



Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar
7624 Pécs, Ifjúság útja 6.



PROGRAMFÜZET

XIV. ORSZÁGOS FELSŐOKTATÁSI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI DIÁKKONFERENCIA

2014. ÁPRILIS 23–25.

PÉCS

A konferencia TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0028 A Tudományos eredmények elismerése és disszeminációja - Önszerveződő és önkéntes részvételen alapuló tudományos tevékenységhez kapcsolódó kezdeményezések támogatása a Pécsi Tudományegyetemen, valamint a TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0012 Zöld Energia Felsőoktatási Együttműködés (ZENFE) támogatásával valósult meg.

PROGRAM

2014. április 23. (szerda)

Időpont	Program	Helyszín
12:00–15:00	<i>Regisztráció</i>	<i>Vargha Damján konferenciaterem előtere</i>
12:00–13:00	<i>Előadások feltöltése a szekciók résztvevőinek</i>	<i>Regisztrációs pult mellett</i>
13:00–13:30	<i>Ünnepélyes megnyitó</i>	<i>Vargha Damján konferenciaterem</i>
13:30–14:30	<i>Plenáris előadások</i>	<i>Vargha Damján konferenciaterem</i>
14:30–14:45	<i>Zsűritájékoztató, technikai eligazítás</i>	<i>Vargha Damján konferenciaterem</i>
15:00–17:30	<i>Szekcióülések</i>	<i>(Biotechnológia, Hidrológia, Meteorológia, Talajtan, Tájökológia)</i>
15:30–16:00	<i>Sajtótájékoztató</i>	<i>Vargha Damján konferenciaterem</i>
17:15–17:45	<i>Kávészünet</i>	<i>Üvegterem, C/IV. Szabó Pál Zoltán terem</i>
17:45–19:30	<i>Szekcióülések</i>	<i>(Kémiai technológia, Környezetpolitika, Településkörnyezet)</i>
20:00–21:30	<i>Vacsora</i>	<i>Monarchia étterem</i>

Előadó neve	Intézménye	Plenáris előadás címe
Dr. Kóbor József	Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar	Csernobil 28 - személyes tapasztalatok és kollektív tanulságok
Dr. Bachmann Bálint	Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki Kar	Energiahatékony települések tervezése, megvalósítása és fenntartása

SZEKCIÓK

BIOTECHNOLÓGIA

Helyszín: Vargha Damján konferenciaterem

Elnök: Dr. Dudits Dénes

Tagok: Dr. Jakab Gábor – Dr. Rákhely Gábor

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Fodor Lili	SZIE	Szimbiotikus nitrogénkötésben hibás <i>Medicago truncatula</i> mutánsok genetikai vizsgálata
15:15–15:30	Gubicza Krisztina	BME	Cukornád bagasz alapú biofinomító technológiai modellezése
15:30–15:45	Hepp Anna	DE	Nehézfém-kezelések hatása a bojtos békalencse (<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) <i>Schleiden</i>) különböző életszakaszaiban
15:45–16:00	Kozár Szabolcs	SZIE	Baktérium törzsgyűjtemény PAH bontó képességének vizsgálata és fokozása UV mutagenézissel
16:00–16:15	Kulcsár László	DE	A <i>Penicillium chrysogenum</i> fonalas gomba β -galaktozidáz génjeinek túltermeltetése és az enzimek biokémiai jellemzése
16:15–16:30	Lóka Máté – Lóránt Bálint	BME	Mikrobiológiai üzemanyag cella fejlesztése és alkalmazása biodegradáció kinetikai vizsgálatára
16:30–16:45	Mondovics Ágnes	SZIE	Xanthomonas elleni rezisztencia adaptálása és vizsgálata <i>Arabidopsis thaliana</i> növényeken
16:45–17:00	Ősz Erika	SZTE	A növényi retinoblasztoma (rbr) funkció e2fb specifikus gátlása transzgenikus arabidopsis növényekben
17:00–17:15	Somody Gergő Lajos	PE	Biocid készítmények szemirritatív hatásainak vizsgálata in vitro módszerekkel
17:15–17:45	Kávészünet		
17:45–18:00	Szuhaj Márk	SZTE	Hidrogén szerepe a biogáz fermentáció hatékonyság növelésben
18:00–18:15	Tóth Márta	DE	Szakaszos betáplálású eleveniszapos szennyvíztisztító bemutatása és fejlesztési tervzetének kidolgozása

