

Új Nemzeti Kiválóság Program Konferencia

PROGRAMFÜZET

2018. június 18.



**DEBRECENI
EGYETEM**



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

Debreceni Egyetem
Debrecen, 2018

Program

10.00 – 12.00 Délelőtti szekcióülések (DE Főépület tantermei)

12.00 – 13.00 Büféebéd (DE Főépület, III. emelet)

13.00 – 15.00 Délutáni szekcióülések (DE Főépület tantermei)

Szekció helyszínek

Agrártudományok	Földszint 7/8. terem
Bölcsészettudományok 1.	Földszint 5. terem
Bölcsészettudományok 2.	Földszint 4. terem
Orvos- és egészségtudományok 1.	Földszint 1/1. terem
Orvos- és egészségtudományok 2.	Földszint 1/2. terem
Orvos- és egészségtudományok 3.	Földszint 2/4. terem
Társadalomtudományok	Földszint 14/1. terem
Természettudományok 1.	Földszint I. terem
Természettudományok 2.	Földszint III. terem
Természettudományok 3.	IV. emelet XV. terem

Szekció zsűrik, titkárok

Agrártudományok Dr. Komlósi István Dr. Sárvári Mihály <i>Baginé dr. Hunyadi Ágnes</i>	Bölcsészettudományok 1. Dr. Bodrogi Ferenc Máté Dr. Reszegi Katalin Dr. Schrek Katalin <i>Kőrösi Zoltán</i>
Bölcsészettudományok 2. Dr. Engler Ágnes Kerekes Noémi Dr. Polonyi Tünde <i>Dr. Szendrei Ákos</i>	Orvos- és egészségtudományok 1. Dr. Antal Miklós Dr. Balázs Margit Lajszné Dr. Tóth Beáta Dr. Zeher Margit <i>Bessenyei Éva</i>
Orvos- és egészségtudományok 2. Dr. Balla György Dr. Szöllősi János Dr. Tornai István <i>Mándy Zsuzsanna</i>	Orvos- és egészségtudományok 3. Dr. Berta András Dr. Halmos Gábor Dr. Hernádi Zoltán Dr. Szabó Gábor Dr. Vecsernyés Miklós <i>Oláh Zsuzsa</i>
Társadalomtudományok Dr. Berde Csaba Dr. Fónai Mihály Dr. Madai Sándor Dr. Felföldi János Dr. Szűcs István <i>Szabó-Zsámba Kata</i>	Természettudományok 1. Dr. Hajdu András Dr. Pethő Attila Dr. Schram Zsolt Dr. Vibók Ágnes <i>Kiss Anikó</i>
Természettudományok 2. Dr. Bányai István Dr. Gáspár Attila Dr. Kurtán Tibor <i>Dr. Varga Zsolt</i>	Természettudományok 3. Dr. Tóthmérész Béla Dr. Lakatos Ákos Dr. Szabó Szilárd Dr. Magura Tibor <i>Baloghné dr. Bokor Zsuzsanna</i>

Agrártudományok

Földszint 7/8

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Komlósi István – Dr. Sárvári Mihály

Bodnár Karina Bianka	Biológiai alapok elemzése a precíziós kukorica termesztésben
Bojtor Csaba	A búza és bab ellenállóképességének vizsgálata gombás betegségekkel szemben
Czoller Rebeka Réka	A vértelen úton történő herélés hatása a kosbárányok súlygyarapodására,
Horváth Márta	Növényi eredetű takarmányadalékok hatása a bojlerek antioxidáns státuszára és teljesítményére
Illés Árpád	Fungicidek hatása a Zea mays L. szuperoxid-dizmutáz (SOD) és lipid-peroxidáz (LP) aktivitás változására
Jevcsák Szintia	A cirok és a köles - mint alternatív gabonafélék - felhasználása gluténmentes termékek előállítására és azok vizsgálata
Juhász Csaba	A talajadottságok és az alany szőlő vegetatív fejlődésére gyakorolt hatásának vizsgálata spektrális módszerrel
Madar Ágota	Különböző salátafélék eltérő termesztéstechnológiai vizsgálata
Sinka Lúcia	Az öntözővíz minőségének és az öntözés intenzitásának a talajra és különböző kertészeti kultúrákra gyakorolt hatásának vizsgálata liziméterekben

