc. Sigintas Kuncevičius). Pasak VGTU Architektūros fakulteto studento, praėjusiais metais dalyvavęs visuomeninių pastatų projektų gynime, šiemet pats panorą išbandyti savo jėgas. „Tai labai gera patirtis, savotiška repeticija prieš bakalauro darbo gynimą, – sakė M. M. Arlauskas. – Pristatyti savo darbą geriausiems Lietuvos architektams – puiki galimybė.“

M. Arlauskas, projektuodamas pagrindinę mokyklą, daug dėmesio skyrė klasei, kurioje pradinukai praleidžia daugiausia laiko. „Norėjau tai erdvei suteikti ypatingą reikšmę, kad ji būtų neįprasta, kūrybiška. Ieškojau kitokių formų, norėjau atsisakyti tradicinės stačiakampio formos, todėl pasirinkau penkiakampio formos klasę. Ta forma labai mane sužavėjo“, – paaiškino VGTU studentas.

Visuomeninio objekto projekto gynimas, anot M. Arlauskos, praėjo taip, kaip jis ir tikėjosi. Būtent gynimas ir lėmė, kad M. Arlauskos projektas šiais metais būtų paskelbtas geriausiu. Komisijos narių teigimu, šių metų finalininkai buvo stiprūs varžovai. „Jaučiausi laisvai, tikėjau savo projektu. Norėjau sulaukti klausimų, garsių architektų įvertinimo, man tai buvo labai svarbu. Ir aš nė kiek nesudvejojau apgindamas savo projektą“, – pabrėžė perspektyviausias šių metų architektūros studentas.

2013 10 24

„Lietuvos žiniuose“ Nr. 242 (13 667) rašoma, kad tarp 2013-ųjų metų Lietuvos mokslo premijų konkursui pateiktų darbų *technologijos mokslų* srityje yra VGTU **prof. Gintario Kaklauskos** darbų ciklas „*Inovatyvūs armuoto betono kompozito fizikinio modeliavimo būdai ir jų taikymas skaitiniuose projektavimo metoduose (1998–2012)*“.

VGTU portalas rašė, kad Lietuva tvirtai žengia į kosmosą. Šiandien pirmasis lietuviškas palydovas „LituanicaSAT-1“ išlydimas į NASA būstinę JAV, iš ten jis bus nugabentas į Tarptautinę kosminę stotį ir gruodžio 8-ąją paleistas į orbitą. Tą dieną Lietuva taps kosmine valstybe. Palydovui pakilus į kosmosą, nuskambės ir Lietuvos prezidentės sveikinimas Lietuvai bei lietuviams. Misijos, skirtos lakūnų Stepono Dariaus ir Stasio Girėno skrydžio per Atlantą 80-mečiui paminėti, vadovai – VGTU Aviacinės mechanikos katedros absolventai **Laurynas Mačiulis** ir **Vytenis Buzas**. Kartu su VGTU absolventais dirbo daugiau nei 30 įvairių sričių specialistų.

2013 10 25

VGTU portalas rašė, kad VGTU aktyviai dalyvauja Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK), jungiančias aukštųjų mokyklų rektorius, veikloje ir taip prisideda sprendžiant aukštojo mokslo problemas, kylančius iššūkius ir grėsmes, vienodai svarbias visoms aukštosios mokykloms. **VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas** – LURK viceprezidentas. Konferencijoje veikia komitetai, kurių nariai – universitetų įgalioti atstovai, sprendžiantys jų kompetencijai priklausančius klausimus. Jie teikia siūlymus Konferencijos narių susirinkimui ir Prezidentui. Informacinių technologijų komitetui vadovauja VGTU Informacinių technologijų ir sistemų vadovė Eglė Radvilė Švedaitė. Finansų komiteto pirmininkas – VGTU kancleris doc. dr. Arūnas Komka. Sporto komitetui vadovauja VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto dekanas habil. dr. prof. Povilas Tamošauskas. Tarptautinių ryšių komiteto pirmininkė – VGTU Tarptautinių ryšių prorektorė dr. Asta Radzevičienė.

LURK Švietimo ir mokslo ministerijoje atstovauja du VGTU atstovai. ŠMM komisijoje, kuri įvertina aukštųjų mokyklų pateiktus prašymus ir paskirsto bendrą aukštosios mokykloms skolinimosi limitą, dirba VGTU kancleris doc. dr. A. Komka, ŠMM Išsilavinimo ir kvalifikacijų, susijusių su aukštojo mokslo ir įgytų pagal užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų švietimo programas, pripažinimo

apeliacinėje komisijoje – dr. Asta Radzevičienė.

Lietuvos universitetų rektorių konferencija koordinuoja aukštųjų mokyklų rektorių tarpusavio ryšius ir ryšius su valstybės ar savivaldybių institucijomis. Konferencijoje siekiama skatinti Lietuvos mokslo, studijų, kultūros ir ūkio raidą, aukštųjų mokyklų bendradarbiavimą, aukštųjų mokyklų tarpusavio ir tarptautinius ryšius.

LURK teikia pasiūlymus dėl aukštojo mokslo biudžeto projektų rengimo ir subsidijų aukštosioms mokykloms skyrimo, bendradarbiauja su Lietuvos institucijomis, įmonėmis, organizacijomis, turinčiomis vertingų pasiūlymų aukštojo mokslo srityje, palaiko ryšius su kitomis organizacijomis, pirmiausia – su Europos universitetų asociacija (EUA) ir Baltijos universitetų rektorių konferencija. Paskutinis Europos universitetų asociacijos Valdybos, Tarybos ir Generalinių sekretorių bei Lietuvos akademinės bendruomenės susitikimas vyko spalio 25-ąją.

2013 10 28

Skatinimas rašyti mokslinius darbus transporto sektoriui aktualiomis temomis, pateikti vertingų pastabų, įžvalgų, idėjų, kurios galėtų būti pritaikytos praktikoje, būti pastebėtiems – toks antrus metus Susisiekimo ministerijos skelbiamas geriausių baigiamųjų ir mokslinių darbų konkurso tikslas. Spalio 11-ąją paskelbti geriausi 2013 metų studentų baigiamieji darbai. **Tarp geriausiųjų magistro darbų** – VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos inžinerijos studijų programos absolventės **Agnės Kazlauskaitės** baigiamasis darbas „Pelenų ir pulpos panaudojimo dirvožemio erozijai mažinti tyrimai.“ Bendradarbiaujant su Lietuvos ir Švedijos įmone „ViaCon Baltic“ A. Kazlauskaitės baigiamajame darbe buvo sprendžiama aktuali atliekų panaudojimo problema: darbo autorė pateikė siūlymus, kaip būtų galima pakelės šlaitų eroziją mažinti taikant priedus – pelenus ir pulpą. Pasak A. Kazlauskaitės, magistro darbe parengtos pelenų ir pulpos mišinio naudojimo rekomendacijos yra aktualios teritorijų planavimo srityje, atliekant kelių, tiltų, viadukų projektavimo ir įrengimo darbus, teritorijų apželdinimo specialistams, taip pat ir kiekvienam vartotojui, ieškančiam ekologiškų aplinkos tvarkymo sprendimų.

„Pelenai – atlieka, kurios dažnai nėra kur panaudoti, ir kuriai sandėliuoti, transportuoti bei utilizuoti reikalingi papildomi kaštai. Baigiamajame darbe siūlau pelenus panaudoti dirvožemio erozijos problemai spręsti. Buvo atlikti pelenų ir pulpos mišinio tyrimai, nustatytas optimalus pulpos ir pelenų santykis, kuris sumažintų šlaituose vykstančią eroziją, norint pagerinti esamas sąlygas, bet nenaudoti naujų žaliavų ar neatsinaujinančių išteklių bei nesukurti naujų atliekų“, – sakė VGTU absolventė.

Kadangi A. Kazlauskaitės darbas tarpdisciplininis, ją konsultavo dviejų VGTU katedrų dėstytojai – Aplinkos apsaugos katedros doc. dr. Dainius Paliulis ir Kelių katedros doc. dr. Viktoras Vorobjovas. Baigiamojo darbo vadovė – Aplinkos apsaugos katedros doc. dr. Violeta Bolutienė. A. Kazlauskaitės baigiamasis darbas, anot doc. dr. V. Bolutienės, atliktas pasitelkus tarptautinę patirtį – bendradarbiaujant su Švedijos Liuleo technologijos universiteto mokslo darbuotojais, kurie aktyviai sprendžia pelenų tvarkymo problemą, jų panaudojimo galimybes, pavyzdžiui, sąvartynų rekultyvavimui. Taip pat didelį dėmesį skiria cheminiams pelenų tyrimams ir savybėms. Bendradarbiaujant su dr. Evelina Brannvall iš Liuleo technologijos universiteto, buvo atlikti dirvožemio bandinių cheminės sudėties tyrimai, kurie buvo svarbūs vertinant, kaip naudojamas mišinys veikia dirvožemį. „Susipažinau su kitokia cheminės analizės tyrimų metodika. Mūsų šalyje taip pat ieškoma pelenų panaudojimo būdų. Kol kas pelenai dažniausiai naudojami miškų ir žemės ūkio laukų tręšimui, remontuojant ir statant kelius, cemento ir betono gaminių gamyboje“, – sakė A. Kazlauskaitė.

Konkursui pateiktus bakalauro ir magistro darbus vertino komisija, kurios nariai – Susisiekimo ministerijos ir jai pavaldžių institucijų, įvairių transporto sričių ekspertai.

2013 10 29

Šiuo metu pasaulyje didelis dėmesys skiriamas tvariai statybai, energetiniam pastatų efektyvumui, aplinkos tausojimui, darniai plėtrai. Lietuva taip pat žengia pirmuosius žingsnius, diegdama darnios plėtros principus. Birželio mėnesį Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir aštuonių įmonių iniciatyva įkurtos Lietuvos žaliųjų pastatų tarybos pagrindinis veiklos tikslas – skatinti statybų pažangą Lietuvoje. Šiuo metu Lietuvos žaliųjų pastatų tarybos nariai siekia atkreipti atsakingų institucijų dėmesį į darnią plėtrą reglamentuojančius įstatymus ir standartus. Tarybos administracijos direktorius VGTU prof.

dr. G. Stauskis „Laisvosios bangos“ radijo laidoje kalbėdamas apie žaliųjų pastatų perspektyvas pabrėžė, kad Lietuvoje, palyginti su kitomis šalimis, statybos standartas nėra visai toks, koks turėtų būti. Lietuvoje pastatų eksploatacijos laikas palyginti trumpas, nes vis dar aktyviai naudojamos nekokybiškos, pigios, neigiamą poveikį aplinkai darančios statybinės medžiagos. Lietuvoje, anot dr. G. Stauskio, per mažai vertinamas visas pastatų gyvavimo ciklas. Radijo laidoje taip pat dalyvavęs VGTU Tarybos narys bendrovės „Sweco Lietuva“ prezidentas Artūras Abromavičius akcentavo, kad žaliaji statyba – visų pirma – tvari, t. y. maždaug 10 proc. didesnės investicijos į tvarius sprendimus akivaizdžiai atsiperka pastatą eksploatuojant. „Lietuvos žaliųjų pastatų tarybos misija vienyti turto vystytojus, statybinių medžiagų tiekėjus, NT plėtotojus, skatinti juos atsižvelgti į pasaulines tendencijas ir patiems imtis konkrečių sprendimų“, – komentavo VGTU tarybos narys A. Abromavičius.

Tvarias statybas ir kokybę garantuoja „Breeam“ standartas, kuris, anot Lietuvos žaliųjų pastatų tarybos atstovų, Lietuvai kol kas per brangus, tad retas investuotojas ryžtasi sertifikuoti plėtojamus NT objektus. Lietuvos žaliųjų pastatų taryba siūlytų naują – savanorišką Lietuvai pritaikytą pastatų sertifikavimo sistemą. Panašų modelį, dr. G. Stauskio teigimu, taiko Švedija ir kitos šalys. Rugsėjo mėnesį taip pat startavo Lietuvos žaliųjų pastatų tarybos parengta žaliųjų pastatų specialistų mokymo programa. Ji parengta remiantis Pasaulio žaliųjų pastatų tarybos metodika. Programą sudaro dešimt ciklų, aštuoni iš jų – privalomi, du – pasirenkami. Mokymai skirti įvairių statybos sričių specialistams, kuriems, sėkmingai baigus visą mokymų ciklą, bus išduodamas Žaliųjų pastatų profesionalo sertifikatas. VGTU prof. dr. G. Stauskio teigimu, darnios plėtros principai būdingi mūsų istoriniams pastatams. Pirmiausia todėl, kad tuo metu naudotos vietinės statybinės medžiagos. Vis dėlto šiuo metu aktualesnė problema – pastatų apšiltinimas. Remiantis tvarumo principais, apšiltinimui skatinama naudoti ne sintetines, bet natūralias medžiagas.

Specialistų nuomone, šiuo metu modernizuojami daugiausia energijos suvartojantys pastatai atitinka tik žemiausius energinio efektyvumo reikalavimus ir beveik visiškai nepaiso kitų tvarumo kriterijų. Todėl jau po kelerių metų juos vėl reikės iš esmės rekonstruoti. Mat nauji pastatai jau turės atitikti A energijos efektyvumo klasės reikalavimus. Svarbu, anot dr. G. Stauskio, ir tai, kad tvarią aplinką bei pastatus pirmiausia ima kurti didžiosios nekilnojamojo turto vystymo įmonės, vykdydamos pirmaujančių verslo įmonių, kuriančių pozityvų įvaizdį, užsakymus.

Lietuvos žaliųjų pastatų tarybos iniciatoriai – VGTU Urbanistikos katedros prof. dr. Gintaras Stauskis ir Architektūros instituto direktorius doc. dr. Jonas Jakaitis. Lietuvos žaliųjų pastatų taryba – nacionalines tarybas jungiančios Pasaulinės žaliųjų pastatų tarybos narė.

2013 10 30

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkams – Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėjui, **profesoriui Gintariui Kaklauskui** ir Civilinės inžinerijos mokslo centro vyresniajam mokslo darbuotojui **dr. Viktor Gribniak** – Amerikos civilinės inžinerijos sąjunga (*American Society of Civil Engineers, ASCE*) **įteikė 2013 metų Moisseiff Award apdovanojimą už geriausią ASCE žurnaluose paskelbtą mokslo straipsnį**. Įkurta 1852 m., ASCE yra seniausia Amerikos inžinerijos organizacija, visame pasaulyje vienijanti 140 000 narių. Tai yra įtakingiausia statybos inžinerijos mokslo organizacija pasaulyje, leidžianti 33 mokslo žurnalus. Lietuvos mokslininkai apdovanojimą pelnė už Amerikos civilinės inžinerijos sąjungos žurnale (*ASCE Journal of Structural Engineering*) 2011 metais paskelbtą straipsnį „*Susitraukimo eliminavimas iš armuoto betono elementų momentų ir kreivių bei tempiamojo sustandėjimo diagramų*“ (angl. „*Eliminating shrinkage effect from moment curvature and tension stiffening relationships of reinforced concrete members*“). Leon S. Moisseiff, žymaus Amerikos mokslininko ir inžinieriaus, vardo premija (*Moisseiff Award*) nuo 1948 m. kasmet skiriama mokslo publikacijoms už reikšmingus nuopelnus statybos konstrukcijų ir taikomosios mechanikos srityse, taip pat už įvairių medžiagų tiltų ir rėmų projektavimo metodų tobulinimą. Šis apdovanojimas buvo skirtas tokiems garsiems mokslininkams, kaip *R. I. Clough* (vienam iš baigtinių elementų metodo kūrėjų), *A. C. Scordelis* (pirmasis panaudojo baigtinių elementų metodą gelžbetonio konstrukcijoms, apdovanotas tris kartus), *N. M. Newmark*, *M. A. Sozen*. Premiją skyrusio Amerikos civilinės inžinerijos sąjungos komiteto apdovanojimo pranešime sakoma: „*šis iškilus straipsnis, kuriame nagrinėjama betono traukimosi įtaka momentų-kreivių ir tempiamojo sustandėjimo priklausomybėms, tobulinant armuoto betono konstrukcijas ir analizės metodus, įnešė svarų indėlį į taikomąjį mechanikos mokslą. Straipsnyje pateikiama unikali skaitinė traukimosi eliminavimo iš šių priklausomybių procedūra*“.



Iškilmingoje apdovanojimų ceremonijoje Pitsburge VGTU profesorius Gintaris Kaklauskas atsiėmė Amerikos civilinės inžinerijos sąjungos komiteto įteiktą L. S. Moisseiff vardo medalį ir piniginį prizą. Ceremonijos Pitsburge metu kitose ASCE apdovanojimų kategorijose buvo pagerbti šie žymūs statybos ir mechanikos inžinerijos sričių mokslininkai: Monash universiteto (Australija) prof. *William Melbourne* (*Jack E. Cermak* apdovanojimas už gyvenimo pasiekimus vėjo inžinerijoje ir aerodinamikoje); Bucknell universiteto (JAV) prof. *Ronald D. Ziemian* (*Shortridge Hardesty* apdovanojimas už metalinių konstrukcijų stabilumo tyrimus, skiriamas ASCE nariams); Kyoto universiteto (Japonija) prof. *Masayoshi Nakashima* (*Ernest E. Howard* apdovanojimas už gyvenimo pasiekimus seisminėje inžinerijoje ir aerodinamikoje, skiriamas ASCE nariams) ir mokslininkų grupei iš JAV ir Kinijos universitetų (*Raymond C. Reese Research* apdovanojimas už statybos konstrukcijų taikomuosius tyrimus).

Apdovanotieji yra aktyvūs VGTU mokslininkai, nuolat skelbiantys mokslinius straipsnius prestižiniuose tarptautiniuose žurnaluose. *Gintaris Kaklauskas* yra tikrasis Lietuvos mokslų akademijos narys. Daugiau nei 30 metų dirbdamas VGTU, jis subūrė tyrimo grupę, kuriančią inovatyvius armuoto ir kompozitinių konstrukcijų deformacijų ir pleišėjimo fizikinius modelius. Jis dažnai kviečiamas skaityti paskaitų bei dirbti užsienio universitetuose. *Viktor Gribniak* yra Lietuvos Jaunųjų mokslininkų sąjungos (LJMS) Technologijos mokslų srities ekspertas. LJMS organizuojamame konkurse „Geriausia metų disertacija“ *V. Gribniak* tapo laureatu fizinių ir technologijos mokslų srityse, 2009 m. VGTU apgynęs disertaciją „*Susitraukimo įtaka gelžbetoninių elementų tempiamosios zonos elgsenai*“. Disertacinio darbo tyrimai 2011–2012 m. buvo tęsiami podoktorantūros stažuotės metu, keliant *V. Gribniak* mokslinę kompetenciją prestižiniuose Europos civilinės inžinerijos mokslo centruose Austrijoje, Vokietijoje, Ispanijoje, Šveicarijoje bei Čekijoje.

2013 10 31

Rugsėjo mėnesį geriausiu Lietuvos išradimu paskelbtas VGTU mokslininkų **Vytauto Bučinsko, Vytauto Augustaičio ir Ernesto Šutinio išradimas „Plieninio lyno kokybės diagnostikos būdas ir įranga“**. Išradimas skirtas įvairių žmones keliančių įrenginių, pavyzdžiui, funikulierių, slidinėjimo trasų keltuvų, liftų ir panašių įrenginių lynų patikimumui diagnozuoti. Šalies mėnesio išradimą renka ir skelbia Lietuvos technikos biblioteka.

Išradimo idėja kilo iš egzistuojančios problemos – pagal tarptautinius standartus žmones keliančių įrenginių lynuose atitrūkusių vielų skaičius negali viršyti 6 vielų viename kvadratiniam metre. Nors sukurta nemažai metodų, kai lynų diagnostika atliekama remiantis magnetinėmis medžiagos savybėmis, bet jiems neduodant laukiamų rezultatų, dažniausiai diagnostika atliekama tiesiog rankomis.

VGTU mokslininkų užpatentuotas būdas remiasi vienu galu atitrūkusių nuo lyno paviršiaus vielų galų nustatymu. Lynas įtempiamas pastovia išilgine apkrova, vibratoriumi sužadunami įtempio lyno atkarpos skersiniai virpesiai, kurie pereina į lyno skersinius – sukamuosius virpesius. Atitrūkusių vielų galų virpesiai matuojami jutikliu, o apdorojant jo signalus nustatomas tokių vielų galų buvimas ir jų padėtis lyne. Lyno virpesius sukeltantis vibratorius ir jutiklis montuojami specialiam įtvare, kuris nejudamai tvirtinamas prie lyno ir atskiria vieną lyno atkarpą, kurioje sukeliama virpesiai. Jutiklis slenka išilgai tiriamo lyno atkarpos, arba atvirkščiai, lynas pratraukiamas išilgai jutiklio. Tai kartojama kitose lyno atkarpose. Taip, nenaudojant brangios ir sudėtingos įrangos, galima kontroliuoti vieną iš svarbiausių lyno patikimumo rodiklių.

Naujuoju būdu, pasitelkiant nestandartinę įrangą, lyno diagnostiką galima atlikti tiek laboratorijoje, tiek lyno sumontavimo vietoje. Lietuvoje daugėjant sumontuotų lynų skaičiui, jų profilaktinei patikrai reikia automatizuoto diagnostikos būdo, kurį dabar užpatentavo VGTU mokslininkai. Idėjos įgyvendinimas jiems užtruko daugiau negu dvejus metus.

Lietuviško patento pagrindu pateikta paraiška PCT patentui Europos regione.

2013 11 01

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

- Aghdaie, M. H., Zolfani, S. H., Zavadskas, E. K. A hybrid approach for market segmentation and market segment evaluation and selection: an integration of data mining and math. *TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS* Volume: 12 Issue: 2B Pages: 431-458 Published: 2013
- Balevicius, R., Marciukaitis, G. Linear and Non-linear Creep models for a multi-layered concrete composite. *ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING* Volume: 13 Issue: 4 Pages: 472-490 DOI: 10.1016/j.acme.2013.04.002 Published: DEC 2013
- Yazdani-Chamzini, A., Razani, M., Yakhchali, S. H., Zavadskas, E. K., Turskis, Z. Developing a fuzzy model based on subtractive clustering for road header performance prediction. *AUTOMATION IN CONSTRUCTION* Volume: 35 Pages: 111-120 DOI: 10.1016/j.autcon.2013.04.001 Published: NOV 2013
- Juska, A., Stakisaitis, D. Chloride/bicarbonate exchanger in rat thymic lymphocytes: experimental investigation and mathematical modeling. *TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES* Volume: 30 Issue: 4 Pages: 167-172 DOI: 10.5414/TEX01300 Published: 2013
- Keras, E. The Efficiency of Algorithms and Number of Control Hierarchy Levels of Building Electronic Control System. *ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA* Volume: 19 Issue: 8 Pages: 49-53 DOI: 10.5755/j01.eee.19.8.5395 Published: 2013
- Lebedevas, S., Lebedeva, G., Zaglinskis, J., Rapalis, P., Gudaityte, I. Research of characteristics of working cycle of high-speed diesel engine operating on biofuels RME-E and D-RME-E. PART 2. INDICATORS AND CHARACTERISTICS OF HEAT RELEASE IN DIESEL CYLINDER TRANSPORT Volume: 28 Issue: 3 Pages: 217-223 DOI: 10.3846/16484142.2013.828652 Published: SEP 2013
- Naumenko, D., Snopok, B. A., Serviene, E., Bruzaite, I., Snitka, V. Confocal Raman Spectroscopy of Biological Objects under Conditions of Photoinduced Luminescence Self-Quenching. *THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CHEMISTRY* Volume: 49 Issue: 4 Pages: 228-234 DOI: 10.1007/s11237-013-9320-z Published: SEP 2013
- Novickij, V., Grainys, A., Novickij, J., Lucinskis, A., Zapolskis, P. Compact Microsecond Pulsed Magnetic Field Generator for Application in Bioelectronics. *ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA* Volume: 19 Issue: 8 Pages: 25-28 DOI: 10.5755/j01.eee.19.8.3266 Published: 2013
- Papsiene, P., Vaitkevicius, S. Network Model of Human Resource Evaluation and Organizational Climate Interaction Phenomenon. *INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS* Volume: 24 Issue: 3 Pages: 217-225 DOI: 10.5755/j01.ee.24.3.3897 Published: 2013
- Sokolovskij, E., Prentkovskis, O. Investigating traffic accidents: the interaction between a motor vehicle and a pedestrian. *TRANSPORT* Volume: 28 Issue: 3 Pages: 302-312 DOI: 10.3846/16484142.2013.831771 Published: SEP 2013
- Tamaseviciute, E., Mykolaitis, G., Bumeliene, S., Tamasevicius, A. Tracking and controlling unstable steady states of dynamical systems. *COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION* Volume: 19 Issue: 3 Pages: 649-655 DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.07.021 Published: MAR 2014

2013 11 04

Naujienlaiškis Nr. 26 rašė, kad buvo pasirašyta bendradarbiavimo **sutartis su Kėdainių rajono Šėtos gimnazija**. Koordinatorius – Stojančiųjų informavimo ir priėmimo centras. Buvo pasirašyta bendradarbiavimo **sutartis su VŠĮ „Eurokonsultantų grupė“**. Koordinatorius – Verslo vadybos fakultetas, Finansų inžinerijos katedra.

2013 11 05

LR susisiekimo ministerija ir Lietuvos mokslo ir technikos draugijų asociacija (LMTDA), skatindamos aukštųjų mokyklų studentus domėtis transporto sektoriaus problemomis ir aktualijoms bei rašyti mokslinius darbus transporto tematika, organizavo geriausių studentų baigiamųjų darbų konkursus. Susisiekimo ministerijoje **už geriausią magistro baigiamąjį darbą** miesto susisiekimo sistemų tema „Vilniaus miesto Ukmergės gatvės eismo organizavimo tobulinimo galimybės“ apdovanojimas įteiktas VGTU Automobilių transporto katedros **absolventui Valentin Mironov** (darbo vadovas Automobilių transporto katedros lekt. dr. Vidmantas Pumputis). Kadangi Vilnius susiduria su vis didesnėmis eismo problemomis, ypač arterinėse miesto gatvėse, V. Mironov magistro darbe pristatė vienos jų – Ukmergės gatvės – eismo srauto analizę ir pateikė galimus eismo reguliavimo būdus, kurie galėtų pagerinti eismą ir normalizuoti šios miesto dalies transporto srautus.

Naudodamasis Vilniaus eismo valdymo centro eismo analizės duomenimis bei duomenimis, gautais atlikus eksperimentinį eismo srautų tyrimą, V. Mironov atliko išsamų kompiuterinį eismo srautų modeliavimą, remdamasis įvairiomis tokios problemos sprendimo praktikomis, pavyzdžiais ir eksperimentiniais siūlymais. Autoriaus pateikti kritinės Ukmergės gatvės dalies eismo pertvarkos siūlymai, kaip padidinti eismo pralaidumą ir sklandžiai bei efektyviai įsilieti į kitas miesto gatves, įtikino ir konkurso komisijos narius. „Dėkojame Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto inžinerijos fakulteto darbuotojams už gabių ir pažangių studentų parengimą, tikimės, kad jų vadovaujami studentai ir toliau aktyviai rengs mokslinius darbus transporto tema ir teiks siūlymus dėl transporto sektoriaus veiklos gerinimo“, – rašoma Susisiekimo viceministro Arijando Šliupo oficialiame sveikinimo ir padėkos rašte VGTU rektoriui Alfonsui Daniūnui.

LMTDA paskelbtame geriausių baigiamųjų darbų konkurse inovatyvių įrenginių ir technologijų tema – **vienu geriausių magistro darbų** paskelbtas **Loretos Levulytės** darbas „Kelio nelygumų įtakos automobilio judėjimui“ (darbo vadovas ATK doc. dr. Edgar Sokolovskij). Augant transporto priemonių skaičiui, tobulinama ir kelių infrastruktūra, ir automobilių konstrukcijos, tačiau tobulinant kelių konstrukcijas vis aktualesnė tampa kelio nelygumų susidarymo problema. Gerinant automobilių konstrukcijas ne mažiau svarbi kelio nelygumų įtakos važiavimo saugumui ir patogumui problema.

VGTU absolventė L. Levulytė, naudodamasi modernia Automobilių transporto katedros turima įranga, ištyrė kelio nelygumus bei nustatė automobilio amortizuotų ir neamortizuotų masių vertikaliosios dinamikos parametrus, automobiliui tiriamo kelio ruožo nelygumus pravažiuojant skirtingu greičiu ir važiavimo režimais. L. Levulytė, atlikusi eksperimentinius tyrimus ir įvertinusi kelio nelygumų įtaką automobilio amortizuotų ir neamortizuotų masių judėjimo dinamikai, nustatė vertikalios šių masių pagreičius ir poslinkius bei jų dažnines charakteristikas ir priklausomybes nuo važiavimo greičio ir režimo. Geriausių magistro baigiamųjų darbų autoriai bus apdovanoti lapkričio 13-ąją LMTDA posėdžio metu.

VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto Pramogų industrijų studentams paskaitas skaitė prof. Algis Mickūnas iš Ohajo universiteto (JAV). Viena prof. A. Mickūno paskaita „Ikikolumbinės civilizacijos: Mezo-Amerika ir Kosminė Magija“ skirta civilizacijų studijų problematikai. Paskaitoje, analizuodamas senovės inkų ir actekų civilizacijas Rytų ir Vakarų kultūrų kontekste, profesorius atskleidė originalias kultūrines įžvalgas, dalijosi savo pamąstymais ir unikalia patirtimi.

Tarptautiniu mastu žinomas mokslininkas VGTU studentams skaitė antrąją paskaitą – „Vizualumo strategijos: regimybės užtušavimas“, kurioje dėmesį sutelkė į vizualumo problematiką. Prof. A. Mickūnas yra vienas iškiliausių lietuvių išeivijos filosofų, fenomenologas, semiotikas, rašytojas, Lietuvos mokslų akademijos narys. Jo paskaitos Lietuvoje visada sulaukia didelio susidomėjimo. Pasak jo paskaitų organizatorių, ir šįsyk jos sulaukė didelio populiarumo.