HIDROLÓGIA

Helyszín: C/II. előadóterem

Elnök: Dr. Székely Ferenc

Tagok: Dr. Ötvös Károly – Dr. Dezső József

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Anda Dóra	ELTE	A budai termálkarszt Diana-Hygieia-forrásának biofilmjében előforduló baktériumközösségek
15:15–15:30	Bárány Ágnes	ELTE	Kiskunsági szikes tavak vizében, üledékében és talajában élő baktériumközösségek diverzitása és sótoleranciája
15:30–15:45	Csáki Péter	NYME	Különböző felszínborítások vízforgalomra gyakorolt hatása változó klimatikus viszonyok között Zala megye példáján
15:45–16:00	Csibi Andrea	ME	A víz valódi értéke, avagy a víz keretirányelv által előírt költségmegtérülés elvének magyarországi végrehajtása, különös tekintettel a mezőgazdasági vízszolgáltatások körébe tartozó öntözésre
16:00–16:15	Fleit Gábor	BME	Élőhely szempontú folyószabályozás megalapozása korszerű hidromorfológiai adatelemzéssel
16:15–16:30	Németh Andrea	ELTE	Szarvashoz közeli mélyfúrású termálkutak vizében előforduló prokarióta közösségek
16:30–16:45	Vitai Gabriella	DE	Rakamaz térségi tisztai holtmedrek vízkémiai vizsgálatai

METEOROLÓGIA

Helyszín: BTK H-előadó

Elnök: Dr. Radics Kornélia

Tagok: Dr. Gál Tamás – Dr. Weidinger Tamás

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Balogh Máté	ELTE	A Lorenz-féle alacsonyrendű modellek vizsgálata
15:15–15:30	Gaál Nikolett	ELTE	A hidegcseppek dinamikai és szinoptikai vizsgálata Európa térségében az ECMWF era interim reanalízis által
15:30–15:45	Hegedüs Adrienn	ELTE	Heves konvekció vizsgálata radarmérések és modelleredmények alapján
15:45–16:00	Illés Andrea – Papp Dalma – Szilágyi Nikolett	DE	Miskolc légszennyezettségi állapotának becslése porminták alapján
16:00–16:15	Ludányi Erika Lilla	ELTE	Vörösiszap-tározókból származó szennyezőanyagok légköri terjedésének modellezése
16:15–16:30	Nagy Roland	ELTE	Új módszerek vizsgálata a légiforgalmi irányításban használatos, látástávolságra vonatkozó döntéstámogató célprognózisok készítésében Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtéren
16:30–16:45	Pásztohy Bálint Domonkos	EJF	Utcakanyon-effektus levegőterheltséget befolyásoló hatásának vizsgálata
16:45–17:00	Rozovits Ferenc Péter – Szalai Áron	NYME	Terepklimatológiai módszerek alkalmazása a Soproni-hegyvidéken

TALAJTAN

Helyszín: C/IV. előadó (Prinz terem)

Elnök: Dr. Barczy Attila

Tagok: Dr. Árvay Gyula – Dr. László Péter

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Benő András	PE	Egy országos talajtérkép digitalizálása, publikálása a Georgikon térképszerveren, és felhasználása integrált talajtérkép létrehozására
15:15–15:30	Bodó Alexandra	PTE	Csernozjom talaj biológiai aktivitásának változása biogáz üzemi kiejedt fermentlé alkalmazásának hatására
15:30–15:45	Gulyás Dániel	SZTE	A mezővédő fasorok szélerózióval szembeni védőhatásának modellezése egy dél-alföldi mintaterületen
15:45–16:00	Imre Nikolett	EKF	Recens és fosszilis talajok éleltyommainak paleoökológiai célú összehasonlító vizsgálata
16:00–16:15	Jakus Ádám	SZTE	A kritikus talajvízszint értékelése az éghajlatváltozás tükrében
16:15–16:30	Karcsai Dávid	SZIE	A káliumtrágyázás jelentősége és hatása a burgonya hozamára
16:30–16:45	Tiszlavicz Ádám István	SZTE	Defláció okozta talajvesztesség in situ mérése: szélcsatornás kísérletek dél-alföldi mintaterületeken

