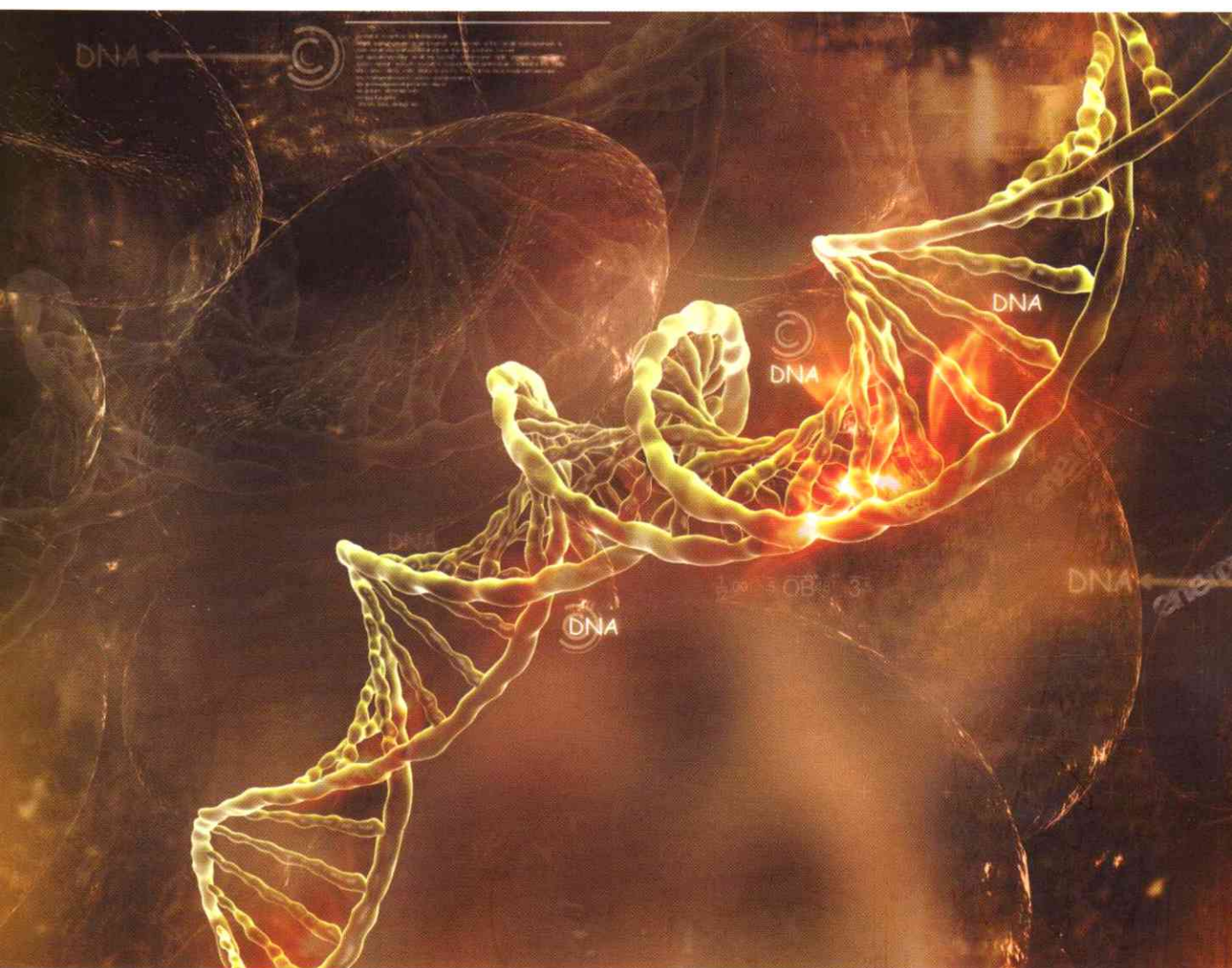




# Így kutattunk mi!



## Tudományos cikkgyűjtemény I.

TÁMOP-4.2.4.A/2-11/1-2012-0001  
Nemzeti Kiválóság a Konvergencia Régióban Program

# Így kutattunk mi!

## CIKKGYŰJTEMÉNY I. kötet

A Nemzeti Kiválóság a Konvergencia Régióban Program  
ösztöndíjasainak tudományos cikkeiből  
TÁMOP-4.2.4.A/2-11/1-2012-0001

# Tartalomjegyzék

## I. KÖTET

### **Agrártudományok**

#### **Állatorvosi tudományok**

##### **Bagóné Vántus Viola**

Állattenyésztés és molekuláris genetika.

