

XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

PROGRAM

A nyomtatott kötethez képest javított kiadás.

2015. április 4.



Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar

PÉCS, 2015.

HASZNOS INFORMÁCIÓK

A hallgató résztvevők a **Boszorkány Kollégiumban** kapnak szállást. A kollégium gyalog 10 – 15 percre van a városközponttól, de a vasútállomásról induló 30-as, 130-as, 31-es, 32-es és 37-es buszokkal is megközelíthető.

A Főpályaudvartól induló 37-esről a Rodostó utca, a 31-es és 32-es buszokról a Szőlőskert vagy Damjanich megállónál kell leszállni. A 30-as és 130-as buszról az Alkotmány utca megállónál kell leszállni. Innen még gyalog 5 perc a Radnics utcán keresztül a kollégium. A kollégium címe: 7624 **Pécs, Boszorkány út 2.** GPS: 46.08, 18.214 *Telefon: 72/501-500/3600*

A zsűritagokat a **Palatinus Hotelben** szállásoljuk el, ami Pécs belvárosában a Király utca 5. szám alatt található. A szállodába 14 órától lehet a szobákat elfoglalni. A távozás napján 10 óráig kell a szobákat elhagyni. Ha valaki korábban érkezik vagy később szeretne távozni a csomagjait megőrzésre ott hagyhatja. Mélygarázs a szálloda alatt található:

Palatinus mélygarázs: Mária utca 2. (GPS koordináták: 46 04'38.43"N, 18 13'44.17"E)

Az érkező vendégek kocsival beállhatnak a mélygarázsba és felmehetnek regisztrálni. A parkolójegyet a recepción utólag érvényesítik.

Vendégeink egy része a **MTA PAB Székházban** kap elhelyezést: Jurisics M. u. 44. A konferencia helyszíne innen 15 perc séta. Az székház vaskapuja általában zárva, de kaputelefon van. A kocsival be lehet állni a kapuba, ahonnan elérhető a telefon.

A Főpályaudvarról a konferencia helyszínére (**Ifjúság útja 6.**) a 30-as és 130-as járatokkal lehet eljutni.

REGISZTRÁCIÓ, INFORMÁCIÓ PTE TTK Aulában (térkép)

2015. április 8.: 11:00-18:00.; április 9.: 7:30–18:00.; április 10.: 7:30-10:00.

RUHATÁR a PTE TTK Aulában

2015. április 8.: 10:00-19:00.; április 9.: 7:30–19:00.; április 10.: 7:30-14:00.

PTE TTK D-Porta parkoló: A zsűritagoknak nap közben lehetőségük van a parkoló használatára. 2015. április 8.: 7:00-18:00.; április 9.: 7:00–18:00.; április 10.: 7:00-14:00. A parkoló területről később személygépkocsival a Pacsirta utca felé ki lehet jutni (lásd a térlepet).

A konferencia helyszínéről elérhető célpontok:

Ifjúság útja – Belváros: 30, 30Y, 130 (Barbakán – Székesegyház, Cella Septichora Csontváry kiállítás), Kórház tér, Zsolnay szobor)

Ifjúság útja – Zsolnay negyed: 30Y

Egyetemváros – Zsolnay negyed: 2, 2A

25, 26, 27 (Bóbita bábszínház megálló)

Főpályaudvar - Tettye tér, Tettye, Havihegyi út: 31, 33

Tüke Busz honlap: <http://www.tukebusz.hu/index.php>
alkalmazás: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.menetrend.tuke>

Visit Pécs honlap: <http://www.iranypecs.hu/hu/#>
alkalmazás: <https://play.google.com/store/apps/details?id=hu.markcon.tdm>

Internet elérés:

A PALATINUS HOTELben van ingyenes vezeték nélküli hálózat.

A konferencia ideje alatt minden nap, 8-tól 16 óráig, a PTE TTK Számítóközpontban biztosított az internet elérés asztali számítógépekről (E218, E219, E220 termek, az E331 - E333 termek alatt egy szinttel – lásd a TTK alaprajzot)

A PTE TTK Aulából elérhető a PTE-CONFERENCE hálózat.

username: OTDKBiológia

passwd: Biol2015

A TELJES PROGRAM ÁTTEKINTŐJE

2015. április 08. szerda	2015. április 09. csütörtök	2015. április 10. péntek
<p>11:00- Regisztráció RUHATÁR a konferencia alatt végig a TTK Aulában</p>	<p>7 – 9 reggeli - ÉTTEREM</p> <p>08:00- délelőtti zsűrik tájékoztatója Kari Tanácssterem</p> <p>8:30- ELŐADÁSOK Állatökológia, Bioinformatika, Genetika, Hidrobiológia, Immunológia, Mikrobiológia I., Molekuláris biológia I., Neurobiológia, Növénybiológia, Természetvédelmi biológia I., 12:20 zsűri tanácskozások</p> <p>11:30 -14:30 EBÉD - ÉTTEREM</p>	<p>7 – 9 reggeli - ÉTTEREM</p> <p>10:00- DÍJKIOSZTÓ Konferenciaterem</p> <p>12:00- EBÉD - ÉTTEREM</p>
<p>13:20- Zsűritagok tájékoztatója Kari Tanácssterem</p> <p>14:00- ELŐADÁSOK Biokémia I., Neurofiziológia, Ökotoxikológia, Sejt- és molekuláris neurobiológia, Taxonómia filogenetika, populáció- genetika, Viselkedésokológia</p> <p>16:20- zsűri tanácskozások</p> <p>18:00-MEGNYITÓ Konferenciaterem</p> <p>19:00- FOGADÁS ÁOK Aula</p>	<p>13:00- délutáni zsűrik tájékoztatója Kari Tanácssterem</p> <p>13:30- ELŐADÁSOK Állatszervezetten és -életten, Biokémia II., Biotechnológia, Etológia, Faunisztika, Humángenetika és -biológia, Mikrobiológia II., Molekuláris biológia II., Növényökológia, Természetvédelmi biológia II.</p> <p>16:00- zsűri tanácskozások</p> <p>17:30- HALLGATÓI VACSORA és BULI</p> <p>18:30 -19:30 ZSŰRIELNÖKÖK TANÁCSA Kari Tanácssterem</p> <p>20:00- OKTATÓI VACSORA Hotel Palatinus</p>	

2015. április 8., szerda

11:00 Regisztráció RUHATÁR

13:20 Zsúrielnökök és zsűritagok tájékoztatója 13:20 -

	A408	E214	E331	E332	E333	E421
14:00	Neurofiziológia (7)	Sejt- és molekuláris neurobiológia (7)	Ökotoxikológia (7)	Viselkedésökológia (7)	Taxonómia, filogenetika, populációgenetika (7)	Biokémia I (6)
16:10						
17:10	zsűri tanács	zsűri tanács	zsűri tanács	zsűri tanács	zsűri tanács	zsűri tanács