2013 11 06

**Rektorato posėdis**

- SVARSTYTA: Bibliotekos plėtros strategija 2014–2020 m.  
 NUTARTA: Iš esmės pritarti Bibliotekos plėtros strategijai 2014–2020 m.;  
 Bibliotekos plėtros strategiją 2014–2020 m. suderinti su IT vykdomais projektais;  
 Iki 2014 m. sausio 15 d. parengti priemonių planą Bibliotekos plėtros strategijai įgyvendinti.
- SVARSTYTA: Bendrabučių administravimo problemos. Apgyvadinimo paslaugų kainų projektas.  
 NUTARTA: Pasirašyti papildomą susitarimą su bendrabučius administruojančia įmone dėl bendrabučių gyventojų drausmę griežtinančių poveikio priemonių;  
 Siekiant panaikinti bendrabučių gyventojų išskolinimą už suteiktas paslaugas, patikslinti VGTU rektorius 2011 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 1180 patvirtintų VGTU bendrabučių vidaus tvarkos taisyklių 9 ir 44 punktus, numatant sankcijas gyventojams netinkamai mokantiems mokesčius;  
 Nuo 2014 m. vasario 1 d. padidinti šiuos bendrabučių gyventojų mokesčius:  
 20,00 Lt mėnesio mokesį už gyventojams suteiktas paslaugas;  
 30,00 Lt mėnesio mokesį už suteiktas paslaugas gyventojams iš kitų mokymo įstaigų;  
 20,00 Lt mėnesio mokesį už bendrabučio vietos rezervavimą.
- SVARSTYTA: 2013 m. III ketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.  
 NUTARTA: Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 metų III ketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui;  
 Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2013 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.
- SVARSTYTA: Pirmo kurso studentų apklausos rezultatai ir grįžtamasis ryšys.  
 NUTARTA: Atsižvelgiant į studentų apklausų rezultatus, įpareigoti fakultetų dekanus iki 2013 m. lapkričio 22 d. supažindinti studentus su apklausos rezultatais ir išvadomis.
- SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Rusijoje vykusiame privačių ir visuomeninių interjerų konkurse „Interia Awards 2013“ VGTU Architektūros fakulteto **absolventai Evelina Gumuliauskaitė ir Laurynas Žakevičius** atsiėmė **apdovanojimą** už Vilniuje **sukurta privataus namo interjerą**. Lietuvos architektų sukurtas interjero projektas paskelbtas geriausiu kategorijoje „Namas iki 300 m<sup>2</sup>“. Apdovanojimą pelnysiamie architektų L. Žakevičiaus ir E. Gumuliauskaitės projekte daug dėmesio skirta funkcinėms zonoms. Svarbiausia šiame projekte, anot E. Gumuliauskaitės buvo, kad funkcinės zonos būtų logiškai išdėstytos, sukurta patogė ir estetiška erdvė, kurioje dominutų tikslios išgrynintos formos. Interjere dominuoja balta spalva, funkcionalus apšvietimas, lakoniški baldai. Beveik visi baldai buvo specialiai suprojektuoti. „Išskirtinė vyninė, virtuvė su didele sala patogiam darbui ir virš jos įrengtais stoglangiais, o vakare šviečianti virtuvės zonos lubų plokštuma“, – sukurto interjero privalumus vardijo architektė.

Tarptautiniame konkurse „Interia Awards 2013“ apdovanojimą pelniusį interjerą, pasak E. Gumuliauskaitės, maždaug prieš pusmetį pastebėjo Maskvos leidybos namų „Salon Press“ atstovas Baltijos šalims. O šio rudens pradžioje architektus pasiekė laiškas iš Rusijos, kad projektas nominuotas portalo *archiprofi.ru* organizuojamo konkurso „Interia Awards 2013“ kategorijoje „Namas iki 300 m<sup>2</sup>“. Konkursą „Interia Awards 2013“ organizuojantis portalas *archiprofi.ru* yra vienas populiariausių ir architektūros profesionalų labiausiai vertinamų. Čia pateikiama daugiau kaip 7 tūkst. įvairių interjero projektų. „Interia Awards 2013“ konkurso tikslas – išrinkti įdomiausius ir kokybiškiausius privačių ir visuomeninių pastatų interjerus.

Konkursas organizuojamas Rusijoje, tačiau jame gali dalyvauti ir kitų šalių architektai bei interjero dizaineriai. Geriausius projektus dvi savaites renka profesionalų komisija ir portalo skaitytojai.

2013 11 07

Rektorius įsakymu Nr. 981 pavirtintas VGTU rektorato reglamentas.

**VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO REKTORATO DARBO REGLAMENTAS****I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorato darbo reglamentas (toliau – reglamentas) nustato Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU) rektorato posėdžių organizavimo, darbo ir medžiagos posėdžiams pateikimo tvarką.



2. Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoratas yra rektoriaus vadovaujama kolegiali patariamoji institucija, kuri savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu (Žin. 2009, Nr. 54-2140, Nr. 61, Nr. 101), VGTU statutu (Žin., 2011, Nr. 36-1700; 2012, Nr. 81-4230) ir šiuo reglamentu.

3. Rektoratas svarsto rektorato posėdžių darbotvarkėje numatytus klausimus, padeda rektoriui įgyvendinti Tarybos ir Senato priimtus sprendimus.

4. Rektorato narius rektorius skiria įsakymu akademiniams metams.

## II. REKTORATO DARBO ORGANIZAVIMAS

5. Rektorato posėdžiai organizuojami pagal VGTU rektorato posėdžių planą. Posėdžių planai sudaromi akademinį metų rudens ir pavasario semestrams.

6. Posėdžio pirmininkas – rektorius, o jo nesant – rektorių pavaduojantis prorektorius ar kancleris. Posėdžio sekretorių skiria rektorius.

7. Rektorato posėdžio darbotvarkę rektorato posėdžių sekretorius pateikia rektorato nariams elektroniniu paštu visiems rektorato nariams ne vėliau kaip prieš 2 darbo dienas iki posėdžio. Rektorato posėdžio darbotvarkė turi atitikti rektorato posėdžių planą. Rektorato posėdžio darbotvarkės pakeitimai ar papildymai galimi tik suderinus su rektoriumi. Darbotvarkės pakeitimai derinami ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki posėdžio. Vėlesni darbotvarkės keitimai galimi tik esant labai pagrįstai būtinybei.

8. Su darbotvarkę pateikiami dokumentų, kurie bus svarstomi posėdyje, projektai.

9. Į rektorato posėdžio darbotvarkę įrašytam klausimui medžiaga privalo būti atsiųsta el. paštu posėdžio sekretoriui.

10. Rektorato posėdžiui teisės aktais tvirtinamų dokumentų projektai turi būti pateikti vadovaujantis VGTU rektoriaus 2011 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. 909 patvirtintu Vilniaus Gedimino technikos universiteto teisės aktų rengimo tvarkos aprašu.

11. Posėdžiui pateikiama medžiaga, neregamentuota šio reglamento 10 punkte, darbo tvarka turi būti derinta (raštu ar el. paštu) su visais VGTU padaliniais, su kurių veikla svarstomas klausimas susijęs.

12. Nepateikus medžiagos klausimui, numatomam svarstyti posėdyje iki šio reglamento 7 punkte nurodyto termino, asmuo, atsakingas už klausimo rengimą, derina su rektoriumi tolesnę klausimo svarstymo eigą. Visais atvejais klausimas išbraukiamas iš einamojo rektorato posėdžio darbotvarkės.

## III. REKTORATO POSĖDŽIŲ

### PROTOKOLAVIMAS

13. Posėdžio sekretorius privalo parengti posėdžio protokolą per penkias darbo dienas.

14. Prie protokolo pridedami pranešimai, svarstytų dokumentų projektai ir darbotvarkė.

15. Rektorato posėdžių protokolai saugomi VGTU Raštinėje pagal sudarytą VGTU dokumentacijos planą.

## IV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

16. Informacija apie rektorato priimtus sprendimus skelbiama VGTU intranete.

2013 11 07

Senato posėdžių salėje viešame menotyros mokslo krypties (O3H) disertacijos gynimo tarybos posėdyje eksternu **JUSTINAS BUČIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Miesto lokalių centrų funkcinės ir kompozicinės struktūrų sąveika**“. Vadovas prof. dr. **Zigmas Jonas DAUNORA** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, menotyra – O3H), (2007–2011). Mokslinis konsultantas doc. dr. **Gintaras STAUSKIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, menotyra – O3H).

Antano Gustaičio aviacijos institute viešėjo prof. Antonín Pištěk iš Čekijos Brno technologijos universiteto. Jis skaitė paskaitas AGAI Aviacijos mechanikos inžinerijos ketvirto kurso studentams. Profesoriaus skaitomų paskaitų klausėsi ir kitų kursų bei specialybių studentai, Civilinės aviacijos administracijos bei Orlaivių skyriaus specialistai. Prof. A. Pištěk yra patyręs lėktuvų konstruktorius, jis vadovavo daugelio lėktuvų kūrimui. VGTU studentams profesorius pristatė Čekijos aviacijos pramonės istoriją ir dabartinę situaciją, lėktuvų sertifikavimo taisykles ir procedūras, kalbėjo apie orlaivių projektavimo metodologiją, projektinius skaičiavimo metodus, projektinę dokumentaciją ir projektų organizavimą. Paskutinėje svečio iš Čekijos paskaitoje vyko diskusija, kurioje studentai dalyvavo ypač aktyviai. Prof. A. Pištěk yra VGTU mokslo žurnalo „Aviation“ redakcinės kolegijos narys. Kartu su juo VGTU lankėsi Čekijos technikos žurnalo redaktorius Jan Baltus.

VGTU bibliotekos Galerijoje A atidaryta VGTU absolvento Algimanto Vėjalio peizažo nuotraukų paroda „Ištakų paieška“. Fotografų parodos atidarymo proga pasveikino garsus fotomenininkas ilgametis VGTU profesorius inžinierius Liudas Verbliugevičius, universitete dėstęs medžiagų atsparumą, teorinę mechaniką, vėliau pasukęs meno keliu. „Džiaugiuosi, kad inžinieriams reikia meno. Menas – ta žmogaus moralės išraiška, kuri žmogų daro išradingesnį, širdingesnį ir geresnį“, – sakė fotomenininkas. Žinomas fotomenininkas Romualdas Kęstutis Augūnas pasidžiaugė ir akcentavo A. Vėjalio gamtos matymą per rūką ir švytėjimą. „Nušvitimu vadinasi viena Algimanto fotografijų, kuri kaip koks daiktas ar įvykis labiausiai primena

jį patį, jo pasaulėjautą. Tokia viena didelė pušis, rytmetėjančio, greičiausiai Belmonto, pušyno fone. Toks žiūrėjimas ir matymas iš paukščio skrydžio pačios pušies nepalietus ir neprisilietus. Nušvitimas. Nušvitimu pavadinčiau ir šią ekspoziciją, kurioje rytmečių aušros ir nušvitimai yra tokie svarbūs, kad prilygsta mūsų pačių sukrėtimams nuo vieno ar kito vaizdo, žodžio, minties“, – parodą pristatė menotyrininkė Malvina Jelinskaitė. Fotomenininkas A. Vėjalis pirmąją parodą atidarė prieš dešimtmetį. Iki šiol jis fotografuoja juostiniu fotoaparatu „Zenit“, o juostą ryškina savo rankomis

2013 11 07

„Naujienlaiškis“ Nr. 27 rašė, kad sostinės krepšinio A lygos čempionato varžybose susitiko VGTU ir Vilniaus KM komandos. Rezultatu 74:61 VGTU krepšininkai šventė pergalę. Rezultatyviausias šių varžybų žaidėjas Evaldas Rastenis (VVF, baigęs universitetą) - 27 taškai.

2013 11 08

VGTU portalas rašė, kad internetu ar mobiliuoju telefonu valdomos elektros energijos, šildymo ir apšvietimo sistemos, efektyvus energijos taupymas – vadinamosios protingų namų sistemos Lietuvoje nebėra jokia naujovė. Vykusiame verslo ir mokslo partnerystės renginyje „Išmanioji statyba – jau ne svajonė, o būtinybė“ dalyvavę verslo atstovai tik patvirtino: ateitis priklauso protingiems namams.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto kartu su kitais partneriais **suorganizuotas renginys „Išmanioji statyba – jau ne svajonė, o būtinybė“** – daugiau nei pusantrų metų trunkančio ES struktūrinių fondų lėšomis remiamo projekto „Universitetų žinių ir technologijų perdavimo gebėjimų stiprinimas (UniGeb)“ dalis.

VGTU absolventas, nekilnojamojo turto vystymo ir plėtros bendrovės „MG Valda“ projektų vadovas Jurgis Bundonis renginyje pristatė protingo namo koncepciją, galimus išmaniuosius sprendimus daugiabučiuose gyvenamuosiuose namuose ir pirmąjį Lietuvoje išmaniųjų daugiabučių gyvenamųjų namų „LightHouse“ plėtros projektą Vilniuje. Protingo namo sistemos, J. Bundorio teigimu, leidžia sutaupyti iki 30 proc. būstui sunaudojamų energijos išteklių. Iš anksto parengtos namų įrangos valdymo programos, centralizuotas visų namo įrenginių valdymas ir būsenos stebėjimas užtikrina saugumą ir komfortą – būtent šios priežastys ir lemia protingo namų sistemų populiarėjimą Lietuvoje. Skeptikus, anot pranešėjo, labiausiai gąsdina protingo namo sistemų eksploataavimo kaštų ir gedimų baimė. Dalis gyventojų vis dar nėra pakankamai susipažinę su protingo namo sistemomis. Stringa ir projektų derinimai su valstybinėmis institucijomis, nes nėra tokių sistemų diegimo daugiabučiuose praktikos. Tuo tarpu Europoje daug dėmesio skiriama protingo namo sistemų panaudojimui pagyvenusių žmonių bei žmonių su negalia gyvenimo kokybei gerinti. Renginio metu savo patirtimi dalijosi ir statybos bei interneto sprendimų sektorių ilgametę patirtį bei tarptautinį pripažinimą turintys ekspertai Alvydas Zaborskas, pristatęs išmaniuosius sprendimus privačių namų ir pramoninėje statyboje, taip pat Darius Bagdžiūnas, kalbėjęs apie kūrybiškumo pritaikymą išmaniojoje statyboje.

Renginio dalyviai turėjo galimybę apsilankyti VGTU atviros prieigos Civilinės inžinerijos mokslo centro bei Termoizoliacijos mokslo instituto laboratorijose, turinčiose unikalią Baltijos šalyse įrangą. VGTU laboratorijų aukštos kvalifikacijos mokslininkai ir tyrėjai pristatė turimą įrangą ir jos veikimą, atliekamus mokslinius tyrimus, sėkmingo bendradarbiavimo su verslu pavyzdžius. Svečiai apsilankė moderniose Statybinių konstrukcijų ir medžiagų, Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų, Gruntų fizinių ir mechaninių savybių tyrimo laboratorijose. Taip pat domėjosi Lauko eksperimentinių tyrimų, Aplinkos technologijų, Geodezijos, Kelių technologijų laboratorijų veikla. Renginio dalyviams paliko įspūdį ir Termoizoliacijos mokslo instituto tyrėjų pristatyti atliekami bandymai, tyrimai, turima eksperimentinė įranga bei ilgametė mokslo ir verslo tarptautinė bendradarbiavimo patirtis.

Baigiantis renginiui „Išmanioji statyba – jau ne svajonė, o būtinybė“, dalyviai išreiškė norą apsilankyti ir kitose VGTU laboratorijose, taip pat bendradarbiauti ateityje.

Senato posėdžių salėje **MINDAUGAS STANIŪNAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Ekologijos aspekto vertinimas miestų bendruosiuose planuose**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Marija BURINSKIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2013 11 09

Vilniuje „Minties“ gimnazijoje tris dienas vyko VGTU Architektūros fakulteto organizuojama **respublikinė konferencija „Lietuvos modernizavimas Europos architektūros kontekste“**. Konferencijos tikslas – sutelkti bendrai diskusijai architektus ir architektūrologus, kurių meninė ir mokslinė veikla orientuota į modernizmo epochos architektūros paveldą.

2013 11 10

Laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 8 (1428) straipsnyje „Bendradarbiavimas su Erfurto technikos universitetu įgyja naują pagreitį“ išspausdinta Geležinkelių transporto katedros informacija. Joje rašoma:

„Jau daugelį metų Vilniaus Gedimino technikos universitetas glaudžiai bendradarbiauja su Erfurto technikos universitetu (Vokietija). Erfurto technikos universiteto (ETU) studentai ir dėstytojai atvyksta į VGTU pagal ERASMUS studijų mainų programą. VGTU universiteto dėstytojai bei studentai irgi aktyviai dalyvauja ERASMUS programoje ir organizuoja mokymus arba studijas Erfurto technikos universitete.

Šiais 2013-2014 mokslo metais VGTU ir ETU bendradarbiauja ypač aktyviai – vyksta ne tik studentų mainai, bet lapkričio mėnesi buvo organizuoti abiejų aukštųjų mokyklų dėstytojų ERASMUS vizitai.

VGTU Transporto inžinerijos fakulteto Geležinkelių transporto katedros dėstytojas Viačeslav Petrenko pagal ERASMUS mainų programą lankėsi ETU Transporto fakultete. Erfurto technikos universitete darbuotojai surengė turiningą ERASMUS vizito programą. VGTU dėstytojas skaitė paskaitas ETU Transporto fakulteto studentams, važinėjosi elektriniais dviračiais po Erfurto miestą.

Vizito metu vyko edukacinės išvykos į ICE serijos greitųjų traukinių geležinkelio linijos statybas bei į Erfurto tramvajų depą; buvo suorganizuoti susitikimai-diskusijos su ETU dėstytojais bei mokslininkais, buvo stebimi ETU vykdomi laboratoriniai tyrimai ir t. t.

Lapkričio 18 d. į VGTU Transporto inžinerijos fakulteto Geležinkelių transporto katedrą atvyko Erfurto technikos universiteto dėstytoja prof. dr. Christine Grosse.

Vilniuje profesorei Ch. Grosse buvo organizuotas šešių dienų ERASMUS vizitas: Ch. Grosse skaitė paskaitas Geležinkelių transporto ir Kelių katedrų studentams, taip pat ji konsultavo UAB „Geležinkelių projektavimas“ darbuotojus, prof. Ch. Grosse dalyvavo susitikimuose su Geležinkelių transporto ir Kelių katedrų dėstytojais, jai buvo organizuotos edukacinės ekskursijos į UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“, Keleivinių vagonų depą, Vilniaus lokomotyvų depą, Vaidotų skirstymo stotį, naujos geležinkelio linijos statybas ir į Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos Petro Vileišio geležinkelio transporto fakultetą. Viešniai iš Vokietijos buvo organizuota kultūrinė programa: ekskursija į Trakų pilį ir koncertas Lietuvos nacionalinėje filharmonijoje. Šis Vilniaus Gedimino technikos ir Erfurto technikos universitetų bendradarbiavimas bus tęsiamas ir toliau: organizuojami studentų bei dėstytojų ERASMUS abipusiai mainai, plėtojami moksliniai, akademiniai bei kultūriniai ryšiai“.

2013 11 11

Vilniaus Gedimino technikos universitetas **dalyvavo Europos Komisijos organizuotame mokslinių tyrimų ir inovacijų renginyje „ICT 2013: Create, Connect, Grow“**, kuriame pristatė universiteto mokslininkų ir studentų sukurtus naujus produktus bei technologijas. Renginyje VGTU atstovai lankytojus supažindino su virtualiuoju baldų surinkimo asistentu. VGTU Elektronikos fakulteto ketvirtą kurso studentai sukūrė programinę įrangą, leidžiančią kompiuterio ekrane matyti atskiras norimo surinkti baldo detales ir instrukcijas, kaip teisingai tą padaryti. Kiekviena baldo detalė turėtų būti pažymėta specialiu vaizdiniu kodu, kurį reikėtų nukreipti į kompiuteryje įdiegtą kamerą. Kitas žingsnis, anot VGTU Elektronikos fakulteto Elektroninių sistemų katedros prof. doc. dr. Andriaus Ušinsko, išmanieji akiniai, kuriuose, įdiegus kamerą, žmogus matytų papildomą vaizdo instrukciją, kaip tinkamai surinkti norimą baldą. „Surinkti įsigytą baldą – ne kiekvienam įkandama užduotis, o VGTU ketvirtakursių sukurta programinė įranga padėtų baldus surinkti kur kas paprasčiau ir išvengti klaidų – visas baldo surinkimo procesas būtų pateiktas vaizdinėmis priemonėmis“, – sakė A. Ušinskas.

Prof. doc. dr. A. Ušinskas taip pat pristatė įterptinę veidų nustatymo sistemą. Kortelės dydžio, mažai energijos vartojanti įterptinė sistema gali nustatyti veidų kiekį vaizde, kurį nufilmuoja kamera: tokia sistema, anot VGTU mokslininko, galėtų būti taikoma veidų kontrolei ar praėjimo kontrolės sistemai.

Telekomunikacijų inžinerijos katedros vedėjas doc. dr. Artūras Medeišis pristatė išmaniųjų bevielio ryšio sistemų verslo koncepcijų ir reguliavimo sprendimų projekto TERRA metu mokslininkų grupės sukurtą išmanųjį belaidį ryšį. VGTU mokslininkų indėlis kuriant kokybiškesnį bevielį ryšį – sukurti ir į gamybą įdiegti algoritmai. Išmanusis bevielis ryšys, anot doc. dr. A. Medeišo, spartesnis, įvairesnis ir visur esantis ryšys, padedantis išspręsti vis dar aktualią ryšio pasiekiamumo problemą kaimo vietovėse ar dažnai perkrautų bevielio ryšio sistemų problemą miestuose. TERRA – pirmasis lietuvių

sukurtas ir koordinuojamas Europos mokslo fondo COST (angl. *Cooperation in Science and Technology*) programos projektas. VGTU – vienintelis techniškasis Lietuvos universitetas, dalyvavęs daugiau nei 5 tūkst. dalyvių subūrusiame Europos komisijos organizuotame renginyje.

2013 11 11

**Bibliotekoje atidaryta paroda „1863 m. sukilimo laisvės šaukliai“.** Ši paroda skirta vienam žymiausių ir didžiausių – 1863-ųjų metų Abiejų Tautų Respublikos tautų sukilimui prieš Rusijos imperijos valdžią 150-mečiui ir kunigo Antano Mackevičiaus – vieno pagrindinių 1863 metų sukilimo vadų – 185 metų gimimo sukakčiai paminėti.

2013 11 12

Elektronikos fakulteto dekanė prof. habil. dr. Roma Rinkevičienė lankėsi Vokietijoje, kur pagal „Erasmus“ mainų programą Mittelhesseno taikomųjų mokslų universitete skaitė paskaitas „Nuolatinės srovės variklių modelių sudarymas ir imitacija“. Ji taip pat dalyvavo Rytų ir centrinės Europos universitetų sąjungos (CUCÉE), kurios vienas narių – VGTU, koordinatorių susitikime. VGTU vienintelis techniškasis universitetas Lietuvoje, nuo 2010-ųjų dalyvaujantis šios sąjungos veikloje.

CUCÉE koordinatorių susitikimas kasmet vyksta gegužės ir lapkričio mėnesiais. 2013-ųjų metų susitikime aptarti praėjusių metų bendri veiklos rezultatai, įvykusios konferencijos, integruotasis mokymas, „Erasmus“ mainai. Susitikime numatytos ir kitų metų veiklos gairės: CUCÉE tinklapio plėtra, Piarnu mieste, Estijoje, vykstanti doktorantų mokykla, kurią organizuoja Talino technologijos universitetas, mokslinių konferencijų organizavimas Aluštoje (Ukrainoje) ir Zielona Gora (Lenkijoje). Ateinančiais metais VGTU tikimasi sulaukti meno kolektyvų iš Vokietijos Mittelhesseno ir Lenkijos Zielona Gora universitetų.

Pagrindinės Rytų ir Centrinės Europos universitetų sąjungos veiklos sritys: tarptautinės studijos, mokslinių tyrimų projektai, bendrai organizuojamas kongresas „Compatibility in Power Electronics“ („Galios suderinamumas elektronikoje“) ir tarpkultūriniai projektai.

CUCÉE tikslas, prof. habil. dr. R. Rinkevičienės teigimu, yra lavinti ateities inžinierius, kurie įgytų ne tik specialybės išsilavinimą, bet ir lavintų užsienio kalbų įgūdžius, kauptų tarptautinę patirtį, leisiančią pabaigus studijas dirbti tarptautiniu mastu.

Į integruotąsias studijas kviečiami vokiečių kalbą mokantys elektros inžinerijos studijų krypties studentai, baigę du kursus. Išvykę pagal „Erasmus“ mainų programą ir metus studijavę Mittelhessene, o po to atlikę praktiką įmonėje Vokietijoje, jie gautų Mittelhesseno taikomųjų mokslų universiteto bakalauro laipsnį ir diplomą. Po to tęstų studijas VGTU, parengtų baigiamąjį darbą ir gautų VGTU bakalauro diplomą. Tokia studijų galimybė naudojasi Talino technologijos, Zielona Gora ir Lvovo politechnikos uniuersitetų studentai.

Architektūros fakulteto absolventai architektūros studijos „Aketuri architektai“ kūrybinė komanda – architektai Lukas Rekevičius, Milda Rekevičienė ir Alda Tilvikaitė parengė Oginskių dvarvietės kariatinės rekonstrukcijos projektą. Apleistas ir nenaudotas pastatas buvo pritaikytas viešojo turizmo ir bendruomenės poreikiams. Čia įrengtos koncertų salės, įkurtas turizmo informacijos centras, verslo skatinimo agentūra.

„Oginskių dvaro rūmai nugriauti karo metais, tačiau iki mūsų dienų išliko parkas, tvėnkiniai ir kai kurie pastatai. Vienas jų – dvaro kariatinė, sovietmečiu apaugusi betoniniais prielipais ir netekusi didelės dalies autentiškumo. Šis pastatas yra registruota kultūros paveldo vertybė“ – sakė architektas Lukas Rekevičius.

Rietavo savivaldybės iniciatyva kariatinės pastatas tapo modernia erdve, bet ir išliko Rietavo dvaro istorijos ženklu, liudijančiu miestelio praeitį.

Pastato tvarkybos darbai truko ketverius metus. Pagrindinė priežastis, pasak L. Rekevičiaus, parengtą projektą teko koreguoti jau atliekant tvarkybos darbus – mat buvo surasta iki tol nežinotų senovinio pastato architektūros ir konstrukcijų elementų. Kariatinės pastate įrengtos dvi amfiteatrinės salės: 100 vietų repeticijų salė ir 320 vietų pagrindinė salė, kurios scena aprūpinta profesionalia garso ir šviesos įranga.



„Pagrindinė idėja – išsaugoti istorinį pastato tūrį, taip pat nustebinti erdviomis patalpomis, natūralia šviesa, racionalių pastato planu. Istoriniame pastate neišvengiamai teko įterpti modernių elementų – durų, langų, konstrukcijų, tačiau stengėmės, kad tai būtų aiškiai atskirta nuo autentiškų pastato mūrų, kad bet kuris lankytojas galėtų aiškiai pamatyti, kurios pastato dalys yra naujos, o kurios istorinės“, – komentavo architektas.

Kultūrai pritaikyta Oginskių dvaro kariatinė – įspūdingas savo erdvėmis statinys, tačiau, pasak L. Rekevičiaus, įrengtas panaudojus paprastas patvarias medžiagas – betoną, natūralų medį, fanerą. Taip siekta pabrėžti, kad tikroji kultūros pastato vertė apibrėžiama ne medžiagų brangumu, o jo scenarijaus įvairumu, naudojimo gyvumu, ir renginių vertingumu.

2013 11 12

„Naujienlaiškis“ Nr. 27 rašė, kad respublikos studentų tinklinio lygos čempionato varžybose susitiko VGTU ir LEU merginų komandos. Rezultatu 3:2 pergalę iškovoję VGTU tinklininkės.

2013 11 13

Susitiko Aplinkos inžinerijos ir Verslo vadybos fakultetų dekanai, prodekanai ir katedrų vedėjai. Susitikime buvo diskutuota, kaip pagerinti Aplinkos inžinerijos fakulteto pirmosios pakopos studijų programose dėstomų Ekonomikos dalykų turinį. Buvo nuspręsta atlikti tam tikrus pakeitimus studijų programose, kurie įsigaliojotų kitais mokslo metais.

VGTU studentų komandos trečią kartą varžėsi dėl tvirčiausio tilto iš makaronų varžybų laimėtojų titulo. Kūrybiškos statybos čempionate „Makaronų tiltai“ sukonstruotas kilogramo nesveriantis tilto modelis atlaikė net 122 kilogramų svorį ir praėjusių metų rezultatą viršijo daugiau nei porą kartų. VGTU Makaronų tiltų varžybose dominavo arkiniai tiltai, kurie pagal pasaulinę praktiką laikomi patvariausiais. 1-osios vietos laimėtojai – magistrantūros studentai Marius Kesminas, Darius Kesminas, Vytautas Tamulėnas ir Giedrius Danielius iš VGTU Statybos fakulteto. Ambicingai „Be 100 (kg) nelūšim“ pasivadynusi komanda pateisino viltis – jų tiltas lūžo tik apkrautas 122 kilogramų svoriu.

Ši komanda taip pat sulaukė daugiausiai palaikymo totalizatoriuje – už jų laimėjimą balsavo daugiausiai žiūrovų. 2-ąją vietą užėmusios komandos „TrylikaDvylika“ tiltas atlaikė 59,6 kilogramus. Bronzos medaliais pasidabinusi komanda „Makarena“ praėjusiais metais šventė pergalę, tačiau šiemet jų tiltas lūžo apkrautas 55,9 kilogramų svoriu. Visos trys komandos čempionate dalyvauja jau antrus metus iš eilės, ir, kaip pastebėjo renginio organizatoriai, pasimokė iš anksčiau padarytų klaidų ir taip pasiekė geresnių rezultatų. Makaronų tiltų čempionatas kasmet sulaukia vis didesnio dalyvių susidomėjimo.

Tvirčiausio tilto iš makaronų varžybos ▼



„Konstruojant tilto modelį iš makaronų, visų pirma reikia kūrybiškumo ir kruopštumo. Po to, žinoma, praverčia studijų metu įgytos žinios architektūros, projektavimo bei inžinerinių skaičiavimų srityse. Šį renginį galime laikyti netradicine paskaita ar laboratoriniu darbu,“ – sakė vienas „Makaronų tiltų 2013“ organizatorių VGTU Tiltų ir statinių katedros doktorantas Adas Meškėnas.

Pernai čempionate dalyvavo 5 komandos, šiemet šis skaičius jau viršijo 10. Komandos varžėsi ne tik dėl tvirčiausio, bet ir dėl originaliausio tilto titulo. Neoficialiai, buvo išrinktas ir originaliausias komandos pavadinimas. Studentų grupė, pasivadynusi „Aš pašildysiu“ sulaukė klausimo dėl savo pasirinkimo ir atsakė, kad tai buvo dažniausiai projekto metu naudojama frazė. Šildyti reikėjo ne ką kitą, o konstrukcijos dalį – klijus.

Didelio žiūrovų palaikymo sulaukė ir minimalistinis tiltas, kurį pagamino komanda „CRX“. Važiuojant į kvalifikaciją, kai dieną prieš varžybas tiltas turėjo būti išmatuotas ir pasvertas, konstrukcija sulūžo. Tačiau komanda vis tiek pasiryžo dalyvauti čempionate – sumažintas tiltas atlaikė 0,5 kilogramo svorį.

Prizines vietas užėmusios komandos pasidalijo čempionato rėmėjų UAB „Amber pasta“, UAB „Kelprojektas“, UAB „Vildoma“, UAB „Softex Baltic“ bei žurnalo „Statyba ir architektūra“ įsteigtus prizus.