Bél mikrobióta kutatás a Kaposvári Egyetemen

4. oldal

##### **Dr. Budai Csilla**

Effect on membrane integrity of sodium-alginate, in different dilution rates of cooled ram semen

7. oldal

#### **Állattenyésztési tudományok**

##### **Dr. Czeglédi Levente**

Egy neuropeptid funkciójának megismerése milyen szerepet játszhat az állattenyésztésben?

9. oldal

##### **Tempfli Károly**

Adiponektin, zsírsavkötő fehérje és leptin gének expressziója mangalica×duroc sertések zsír- és izomszövetében

11. oldal

##### **Kovács Vilmos**

Az élelmiszer vertikum nyomon-követhetősége a jogszabályok és az irányítási rendszerek tükrében

12. oldal

#### **Élelmiszertudományok**

##### **Pálóczi Judit**

Az eredetigazolt mangalica húskészítmények beltartalmi paraméterei és fogyasztói preferenciái

16 oldal

##### **Dr. Sipos Péter**

A só sütőipari szerepének és a sütőipari termékek nátrium tartalom- csökkentési lehetőségeinek vizsgálata

19. oldal

##### **Soós Áron**

Mikroelemtartalom-meghatározási módszer kidolgozása, borok direkt mintabevitelű, multielemes ICP-MS mérésénél

21. oldal

#### **Erdészeti és vadgazdálkodási tudományok**

##### **Antalfi Eszter**

Markazit kiválás a Bükkábrányi ősfákon

25. oldal

### **Dr. Horváth Sándor**

Innovatív start-up vállalkozás-fejlesztés és munkahelyteremtés az erdőgazdálkodásban

28. oldal

### **Dr. Kovács Gyula**

Sok a hattyú a Balatonon?

30. oldal

## **Multidiszciplináris agrártudományok**

### **Beszédes Sándor**

Szennyvíziszapok biológiai lebonthatóságának növelése mikrohullámú előkezeléssel

33. oldal

### **Dr. Domokosné Szabolcsy Éva**

Két *Arundo donax* L. ökotípus szeléntoleranciájának összehasonlító vizsgálata in vitro rendszerben

36. oldal

### **Gór Arnold**

Kezelési egységek meghatározása a precíziós növénytermesztés ökonómiai megítéléséhez

39. oldal

### **Dr. Mézes Lili**

Vágóhídi hulladék toll újrahasznosítása talajjavító anyagként

41. oldal

### **Dr. Nagy Attila**

A talajnedvesség-tartalom spektrális mérése

43. oldal

### **Dr. Nagy Valéria**

Növényi olaj alapú hajtóanyagok energiahatékonyabb előállítása mikrohullámú energiaközléssel

45. oldal

### **Pozsgai Andrea**

Komposzt kísérlet kukoricában

48. oldal

### **Dr. Puskás Katalin**

A fuzáriumfertőzés továbbterjedésének dinamikája őszi búza kalászaiban

50. oldal

### **Dr. Sándor Renáta**

Homoktalajok hidraulikus tulajdonságainak vizsgálata a talajnedvesíthetőségi kategóriák függvényében

52. oldal

## **Növénytermesztési és kertészeti tudományok**

### **Prof. Holb Imre**

Védekezési lehetőségek az alma ventúriás varasodás ellen nem kémiai módszerekkel

55. oldal

### **Juhász Angéla**

Bioinformatikai módszerek a gabonák okozta betegségek felderítésének szolgálatában