TÁJÖKOLÓGIA

Helyszín: BTK–TTK Kari Tanácsterem

Elnök: Dr. Szabó Mária

Tagok: Dr. Lóczy Dénes – Dr. Szilasi Péter

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Andrási Bence	DE	Karcag, Kisújszállás vízföldrajzi története - a környezeti állapot felmérése az integrált környezet-átalakító munkálatok kezdetétől napjainkig
15:15–15:30	Dedák Dalma Zsuzsanna	SZIE	Felhagyott szőlők tájtörténeti és botanikai vizsgálata a Kelet-Cserhátban
15:30–15:45	Gáll Eszter	DE	Tájhasználati változások az Északkelet-Nyírségben
15:45–16:00	Gellény Krisztina	SZTE	Hosszú távú fenntarthatóság: késő-középkori erőforrás-használat szabályrendszerek ökológiai szempontú újraértékelése a DPSIR keretrendszer segítségével
16:00–16:15	Kármán Kolos	BCE	A Csaj-tó tájterhelhetőségi vizsgálata az ökoturisztikai hasznosítás szempontjából
16:15–16:30	Krausz Edina	NyME	Perkáta – Forrás-dűlő középső bronzkori földvár és környékének tájtörténeti vizsgálata
16:30–16:45	Marsi Livia Diána	DE	Fokgazdálkodásra alapozott integrált hullámtéri hasznosítási modell kidolgozása a Rákóczi-falva- Bivaly-tó mintaterületen
16:45–17:00	Szabó Amanda Imola	ELTE	A lavakák, Madagaszkár különleges eróziós formáinak kialakulását befolyásoló éghajlati és egyéb tényezők
17:00–17:15	Szűcs Dominika – Horváth Kitti	PTE	Magyarországi folyó menti sík területek kisméltós faunájának tér- és időbeli összehasonlítása bagolyköpet vizsgálatok alapján
17:15–17:45	Kávészünet		

17:45–18:00	Tóth Zsuzsanna	SZIE	A Berettyó-Kálló köze tájtörténeti értékelése térinformatikai módszerekkel
18:00–18:15	Varga Orsolya Gyöngyi	DE	A tájszerkezet vizsgálata hortobágyi, hajdúhádi és dél-nyírségi tájablakokon objektum alapú képfeldolgozással
18:15–18:30	Varga Tamás	DE	Területhasználati változások vizsgálata a tiszaroffi árapasztó tározó szűkebb környezetében

KÉMIAI TECHNOLÓGIA

Helyszín: C/IV. előadó (Prinz terem)

Elnök: Dr. Nagy Géza

Tagok: Dr. Kukovecz Ákos – Dr. Kunsági-Máté Sándor

Póttag: Czakóné Dr. Vér Klára

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
17:45–18:00	Bulázer Alexa	SZTE	Tetraklór-etilén hidrodeklórozása Fe-Cr- és Co-tartalmú hidrotalcit eredetű katalizátorokon
18:00–18:15	Gyulavári Tamás	SZTE	Vízkezelés különböző részecskeméretű rutil fázisú titán-dioxid fotokatalizátorokkal
18:15–18:30	Kása Zsolt	SZTE	Szén nanocsövön növesztett titán-dioxidok jellemzése, fotokatalitikus tulajdonságainak vizsgálata
18:30–18:45	Kirchkeszner Csaba	ELTE	Automatizált minta-előkészítési módszer policiklusos aromás szénhidrogének és biomarker vegyületek gázolajmintából történő elválasztására

KÖRNYEZETPOLITIKA

Helyszín: BTK H-előadó

Elnök: Dr. Rudlné Dr. Bank Klára

Tagok: Dr. Glied Viktor – Dr. Pánovics Attila

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
17:45–18:00	Antal Renáta	NKE	A fás ökoszisztémák katasztrófamegelőző szerepe, avagy az általuk megkötött CO ₂ piacosításában rejlő hazai lehetőségek
18:00–18:15	Budai Ibolya – Hegyi Péter – Sulumán Ádám	SZTE	Új nézőpont a környezethasználatot jellemző adatok kezelésében
18:15–18:30	Radó Júlia	SZIE	Acinetobacter fajok környezetbiztonsági vizsgálata
18:30–18:45	Seres Eszter Lilla	ME	Hajókról származó tengeri olajszennyezések
18:45–19:00	Vizinger Diána	NKE	A kanadai olajhomok kitermelésének gazdasági- és környezeti biztonságra ható következményei; az albertai szénhidrogén-kitermelés, mint az Amerikai Egyesült Államok energiadiverzifikációjának megoldása