Tiltus varžyboms leista konstruoti tik iš spagečių formos makaronų, pasirinktų klijų bei nustatytų išmatavimų apkrovos detalės. Taip pat modeliai negalėjo būti sunkesni nei vienas kilogramas, ilgesni nei vienas metras bei aukštesni nei 60 centimetrų.

2013 11 14

**Paminėtas Verslo vadybos fakulteto 20-ies metų jubiliejus.** Veiklos sukakties proga fakulteto dekanė Jelena Stankevičienė susirinkusiems svečiams pristatė ne tik VVF istoriją ir studijų kryptis, bet ir pastarųjų 20 metų verslo ir ekonomikos sričių pasikeitimus Lietuvoje. Interaktyvioje prezentacijoje apie fakulteto įkūrimo aplinkybes papasakojo tuometinis VGTU rektorius prof. akademikas Edmundas Kazimieras Zavadskas. Apie pirmuosius fakulteto veiklos žingsnius kalbėjo 10 metų jam vadovavęs pirmasis dekanas prof. Romualdas Ginevičius. Į gimtadienio šventę atvykęs Vilniaus meras Artūras Zuokas savo sveikinimo kalboje pastebėjo, kad 1993 metais, kai buvo įkurtas VGTU Verslo vadybos fakultetas, žodis verslumas dar buvo gana retas, tad džiaugėsi įkūrėjų drąsa ir įžvalgumu. Jis taip pat citavo menininką Andy Warhol, kuris yra sakęs, kad sėkmingas verslas – viena geriausių meno formų. VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas sveikindamas fakultetą priminė faktą, kad jame išaugo net du Lietuvos premjerai. Rektorius džiaugėsi ir nauja verslo bei ekonomikos mokslininkų karta, kuri

Vilniaus m. meras A. Zuokas sveikina VVF doc. J. Stankevičienę ir fakulteto bendruomenę 20-mečio proga ▶



mo kalboje pastebėjo, kad 1993 metais, kai buvo įkurtas VGTU Verslo vadybos fakultetas, žodis verslumas dar buvo gana retas, tad džiaugėsi įkūrėjų drąsa ir įžvalgumu. Jis taip pat citavo menininką Andy Warhol, kuris yra sakęs, kad sėkmingas verslas – viena geriausių meno formų. VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas sveikindamas fakultetą priminė faktą, kad jame išaugo net du Lietuvos premjerai. Rektorius džiaugėsi ir nauja verslo bei ekonomikos mokslininkų karta, kuri

Minimas VVF veiklos 20-metis ▶



kartu su absolventais bei akademinio kolektyvu ženkliai prisidėjo prie Lietuvos pažangos dalyvaudami įvairiuose projektuose. Taip pat jis linkėjo ir toliau stipriai laikytis bei siekti dar didesnės pažangos. Rektorius apdovanojo ne tik visus tris dekanus – Jeleną Stankevičienę, Aleksandrą Vytautą Rutkauską ir Romualdą Ginevičių, kūrčius ir vis dar kuriančius fakulteto istoriją, bet ir kitus administracijos darbuotojus. Fakultetą taip pat sveikino socialiniai partneriai, pirmieji absolventai bei verslininkai.

Kartu su fakulteto gimimo diena lapkričio 14–15 dienomis vyksta ir 2-oji tarptautinė konferencija „Contemporary Issues in Business, Management and Education 2013“.

2013 11 14

DELFI portalas rašė, kad Vilniaus universiteto bibliotekos Mokslinės komunikacijos ir informacijos centre vyko Gyvybės mokslų centro (GMC) kapsulės įbetonavimo ceremonija. Kapsulėje paliktas laiškas ateities kartoms.

GMC projekto tikslas – stiprinti mokslo, studijų ir verslo sąveiką, sukuriant šiuolaikinę mokslinių tyrimų infrastruktūrą biotechnologijos ir molekulinės medicinos mokslinių tyrimų, studijų ir technologinės plėtros reikmėms.

GMC kuriamas Vilniaus universiteto Biochemijos ir Biotechnologijos institutų, Gamtos mokslų ir Medicinos fakultetų, Onkologijos instituto ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto** pagrindu ir bus sudedamoji integruoto mokslo, studijų ir verslo centro „Santara“ dalis.

Kuriamo centro pastatas iškils greta jau pastatyto Vilniaus universiteto bibliotekos Mokslinės komunikacijos ir informacijos centro ir statomo Nacionalinio fizinių ir technologijos mokslų centro pastatų.

Įgyvendinus projektą bendras patalpų plotas bus 24 000 kv. m. Pastate mokslo ir studijų sąveikos reikalavimus atitiks mokslo ir mokymo laboratorijos, GMC priestate įsikurs bioinkubatorius.

Ilgamečiam VGTU Architektūros fakulteto profesoriui Algimantui Nasvyčiui už indėlį formuojant Lietuvos architektūrą įteiktas Kultūros ministerijos garbės ženklas „Nešk savo šviesą ir tikėk“. Garbės ženklu apdovanotas ir architektas Vytautas Nasvytis. Algimantas ir Vytautas Nasvyčiai – garsūs Lietuvos architektai, sukūrę Nacionalinio dramos teatro Vilniuje, viešbučio ir restorano „Neringa“, Seimo rūmus, viešbučio „Lietuva“ ir kitus projektus. Aplinkos ministerijos apdovanojimas už kūrybinius laimėjimus architektūros ir urbanistikos srityse skirtas VGTU Architektūros fakulteto Architektūros katedros profesoriaus Rolando Paleko vadovaujamai architektų grupei, parengusiai Vilniaus universiteto bibliotekos Mokslinės komunikacijos ir informacijos centro (MKIC) Saulėtekyje projektą. Architektas R. Palekas VGTU žurnalui „Gedimino universitetas“ yra pasakojęs, kad MKIC projektas – ilgas darbas. O objektas – vienas pačių didžiausių. Kalbėdamas apie tai, ar visi projektai architektui vienodai svarbūs, VGTU absolventas interviu metu sakė: „Būtų galima palyginti ne tik pastatų dydį, bet ir vietą, kur projektuoji. Viena projektuoti Vilniaus centre. Kas kita Kazachstane, kur tavo darbą pamatys retas pažįstamas. Tarsi Vilnius mylimesnis, žinomesnis, atsakomybės daugiau ir darbą turi padaryti geriau nei ten. Nepriklausomai nuo vietos, nuo to, didelis ar mažas objektas, kur nors nuošaliai ar miesto centre, save gerbiantis architektas pirmiausia privalo siekti maksimumo, negali atsipalaiduoti. Tik atrodo, kad darbų daug, bet kai pasižiūri – ant vienos rankos pirštų gali suskaičiuoti objektus, dėl kurių nesi nusivylęs ir kurie, gali tikėtis, turi išliekamąją vertę.“ Aplinkos ministerijos kas dvejus metus organizuojamo konkurso vertinimo komisijos nariai – Architektų sąjungos, Aplinkos ministerijos, Kraštovaizdžio architektų sąjungos, Architektų rūmų ir Restauratorių sąjungos atstovai. Jie pateiktus darbus vertino pagal nustatytus kriterijus: architektūros kūrinio realizavimo profesionalumą, profesinį meistriškumą, gerą realizuoto architektūros kūrinio ryšį su aplinka ir kraštovaizdžiu, jo estetinį, šviečiamąjį ir auklėjamąjį poveikį, reikšmę visuomeniniam kultūriniam gyvenimui, naujų progresyvių technologijų, techninių sprendimų panaudojimą ir realizuoto architektūros kūrinio vietą šalies urbanistikos ir architektūros raidoje.

Apdovanojimą už kūrybinius laimėjimus urbanistikos ir architektūros srityse Aplinkos ministerija įsteigė 2007-aisiais. Jis įteikiamas už geriausią kūrinių, realizuotą per pastaruosius dvejus metus. 2011 metais šis apdovanojimas įteiktas VGTU Architektūros fakulteto docentams dr. Edgarui Neniškiui ir dr. Liutaurui Nekrošiui, kartu su Arūnu ir Rolandu Lioloms bei Luku Lažinsku už įgyvendintą poilsio namų „Nakcižibis“ (2009 m. Lavyso kaimas Varėnos rajonas) projektą.

Šiais metais padėkų už įgyvendintus projektus sulaukė VGTU Architektūros fakulteto Architektūros katedros doc. Sigito Kuncevičiaus vadovaujamos architektų grupės (Loreta Kuncevičienė, Martynas Dagys, Žygimantas Gudelis, Aistė Kuncevičiūtė, Viltė Jurgaitienė) įgyvendintas pirmosios po Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo sostinėje pastatytos modernios ugdymo įstaigos – pradinės mokyklos Balsiuose – projektas, studijų „Andrė Baldi architektūra-urbanistika“ (ABAU) ir „Aketuri architektai“ architektų VGTU absolventų Andrės Baldišiūtės, Mildos Rekevičienės, Algimanto Neniškio, Igno Uoginto ir Luko Rekevičiaus darbas – urbanistinės konversijos projektas, pavertęs seną apleistą ančių fermos teritoriją į vandens sporto ir poilsio kompleksą.

2013 11 14

„Naujienlaiškis“ Nr. 27 rašė, kad respublikos studentų tinklinio lygos čempionato varžybose susitiko VU ir VGTU vaikinų komandos. Po permainingos kovos rezultatu 3:2 pergalę iškovoję mūsų tinklininkai; Vilniaus miesto moterų tinklinio lygoje sužaistos dar vienerios rungtynės, kuriose susitiko VGTU ir Fortūna komandos. Rezultatu 3:0 pergalę iškovoję universiteto tinklininkės.

2013 11 15

**Vyko 2-oji tarptautinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2013“**, kurią organizavo VGTU Verslo vadybos fakultetas kartu su Rygos technikos universitetu (Latvija), Varšuvos finansų ir vadybos universitetu (Lenkija), Krokuro ekonomikos universitetu (Lenkija), Talino technologijos universitetu (Estija), Aukštutinės Austrijos taikomųjų mokslų universitetu, Kavalos technologijų institutu (Graikija), Pardubičės universitetu (Čekija), Valencijos politechnikos universitetu (Ispanija), Žilino Tomo Bata universitetu (Čekija), Nikolo Koperniko universitetu (Lenkija), Babes-Bolyai universitetu (Rumunija).

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Bartkeviciene, D., Pilypiene, I., Drasutiene, G., Bausyte, R., Mauricas, M., Silkunas, M., Dumalakiene, I.** Leukocytosis as a prognostic marker in the development of fetal inflammatory response syndrome. LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE Volume: 8 Article Number: 21674 DOI: 10.3402/ljm.v8i0.21674 Published: 2013

**Vasarevicius, S., Batavicius, T.** Experimental tesis on the influence of waste covering layer on ecological chemistry and engineering. S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S Volume: 20 Issue: 3 Pages: 543-554 DOI: 10.2478/eces-2013-0032 Published: 2013

2013 11 16

Vyko XV-as Lietuvos aukštųjų mokyklų **studentų chorų festivalis** Vilniuje. Jame dalyvavo ir VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė). VGTU choras „Gabija“ koncertavo Vilniaus evangelikų reformatų bažnyčioje kartu su LSMU Medicinos akademijos mišriu choru „Neris“ – vadovas Tomas Lapinskas, ir ŠU merginų choru „Pavasaris“ – vadovas Gediminas Ramanauskas. Vakare Šv. Jonų bažnyčioje vyko festivalio uždarymo koncertas. Skambėjo J. Naujalio, V. Klovos, J. Tamulionio, A. Bražinsko, G. Paškevičiaus, M. K. Čiurlionio, V. Miškinio, J. Gudavičiaus kūriniai chorui. Festivalį vainikavo premjerinis 6 dalių Mykolo Natalevičiaus kūrinys, parašytas vagantų poezijos tekstais, „Omnia Sol Temperat“. Jį atliko jungtinis Vilniaus aukštųjų mokyklų studentų choras ir VU kamerinis orkestras – vadovas Paulius Bernardas Koncė. Dirigavo studentų chorų meno vadovai: Arvydas Adamonis, Kastytis Barisas, Rasa Gelgotienė, Loreta Levinskaitė, Dainius Puišys bei Rasa Viskantaitė.

2013 11 17

„Naujienlaiškis“ Nr. 27 rašė, kad Lietuvos vyrų rankinio pirmenybių varžybose susitiko Elektrėnų „RK Energija-ESSA“ ir „VGTU-SM Taurus“ komandos. Rezultatu 33:26 pergalę šventė VGTU rankininkai.

2013 11 18

Lietuvai pirmininkaujant Europos Sąjungos Tarybai, Budapešto senamiestyje atidengtas paminklas karališkajai Jadvygos, Vengrijos ir Lenkijos karaliaus Liudviko Didžiojo dukters, bei Lietuvos didžiojo kunigaikščio Jogailos



porai. Šis paminklas, anot vieno jo kūrėjų – VGTU Architektūros fakulteto **dekano prof. dr. Rimanto Buivydo** (kartu su kolegomis architektu **prof. J. Balkevičiumi** ir **skulptore D. Matulaite**), skirtas įamžinti istoriniams Vengrijos, Lietuvos ir Lenkijos ryšiams, taip pat priminti 1386-aisiais Krokuvoje įvykusias vedybas, turėjusias ypatingą reikšmę visai Vidurio Europai.

Vedybos, po kurių LDK kunigaikštis Jogaila tapo Lenkijos karaliumi, o Lietuva ir Lenkija susivienijo – įvykiai, kurie ne tik sustiprino krikščionybės pamatus, bet ir suteikė naują impulsą europietiškos integracijos idėjoms bei užtikrino vidaus politinio gyvenimo stabilumą.

Lietuvai pirmininkaujant ES Tarybai, VGTU prof. dr. R. Buivydo kartu su kolegomis sukurtas paminklas tapo svarbiu Lietuvos istorijos ir kultūros akcentu Budapešte. Karalienė Jadvyga, kurios gimtasis miestas Buda, laikoma suvienytos Europos globėja. O paminklui skirta vieta Budapešto senamiestyje, Europos parke, greta gynybinės miesto sienos, prie Vienos vartų.

„Skulptūrinę paminklo dalį sudaro granitinės sėdinčių Jogailos ir Jadvygos figūros. Monarchų figūras jungia horizontalus elementas, kuris asocijuojamas su savotišku suolu – sostu. Šiame paminklo elemente pavaizduoti valstybių herbai ir dedikaciniai užrašai. Paminklu siekta simboliškai išreikšti dviejų monarchų asmenybių tvirtumą, savarankiškumą, amžiaus skirtumą, politinę santuokos motyvaciją. Pasirinktas sprendimas – punktyro alegorija, kuri simbolizuoja esamą, bet neglaudų ir negilų ryšį“, – komentavo architektas R. Buivydas.

Skulptūrinė paminklo dalis stovi ant neaukšto pjedestalo. Pjedestalas – penkiakampio formos, kas, anot architekto, simboliškai primena istorinės tvirtovės aikštelę – bastioną. Architektams profesoriams R. Buivydui ir Jurui Balkevičiui tekusi užduotis – parinkti paminklo aukščius, dydžius, suprojektuoti pjedestalą, pritaikyti aplinką. Priešais paminklą suprojektuotas trikampis informacinis ženklas, padalytas į keturias dalis. Jame keturiomis – lietuvių, vengrų, lenkų ir anglų – kalbomis yra tekstai apie monarchus.

Šio paminklo autorių kolektyvas – architektai J. Balkevičius ir R. Buivydas bei skulptorė Dalia Matulaitė taip pat yra sukūrę paminklus rašytojoms Ievai Simonaitytei Priekulėje ir Lazdynų Pelėdai Vilniuje, Lenkijoje, netoli Seinų – žuvusiems ir palaidotiems Lietuvos kariams savanoriams ir kitus monumentalius kūrinius.

2013 11 18

Dienraštyje „Lietuvos rytas“ priede „Transportas 2013“ išspausdintas dr. Algirdo Šakalio ir Laimos Greičiūnės straipsnis „*Mokslas verslui jau tiesia pagalbos ranką*“. Straipsnyje rašoma:

„Transportas ir komunikacijos yra vienas svarbiausių kiekvienos valstybės rūpesčių greitai besikeičiančiame pasaulyje, nes nuo šio sektoriaus labai priklauso visos šalies ūkio konkurencingumas. Pastaruoju metu vis svarbesniu instrumentu plėtojant bet kurį ekonomikos sektorių tampa mokslo tyrimai. Siekiant, kad taikomieji mokslai būtų labiau orientuoti į pridėtinės vertės kūrimą bei šalies ekonomikos konkurencingumo didinimą, reikia glaudesnio verslo, mokslo ir administracinių institucijų bendradarbiavimo. Būtina glaudesnė sąveika siekiant kurti žinias, reikalingas naujiems produktams ar inovacijoms plėtoti.

Dalyvavimas per Europos Komisijos (EK) „7BP“ ir kitas tyrimo programas tarptautiniuose tyrėjų konsorciimuose kaip tik duoda daugiausia naudos, nes sudaro prielaidas mūsų tyrėjams gyvenant savo šalyje pasinaudoti Europos žinių tinklų ir kompetencijos centrų teikiamomis galimybėmis. [...].

Daug žadantis yra Rytų-Vakarų transporto koridoriaus (RVTK) Asociacijos (kurios sekretoriato ir mokslinių tyrimų centro funkciją atlieka **VGTU ITLKC**) projektas „Krovinių gabenimas naudojant GPS/GSM įrangą“, kuris įvykdomas kartu su Jungtinių Amerikos Valstijų teisingumo departamento programa ICITAP.

Sio projekto tikslas – verslui bei valdžios institucijoms pateikti rekomendacijas, kaip taikyti inovacijas organizuojant sienos kirtimo procesų priežiūrą.

RVTK buvo perduotos keturios modernios GPS/GSM įrangos sistemos, leisiančios stebėti krovinių judėjimą, tiksliai identifikuoti problemines sienų kirtimo vietas ir palyginti šio proceso trukmę tarp atskirų valstybių naudojant skirtingos rūšies transportą.

Tyrimai atliekami Baltijos- Juodosios jūros transporto jungtimi. Bendradarbiaujant verslo ir mokslo atstovams, stengiantis stiprinti savo pozicijas ne tik vietas, tačiau ir tarptautinėje taikomųjų tyrimų rinkoje galima sulaukti greitesnio ir didesnio poveikio savo šalies ūkio konkurencingumui“.

2013 11 20

**Rektorato posėdis**

- SVARSTYTA:** Mokymosi visą gyvenimą programa: VGTU kvalifikacijos tobulinimo programų organizavimas VGTU.
- NUTARTA:** Sukurti kvalifikacijos tobulinimo kursų informacinę sistemą ir patobulinti visus su tuo susijusius informacinius objektus;  
Kvalifikacijos tobulinimo kursų organizavimą planuoti fakultetuose ir nuo 2014 m. įtraukti į fakultetų strateginius veiklos planus;  
Iki 2013 m. gruodžio 23 d. parengti priemonių planą kvalifikacijos veiklai Vilniaus Gedimino technikos universitete gerinti.
- SVARSTYTA:** VGTU bendradarbiavimo sutarčių su socialiniais partneriais naudingumo vertinimas. Bendradarbiavimo su socialiniais partneriais būklė ir plėtra. Partnerystės strategijos įgyvendinimas.
- NUTARTA:** Integracijos ir karjeros direkcijai parengti įmonių sąrašą, su kuriomis Vilniaus Gedimino technikos universitetui strategiškai naudinga būtų sudaryti bendradarbiavimo sutartis.
- SVARSTYTA:** Universiteto pokyčiai laikotarpyje nuo 2013–01–01 iki 2013–12–01. Pasirengimas savianalizei; Rektorato narių informacija.

2013-aisiais metais septintąjį kartą įteiktos Švietimo ir mokslo ministerijos Mokslo premijos užsienio lietuviams. Premijos skirtos paskatinti užsienyje dirbančius lietuvių mokslininkus išlikti Lietuvos mokslo ambasadoriais ir garsinti Lietuvą, palaikyti ryšius su Lietuvos mokslo bendruomene. Lietuvos ir pasaulio mokslui nusipelnusiems užsienio lietuviams skirtos keturios premijos, tarp laureatų – Liverpulio Džono Moro universiteto Statybos aplinkos mokyklos vyresnioji dėstytoja dr. Vida Malienė. Premija dr. V. Malienė skirta už mokslo patirties, pasiekimų sklaidą, mokslo ryšių tarp Lietuvos ir užsienio šalių plėtojimą, mokslinės, vadybinės, organizacinės patirties perdavimą ir kitus iškilus mokslo pasiekimus.

Dr. Vida Malienė Vilniaus Gedimino technikos universitete įgijo geodezijos specialybę, Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto katedroje 2000 metais apsigynė daktaro disertaciją „Nekilnojamojo turto vertinimas daugiakriterinė analizės metodais“. Mokslinę bei pedagoginę karjerą tęsė Nekilnojamojo turto vadybos katedroje, kol išvyko į Didžiąją Britaniją.

„Kaip Lietuvoje, taip ir Anglijoje norėjau būti mokslininke, savo karjerą ryžausi pradėti drastiškai nuo nulio, nemokėdama kalbos. Per pusmetį išmokusi anglų kalbą, pradėjau dirbi vyresniąja dėstytoja Liverpulio Džono Moro universitete, Technologijų ir Aplinkos fakultete, kuriame studijuoja apie 5 tūkst. studentų. Toliau plėtoju savo mokslinę veiklą nekilnojamojo turto vertinimo, taikant daugiakriterius vertinimo metodus, ir teritorijų planavimo srityse. VGTU įgytos žinios ir darbo patirtis padėjo įsitvirtinti Jungtinėje Karalystėje ir toliau tęsti mokslinę bei pedagoginę karjerą. Mano asmeninis kaip mokslininkės gyvenimas Anglijoje niekuo nesiskiria nuo gyvenimo Lietuvoje. Uždarydavau VGTU duris 20–21 val., o Liverpulio Džono Moro universiteto – 20 val. (kadangi neleidžiama ilgiau būti pastate). Manau, mokslininkų gyvenimas nedaug kuo skiriasi – jų gyvenimo tempas panašus bet kokiame krašte. VGTU jaučiau didesnę vadovų paskatinimą rašyti mokslinius straipsnius, tobulėti, atnaujinti žinias. Tačiau esu patenkinta ir savo kolegomis Anglijoje, – interviu žurnalui „Gedimino universitetas“ yra sakiusi dr. V. Malienė.

Dr. V. Malienė yra daugiau nei keturiasdešimties mokslinių publikacijų autorė, dalis jos straipsnių publikuoti tarptautiniuose prestižiniuose mokslo žurnaluose, mokslininkė vadovauja Lietuvos doktorantų moksliniams darbams, suteikia galimybę jiems atvykti mokslinei stažuotei bei pristatyti savo tyrimus Liverpulio Džono Moro universiteto bendruomenei. Mokslininkė konsultuoja Registrų centro, Audito, apskaitos ir turto vertinimo instituto specialistus. V. Malienė yra Mančesterio (Didžioji Britanija) lietuvių bendruomenės narė, savo mokslinę, pedagoginę ir kultūrinę patirtį perduodanti Šiaurės vakarų Anglijos regione gyvenantiems lietuviams, į Angliją atvykusiems studentams iš Lietuvos. Taip pat ji skatina Anglijos studentus vykti į Lietuvą pagal mainų programas, susipažinti su Lietuvos mokslu, studijomis ir kultūra. Dr. V. Malienė yra Europos žemės naudojimo ir plėtros akademijos Šveicarijoje (*European Academy of Land Use and Development*) valdybos narė, Operatyvinių mokslinių tyrimų Europos grupės (*European Group of Operational Research*) narė, Statybos mokslo ir inovacijų tarptautinės sąjungos (*International Council for Research and Innovation in Building and Construction (CIB)*) narė, Linkolno Žemės teisės instituto Jungtinėse Valstijose narė, taip pat Aukštųjų mokyklų švietimo akademijos (*Higher Education Academy*) narė Jungtinėje Karalystėje.

2013 11 20

Senato posėdžių salėje **LINA STEPONAVIČIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Magnetinių sūkurių judėjimo  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  superlaidžių sluoksnių kanalais tyrimas ir valdymas**“ (fizinis mokslų sritis, fizika – O2P).  
**Mokslinis vadovas prof. dr. Artūras JUKNA** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, fizika – O2P).

„Naujienlaiškis“ Nr. 27 rašė, kad respublikos studentų tinklinio lygos čempionato varžybose VGTU tinklininkai rezultatu 3:2 įveikė LEU komandą.

2013 11 21

Architektūros fakultetas ir viešoji įstaiga „Architektūros fondas“ lapkričio mėnesį Lazdynuose ir Karoliniškėse organizavo renginių seriją, skirtą Lietuvos modernizmo architektūros temai. Skirtingų sričių modernizmo architektūros tyrėjai, kūrėjai, kultūrinių iniciatyvų autoriai dalyvavo respublikinėje modernizmo architektūrai skirtoje konferencijoje „*Lietuvos modernizmas Europos architektūros kontekste*“. Dalyvius pasveikinęs VGTU mokslo prorektorius habil. dr. prof. Antanas Čenys svarstė, kurie aptariamos epochos pastatai savo verte ateityje galėtų prilygti Jono Kristupo Glaubico ar Lauryno Gucevičiaus architektūros šedevrams. Lazdynų seniūnė Daiva Mikulskienė ir „Minties“ gimnazijos direktorė Teresa Sakalauskienė atkreipė konferencijos dalyvių dėmesį į aktualiausias Lazdynų rajono socialinės, kultūrinės ir fizinės kaitos problemas.

Konferencijoje architektai ir architektūrologai kalbėjo apie tai, kokią įtaką įprastiems moksliniams tyrimams daro gyvoji atmintis bei įvairios visuomeninės iniciatyvos, nagrinėjo Lietuvos modernistų naudotus kūrybinius metodus, galimas kultūrinės įtakas, skirtingais kritiniais pjūviais ir laikotarpiais aptarė įvairius kultūrinių verčių aspektus, kurie susiję su įvairialypiais modernumo paradigmos bei modernizmo architektūros kritikos klausimais.

Mokslo renginį lydėjo keletas visuomeninių įvykių. Pirmiausia Karoliniškių architektūros laboratorija „K-lab“ sukviėtė jaunuosius tyrėjus, architektūros fotografus ir praktikuojančius architektus į pranešimų vakarą *PechaKucha* formatu „Vartojamas modernizmas“. Lazdynų požeminėje perėjoje vyko dviejų valandų trukmės architektūros fotografijų paroda „GAL“. Šiuo įvykiu, anot VGTU Architektūros fakulteto studijų prodekano dr. Liutauro Nekrošiaus, siekta patvirtinti projekto *vietos.org* autorių iškeltą idėją, kad alternatyvus viešosios erdvės panaudojimo scenarijus ne tik ją humanizuotų, bet ir sukurtų Lazdynuose pirmąją ekspozicinę erdvę. Nors ir veikusi trumpai, paroda, jos organizatorių teigimu, susilaukė didžiulio praeivių susidomėjimo, privertė naujai pažvelgti į modernizmo architektūros paveldą ir permąstyti jo reikšmę.

Dar vienas viešosios erdvės panaudojimo scenarijus išbandytas Karoliniškėse. Čia Architektūros pagrindų ir teorijos katedros dr. doc. Tomas Grunskis pristatė garso meno projektą *A.R.E.: underspace\_K*. Tai – triukšmingas ir provokatyvus, įdomus ir vizualus šiuolaikinio garso projektas, kuriame panaudotas su konkrečia erdve ir vieta susijusio, emocinį bei fizinį poveikį darančio garso perdirbimo (*recycling*) principas. Esamoje vietoje esamu laiku konstruotas garsas ir vaizdas – 24 perėjos garsinės ir vaizdinės atkarpos – buvo itin paveikus tiek atsitiktiniams praeiviams, tiek susirinkusiems žiūrovams bei klausytojams. „K-lab“ organizavo ir ekskursiją *TECHNOkaroliniškės*, kurios metu besidomintieji modernizmo architektūra lankėsi garažų masyvuose, Karoliniškių gaisrinėje, požeminiame lietaus kolektoriuje.

„Naujienlaiškis“ Nr. 27 rašė, kad sostinės krepšinio A lygos čempionate susitiko VGTU ir MRU komandos. Rezultatu 79:72 pergalę šventė VGTU krepšinininkai. Rezultatyviausias žaidėjas **Evaldas Rastenis** (VVF, baigęs universitetą) - 30 taškų.

2013 11 22

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **Britų tarybos Lietuvoje atstovai**. Susitikimo metu aptartos VGTU ir Britų tarybos bendradarbiavimo galimybės. Britų tarybos Projektų ir partnerysčių vadovė Danguolė Kiznienė pristatė tarptautinį mokslo populiarinimo projektą „Šlovės laboratorija“ (*angl. FameLab*), prie kurio įgyvendinimo Lietuvoje pakvietė prisijungti ir VGTU. „Šlovės laboratorija“ – tarptautinis konkursas, 2007 metais pradėtas organizuoti Jungtinėje Karalystėje, Čeltenhamo mokslo festivalyje.

Šio konkurso tikslas, D. Kiznienės teigimu, paskatinti jaunas žmones rinktis sudėtingesnius, bet labai reikalingus gamtos, tiksluosius, inžinerinius mokslus. Konkurse dalyvauti kviečiami tiek studentai, tiek doktorantai ir daktaro laipsnį įgiję mokslininkai.

Konkurso dalyvių užduotis – per tris minutes originaliai ir įdomiai papasakoti apie savo išradimus ar tyrinėjimų objektus. Kasmet konkurse dalyvauja daugiau nei 20 šalių, kuriose vyksta atrankos turai. Kiekvienos šalies nugalėtojas keliauja į finalinį renginį Jungtinėje Karalystėje. Lietuvoje šis konkursas vyksta nuo 2010 metų.

2013 metais nacionaliniame „Šlovės laboratorijos“ finale dalyvavo VGTU Elektronikos fakulteto elektros ir elektronikos inžinerijos doktorantė Dovilė Kurpytė, pasakojusi apie papildytąją realybę, pagrindinius jos sudarymo ar sukūrimo elementus, pritaikomumą bei paprastą naudojamą kiekvieno iš mūsų gyvenime. „Šlovės laboratorijoje“ dalyvavau norėdama papasakoti, kokia yra įdomi mano specialybė, papasakoti, kad programavimas yra nebaisus, o įdomus ir pagilinti viešojo kalbėjimo žinias“, – sakė VGTU doktorantė. D. Kurpytė pateko į Lietuvos superfinalą ir dalyvavo dviejų dienų mokymuose su garsiuoju BBC mokslo žurnalistu Quentin Cooper ir lietuvių aktore Adrija Čepaite.

Britų tarybos egzaminų vadovė Loreta Pilkienė pristatė Britų tarybos Lietuvoje administruojamus tarptautinį anglų kalbos egzaminą IELTS ir anglų kalbos žinių patikrinimo įrankį „Aptis“ bei pakvietė VGTU bendradarbiauti universitete pritaikant šias programas.