Agrártudományok

Földszint 7/8

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Komlósi István – Dr. Sárvári Mihály

Dr. Czeglédi Levente	A PACAP és egyéb kandidáns orexigén/anorexigén peptidek expressziója a baromfi gasztrointesztinális traktusában
Dr. Csihon Ádám	Cseresznye alany-fajta kombinációk vizsgálata intenzív termesztésben
Domokosné dr. Szabolcsy Éva	Szervetlen szelénformák komplex növénybiológiai vizsgálata és növénytermesztési hasznosítása
Erdős Zsuzsa	Tápanyagellátási módok hatásainak komplex értékelése a talaj-növény rendszerben zöldspárga (<i>Asparagus officinalis</i> L.) tartamkísérletben
Lelesz Judit Éva	Gyógy- és fűszernövények N-, P-, K- trágyareakcióit és fajlagostápelem tartalmát befolyásoló tényezők vizsgálata
Mihalik Bendegúz	Autópálya-hatás vizsgálata a helyi vaddisznó (<i>Sus scrofa</i>) állományok genetikai diverzitására
Dr. Rakonczás Nándor	Regionális történelmi szőlőfajták gyűjtése és értékelése
Simon Ádám László	A melanin koncentráló hormon (MCH) kifejeződésének vizsgálata házityúkban takarmánymegvonás-újraetetés és életkor függvényében
Vincze Éva	Vetéstehnológiai modellek vizsgálata fajta és hibrid repce genotípusoknál

Bölcsészettudományok 1.

Fsz 5.

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Polonyi Tünde - Dr. Engler Ágnes – Kerekes Noémi

Bata Erzsébet	A munkahelyi teljesítményt befolyásoló tényezők
Fehérvári Brigitta	Eltérő iskolázottságú édesapák nevelési és tanítási attitűdjeinek összehasonlító vizsgálata a nevelésérték tükrében
Godó Katalin	A német, mint idegen nyelv elsajátítása a 8-dikos roma és nem roma fiatalok körében
Gyugos Tamás	A zene-tér-akusztika-vizualitás négyesség illúziója
Loncsák Noémi	A szegénység dimenziói
Dr. Pántya József	Az adóztatás igazságosságának teljesítménymotivációt és adózói magatartást befolyásoló hatásai, valamint az e hatások mögött meghúzódó pszichológiai mechanizmusok vizsgálata
Dr. Péter-Szarka Szilvia	Online képességmérés a tehetségazonosítás folyamatában
Radócz József Miklós	A fúvószenekarok szerepe a zenei nevelésben - Az indulótól a koncertfúvószenekar kialakulásáig
Szabó Barbara Éva	A felsőoktatási szakképzésben tanulók vizsgálata

Bölcsészettudományok 1.

Fsz 5.

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Polonyi Tünde - Dr. Engler Ágnes – Kerekes Noémi

Molnár Adrienn	A célorientációk és a célstruktúrák vizsgálata serdülők körében
Szögyényi Mónika Titanilla	A magyar, az angol és a román gyermekjóléti adatszolgáltatási rendszer összehasonlító vizsgálata
Török Gergő	Egy régióra kiható egyetemi nagyrendezvény pozitív és negatív hatásai a hallgatóság, dolgozók és lakosság tükrében
Vári Nikoletta	Az én-hatékonyság vizsgálata általános iskolások körében
Vas János	Videojátékok integrálása a magyar oktatási rendszerben
Virág Ádám	Az Észak-Alföldi Régió szociális szövetkezeteinek empirikus vizsgálata
Zámbó Gabriella	Jövőkép a gyermekvédelmi szakellátásban nevelkedő fiatalok körében

Bölcsészettudományok 2.

Fsz 4.