TELEPÜLÉSKÖRNYEZET

Helyszín: C/II. előadóterem

Elnök: Dr. Illyés Zsuzsanna

Tagok: Dr. Pirisi Gábor – Dr. Wilhelm Zoltán

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
17:45–18:00	Apró-Floszberger Dorka	BCE	A szolnoki Tiszaliget zöldfelületi vizsgálata és fejlesztési terve
18:00–18:15	Czinke László	ELTE	Poláros fénycsapdákcal a poláros fényszennyezés ellen
18:15–18:30	Hammer Tamás	PE	Az élőhely-urbanizáció által befolyásolt környezeti tényezők hatása szécinegék (<i>Parus major</i>) szaporodási sikerére
18:30–18:45	Jánoska Rita Zsófia	BCE	A Széchenyi hagyaték tájléptékű örökségvédelmi kérdései Nagycenk
18:45–19:00	Száz Dénes	ELTE	A poláros fényszennyezés két új példája: a dunavirág (<i>Ephoron virgo</i> , <i>ephemeroptera</i>) és a közönséges szitakötő (<i>Sympetrum vulgatum</i> , <i>odonata</i>) polarizációs megtévesztődése

PROGRAM

2014. április 24. (csütörtök)

Időpont	Program	Helyszín
08:30–09:45	<i>Regisztráció</i>	<i>Vargha Damján konferenciaterem előtere</i>
10:00–13:45	<i>Szekcióülések</i>	<i>(Agrárkörnyezet, Állatökológia, Erdőgazdálkodás, Környezeti fizika és kémia, Környezetföldtan, Tájvédelem)</i>
11:30–12:00	<i>Kávészünet</i>	<i>Üvegterem, C/IV. Szabó Pál Zoltán terem</i>
13:00–15:00	<i>Ebéd</i>	<i>Aula</i>
14:30–15:00	<i>Kiállítás megnyitó</i>	<i>Aula felső szintje</i>
14:30–15:00	<i>Terepasztal bemutató</i>	<i>D. épület alagsor</i>
15:00–18:30	<i>Szekcióülések</i>	<i>(Botanika, Éghajlatváltozás és globális környezeti problémák, Hidrobiológia, Környezetminősítés, Művészet és környezet, Természetvédelem, Toxikológia)</i>
16:15–16:45	<i>Kávészünet</i>	<i>Üvegterem, C/IV. Szabó Pál Zoltán terem</i>
19:00–19:30	<i>Gyülekező</i>	<i>Aula (majd közösen átsétálunk a Monarchia étterembe)</i>
20:00–22:00	<i>Állófogadás</i>	<i>Monarchia étterem</i>
22:00–05:00	<i>OFKD NightParty (A belépéskor jár egy „OFKD” fantáziakoktél)</i>	<i>Pécsi Sörház (a fogadás helyszíne alatt)</i>

AGRÁRKÖRNYEZET

Helyszín: BTK H-előadó

Elnök: Dr. Kalmár Imre

Tagok: Dr. Körmendi Sándor – Dr. Bíró Borbála

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
10:00-10:15	Esztergályos Ádám	PE	Burgonya genotípusok korai fejlődése a nitrogén-ellátás függvényében
10:15-10:30	Gál Zoltán	ELTE	Glyphogan Classic hatása erdei béka (<i>Rana dalmatina</i>) ebihalak túlélésére csúcsragadozók jelenlétében
10:30-10:45	Gärtner László	SZIE	A ponty keveréktakarmányra alapozott takarmányozása hazai termelő halastavakban (előzetes eredmények)
10:45-11:00	Hamow Kamirán Áron	SZIE	Mikorrhizált ipari paradicsomfajták fő antioxidáns hatású vegyületeinek vizsgálata hplc technikával
11:00-11:15	Horváth Vivien	SZIE	Szántóföldek közé ékelt védett, természetközeli és ruderalis gyepek vírus- rezervoár szerepének összehasonlító vizsgálata
11:15-11:30	Kocsis Tamás	SZIE	Brojler hizlalási technológiák összehasonlítása konvencionális és bio-tartási körülmények tekintetében
11:30–12:00	Kávészünet		
12:00-12:15	Lukics Zsófia	SZIE	Mezőgazdaságban használt talajoltóanyagok enzimaktivitásának vizsgálata különböző szubsztrátokon
12:15-12:30	Nagy Éva	SZIE	A 'Plainsman v./Cappelle Desprez' dh szárazságtűrési térképezési populáció fenotipizálási eredményei
12:30-12:45	Schmidthoffer Ildikó	NYME	A szárazságtűrés molekuláris biológiai alapjainak vizsgálata sörárpa fajtákban és vonalakban
12:45-13:00	Szabó Kristóf	SZTE	Biogáz előállítási lehetőségek tejipari szennyvizekből