57. oldal

**Kurucz Erika**

A Virginiai mályva (*Sida hermaphrodita*) nemesítése biotechnológiai eszközökkel

59. oldal

**Dr. Micskei Györgyi**

Különböző tenyésztéjű kukorica hibridek (*zea mays* L.) fotoszintetikus aktivitása aszályos évjáratban

61. oldal

**Prof. Dr. Pacseszákne dr. Kazinczi Gabriella**

Az ürömlevelű parlagnő (*Ambrosia artemisiifolia* L.) és két szántóföldi kultúra közötti korai versengés

63. oldal

**Prof. Dr. Pepó Péter**

Agronómiai növényi modellek

66. oldal

**Dr. Szabó Anita**

Komposztkezelések hatása az almafák (*malus domestica* borkh.) termésmennyiségére

69. oldal

**Dr. Tóth Brigitta**

Új lehetőségek a növényáplálás területén

73. oldal

**Bölcsészettudományok**

**Filozófiai tudományok**

**Harangi Balázs**

Algoritmus fejlesztése méhnyálkahártya szűréséhez illetve a mesterségesen megtermékenyített petesejt beültetésének sikerességéhez

76. oldal

**Mezei Tamás**

Okosabb lehetsz, mint a telefonod

78. oldal

**Irodalomtudományok**

**Balogh Eszter Edit**

Bajtársiasság az első világháború művészetében

81. oldal

**Dr. habil Bednánics Gábor**

Irodalom és nyilvánosság kulturális feltételrendszere a 19–20. század fordulóján

83. oldal

**Bozsó Georgina**

A megtisztulás felvonásai Margaret Atwood *Fellélegzés* és Sofi Oksanen *Tisztogatás* című műveiben

85. oldal

**Dr. Brutovszky Gabriella**

Régi magyar drámák a színpadon

87. oldal

**Éles Árpád**

„Ich sage Dichterisches, und kein Literarisches“<sup>1</sup> Über die Gedichte von Paul Klee

89. oldal

<b>Fagyal József Szabolcs</b> „Hajóregények” az angol nyelvű irodalomban	91. oldal
<b>Fajt Anita</b> Méznel édesb	93. oldal
<b>Garadnai Erika Csilla</b> Bölcsészként régi hitviták nyomában	95. oldal
<b>Gesztelyi Hermina</b> Bethlen Kata reprezentációi	97. oldal
<b>Gyórfi Anna</b> Sűrített novella, kibontott regény	99. oldal
<b>Herczeg Ákos</b> Az én alakzatai a modernség nyitányán. Szubjektivitás és költőiség Ady Endre lírájában	101. oldal
<b>Kiss Boglárka</b> A monstrozitás biopolitikája a 60-as, 70-es évek női költészetének tükrében	103. oldal
<b>Móré Tünde</b> A kora újkori alkalmi költészet jellemzői	105. oldal
<b>Média és kommunikációs tudományok</b>	
<b>Dr. Fodor Péter</b> Sport, civilizációkritika és munkáskultúra	108. oldal
<b>Dr. Maksa Gyula</b> Transcultural flows and comics. Emergence of the hungarian oriental style comics culture	110. oldal
<b>Multidiszciplináris bölcsészettudományok</b>	
<b>Bell Graham</b> Compilation	114. oldal
<b>Huszár Linda</b> Film noir - egy fogalom megszületése	116. oldal
<b>Kádár Anett Julianna</b> Dante Alighieri és a zene	118. oldal
<b>dr. Mátay Mónika</b> Games with time: historical narratives in nineteenth-century Hungary	120. oldal
<b>Pinke Zsolt</b> Társadalmi és természeti rendszerek kölcsönhatásai a Hortobágy- Sárréten a kis jégkorszak kezdetén	122. oldal

**Művészeti és művelődéstörténeti tudományok****Ernei Júlia**

A romániai magyar színjátszás helyzete a Ceaușescu-rezsim utolsó két évtizedében

125. oldal

**dr. Stachó László**

A bartóki zongorázás varázsereje: személyes viszonyulás és szabálysértés

127. oldal

**Neveléstudományok****Kovács Klára**

A sportolási szokások és a tanulmányi eredményesség összefüggéseinek vizsgálata magyar és román hallgatók körében