IELTS – tarptautinis anglų kalbos egzaminas, kurį kasmet laiko daugiau nei 2 mln. žmonių. Šio testo rezultatai pripažįstami daugiau nei 8 tūkst. akademinėse institucijose bei vyriausybių organizacijose. Lietuvoje IELTS egzaminą Britų taryba administruoja nuo 1998-ųjų.

2013 11 22

Senato posėdžių salėje **AUDRIUS KRUKONIS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Mikrojuostelinių lėtinimo sistemų tyrimas dažniniais ir laiko srities metodais**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Vytautas URBANAVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T).

2013 11 23

Vyko tarptautinė konferencija „**Specialybės kalbos studijos bendroje Europos aukštojo mokslo erdvėje: teorija ir praktika**“, kurią organizavo VGTU Kūrybinių industrijų fakultetas, VGTU Kalbų mokymo centras kartu su Lietuvos edukologijos universitetu. VGTU portalas rašė, kad VGTU mokslo prorektorius prof. dr. Antanas Čenys Vokietijos akademinėse organizacijose (DAAD) kvietimu, kartu su dviejų Baltijos šalių – Rygos ir Talino – techniškujų universitetų mokslo prorektorais bei Kauno technologijos universiteto tarptautinių ryšių prorektoriumi, lankėsi Vokietijoje. Universitetų prorektorai aplankė DAAD centrinį biurą Bonoje, kur susipažino su organizacijos veikla, taip pat lankėsi Vokietijos rektorių konferencijoje. DAAD plėtoja tarptautinius ryšius tarp aukštųjų mokyklų, ypač akademinis mainus tarp Vokietijos ir užsienio šalių.

Techniškujų universitetų atstovai aplankė ir seniausią technikos universitetą Vokietijoje – Karlsrūjės (*Karlsruhe institute of technology*) technologijos institutą. Susitikimo metu aptartas bendradarbiavimas su užsienio partneriais, prof. dr. A. Čenys pristatė Vilniaus Gedimino technikos universitetą. Svečiai taip pat lankėsi Štutgarto ir Miuncheno taikomųjų mokslų bei Miuncheno technikos universitetuose. Miuncheno technikos universitete, pasak prof. dr. A. Čenio, teko bendrauti su prof. dr. Tokio Thomas Bock, kuris yra VGTU žurnalo redakcinės kolegijos narys ir ypač teigiamai atsiliepia apie universitetą.

„Vokietijos techniškieji universitetai skatina tarptautiškumą. Jie labai suinteresuoti tiek studentų mainais, tiek pritraukti studentų iš užsienio aukštųjų mokyklų. Pagrindinė problema ta, kad didžioji dalis bakalauro studijų programų vyksta vokiečių kalba“, – sakė prof. dr. A. Čenys.

DAAD yra įsteigusi Rygoje informacijos centrą, kuris organizuoja informacinius renginius Lietuvos, Latvijos ir Estijos aukštosiose mokyklose, švietimo, mokslinių tyrimų įstaigose, dalyvauja studijų mugėse, pataria ieškant tinkamos studijų programos bei švietimo ar mokslinių tyrimų įstaigos Vokietijoje, informuoja apie DAAD ir kitų Vokietijos fondų paramą, palaiko ryšius su Vokietijos aukštųjų mokyklų universitetų alumnais iš Lietuvos, Latvijos ir Estijos bei švietimo ir mokslinių tyrimų rinkos



atstovais, tarpininkauja tarp Baltijos šalių bei Vokietijos aukštojo mokslo institucijų. DAAD, VGTU mokslo prorektorius teigimu, ypač skatina techniškųjų universitetų akademinės bendruomenės mainus. Į Miuncheno taikomųjų mokslų universitetą 2012–2013 mokslo metais išvyko studijuoti 3 VGTU studentai, į Štutgarto universitetą – 2.

2013 11 23

Kaune vyko Lietuvos studentų kulkinio šaudymo čempionatas, kuriame dalyvavo ir VGTU komanda. Tarp devynių aukštųjų mokyklų komandų VGTU komanda iškovojo **trečiąją vietą**.

**Pirmąją vietą** užėmė Daniel Gudoit (baigęs universitetą 2013 m., AGAI).

Transporto inžinerijos fakulteto portalas rašė, kad lapkričio 18-22 dienomis Vilniaus Gedimino technikos universitete viešėjo Erfurto taikomųjų mokslų universiteto (Vokietija) profesorė Christine Große. ERASMUS vizito metu profesorė skaitė paskaitas Transporto inžinerijos fakulteto Geležinkelių transporto specialybės studentams tema „Vokietijos geležinkelių plėtra“ bei Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių ir geležinkelių specialybės studentams tema „Bebalastinis bėgčių kelias“.

2013 11 24

Portalas *ekspertai.eu* rašė, kad Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai drauge su Žirmūnų gimnazijos moksleiviais nustatė, kad didžiausias mobiliojo telefono elektromagnetinis laukas susidaro per skambučio sujungimą, tačiau susilpnėja vos pradėjus pokalbį. Tai paaiškėjo atlikus mobiliųjų telefonų elektromagnetinio lauko tyrimus mobiliojoje mokslinėje laboratorijoje. „Susiruošus kam nors skambinti ir surinkus telefono numerį, nereikėtų mobiliojo telefono iš karto glausti prie ausies. Vertėtų palaukti bent kol nuskambės keli signalai, nes tuomet elektromagnetinio lauko stiprumas ir jo poveikis organizmui sparčiai mažėja, pvz., nuo 80 mikrovatų kvadratiniam centimetrui skambinant iki 5–15 mikrovatų atsiliepus“, – pasakojo VGTU Aplinkos inžinerijos instituto mokslininkas Tomas Januševičius. Jis taip pat priminė, kad iš namų buities prietaisų vieną stipriausių elektromagnetinių laukų skleidžia mikrobangų krosnelė, tad šildant maistą nereikėtų stovėti šalia.

Vilniaus Žirmūnų gimnazijoje apsilonkę VGTU Aplinkos apsaugos katedros mobiliosios mokslinės laboratorijos mokslininkai kartu su antrookiais ir trečiookiais atliko ir kitus mokyklos aplinkos tyrimus – matavo triukšmo lygį ir oro užterštumą. Gimnazijos, esančios atokiau nuo didesnio transporto srauto, kieme tiek triukšmo, tiek oro užterštumo lygis neviršijo numatytų normų.

Lapkričio mėnesį moderni VGTU mobilioji laboratorija lankė Vilniaus mokyklas. Laboratorijoje moksleiviai galėjo susipažinti su įvairiais tyrimais, mokslininkų darbo ypatumais ir su profesijomis, susijusiomis su aplinkos apsauga. Taip pat jaunuoliai turėjo puikią progą daugiau sužinoti apie mokyklos aplinkoje atsirandančias problemas ir jų keliamą grėsmę sveikatai.

2013 11 25

VGTU portalas rašė: „Vizito į Talino technologijos universitetą (TTU) tikslas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto kanclerio doc. dr. A. Komkos teigimu, susipažinti su universiteto akademinio miesteliu: pastatų ir patalpų funkcionalumu, techniniais, technologiniais, architektūriniais ir patalpų interjerų sprendimais. Švietimo ir mokslo ministras 2013 metų spalio 13 dienos įsakymu projektą „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimas į Saulėtekio studentų miestelį“ įtraukė į valstybės projektų sąrašą, finansuojamų iš ES struktūrinių fondų lėšų. Pirmasis projekto etapas – dokumentacijos parengimas. Talino technologijos universitetas 2000–2013 metų laikotarpiu atnaujino buvusius Mustamäe akademinio miestelio pastatus ir pastatė naujų, į kuriuos perkėlė fakultetus ir kitus padalinius iš kitų miesto dalių. Šis pavyzdys, VGTU kanclerio teigimu, labai tinkamas VGTU.

Talino technologijos universitete lankėsi į Saulėtekio studentų miestelį numatytų perkelti fakultetų atstovai: Transporto inžinerijos fakulteto dekanas dr. doc. Vilius Bartulis, Mechanikos fakulteto dekanas habil. dr. prof. Algirdas Valiulis, Elektronikos fakulteto prodekanas dr. prof. Šarūnas Paulikas, VGTU mokslo prorektorius habil. dr. prof. Antanas Čenys ir architektas dr. doc. Martynas Valevičius. Vizitą

suorganizavo VGTU Užsienio ryšių direkcija. TTU yra 8 fakultetai, 4 kolegijos, 3 institutai, muziejus, 35 departamentai, 112 katedrų, 21 laboratorija ir 13 fakultetinių tyrimo centrų, studijuoja 13 500 studentų, dirba 2036 darbuotojai, didžioji jų dalis – 1147 – akademinis personalas. Akademiniam miestelyje yra 55 pastatai, sporto kompleksas, 800 vietų aktų salė, daug erdvių studentams, veikia daugiau nei keturiasdešimt studentiškų klubų ir organizacijų. Mokslo ir technologijų parke įsikūrę daugiau nei 150 aukštųjų technologijų įmonių, tarp jų – „Skype“. Delegaciją iš Lietuvos priėmė TTU rektorius prof. Andres Keevallik. Aptartos šio didžiulio infrastruktūros projekto techninės detalės, finansavimo šaltiniai. Buvo sudarytos galimybės susipažinti su VGTU giminingų fakultetų, mokslo padalinių, bibliotekos, Inovacijų ir verslo centro „Mektory“, kuris, pasak doc. dr. A. Komkos, yra VGTU vystomo projekto „Link Menų fabrikas“ atitikmuo, Mokslo ir technologijų parko „Mehhatroonikum“ veikla, patalpomis, įranga, pabendrauti su kolegomis. „Išvyka buvo naudinga visiems delegacijos nariams. Įspūdi padarė bibliotekos ir kitų pastatų architektūriniai bei konstrukciniai sprendimai, didelės bendrųjų patalpų, skirtų studentų poilsiui ir savarankiškam darbui, erdvės. Daugelyje patalpų vyrauja racionalus skandinaviško stiliaus interjerų sprendimas. Pastatai sujungti koridoriais arba galerijomis. Visuose pastatuose yra įdiegta kortelinė praėjimo kontrolės sistema, saugumą užtikrina daugybė stebėjimo kamerų. Svarstyti šio universiteto sprendimas dėl studentų bendrabučių atnaujinimo – vienas bendrabutis buvo atnaujintas, kiti – nugriauti ir jų vietoje pastatyti šiuolaikinius reikalavimus atitinkantys studentų bendrabučiai“, – komentavo VGTU kancleris.

Geroji TTU patirtis ir patarimai, delegacijos narių teigimu, bus svarbūs projektuojant Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpusą, Elektronikos fakulteto bei Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomuosius korpusus“.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) dalyvavo dvi dienas vykusiame dešimtajame Baltijos regiono šalių tarptautiniame festivalyje „Янтарный хоровод“. Festivalyje skirtingose amžiaus grupėse varžėsi Kaliningrado regiono šokių kolektyvai. VGTU ansamblis „Vingis“ renginyje dalyvavo svečio teisėmis. VGTU tautinių šokių ansamblis koncertavo Kaliningrade ir kurortiniame pajūrio miestelyje Svetlogorske. Kolektyvo meno vadovės teigimu, „Vingis“ sulaukė daug dėmesio – žiūrovai gyrė ir žavėjosi lietuvių tautiniu kostiumu, atliekamų šokių išskirtinumu, kolektyvu susidomėjo ir vietos televizija. Kelionės išvakarėse „Vingis“ dalyvavo VII studentų liaudiškos muzikos festivalyje „Linksminkimos“, kuriame koncertavo, varžėsi liaudiškos muzikos konkurse ir dalyvavo ansamblių sporto varžybose.

2013 11 25

„Naujienlaiškis“ Nr. 27 rašė: Lietuvos studentų krepšinio lygos čempionate susitiko VGTU ir VU komandos. Antrąją pergalę šiame čempionate šventė VGTU komanda. Rezultatyviausias žaidėjas **Evaldas Rastenis** (VVF, baigęs universitetą) – 29 taškai;

Vilniaus regiono salės futbolo I lygos čempionate VGTU „Inžinerija“ komanda rezultatu 2:1 įveikė paraėjusių metų bronzos medalininkus – Gelsaugos komandą.

2013 11 26

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Taryba išleido nutarimą Nr. 5-5 „Dėl mokslo padalinių struktūrinių pakeitimų“. Vadovaudamasi Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto (Žin., 2011, Nr. 36-1700; 2012, 81-4230) 18 punkto 4 papunkčiu ir Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (Žin., 2009, Nr. 54-2140; 2012, Nr. 13-554, Nr. 53-2639) 20 straipsnio 2 dalies 4 punktu, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Taryba n u t a r i a:

Nuo 2014 m. sausio 2 d. tvirtinti šiuos Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių struktūros pakeitimus:

1. Įkurti šiuos mokslo padalinius:

1. 1. Fundamentinių mokslų fakulteto Taikomosios informatikos institutą.
1. 2. Statybos fakulteto Statinių konstrukcijų mokslo institutą.
1. 3. Statybos fakulteto Statybinių medžiagų ir gaminių mokslo institutą.

1. 4. Statybos fakulteto Statybinių medžiagų ir gaminių mokslo instituto Betono technologijų mokslo laboratorija.
1. 5. Statybos fakulteto Statinių konstrukcijų mokslo instituto Inovatyvių statybinių konstrukcijų mokslo laboratorija.
2. Sujungti Fundamentinių mokslų fakulteto Branduolinės hidrofizikos mokslo laboratoriją ir Fundamentinių mokslų fakulteto Fizikos katedros Fizinės medžiagotyros laboratoriją po sujungimo Fundamentinių mokslų fakulteto Fizikos katedros struktūroje esantį padalinį pavadinant Spinduliuotės mokslinių tyrimų laboratorija.
3. Pakeisti šių padalinių pavadinimą ir/ar pavaldumą:
  3. 1. Atvirojo kodo institutą pervadinti Kūrybinių inovacijų laboratorija, ir šį padalinį perkelti į Kūrybinių industrijų fakulteto Kūrybos verslo ir komunikacijos katedros struktūrą.
  3. 2. Internetinių ir intelektualijų technologijų institutą pervadinti Išmaniųjų pastatų technologijų mokslo institutu, ir šį padalinį perkelti į Statybos fakulteto struktūrą.
  3. 3. Teritorijų planavimo mokslo institutą perkelti į Aplinkos inžinerijos fakulteto struktūrą.
  3. 4. Transporto institutą perkelti į Transporto inžinerijos fakulteto struktūrą.
  3. 5. Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centrą perkelti į Transporto inžinerijos fakulteto struktūrą.
  3. 6. Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratoriją pervadinti Taikomąja statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratorija, ir perkelti šį padalinį į Statybos fakulteto struktūrą.
  3. 7. Transporto inžinerijos fakulteto Saugaus eismo centrą pervadinti Saugaus eismo laboratorija ir perkelti šį padalinį į Transporto inžinerijos fakulteto Automobilių transporto katedros struktūrą.
  3. 8. Mechanikos fakulteto Suvirinimo ir medžiagotyros problemų institutą pervadinti Suvirinimo tyrimų ir diagnostikos mokslo laboratorija ir perkelti šį padalinį į Mechanikos fakulteto Medžiagotyros ir suvirinimo katedros struktūrą.
  3. 9. Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių sistemų mokslo laboratoriją perkelti į Fundamentinių mokslų fakulteto Taikomosios informatikos instituto struktūrą.
  3. 10. Fundamentinių mokslų fakulteto Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratoriją perkelti į Fundamentinių mokslų fakulteto Taikomosios informatikos instituto struktūrą.
  3. 11. Statybos fakulteto Geotechnikos katedros Geotechnikos mokslo laboratoriją perkelti į Statybos fakulteto Statinių konstrukcijų mokslo instituto struktūrą.
  3. 12. Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių sistemų katedros Informacinių technologijų saugos mokslo laboratoriją perkelti į Fundamentinių mokslų fakulteto Taikomosios informatikos instituto struktūrą.
  3. 13. Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros Statybos technologijos ir vadybos mokslo laboratoriją pervadinti Pažangių statybos technologijų ir vadybos mokslo laboratorija ir perkelti šį padalinį į Statybos fakulteto Išmaniųjų pastatų technologijų mokslo instituto struktūrą.
  3. 14. Statybos fakulteto Inovacinių specialiųjų konstrukcijų ir statinių mokslo institutą „Kompozitas“ pervadinti Kompozitinių statybinių konstrukcijų mokslo laboratorija „Kompozitas“.
  3. 15. Elektronikos fakulteto Telekomunikacijų mokslo centrą pervadinti Telekomunikacijų mokslo institutu.
  3. 16. Elektronikos fakulteto Stiprių magnetinių laukų laboratoriją pervadinti Stiprių magnetinių laukų institutu.
4. Likviduoti šiuos mokslo padalinius:
  4. 1. Mokslotyros centrą.
  4. 2. Architektūros fakulteto Pastatų konstrukcijų katedros Pastatų akustikos mokslo laboratorija.
  4. 3. Fundamentinių mokslų fakulteto Skaitinio modeliavimo mokslo laboratorija.

2013 11 27

## Rektorato posėdis

- SVARSTYTA: 2014–2015 m. VGTU statybos ir remonto darbų plano projektas.  
NUTARTA: Pritarti patikslintam 2014 m. statybos ir remonto darbų plano projektui; įpareigoti kanclerį ir Finansų direkcijos direktorių iki 2014 m. sausio 17 d. suderinti 2014 m. statybos ir remonto darbų plano projektą su VGTU bendrųjų pajamų ir išlaidų sąmatos projektu.
- SVARSTYTA: 2014–2015 m. rengiamų mokslinių konferencijų planas.  
NUTARTA: Pritarti ir teikti rektoriui tvirtinti:  
VGTU 2014 metų 17-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminių konferencijų ciklo plano projektą;  
VGTU 2014 metų mokslinių konferencijų plano projektą;  
VGTU 2015 metų tarptautinių mokslinių konferencijų plano projektą;  
Konferencijų, kai VGTU yra nepagrindinis rengėjas, plano projektą.  
Darbo tvarka Mokslo direkcijai kartu su Viešosios komunikacijos direkcija atrinkti svarbius regionui renginius.
- SVARSTYTA: 2014 m. VGTU mokslinės ir studijų literatūros leidybos planai.  
NUTARTA: 1. Pritarti pridedamam:  
Vilniaus Gedimino technikos universiteto prioritetiniam 2014 m. studijų leidinių planui;  
Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 m. studijų leidinių planui;  
Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 m. daktaro disertacijų ir jų santraukų planui;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 m. mokslo konferencijų leidinių planui;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 m. mokslo leidinių planui.

Ieškoti galimybių išleisti į planus neįtrauktus, bet 2014 m. parengtus leidybai VGTU autorių rankraščius (studijų ir mokslo leidinius), leidybos klausimus sprendžiant leidyklai kartu su fakultetu (padaliniu); Jeigu į planą įtrauktas leidinys leidyklai nebus laiku pateiktas, vietoj jo leidyklai leisti išleisti kitą leidinį, teikiant prioritetą to paties fakulteto autoriams;

Dėl studijų leidinių leidybos:

Leidiniai, neatitinkantys VGTU rektoriaus 2010 m. lapkričio 3 d. įsakymu Nr. 851 patvirtinto Studijų leidinių leidybos tvarkos aprašo reikalavimų dėl testų, uždavinių, laboratorinių darbų ir pan., gali būti leidžiami, jeigu leidykla kartu su autoriais mato galimybes garsinti VGTU kaip geros akademinės institucijos vardą, gerinti įvaizdį ir gauti finansinę naudą VGTU;

2015 m. studijų leidinių plano projektą parengti pagal fakultetų studijų programų komitetų pateiktus siūlymus, prieš tai atlikus studijų programų aprūpinimo literatūra analizę.

Dėl mokslo leidinių leidybos:

Mokslo žurnalų leidyba:

Išanalizuoti atvirosios prieigos žurnalų leidybos mokesčio įvedimo galimybes ir pasirengti jį įvesti nuo 2015 m.

Konferencijų straipsnių rinkinių (Conference Proceedings) leidyba:

Konferencijų leidinius leisti iš fakultetų lėšų. Fakulteto pageidavimu leidykla tarpininkauja ieškant prestižinio užsienio leidėjo;

Universitete organizuojamų konferencijų straipsnių rinkiniai leidžiami elektronine forma su eISSN ir (arba) eISBN kodais.

Monografijų leidyba:

Plane esančias humanitarinių mokslų monografijas leisti lietuvių kalba, kitas mokslo kryptių monografijas pirmiausiai teikti prestižinėms laikomoms užsienio leidykloms, leidžiant jas anglų kalba.

Leidykla tarpininkauja ieškant prestižinio užsienio leidėjo, kuris nereikalautų lėšų leidybai;

Monografijos vertimas į anglų kalbą turi būti finansuojamas iš fakulteto lėšų;

Leidykla monografijas lietuvių kalba leidžia tik gavusi mokslo prorektorius patvirtinimą.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

2013 11 27

VGTU portalas rašė, kad tarptautiniu mastu pripažinta mokslo leidykla „Springer“ išleido Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto **vadybos katedros vedėjo habil. dr. prof. Artūro Kaklauskos** kartu su bendraautoriais (Fernando Pacheco Torgal, Marina Mistretta, Claes G. Granqvist ir Luisa F. Cabeza) anglų kalba parašytą darbą „Nearly Zero Energy Building Refurbishment: A Multidisciplinary Approach“ (**Energijos veikiamų pastatų atnaujinimas: daugiadisciplinis požiūris**). Tarptautinis autorių kolektyvas rašė skirtingus knygos skyrius. VGTU mokslininkai parengė du skyrius: „Multiple-Criteria Analysis of Life Cycle of Energy-Efficient Built Environment“ (*Energetiškai efektyvios užstatytos aplinkos gyvavimo ciklo daugiakriterinė analizė* – habil. dr. prof. Artūras Kaklauskas, habil. dr. prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas ir kiti bendraautoriai), taip pat „Built Environment Life Cycle Process and Climate Change“ (*Užstatytos aplinkos gyvavimo ciklo procesas ir klimato kaita* – habil. dr. prof. A. Kaklauskas, lekt. Vilūnė Lapinskienė ir kt. bendraautoriai). Pasyvus, arba energetiškai efektyvus namas, anot habil. dr. prof. A. Kaklauskos, viena aktualiausių šių dienų temų. Pasyvus namas – tai energetiškai efektyvus, patogaus, ekonomiškai ir ekologiškai namo standartas. Svarbiausia pasyvaus, energetiškai efektyvaus namo idėja – siekis sumažinti pastato energijos poreikį ir tuo pat metu jo viduje išsaugoti tinkamą, komfortišką mikroklimatą. Tokie namai suvartoja ne daugiau kaip 15 kWh energijos per metus vienam kvadratiniam metrui gyvenamojo ploto. Tai reiškia 80–90% energijos ekonomiją, palyginti su įprasto namo energijos suvartojimu.

Knygoje pagrindinis dėmesys skiriamas kiekybinių ir kokybinių parametru integracijai (energetiniai, techniniai, technologiniai, teisiniai, mikroaplinkos, socialiniai, kultūriniai, etiniai, psichologiniai, religiniai ir kt. aspektai) per visą pastato gyvavimo ciklą.

Pagrindinis knygos tikslas – tarpdisciplinis požiūris į pastatų modernizaciją, analizuojant skirtingus aspektus: pastato gyvavimo procesą, klimato kaitą, investicijas, gyvavimo proceso energijos vartojimo vertinimą, skirtingus atnaujinimo scenarijus, daugiakriterinį energetiškai efektyvios užstatytos aplinkos vertinimą, toksiškumo problemas, modernizacijos metu naudojamas medžiagas ir technologijas.



Knygoje pateikta pastato energetinio naudingumo užtikrinančių priemonių analizė, kuri remiasi darnios plėtros principais.

Dienraštyje „Respublika“ Nr. 273 (7124) išspausdintas Jolantos Kisielytės Sadauskienės straipsnis „Praūžė „Linksminkimos-2013“. Straipsnyje rašoma apie Vilniuje vykusį VII tarptautinį studentų liaudiškos muzikos festivalį „Linksminkimos-2013“, kuriame dalyvavo ir VGTU liaudies šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė).

Dėl pereinamosios taurės kovojo 12 liaudies muzikos ansamblių komandų. Festivalio metu vyko jungtinis studentų dainų ir šokių ansamblių, liaudies muzikos kapelų ir ansamblių koncertas paradas „Šokim trypkim, linksmi būkim“. Kiekvienas kolektyvas parodė 10 min. trukmės programą, parinkęs pačius gražiausius, originaliausius meniškiausius kūrinius. VGTU ansamblis liko be apdovanojimų, tačiau susilaukė pagyrimų.

2013 11 28

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Antano Gustaičio aviacijos institute lankėsi Estijos aviacijos akademijos (EAA) delegacija**: akademijos rektorius Jaan Tamm ir lektorius Peep Lauk. Akademija bendradarbiauja su VGTU AGAI jau daugiau nei 20 metų, todėl pagrindinis šio vizito tikslas, VGTU AGAI direktoriaus habil. dr. prof. Jono Stankūno teigimu, aptarti tolesnes bendradarbiavimo galimybes. Vienas iš pagrindinių susitikime aptartų klausimų – bendradarbiavimas rengiant „Horizon 2020“ programos finansuojamus projektus. Vienas pirmųjų projektų, anot habil. dr. prof. J. Stankūno, galėtų būti orientuotas į iššūki didinti aviacijos specialistų su aukštuoju neuniversitetiniu ir aukštuoju universitetiniu išsilavinimu rengimo apimtį bei gerinti šių studijų kokybę. Susitikimo metu kalbėta apie studijų programų tobulinimą ir vienodinimą, siekiant palengvinti studentų bei dėstytojų mainus. Kitas susitikime aptartas klausimas – eurointegraciniai procesai aviacijos studijų ir verslo srityse. Siekiant stiprinti Baltijos šalių bendradarbiavimą rengiant aviacijos specialistus, apsispręsta kurti Baltijos šalių aviacijos specialistų rengimo ir aviacinės gamybos klasterį. Pirmasis klasterio kūrimo žingsnis – parengti VGTU ir EAA memorandumą. Klasterio idėja jau yra pritaręs Latvijos Transporto ir telekomunikacijų institutas.

Susitikimo metu kalbėtasi ir apie AGAI pasirengimą kitais metais organizuoti tradicinę tarptautinę konferenciją „Aeronautikos ir kosmoso tyrimai ir studijos“ (angl. *Research and education in aerospace design*). Estijos aviacijos akademija, AGAI vadovo teigimu, norėtų dalyvauti ne tik šiame renginyje, bet ir VGTU AGAI organizuojamos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ sekcijos „Aviacijos technologijos“ darbe. VGTU AGAI ir EAA taip pat bendradarbiauja leidžiant mokslo žurnalą „Aviation“. Estijos aviacijos akademija – vienas žurnalo partnerių, tad aptarti žurnalo leidybos finansavimo ir redakcinės kolegijos klausimai. VGTU AGAI ir EAA sieja ir jau tradicinėmis tapusios kasmetinės Baltijos šalių aviacijos mokymo įstaigų studentų draugiškos sporto varžybos. Susitikime paminėti ateinančių metų susitikimo organizavimo klausimai.

AGAI direktorius prof. J. Stankūnas (dešinėje) priima Estijos aviacijos akademijos svečią ▶



Svečiai iš Estijos taip pat apžiūrėjo mokomąją Antano Gustaičio aviacijos instituto bazę, susipažino su instituto bazės plėtros programa. Akademijos ir AGAI atstovai lankėsi valstybės įmonėje „Oro navigacija“, kur aptarė įmonės indėlį į praktinį skrydžių valdymo studijų programos studentų mokymą. Estijos aviacijos akademijos dėstytojai kartu su studentais dirbuojasi sklandytuvų modernizavimo srityje, todėl lankydami AGAI sklandytuvo mini užsparnio kūrimo srities problemas aptarė su garsiausiu Lietuvoje mažų greičių aerodinamikos specialistu VGTU AGAI Aviacinės mechanikos katedros doc. dr. Eduardu Lasausku.

2013 11 28

Senato posėdžių salėje **JEVGENIJ CHARLAMOV** gynė daktaro disertaciją tema: „**Laiko srities optinių reflektometrinių sistemų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romualdas NAVICKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T).

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Brauers, Willem K. M., Ginevicius, R.** How to invest in Belgian shares by multivioora optimization. Source: JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 14 Issue: 5 Pages: 940-956 DOI: 10.3846/16111699.2013.837244 Published: NOV 2013

**Dement'ev, A. S., Jovaisa, A., Stupak, E., Kacianauskas, R.** Thermal stresses and-bulging cylindrical laser rods under longitudinal diode laser pumping. Source: JOURNAL OF THERMAL STRESSES Volume: 37 Issue: 1 Pages: 73-92 DOI: 10.1080/01495739.2013.839462 Published: JAN 2 2014

**Yazdani-Chamzini, A., Fouladgar, M. M., Zavadskas, E. K., Moini, S. H. H.** Selecting the optimal renewable energy using multi criteria decision making. Source: JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 14 Issue: 5 Pages: 957-978 DOI: 10.3846/16111699.2013.766257 Published: NOV 2013

**Juzefovic, A.** Emptiness as an Indirect Communication in Philosophy of Daoism and Buddhism. Source: LOGOS-VILNIUS Issue: 76 Pages: 37-46 Published: 2013

**Makareviciene, V., Sendzikiene, E., Pukalskas, S., Rimkus, A., Vegneris, R.** Performance and emission characteristics of biogas used in diesel engine operation. Source: ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT Volume: 75 Pages: 224-233 DOI: 10.1016/j.enconman.2013.06.012 Published: NOV 2013

**Pruskus, V.** Values and Cultural Identity in the Context of Communication. Source: LOGOS-VILNIUS Issue: 76 Pages: 182-188 Published: 2013

**Ramanauskaite, S., Olifer, D., Goranin, N., Cenys, A.** Security Ontology for Adaptive Mapping of Security Standards. Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 8 Issue: 6 Pages: 878-890 Published: DEC 2013

**Zolfani, S. H., Aghdaie, M. H., Derakhti, A., Zavadskas, E. K., Varzandeh, M. H. M.** Decision making on business issues with foresight perspective; an application of new hybrid MCDM model in shopping mall locating. Source: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 40 Issue: 17 Pages: 7111-7121 DOI: 10.1016/j.eswa.2013.06.040 Published: DEC 1 2013

**Tamosaitiene, J., Zavadskas, E. K.** The Multi-Stage Decision Making System for Complicated Problems Book Editor(s): Maree, K. Conference: 1st World Conference on Psychology and Sociology (PSYSOC) Location: Antalya, TURKEY Date: NOV 27-DEC 01, 2012 Source: WORLD CONFERENCE ON PSYCHOLOGY AND SOCIOLOGY 2012 Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 82 Pages: 215-219 DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.06.248 Published: 2013

2013 11 29

Senato posėdžių salėje **RŪTA IVANEC-GORANINA** gynė daktaro disertaciją tema: „**Biokatalizinė aromatinių hidroksi darinių oksidacija**“ (technologijos mokslų sritis, chemijos inžinerija – O5T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Juozas KULYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, chemijos inžinerija – O5T).