18:00 MEGNYITÓ Vargha Damján konferenciaterem 18:00 -

19:00 FOGADÁS - ÁOK Aula 19:00 -

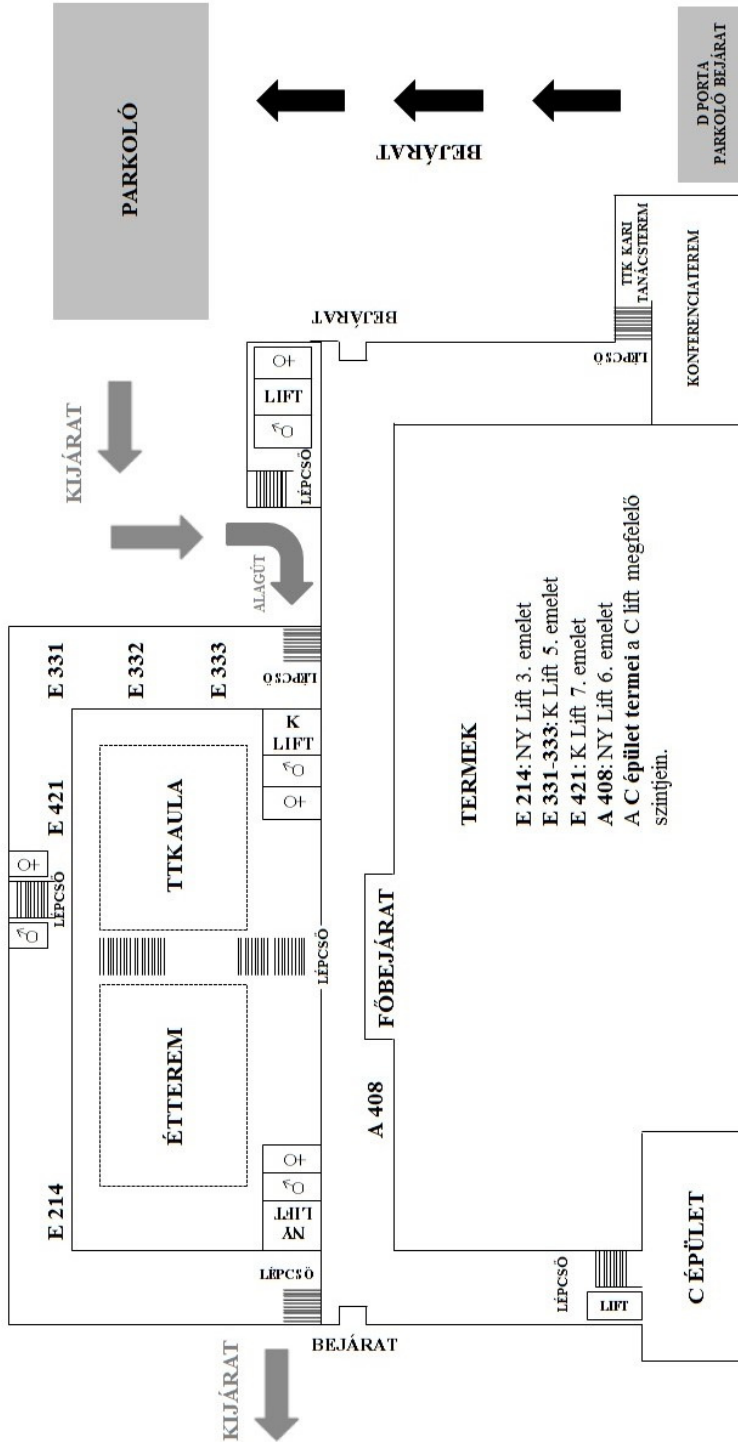
2015. április 9., csütörtök délelőtt

07:00	Reggeli 7-9 Étterem										
07:30		Regisztráció, RUHATÁR és info asztal a TTK Aulában									
08:00		Délelőtti zsúri tájékoztató 8:00 -									
08:30		A408	E214	E331	E332	E333	E421	CI	CII	CV/I	CV/II
		Neurobiológia (11)	Mikrobiológia I. (9)	Állatökológia (10)	Növénybiológia (10)	Természetvédelmi biológia I. (9)	Immunológia (10)	Bioinformatika (9)	Hidrobiológia (11)	Genetika (9)	Molekuláris biológia I. (9)
11:30	EBÉD 11:30 – 14:30 Étterem	zsúri tanács	zsúri tanács	zsúri tanács	zsúri tanács	zsúri tanács	zsúri tanács	zsúri tanács	zsúri tanács	zsúri tanács	zsúri tanács
11:40											
12:00											
12:20											

2015. április 9., csütörtök délután

13:00	EBÉD 11:30 – 14:30 Étterem	Délutáni zsűrik tájékoztatója 13:00 -									
13:30		A408	E214	E331	E332	E333	E421	CI	CII	CV/I	CV/II
14:30		Állatszervezetten és -életten (9)	Mikrobiológia II. (9)	Növényökológia (8)	Faunisztika (9)	Természetvédelmi biológia II. (7)	Biokémia II. (6)	Biotechnológia (9)	Etológia (7)	Humángenetika és –biológia (10)	Molekuláris biológia II. (9)
16:40	zsűri tanács										
17:30	HALLGATÓI VACSORA Maláta Sörbár 17:30, 18:15, 19:00 - Buli a Sörházban 21:00 -										
18:30		ZSŰRIELNÖKÖK TANÁCSA 18:30-19:30 KARI TANÁCSSTEREM									
20:00	OKTATÓI VACSORA 20:00- HOTEL PALATINUS										

TTK ALAPRAJZ



1 ÁLLATÖKOLÓGIA

E331 terem

2015. április 09.
csütörtök, 8:30

elnök: **Prof. Lanszki József** KE AKK
ZSÚRI tagok: **Dr. Elek Zoltán** ELTE TTK
Dr. Gallé Róbert SZTE TTIK

ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30 A kék cinege (<i>Parus caeruleus</i>) őszi vonulása két magyarországi élőhelyen	Frühwirth Andrea	ÁLLÖKO-1
08:50 A pókok, mint táplálékállatok szerepének vizsgálata néhány odúlakó madárfajnál.	Mészáros Dávid	ÁLLÖKO-2
09:10 A vörös róka (<i>Vulpes vulpes</i>) kisemlős csapdázásra adott predációs válaszána modellezése	Somogyi Balázs, Hárságyi Dorottya, Morvai Anita	ÁLLÖKO-3
09:30 Erdőgazdálkodás során létrejött mesterséges lécek kisemlősök populációdinamikájára gyakorolt fragmentáló hatásának vizsgálata multi-state modellek alapján	Polgári Botond	ÁLLÖKO-4
09:50 Fluktuáló aszimmetria a nagy tarkalepkénél (<i>Melitaea phoebe</i>) (<i>Lepidoptera, Nymphalidae</i>)	Váradi Alex	ÁLLÖKO-5
10:10 SZÜNET		
10:20 Két gyakori hazai békafaj ebihal denzitásával összefüggő biotikus és abiotikus tényezők vizsgálata a Pilis-Visegrádi hegységben	Tóth Zsófia	ÁLLÖKO-6
10:40 Koegzisztens kisemlősök intra- és interspecifikus térbeli mintázata lékvágásos erdőgazdálkodással fragmentált erdőfoltokban	Zelles Mónika	ÁLLÖKO-7
11:00 Táji- és élőhely jellemzők hatása életmenet jelleg függvényében dél-kiskunsági gyepek poloskaegyütteseinek diverzitására	Turóczy Tamás Gyula	ÁLLÖKO-8
11:20 Talajlakó fitonematoda populáció vizsgálata egy alföldi arid területen	Kerekes Ivett Kriszta	ÁLLÖKO-9
11:40 Tolltetű fajok terjedési stratégiáinak kísérletes vizsgálata egy ragadozó madáron	Piross Imre Sándor	ÁLLÖKO-10
12:00 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