130. oldal

**Nagy Enikő**

A gyermekirodalom angolórai alkalmazásának módszertana

132. oldal

**Pásztor Attila**

Induktív gondolkodás mérése és játékos fejlesztése online környezetben

134. oldal

**Sáriné Zentai Gabriella**

A rendszerező képesség fejlesztése óvodáskorban

136. oldal

**Néprajz és kulturális antropológiai tudományok****dr. Kavecsánszki Máté**

A tánc politikuma és a nemzeti-etnikai identitás vizsgálata

140. oldal

**Dr. Nagyné Frauhammer Krisztina**

Női imaháttér a háborúban

142. oldal

**Pulszter Zsuzsanna**

A közfoglalkoztatás, az önellátás és az ökológiai gondolkodás összefüggései egy ormánsági faluban – gazdasági stratégiák és megélhetési lehetőségek Markócon

144. oldal

**Terendi Viktória**

Végvári pillanatképek. A spontán fényképek vizuális antropológiai értékéről

146. oldal

**Nyelvtudományok****Budai Tímea**

A magyar jelnyelv sztenderdizációs folyamatáról

150. oldal

**Dr. Fehér Krisztina**

Utazásom a nyelv és a babák világába

152. oldal

**Dr. Kas Bence**

Mérföldkövek a magyar nyelv elsajátításában: a korai nyelvi fejlődés tipikus folyamatainak és a nyelvfejlődési zavar tüneti jeleinek felderítése

154. oldal

**Kondacs Flóra**

Egy tankönyvi szövegrészlet mondatszerkesztési sajátossága

156. oldal

**Történelemtudományok**

**Dr. Bartha Ákos**

A népi szociográfia elmélete és gyakorlata

160. oldal

**Dr. Bene Krisztián**

A Francia Antibolsevik Légió születése

162. oldal

**Blaskó Barbara**

Munkások a debreceni Vidoni Szalámigyárban

164. oldal

**Czeferner Dóra**

Interpretáció, reprezentáció, diskurzusok

166. oldal

**Csernus-L. Szilveszter**

Nemzetiségi kérdés a Kárpát-medencében

168. oldal

**Endrédi Csaba**

Miklósy István görög katolikus püspök kapcsolatainak megromlása a kormánnyal és a Vatikánnal

170. oldal

**Dr. habil Fedeles Tamás**

Üdvösség, vallásos alapítványok, reprezentáció

172. oldal

**Dr. Felföldi Szabolcs**

Egy 3–4. századi belső-ázsiai közösség komplex mikrotörténeti elemzésének új eredményei

174. oldal

**Halmágyi Miklós**

Gondolatok a magyar krónikáshagyomány Bibliai vonatkozásaihoz

176. oldal

**Hernády Zsolt**

A nemzet özvegye - Gróf Batthyány Lajosné élete

178. oldal

**Dr. Klestenitz Tibor István**

A katolikus nagygyűlések – egy német rendezvénysorozat magyarítása a 20. század kezdetén

180. oldal

**dr. Paksa Rudolf**

Oktatási tapasztalatok a „magyar szélsőjobboldal 1919-1945” című téma kutatási eredményeinek hasznosításáról