2013 12 01

Lapkričio 28 – gruodžio 1 dienomis Vilniaus Gedimino technikos universiteto Urbanistikos katedros vedėja **doc. dr. Dalia Dijokienė** ir **prof. Algis Vyšniūnas** dalyvavo trečiajame **Tarptautiniame architektūros, dizaino ir civilinės inžinerijos Eurazijos aukštųjų mokyklų festivalyje** (*III International Festival for Architecture, Design and Civil Engineering Schools of Eurasia*), kuris vyko Yildiz technikos universitete Stambule, Turkijoje. Tarptautiniame renginyje dalyvavo 40 aukštųjų mokyklų atstovų iš 14 valstybių. VGTU Urbanistikos katedros prof. A. Vyšniūnas ir doc. dr. D. Dijokienė – vieninteliai renginyje dalyvavę Baltijos šalių atstovai.

Festivalio metu suorganizuota studentų baigiamųjų darbų paroda-konkursas ir apvaliojo stalo diskusija. Diskutuota apie Eurazijos aukštųjų mokyklų architektūros ir dizaino studijų problemas bei ateities vizijas. Doc. dr. D. Dijokienės teigimu, nors architektūros meninė išraiška ir labai skiriasi, tačiau tiek Azijos, tiek Europos šalyse panašios architektūros ir statybos specialistų rengimo problemos – ne visada aiški paruošto specialisto veiklos sritis bei įgyjama profesinė kvalifikacija. Architektūros srities baigiamųjų darbų parodoje-konkurse pristatyti keturi VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros 2013 metų geriausiai įvertinti bakalauro baigiamieji darbai. **Visi keturi VGTU absolventų baigiamieji darbai**, komisijos sprendimu, **užėmė prizines vietas**. Viktorijai Macijauskaitei atiteko trečioji vieta, Ievai Lendraitytei ir Kristinai Puidokaitei – antroji, o Ugnei Urbonavičiūtei pirmoji vieta. Pirmosios vietos laimėtoją U. Urbonavičiūtę įvertino ir atskirą prizą įsteigęs italų fondas „Fondazione Romualdo del Bianco“. Absolvenčių baigiamųjų darbų vadovai – prof. A. Vyšniūnas ir doc. dr. D. Dijokienė.

2013 12 03

VGTU studentų grupė sukūrė unikalų vienvietį miesto elektromobilį, pretenduojantį užpildyti rinkoje esantį atotrūkį tarp dviračio ir automobilio. 45 kilometrų per valandą greitį išvystanti ekologiška transporto priemonė puikiai pasitarnautų neįgaliesiems, nes jos rėmas gali būti transformuojamas taip, kad lengvai tilptų į lifto kabiną. Pusmetį kurtas elektromobilis įkraunamas vos per 3 valandas – per tiek laiko gautos energijos užtenka nuvažiuoti apie 50 kilometrų. 65 kilogramus sveriančiai transporto priemonei užtenka dviejų izoliuotų ir šalčiui atsparių geležies fosfato akumuliatorių, kuriuos galima įkrauti naudojantis paprastu namuose naudojamu elektros lizdu.

Elektromobilio „Smart EV“ kūrybiniame procese dalyvavo įmonės „N technologijos“ inžinierius VGTU absolventas Karolis Beniulis ir komanda „Enginious“, kurios branduolį sudarė VGTU Mechanikos fakulteto studentai Raidas Nedolia, Edgaras Zapašnikas ir Vytenis Verbus.

Jaunieji inžinieriai elektromobilį kūrė nuo nulio – patys braižė brėžinius, projektavo, ieškojo tinkamiausių dalių ir detalių, virino korpusą ir atliko bandomuosius važiavimus. Tolimesniuose transporto priemonės tobulinimo etapuose numatyta pašalinti eksploataavimo metu vairuotojui kylančius nepatogumus ir kurti elektromobilio vidaus bei išorės dizainą.

„Šiuo metu bendraujama su potencialiais investuotojais, kad elektromobilio prototipas galėtų tapti serijinės gamybos produktu. Nors studentai kurdami šį projektą daugiausia galvojo apie tai, kaip pagerinti savarankišką neįgaliųjų judėjimą mieste, elektromobilis tikrai galėtų užpildyti rinkoje

atsiveriantį atotrūkį tarp dviračių bei nedidelių automobilių“, – sakė vienas iš projekto koordinatorių VGTU Mechanikos fakulteto prodekanas Audrius Čereška.

Kaip teigė kūrėjai, norint šiuo vienviečiu elektromobiliu važinėti Lietuvos keliais, net nereikėtų vairuotojo pažymėjimo, užtektų išklausti specialius kursus. Dėl nedidelio greičio jis galėtų važinėti ir dviračių takais, aplenkdamas transporto kamščius.

Projektas pripažintas geriausiu studentų verslumo konkurso „Demola Vilnius“ rudens semestre, jį rėmė įmonė „N technologijos“ ir VGTU Mechanikos fakultetas, kurio laboratorija tapo elektromobilio gamybine baze.

2013 12 03

VGTU Transporto inžinerijos fakulteto portale mokslo prodekanė Nijolė Batarlienė rašė, kad jau keletas metų iš eilės *Lietuvos technikos ir mokslo draugijų asociacija* kartu su *Lietuvos vadybos draugija* rengia konkursus geriausiems aukštųjų mokyklų absolventų baigiamiesiems magistro darbams vadybos tematika išaiškinti. Šie metai tai pirmi metai, kai greta vadybos tematikos organizuojamas analogiškas konkursas geriausiems darbams nustatyti inovacijų srityje. Į šį darbą aktyviai įsijungė Lietuvos išradėjų sąjunga.

Šiais metais geriausių baigiamųjų darbų konkurse inovatyvių įrenginių ir technologijų tema nugalėjo yra pripažinta ir mūsų universiteto Transporto inžinerijos fakulteto Automobilių transporto katedros magistrantė **Loreta Levulytė**. Jai paskirta garbinga trečioji vieta už baigiamąjį magistro darbą „Kelio nelygumų įtaka automobilio judėjimui“. Šiam darbui vadovavo doc. dr. Edgar Sokolovskij. Augant transporto priemonių skaičiui, tobulinama ir kelių infrastruktūra, ir automobilių konstrukcijos, tačiau tobulinant kelių konstrukcijas vis aktualesnė tampa kelio nelygumų susidarymo problema. Gerinant automobilių konstrukcijas ne mažiau svarbi kelio nelygumų įtakos važiavimo saugumui ir patogumui problema.

VGTU absolventė Loreta Levulytė, naudodamasi modernia Automobilių transporto katedros turima įranga, ištyrė kelio nelygumus bei nustatė automobilio amortizuotų ir neamortizuotų masių vertikaliosios dinamikos parametrus, automobiliui tiriamo kelio ruožo nelygumus pravažiuojant skirtingu greičiu ir važiavimo režimais. Loreta Levulytė, atlikusi eksperimentinius tyrimus ir įvertinusi kelio nelygumų įtaką automobilio amortizuotų ir neamortizuotų masių judėjimo dinamikai, nustatė vertikalius šių masių pagreičius ir poslinkius bei jų dažnines charakteristikas ir priklausomybes nuo važiavimo greičio ir režimo.

Konkurso komisija sudaryta iš kompetentingų mokslo įstaigų ir pramonės atstovų kiekvienais metais kruopščiai analizuoja aukštųjų mokyklų pateiktus konkursinius darbus. Pateikiamų darbų lygis aktualumo ir kokybės prasme metai iš metų pastebimai auga. Taip pat didėja dalyvaujančių konkurse aukštųjų mokyklų skaičius.

Lietuvos technikos ir mokslo draugijų asociacija kartu su Lietuvos vadybos draugija bei Lietuvos išradėjų sąjunga yra giliai įsitikinę, kad įtraukdami į šią veiklą aukštųjų mokyklų absolventus, jų diplominių darbų vadovus, įneša tam tikrą indėlį į vadybos mokslo ir inovacinės veiklos populiarinimą. Jie tiki, kad geriausių darbų autorių apdovanojimas vertingais prizais skatina aukštąsias mokyklas ir studentiją dar aktyviau dalyvauti tokiose kūrybinės minties varžybose.

2013 12 04

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Škotijos Napier universiteto Darnios statybos instituto (*Institute of sustainable construction*) mokslininkė dr. Elene Prokofieva ir konsultacinės įmonės „Cormack Consultancy Baltic“ direktorė Baltijos šalims Ugnė Urniežiuotė.

Susitikime su VGTU mokslininkais kalbėtasi apie galimybes bendradarbiauti naujuoju ES finansavimo laikotarpiu startuosiančioje mokslinių tyrimų ir inovacijų bendrojoje programoje „Horizon 2020“.

Viešnios apsilankė VGTU Statybinių konstrukcijų laboratorijoje, Gruntų fizinių ir mechaninių savybių tyrimo laboratorijoje, taip pat – Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorijoje bei Termoizoliacijos institute.



„Norint teikti paraišką moksliniams tyrimams ir inovacijoms skirtoje programoje „Horizon 2020“, būtina sąlyga – bendradarbiauti su partneriais iš skirtingų ES šalių. Todėl Škotijos Napier universiteto mokslininkė dr. E. Prokofieva domėjosi mūsų universiteto mokslininkų kompetencijomis ir galimybėmis. Mes susipažinome su Škotijos universiteto Darnios statybos institutu, kuris savo veikla primena VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centrą“, – komentavo VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centro direktorius dr. Virgaudas Juocevičius.

Škotijos Napier universiteto mokslininkai jau nuo 1997 metų vykdo inovacijų diegimo, komercializavimo veiklą: ši informacija, anot dr. V. Juocevičiaus, labai pravers rengiant paraiškas ES finansavimui gauti.

Susitikime dalyvavę mokslininkai apsisukė kontaktais, sutarta, kad atskirų krypčių mokslininkai užmegs tiesioginius tarpusavio kontaktus.

2014–2020 metais Europos sąjungos remiamos programos tyrimams ir inovacijoms „Horizon 2020“ biudžetas sieks 70,2 milijardo eurų. Parama bus skiriama moksliniams tyrimams ir inovacijų diegimui rinkoje.

Programoje pagrindinis dėmesys bus skiriamas problemoms, su kuriomis susiduria Europos Sąjungos visuomenė, spręsti. Aktualiausios sritys – sveikata, švari energija, maisto saugumas, integruotas transportas.

2013 12 04

Teritorijų planavimo mokslo instituto **dr. Jūratė Venckauskaitė** gruodžio 3–4 dienomis dalyvavo tarptautinio projekto „Klimato pasikeitimai, kultūros paveldas ir efektyvus energijos naudojimas paveldiniuose objektuose“ (CO2OL BRICKS) baigiamojoje konferencijoje, vykusioje Hamburge (Vokietija).

Projektą įgyvendino atstovai iš 9 Baltijos regiono šalių, tarp kurių – Lietuva, Švedija, Latvija, Estija, Lenkija, Danija ir Vokietija. Trejus metus trukęs projektas finansuotas ES Baltijos jūros regiono programos lėšomis. Lietuvai tarptautiniame projekte atstovavo **VGTU Teritorijų planavimo mokslo institutas**.

Pagrindinis projekto „Klimato pasikeitimai, kultūros paveldas ir efektyvus energijos naudojimas paveldiniuose objektuose“ tikslas, anot dr. J. Venckauskaitės, išsiaiškinti būdus ir priemones, kaip būtų galima tinkamai apšiltinti į kultūros paveldo objektų sąrašus įtrauktus raudonų plytų pastatus. Teritorijų planavimo mokslo institutas projekte buvo atsakingas už mokymo programos, skirtos universiteto studentams, plačiajai visuomenei ir objektuose dirbantiems specializuotas mokyklas baigusiems specialistams, sukūrimą.

Hamburge vykusioje baigiamojoje konferencijoje taip pat pasirašyta deklaracija, skirta politikams, viešojo administravimo atstovams ir visuomeninėms nevyriausybinėms organizacijoms. Deklaracijoje įvardyti projekto „Klimato pasikeitimai, kultūros paveldas ir efektyvus energijos naudojimas paveldiniuose objektuose“ tikslai, taip pat priemonės, skirtos energijos efektyvumui kultūros paveldo pastatuose, didinti. Baigiamojoje konferencija sulaukė daugiau nei dviejų šimtų dalyvių.

Tarptautinio projekto dalyviai taip pat aptarė trejus metus vykdyto projekto rezultatus, įvertino kolegų nuveiktus darbus, tolesnes bendradarbiavimo galimybes naujuoju ES finansavimo laikotarpiu.

„Technologijos labai greitai keičiasi, atsiranda naujų, o Danijoje, Švedijoje, kurios buvo vienos projekto partnerių, technologijos ypač pažengusios. Pasidalijimas savo žiniomis, technologijomis yra labai geras dalykas, nes galime perimti gerą patirtį“, – sakė VGTU Teritorijų planavimo mokslo instituto dr. J. Venckauskaitė.

Projekto metu buvo įgyvendinti keli pilotiniai projektai. Vienas jų – Rygos centre esančio raudonų plytų pastato, kuriame sovietmečiu buvo įrengti viešieji tualetai, tvarkybos darbai. Baigus tvarkybos darbus, pastate bus įrengtas informacijos centras. Atnaujintame pastate taip pat buvo įmontuoti detektoriai, kurie fiksuoja temperatūros pokyčius. Jais galima išmatuoti besikeičiančios temperatūros poveikį sienoms bei langams. VGTU Teritorijų planavimo mokslo institutas įgyvendina dar vieną projektą, kuris finansuojamas Lietuvos mokslo tarybos lėšomis. VGTU mokslininkai tiria Panemunės, Raudonės, Raudondvario pilis.

VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) dalyvavo Maltos ordino rengiamoje labdaros akcijoje „Maltiečių sriuba“. Ansamblis dalyvavo šventiniame koncerte, kurio metu skatino žiūrovus prisidėti prie akcijos, skirtos padėti vienišiams, sergantiems ir savimi negalintiems pasirūpinti senukams.

2013 12 05

Gruodžio 3–5 dienomis **VGTU lankėsi universiteto veiklos vertinimą atliekančių ekspertų grupė:**

Prof. Dr. Jethro Newton (grupės vadovas), Akademinės kokybės ir tobulinimo fakulteto dekanas (University of Chester), Jungtinės Karalystės kokybės užtikrinimo agentūros (QAA) ekspertas;

Prof. Dr. Tara Ryan (sekretorė), Airijos kokybės užtikrinimo agentūros (HETAC) ekspertė;

Prof. Dr. Annie-Marie Jolly Desodt, profesorė emeritė (Universite d'Orleans), Prancūzijos inžinerijos laipsnių akreditavimo agentūros (CTI) narė;

Prof. Dr. Olav Aarna, buvęs Talino technologijos universiteto rektorius, Estijos kvalifikacijų tarnybos (EQA) direktorius, Estijos kokybės užtikrinimo agentūros (EKKA) ekspertas;

Prof. Dr. Winfried Mueller, profesorius emeritas, buvęs Klagenfurto Universiteto rektorius (University of Klangerfurt), EUA, Rumunijos kokybės užtikrinimo agentūros (ARACIS) institucinio vertinimo ekspertas;

Vaidas Repečka, UAB „Minatech“ direktorius, asociacijos „Lietuvių kalba ir informacinės technologijos“ direktorius, UAB „Informacijos tinklas“ savininkas, VŠĮ Panevėžio Mechatronikos centras ekspertas;

Monika Simaškaitė, Kauno technologijos universiteto bakalauro studijų programos Eksperto inžinerija studentė.

Vilniuje vyko **inovacijų forumas „Innovation drift“** ir mokslo bei technologijų paroda, kurioje savo išradimus pristatė Lietuvos mokslininkai. Parodą dar prieš oficialų renginio atidarymą apžiūrėjo prezidentė Dalia Grybauskaitė. Pirmasis standas, patraukęs jos dėmesį – Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prezidentė pasidomėjo pristatomu šešiakoju žingsniuojančiu robotu-voru ir pasijuokė, kad vorai jai ne itin patinka. Daugiau laiko Dalia Grybauskaitė praleido prie **VGTU** Transporto inžinerijos fakulteto studentų **sukonstruoto elektromobilio**, kuris visuomenės, valdžios ir verslo dėmesio sulaukia jau nebe pirmą kartą.

Prieš metus sukurta transporto priemonė vis dar tobulinama kūrėjų ir šiandien gali išvystyti beveik 120 kilometrų per valandą greitį. „Stiprėjant ekologijos ir ekonomijos tendencijoms, galima prognozuoti, kad gatvėse matysime vis daugiau elektromobilių. Prie jų populiarinimo prisideda ir valdžios iniciatyvos, pavyzdžiui, leidimas Vilniuje elektromobiliu važiuoti autobusų juosta,“ – pasakojo projekto koordinatorius VGTU Automobilių transporto katedros doktorantas Vidas Žuraulis.

VGTU savo stende pristatė vieną naujausių savo kūrinių – akimis valdomą kompiuterio programinę įrangą, leidžiančią vien žvilgsniu judinti šachmatų figūras, įvedinėti tekstą ar atlikti kitus valdymo veiksmus, kuriems įprastai reikalinga kompiuterio pelė. Speciali kompiuteryje sumontuota filmuojanti įranga ir infraraudonųjų spindulių detektoriai po trumpo testo atpažįsta žmogaus veide akių poziciją ir nustato, kurioje vietoje sufokusuojamas žvilgsnis.

Universiteto stende pristatyti ir giluminio vandens siurblio su dažnio keitikliu imitacija bei prevencinė durų užrakinimo sistema. Darbiniu pavadinimu „Užmarštukas“ pavadinta nuotolinio veikimo stebėjimo sistema, prisijungus prie kompiuterio ar mobiliojo telefono programėlės, leidžia bet kuriuo momentu patikrinti, ar namų durys tikrai užrakintos. VGTU mokslininkai stende taip pat pasakoja apie išradimą, leidžiantį per atstumą nustatyti žmogaus tapatybę – „Gedimino akį“ bei geriausią rugsėjo mėnesio išradimą Lietuvoje – plieninio lyno kokybės diagnostikos būdą ir įrangą.

Mokslo ir technologijų parodoje, pagrindinėje pranešimų salėje taip pat demonstruoti VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto mokslininkų sukurtos autonominių orlaivių sistemos, skirtos bepiločių orlaivių integravimui į bendrą civilinės aviacijos kontroliuojamą oro erdvę galimybėms tirti.

Laikraštyje „Mokslo Lietuva“ Nr. 21 (509) išspausdintas VGTU TIF mokslo prodekanės prof. Dr. Nijolės Batarlienės straipsnis „Transporto sektorius – tarp prioritetinių mokslo sričių“. Kai kurios straipsnio ištraukos:

„Siekiant, kad Lietuvos transportas taptų išplėtos Europos transporto sistemos dalimi, pajėgtų konkuruoti su kitų šalių transporto rūšimis, turi būti užtikrintas efektyvus, patogus ir saugus krovinių ir keleivių vežimas. Tuo tikslu būtina taikyti pačias naujausias technologijas, informacines transporto sistemas, inovatyvius sprendimus. Ypatingas dėmesys turi būti skiriamas transporto inžinerijos mokslui ir studijoms. Būtina vystyti Lietuvos transporto sektorių ir jį integruoti į ES transporto sistemą vykdant visų trijų pakopų studijas ir mokslinius tyrimus, didinti Lietuvos transporto sektoriaus konkurencingumą. [...]“

Lietuvos transportas, įstojus į ES, tapo neatskiriama Europos transporto sistemos dalis, veikianti pagal bendrus dėsnius, reikalavimus ir įstatymus. Kita vertus, Lietuva, kaip Europos geografinis centras, savo transportą naudoja daugiausia tranzitiniais pervežimams iš vakarinės Europos į rytinę jos dalį, kuriai priklauso Pabaltijo respublikos, Suomija, Baltarusija, Rusija, Moldavija, Ukraina ir Kazachija, Azijos, Užkaukazės šalys. Į pastarąsias šalis didesnė dalis pervežimų tenka geležinkeliais, orlaiviais, naftotiekiais, dujotiekiais ir elektros tinklais.

Nekyla abejonų, kad transportas – labai svarbi šalies ūkio šaka, apimanti įvairių rūšių transporto sistemas, kurios tarpusavyje konkuruoja krovinių ir keleivių vežimuose ir papildo viena kitą. Lietuvą kerta 6 europinės magistralės. Tai rodo, kad Lietuva turi gerai išvystytą kelių tinklą, yra svarbi tranzito valstybė. Jūrų transportas gana populiarus Lietuvoje vežti krovinius. [...].

Augančios vežimų apimtys ir didėjantys jų greičiai neigiamai tsliepė energetiniams ištekliams. Iškilio svarbių uždavinių: mažinti kuro, energijos sąnaudas, kurti naujas degalų rūšis, naujas transporto priemones, tobulinti vidaus degimo ir kitas energijos rūšis naudojančius variklius. Visas šias problemas imasi spręsti ne tik transporto inžinerijos, bet ir kitų sričių mokslininkai. Šeši universitetai (Vilniaus Gedimino technikos, Vilniaus, Kauno technologijos, Klaipėdos, A. Stulginskio ir Šiaulių universitetai) turi techniškąjį mokslinį potencialą, augina jaunuosius mokslininkus – ne tik magistrantus, bet ir doktorantus. Gabus jaunimas gali atnešti naujų idėjų. Dabar net keturi Lietuvos universitetai (VGTU, KTU, ASU ir KU) vykdo Transporto inžinerijos studijų krypties studijas. Trys iš šių universitetų (VGTU, ASU ir KU) turi Jungtinę Transporto inžinerijos mokslo krypties doktorantūrą. Ruošiant daktarus kviečiami ekspertuojantys komiteto nariai iš kitų šalių – Latvijos, Ukrainos ir kt.

Šiuo metu vykdoma Nacionalinė kompleksinė programa „Civilinės inžinerijos sektoriaus plėtra ir transportas“. Universitetai stiprina laboratorinę bazę, atlieka mokslinius tyrimus, gilina Transporto inžinerijos mokslo krypties žinias. 2013 m. pavasarį VGTU, KTU, KU kartu su LR susisiekimo ministerija pateikė paraišką rengti Nacionalinę transporto mokslo programą „Saugios, tvarios ir konkurencingos transporto ir logistikos sistemų kūrimas ir plėtojimas“, kuri Lietuvos mokslų taryboje buvo įvertinta 8 iš virš 30 teiktųjų. 2008 m. ŠMM paskelbus II etapo kvietimą parengti galimybių studijas, apimančias aukščiausios kompetencijos specialistų rengimą, mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, mokslui imlaus verslo vystymą konkrečiame mokslui imliame ūkio subsektoriuje, buvo pateiktos keturios tokios studijos, viena iš jų – „Transportas“.

Mokslinių tyrimų ir inovacijų programa „Horizontas 2020“ numato skirti finansavimą spręsti šiuos uždavinius:

Sveikata, demografiniai pokyčiai ir gerovė;

Maisto tiekimo užtikrinimas, tvarus žemės ūkis, jūrų ir jūrininkystės moksliniai tyrimai ir bioekonomika;

Saugi, švari ir efektyviai naudojama energija;

Išmanus, netaršus ir integruotas transportas.

Bendras mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ tikslas bus tvarus vystymasis.

Nauji techniniai sprendimai reikalauja žinių, kūrybiškumo, naujų idėjų bei intelekto. Dabar Lietuvoje kuriami penki slėniai – integruoti mokslo, studijų ir verslo bendradarbiavimo centrai (Saulėtekis, Santaka, Santara, Marine ir Nemunas). Tai puiki platforma plėtoti ir transporto mokslo srities inovacijas, diegti jas į verslą. Mokslo potencialas gali padėti verslui kovoti konkurencinėje veikloje. [...]“

2013 12 06

VGTU Mechanikos fakultete vyko Atvirų durų dienų renginys „Rask savo kelią – išsirink studijas“. Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro (SPIC) direktorės Valerijos Bernotienės teigimu, Atvirų durų dienų renginyje aktyviai dalyvavo ne tik 11–12 klasių, bet ir jaunesni moksleiviai. Atvirų durų dienose apsilankė moksleivių, jų tėvų bei mokytojų iš Panevėžio, Marijampolės, Šiaulių, Kauno, Švenčionėlių, Kretingos, Širvintų, Alytaus rajonų. Vilniaus miesto ir rajonų moksleiviai aktyviausiai dalyvavo Jaunojo inžinieriaus mokyklos paskaitose, lankėsi universiteto laboratorijose.

SPIC direktorė V. Bernotienė moksleiviams renginio metu pristatė VGTU siūlomas studijų programas, supažindino su galimybėmis išvykti studijuoti į užsienio universitetus pagal studijų mainų programas, kalbėjo apie įsidarbinimo perspektyvas. V. Bernotienės teigimu, moksleiviai aktyviai domėjosi konkrečiomis specialybėmis, daugelį domino konkursinių balų sandara, stojant į VGTU reikalingi brandos egzaminai, galimybės studijuoti valstybės finansuojamose vietose, įsidarbinimo galimybės baigus studijas. Atvirų durų dienų dalyviams apie studijas pasakojo ir patys studentai: jie, pasak V. Bernotienės, geriausi universiteto ambasadoriai. Studentai puikiai žino, kad mokykloje verta gerai mokytis ne tik tam, kad galėtum įstoti į universitetą, bet ir tam, kad jame galėtum sėkmingai studijuoti.

Atvirų durų dienose populiarumo netrūko JIM paskaitoms. Daugiausia besidominčiųjų sulaukė Įmonių ekonomikos ir vadybos katedros lekt. Agnės Šimelytės paskaita „Profesijos pasirinkimas ir karjeros

*planavimas*“. A. Šimelytė moksleiviais patarė renkantis studijas nepamiršti to, ką jie labiausiai mėgsta, kas sekasi mokykloje, galiausiai, renkantis, ką studijuoti, nesivadovauti kitų nuomonėmis. Taip pat, lektorės teigimu, svarbu esant galimybei padirbėti vasarą, savanoriauti. Nemažai moksleivių dalyvavo „Protų mūšyje“, kurį organizavo Integracijos ir karjeros direkcijos (IKD) vyresnioji specialistė Monika Mikštaitė. Moksleiviai taip pat lankėsi Transporto inžinerijos, Mechanikos, Elektronikos ir Architektūros fakultetų auditorijose ir laboratorijose.

2013 12 06

VGTU Architektūros rūmų salėje tą patį vakarą vyko **tarptautinė dešimtoji chorų šventė „Žiemos šviesa“**. Šventėje dalyvavo VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė Rasa Viskantaitė) ir Lietuvos bei Latvijos universitetų chorai. Jie atliko lietuviškus ir latviškus kūrinius. Jungtinės dainos, kurias atliko chorai, pasirinkti iš būsimosios Baltijos valstybių studentų dainų šventės „Gaudeamus“, kuri vyks 2014 metų birželio 28 dieną Daugpilyje, repertuaro.

Vilniaus įgulos karininkų ramovėje vyko rašytojo Jono Užurkos kūrybinio projekto „Lietuvos istorija romanuose“ trilogijos „Užmirštieji baltų valdovai“ pristatymas. Tarp pristatymo dalyvių buvo VGTU vyresnysis mokslo darbuotojas dr. Algimantas Liekis.

2013 12 07

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vykusio išorinio vertinimo** ekspertų grupės apsilankymo **paskelbtos pirminės išvados**. Vertinimo komanda rekomendavo peržiūrėti VGTU siūlomų studijų programų skaičių, tačiau teigiamai įvertino studijų programų atitikimą Lietuvos bei Europos Sąjungos darbo rinkų reikalavimams. Rekomenduota toliau plėtoti jungtines studijų programas kartu su užsienio universitetais. Mokslo srityje teigiamai įvertintas VGTU prioritetinių mokslo krypčių tarpdiscipliniškumas.

„Norėčiau padėkoti visiems bendruomenės nariams, aktyviai prisidėjusiems prie savianalizės suvestinės bei papildomos medžiagos išoriniam vertinimui rengimo. Džiaugiuosi, kad VGTU bendruomenė, absolventai ir partneriai aktyviai atsiliepė į kvietimą dalyvauti susitikimuose su vertintojų komisija, nors ekspertų iniciatyva dalyvaujančių bendruomenės narių skaičius ir sudėtis kito iki paskutinės dienos“, – sakė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Tarptautinė chorų šventė „Žiemos šviesa“. Iš kairės choro „Gabija“ meno vadovė R. Viskantaitė ▼

Ekspertų grupės vadovas prof. dr. Jethro Newton kaip vieną VGTU privalumų įvardijo universiteto veiklos atitiktį Europos strateginėms gairėms kokybės užtikrinimo srityje bei progresą integruojant





informacines technologijas. Ekspertai teigiamai įvertino kokybės valdymo modelį, šiuo metu diegiamą universitete, santykius su socialiniais partneriais ir jų įsitraukimą į universiteto veiklą.

Studentai, pasakodami ekspertams apie savo patirtį universitete, demonstravo lojalumą, vertino universiteto paramą studijų universitete metu, naudojantis tarptautinio mobilumo galimybėmis bei integruojantis į darbo rinką. Išorinių vertintojų komanda pabrėžė gerą atmosferą tarp kolegų ir studentų bei tai, kad universiteto bendruomenė buvo atvira diskusijoms ne tik apie universiteto veiklą, organizacinius dalykus, bet ir ateities galimybes.

2013 12 07

VGTV portale Kristina Buidovaitė-Pivoriūnienė rašė, kad apdovanoti labiausiai Vilniaus jaunimui nusipelnę asmenys ir organizacijos. Tradicija tapusiam renginyje „Vilniaus jaunimo apdovanojimais“ 2013-aisiais metais paskelbti dešimt nominantų. Kandidatus siūlyti ir nugalėtojus išrinkti galėjo visos Vilniaus jaunimo organizacijų sąjungos „Apskritas stalas“ narės.

Šiais metais labiausiai Vilniaus jaunimui nusipelniusiai tapo:

Metų improvizacija: Zuokas nuomoja savo kabinetą.

Metų progresas: Vilniaus miesto Jaunimo reikalų taryba.

Metų lyderis: Arminas Varanauskas.

Metų jaunimo dvasia: Jonas Laniauskas.

Metų antras planas: Ugnė Anelauskaitė.

Metų draugiškiausia organizacija: Lietuvos moksleivių sąjunga.

Metų frazė: VGTV Studentų atstovybės prezidento Dionio Martsinkevichiaus frazė: „Jūs rimtai???“

Metų renginys: VGTV „Gedimino dienos“.

Metų projektas: Oranžiniai dviračiai.

Metų iniciatyva: Vilnius – Europos jaunimo sostinė 2016.