ÁLLATÖKOLÓGIA

Helyszín: Vargha Damján konferenciaterem

Elnök: Dr. Altbäcker Vilmos

Tagok: Dr. Farkas Sándor – Dr. Mátics Róbert

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
10:00–10:15	Bender Boglárka	NYME	Egy inváziós rovarfaj (a platán csipkésposolka- <i>Corythuca ciliata</i>) populációgenetikai vizsgálata
10:15–10:30	Csemer Mária	SZIE	Szűnyogriasztás biológiai lehetősége
10:30–10:45	Gábor Anna – Papp Gábor	PTE	Domináns rágcslófajok mikro-élőhely asszociáltságának vizsgálata a Kőszegi-forrás erdőrezervátum (Mecsek-hegység) területén
10:45–11:00	Horváth Adrienn – Földesi Lilla	PTE	Kisemlősök éves és szezonális demográfiai változása 2000–2012 közötti indirekt adatok alapján Baranya megyében
11:00–11:15	Katona Gergely	DE	Morfometriai vizsgálatok a lápi tarkalepke [<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottenburg, 1775)] kárpát-medencei populációiban
11:15–11:30	Kerekes Ivett Kriszta	SZIE	Talajlakó fitonematoda populáció vizsgálata egy alföldi arid területen
11:30–12:00	Kávészünet		
12:00–12:15	Márton Mihály	SZIE	Az eurázsiai borz (<i>Meles meles</i>) és a vörös róka (<i>Vulpes vulpes</i>) élőhely felosztása a Börzsönyben
12:15–12:30	Mizsei Edvárd	DE	A görög karsztvipera (<i>Vipera ursinii graeca</i>) állomány nagysága és természetvédelmi helyzete
12:30–12:45	Moldován Orsolya	DE	A sárgafejű és tüzesfejű királyka, valamint a fenyvescinege vonulásdinamikája a bódva-völgyi madárvonulás-kutató és természetvédelmi tábor adatai alapján
12:45–13:00	Papp Dalma	DE	Városiasodás hatásának vizsgálata futóbogár (<i>Carabus violaceus</i> L.) egyedek mikroelem összetételére

13:00–13:15	RÁCZ Arnold – SALLER Orsolya	PTE	A befogási sikert korlátozó tényezők hatásának vizsgálata a sárganyakú erdeiegér (<i>Apodemus flavicollis</i>) populáció gyarapodási paramétereire
13:15–13:30	SINKOVICS BORSIKA Csenge	SZIE	Utódgondozási viselkedés összehasonlító vizsgálata városi és erdei szécinege populációkban
13:30–13:45	TÓTH István GÁBOR	SZIE	A madarak szerepe a halak passzív terjedésében
13:45–14:00	ULICSNI Viktor	SZTE	A gerinctelenekhez kapcsolódó hagyományos tudás és népi taxonómia a Kárpát-medencében

ERDŐGAZDÁLKODÁS

Helyszín: BTK–TTK Kari Tanácsterem

Elnök: Ripszám István

Tagok: Dr. Berki Imre – Laczik Dénes

Póttag: Dr. Csete Sándor

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
10:00–10:15	Ficsor Csilla	SZIE	A lovas közelítés, mint természetkímélő anyagmozgatási módszer helyzete a hazai állami erdőterületeken
10:15–10:30	Garamszegi Balázs	ELTE	Dendroklimatológiai vizsgálatok egy elterjedésének határán fekvő hazai bükkösben
10:30–10:45	Hendinger Virág – Jánosa Gergely	PTE	Kisemlősök közösségi szintű válasza mesterséges lécek okozta erdőfragmentáció hatására
10:45–11:00	Kecskés Ádám	NYME	Az erdő hatása a csapadék mennyiségére és minőségére
11:00–11:15	Krajecz Tamás	EKF	A síkfőkúti erdő alacsony cserjeszintjének strukturális dinamikája 2007 és 2013 között
11:15–11:30	Magyaros Viktor	PTE	Fénymutatók és a szociális magatartás típusok közötti kapcsolat vizsgálata a Bükkhát Erdőrezervátumban
11:30–12:00	Kávészünet		
12:00–12:15	Sass Vivien	PTE	Talajmikrobiológiai és talajkémiai vizsgálatok síkvidéki kocsányos tölgyes lékjeiben
12:15–12:30	Selmeci Marianna	SZIE	A lébényi tölgy-erdő vegetációjának értékelése az erdőhasználat tükrében
12:30–12:45	Szokolai Attila	NYME	Fekete nyár (<i>Populus nigra</i> L.) genotípusok megőrzése és hasznosítási lehetőségeinek vizsgálata
12:45–13:00	Tajthi Bence	DE	Különböző korú és állományú erdőtelepítések hatása talajlakó pók-együttesekre a debreceni Nagyerdő területén
13:00–13:15	Tóth Dániel	PTE	Kisemlősök élőhely-használatának vizsgálata lékvágásos gazdálkodással kezelt erdőrezervátumi védőzónában