182. oldal

**dr. habil Pete László**

Az olasz katonaság és az 1848. márciusi magyar forradalom

184. oldal

**Dr. habil Révész László**

A Bánság szállási és falusi temetői a 10-11. században

186. oldal

**Dr. Slachta Krisztina**

Nyiraló ügynökök

188. oldal



**Dr. Szendrei Ákos**

Dr. Szendrei Ákos

189. oldal

**Prof. Dr. Valuch Tibor Gábor**

Idő és az ember - életmódváltozások az időfelhasználás tükrében 1989 után

191. oldal

**dr. Váradi Natália**

Az 1956-os forradalom kárpátaljai vonatkozásai a levéltári dokumentumok alapján

193. oldal

**Dr. habil Vargáné Balogh Judit**

A székely elit átrendeződése II. Rákóczi György uralma alatt

195. oldal

**Vallástudományok****Dr. Gyurkovics Miklós**

Az értelmes élet. Késő-antik gondolkodók üzenete a posztmodern emberéhez

197. oldal

**Hittudomány****Hittudomány****Hurja Betina Valéria**

Ruhaváltás mint rítus az őskeresztyének keresztelési gyakorlatában

200. oldal

**Jenei Péter**

Az idegenség típusai az ókori izráeli gondolkodásban és az ószövetségi terminológiában

202. oldal

**Kiss Gábor**

A pápai küldöttbíráskodás, mint az európai ius commune megteremtésének egyik eszköze az érett középkorban

204. oldal

**Dr. Kovács Gusztáv**

A gyermek és a szülői felelősség ajándéka

206. oldal

**Rád András László**

Elhívott szolga-e az erdélyi református teológushallgató?

208. oldal

**Sallai Jakab**

Kérdőíves felmérés a vegyes nemzetiségű és vegyes felekezetű családok egyházi gondozásáról

210. oldal

**dr. Szerdi András**

Egy pillantás az igehirdetés retorikai eszközei

212. oldal

## **Műszaki tudományok**

### **Agrár műszaki tudományok**

**Dr. Antal Tamás**

A költséghatékony és kíméletes szárítási eljárásokkal kapcsolatos kutatási eredmények

216. oldal

**Riczu Péter**

Egy intenzív almaültetvény strukturális paramétereinek vizsgálata 3D lézerszkenneres adatok alapján

218. oldal

**Dr. Sikolya László**

Az amaránt termesztése és felhasználása

220. oldal

**Tolner Imre Tibor**

Nehézfém tartalmú bányameddő savanyító hatásának vizsgálata infravörös spektrofotometriával

222. oldal

### **Anyagtudományok és technológiák**

**Dr. Bak Miklós**

Faanyagok tartósságának növelése nano-cink segítségével

227. oldal

**Báthory Csongor**

A légköri inverziós réteg és mérési módszere

229. oldal

**Dr. Kecskeméti Gabriella**

Arany-teflon kompozit vékonyrétegek szenzortechnikai alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata

232. oldal

**Dr. Lakatos Ákos**

A hőszigetelés történeti áttekintése

235. oldal

**Dr. Mizser-Tomolya Kinga**

CuZr alapú ötvözetekben őrlés hatására végbemenő kristályos-amorf átalakulások vizsgálata

239. oldal

**Nagy Veronika**

Reszponzív cellulóz alapú nanokompozit előállítás spin crossover nanoanyag felhasználásával

242. oldal

### **Építésztechnológiai tudományok**

**Prof. dr. Bachmann Bálint**

Építészeti kutatások az energiahatékonyság szolgálatában

245. oldal

**dr. Borsos Ágnes**

Lakó tér\_tér kapcsolatok-lakóterek rehabilitációja

248. oldal

**Dr. Tamáska Máté**

Verseny a folyamért

251. oldal

**Zilahi Péter**

A szociális építészet magyarországi gyakorlata

253. oldal

**Építőmérnöki tudományok****Dr. Vanya Csilla**

A rétegelt-ragasztott fatartók külső terhelésből, gyártási és klimatikus igénybevételekből származó veszélyes feszültgállapotának meghatározása, a tartók erőtani méretezése anizotrop töréseméleti alapon kutatás célja és eredményei

257. oldal

**Gépészeti tudományok****Gyulai Zoltán**

Hőérzeti feltételek vizsgálata dinamikusan változó mikrokörnyezeti paraméterek mellett

259. oldal

**Hegedűs György**

Szerszámgépelemek fejlesztése

262. oldal

**Kiss László Péter**

Heterogén anyagú csuklós megtámasztású síkgörbe rudak stabilitása

265. oldal

**Dr. Szávai Szabolcs**

Folyadékfilm kenésű nagy fajlagos terhelésnek kitett felületek tribológiai elemzésére modellezési eljárás fejlesztése