ÁLLSZERV

2 ÁLLATSZERVEZETTAN ÉS -ÉLETTAN

A408 terem

2015. április 09.
csütörtök, 13:30

ZSÚRI elnök: **Prof. Détári László** ELTE TTK
tagok: **Dr. Gellért Levente** SZTE TTIK
Dr. Völgyi Béla PTE TTK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
13:30	A bursa Fabricii dendritikus sejtjeinek karakterizálása egy új monoklonális ellenanyaggal	Harmati Petra-Anikó	ÁLLSZERV-1
13:50	A Caskin állványfehérje hatása a dendrittüskékre és a tanulási folyamatokra	Csehiné Pusztai Szilvia Anna	ÁLLSZERV-2
14:10	A lizil-oxidáz enzim expressziójának változása streptozotocin-indukált krónikus diabéteszes állatok különböző bélszakaszaiban	Giricz Zsófia	ÁLLSZERV-3
14:30	A median raphe sejtjeinek glutamaterg természete, a szerotonerg rendszer új nézőpontból	Mayer Márton István	ÁLLSZERV-4
14:50	A RAAS rendszer gátlásának szerepe a diabéteszes nefropátiában	Szkibinszkij Edgár	ÁLLSZERV-5
15:10	SZÜNET		
15:20	A stressz hatása a vér-agy gátra: morfológiai vizsgálat patkányokban	Mészáros Mária	ÁLLSZERV-6
15:40	Az áramlás hatása agyi endotélsejtek szerkezetére és működésére: vizsgálatok egy új dinamikus, integrált modellen	Petneházi András	ÁLLSZERV-7
16:00	Az endoszteletális regeneráció jellemzése zébradánió (<i>Danio rerio</i>) mellúszó regenerációja során	Pápai Nóra	ÁLLSZERV-8
16:20	<i>In vitro</i> ezüst és arany nanopartikulumok toxicitásának vizsgálata coelomasejteken	Bodó Kornélia	ÁLLSZERV-9
16:40	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

3 BIOINFORMATIKA

CI. terem

2015. április 09.
csütörtök, 8:30

ZSÚRI elnök: **Dr. Barta Endre** MBK
tagok: **Dr. Ötvös Ferenc** MTA SZBK
Tukacs Edit AstridBio Kft.

	ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30	A humán transzmembrán proteom meghatározása és vizsgálata	Dobson László	BIOINFO-1
08:50	A <i>Salmonella</i> és az ember gazda-patogén kapcsolatainak feltérképezése	Gul Lejla	BIOINFO-2
09:10	A <i>Salmonella typhimurium</i> kísérletesen igazolt és ortológia alapján jószolt protein-protein interakciós hálózata	Demeter Amanda	BIOINFO-3
09:30	Konzervált nem kódoló szekvenciák evolúciós elemzése	Tóth Réka	BIOINFO-4
09:50	Multidrog-transzporterek, metabolikus enzimek és promiszkuis nukleáris receptorok drogfelismerésének összehasonlítása	Harmat Zita	BIOINFO-5
10:10	SZÜNET		
10:20	Rendezetlen fehérjék komplexeinek bioinformatikai vizsgálata	Lázár Tamás	BIOINFO-6
10:40	Rendezetlen kötőmotívumok kinyerése és elemzése a PDB fehérjeszerkezet adatbázisból	Szepes Dóra	BIOINFO-7
11:00	RNS térszerkezetek összehasonlítása a szekvenciális távolságok eloszlása alapján	Fodor Mátyás	BIOINFO-8
11:20	Stressz hatására indukálódó nat-siRNS-ek kimutatása <i>Nicotiana benthamiana</i> -ban bioinformatikai módszerek alkalmazásával	Dikó Anna Emese	BIOINFO-9
11:40	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

BIOKÉM1**4 BIOKÉMIA I.****E421** terem2015. április 08.
szerda, 14:00

ZSÚRI elnök: **Prof. Sarkadi Balázs** MTA EI
tagok: **Dr. Venekei István** ELTE TTK
Dr. Sétáló György PTE ÁOK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
14:00	A genomi uracil előfordulásának és eloszlásának vizsgálata	Nagy Kinga	BIOKÉM1-1
14:20	Heterodimerek képződése a komplement rendszer lektin útvonalának szerinproteázai között	Hermann Ágnes	BIOKÉM1-2
14:40	Poliolok hatása amiloid fibrillumok képződésére	Szabó Kitti	BIOKÉM1-3
15:00	<i>Rhizopus stolonifer</i> járomspórás gomba lipáz enzimének tisztítása és jellemzése	Sója Andrea Mónika	BIOKÉM1-4
15:20	Szerkezeti és működési vizsgálatok egy VI. típusú szulfid kinon oxidoreduktáz enzimen	Németh Brigitta	BIOKÉM1-5
15:40	<i>Trichoderma harzianum</i> törzs által termelt peptaibol vegyületek szerkezetének meghatározása és tisztítása	Vágvölgyi Máté	BIOKÉM1-6
16:00	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

5 BIODÉMIÁ II.**E421** terem2015. április 09.
csütörtök, 13:30

ZSÚRI
elnök: **Prof. Nyitrai László** ELTE TTK
tagok: **Dr. Pap Marianna** PTE ÁOK
Dr. Jakab Endre BBTE BGK

ELŐADÁSOK	szerzők	
13:30 A dohányzás károsító hatásának molekuláris vizsgálata dohányzó és nem dohányzó édesanyáktól született újszülöttek köldökzsinór mintáiban	Zahorán Szabolcs	BIOKÉM2-1
13:50 A kénhidrogén protektív hatásának és a hem-oxigenáz enzimszisztéma antioxidáns szerepének tanulmányozása kísérletes colitis patkánymodellben	Korsós Marietta Margaréta	BIOKÉM2-2
14:10 A szérumban fehérjéken előforduló poszttranszlációs módosítások dúsítása fémaffinitás kromatográfiás eljárásokkal	Rafai Tímea	BIOKÉM2-3
14:30 Az EPAC jelátviteli fehérje DEP-doménjének kötődése lipid jelátvivő molekulákhoz	Széky Balázs	BIOKÉM2-4
14:50 Szekvenciális fehérje extrakció optimalizálása bőrbetegségek proteomikai vizsgálatához	Bozó Renáta	BIOKÉM2-5
15:10 TPPP/p25: Egy rendezetlen fehérje kettős élete	Szabó Adél	BIOKÉM2-6
15:30 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

6 BIOTECHNOLÓGIA**CI.** terem2015. április 09.
csütörtök, 13:30

ZSÚRI elnök: **Dr. Karaffa Levente** DE TTK
tagok: **Dr. Kerepesi Ildikó** PTE TTK
Dr. Kvell Krisztián PTE ÁOK

ELŐADÁSOK	szerzők	
13:30 Alternatív hidrogén termelő módszerek vizsgálata alga-baktérium kultúrákban	Laszli Adrienn	BIOTECH-1
13:50 Áramlási citometriás diagnosztikai tesztrendszer kidolgozása szerves kation transzporterekre	Király Kinga Zsófia	BIOTECH-2
14:10 Hulladékhasznosítással kapcsolt biológiai talajjavítás	Rédei Eszter	BIOTECH-3
14:30 Keverőbabás extrakció (SBSE) módszer alkalmazása a gomba biomassza meghatározására	Szabó Tamás	BIOTECH-4
14:50 Különböző kolloidok és nanorészecskék hatása a corneális sebgyógyulásra in vitro és a kromatin kondenzációra	Kukoricza Krisztina, Jákim Judit	BIOTECH-5
15:10 SZÜNET		
15:20 Mennyire "zöld" a napelem? A matt napelemek használata megoldás lehet a poláros fényszennyezés csökkentésére	Mihályi Dávid Krisztián	BIOTECH-6
15:40 Nyúl miRNS-ek azonosítása és expressziójának vizsgálata különböző korú embriókban és őssejtekben	Németh Kinga	BIOTECH-7
16:00 RNS alapú diagnosztikai módszer kidolgozása az alma vírusfertőzöttségének kimutatására	Varga Tünde	BIOTECH-8
16:20 Újgenerációs alga alapú biohidrogéntermelési módszer fejlesztése	Dorogházi Beáta	BIOTECH-9
16:40 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