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Bodrogi Ferenc Máté – Dr. Schrek Katalin – Dr. Reszegi Katalin

Bátori István	Erdélyi vármegyék Árpád-kori helyneveinek vizsgálata
Dr. Gacsályi-Bába Barbara	Történeti dialektológiai vizsgálatok a középkori Magyarországon
Dr. Győrffy Erzsébet	Elmélet és empiria a szocioonomasztikai kutatásokban
Krek Norbert	Emlékezethely a videojáték médiumában
Molnár Dániel	Az 1930-as és 1940-es évekbeli felvidéki magyar sajtó vizsgálata
Novák Ádám	Hungarica-kutatás Varsóban - A lengyel-magyar kapcsolatok sokpecsétes oklevelei a középkorban
Pukánszky Alexandra	A nemek megnevezéseinek vizsgálata a finn és a magyar nyelvben
Szilágyi-Varga Zsuzsa	Helynévtani vizsgálatok a Felső-Hegyköz területén. Élőnyelvi és történeti helynévgyűjtés a Partiumban.
Dr. Tóth Enikő	Kísérletes adatok a magyar névmások leírásában

Bölcsészettudományok 2.

Fsz 4.

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Bodrogi Ferenc Máté – Dr. Schrek Katalin – Dr. Reszegi Katalin

Fejes Péter	Az a priori és a történelem szerepe Kant és Foucault filozófiájában
Dr. Györke Ágnes	Városi terek kulturális földrajza a kortárs transznacionális irodalomban
Katona Csete	A viking portyák és a magyar kalandozások összehasonlítása
Posta Anna	A 16. századi protestáns neolatin költészet Sacra Poetica irányzatának magyarországi alkotásai
Dr. Szilágyi Zsolt	A trianoni Magyarország egy alternatív kontextusa: a gazdaság és a társadalom térbeli egyenlőtlenségei a 20. század első harmadában
Szolyka Hajnalka	A gyermek eszményítése Kazinczy Ferenc levelezésében
Uzonyi Anita	Egy klasszikus diplomata pályáiv a Horthy-korszakban: Újpestery Elemér
Véber Zoltán	Hunyadi János törökellenes politikája 1448 és 1456 között
Visnyei Petra	Erőszak a filmvásznon - Joyce Carol Oates Foxfire: Confessions of a Girl Gang című regénye és filmes adaptációja (adaptációi)

Orvos- és egészségtudományok 1.

Fsz 1/1.

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Antal Miklós – Dr. Balázs Margit – Lajszné Dr. Tóth Beáta

Bauer Balázs	A PACAP KO egerek porcképződésének zavarai
Bollmann Anna Klaudia	Onkológiai szűrőkérdőívek tesztelése
Czibere Bernadett	A PACAP szerepe a csontregenerációban
Dr. Bencze János	Lemur tirozin-kináz 2 azonosítása Alzheimer-kórban és Lewy-testes demenciában post-mortem agyszöveten
dr. Kristóf Endre Károly	Humán zsírszöveti területek hőtermelő képességének és citokin szekréciójának vizsgálata
Dr. Papp Gábor	A B sejtek és T-helper sejtek közötti interakciók vizsgálata és a mikroRNS-ek jelentőségének tanulmányozása az autoreaktív B-sejtes immunfolyamatok kialakulásában primer Sjögren-szindrómában és szisztémás lupus erythematosusban
Dr. Sivadó Miklós	Fájdalmas hőinger hatására expresszáldó 10-es szerinen foszforilált H3-as hiszton (p-S10H3) rostrocaudális megoszlásának vizsgálata a gerincvelő hátsó szarvában
Dr. Töröcsik Dániel	A létrehozott "Zsírsanyagcsere és a gyulladás kapcsolata bőrgyógyászati megbetegedésekben" kutatócsoport munkájának további folytatása - alapkutatási eredményeink gyakorlati hasznosíthatóságának megvalósítása
Dr. Virga József	Különböző intrakraniális daganatok molekuláris összetételének kapcsolata a tumorok inváziós potenciáljával

Orvos- és egészségtudományok 1.

Fsz 1/1.