268. oldal

**Informatikai tudományok****Berend Gábor**

Gépi tanulási módszereken alapuló kulcsszókinyerés és alkalmazási lehetőségei eltérő doméneken

272. oldal

**Dr. Kertész Attila**

Együttműködő felhő szolgáltatások

274. oldal

**Kovács László**

Stirling számok vizsgálata HPC környezetben

277. oldal

**dr. Szűts Zoltán**

Az internetes tanulási és publikációs környezet kihívásai a felsőoktatásban

279. oldal

**Varga Attila Károly**

Önszervező vezeték nélküli szenzor hálózatok lokalizációs algoritmusainak vizsgálata

281. oldal

**Dr. Vincze Dávid**

Automatikus tudáskinyerés fuzzy szabály interpolációs Q-tanulással

284. oldal

### **Multidiszciplináris műszaki tudományok**

#### **Baranyai Bálint**

Demonstrációs épület szimulációkkal és mérésekkel támogatott energiamanagementje

287. oldal

#### **Kovács Gergely**

Alternatív járműhajtásokban alkalmazott villamos forgógépek végeelem-módszerrel támogatott numerikus analízise

290. oldal

#### **Dr. Mingesz Róbert Zoltán**

A KLJN protokoll vizsgálatát végző rendszer bemutatása

292. oldal

### **Vegyésmérnöki tudományok**

#### **Bakonyi Péter**

Hidrogén szeparációs H<sub>2</sub>S-t tartalmazó terner gázelegyből PDMS membránnal

296. oldal

#### **Hodai Zoltán**

Algatechnológia szeparációs lehetőségeinek energetikai értékelése

298. oldal

#### **Szilágyi Botond**

Oldatból történő kristályosítás matematikai modellezése a hőhatások figyelembevételével

301. oldal

### **Villamosmérnöki tudományok**

#### **Bonyár Attila**

Development of a localised surface plasmon resonance sensor based on gold nanoparticles

305. oldal

#### **Dr. habil Wersényi György**

Virtuális valóság szimulátorok optimalizálása térhallás-képességek vizsgálatához és vakok asszisztív alkalmazásainak kifejlesztése számára

307. oldal

### **Művészetek**

#### **Építőművészet**

##### **Habil Ekler Dezső**

A keletkező építészeti nyelv

310. oldal

##### **dr. Gyergyák János**

Külső közösségi terek építészete

313. oldal

##### **Koronczi Péter Attila**

Megfizethető építészeti igényesség

315. oldal

##### **Kozák Barnabás**

Additív Technológiák az építészetben, avagy az individualizmus ujjá éledése a designban

317. oldal

<b>dr. Sztranyák Gergely</b> Az építőanyag forma alkotó szerepe egy prototípus ház esetében	320. oldal
<b>dr. Tamás Anna Mária</b> A válság építészet – szolidáris építészet	322. oldal
<b>dr. Vörös Erika</b> Gilvánfai szociális lakótelep	324. oldal
<b>Zsiga Zoltán</b> Virtuális építészeti és régészeti hálózat	327. oldal
<b>Színházművészet</b>	
<b>Oláh Tamás</b> A drámán túl, a valósághoz közelebb	331. oldal
<b><u>Orvostudományok</u></b>	
<b>Egészségtudományok</b>	
<b>Dr. Berta Eszter</b> Graves-Basedow kórhoz kapcsolódó orbitopathia kialakulásának előrejelzése modern nukleáris képpalkotó módszerrel	334. oldal
<b>Dr. Kiss Zsuzsanna</b> Egészségi állapot, ismeretek és egészségmagatartás a roma népesség körében	336. oldal
<b>Orbán Kornélia</b> Az életmód változtatás hatása a metabolikus szindróma tüneteinek egyes komponenseire	338. oldal
<b>Elméleti orvostudományok</b>	
<b>Dr. Acsai Károly</b> A Na <sup>+</sup> /Ca <sup>2+</sup> exchange (NCX) egyensúlyának eltolódása módosítja az NCX gátlás inotróp következményeit	343. oldal
<b>Dr. habil Baczkó István</b> Hirtelen szívhalál élsportolókon: a nem szteroid gyulladásgátlók lehetséges szerepe	346. oldal
<b>Bacskai Ildikó</b> Embrionális sztróma sejtek RIG szerű receptorok jelátviteli folyamataira gyakorolt hatása dendritikus sejtekben	348. oldal
<b>Prof. Dr. Boros Mihály</b> Az endogén metánképződés diagnosztikai és terápiás lehetőségei	351. oldal
<b>Dr. Czéh Boldizsár</b> A krónikus stressznek a felnőttkori neuron képződésre és GABAerg gátló idegsejtekre gyakorolt hatásának vizsgálata	353. oldal