7 ETOLÓGIA

CII. terem

2015. április 09.
csütörtök, 13:30

ZSŰRI elnök: **Dr. Gyurácz József** NYME TTK
tagok: **Dr. Németh Zoltán** DE TTK
Dr. Bán Miklós DE TTK

ELŐADÁSOK

szerzők

13:30	A társas ingerekkel való előkezelés szerepe a fizikai környezetben bekövetkező változások detektálásában	Kupper Boróka	ETOL-1
13:50	A terepviszonyok hatása a viselkedéskategóriák automatizált gépi azonosítására	Jégh Attila	ETOL-2
14:10	Dominancia vizsgálata zebrapintyek között	Drexler Tamás	ETOL-3
14:30	Kooperáció vizsgálata gyűrűsfarkú makikon (<i>Lemur catta</i>) a dominancia, szociális és rokonsági viszonyok függvényében	Bíró Gina	ETOL-4
14:50	Kutyaugatás, mint zajszennyezés - a kutya-vokalizáció emberekre gyakorolt hatásának kísérletes vizsgálata	Czinege Nikolett	ETOL-5
15:10	SZÜNET		
15:20	Milyen érzelmi háttérrel tulajdonítanak az emberek kutya és ember vokalizációknak?	Marx András	ETOL-6
15:40	Oxytocin hatása az ásítás „ragadóságára” kutyák (<i>Canis familiaris</i>) esetében	Tóth Katinka	ETOL-7
16:00	ZSŰRI MEGBESZÉLÉS		

ZSÚRI elnök: **Prof. Hornung Erzsébet** SZIE ÁOTK
tagok: **Dr. Antal László** DE TTK
Dr. Csúzdi Csaba EKF TTK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
13:30	Adatok Nagydobrony és Jánosi környéki területek valódi kullancs (<i>Ixodidae</i>) faunájához	Molnár Attila	FAUN-1
13:50	A denevérlegyek (<i>Diptera: Nycteribiidae</i>) elterjedésének sajátosságai a Bükk hegység területén	Szentiványi Tamara	FAUN-2
14:10	A fajkompozíció és a közösségi struktúra denzitásfüggő változása lékvágással fragmentált erdőfoltok kisméltós együtteseinél	Jánosa Gergely	FAUN-3
14:30	A Nagydobronyi Vadvédelmi Rezervátum futóbogarai (<i>Coleoptera: Carabidae</i>)	Katona Krisztián	FAUN-4
14:50	A Ráti bányatóban és a Latorca csapi morotvájának vízterében élő makrogerinctelen fauna összehasonlító faunisztikai vizsgálata	Illár Máté	FAUN-5
15:10	SZÜNET		
15:20	A szőlő fás-részeiben fejlődő szaproxilofág bogárfajok	Németh Tamás	FAUN-6
15:40	Kisemlősök vírusfertőzöttségének tér-időbeli mintázata a Kőszegi-forrás Erdőrezervátum (Mecsek-hegység) területén	Rácz Arnold, Németh Emese	FAUN-7
16:00	Változások a hazai vízi- és vízfelszíni poloska faunában az első fajlistától napjainkig	Bozóki Tamás	FAUN-8
16:20	Zengőlegyek előfordulása Bős térségében	Bindics Barnabás	FAUN-9
16:40	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

9 GENETIKA

CV/1. terem

2015. április 09.
csütörtök, 8:30

ZSŰRI elnök: **Prof. Vellai Tibor** ELTE TTK
tagok: **Dr. Bajusz Izabella** MTA SZBK
Dr. Hoffmann Gyula PTE TTK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30	A ciszplatin toxicitásának vizsgálata sejtciklus ellenőrzési és DNS-hibajavítási mutánsokon <i>Drosophila melanogaster</i> ben	Ottlik Dorottya	GENET-1
08:50	A <i>Drosophila</i> Atg6 szerepe a Notch jelátvitel szabályozásában	Lakatos Zsolt	GENET-2
09:10	A Hox gének szerepe a Notch homológ receptorok expressziójában	Boglári Csaba	GENET-3
09:30	A Hps1 és a Hps4 fehérje autofágiában betöltött szerepének vizsgálata	Tóth Sarolta	GENET-4
09:50	Az autofág gének és az uvrág szerepe a <i>Drosophila</i> bélőssejtek osztódásában	Kovács Laura	GENET-5
10:10	SZÜNET		
10:20	Az izom differenciálódást és a sarcomer képződést szabályozó IV-es kollagén peptid domain-ek azonosítása interallélikus komplementáció révén	Kiss András Attila	GENET-6
10:40	Egy feltételezett ubikvitin receptor jellemzése	Varga Júlia	GENET-7
11:00	Két feltételezett <i>Drosophila</i> dezubikvitiláz genetikai jellemzése	Borkúti Péter	GENET-8
11:20	Szerkezet és funkció összefüggésének vizsgálata az élesztő Rad18 fehérjében.	Frittmann Orsolya	GENET-9
11:40	ZSŰRI MEGBESZÉLÉS		

ZSÚRI elnök: **Dr. Grigorszky István** DE TTK
tagok: **Dr. Somogyi Boglárka** MTA BLI
Dr. Szalma Elemér SZTE JGYPK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30	A Nagyteveli-tározó parti sávjának értékelése az Integrált Makrofita Minősítési Index (IMMI) és a Partvonal Funkcionalitási Index (SFI) alapján	Bakonyi Krisztina	HIDRO-1
08:50	A Tócsó-patak kovaalga közösségének kolonizációs vizsgálata	Lukács Áron	HIDRO-2
09:10	Extremofil baktériumközösségek diverzitása az Ojos del Salado vulkán (Száraz-Andok) magashegyi tavainak üledékében	Aszalós Júlia Margit	HIDRO-3
09:30	Ivóvíz vízminősítés biológiai és bakteriológiai vizsgálati módszerekkel	Gonda Csilla	HIDRO-4
09:50	Ki mikor győz a békalencse – tócsagaz versenyben?	Vicei Tibor Tamás, Koleszár Gergő	HIDRO-5
10:10	SZÜNET		
10:20	Kisrák zooplankton közösségek szezonális mintázatai kiskunsági asztatikus szikes tavakban	Senánszky Vera	HIDRO-6
10:40	Kitartó képletek (turion) képződése, mint stressz elkerülő stratégia vizsgálata bojtos békalencse (<i>Spirodela polyrrhiza</i>) modell-rendszerben	Hepp Anna	HIDRO-7
11:00	Legelőtavak vízkémiai állapotfelmérése vízkémiai paraméterek alapján	Győri Ágnes	HIDRO-8
11:20	Occurence and excessive development of Mougeotia sp. in large, deep lakes	Tapolczai Kálmán	HIDRO-9
11:40	Tavaszi kovaalga (<i>Centrales</i>) vízvirágzás a Dunán Gödnél	Hidas András János	HIDRO-10
12:00	Vizsgálatok a balatoni halfajokban élősködő mótelyeken, valamint azok csigákban és kagylókban élő fejlődési stádiumain	Sándor Diána	HIDRO-11
12:20	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