VGTV „Gedimino dienos“ – VGTV Studentų atstovybės organizuojamas studentiškas renginys, šiemet vykęs jau ketvirtą kartą. Tradiciškai šventę sudaro linksmas atidarymas, kurį vainikuoja paradas Vilniaus gatvėmis, į Saulėtekį atkeliaujančios pramogų zonos ir baigiamasis vakarėlis. Dar viena „Gedimino dienų“ tradicija – prieš prasidedant studentiškam festivaliui, iš žmonių sudėliojamas užrašas VGTV, kuris įamžinamas nuo universiteto stogo.

2013 12 08

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko netradicinė Metalinių ir medinių konstrukcijų katedros kartu su įmone „Ecocon“ suorganizuota paskaita „Šiaudinių namų istorija, konstrukcijos ir perspektyva“. Šiaudinius skydus namų statybai gaminanti įmonė bendradarbiauja su VGTV Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra: katedros mokslininkai atlieka mokslinius tyrimus, konstrukcijų ir jungčių skaičiavimus.

VGTV studentai ir dėstytojai paskaitos metu susipažino su inovatyvių medinių konstrukcijų pastatų su šiaudų termoizoliaciniu užpildu perspektyvomis, paskaitoje taip pat analizuoti pastatų konstrukciniai sprendimai, pristatyta konstrukcijų gamybos ir statybos technologija, jų projektavimo metodai, techninių sprendimų realizacija.

Įmonės „Ecocon“ vadovas Marius Tarvydas sakė, kad šiaudinių namų kokybės, šilumos izoliacinių savybių, ilgaamžiškumo ir ekologiškumo nenuneigsi, nors jų kokybę daugiausia lemia statybos specialistų kvalifikacija. Todėl kiekvienas šiaudinis namas – savotiškas eksperimentas. Pasaulyje šiaudinių namų istorija prasidėjo XIX amžiaus pabaigoje nuo molinių šiaudinių namų. Panašių namų galima rasti ir Lietuvoje, ypač Pakruojo rajone ar Šiaulių regione. Tokių namų statybai naudojamas molio ir šiaudų mišinys. Šiaudai statyboje panaudojami kaip rišamoji medžiaga. Atsiradus pirmosioms mechaninėms presavimo mašinoms, pradėti statyti bekarkasiai namai. Šiaudų spudulai buvo dedami vienas šalia kito. Sienai sutvirtinti išorinė jos dalis buvo padengiama molium. Tokių statinių netrūksta D. Britanijoje, nors jų neįmanoma įregistruoti ir parduoti.

Išpopuliarėjus medinių karkasinių namų statybai, šiaudų spudulai naudoti kaip šilumos izoliacinė medžiaga. Tokia statyba, anot M. Tarvydo, pasaulyje šiuo metu populiariausia. Lietuvoje pastatyta dešimt tokios statybos namų. Vienas jų – Panevėžyje. Namų karkasas užpildytas maždaug 50



centimetrų supresuotų šiaudų spudulais. Sienos papildomai nešiltintos, tik iš abiejų pusių padengtos 5 centimetrų storio specialaus molio mišinio sluoksniu.

2009 metais įmonės „Ecococon“ sukurta analogų neturinti skydinė technologija radikaliai pakeitė šiaudinių namų kokybės lygį. Suspausti šiaudai pradėti gaminti gamykloje. Pagrindinis tokio namo privalumas – medinis karkasas tapo nešiojamas. Gamykloje moduliai gaminami pagal išmatavimus, montuojami skydai palyginti lengvi: vieno aukšto namo statybai nereikalingas kranas.

Namui reikalingus skydus sumontuoti, susegti ir uždengti plėvele, M. Tarvydo teigimu, galima per 6–7 valandas. Tam naudojamas tik elektrinis suktuvas. Sunumeruoti skydai tvirtinami specialiais varžtais.

Bendrovė „Ecococon“ kartu su VGTU Metalinių ir medinių konstrukcijų katedros mokslininkais ateityje ketina iširti, kiek šiaudai kaip šilumos izoliacinė medžiaga sustiprina ir sustandina medinę karkaso konstrukciją.

Medinių konstrukcijų pastatų su šiaudų termoizoliaciniu užpildu namai sertifikuoti. Skydus sertifikuoti, M. Tarvydo teigimu, užtruko, nes pasaulyje nėra analogų, dėl šios priežasties – ir sertifikavimo sistemos.

Šiaudiniams namams nereikalingos galingos vėdinimo sistemos, tokiuose namuose nesikaupia pelėsis. Panaudojus šiaudinius „Ecococon“ skydus Lietuvoje pastatyta daugiau nei trisdešimt namų. Tarp jų – tarptautinė mokykla-darželis.

2013 12 08

Vyko tarptautinio verslo situacijų konkurso „Creative Shock“ finalas. **Kūrybiškiausia** pripažinta Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Kūrybinių industrijų studentų komanda KIDS**, o pagrindinį prizą iškovoję studentai iš Latvijos. Kad patektų į finalą komandos turėjo įveikti dvi atrankos užduotis. Pirmosios užduoties metu jos turėjo pateikti pasiūlymus, kaip viena didžiausių pasaulyje Filipinų socialinių organizacijų „Gawada Kalinga“, gaminanti edukacinius žaislus vaikams, galėtų konkuruoti su rinką užkariaujančiais įvežtiniais žaislais bei siūlė naujo produkto idėjas.

Antrajai kūrybinei užduočiai komandos turėjo pateikti partizaninio marketingo idėjų Lietuvos socialinėms organizacijoms „Maisto bankas“, „Nedelsk“ ir „Idėjos padėjėjos“ bei Latvijos socialinėms organizacijoms „Otra Elpa“ („Antrasis kvėpavimas“) ir Dživnieku Draugs („Gyvūnų draugas“). VGTU komandos KIDS idėją „Nedelsk“ kolektyvas pripažino originaliausia ir pažadėjo įgyvendinti.

Finalui komandos turėjo per naktį parengti 3 metų strateginį planą projektui „Socialinis taksi“. Tai unikali paslauga Lietuvoje, kuri padėtų užtikrinti judėjimo negalią turinčių žmonių kelionių organizavimą į ekonominio ir socialinio užimtumo vietas. „Šią užduotį atlikome su entuziazmu, nepaisydami nuovargio ir fakto, jog neturėjome daug patirties dirbdami su socialiniais verslais. Visų pirma, taksi neįgaliesiems idėja yra unikali ne tik Lietuvoje, kur socialinis verslas yra dar visiška retenybė, bet net ir tose šalyse, kur jau verslo strategijos jau seniai yra taikomos visuomenei naudingų iniciatyvų įgyvendinimui ir plėtrai“, – sakė VGTU KIDS komandos kapitonas Airidas Janušauskas. „Creative Shock“ – kasmetinis Europos šalių studentams skirtas konkursas, kuris yra ir Tarptautinės verslumo savaitės dalis. Konkurso metu dalyviai sprendžia realias starteginio valdymo bei marketingo problemas. Šių metų tema – socialinis verslas. Trečius metus organizuojamame konkurse dalyvavo daugiau nei 300 studentų: 59 komandos iš 18 Europos šalių 42 aukštųjų mokyklų. Tarp jų ir VGTU Kūrybinių industrijų trečiakursiai Agnė Kanapeckaitė, Regina Kenstavičiūtė, Juozas Vaičiškaitis ir A. Janušauskas. Komandos varžėsi dėl pagrindinio prizo – 1500 eurų, kurį įsteigė „Danske“ bankas.

„Creative Shock“ dalyvių gautos užduotys neatsitiktinės: vienas pagrindinių konkurso tikslų – skatinti socialinį verslą Baltijos šalyse ir visoje Europoje. Organizatoriai džiaugiasi šiemet sulaukę daug strategiškai mąstančių studentų ir tikisi, jog konkurso populiarumas tik didės.

2013 12 09

Lietuvos architektų sąjungos Klaipėdos skyriuje atidarytos dvi architektūros fotografijų parodos: „Leningrado modernizmas. Žvilgsnis iš XXI amžiaus“ ir Vilniaus modernizmui skirta paroda GAL. Parodos atidarymo proga vyko seminaras „Aktualusis modernizmas“, kuriame **Vilniaus Gedimino technikos universiteto** Architektūros fakulteto Architektūros pagrindų ir teorijos katedros atstovai pristatė Vilniaus gyvenamiesiems rajonams skirtas iniciatyvas.

Karoliniškių architektūros laboratoriją (K-LAB) pristatė doc. dr. Indrė Ruseckaitė, projektą *vietos.org* – doc. dr. Tomas Grunskis. Doc. dr. Liutauras Nekrošius, remdamasis Palangos modernizmo pavyzdžiu, seminare kalbėjo apie kitokią įpaveldinimo idėją. Architekto teigimu, tiriant XX amžiaus antrosios pusės modernistinės architektūros saugojimo tendencijas buvo iškelta visuomeninės architektūros kolekcijos idėja. Ir nors architektūros kolekcija retai tampa valstybinių ir privačių kolekcininkų dėmesio objektu dėl mastelio, nekilnojamojo pobūdžio ir aukštos kainos, tačiau, doc. dr. L. Nekrošiaus teigimu, pakanka prielaidų teigti, kad šiandienėmis sąlygomis valstybės ar miesto, pavyzdžiui, Palangos, architektūros kolekciją suformuoti įmanoma.

Klaipėdoje atidarytą parodą „Leningrado modernizmas. Žvilgsnis iš XXI amžiaus“ sudarė dvidešimties 1960–1980 metų tuomečiame Leningrade įgyvendintų pastatų meninės fotografijos. Nuotraukas 2005–2006 metais kūrė skirtingų amžiaus grupių ir kūrybos stilių fotografai. Fotografuodami pastatus fotomenininkai išreiškė savo asmeninį požiūrį į vėlyvojo sovietmečio architektūrą. Anksčiau paroda eksponuota Sankt Peterburge, Rygoje, Taline, Oulu, Helsinkyje ir Vilniuje.

Paroda GAL skirta Vilniaus modernizmo architektūrai. 2012 metų pavasarį vykusio „Architektūros [pokalbių] fondo“ paskaitų ciklo „Modernieji paveldai“ metu „Architektūros [ekskursijų] fondas“ surengė fotoekskursiją po Vilniaus modernizmo architektūros objektus. Fotografai parodoje siūlė naujai pažvelgti į sostinės modernizmo architektūrą, atkreipti dėmesį į laikmečio kultūros tendencijas liudijančius meninius sprendimus. Paroda eksponuota Energetikos ir technikos muziejuje bei Lazdynų požeminėje perėjoje.

Seminare „Aktualusis modernizmas“ buvo kalbama apie Lietuvos vėlyvojo modernizmo architektūros palikimą, dažnai nebeatitinkantį šiandieninių socialinių ir ekonominių poreikių bei technologinių reikalavimų. Dalis modernizmo architektūros laikotarpio pastatų griaujami, rekonstruojami. Kai kuriems modernistinės architektūros pavyzdžiams suteiktas kultūros vertybės statusas, nors jo saugojimo būdai iki šiol nėra aiškiai suformuluoti.

Ilgiję kultūros paveldo objekto statusą, kūriniai dažnai praranda rinkos vertę, apleisti nyksta. Tačiau dalis laikmečio architektūrinio palikimo dėl funkcinio pobūdžio ar meninių sprendimų yra svarbūs vietos ar profesinėms bendruomenės, liudija reikšmingus istorinius įvykius. Architekto L. Nekrošiaus teigimu, sutelkus vietos bendruomenių, architektų, kultūros tyrėjų, sociologų, menininkų jėgas, galima daryti įtaką kaitos ir saugojimo procesams.

2013 12 09

Kauno rotušėje pagerbti geriausi Lietuvos studentai sportininkai. Lietuvos studentų sporto asociacija kasmet renka geriausių studentų sportininkų dešimtuką, taip pat apdovanoja geriausius universitetų sportininkus. Šiais metais **geriausiu Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU) sportininku** pripažintas lengvaatletis Statybos fakulteto antrojo kurso magistrantas **Darius Aučyna**.

D. Aučyna 2012–2013 mokslo metais tapo Lietuvos studentų uždaru patalpų čempionu šuolio į tolį ir trišuolio rungtyse. Lietuvos lengvosios atletikos taurės varžybose trišuolio rungtyje sportininkui atiteko antroji vieta, SELL žaidynėse – pirmoji vieta šuolio į tolį ir trečioji vieta trišuolio rungtyse. Pasaulio universiadoje D. Aučyna užėmė 10 vietą šuolio į tolį rungtyje.

VGTU magistrantas yra tapęs geriausiu 2011 metų studentu sportininku. Lietuvos studentų futbolo lygos geriausiu studentu sportininku pripažintas VGTU Verslo vadybos fakulteto antrojo kurso studentas Erikas Milašauskas.

VGTU „Naujienlaiškis“ Nr. 29 rašė: Profesinės savanorystės iniciatyva „Kam to reikia?!“ – organiška švietimo sistemos dalis, į pamokas „atvežanti“ praktikus, taip skatindama organizacijų ir mokyklų bendradarbiavimą. „Kam to reikia?!“ – pirmasis VGTU projektas įgyvendintas Širvintų Lauryno Stuokos-Gucevičiaus gimnazijoje.

Buvo parengtas pristatymas 11–12 klasių moksleiviams tema „Kaip padaryti karjeros sprendimą? Iš „norų“ pasaulio iki karjeros kelio.“ Pirmąją paskaitą skaitė Ugnė Narkevičiūtė, VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos specialistė. Moksleiviai supažindinti su karjeros planavimu, tikslų iškėlimu, tendencijomis. Tai aktualu mokiniams, nes netrukus jie rinksis studijas, kurios yra jų karjeros krypties pasirinkimo pradžia.

Moksleiviai supažindinti su karjeros suvokimo pokyčiais visuomenėje. Taip pat prisijungė prie diskusijos dėl karjeros ateityje ir pasiūlė, kad viena iš svarbiausių savybių bus lankstumas ir gebėjimas prisitaikyti prie sparčiai kintančių sąlygų.

2013 12 09

Senato posėdžių salėje **JELENA ŠKAMAT** gynė daktaro disertaciją tema: „**Vibracinio apdorojimo poveikis purkštųjų nikelio pagrindo dangų struktūrai ir savybėms**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – O8T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Algirdas Vaclovas VALIULIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, medžiagų inžinerija – O8T).

Senato posėdžių salėje **ALGIMANTAS MAČIULIS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Šiuolaikinės Lietuvos architektūros meninės raiškos tendencijos**“ (humanitarinių mokslų sritis, menotyra – O3H). **Mokslinis vadovas doc. dr. Kęstutis LUPEIKIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, humanitariniai mokslai, menotyra – O3H).

2013 12 10

Senato posėdžių salėje **IRENA DAUKŠEVIČIŪTĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Komeracinio banko ryšių su smulkiojo ir vidutinio verslo klientais marketingo programos modeliavimas**“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – O3S). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Juozas BIVAINIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, vadyba – O3S).

2013 12 11

VGTU leidykla „Technika“ išleido du Medžiagų atsparumo katedros mokslininkų leidinius: **Marijono Šiukštos vadovėlis „Medžiagų atsparumo chrestomatija“** bei **Algirdo Čižo ir Stanislav Stupak mokomoji knyga „Medžiagų mechanika: sudėtingų uždavinių sprendimas“**. VGTU studentai „Moodle“ sistemoje taip pat gali naudotis vaizdo kursu, parengtu naudojant elektroninio vadovėlio „Medžiagų mechanika: elektroninis vadovėlis“ metodinę medžiagą – jis taip pat pristatytas renginio metu.

Pagrindiniu vadovėlių pristatymo akcentu tapo viktorina, kurios metu keturios studentų komandos galėjo pasitikrinti teorines medžiagų mechanikos žinias ir susirungti ne tik dėl prizų, bet ir papildomo balo. Dalyvauti viktorinoje norą buvo pareiškusios septynios komandos, iš kurių burtų keliu ir buvo atrinktos keturios.

Klausimus viktorinos dalyviams parengė VGTU Medžiagų atsparumo katedros kolektyvas. Viktorinos nugalėtojais tapo VGTU studentų „Statybos“ komanda.

VGTU leidyklos „Technika“ direktorė Eleonora Dagienė pasidžiaugė Medžiagų atsparumo katedros kolektyvo iniciatyva studentams netradiciškai pristatyti naujausius vadovėlius ir supažindinti su medžiagų mechanikos disciplina.

VGTU portalas rašė, kad Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų išradimas suteiks galimybę interneto vartotojams paprastai įsidiegti vaizdo stebėjimo kamerą. Šis sprendimas ypač aktualus norintiems bet kurio metu stebėti vienus paliktus naminius gyvūnus, namuose esančius vaikus ar tiesiog patikrinti namų saugumą išvažiavus atostogauti. Vaizdo stebėjimo kamerą vartotojas gali valdyti internetu. „Plug@play“ principu veikiančios vaizdo stebėjimo kameros įdiegimui nereikėtų samdyti specialistų ar įsigyti papildomos įrangos kaip kad yra dabar – vaizdo kamerą be papildomų rūpesčių galėtų įsidiegti bet kuris bendrovės klientas. Šis patogus saugių namų sprendimas VGTU Elektronikos fakulteto Telekomunikacijų inžinerijos katedros studentams atnešė sėkmę antrus metus vykusiame profesinio ugdymo ir kūrybiškumo skatinimo projekte „TEO burės“.

„VGTU studentai labai sėkmingai išsprendė jiems patikėtą individualią užduotį – suteikti galimybę paprasčiau ir pigiau stebėti savo namų aplinką. Šios problemos sprendimo ieškojo TEO, o ją išspręsti pavyko mūsų studentams“, – komentavo VGTU Telekomunikacijų inžinerijos katedros vedėjas Artūras Medeišis. Vaizdo stebėjimo paslaugos įdiegimas, VGTU studentų skaičiavimais, atsipirktų per mažiau nei 36 mėnesius. Vaizdo stebėjimo sistemą galima nesunkiai patobulinti: suteikti galimybę klientams

įrašyti didesnį duomenų kiekį ar sukurti programėlę išmaniesiems telefonams, taip pat diegti kitas išmaniųjų namų funkcijas. „TEO pasiūlytą iniciatyvą geranoriškai palaikė VGTU studentai ir dėstytojai. Projekto nauda buvo abipusė: studentai turėjo galimybę susipažinti su studijuojamais dalykais realioje verslo aplinkoje, o jų įžvalgos buvo vertingos TEO“, – sakė TEO generalinis direktorius Kęstutis Šliužas.

VGTU studentai TEO atstovams pristatė programą, skirtą automatiniam vaizdo kameros konfigūravimui, taip pat – vartotojui patogų įrangos diegimo vedlį. Komandos teigimu, norint įsidiegti tokią kamerą ir internetu stebėti namų aplinką ar peržiūrėti ankstesnius vaizdo įrašus, nereikia jokių papildomų techninių žinių. Kad vaizdo kamera veiktų, namuose pakanka turėti TEO interneto prieigą su bevieliu Wi-Fi maršrutizatoriumi. Projektas „TEO burės“ truko pusmetį.

2013 12 11

Senato posėdžių salėje **ROBERTAS JANICKAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Mechatroninių pavarų parametru identifikavimas realiuoju laiku**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Zita SAVICKIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T).

2013 12 12

Vilniaus Gedimino technikos universitetas antrus metus dalyvauja Švietimo mainų paramos fondo (ŠMPF) projekte „Erasmus Lietuvos mokykloms“, kurio tikslas miestų ir miestelių moksleivius supažindinti su „Erasmus“ mainų programos iššūkiais, tikslais ir savanorystės idėja. Šiais mokslo metais VGTU atstovai kartu su studentais iš Taivano, Vietnamo, Indonezijos, Ispanijos, Graikijos, Turkijos, Čekijos, Belgijos, Pakistano, Azerbaidžano, Lenkijos, Vokietijos ir kitų šalių, taip pat Lietuvos studentais, įgijusiais tarptautinės studijų patirties, jau lankėsi Juodšilių „Šilo“ gimnazijoje, Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurinėje mokykloje bei Rokiškio rajono Obelių gimnazijoje. Pastarojoje dalyvavo užsienio studentai iš Indonezijos, Graikijos, Vietnamo, Belgijos.

Pavasario semestro metu suplanuota aplankyti Alytaus Putinų gimnaziją, Švenčionių raj. Pabradės „Ryto“ gimnaziją. Taip pat numatytas baigiamasis renginys VGTU, į kurį bus pakviesti visų mokyklų moksleiviai, dalyvavę projekte.

Projekte, pasak VGTU Užsienio ryšių direkcijos Tarptautinių ryšių koordinatorės, projekto „Erasmus Lietuvos mokykloms“ koordinatorės Justinos Pluktaitės, skatinamos dalyvauti ne tik Vilniaus miesto ar rajono, bet ir toliau esančios mokyklos, kad tarptautiškumo žinia būtų paskleista ne tik didžiuosiuose miestuose. Šiuo projektu taip pat siekiama didinti moksleivių toleranciją, tarpkultūrinį supratimą, paskatinti moksleivius apie tarptautinę karjerą susimąstyti dar mokantis mokykloje, galiausiai, stiprinti universiteto ir mokyklų bendradarbiavimą. Į paskutinę aplankytą Obelių gimnaziją vyko ir „Erasmus“ studentų tinklo atstovai, ir VGTU Priėmimo komisijos atstovas. Su mokyklų vadovais ir mokytojais aptartos esamos ugdymo, moksleivių stojimo į aukštąsias mokyklas, jų aktyvumo ir savivaldos problemos.

Visų projekto metu aplankytų mokyklų bendruomenės susipažino su VGTU bei mokyklų bendradarbiavimo galimybėmis, pavyzdžiui, moksleivių vizitais į universitetą, laboratorinių darbų atlikimu, atvykstančių studentų integracijos sistemos vadyba ir pan. Moksleiviai taip pat daugiau sužinojo apie „Erasmus“ ir kitas tarptautines galimybes, kurias jų laukia aukštosiose mokyklose.

Įvairių fakultetų VGTU studentai, dalyvavę studijų mainuose, susitikimų su moksleiviais metu dalijosi studijų pagal „Erasmus“ mainų programą įspūdžiais. O užsienio studentai pristatė savo šalis, kultūras, moko gimtosios kalbos. Švietimo mainų paramos fondas projektą „Erasmus Lietuvos mokykloms“ vykdo trečius metus. Projekte dalyvauja apie 200 Lietuvos bendrojo lavinimo ir 19 aukštųjų mokyklų.

VGTU „Naujienlaiškis“ Nr. 29 rašė, kad KTU Žygeivių klubas Ažuolas kartu su Lietuvos keliautojų sąjunga organizavo kalnų kelionių technikos varžybas, skirtas Antanui Babiežai atminti. Tai paskutinės šiais metais kalnų kelionių technikos varžybos, kurios įtraukiamaos į Lietuvos kalnų kelionių technikos čempionato įskaitą. VGTU komanda pasivadinosi „Skaitmeniniai karabinai“ (Agnė Karalkevičiūtė, Živilė Krupickaitė, Vygintas Karnuševičius, Rolandas Pazdradis) šiose varžybose iškovojo trečiąją vietą. Bendroje įskaitoje mūsų keliautojai Lietuvos kalnų kelionių technikos čempionate **iškovojo pirmąją vietą.**

2013 12 12

Senato posėdžių salėje **DOMINYKAS ŠLIKO** gynė daktaro disertaciją tema: „**Antžeminių lazerinių skenerių kalibravimo metodikos parengimas ir skenavimo technologijos taikymai žemės paviršiui modeliuoti**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Eimuntas Kazimieras PARŠELIŪNAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T).

Vilniaus Gedimino technikos universiteto bibliotekos Galerijoje A atidaryta liaudies kūrėjos Virginijos Guršnienės tapybos darbų paroda „Kalėdų belaukiant. Paroda parengta bendradarbiaujant su Vilniaus kultūros centro dailės studija „Paletė“.

2013 12 13

Architektūros fakulteto Dizaino katedros vedėjas doc. dr. Jonas Jakaitis šešias dienas lankėsi Čekijos Brno technologijos ir J. E. Purkyne Usti nad Labem universitetuose. ERASMUS stažuotės tikslas, anot doc. dr. J. Jakaičio, buvo susipažinti su Čekijos universitetuose įgyvendinamomis pramonės gaminių dizaino studijų programomis, institucijų veiklos organizavimu ir rezultatais, studijų proceso ir kursinių bei baigiamųjų darbų rengimo ypatumais.

Viešėdamas Brno technologijos universiteto Mechanikos inžinerijos fakultete su dekanu prof. dr. M. Doupovec, Mašinų ir pramonės dizaino instituto direktoriumi prof. dr. H. Martin bei Dizaino katedros vedėju doc. J. Rajlich VGTU atstovas aptarė studijų partnerystės klausimus.

Doc. dr. J. Jakaitis lankydamasis universitetuose perskaitė pranešimą, kuriame pristatė VGTU strateginius tikslus, akademinį gyvenimą bei naujai plėtojamos Pramonės gaminių dizaino studijų programos įgyvendinimo tikslus bei artimiausius siekius.

Senato posėdžių salėje **GIEDRĖ RAKAUSKIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Šalies konkurencingumo skatinimo sprendimų pagrįstumo didinimas**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). **Mokslinė vadovė doc. dr. Rima TAMOŠIŪNIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

**Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:**

**Jonaitis, B., Marciukaitis, G., Valivonis, J.** Analysis of the mechanics of carbamide induced destruction of concrete and ceramic bricks. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 48 Pages: 917-924 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2013.07.042 Published: NOV 2013

**Jukna, A., Steponavičienė, L., Plausinaitienė, V., Abrutis, A., Maneikis, A., Sliuzienė, K., Lisauskas, V., Sobolewski, R.** Coherent magnetic vortex motion in optically formed channels for easy flow in YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-x</sub> superconducting thin films. APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS Volume: 113 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 327-332 DOI: 10.1007/s00340-013-5484-4 Published: DEC 2013

**Lashgari, S., Delavari, A., Kheirkhah, O., Antuchevičienė, J.** The Impact of Outsourcing in Terms of Access and Quality of Health Services from Participants Attitude. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 24 Issue: 4 Pages: 356-363 DOI: 10.5755/j01.ee.24.4.4749 Published: 2013

**Melnikas, B.** Cohesion-based Transformations in the European Union: Development Tendencies and Integration Processes in the Baltic Region. TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 12 Issue: 3 Pages: 93-120 Published: 2013

**Satkovskis, E., Mitkevicius, R., Zagadskij, V., Stupakova, I.** An anomalous increase in the fill factor of the current-voltage characteristic in the short-wave region of the solar spectrum for a silicon photocell containing a porous-silicon structure. TECHNICAL PHYSICS LETTERS Volume: 39 Issue: 11 Pages: 945-948 DOI: 10.1134/S1063785013110114 Published: NOV 2013

**Stonis, R., Pundiene, I., Antonovič, V., Kligis, M., Spudulis, E.** Study of the Effect of Replacing Microsilica in Heat-Resistant Concrete with Additive based on Metakaolin. REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 54 Issue: 3 Pages: 232-237 DOI: 10.1007/s11148-013-9580-0 Published: SEP 2013

**Valuntaite, V., Jasaitis, D., Girgzdiene, R., Girgzdys, A.** Variation in Ozone Concentration and Volumetric Activities of Radon Progeny on the Curonian Spit. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 53 Issue: 3 Pages: 168-174 Published: 2013



2013 12 15

VGTV „Naujienlaiškis“ Nr. 29 rašė, kad Vilniuje vyko Lietuvos studentų salės futbolo kalėdinis turnyras (Vilniaus zona). Jame dalyvavo keturios Vilniaus aukštųjų mokyklų komandos: VGTV, VU, LEU-1 ir LEU-2. VGTV futbolo komanda dvi rungtynes laimėjo (VGTV-VU 1:0; VGTV-LEU-2 2:0) ir vienas – sužaidė lygiosiomis (VGTV-LEU-1 1:1) ir **tapo šio turnyro nugalėtoja.**

2013 12 16

VGTV portalas rašė, kad paskutinė savaitė prieš šv. Kalėdas visiems, ieškantiems dovanų, sukelia nemažai streso. Ji dar labiau padidina žmonių minios prekybos centruose, viliojančios akcijos ir ribotas biudžetas. Neišlaidauti ypač sunku, nes prekybininkai taiko ne vieną kalėdinės prekybos triuką, kad tik paskatintų pirkti brangiau ir daugiau nei norėtume. VGTV Verslo vadybos fakulteto dekanė Jelena Stankevičienė įvardija pagrindinius rinkodaros triukus šventiniu laikotarpiu:

1. Ypatingos nuolaidos specialiai švenčių proga. Atidžiau panagrinėjus kainas, gali paaiškėti, kad jos ne sumažėjo, o yra netgi didesnės nei mėnesį prieš šventes.
2. Kalėdinė muzika, papuošimai, kepiniai ir kvapai. Šventiniai aksesuarai ir ryškesnės spalvos kuria išskirtinę atmosferą ir kelia norą pirkti.
3. Būrys linksmų žmonių reklamose. Prieš šv. Kalėdas padaugėja reklamų, kuriose propaguojamos šeimos vertybės, rūpestingumas, draugiškumas. Šventiniu laikotarpiu norime būti bent truputį geresniais negu visada, tad „nuodėmių išpirkimui“ reklama mums siūlo šiltus ir mielus niekučius, kuriais tarsi pradžiugintume mamą, draugę, vyrą, vaikus, senelius ar kitus, kuriems neskyrėme pakankamai dėmesio per visus metus.
4. Įprastų prekių kalėdinis įpakavimas. Skubėdami ir taupydami laiką nebenorime patys sukli galvos dėl originalaus įpakavimo, tad sprendimą pirkti dažniau nulemia jau supakuotos ar šventiškai papuoštos prekės.
5. Išpardavimai iš karto po švenčių. Atrodo, kad prekybininkai nori viską, kad buvo skirta šv. Kalėdoms išparduoti iš karto po jų, tačiau pasigilinus paaiškėja, kad kainos gali būti nesumažėjusios.

VGTV docentė teigia, kad sunku visiškai nepasiduoti kylančioms pagundoms, tačiau „paskutinės minutės“ dovanų pirkimo procesus galima palengvinti keliais būdais. „Pasinaudokite elektroninėmis parduotuvėmis – ramesnė namų aplinka ir mažiau išorinių dirgiklių tikrai palengvins pasirinkimo apmąstymus. Jeigu vis dėlto užsuksite į prekybos centrus viliojami akcijų, atidžiai išnagrinėkite reklaminius plakatus ir realias kainas kainininkuose. O iš viso būtų geriausia einant apsipirkti turėti planuojamų dovanų sąrašą ir griežtai jo laikytis,“ – sako Jelena Stankevičienė.

Ji taip pat skatina vietoj šventinių niekučių dovanojimo visiems aplinkiniams verčiau paaudoti labdarinėms organizacijoms, besirūpinančioms tais, kurie kalėdinių dovanų negauna iš viso.