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Antal Miklós – Dr. Balázs Margit – Dr. Zeher Margit

Hinnah Barbara	Alzheimer-kóros egerek veséinek a vizsgálata
Kálmándi Rita Angéla	In vitro alvadékszerkezeti vizsgálatok és összefüggésük klinikai paraméterekkel intravénás trombolízisen átesett akut iszkémiás stroke-os betegekben
Kerék Laura	Gerinctorna és lebegő jóga hatékonyságának összehasonlítása funkcionális gerinc elváltozásokban
Kiss Dóra	A DSM 5 Személyiségleltár és a felnőtt kötődési stílusok kapcsolata
Sárkány Fruzsina	Az opioiderg jelátvitel vizsgálata humán, epidermális keratinocitákon
Szász István	Új célpont a melanoma terápia hatékonyságának növelésére
Szivos László	Az extracelluláris mátrix molekulák szerepe a gliomák peritumorális infiltrációjában - molekuláris biológiai vizsgálatok különböző típusú biológiai mintákon
Szőke Szonja	Primer és szekunder sérülés prevenciók mozgásprogram alkalmazása utánpótlás korú kézi- és kosárlabdázóknál
Vincze Anett	Asymptomatikus csigolyatörések vizsgálata idiopathiás inflammatorikus myopathiás betegekben

Orvos- és egészségtudományok 2.

Fsz 1/2.

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Balla György – Dr. Szöllősi János – Dr. Tornai István

Bódi Beáta	A miokardiális remodelláció tanulmányozása élettani és kóros körülmények
Bohács Judit	Szilícium-dioxid alapú, kalcium-foszfátot tartalmazó aerogél kompozit hatása bölcsességfog apikális papillájából származó őssejtekre
Dr. Bagoly Zsuzsa	A hemosztázis és fibrinolitikus rendszer rendellenességeinek vizsgálata kardiovaszkuláris és cerebrovaszkuláris kórképekben
Dr. Fagyas Miklós	Funkcionális élelmiszerekkel a kardiovaszkuláris kockázat csökkentéséért
Dr. Horváth Balázs	A késői nátriumáram szerepe szívműködés elektrofiziológiai sajátságainak kialakításában
Dr. Kovács Árpád	A jobb kamrai diszfunkció pathomechanizmusa
dr. Nagy Béla	A humán epididymis protein 4 (HE4) új biomarker szerepkörben: labor diagnosztikai alkalmazhatósága és a terápia hatékonyságának követése cisztás fibrózisban
Dr. Papp Mária	PREDICT (Predicting Acute-on-Chronic Liver Failure in Cirrhosis) nemzetközi tanulmány keretein belül: Bél barrier károsodás szerepének vizsgálata a krónikus májbetegségre rakódott akut májelégtelenség kialakulásában
<u>Poszter:</u> Dr. Nagyné dr. Szabó Ágnes Tímea	A jelölési arány hatása az antitest affinitására és fluoreszcencia

Orvos- és egészségtudományok 2.

Fsz 1/2.

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Balla György – Dr. Szöllősi János – Dr. Tornai István

**dr. Pénzes-
Daku Krisztina**

Új módszerek a véralvadásban résztvevő fehérjék kölcsönhatásainak vizsgálatára

**Dr. Szöőr
Árpád**

A melanoma sejtek felszínén expresszáldó p97 és HMW-MAA tumorspecifikus antigének klaszterizációjának hatása a specifikus kiméra antigén receptorral módosított citotoxikus T-sejtek aktivációjára

**Dr. Tóth István
Balázs**

Ozmoszenzitív TRP ioncsatornák kifejeződésének, szerepének és farmakológiájának vizsgálata

Fejes Zsolt

A megakaryocita eredetű vérlemezke és keringő mikroRNS-ek vizsgálata szepszisben

**Kiss Dénes
Zsolt**

A "window" nátriumáram szerepe a kamrai szívritmuszavarok kialakulásában

**Kothalawala
William
Jayasekara
Ujhelyi Balázs**

Ioncsatornák működése osteoarthritis porcból izolált progenitorsejteken

Az alfa-1-mikroglobulin protektív szerepe az atherosclerosisban

Poszter:

**Kovács
Zsuzsanna**

Krónikus és daganatos betegségek glikán szerkezet módosulásának vizsgálata kapilláris elektroforézissel

Orvos- és egészségtudományok 3.

Fsz 2/4.