11 HUMÁNGENETIKA ÉS -BIOLÓGIA

CV/1. terem

2015. április 09.
csütörtök, 13:30

ZSÚRI elnök: **Prof. Raskó István** MTA SZBK
tagok: **Dr. Balog István** DE ÁOK
Dr. Karcagi Veronika OKI

ELŐADÁSOK	szerzők	
13:30 Anyai plazma mikroRNS-ek felhasználásának vizsgálata a veleszületett szívfejlődési rendellenességek kimutatásában	Biró Orsolya	HUMGEN-1
13:50 Európai romák genetikai kapcsolata kaukázusi etnikumokkal, vándorlásuk és keveredésük	Szabó Titanilla	HUMGEN-2
14:10 Genotipizálást befolyásoló tényezők az igazságügyi célú DNS-profil nyilvántartásban: allél kiesés/beesés jelenségei; allélok statisztikai kiértékelése	Farkas Zsuzsanna	HUMGEN-3
14:30 Hajszín meghatározása SNP markerek alapján	Borbély Andrea	HUMGEN-4
14:50 Különleges formájú jelképes trepanációk a Kárpát-medencében	Váradí Orsolya Anna	HUMGEN-5
15:10 SZÜNET		
15:20 Magas hiperdiploid pre-B-sejtes gyermekkori akut limfoblasztos leukémiás betegek kromoszómaszám-változásának és kromoszomális instabilitásának analízise interfázisos sejtmagokban	Varga Dániel	HUMGEN-6
15:40 Membrán-transzporterek genetikai variánsainak vizsgálata vérképző szervrendszeri megbetegedésekben	Papp Rita	HUMGEN-7
16:00 MikroRNS expresszió-változások vizsgálata humán vastagbél-tumzorokban, tumorsejtekben és a tumorstromában	Molnár Anna	HUMGEN-8
16:20 Taxán metabolizmust befolyásoló citokróm P450 gének polimorfizmusai roma és magyar populációban	Ganczer Alma	HUMGEN-9
16:40 Teljes exomszekvenálás alkalmazása mitokondriális betegségekben: kongenitális laktátacidózis egy esete	Pöstyéni Etelka	HUMGEN-10
17:00 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

12 IMMUNOLÓGIA

E421 terem

2015. április 09.
csütörtök, 8:30

ZSÚRI elnök: **Prof. Pongrácz Judit** PTE ÁOK
tagok: **Dr. Engelmann Péter** PTE ÁOK
Dr. Gácsér Attila SZTE TTIK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30	A certolizumab pegol által indukált reverz jelátvitel vizsgálata professzionális immunsejteken	Török Annamária, Sipos Orsolya	IMMUN-1
	Az IMMUN-2 előadás elmarad		IMMUN-2
08:50	A H-faktorial rokon humán CFHR5 fehérje szerepe: komplementgátlás helyett komplementaktiválás	Zöldi Miklós	IMMUN-3
09:10	A neonatális Fc receptor (FcRn) IgG kötésének, és a humorális immunválasz diverzitásának vizsgálata bFcRn transzgenikus egerekben	Szikora Bence	IMMUN-4
09:30	A Tumor Nekrózis Faktor kétirányú jelfolyamata	Sipos Orsolya, Török Annamária	IMMUN-5
09:50	Az anti-koleszterin ellenanyagok (pato)fiziológiás szerepének nyomában	Szenes Éva	IMMUN-6
10:10	SZÜNET		
10:20	Az Irgm3 GTPáz vizsgálata a kölcsönható molekulákon keresztül- egy új lehetséges út a Toxoplasma gondii fertőzés elkerülésére	Orosz Anita	IMMUN-7
10:40	Ellenanyagok affinitásérésének nyomon követése felületi plazmon rezonancia módszerrel	Nagy Antal Balázs	IMMUN-8
11:00	Folikuláris helper T-sejtek vizsgálata szisztémás autoimmun kórképekben	Kovács Antonietta	IMMUN-9
11:20	T-, NK-, NKT-sejtek vizsgálata szisztémás sclerosisban	Kardos Dorottya	IMMUN-10
11:40	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

13 MIKROBIOLÓGIA I.

E214 terem

2015. április 09.
csütörtök, 8:30

ZSÚRI elnök: **Prof. Vágvölgyi Csaba** SZTE TTIK
tagok: **Dr. Fekete Csaba** PTE TTK
Prof. Maráz Anna BCE ÉTK

ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30 A cekendi csurgalékvíz mikrobiális diverzitásának vizsgálata különleges tenyésztési technikákkal	Fikó Dezső Róbert, Tankó György	MIKRO1-1
08:50 Almafajták hatása probiotikus baktérium mennyiségi változására	Liba Zsuzsanna, Vaskó Henrietta	MIKRO1-2
09:10 A Szent Anna-tó üledékének baktériumközösségi profilja	Nagy Hajnalka	MIKRO1-3
09:30 Biofilm kolonizáció követése molekuláris mikrobiológiai módszerekkel szennyvíztisztító rendszerben	Zsolnai Pálma	MIKRO1-4
09:50 Egy budapesti termálfürdő baktérium közösségeinek vizsgálata tenyésztési módszerekkel	Szuróczi Sára	MIKRO1-5
10:10 SZÜNET		
10:20 Heliotermikus sós tavak planktonikus mikrobaközösségei	Nagy Balázs József	MIKRO1-6
10:40 Különböző karakterű kiskunsági szikes tavak baktériumközösségeinek összehasonlítása	Korponai Kristóf	MIKRO1-7
11:00 Terméshozam növelést fokozó talajoltó baktériumok savanyú kémhatású mezőgazdasági talajokban történő nyomon követése egy 16 hetes vizsgálati periódus során	Kari András	MIKRO1-8
11:20 Vastagbél mikrobiota összetételének és stabilitásának nyomonkövetése humán emésztési modellben mikrobiológiai és molekuláris biológiai módszerekkel	Szabó Lilla	MIKRO1-9
11:40 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

MIKRO2**14 MIKROBIOLÓGIA II.****E214** terem2015. április 09.
csütörtök, 13:30

ZSÚRI elnök: **Prof. Márialigeti Károly** ELTE TTK
tagok: **Dr. Csire Márta** OEK
Dr. Fekete Erzsébet DE TTK

ELŐADÁSOK	szerzők	
13:30 A linalool prooxidáns és antioxidáns hatásainak vizsgálata <i>Candida albicans</i> modellszervezeten	Kovács Dominika	MIKRO2-1
13:50 A <i>Mucor circinelloides</i> HMG- KoA enzimeinek sejten belüli lokalizációja	Páll Orsolya	MIKRO2-2
14:10 A nyugat-nílusi láz vírusának rezervoár fajai	Iván Lívia	MIKRO2-3
14:30 Baktériumok és gombák multiplex detektálása Real-time PCR és FRET technikával	Vadovics Máté	MIKRO2-4
14:50 Gombák okozta véráram-fertőzések előfordulása a Szegedi Tudományegyetem klinikáin	Venkei Annamária	MIKRO2-5
15:10 SZÜNET		
15:20 HMG-KoA reduktáz gének kifejeződése a <i>Mucor circinelloides</i> járomspórás gomba anaerob tenyésztése során	Tóth Dóra Erika	MIKRO2-6
15:40 <i>Staphylococcus aureus</i> lítikus fágjának kötődését befolyásoló környezeti tényezők és genomjának összehasonlítása más fág genomokkal	Dunai Dániel Imre	MIKRO2-7
16:00 Új madár picornavírusok (Orivírus A1 és A2) azonosítása és teljes genom elemzése: rekombinációs események és változékony genom-régiók egy új picornavírus nemzetség első tagjaiban	Adonyi Ádám	MIKRO2-8
16:20 Új picornavírusok genetikai jellemzése <i>Miniopterus schreibersii</i> denevérekben	Dallos Bianka	MIKRO2-9
16:40 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