2013 12 17

Senato posėdžių salėje **JEVGENIJA RUTĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Pasyviųjų namų žinių modelis ir daugiakriterinė sprendimų paramos sistema**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – O2T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Audrius BANAITIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – O2T).

Senato posėdžių salėje **MODESTAS KRAČKA** gynė daktaro disertaciją tema: „**Pastatų atnaujinimo daugiaktislinis vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – O2T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras ZAVADSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – O2T).

2013 12 18

VGTV „Naujienlaiškis“ Nr. 29 rašė, kad Saulėtekio alėjoje bibliotekos II aukšto fojė vyko pyragais kvėpiančios „**Knygų Kalėdos**“. Šia jautia ir prasminga švente bibliotekos kolektyvas kvietė prisidėti prie jau tradiciniu tapusios Prezidentės Dalios Grybauskaitės inicijuojamos akcijos „Knygų Kalėdos“.



Bibliotekoje vyko pyragais kvepiančios „Knygų Kalėdos“ ▲

Vykusioje šventėje buvo bendraujama prie imbierinės arbatos puodelio, buvo ragaujami ir vertinami naminiai pyragai. Surinktos lėšos kelias į fondą, skirtą nupirkti knygų kaimų ir miestelių bibliotekoms.

2013 12 18

VGTU bendruomenės nariai buvo pakviesti į koncertą „Skambančios Kalėdų dūdos“. Renginys vyko VGTU Architektūros rūmų salėje. Grojo Vilniaus Žirmūnų gimnazijos pučiamųjų orkestras „Septima“ – vadovas ir dirigentas Vytautas Skripkauskas, ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto orkestras** – vadovas ir dirigentas – Rolandas Lukošius, solistė Jovita Sajonaitė.

2013 12 19

Vilniaus rotušėje prestižinėmis **Šv. Kristoforo statulėlėmis apdovanoti labiausiai sostinei nusipelnę žmonės**. Už didelio Vilniaus viziją Šv. Kristoforo statulėlė renginyje buvo įteikta ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto **prof. habil. dr. Jurgiui Vanagai**.

„Kiekvienas žmogus gyvenime turi siekį, kuris jam tampa kelrode žvaigžde. Tokia man buvo idėja, kad abu miestai – dvyniai suremtų pečius“, – po apdovanojimų sakė VGTU profesorius. Architektūros fakulteto profesorius jau daugelį metų propaguoja Vilniaus ir Kauno dvimiesčio idėją bei yra dvimiesčio urbanistinės koncepcijos autorius, organizavęs daug plataus masto urbanistinių ir sociologinių tyrimų. Jam 2004 m. už darbų ciklą „Vilniaus ir Kauno dvimiestis: Lietuvos didžiųjų miestų urbanistinės sandaros modeliavimas (1969–2003)“ paskirta Lietuvos mokslo premija.

„Vilniaus ir Kauno dvimiestis yra savaiminis urbanistinis procesas. Gyvenimas vis tiek darys savo: miestai palaipsniui jungsis savaime. Bręsta ekonominiai branduoliai tarp šių miestų, kurie ateityje natūraliai susijungs, o tą jungtį sudarys gyvenviečių karoliukai su žaliomis zonomis, nedideliais traukos centrais. Taip būtų galima sukurti jau dabar milijoną gyventojų turinčią „kritinę masę“, kuri leistų dvinarei Lietuvos metropolio aglomeracijai įgyti Euro City rangą, be kurio mes liktumėme tokį „elitinį“ statusą šiandien jau turinčių Rygos, Minsko ir Varšuvos šešėlyje“, – įsitikinęs VGTU profesorius Jurgis Vanagas.

VGTU profesorius emeritas taip pat yra apdovanotas „Architektūros riterio“ kryžiumi, ordino „Už nuopelnus Lietuvai“ Karininko kryžiumi, Kauno miesto II laipsnio Santakos garbės ženklu, Kaune profesorius buvo apdovanotas ir jubiliejiniu burmistro Jono Vileišio medaliu bei daugeliu kitų garbingų Lietuvos apdovanojimų.

2013 12 19

Senato posėdžių salėje **TOMAS LUNECKAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Šešiakojo roboto judėjimo nelygiu paviršiumi tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Dainius UDRIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2013 12 20

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko II-ojo pusmečio baigiamasis **Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) posėdis**. LURK posėdyje antrus metus iš eilės jos prezidentu išrinktas Kauno technologijos universiteto rektorius prof. habil. dr. Petras Baršauskas bei **viceprezidentu Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas**. Pagal naująją tvarką LURK prezidentas renkamas kiekvienais metais bei galimos dvi kadencijos iš eilės.

Rektorių konferencijos posėdyje Studijų komitetas aptarė naujojo LR Mokslo ir studijų įstatymą bei pateikė išvalgas dėl galimų jo pataisų. LURK Studijų komiteto pirmininkė Eglė Ganda Bogdaniene rektoriams pristatė 2013/2014 m. Studijų komiteto darbo planą bei veiklos kryptis. Posėdyje pristatytas klausimas dėl glaudesnio Akademinės etikos ir procedūros kontrolieriaus ir LURK bendradarbiavimo, jo kryptių, tvarkos bei Rektorių konferencijos atstovų Patariamajame komitete. Galimas šio bendradarbiavimo galimybes pristatė susitikime su LURK nariais dalyvavęs Akademinės etikos procedūros kontrolierius doc. dr. Vigilijus Sadauskas.

Antrojoje posėdžio dalyje pristatyta LURK Prezidento prof. habil. dr. Petro Baršausko ataskaita, vyko Prezidento rinkimai.

VGTV portalas rašė, kad Vilniaus Gedimino technikos universitetas investuoja į studijų infrastruktūrą – skrydžių praktikų bazę Kyviškėse papildė du nauji sraigtasparniai *Cabri G2*, kurių vertė – beveik 3 milijonai litų. Orlaiviai bus naudojami rengti kvalifikuotus sraigtasparnių pilotus. Tokius specialistus ruošianti VGTV Antano Gustaičio aviacijos instituto vientisųjų magistrantūros studijų programa bus pirmoji ir vienintelė Lietuvoje. Būsimų pilotų jau dabar laukia Lietuvos kariuomenės Karinės oro pajėgos bei Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie VRM. Šios įstaigos, neturėdamos mokomųjų sraigtasparnių, buvo priverstos naudoti mokymams nepritaikytą brangią profesionaliąją techniką.

„Aviacijos rinkoje vis labiau ryškėja kvalifikuotų sraigtasparnių pilotų trūkumas – apie tai vis užsimindavo ir mūsų socialiniai partneriai iš valstybinių įstaigų. Naujieji sraigtasparniai leis pradėti naują veiklos etapą Lietuvos aviacijos istorijoje ir dar labiau sustiprinti pilotų rengimo lyderystę visoje Rytų Europoje“, – sakė VGTV AGAI direktorius Jonas Stankūnas.

Šiomet Prancūzijoje pagaminti mokomieji sraigtasparniai *Cabri G2* sertifikuoti Europoje ir atitinka visus keliamus aviacinius reikalavimus. Vieno sraigtasparnio kaina – 1,43 milijono litų. Papildomai įsigyta jiems pritaikyta speciali įranga ir piloto bei orlaivius aptarnaujančių mechanikų mokymai. Pirkinyms finansuotas Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir VGTV lėšomis. Sraigtasparnių įsigijimu baigiasi svarbus VGTV Antano Gustaičio aviacijos instituto plėtros etapas: per penkerius metus į šiuolaikišką aerodrominę įrangą, 4 naujus lėktuvus, 2 sraigtasparnius ir skrydžių treniruoklį investuota 10,2 milijonų litų. Tolimesniuose VGTV instituto modernizavimo planuose – Kyviškių aerodromo renovacijos darbai, degalų saugyklos bei treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybos.

VGTV AGAI šiais metais mini 20 veiklos metų jubiliejų. Per šį laikotarpį išleista daugiau nei 1300 absolventų – lakūnų, skrydžių valdymo specialistų ir inžinierių. Institutas organizuoja jungtines studijų programas su Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija, taip pat rengia studijas anglų kalba. Instituto teorinio ir praktinio mokymo veiklos atitinka tarptautinių civilinių organizacijų ICAO, EASA ir EUROCONTROL standartų reikalavimus, tad absolventų kvalifikacija pripažįstama visame pasaulyje. Tai patvirtina ir Civilinės aviacijos administracijos išduoti sertifikatai.

Šiuo metu VGTV Antano Gustaičio aviacijos institutas eksploatuoja ne tik naujuosius sraigtasparnius, bet ir 11 vienmotorių bei 1 dvimotorį orlaivius – visais jais skraidyti mokosi būsimieji pilotai.

Sraigtasparnių *Cabri G2* pirkimo projektu rūpinosi: VGTV kancleris Arūnas Komka, VGTV Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius Jonas Stankūnas, Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie LR VRM Aviacijos rinktinės vadas plk. Viktoras Račiūnas, Civilinės aviacijos administracijos Skrydžių

priežiūros skyriaus vyr. specialistas Povilas Noreika, teisininkas Domas Balandis, VGTU Strateginių tyrimų skyriaus vedėjas Grigorij Žilinskij, VGTU Teisės direkcijos direktorė Violeta Keršulienė, VGTU AGAI Skrydžių praktikų bazės direktorius Kęstutis Šilkaitis, VGTU AGAI Aviacinės techninės priežiūros organizacijos (145 organizacija) vyr. inžinierius Danas Špokas, VGTU Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjas Tomas Tarabilda, VGTU Viešųjų pirkimų skyriaus vyr. specialistė Gražina Kašinskienė, buhalterė Elena Bendaravičienė, projekto koordinatorė Irena Janaščiūtė.

2013 12 23

**VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas sveikino universiteto bendruomenę:**

*Gerbiamieji VGTU bendruomenės nariai,*

*Pasitikime Didžiąsias metų šventes su Tikėjimu, kad ateinančiais metais vėl išgyvensime daug nepaprastų akimirklų ir kad drąsiai įveiksime visus mūsų laukiančius iššūkius. Esu tvirtai įsitikinęs, kad savo darbais ir laimėjimais mes ir toliau garsinsime universiteto vardą.*

*Tegul ateinančios šventės į Jūsų namus atneša džiaugsmą ir asmeninę laimę. Tegul šventinis laikas suteikia Jums dar daugiau energijos, kūrybiškumo ir optimizmo.*

*Šviesos Jūsų gyvenimams. Prasmės darbams ir sėkmės visiems Jūsų gyvenimo projektams.*

*Ramių Jums artėjančių Šv. Kalėdų ir gražių, įsimintinų Naujųjų metų.*

Rektorius  
prof. A. Daniūnas  
bendruomenę  
sveikina artėjančių  
Šv. Kalėdų ir Naujųjų  
metų proga ▼

VGTU bendruomenė klausosi rektoriaus prof. A. Daniūno šventinių sveikinimų ▼



2013 12 27

**Išleista** VGTU Architektūros fakulteto Dizaino katedros vedėjo doc. dr. **Jono Jakaičio monografija** „Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės demokratijos sąlygomis“. Jos tikslas – suteikti išsamesnių žinių apie miesto architektūrinės aplinkos ir visuomenės kaip miesto erdvinio formavimo dalyvio sąveikos raidą visiems, besidomintiems miestų vystymo problematika. Knygoje apžvelgiami miesto erdvinio formavimo dalyvių diskurso ypatumai, miesto planavimo procesų administravimo problematika šiuolaikinės demokratijos sąlygomis. Taip pat joje analizuojama miestų ir jų bendruomenių kaip kolektyviai veikiančių dalyvių sąveikos padariniai, pabrėžiant architektūros kaip unikalaus meno, integruojančio ne tik ekonominius, ekologinius, sociokultūrinius, estetinius aspektus, bet ir kuriančio kasdieninio visuomenės gyvenimo fono, veikiančio kiekvieną žmogų, savitumus ir ypatingą jų galią. Jono Jakaičio monografiją išleido VGTU leidykla „Technika“. Ją pristatyti planuojama vasario pabaigoje vyksiančioje tarptautinėje Vilniaus knygų mugėje.



Rektorius prof.  
A. Daniūnas  
(dešinėje) pasirašė  
sutartį su Viešųjų  
investicijų  
agentūra ►



2013 12 31

Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Viešųjų investicijų plėtros agentūra pasirašė sutartį dėl lengvatinės paskolos trijų bendrabučių modernizavimui. VGTU – pirmasis Lietuvos universitetas, paėmęs paskolą bendrabučių modernizacijai, iš viso jai bus skirta daugiau nei 6 milijonai litų. Numatyta atnaujinti Saulėtekio alėjos 16, 18 ir 39 A bendrabučius. „Studentai – svarbiausia mūsų bendruomenės dalis, tad turime užtikrinti geras jų gyvenimo sąlygas. Pagaliau iš mirties taško pajudės senų bendrabučių atnaujinimo projektas ir po kelių metų studentams galėsime pasiūlyti tikrai kokybiškesnį gyvenimą,“ – po sutarties pasirašymo sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

„Tai pirmasis tokios paskolos projektas Lietuvos viešajame sektoriuje, tad jo sėkmė mums – itin svarbi,“ – sakė Viešųjų investicijų plėtros agentūros generalinis direktorius Gvidas Dargužas. Bendrabučiai bus atnaujinami pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtintą programą, kurios tikslas – modernizuoti bendrabučius, pastatytus pagal iki 1993 metų galiojusius statybos techninius normatyvus, siekiant racionalaus energinių išteklių naudojimo.

Serijinių knygų  
„Metai ir dienos. VGTU“  
fotografijų autorius  
Aleksas Jaunius  
(kairėje)  
ir akademikas prof.  
Gintaris Kaklauskas ►





## PAVARDŽIŲ RODYKLĖ

### A

Aarna O. 202  
 Aavik A. 30  
 Abasova A. 170  
 Abramčikienė R. 17  
 Abromavičius A. 175,  
 Abromavičius A. 34,  
 Abrutis A. 107, 210  
 Acs Z. 144  
 Adamonis A. 187  
 Adamonis R. 132  
 Adekola A. F. 126  
 Adomėnas M. 93  
 Aghdaie M. H. 52, 177, 197  
 Akelaiytė R. 132  
 Akrami H. 75  
 Aksamitauskas Č. 28  
 Alas R. 126  
 Albrektienė R. 101  
 Alcazar P. 130  
 Aldini G. 105  
 Aldonytė R. 170  
 Aleksandravičienė D. 141  
 Almantaitė L. 109  
 Amaratunga D. 107  
 Ambrasas A. 135, 164, 172  
 Amoozad H. 107  
 Amšiejus J. 75  
 Anderson J. 166  
 Andriušytė V. 38, 158  
 Andrulevičius L. 75  
 Andrusis L. 82  
 Andruškevičius A. 42  
 Anelauskaitė U. 205  
 Anguelov K. 126  
 Antanavičius K. 38, 39, 158  
 Antonovič V. 210  
 Antuchevičienė J. 43, 210  
 Anužytė D. 111  
 Ao Masazumi 37  
 Arai Ch. 37  
 Arbas-Arbačiauskas E. 119  
 Arlauskas M. 164, 173  
 Armanavičiūtė A. 38, 131  
 Arrufat M. C. 132  
 Arzeni S. 144  
 Asano Y. 38  
 Atkočiūnas J. 175,  
 Abromavičius A. 43  
 Atutis E. 175,  
 Abromavičius A. 131  
 Aučyna D. 175,  
 Abromavičius A. 108, 207  
 Augustaitis V. 175,  
 Abromavičius A. 176  
 Augustinas V. 175,  
 Abromavičius A. 93  
 Aukselis A. 175,  
 Abromavičius A. 65  
 Autukevičiūtė R. 175,

Abromavičius A. 157  
 Auželytė D. 175,  
 Abromavičius A. 131  
 Auželytė Ž. 175,  
 Abromavičius A. 29  
 Avlasaitė R. 175,  
 Abromavičius A. 135  
 Avulis A. 175,  
 Abromavičius A. 71, 119

### B

Babickas D. 175,  
 Abromavičius A. 76  
 Babonas G. J. 90  
 Babravičius G. 95  
 Backfolk K. 52  
 Bačinskas D. 163  
 Bačiulytė D. 131  
 Bagdonaitė I. 132  
 Bagdonas A. 139  
 Bagdonavičius A. 43  
 Bajec M. 90  
 Bakūnas G. 132, 148  
 Balandis D. 214  
 Balanzo R. 65  
 Balazs G. L. 106  
 Balčiūnaitė R. 132  
 Baldišiūtė A. 82, 135, 187  
 Balevičius R. 20, 43, 106, 177  
 Balevičius S. 75, 107  
 Balevičius Z. 13, 90  
 Balevičiūtė I. 13  
 Balionis E. 131  
 Balionytė D. 131  
 Balynienė B. 167  
 Balkevičius J. 187  
 Baltrėnaitė E. 74, 90, 105, 163, 166  
 Baltrėnas P. 40, 42, 62, 75, 90, 100,  
 103, 156, 157, 163, 165  
 Baltrūnas A. 131  
 Baltrūnas G. 107  
 Baltuonytė A. 157  
 Baltus J. 180  
 Baltusevičius P. 133, 148  
 Banaitis A. 211  
 Banelytė J. 132  
 Baniulis R. 76  
 Bansevicius R. 66, 97  
 Barakauskas A. 97  
 Barakauskas D. A. 120  
 Bardauskienė D. 170  
 Barisas K. 187  
 Barkauskaitė E. 158  
 Barkauskas J. 148  
 Barlit A. 38  
 Barnvall E. 174  
 Baršauskas P. 29, 312  
 Bartholdy K. 133, 148  
 Bartkevičienė D. 187  
 Bartkevičius G. 95  
 Bartkienė L. 106  
 Bartkutė S. 132  
 Bartosz G. 105  
 Bartulis V. 78, 140, 192  
 Barzdėnas V. 100  
 Baškys A. 103  
 Batarlaitė G. 132  
 Batarlienė N. 75, 200, 202  
 Batavičius T. 187  
 Baublys A. 13  
 Baušys R. 14  
 Baušytė R. 187  
 Bazaras D. 75  
 Bazienė K. 90, 105  
 Bekintis G. 153  
 Belarbi A. 15, 16  
 Belevičius R. 20, 102, 140  
 Belyj J. 126  
 Bendaravičienė E. 214  
 Beniulis K. 199  
 Bernotaitė J. 132  
 Bernotienė V. 93, 203  
 Berteška E. 38, 148, 158  
 Berteška T. 158  
 Beutler M. 166  
 Bičkutė K. 108  
 Bičkutė K. 112, 157  
 Bidlauskas E. 38  
 Bieliatynskiy A. 78  
 Bielinskas V. 170  
 Bielskus J. 130  
 Bigelytė V. 132  
 Bikelis A. 106, 170  
 Biliūnas K. 132  
 Bingelis A. 131  
 Bingelytė Ž. 158  
 Birgėlaitė M. 158  
 Bitarafan M. 75  
 Bivainis J. 126, 208  
 Blanšar M. 86  
 Blanšaras Ž. 86  
 Blinstrubas Š. 129  
 Bock Th. 191  
 Boehlke J. 126  
 Bogdaniienė E. G. 213  
 Bogdevičius M. 43, 80  
 Bolutienė V. 174  
 Borodinas S. 163  
 Brandl H. 89  
 Bratuškis U. 37  
 Brauers W. K. M. 106, 126, 197  
 Bražinskas A. 187  
 Breuillan F. 110  
 Bručas D. 128, 129  
 Brundza S. 119

Bruzgelevičienė R. T. 93  
 Bružaitė I. 20, 145, 177  
 Bružaitė Z. 93  
 Bucher A. 169  
 Buckus R. 103  
 Bučinskas V. 176  
 Bučius J. 180  
 Bučys M. 62  
 Bugenis L. 72  
 Buidovaitė K. 26, 28, 80, 205  
 Buiko V. 38  
 Buinevičius K. 153  
 Buivydas R. 37, 92, 140, 188  
 Bukauskas V. 90  
 Bumelienė S. 153, 177  
 Bundonis J. 181  
 Bureika G. 153  
 Burinskienė M. 43, 162, 163, 181  
 Burinskytė E. 38  
 Busila R. 95, 133  
 Busilaitė K. 65  
 Butkevičius A. 29, 32, 33, 34, 35, 40, 119  
 Butkus D. 34, 43  
 Buzaitytė K. 164  
 Buzas V. 26, 27, 64, 65, 154, 173  
 Bžeskas E. 57

## C

Cabeza L. F. 195  
 Carsten H. 67  
 Casas J. N. 37  
 Ceylan H. 30  
 Celencevičius D. 158  
 Cepelinas F. 86  
 Cermak J. E. 176  
 Cesius D. 82  
 Charlamov J. 197  
 Chlebnikovas A. 40  
 Chondrogianni N. 105  
 Cibulskaitė M. 132  
 Cijūnaitė G. 137  
 Cimperman P. 107  
 Clasen B. 21  
 Clough R. I. 48, 175  
 Colombo M. 126

## Č

Čaikauskas G. 62, 76, 77, 135, 164, 172  
 Čenys A. 23, 32, 51, 101, 128, 140, 160, 165, 190, 191, 192, 197  
 Čepaitė A. 191  
 Čeponas D. 77  
 Čepukoit I. 132  
 Čereška A. 97, 200  
 Čereškevičius S. 37  
 Čerkauskienė R. 106  
 Černeckytė I. 38, 158  
 Černiauskas A. 104

Česnavičius R. 141  
 Čiapaišė M. 132  
 Čiegis R. 20, 66  
 Čiupaila R. 107  
 Čiurlionis M. K. 187  
 Čižas A. 208  
 Čygas D. 21, 30, 43, 51, 53, 75, 140, 157  
 Čyras A. 38, 39, 158

## D

Dadelienė R. 20, 106  
 Dadelo S. 20, 106  
 Dagienė E. 39, 92, 147, 150, 208  
 Dagys D. 93  
 Dagys M. 72, 187  
 Dailydka S. 36, 95, 111, 119, 155  
 Daknys P. 132  
 Dakov I. 126  
 Danielius G. 77, 184  
 Daniūnas A. 17, 19, 25, 27, 30, 31, 33, 34, 36, 39, 42, 46, 47, 50, 51, 53, 54, 71, 72, 77, 83, 85, 91, 92, 93, 95, 101, 103, 104, 106, 108, 109, 111, 112, 140, 143, 144, 146, 154, 156, 160, 161, 165, 167, 168, 169, 173, 178, 185, 204, 213, 214, 215,  
 Dapkuvienė R. 132  
 Dargis R. 95, 133, 154  
 Dargužas G. 215  
 Darius S. 27, 29, 64, 65, 87, 88, 128, 129  
 Daugėlaitė R. 109  
 Daugevičius M. 38  
 Daukša M. 79  
 Daukševičiūtė I. 208  
 Daukšytė V. 38  
 Daunora Z. 180  
 Daupovec M. 210  
 Dauskurdas T. 108  
 Dedalas I. 85  
 Delavari A. 210  
 Dementjev A. S. 197  
 Demikytė G. 132  
 Desodt A. M. J. 202  
 Detiukevič P. 38, 147, 158  
 Didžiulis J. 166  
 Dijokienė D. 155, 199  
 Dilbienė R. 145  
 Dimaitis M. 30  
 Dineika A. 164, 172  
 Dinu V. 126  
 Dirgelienė N. 75, 100  
 Dirginčienė N. 29, 111  
 Dirmantas S. 158  
 Dobkevičius J. 87  
 Domatas A. 30  
 Domeika A. 62  
 Draiskas K. 20  
 Draštienė G. 187  
 Driaunys K. 107  
 Drukteinienė A. 97  
 Drungilas A. 111  
 Dukynaitė R. 93

Dumalakiene I. 187  
 Dvorkovd Z. 126  
 Dzekunskas G. 133  
 Dzezickas A. 145

## E

Echenke V. 25  
 Ellin N. 37  
 Esfahani M. H. 75  
 Ežerskytė K. 132

## F

Farrokhzad M. 108  
 Fasten G. 110  
 Fedaravičius A. 163  
 Fedaravičius T. 149  
 Feo L. 21  
 Fiala J. 126  
 Filatovas E. 104  
 Foltyn-Zarychta M. 67  
 Fosteris N. 140  
 Fouladgar M. M. 197  
 Frindik R. 110

## G

Gabrėnas A. 37  
 Gadonas R. 63  
 Gagiškis A. 34  
 Gailius A. 41, 170  
 Gaižutis A. 96  
 Gajauskas J. 38, 40, 63  
 Galaj J. 153  
 Galeckas T. 80  
 Garalevičius A. 86  
 Garcia A. 30  
 Garnytė-Sapranavičienė I. 65, 158  
 Garšva K. 96  
 Gasiūnaitė A. 82  
 Gaučė K. 162  
 Gaudutis E. 167  
 Gecevičiūtė V. 132  
 Gedrovics M. 156  
 Gedvilas V. 46, 120  
 Gelgotienė R. 187  
 Gelti J. 37  
 Gerfolveden V. 132  
 Giammaria Pratico F. 30  
 Ginevičius R. 42, 52, 106, 126, 167, 168, 185, 186, 197  
 Ginkutė R. 132  
 Gintalas V. 42  
 Girėnas S. 27, 29, 64, 65, 87, 88, 128, 129  
 Girgždienė R. 210  
 Girgždys A. 13, 90, 210  
 Girkantaitė E. 131  
 Girska G. 170

Gylytė J. 132  
 Glaubicas J. K. 190  
 Gnip I. 20  
 Goigt-Norvaišienė D. 18  
 Golovko R. 132  
 Goluchowski J. 126  
 Goranin N. 197  
 Goretov J. 132  
 Govindan K. 106  
 Graaf J. A. 67  
 Grabliauskas L. 65, 77  
 Graičiūnas V. A. 38, 158  
 Grainys A. 107, 177  
 Gramauskas V. 132  
 Granqvist C. G. 195  
 Grassini M. 126  
 Gražulytė J. 132  
 Gražulytė J. 38  
 Grečko G. 149, 150  
 Gregoire J. M. 94  
 Greičiūnė L. 188  
 Gribmoak V. 106  
 Gribniak V. 48, 106, 163, 175, 176  
 Gric T. 52, 106  
 Grigaitis D. 146, 147  
 Grigalis T. 22  
 Grigas R. 96  
 Grigiškis S. 106  
 Grigonis V. 74  
 Grincevičienė V. 93  
 Grinius K. 60  
 Griniūtė A. 109  
 Griškevičius A. 36, 86  
 Griškevičius E. 131  
 Griškevičius J. 154  
 Grybauskaitė D. 39, 69, 202, 211  
 Grosse Ch. 182, 192  
 Grubliauskas R. 34  
 Grudzinski V. 132  
 Grune T. 105  
 Grunskis T. 135, 207  
 Gruzdas K. 132  
 Gucevičius L. S. 38, 158, 190  
 Gudaitytė I. 177  
 Gudauskas M. 129  
 Gudavičius J. 187  
 Gudelis Ž. 187  
 Gudoit D. 192  
 Gudonis E. 106  
 Gulbinas V. 132  
 Gumauskaitė A. 158  
 Gumuliauskaitė E. 179  
 Gurrys F. 165  
 Guršnienė V. 210  
 Gustaitis A. 39, 45, 51, 52, 64, 84, 87, 88, 120, 128, 148, 149, 155, 159

## H

Hadegaard C. 166  
 Hagberg K. 63  
 Hajiagha S. H. 74, 75, 106  
 Hallman K. 63  
 Harley-Davidson 144

Hashemi S. 106,  
 Hashemi S. S. 74, 75, 106, 107  
 Hoff I. 30  
 Hogeforster M. 126  
 Howard E. 176  
 Huschebeck M. 110  
 Husdtek S. 30

## I

Ildnurm S. 30  
 Ignatavičius Č. 40, 95, 96  
 Ignatieva M. 37  
 Iliev O. 20  
 Ingelevičius J. 135  
 Ivanec-Goranina R. 106, 197  
 Ivanova M. 65

## Y

Yakhchali S. H. 177  
 Yakovlev G. 153  
 Yazdani-Chamzini A. 20, 177, 197

## J

Jaffe S. 93  
 Jagėla Ž. 82  
 Jagniatinskis A. 63  
 Jakaitis J. 29, 72, 170, 175, 210, 214  
 Jakimavičius M. 42  
 Jakovlevas-Mateckis K. 37, 67, 170  
 Jakubauskaitė J. 166  
 Jakubauskas G. 43  
 Jakubauskas G. 95  
 Jakubovskis R. 106  
 Janaščiūtė I. 214  
 Janickas R. 209  
 Jankauskas R. 16  
 Jankeliūnas T. 29  
 Januš E. 131  
 Janušaitienė L. 82  
 Janušauskas A. 206  
 Januševičius K. 132  
 Januševičius T. 79  
 Janušytė I. 39  
 Jarašūnienė A. 75  
 Jarmalavičius A. 170  
 Jaržemskienė I. 13  
 Jaržemskis A. 64  
 Jasaitis D. 90, 210  
 Jasilionienė R. 43  
 Jasinskis A. 97  
 Jasiūnienė V. 75  
 Jaskevičius B. 42  
 Jastremskas V. 21  
 Jaškūnienė E. 99  
 Jaunius A. 143, 215  
 Javmen A. 106

Jermakovas A. 38  
 Jis P. 106  
 Jocys A. 145  
 Jodenis D. 23  
 Jokšienė I. 126  
 Jokšienė Z. 107  
 Jokubaitis V. 141, 53  
 Jonaitis B. 75, 210  
 Jonauskaitė E. 131  
 Jonevičius V. 163  
 Jonkus A. 158  
 Josifidis K. 126  
 Jovaiša E. 96  
 Jovaiša A. 197  
 Juchnevič B. 28  
 Jucius M. 132  
 Jučiūtė E. 14  
 Judycki J. 30  
 Jukna A. 100, 190, 210  
 Juknevičius L. 57, 100, 153  
 Junevičius R. 78  
 Juocevičius V. 57, 66, 201  
 Juozapaitis A. 35, 140  
 Juraitis S. 43  
 Jurdonas U. 77  
 Jurevičius M. 20, 100  
 Jurgaitienė V. 187  
 Jurgo M. 39  
 Jurjonaitė T. 132  
 Jurkonis J. 135  
 Jurkšus J. 52  
 Juška A. 42, 177  
 Juškevičius P. 162, 163  
 Juzefovič A. 75, 197

## K

Kabaškin I. 51, 52  
 Kabulova J. 157  
 Kačeniauskas A. 163, 170  
 Kačerauskas T. 43  
 Kačianauskas A. 106  
 Kačianauskas R. 20, 21, 43, 62, 66, 163, 197  
 Kadunas K. 74  
 Kaikaris K. 32, 128  
 Kairys S. 38, 158  
 Kaizevičius A. 39  
 Kajackas A. 18, 43  
 Kaklauskas A. 20, 25, 35, 41, 42, 57, 106, 107, 167, 195  
 Kaklauskas G. 16, 20, 30, 43, 48, 62, 106, 163, 173, 175, 176, 215  
 Kalibatas D. 43  
 Kalibatiėnė D. 68  
 Kalisinskis D. 153  
 Kalvaitis M. 32, 132  
 Kamaitis D. P. 91  
 Kaminskis R. 141  
 Kanapeckaitė A. 206  
 Kancleris Ž. 20  
 Kanickis V. 20  
 Kaniškauskas J. 105, 145  
 Karalius A. 135, 164, 172