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Halmos Gábor – Dr. Hernádi Zoltán – Dr. Szabó Gábor

Al-Taani Szábit	A vajsav hatásának vizsgálata a humán monocita-eredetű dendritikus sejtek I-es típusú interferon termelésére
Bene Pál Krisztián	A lipid mikrokörnyezet hatása a humán dendritikus sejtek által vezérelt gyulladásos és T sejt immunválaszra
Bojcsuk Dóra	Az ösztrogén-függő szuper-enhanszerek általi génszabályozás összehasonlítása humán emlő és endometrium eredetű sejtvonalakban
Dr. Csoma Eszter	Klasszikus és molekuláris virológiai kutatások humán herpesz- és polyomavírusokkal
Dr. Lekli István	A hemoxigenáz-1/CO és az autofágia kapcsolata
Hadházi Ádám	Új-generációs neuraminidáz-blokkolók in silico modellezése, szintézise és in vitro validálása influenza ellen
Kolostyák Zsuzsanna	Tumor asszociált monocyták és makrofág szubpopulációk transzkriptomikai karakterizálása szingenikus egérmódelben
Nadubinszky Gábor	Távoli szervi ischaemiás preconditionálás micro-rheológiai hatásainak vizsgálata
Nagy Kitti	Távoli szervi ischaemiás pre-és percondícionálás microcirculációs és micro-rheológiai vizsgálatai vese ischaemia-reperfúzió során

Orvos- és egészségtudományok 3.

Fsz 2/4.

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Berta András – Dr. Szabó Gábor – Dr. Vecsernyés Miklós

Okos Andrea	In vitro citotoxicitás összehasonlító vizsgálatai a Magyarországon elérhető keratoconjunctivitis sicca kezelésére alkalmas készítményeknek
Oláh Nikolett	A magas vérnyomás okozta mortalitás nemek közti különbségeinek hátterében álló eltérő patomechanizmusok vizsgálata renint túlexpresszázó patkányokban
Orosz Tünde	Megakaryocyták génexpressziójának vizsgálata szeptikus kórképekben
Ráduly Arnold Péter	A nikotinamid mononukleotid adenilil transzferáz-1 szerepének vizsgálata géncsendesített sejtvonalon
Szegeczki Vince	PACAP hatásainak vizsgálata in vitro endometriosisban
Tóth Anita	LHRH receptor alapú célzott daganterápia hatásának vizsgálata humán daganatos sejtvonalak peptidhormon receptor expressziójára
Tóth Hajnalka	Az antibiotikum felhasználás és rezisztencia kapcsolatának vizsgálata idősor analízissel: mely antibiotikumok használata provokálhat multirezisztenciát?
Türk-Mázló Anett	Felnőtt szöveti őssejtek „checkpoint” mechanizmusok szabályozása révén megvalósuló immunválaszokat meghatározó működésének molekuláris biológiai vizsgálata
Varga Gábor	Az ischaemia-reperfúziós károsodás szöveti perfúzióra kifejtett hatásainak vizsgálata a micro-rheológiai paraméterek tükrében

Társadalomtudományok

Fsz 14/1

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Berde Csaba – Dr. Felföldi János – Dr. Szűcs István

Antal Gabriella	A zöld biomassza bioipari célú hasznosítási lehetőségei és gazdasági helyzete a biofinomítók korszakában
Barna Fédra Kinga	Élelmiszer-fogyasztás ökológiai lábnyoma
Boros József	A munka magánélet egyensúly szerepe a kutatói pálya választásában: vizsgálat doktoranduszok és doktorandusz-aspiránsok körében
Erdős Adél Dorottya	Az étkezési tojástermelés ökonómiai vizsgálata eltérő tartástechnológiákban Magyarországon
Héder Mária	Munkaélmény menedzsment bevezetése és alkalmazása, mint új HR funkció
Kádár Szilárd	A konvencionális és ökológiai gazdálkodás környezeti hatásainak összehasonlítása anyagáramelemzéssel
Kerezsi Dóra	A kiegészítő melléklet információ tartalma és hasznosítása
Nagy Dávid	Biogáz-üzemi hulladék hő és fermentációs iszap hasznosításában rejlő lehetőségek gazdasági elemzése
Pauluk Júlia	A SCOR modell raktárgazdálkodásban való alkalmazhatósága
Uzonyi Antal	A területalapú támogatások hatásvizsgálata a hajdúböszörményi gazdálkodók körében
<u>Poszter:</u>	
Dr. Fenyves Veronika	„Mérlegen” az informatika – A kiegészítő melléklet információtartalmának vizsgálata az érdekhordozók szemszögéből
Dr. Oláh Judit	A bioüzemanyag-, a kőolaj- és mezőgazdasági nyersanyagok volatilitásának és egymásra gyakorolt hatásának elemzése