15 MOLEKULÁRIS BIOLÓGIA I.

CV/2. terem

2015. április 09.
csütörtök, 8:30

ZSÚRI elnök: **Dr. Deák Péter** SZTE TTIK
tagok: **Dr. Jakab Ferenc** PTE TTK
Dr. Juhász Gábor ELTE TTK

ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30 A Retinoblasztoma tumorszupresszor (RBR) és az E2FB transzkripciós faktor szerepe a sejtosztódás szabályozásában a fejlődő <i>Arabidopsis</i> növényben	Ószi Erika	MOLBI1-1
08:50 Az adipocita differenciációt indukáló komponensek vizsgálata	Pataki Zoltán János	MOLBI1-2
09:10 Az Rybp polycomb fehérje szerepének vizsgálata a szívizom kialakulásában	Vajda Flóra	MOLBI1-3
09:30 Az ucortin2 jelátviteli kapcsolatainak vizsgálata PC 12 sejtekben	Balogh Bálint	MOLBI1-4
09:50 Drog rezisztens sejtek célzott elpusztítása és „átprogramozása” MDR-szelektív vegyületekkel	Nagy Veronika	MOLBI1-5
10:10 SZÜNET		
10:20 Ezüst nanorészecskék citotoxikus hatásának vizsgálata tumoros sejtvonalakon.	Keskeny Csilla, Igaz Nóra	MOLBI1-6
10:40 Inflammaszóma komponensek expressziója és aktivációja agyi endotélsejtekben	Kozma Mihály	MOLBI1-7
11:00 Kutya limfómák drog rezisztenciájának kialakulása	Karai Edina	MOLBI1-8
11:20 Vastagbél-daganatok mTOR (mammalian target of rapamycin) aktivitásának és mTOR gátlók hatásának vizsgálata	Molnár Anna	MOLBI1-9
11:40 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

16 MOLEKULÁRIS BIOLÓGIA II.**CV/2.** terem2015. április 09.
csütörtök, 13:30

ZSÚRI elnök: **Prof. Gallyas Ferenc** PTE ÁOK
tagok: **Dr. Pankotai Tibor** SZTE TTIK
Vellainé Dr. Takács Krisztina ELTE TTK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
13:30	A <i>Drosophila</i> Mon1-Ccz1 Rab7 GEF komplex szerepe az autofágijában	Boda Attila	MOLBI2-1
13:50	A flagelláris exportszignál meghatározó szegmenseinek azonosítása	Baráth Veronika	MOLBI2-2
	A MOLBI2-3 előadás elmarad		MOLBI2-3
14:10	Egy összejtspecifikus mikroRNS klaszter, a C19MC expressziójának vizsgálata	Fóthi Ábel	MOLBI2-4
14:30	Fehérje-fehérje kölcsönhatások vizsgálata atomerő-mikroszkóppal	Szücs Mihály	MOLBI2-5
14:50	Lepidium cDNS-könyvtárral transzformált <i>Arabidopsis</i> növények ozmotikus toleranciájának vizsgálata	Balogh Gergő Mihály	MOLBI2-6
15:10	SZÜNET		
15:20	Metasztázis-asszociált ezrin és S100A4 fehérjék kölcsönhatásának jellemzése	Vadászi Henrietta	MOLBI2-7
15:40	Stressz hatásának vizsgálata az epilepszia molekuláris szabályozásában vad típusú és Alzheimer-modell egértörzsekben	Ivitz Eszter Virág	MOLBI2-8
16:00	Véletlenszerű integráció hatékony csökkentése CRISPR/Cas9 rendszerrel	Krausz Sarah Laura	MOLBI2-9
16:20	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

ZSÚRI elnök: **Dr. Hernádi István** PTE TTK
tagok: **Dr. Benyhe Sándor** MTA SZBK
Dr. Kiss Péter PTE ÁOK

ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30 A hipotalamusz paraventriculáris magjából felszabaduló vazopresszin szerepe a stressz-indukálta viselkedésben	Csikota Péter	NEUROBI-1
08:50 A kannabinoidok szerepe a szociális kihívásokra adott válaszreakciók szabályozásában	Varga Zoltán Kristóf	NEUROBI-2
09:10 A laterális hypothalamust célzó prefrontális kérgi projekciók agresszióban betöltött szerepének optogenetikai vizsgálata	Bruzsik Bíborka	NEUROBI-3
09:30 A neuronális plaszticitás példája az arcuatus magban éhezés során	Matuska Rita	NEUROBI-4
09:50 A szociális izoláció okozta abnormális agresszió etológiai jellemzése és a háttérben álló idegrendszeri mechanizmusok vizsgálata patkányokban	Miskolczi Christina	NEUROBI-5
10:10 SZÜNET		
10:20 Az endokannabinoid rendszer modulálása a migrén nitroglicerinnel indukálta állatkísérletes modelljében	Spekker Eleonóra	NEUROBI-6
10:40 Kemokinek szerepe sclerosis multiplexben: A CCR5 Δ 32 vizsgálata	Molnár Kinga	NEUROBI-7
11:00 Kinurénsav analóg moduláló hatásának vizsgálata orofaciális formalin tesztben	Büki Alexandra	NEUROBI-8
11:20 Kísérletesen létrehozott vaszkuláris demencia következtében kialakuló kognitív károsodások vizsgálata in vivo patkány modellekben	Jánosi Barbara	NEUROBI-9
11:40 P2X7 receptor antagonisták hatásának vizsgálata a formalinnal indukált gyulladási fájdalommodellben	Vraukó Veronika	NEUROBI-10
12:00 Saját fejlesztésű fotoaktív glutamát vegyületek dendritikus integráció méréséhez	Madarász Miklós	NEUROBI-11
12:20 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

NEUROFIZ

18 NEUROFIZIOLÓGIA

A408 terem

2015. április 08.
szerda, 14:00

ZSÚRI elnök: **Prof. Gábrriel Róbert** PTE TTK
tagok: **Dr. Vehovszky Ágnes** MTA BLI
Dr. Kovács Zsolt NYME TTK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
14:00	A dopaminerg neurotransmisszió in vivo voltametriás vizsgálata emlős agyban	Nagy Lili Veronika	NEUROFIZ-1
14:20	Alacsony frekvenciás (<1Hz) szinkron működés terjedésének vizsgálata entorhinális- és perirhinális régiót tartalmazó ex vivo túlélő agyszelet preparátumban	Balogh Veronika	NEUROFIZ-2
14:40	A lassú kérgi ritmus régió-specifikus adenozinerg modulációja uretán-altatott patkányokban	Pethő Máté	NEUROFIZ-3
15:00	Alvási orsók jellemzői a hálózati állapot függvényében	Faradzs-zade Lejla	NEUROFIZ-4
15:20	A tenyésztett idegsejtek-hálózatok aktivitásának elektrofiziológiai vizsgálata multielektrodás mérések segítségével	Rátkai Erika Anikó	NEUROFIZ-5
15:40	SZÜNET		
15:50	Ketamin hatása az agykérgi aktivitásra ultra-rövid fény-sötét körülmények között tartott patkányokban	Sviatkó Katalin	NEUROFIZ-6
16:10	Migrén: a PACAP és a kinurénsav kapcsolata	Mészáros Ádám	NEUROFIZ-7
16:30	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