**dr. Csanaky Katalin Andrea**

A hipofízis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) szerepének vizsgálata a laktáció során

357. oldal

**Csibri Péter**

A binding probléma vizsgálhatósága illúziókkal

359. oldal

**dr. Csoma Eszter**

Új humán polyomavírusok kóroki szerepének vizsgálata

361. oldal

**Horváth János**

Az orbitofrontális kéreg oszcillációs aktivitásának jellemzése magas és alacsony szorongásos fenotípussal rendelkező egértörzsekben

363. oldal

**Dr. Király Róbert**

A multifunkcionális transzglutamináz 2 izopeptidáz aktivitásának jelentősége a poszttranszlációs módosítások között

365. oldal

**László Eszter**

Az endogen PACAP szerepének vizsgálata ischaemia-reperfusio során a vesében

368. oldal

**Dr. Lekli István**

Meggymagbél-kivonattal az szíviszkémia ellen, avagy fűben, fában az orvosság

369. oldal

**Meggyes Mátyás**

TIM-3 és Galectin-9 molekulák vizsgálata különböző immunsejt szubpopulációkon egészséges terhesség alatt

371. oldal

**Dr. Miszti-Blasius Kornél**

P-Selectin Glicoprotein Ligand-1 szerepének vizsgálata sejt-sejt közti interakciókban

374. oldal

**Dr. Miskeiné Dr. Kapitány Anikó**

Dendritikus sejtek vizsgálata atópiás dermatitisben

376. oldal

**Mocsár Gábor**

Az IL-2/15 receptorok molekuláris kölcsönhatásainak a vizsgálata humán T limfóma sejteken

377. oldal

**Potor László**

Az LDL oxidációjának gátlása kénhidrogén donor molekulákkal

381. oldal

**Prof. Dr. Tósaki Árpád**

Mechanizmusok, gyógyszerfejlesztés, prevenció, innováció

383. oldal

**Gyógyszertudományok**

**dr. Czompa Attila**

Szilárd meggy-magból őrlemény fogyasztói vizsgálata és toxikológiai elemzése 386. oldal

**dr. Csépanyi Evelin**

Újonnan szintetizált és természetes eredetű vegyületek antioxidáns és prooxidáns hatásainak vizsgálata 388. oldal

**Dr. Csupor Dezső**

Mi van a csészében? Teakivonatok analitikai vizsgálata 390. oldal

**dr. Kristó Katalin**

Pepszintartalmú granulátumok előállításának optimalizálása 393. oldal

**Dr. Sovány Tamás**

Makromolekulás hatóanyagok és formulálási lehetőségeik a gyógyszeriparban 395. oldal

**Klinikai orvostudományok**

**Dr. Almásiné Dr. Csoma Zsanett Renáta**

A bőr és az uvea festéksejtes anyajegyeinek vizsgálata egy- és kétpetéjű ikerpárokban 398. oldal

**Dr. Csete Gergő**

Struktúra – funkció kapcsolat vizsgálata diffúziós tenzor képalkotással 400. oldal

**Erdei Lilla**

Struktúra – funkció kapcsolat vizsgálata diffúziós tenzor képalkotással 402. oldal