Társadalomtudományok

Fsz 14/1

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Berde Csaba – Dr. Fónai Mihály– Dr. Madai Sándor

Dr. Balogh Éva	A precedens jellegű bíraskodás elemei az Emberi Jogok Európai Bírósága közszereplők bírálhatóságával kapcsolatos esetjogában
Dr. Hajnal Zsolt	Az európai és amerikai fogyasztóvédelmi szabályozási modell összehasonlító elemzése
Dr. Kovácsné Dr. Becánics Adrienn	A szolgáltató állam modellje által biztosított konzuli védelem az Európai Unión belül fellépő válsághelyzetek tükrében
Dr. Nádasné dr. Rab Henriett Enikő	A munkához való jog megítélése és érvényesülése a szociális jogok viszonyrendszerében
Dr. Újvári Emese	Többes gyámság a római jogban
Dr. Zaccaria Márton Leó	Korlátozott szabadság, avagy a munkavállalói alapjogok problematikája az aktuális munkajogi tendenciák fényében
Kanyuk Petra Ágnes	A genetikai szakértés a büntetőeljárásban
Pándi Gergő	A szellemi alkotások büntetőjogi védelmének egyes kérdései

Természettudományok 1.

Fsz I. terem

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Schram Zsolt – Dr. Vibók Ágnes

Bolgár Melinda	TWIP acélok martenzit-ausztenit átalakulásának illetve deformációjának vizsgálata
Dr. Csarnovics István	Fém nanorészecskék előállítása és vizsgálata fotonikai elemekhez
Körei Réka Enikő	Heterogén anyagok törésének vizsgálata
Kucska Nóra Petra	Pozitív szemidefinit operátorok sokrészecskés kvantum rendszerek egzakt alapállapotainak meghatározása
Márián István Gábor	Inflációs kozmológia és konvexitás
Nagy Gyula	Politetrafluoretilén protonnyalábos megmunkálása
Szatmári Roland	Atommagok szuper- és hiperdeformált állapotai
Tomán János	Szabad felületek és határfelületek hatása a nanoskálájú rendszerek időfejlődésére
Tulipánt Zoltán	Részecskeütközések nagy pontosságú leírása: magasabb rendű sugárzási korrekciók a perturbatív kvantum színdinamikában

Természettudományok 1.

Fsz I. terem

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Pethő Attila – Dr. Hajdu András

**Dr. Kunkli
Roland Imre**

Számítógéppel segített modellezési és vizualizációs folyamatok hatékonyságának javítása

**Dr. Sikolya-
Kertész Kinga**

Optimális mintavételi elhelyezések komplex értékű Ornstein-Uhlenbeck folyamatok esetén

Fejes Ferenc

Többutas hálózatok teljesítmény elemzése és alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata

Huri Dávid

SVR az autóiipari gumialkatrészek komplex tervezési folyamatában

Kiss Tibor

Matkowski közepek invariancia problémájával kapcsolatos függvényegyenletek vizsgálata

**Kruppa Kinga
Tünde**

Köröket vagy gömböket tartalmazó sorozatok burkolóit előállító módszerek

Tóth Róbert

Gamification az oktatásban

Poszter:

Remete László

Gyökbővítések egész bázisa és monogenitása

Sütő József

Agyhullámokat befolyásoló hétköznapi ingerek detektálása sekély, visszacsatolt és mély neurális hálózatok felhasználásával

Természettudományok 2.

Fsz III. terem

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Bányai István – Dr. Gáspár Attila – Dr. Kurtán Tibor

Homolya Ágnes	1-C szubsztituált glikál származékok átalakításainak vizsgálata
Dr. Kalmár József	Hibrid és kompozit aerogélek szerkezete és gyakorlati hasznosítása
Dr. Kállay Csilla	Átmenetifémionok kölcsönhatása peptidekkel, szerepük a neurodegeneratív betegségek kialakulásában
Kecskeméti Ádám	Peptidek és glikopeptidek analízise mikrofluidikai csipek segítségével
Kovács Koppány	Az NMR diffúziometria és relaxometria teljesítőképességének vizsgálata méretstandardok segítségével
Montvajszki Timea	Gyógyszerminták elemi szennyezőinek meghatározása grafitkemencés atomabszorpciós spektrometriával
Nyul Dávid	NMR relaxometria analitikai alkalmazása az olajiparban
Ölveti Gábor	A $\text{cis},\text{mer}-[\text{IrH}_2\text{Cl}(\text{mtpms})_3]$ alkalmazása homogénkatalitikus CO_2 redukcióban

Természettudományok 2.