19 NÖVÉNYBIOLÓGIA

E332 terem

2015. április 09.
csütörtök, 8:30

ZSŰRI elnök: **Prof. Janda Tibor** MTA ATK
tagok: **Dr. Fodorpataki László** BBTE BGK
Prof. Jakab Gábor PTE TTK

ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30 A nitro-oxidatív stressz vizsgálata különböző cink érzékenységu <i>Brassica</i> fajok gyökérzetében	Molnár Árpád	NÖVBIOL-1
08:50 A poliamin katabolizmus folyamatainak vizsgálata gátlószerek segítségével sóstressznek kitett paradicsom növényekben	Hurton Ágnes	NÖVBIOL-2
09:10 Az extrémén kiszáradástűrő <i>Porella platyphylla</i> újranedvesedést követő regenerációjának stresszfiziológiai vizsgálata a kiszáradás intenzitásának függvényében, specifikus inhibitorok alkalmazása mellett	Sütő Szidónia	NÖVBIOL-3
09:30 D1 fehérjék összehasonlító vizsgálata különböző fényviszonyhoz alkalmazkodott cianobaktériumokban	Solymosi Dániel	NÖVBIOL-4
09:50 Kárpát-medencei <i>Crocus</i> fajok szövettenyésztése és szekunder metabolit termelő képességük vizsgálata	Pabar Sándor Attila, Freytag Csongor	NÖVBIOL-5
10:10 SZÜNET		
10:20 <i>Leucojum vernum</i> , <i>Leucojum aestivum</i> és <i>Sternbergia lutea</i> szövettenyésztése és antioxidáns kapacitásának meghatározása	Kalydi Fruzsina	NÖVBIOL-6
10:40 Mennyire láthatunk a levelekbe? Klorofill és fenolos vegyület tartalom vizsgálatok non invazív fluoreszcencia- és feltáró analitikai eljárásokkal	Pávkovics Dóra Ildikó	NÖVBIOL-7
11:00 Napsugárzás hatása szőlőfajták levélszöveti és fitokémiai tulajdonságaira	Radványi Lilla	NÖVBIOL-8
11:20 Őszi búza vonalak zászlóslevelében lévő antioxidáns és detoxifikáló rendszerek vizsgálata <i>Fusarium</i> fertőzés alatt	Podmaniczki Anna	NÖVBIOL-9
11:40 S-metilmotionin hatása kukorica (<i>Zea mays L.</i>) sótoleranciájára	Felde Orsolya	NÖVBIOL-10
12:00 ZSŰRI MEGBESZÉLÉS		

ZSÚRI elnök: **Dr. Bartha Sándor** MTA ÖK
tagok: **Dr. Körmöczy László** SZTE TTIK
Dr. Szabó Sándor NYF KTI

ELŐADÁSOK	szerzők	
13:30 A fajsza és borításviszonyok változása a <i>Calamagrostis epigeios</i> elterjedésének hatására 35 év távlatában a tardi lőszgyepen	Vadkerti Ágnes	NÖVÖKO-1
13:50 A környezetszennyezés és a parlagfű (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.) allergizáló hatásának kapcsolata	Kovacsics-Vári Gergely	NÖVÖKO-2
14:10 A Mecsek hegység és a Dél-Zselic forrásgyepjeinek florisztikai, szüntaxonómiai és ökológiai vizsgálata	Deme Judit	NÖVÖKO-3
14:30 A transzgenerációs plasztikusság szerepe a növényi invázióban	Geréd Júliánna, Sándor Dorottya	NÖVÖKO-4
14:50 A vadcsicsóka (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) allelopátiás hatásának vizsgálata	Balázs Viktória Lilla	NÖVÖKO-5
15:10 SZÜNET		
15:20 Különböző magméretű növények endozoochor terjedésének vizsgálata	Lovas-Kiss Ádám, Laczkó Levente, Fekete Réka	NÖVÖKO-6
15:40 Léptékfüggő-e a rózsacserjék aggregációja?	Prázsmári Hunor	NÖVÖKO-7
16:00 Szimulált Mars-analóg környezeti tényezők hatása az intakt (extremofil), kriptobiotikus kérgék fotoszintézisére és túlélésére	Radnai Zsófia	NÖVÖKO-8
16:20 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

21 ÖKOTOXIKOLÓGIA

E331 terem

2015. április 08.
szerda, 14:00

ZSÚRI elnök: **Dr. Molnár László** PTE TTK
tagok: **Dr. Győri János** MTA BLI
Dr. Farkas Sándor KE AKK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
14:00	Atrazin biodegradációjának és endokrin diszruptor hatásának vizsgálata	Velovics Ráhel	ÖKOTOX-1
14:20	Embriótoxicitás vizsgálata és két genotoxicitást vizsgáló módszer összevetése a 4-etilbenzaldehyd példáján	Kanizsai Barbara	ÖKOTOX-2
14:40	Fémakkumuláció vizsgálata a Szamos hazai szakaszán élő különböző táplálkozású halfajok egynyaras (0+) egyedeiben	Nyeste Krisztián József, Dobrocsi Patrik András	ÖKOTOX-3
15:00	Hagyományos és élőgépes szennyvíztisztítás hatékonyságának vizsgálata komplex toxikológiai profil alapján	Orosz Ivett	ÖKOTOX-4
15:20	Környezeti terhelések kimutathatósága zebra-dánio (<i>Danio rerio</i>) pikkelyen geometriai morfometriai módszerrel	Appl Ádám János	ÖKOTOX-5
15:40	SZÜNET		
15:50	Különböző szemcseméretű cink-oxid hatása <i>Folsomia candida</i> és <i>Panagrellus redivivus</i> talajállatokra	Kiss Lola Virág	ÖKOTOX-6
16:10	Nehézfém tartalmú szennyvíziszap hatása <i>Salix viminalis</i> facsemeték egészségi állapotára	Tőzsér Dávid	ÖKOTOX-7
16:30	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

ZSŰRI elnök: **Prof. Fekete Éva** SZTE TTIK
tagok: **Dr. Horváth Gabriella** PTE ÁOK
Dr. Varó Petra ELTE TTK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
14:00	A középvonali thalamus szerveződésének sejt-specifikus vizsgálata	Babiczky Ákos	SEJTNEU-1
14:20	A PAC1 receptor izoformák (Hip, Hop1) expressziójának szabályozása a patkány retina posztnatális fejlődése során	Stefanov Antónia	SEJTNEU-2
14:40	A patkány Gasser-dúc elektromos ingerlés hatása a caudalis trigeminalis mag c-Fos és nNOS expressziójára – a Brilliant Blue G előkezelés moduláló hatása	Szabadi Nikolett	SEJTNEU-3
15:00	A protein kináz D szerepe a receptor-mediált endocitózis szabályozásában idegsejtekben	Tóth Krisztina	SEJTNEU-4
15:20	A szinaptikus proteom változásai az anyai hipotalamuszban	Udvari Edina	SEJTNEU-5
15:40	SZÜNET		
15:50	CB1 kannabinoid receptorok szubcelluláris eloszlásának vizsgálata korrelált konfokális és superrezolúciós STORM képalkotás felhasználásával	Miczán Vivien	SEJTNEU-6
16:10	Tónikus kannabinoid hatás által kiváltott molekuláris változások a gerincvelő hátsó szarvában	Barti Benjámin	SEJTNEU-7
16:30	ZSŰRI MEGBESZÉLÉS		