**Ezer Péter**

Citokinek és kemokinek szerepe a plakkruptúra kialakulásában akut miokardiális infarktus során 404. oldal

**Fodor Eszter Klára**

Az immobilizációs stressz hatása a  $\beta$ -aktin citoszkeletonra az ateroszklerózis és az Alzheimer-kór transzgenikus egér modelljein 406. oldal

**dr. Gombos Katalin**

Szájüregi, meso- és hypopharynx lokalizációjú laphámrákok miRNS expressziós mintázatainak meghatározása 408. oldal

**Hegyí Katalin**

Go „FISHing” – kromoszóma-rendellenességek kimutatása a citogenetikai diagnosztikában 410. oldal

**Dr. Nagy Nikoletta**

A Brooke-Spiegler szindróma és klinikai variánsai 413. oldal

**Dr. Nagy-Vincze Melinda**

Polymyositis/Dermatomyositis betegek túlélésének, kardiovaszkuláris és malignus szövődmények gyakoriságának vizsgálata 415. oldal

**Németh Zoltán**

Perioperatív intravénás lidokain kezelés hatása a thoracotomiás stresszválaszra és a posztoperatív fájdalomra 418. oldal

**Dr. Papp Gábor**

Az extrakorporális fotoferezis terápia alkalmazási javaslatának kidolgozása szisztémás sclerosisban 420. oldal

**Peregovits Nóra**

Plazmaferezissel kezelt Guillain-Barré szindrómás betegek klinikai és diagnosztikus sajátosságai – a kezelés hatása a klinikumra 422. oldal

**Dr. Pukoli Dániel**

Dohányzás és vérlemezke aktiválódás szerepe a sclerosis multiplex kialakulásában 424. oldal

**dr. Szabó Gábor Tamás**

Pathological validation of a new angiographic area at risk prediction 427. oldal

**Szabó Krisztina**

A folliculáris T helper sejtek pathológiás szerepe az immundiszregulációban a Sjögren-szindróma különböző fenotípusai esetén 430. oldal

**Dr. Tarr Tünde**

Krónikus szervi károsodás felmérése szisztémás lupus erythematosusban 432. oldal

**Dr. Tóth Eszter**

MRI-vel detektálható mikrostrukturális elváltozások sclerosis multiplexben 434. oldal

**Török Dóra**

Az amiotrófiás laterális sclerosis genetikai hátterének feltárása 437. oldal

**Tripolszki Kornélia**

Prenatális szűrőműszerek a 21. században 440. oldal

**Multidiszciplináris orvostudományok**

**Dr. Bartha Gábor**

Humán metán 443. oldal

**Dr. Bock-Marquette Ildikó**

Kismolekulák a szervi és szöveti regenerációért 445. oldal

**Huber Tamás**

A szarkomerikus filamentum-rendszerek összeszerveződéséért felelős mechanizmusok vizsgálata 447. oldal



**Dr. Jávor-Hocsák Enikő**

A PARP-1 hatása a mitogén-aktiválta protein kinázok (MKP) indukálta citoplazmikus MAPK jelátvitelben

449. oldal

**Dr. Jost Norbert László**

Pitvari remodelling

451. oldal

**Dr. Marek Erika**

Improving irregular migrants' access to the health care in Hungary

455. oldal

**Dr. Nemes Vanda Ágnes**

A binokuláris látás idegi folyamatai egészséges és kóros esetekben

457. oldal

**Dr. Tánczos Tímea Mária**

A végrehajtó funkciók és munkamemória neuropszichológiája és kognitív idegtudományi megközelítése

459. oldal

**Dr. Tombácz Dóra**

Strain Kaplan of Pseudorabies Virus Genome Sequenced by PacBio Single-Molecule Real-Time Sequencing Technology

461. oldal

**Tuboly Eszter**

Új terápiás lehetőségek mitokondriális funkciózavarral járó kórképekben

463. oldal

**Virág Katalin**

Lineáris statisztikai modellek alkalmazása kísérletes orvostudományi és epidemiológiai vizsgálatokban

465. oldal