Fsz III. terem

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Bányai István – Dr. Gáspár Attila – Dr. Kurtán Tibor

Ölveti Gábor	A cisz,mer-[IrH ₂ Cl(mtpms) ₃] alkalmazása homogénkatalitikus CO ₂ redukcióban
Pálinkás Dóra Csilla	Cisztein tartalmú védett tetrapeptidek átmenetifém komplexeinek vizsgálata
Papp Vanda	Szilika alapú aerogélek pórusszerkezetének NMR spektroszkópiás vizsgálata
Simon Fruzsina	Szubsztituált L-alanin származékok reakciója hipoklórossavval
Szabó Mária	Hipoklórossavval lejátszódó redoxireakciók: kinetika, mechanizmus
Szakács Bence	Metalloproteinek kötőhelyét modellező hisztidin tartalmú peptidek átmenetifém komplexeinek tanulmányozása
Tóth-Molnár Enikő	Merev vázú makrociklusos ligandumok Gd(III)-komplexei: egyensúly, relaxometria és bomláskinetika
Viski Sándor	Humán szérum albumin kölcsönhatásának vizsgálata, specifikusan kötődő festékmolekulákkal

Természettudományok 3.

IV. emelet XV. terem

10.00 – 12.00

Délelőtti szekció

Dr. Tóthmérész Béla – Dr. Lakatos Ákos

Dr. Mankovits Tamás	Ortopédiai felhasználási célú additív és direkt habosítással gyártott fémhabok alkalmazhatóságának komparatív elemzése
Freytag Csongor	Növényi in vitro szövettenyészetek alkalmazása sejtbiológiai vizsgálatokban
Lovas-Kiss Ádám	Különböző táplálkozási stratégiájú vízimadarak propagulum terjesztése
Mester Béla	Vizes élőhelyek restaurációjának és kezelésének vizsgálata a Hortobágyi Nemzeti Park területén
Szántó Attila	Elektromos hajtású versenyautó járműdinamikai modellezése
Szanyi Kálmán	Fényre érzékeny vízi makrogerinctelenek imágóinak vizsgálata
Szeles Júlia	Ipoly menti időszakos kisvízterek természet-műszakivédelmi jelentőségének vizsgálata makroszkopikus vízi gerinctelen fauna alapján
Takács Attila	Veszélyeztetett növényfajok hibridizációja a Pannon régióban
Zbiskó Éva	A tanulás terei

Természettudományok 3.

IV. emelet XV. terem

13.00 – 15.00

Délutáni szekció

Dr. Magura Tibor – Dr. Szabó Szilárd

- | | |
|--------------------------------|--|
| Bertalan László | Intenzív parterózió veszélyeztetettségének komplex értékelése a Sajó hazai szakaszán |
| Bozóki Tamás | Az urbanizáció hatása a vízi makrogerinctelen közösségekre az Eger-patakon |
| Dr. Péntes János | Társadalmi-gazdasági kihívások a periférikus térségekben |
| Golen Gerhárd | A tájszerkezet és a táplálék-ellátottság hatása a fokozottan védett szalakóták (<i>Coracias garrulus</i>) és kék vércsék (<i>Falco vespertinus</i>) élőhely-választására és szaporodási sikerére az Egyek-pusztakócsi mocsarak tájegység területén |
| Nyeste Krisztián József | A domolykó (<i>Squalius cephalus</i> L.) eltérő táplálkozási csoportjai nehézfém tartalmának vizsgálata |
| Schlachter Gabriella | A földrajz és a csillagászat tanításának perspektívái a Netgeneráció korában, nemzetközi összehasonlításban |
| Tamás Márta | Eltérő tájhasználat hatása Bodrog menti holtmedrekre |
| Tökölyi Jácint | Az öregedés evolúciós és fiziológiai háttere egy édesvízi csalánczónál |