**23 TAXONÓMIA, FILOGENETIKA,
POPULÁCIÓGENETIKA**

E333 terem

2015. április 08.
szerda, 14:00

ZSÚRI elnök: **Prof. Varga Zoltán** DE TTK
tagok: **Dr. Pál Róbert** PTE TTK
Dr. Péntes Zsolt SZTE TTIK

ELŐADÁSOK	szerzők	
14:00 A <i>Callitrichae</i> (<i>Callitrichaceae</i>) nemzetség közel- és távol-keleti taxonjainak genetikai variabilitása	Kovács Zoltán	TAXON-1
14:20 A neotrópusi <i>Hamelieae</i> tribusz (<i>Rubiaceae</i> , <i>Cinchonoideae</i>) nemzetségeinek filogenetikai kapcsolatai	Szénásy Dalma	TAXON-2
14:40 Egy mezofil lomberdei faj, a száratlan kankalin (<i>Primula vulgaris</i> Huds.) európai léptékű filogeográfiája, különös tekintettel a Kárpát-medencére	Laczkó Levente	TAXON-3
15:00 Kárpát-medencei <i>Pachyphlodes</i> fajok molekuláris taxonómiai revíziója	Bóna Lilla	TAXON-4
15:20 Összehasonlító vizsgálatok a magyar kőris (<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl ssp. <i>danubialis</i> Pouzar) és a magas kőris (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) vegetatív szervein	Silnicki Ádám	TAXON-5
15:40 SZÜNET		
15:50 Populációgenetikai módszerek alkalmazhatóságának összehasonlítása az invazív magas aranyvessző (<i>Solidago gigantea</i>) példáján	Weisz Anett, Godi Alíz	TAXON-6
16:10 Szárnyjelleg variabilitásának vizsgálata a redős szúnyogok (<i>Ptychopteridae</i>) romániai képviselőinél: fajok között és fajon belül	Török Edina	TAXON-7
16:30 ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

ZSÚRI elnök: **Dr. Ódor Péter** MTA ÖK
 tagok: **Dr. Bácsi István** DE TTK
Dr. Csiky János PTE TTK

	ELŐADÁSOK	szerzők	
08:30	A levegő- és a talajminőség közötti összefüggések vizsgálata Dunaújvárosi helyszíneken	Lakatos János, Aladics Dávid János	TERBIO1-1
08:50	A védett kúszó zeller (<i>Apium repens</i>) társulási viszonyai és megőrzésének lehetőségei mesterséges élőhelyen	Béndeke Julianna	TERBIO1-2
09:10	Az égetés hatása erdélyi gyepekben élő lágyszárú növények magjainak csírázására	Domokos Péter	TERBIO1-3
09:30	Csíráztatási protokoll kidolgozása herbáriumi anyagokra	Tóth Kata Mária	TERBIO1-4
09:50	<i>Ex-situ</i> szaporított, kiemelt jelentőségű löszpusztagyepi növényfajok felhasználása parlagok restaurációjában a Békés-Csanádi löszháton	Szőke Barbara	TERBIO1-5
10:10	SZÜNET		
10:20	Fungisztikai vizsgálatok a Vértes déli részén	Koszka Attila	TERBIO1-6
10:40	Törökországi temető, mint veszélyeztetett orchidea élőhelyek	Süveges Kristóf, Fekete Réka, Lovas-Kiss Ádám	TERBIO1-7
11:00	Veszélyt jelent-e az inváziós fajok terjedése a gyakran égetett gyepekre?	Kiss Réka	TERBIO1-8
11:20	Zalacsány 3G erdőrészlet gombavilága - Erdőminősítési rendszer létrehozása gombák alapján	Papp Tibor	TERBIO1-9
11:40	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		

25 TERMÉSZETVÉDELMI BIOLÓGIA II.

E333 terem

2015. április 09.
csütörtök, 13:30

ZSÚRI elnök: **Prof. Csányi Sándor** SZIE MKK
tagok: **Dr. Purger Jenő** PTE TTK
Dr. Torma Attila SZTE TTIK

ELŐADÁSOK

- | | | | |
|-------|--|---|-----------|
| 13:30 | A csíkos szöcskegér (<i>Sicista subtilis trizona</i>) magyarországi populációjának természetvédelmi szempontú vizsgálata. | Kiss Csaba | TERBIO2-1 |
| 13:50 | A Kis-Balaton lápterületein jellemző kisémlős együttesek összehasonlító vizsgálata nagyobb csapdázási ráfordítású faunisztikai monitoring alapján | Schmidt Kornél,
Széchenyi
Alexandra | TERBIO2-2 |
| 14:10 | A tűzok (<i>Otis tarda</i>) telelési viselkedése a Körös-Maros Nemzeti Parkban | Janó Gizella | TERBIO2-3 |
| 14:30 | Egy védett lepkefaj, a <i>Maculinea alcon</i> 'xerophila' (<i>Lepidoptera: Lycaenidae</i>) torockói populációjának felmérése | Ferencz Márta | TERBIO2-4 |
| 14:50 | Európában őshonos pisztrángfélék természetvédelmi helyzete és a spermamélyhűtés, mint megőrzésük egyik eszköze | Schmidt Dorottya | TERBIO2-5 |
| 15:10 | SZÜNET | | |
| 15:20 | Kisémlősök makro- és mikroélelőhely léptékű asszociáltságának vizsgálata felújító lékvágásos erdőgazdálkodással kezelt erdőrezervátumi puffterületen | Kelemen Krisztina,
Bán Viktória | TERBIO2-6 |
| 15:40 | Újabb taxonómiai és természetvédelmi célú kutatások a csíkos szöcskegérrel (<i>Sicista subtilis trizona</i>) | Kondor Tamás | TERBIO2-7 |
| 16:00 | ZSÚRI MEGBESZÉLÉS | | |

VISÖKO**26 VISELKEDESÖKOLÓGIA****E332** terem2015. április 08.
szerda, 14:00

ZSÚRI elnök: **Prof. Török János ELTE**
tagok: **Dr. Földvári Mihály DE**
Dr. Pogány Ákos ELTE

	ELŐADÁSOK	szerzők	
14:00	A barkóscinege (<i>Panurus biarmicus</i>)párképzési stratégiája és kóborlási dinamikája	Lovász Lilla	VISÖKO-1
14:20	Az utódgondozási befektetés hatása az örvös légykapók (<i>Ficedula albicollis</i>) maláriás fertőzöttségére	Krenhardt Katalin	VISÖKO-2
14:40	Csoportos viselkedés vizsgálata verőköltő bodobácsnál	Babits Melinda Dorotya	VISÖKO-3
15:00	Eltérő életmenet stratégiájú egyedek kockázatvállaló viselkedésének vizsgálata a pusztai farkaspók (<i>Pardosa agrestis</i> , Westring, 1861) esetében	Rádai Zoltán	VISÖKO-4
15:20	Eszközhasználat és -preferencia az <i>Aphaenogaster subterranea</i> hangyafaj táplálékszerzése során	Módra Gábor	VISÖKO-5
15:40	SZÜNET		
15:50	Küszvágó csérek (<i>Sterna hirundo</i>) fészkelőterület-hűségének vizsgálata és nyomonkövetős jelölésük	Sütő Szandra	VISÖKO-6
16:10	Szécinegék (<i>Parus major</i>) ragadozóval szembeni viselkedésének vizsgálata az élőhely-urbanizáció függvényében	Németh Brigitta	VISÖKO-7
16:30	ZSÚRI MEGBESZÉLÉS		