Karalkevičiūtė A. 131, 171, 209  
 Karnuševičius V. 209  
 Karpavičienė E. 34  
 Karpenko D. 102, 168  
 Karpovič Z. 153  
 Kasparaitis A. 97  
 Kasparavičius A. 141  
 Kasparavičiūtė A. 107  
 Kasperavičius V. 132  
 Kašalynas I. 107  
 Kašinskienė G. 214  
 Katinaite E. 15  
 Katkevičius A. 105  
 Katzenbach R. 89  
 Kaušpėdas A. 34  
 Kavaliukas D. 38  
 Kavolynas A. 158  
 Kazancev K. 107  
 Kazanceva I. 107  
 Kazlauskaitė A. 174  
 Kazlauskas K. 38, 135, 139  
 Kazlauskas M. 40, 132  
 Keevallik A. 193  
 Keliotienė R. 2, 66  
 Kenstavičiūtė R. 206  
 Keras E. 177  
 Keršys A. 153  
 Keršys R. 153  
 Keršulienė V. 214  
 Keršulis S. 75  
 Keršulytė V. 107  
 Kesminas D. 184  
 Kesminas M. 132, 184  
 Kheirkhan O. 210  
 Kicitė A. 107  
 Kilikevičius A. 97  
 Kinuthia J. M. 30  
 Kirdeikis Š. 110  
 Kirejevas V. 109  
 Kirjackaja L. 157  
 Kirtiklis K. 43  
 Kirvaitis R. 146, 147  
 Kisielytė Sadauskienė J. 196  
 Kizinievič O. 21, 90  
 Kizinievič V. 90  
 Kybartas A. 49, 63  
 Kleiza J. 75  
 Kligis M. 210  
 Klimavičius G. 164, 172  
 Kliukas R. 25, 35, 36, 48, 49, 106, 108, 111, 130, 134, 140  
 Klova V. 187  
 Kneževič B. 127  
 Komka A. 70, 100, 140, 152, 173, 192, 193, 213  
 Koncė P. B. 187  
 Kondratovič V. 84  
 Kondroška V. 133  
 Kondrusevičius A. 95  
 Korsakienė R. 144  
 Kosareva N. 74  
 Kovalenko E. 131  
 Koviazina E. 75  
 Kracka M. 107  
 Kračka M. 211  
 Kregždė V. 129

Kriaučiūnas J. 105  
 Kriščiūnas K. 30  
 Kriškoviėcas E. 108  
 Krivka A. 43  
 Krylovas A. 74  
 Kruggel-Emden H. 66  
 Krugik J. 38  
 Krukonis A. 191  
 Krupickaitė Ž. 209  
 Krutinis M. 21  
 Ksenevich V. 107  
 Kubilius A. 29  
 Kučinskas E. 171  
 Kučinskas V. 97  
 Kudaba Č. 171  
 Kudzienė R. 141  
 Kuhnastas R. 133  
 Kuktaite R. 97  
 Kulbis M. 158  
 Kuliešius V. 172  
 Kuliešiūtė A. 164  
 Kulikajėvas V. 132  
 Kulyš J. 106, 197  
 Kulmala E. 65  
 Kulvietis G. 66, 97  
 Kulvinskis A. 87  
 Kuncevičienė L. 187  
 Kuncevičius S. 164, 172, 173  
 Kuncevičius S. 187  
 Kuncevičiūtė A. 131, 187  
 Kunčius H. 92  
 Kunevičiūtė G. 164  
 Kuparentko J. 86  
 Kupčinskas A. 35  
 Kurilovas E. 74  
 Kurpytė D. 131, 191  
 Kurtinaitytė M. 135  
 Kutas R. 163, 170  
 Kutut V. 57, 90  
 Kuzhir P. 107  
 Kuzminskė A. 167  
 Kvedaras A. K. 160, 161, 163, 171  
 Kvedaravičius V. 158  
 Kvietkauskas G. 35  
 Kvietkauskienė A. 39, 158

## L

Labeikytė D. 90  
 Labutytė I. 166  
 Lace N. 127  
 Lakdawala Z. 20,  
 Lalytė J. 132  
 Landsbergis-Žemkalnis V. 53  
 Laniauskas J. 205  
 Lapienienė J. 104  
 Lapinskaitė I. 109  
 Lapinskas T. 187  
 Lapinskienė V. 195  
 Lasauskas E. 97, 102, 197  
 Lashgari S. 210  
 Laslo Z. 126  
 Laukaitis A. 105  
 Laurinaitienė V. 79

Laurinavičius A. 21, 30, 35, 43, 95, 140  
 Laursas I. 63  
 Lavbic D. 90  
 Lazauskas M. 57  
 Lažinskas L. 186  
 Lebedeva G. 177  
 Lebedevas S. 177  
 Lee H. S. 126  
 Lekūnaitė L. 105  
 Lendraitytė I. 199  
 Lengvenis P. 145  
 Leonavičius P. 158  
 Leonavičius S. 34  
 Leonovich I. 30  
 Levinskaitė L. 187  
 Levulytė L. 39, 178, 200  
 Liaudanskytė D. 158  
 Liekis A. 2, 35, 40, 46, 60, 66, 85, 96, 129, 141, 168, 169, 204  
 Lileikytė G. 132  
 Lilientalis O. 86, 87  
 Lill I. 107  
 Lillegard N. 37  
 Limontaitė J. 132  
 Lingaitienė O. 42  
 Lingaitis L. P. 21, 124, 155  
 Linkutė L. 66,  
 Liola A. 186  
 Liola R. 186  
 Liptuga I. 110  
 Lisauskas V. 210  
 Lisinski M. 127  
 Liubartas M. 132  
 Liudvinavičius L. 153, 155  
 Liugienė I. 158  
 Liuhto K. 126  
 Liutikienė A. 145  
 Lomonosovas M. V. 25  
 Lorentas J. 87  
 Lozovsky T. 52  
 Lučinskis A. 177  
 Lugauskaitė G. 65  
 Lukaševičius A. 72  
 Lukošienė I. 170  
 Lukošius R. 111, 112, 212  
 Lukšienė M. 93  
 Lukšionytė N. 37  
 Luneckas T. 213  
 Lupeikis K. 135, 208

## M

Macdonald A. 37  
 Macijauskaitė V. 38, 199  
 Maciulevičius D. 38, 39, 158  
 Mackevičius A. 183  
 Mačiulaitis R. 75, 76, 153  
 Mačiulis A. 37, 120, 144, 208  
 Mačiulis L. 26, 64, 65, 154, 173  
 Mačiulis N. 91  
 Mačiūnas D. 102  
 Maditnos D. 127  
 Magnusson K. E. 170

Magold M. 110  
 Mahdirajī H. A. 106  
 Makaras R. 153  
 Makaravičienė V. 107  
 Makaravičiūtė A. 13, 90  
 Makarevičienė V. 197  
 Makovskaja N. 132  
 Maksimenko S. 107  
 Makutėnaitė R. 132, 135  
 Malaiškaitė D. 97  
 Malalgoda C. 107  
 Maldžius R. 52  
 Malienė V. 189  
 Malikėnaitė I. 132  
 Malikėnienė R. 40  
 Mamcic S. 75  
 Mandolini A. 89  
 Maneikis A. 210  
 Mang H. A. 89  
 Marcinkevičiūtė M. 40  
 Marcinkus R. 87  
 Marčiukaitis G. 75, 177, 210  
 Margarian Z. 107  
 Markauskas D. 163, 170  
 Markova M. 165  
 Martin H. 210  
 Martinaitis V. 43, 62, 100, 130  
 Martsinkevichus D. 35, 42, 73, 74, 113, 141, 143, 152, 205  
 Martūnas T. 32, 128  
 Masiokaitė E. 131  
 Maskeliūnaitė L. 14  
 Maskeliūnas R. 97  
 Masteika S. 107  
 Matijošius J. 107, 153  
 Matulaitė D. 187  
 Matuliauskaitė A. 106  
 Matuzevičius D. 40  
 Mauricas M. 106, 187  
 Mazgeikaitė D. 157  
 Maziliauskas A. 50  
 Mazūras T. 82  
 Mazuronis V. 120  
 Mažeika A. 82  
 Mažeika D. 66, 100, 163  
 Mažeika V. 170  
 Mažeikis E. 120  
 Mažonavičiūtė I. 14  
 Mažonis A. 95  
 Mečkauskienė R. 93  
 Medeišis A. 75, 100, 182  
 Medineckienė M. 96  
 Meidutė I. 68, 106  
 Meilūnas M. 66  
 Meyer F. T. 165, 166  
 Melbourne W. 176  
 Melnikas B. 28, 43, 127, 210  
 Meškauskas T. 107  
 Meškėnas A. 141, 185  
 Mickaitis M. 63  
 Mickūnas A. 178  
 Mikalauskaitė M. 132  
 Mikėnas J. 87  
 Mikštaitė M. 204  
 Mikulskienė D. 135, 190  
 Milašauskas E. 207

Milės M. F. 37  
 Miltenis E. 72  
 Minervini L. F. 75  
 Mironov V. 178  
 Misiūnas D. 91  
 Misius V. 72  
 Mistretta M. 195  
 Miškinis D. 30  
 Miškinis J. 187  
 Miškinis P. 39, 52, 107  
 Mitkevičius R. 210  
 Mitra J. 126, 144  
 Mykolaitis G. 153, 177  
 Myško-Žvinienė A. 82  
 Mkr̄tūmian A. 131  
 Mockus J. 20  
 Mockutė L. 158  
 Moini A. H. H. 197  
 Moisejenkova A. 13, 75  
 Moisseiff L. S. 175, 176  
 Moisseiff L. S. 48  
 Mokšin V. 97  
 Mongolfje J. 86  
 Moras D. 189  
 Morkūnaitė-Mikulėnienė R. 63, 69  
 Morkūnienė V. 97, 104, 138  
 Morozov V. 37  
 Mozūras E. 131  
 Mroz Z. 20  
 Mueller W. 202  
 Murauskas Š. 158

## N

Nagrockienė D. 107, 170  
 Naimavičienė J. 43  
 Naimovičiūtė L. 15  
 Nakashima M. 176  
 Namikas J. 87  
 Nasvytis A. 53, 186  
 Nasvytis V. 53, 119, 186  
 Natalevičius M. 187  
 Nauckūnaitė Z. 93  
 Naudžuns J. 30  
 Naujalis J. 187  
 Naujokaitis L. 97, 102  
 Naujokas Ž. 109  
 Naumenko D. 145, 177  
 Nausėda G. 35, 49, 57  
 Navakauskas D. 62  
 Navarro J. 156  
 Navickas R. 197  
 Navickienė E. 37  
 Navikienė V. 52, 57, 78, 95, 130  
 Nedolia R. 199  
 Nekrašaitė-Liegė V. 20  
 Nekrošius L. 37, 135, 186, 190, 207  
 Neniškis A. 187  
 Neniškis E. 186  
 Newmark N. M. 48, 175  
 Newton J. 202, 204  
 Niciūtė I. 38  
 Nickelson L. 52, 106  
 Nikitašina J. 29, 132

Nilardi S. 18, 19, 56  
 Nyssola H. 65  
 Norbutaitė M. 28  
 Noreika D. 131  
 Noreika K. 133  
 Noreika P. 214  
 Noreikaitė I. 132  
 Norkūnienė J. 21  
 Norkus A. 21, 75, 89  
 Norvaišaitė R. 38, 66, 67  
 Novickij J. 75, 107, 177  
 Novickij V. 107, 177  
 Nugaras J. 17

## O

Oginskis I. 145  
 Oyoit D. 126  
 Olekas J. 36, 120  
 Olfier D. 197  
 Osteika D. 164, 172  
 Ozarovskis D. 21  
 Oziewicz E. 127  
 Ozolas R. 96

## P

Pabedinskaitė A. O. 127  
 Pabedinskienė A. 48, 49  
 Pacevič R. 163, 170  
 Pacevičius Ž. 76  
 Packevičiūtė N. 39, 132  
 Packevičiūtė N. 39  
 Pačesiūnaite V. 132  
 Paddubskaya A. 107  
 Padvelskis K. 100, 106, 170  
 Paeglitis A. 30  
 Pahl H. 110  
 Pajaujis V. 38  
 Pakalnis A. 30  
 Paleckis R. 57  
 Palekas R. 135, 164, 172, 186  
 Pališkienė R. 106, 167  
 Paliulis D. 174  
 Paliulis G. M. 162  
 Paliulis N. K. 127, 131  
 Pallasmaa J. 37  
 Palšaitis R. 18, 75  
 Pamerneckis S. 135, 164, 172  
 Papšienė P. 177  
 Parasockis E. 129  
 Paršeliūnas E. K. 18, 107, 210  
 Passerini G. 156  
 Paškevičius G. 187  
 Paulauskas A. 170  
 Paulauskas R. 165  
 Paulikas Š. 192  
 Pauža D.H. 132  
 Paužulis D. 19  
 Pavalkis D. 29, 30, 33  
 Pazdrazdis R. 209  
 Pečiulaitė R. 72



Pedersen J. T. 110  
 Pekarskas V. 88  
 Pelėdienė A. 34, 71  
 Pempé K. 133  
 Petkevičius S. 170  
 Petraitytė S. 135  
 Petraška A. 18, 75  
 Petrauskaitė R. 38, 158  
 Petrauskas S. 82  
 Petruška M. 8, 158  
 Petruškevičius P. 77  
 Pihlajaniemi T. 65  
 Pileckaitė J. 132  
 Pilipavičiūtė K. 39, 158  
 Pilypienė I. 187  
 Pilkaitė M. 135  
 Pilkavičius S. 21  
 Pilkienė L. 191  
 Pincevičius A. 163  
 Pinskus J. 169  
 Pištek A. 180  
 Pitrienienė A. 30  
 Pivoriūnas A. 170  
 Plaušinitienė V. 107, 210  
 Plečkaitienė R. 153  
 Pliadis V. 123  
 Pluktaitė J. 209  
 Pocius A. 167  
 Pocius G. 77  
 Pocius J. 120  
 Počas R. 127  
 Podvezko V. 42, 52, 126, 168  
 Podvieszko A. 106  
 Polajeva T. 127  
 Polka M. 153  
 Pomarnacki R. 163, 170  
 Popovas D. 123  
 Portapas V. 38, 132  
 Pourhossein M. 52  
 Pranckevičius J. 163  
 Pranculis A. 35  
 Praniauskas V. 153  
 Prause G. 144  
 Prentkovskis O. 78, 177  
 Priskus V. 197  
 Prlytė G. 35  
 Prokofieva E. 200, 201  
 Pruskus V. 43  
 Pučko T. 129  
 Puidokaitė K. 199  
 Puig-Suari J. 26  
 Puišys D. 187  
 Pukalskas S. 100, 153, 197  
 Pumputis V. 178  
 Pundienė I. 107, 170, 210  
 Puodžiukas V. 30  
 Pupelytė D. 38, 158  
 Pustovaitė A. 131  
 Pušnov A. 156  
 Putinienė J. 104

## R

Račiūnas V. 214

Račkauskaitė K. 38  
 Radavičius M. 20, 21  
 Radovič Markovič M. 126,  
 Radvilavičius L. 22, 23, 163, 170  
 Radvilė E. 49, 141  
 Radzevičienė A. 13, 17, 18, 38, 61,  
 91, 92, 101, 123, 133, 140, 173, 174  
 Radzijejskaja J. 170  
 Radziszewski P. 30  
 Ragauskaitė E. 65  
 Ragulskis K. 169  
 Rainys G. 50  
 Raistenskis J. 106  
 Raitas O. 87  
 Raitas V. 87  
 Rajlich J. 210  
 Rakauskienė G. 210  
 Ramanauskaitė I. 38, 158  
 Ramanauskaitė S. 197  
 Ramanauskas G. 187  
 Ramanavičienė A. 13, 90  
 Ramanavičius A. 13, 90, 170  
 Ramelytė A. 158  
 Ramik J. 126  
 Rapalaitė A. 66  
 Rapalis P. 177  
 Raslanas S. 21, 43, 170  
 Rastenis E. 181, 190, 193  
 Raudeliūnienė J. 126  
 Raudonis V. 20  
 Razani M. 177  
 Razavi S. H. 107  
 Reese R. C. 176  
 Reganati F. 126  
 Rekašius T. 170  
 Rekevičienė M. 183, 187  
 Rekevičius L. 183, 184, 187  
 Repečka V. 202  
 Revinskas L. 135  
 Revuckas V. V. 111  
 Rezaeiniya N. 52  
 Rimeika M. 101  
 Rimkevičius K. 87  
 Rimkus A. 131, 197  
 Rimkus L. 65  
 Rinkevičienė R. 43, 105, 140, 183  
 Rinkevičius S. 135  
 Ryan T. 202  
 Rybaczaska M. 67  
 Rybokas M. 127  
 Robertsonas E. G. 86  
 Romeris M. 29  
 Rosef O. 170  
 Rožanska L. 65  
 Rudenkov M. 106, 132  
 Rudzitsky A. 66  
 Rumbytė I. 158  
 Rutė J. 211  
 Ruthstrom-Ruin C. 101, 168  
 Rutkauskas A. V. 14, 43, 107, 109,  
 126, 127, 186  
 Ruxandra G. 126  
 Ruzgas J. 129  
 Ruzgas K. 129  
 Ruzgas R. 129  
 Ruzgys A. 40

## S

Sadauskas J. 158  
 Sadauskas V. 112, 120, 213  
 Sadowska-Bartosz I. 105  
 Sajonaitė J. 212  
 Sakalauskaitė L. 61, 72, 90, 121, 139  
 Sakalauskienė T. 190  
 Sakalys V. 18, 19  
 Saladžinskaitė I. 38, 158, 164  
 Saliklis E. 123  
 Samaitienė R. 21  
 Samalavičius A. L. 37, 62, 92  
 Samofalov M. 43  
 Samuolis D. 49  
 Samusenko P. 20, 21  
 Santoma J. 126  
 Sapagovas M. 107  
 Satkūnas J. 51  
 Saulis L. 107  
 Sausenavičius H. 62, 158  
 Savickienė Z. 28, 209  
 Savickis E. 72  
 Savickytė G. 38, 158  
 Schaftr Sch. 126  
 Scordelis A. C. 48, 175  
 Seidenpinner M. 18  
 Seyed H. R. 74  
 Seliuta D. 100, 107  
 Semenavičius K. 8, 158  
 Senavaitytė S. 135  
 Sendzikienė E. 197  
 Seniut M. 21, 106  
 Serafinavičius T. 163, 171  
 Serdiukova A. 131  
 Sereikaitė J. 66, 90, 105  
 Servienė E. 145, 177  
 Sevič Ž. 127  
 Shuba M. 107  
 Siamak H. 20  
 Sidaravičius J. 52  
 Sielamowicz I. 20  
 Siirje P. 31  
 Sikora Z. 89  
 Silijanov V. 30  
 Silke M. 94  
 Silkūnas M. 187  
 Simaškaitė M. 202  
 Simberova I. 127  
 Simkevičius Č. 106  
 Simonavičius K. 86  
 Simutyte J. 132  
 Siriwardena M. 107  
 Sivilevičius H. 14, 30, 42, 75, 107  
 Sybilski D. 31  
 Sjogren J. 110  
 Skeivalas J. 20, 107  
 Skibniewski M. J. 31  
 Skrinskas S. 133  
 Skripkiūnas G. 38, 41, 170  
 Skripkūnas T. 82  
 Skučas M. 62  
 Skuodis S. 75  
 Smetona A. 60, 96, 141  
 Smeureanu I. 126  
 Smirnovs J. 31

Snieška V. 126  
 Snitka V. 145, 177  
 Snopok B. 145, 177  
 Sobolewski R. 210  
 Sokolovskij E. 43, 153, 177, 178, 200  
 Songaila G. 96  
 Sowteris B. 27  
 Sozen M. A. 175  
 Sozen M. A. 48  
 Spruogis B. 165  
 Spudulis E. 210  
 Srėbalius J. 59, 145  
 Sruoga B. 29  
 Stakišaitis D. 177  
 Stalnionytė L. 132  
 Stanaitis Š. 18  
 Stančius A. 107  
 Stanelis V. 29  
 Staniewski M. 126  
 Staniūnas M. 181  
 Stankevič V. 75, 106, 107  
 Stankevičienė J. 35, 95, 126, 141, 168, 211  
 Stankūnas J. 18, 45, 51, 84, 85, 88, 141, 149, 159, 169, 196, 213  
 Staponas A. 131  
 Starikovičius V. 20  
 Stasiukynas A. 21  
 Stasiūnas S. 111  
 Stauskis G. 28, 72, 111, 170, 175, 180  
 Stefek M. 105  
 Steponavičienė L. 190, 210  
 Steponavičius G. 30  
 Steponavičiūtė R. 40  
 Sterenharz A. 156  
 Stonis R. 210  
 Strainienė E. 170  
 Streckytė E. 34  
 Strel B. 165  
 Stulginskis A. 40, 50, 60  
 Stumbrys E. 50  
 Stupak E. 197  
 Stupak S. 208  
 Stupakova I. 210  
 Subačius L. 107  
 Subelj L. 90  
 Supejevaitė K. 132  
 Surplys L. 132  
 Surudo A. 131  
 Survila A. 163  
 Suzdalev I. 18  
 Svilainis S. 104

## Š

Šabanovič E. 38, 128  
 Šakalys A. 42, 68, 110, 111, 133, 149, 188  
 Šalna R. 75, 100  
 Šapalas A. 100  
 Šaparauskas J. 65, 158  
 Šarka V. 28, 29  
 Šarkienė E. 28  
 Šateikaitė J. 157

Šatkovskis E. 210  
 Šaulys V. 124  
 Šejnickis M. 76  
 Šerkšnas G. 72, 80, 112  
 Šešelgis K. 94  
 Šeškus V. 164, 172  
 Šešok D. 20, 155  
 Šiaučiuvėnas G. 163, 171  
 Šilkaitis K. 214  
 Šimelytė A. 203, 204  
 Šimkevičius Č. 75, 107  
 Šinbergas V. 87  
 Šindeikis A. 50  
 Šipalis J. 28  
 Šipavičius A. 111  
 Širinskaitė M. 163  
 Šiuždinytė V. 132  
 Šiukšta M. 208  
 Šiupšinskas G. 28  
 Škamat J. 208  
 Škare M. 126  
 Šlekas G. 20  
 Šlekys R. 82  
 Šlepikaitė A. 135  
 Šliko D. 210  
 Šliupas A. 48, 178  
 Šliužas K. 209  
 Šliužienė K. 210  
 Šneideris A. 28  
 Špokas D. 214  
 Štaras S. 43, 105  
 Štreimikytė K. 135  
 Šukauskaitė S. 132  
 Šulinskas A. 108, 112  
 Šutinis E. 176,  
 Švedaitė E. R. 173  
 Švedas R. 35

## T

Tamašauskaitė I. 132  
 Tamašauskaitė K. 157  
 Tamaševičius A. 153, 177  
 Tamaševičiūtė E. 153, 177  
 Tamošaitienė J. 42, 82, 155, 167, 197  
 Tamošaitis M. 141  
 Tamošauskas P. 19, 97, 104, 141, 173  
 Tamošiūnienė R. 210  
 Tamulaitienė B. 141  
 Tamulėnas V. 184  
 Tamulevičius T. 66  
 Tankevičienė J. 139  
 Tarabilda T. 214  
 Tarasiuk N. 75  
 Tarvydas M. 205, 206  
 Terzidis K. 126  
 Thayaparan M. 107  
 Tilvikaitė A. 183  
 Timinskas E. 40, 106  
 Tyla A. 141  
 Tolvaišienė S. 75  
 Torgal F. P. 195  
 Torres L. 106, 163  
 Tran-Tri J. 130

Trapikas M. 132  
 Trimonis M. 132  
 Triukaitė D. 127  
 Trzaskalik T. 126  
 Tschumi B. 169  
 Tuleikis L. 172  
 Tumanova N. 66  
 Tumasonienė I. 66, 97  
 Tumienė B. 21  
 Tunaitis V. 170  
 Tupėnaitė L. 43  
 Turkienė N. 153  
 Turskis Z. 20, 42, 90, 96, 106, 108, 177  
 Tvaronavičienė M. 43, 126, 144  
 Twiggas B. 26

## U

Udris D. 213  
 Ulbinas D. 20  
 Uogintas I. 187  
 Urbanavičius R. 20  
 Urbanavičius V. 163, 170, 191  
 Urbonaitė I. 72  
 Urbonavičienė S. 158  
 Urbonavičius-Samas S. 109  
 Urbonavičiūtė U. 199  
 Urniežiūtė U. 200  
 Usevičius A. 131  
 Ušcinowicz J. 37  
 Ušinskas A. 138, 182  
 Ušpalytė-Vitkūnienė R. 28, 29  
 Užurka J. 96, 204  
 Užurka J. 96  
 Užusienis V. 42

## V

Vaicekiūtienė V. 160  
 Vaičiakauskas J. 206  
 Vaičiulis A. 151  
 Vaičiūnas G. 124, 153  
 Vaičiūnas V. 132  
 Vaidogas E. R. 42, 66  
 Vainiūnas O. 43  
 Vaisieta T. 51  
 Vaišis V. 43, 57, 141  
 Vaišnoraitė I. 132  
 Vaitiekūnas H. 133  
 Vaitiekūnas P. 43  
 Vaitkevičius G. 91  
 Vaitkevičius S. 177  
 Vaitkevičiūtė 39  
 Vaitkus A. 21  
 Vaitkus R. 91, 120  
 Vaitkus S. 20  
 Valackaitė L. 39  
 Valančius T. 29  
 Valeikaitė E. 131  
 Valevičius M. 192  
 Valinčius G. 107

Valiulis A. V. 141, 168, 192, 208  
 Valiūnienė A. 107  
 Valiušis R. 27  
 Valivonis J. 75, 210  
 Valuntaitė V. 210  
 Valušis G. 107  
 Vanagas J. 37, 91, 212  
 Vanagas K. 76  
 Vanags R. 93  
 Vaniček I. 89  
 Varanauskas A. 205  
 Varkulevičius D. 18, 35  
 Varkulevičius R. 50  
 Varna J. 31  
 Varnelis K. 37, 119  
 Varzandeh M. H. M. 197  
 Vasarevičius S. 74, 90, 105, 187  
 Vasilecas O. 90  
 Vasiliauskas S. 49  
 Vasilis Vasiliauskas A. 155  
 Vasiljev P. 66, 163  
 Vasjanovas A. 39, 158  
 Vdrhelyi A. 31  
 Večerskytė-Šimeliūnė J. S. 169  
 Vegneris R. 107, 197  
 Vėjalis A. 180  
 Vėjelis S. 20  
 Vekteris V. 21  
 Veličkaitė V. 132  
 Venalis A. 170  
 Venckauskaitė J. 201  
 Venslavas Š. 132  
 Vepštaitė I. 132  
 Verbylaitė A. 38, 131  
 Verbliugevičius L. 180  
 Verbus V. 199  
 Verseckienė A. 75  
 Veteikytė I. 39, 132  
 Vieversys G. 135  
 Vila R. 65  
 Vileišis J. 91  
 Vileišis P. 38  
 Viljanmaa M. 65  
 Vilkas M. 62  
 Vilkauskas A. 153  
 Vilkelis A. 155  
 Vilutienė T. 43, 57  
 Vinogradova I. 168  
 Viselga G. 97  
 Viskanta R. 99, 100  
 Viskantaitė R. 93, 111, 112, 187, 204  
 Vislavičius K. 107, 129  
 Visockas G. 60  
 Vistoli G. 105  
 Višinskienė D. 97  
 Vitartaitė G. 79  
 Vyšniūnas A. 199  
 Vladarskienė R. 124, 158  
 Vlasenko A. 20  
 Vodopivec B. 57  
 Volosenko D. 153  
 Volvačiovas R. 40  
 Vorobjovas V. 174  
 Vosylius E. 36

## W

Walliter Th. 127  
 Westerhuis P. 67  
 Whitley R. 126  
 Witt E. 107

## Z

Zabilius V. 72  
 Zabulionis D. 21  
 Zabulis A. 32, 128  
 Zagadskij V. 210  
 Zaglinskis J. 177  
 Zagorskis A. 105, 165  
 Zaitseva Z. 146  
 Zaleckaitė R. M. 19, 51, 85, 129, 171, 193, 196, 202  
 Zaleckis K. 37, 92  
 Zapašnikas E. 131, 199  
 Zapolskis P. 177  
 Zarinš A. 31  
 Zavadskas E. K. 20, 21, 25, 31, 35, 42, 52, 56, 74, 75, 82, 88, 90, 96, 106, 107, 108, 126, 169, 177, 185, 195, 197, 211  
 Zavalis R. 15  
 Ziegler M. 89  
 Ziemian R. D. 176  
 Zigmantaitė M. 132  
 Zigmontienė A. 75, 153  
 Zitnik S. 90  
 Zlosinskas V. 103  
 Zolfani S. H. 52, 75, 108, 177, 197  
 Zubinaitė V. 18  
 Zubrus A. 145  
 Zuokaitė E. 69, 75  
 Zuokas A. 35, 185

## Ž

Žakevičius L. 179  
 Žalandauskas T. 164  
 Žalys A. 50  
 Žarnic R. 57  
 Žemaitis J. 45, 64  
 Žemeckytė L. 106  
 Žilinskas A. 66  
 Žilinskas R. 158  
 Žilinskienė I. 74  
 Žilinskienė J. 141  
 Žilinskij G. 14, 214  
 Žilionienė A. 30  
 Žilionienė D. 75  
 Žiliūtė E. 145  
 Žiliūtė L. 21  
 Žinytė S. 132  
 Žolynas A. 131  
 Žukas J. 77  
 Žukas N. 77  
 Žukauskas A. 130  
 Žuraulis V. 153, 202  
 Žurauskaitė L. 75  
 Žurauskas R. 90  
 Žurauskienė N. 75, 107  
 Žurauskienė R. 90  
 Žvaliauskaite L. 82  
 Žvirblis S. 133

METAI IR DIENOS. VGTU 2013 m.

Sudarytojai *Regina Keliotienė, Algimantas Liekis*  
Nuotraukų autorius *Aleksas Jaunius*  
Maketuotoja *Jevgenija Petkuvienė*  
Viršelio dizaineris *Rokas Gelažius*

Apimtis 28,0 sp. l. Tiražas 50 egz.  
El. versija pagal leidinio identifikatorių doi:10.3846/014-P  
Vilniaus Gedimino technikos universiteto  
leidykla „Technika“, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius  
<http://leidykla.vgtu.lt>