KÖRNYEZETI FIZIKA ÉS KÉMIA

Helyszín: C/IV. előadó (Prinz terem)

Elnök: Dr. Dombi András

Tagok: Dr. Lakatos Gyula – Dr. Pernyeszi Tímea

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
10:00–10:15	Csáti Viktória Éva	ELTE	Higanyformák vizsgálata veszélyeshulladék-égető szennyvizében
10:15–10:30	Kelemen Dorottya Ida	DE	Radioaktív hulladéktároló légnemű 14C kibocsátásának kimutatása a közeleli fák évgűrűiből
10:30–10:45	Konkoly Benjámín	EKF	Eltérő típusú peszticidek oxidáció hatására végbemenő degradációjának vizsgálata, a feltételezett mechanizmusok feltárása
10:45–11:00	Méreg Anett	SZTE	Fenil-urea peszticidek oxidatív átalakulásának vizsgálata öko toxikológiai szempontból
11:00–11:15	Molnár Ákos Máté	DE	Ionok migrációja vas(III)-ionokkal módosított bentonitban
11:15–11:30	Molnár Anita	DE	Összes oldott C-14 tartalom mérése a Püspökszilágyi RHFT telephely talajvízfigyelő kútjaiból
11:30–12:00	Kávészünet		
12:00–12:15	Rózsa Georgina	SZTE	Gyöktranszferek hatása nem szteroid gyulladáscsökkentő hatóanyagok vákuum-ultraibolya fotolízisére
12:15–12:30	Tóth Csilla Noémi	DE	Autoimmun betegektől származó vérszérum minták elemanalitikai vizsgálata mikrohullámú plazma atomemissziós spektrometriával

KÖRNYEZETFÖLDTAN

Helyszín: C/I. előadóterem

Elnök: Dr. Konrád Gyula

Tagok: Dr. Márai Viktor – Dr. Halász Amadé

Póttag: Dr. Barabás András

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
10:00–10:15	Bodnár Tünde	ELTE	Gázok okozta szeizmikus anomáliák a Balaton példáján
10:15–10:30	Istovics Krisztina	SZTE	Törések orientációs és kitöltőanyag-vastagság adatainak elemzése a Mórágyi Gránit formációban
10:30–10:45	Kakas Kinga	EKF	Védelemre javasolt földtani feltárások a Nyugati-Mátra déli területén
10:45–11:00	Koczur Szilvia	ELTE	Fa évgyűrű analízis módszerének ismertetése és alkalmazása: környezetgeokémiai vizsgálatok Ajka városában és környékén
11:00–11:15	Lukács Tamás	ELTE	Pórusszerkezetek NMR méréseinek szimulációja
11:15–11:30	Mácsai Cecília	ELTE	Ritkaföldfémek bauxitból való kinyerésére vonatkozó technológiák összehasonlítása
11:30–12:00	Kávészünet		
12:00–12:15	Máthé Ágnes Réka	ELTE	Környezetföldtani adatok együttes értékelésének jelentősége felszín alatti károkkal kapcsolatos döntéshozatalban
12:15–12:30	Mészáros Előd	SZTE	A potenciális nagy aktivitású hulladéklerakó földtani környezetének pontosítása a Hh-1 fűrés reambulációjával
12:30–12:45	Sendula Eszter – Forray Viktória	ELTE	Szolnoki homokkőben CO ₂ injektálás hatására lejátszódó kőzet-pórusfluidum kölcsönhatás geokémiai modellezése
12:45–13:00	Szabó Vera	ELTE	A Gyöngyös-sík kavics-borítottságának geometriája - térinformatikai és geofizikai esettanulmány

TÁJVÉDELEM

Helyszín: C/II. előadóterem

Elnök: Dr. Sümegi Pál

Tagok: Dr. Szabó György – Dr. Szabó Géza

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
10:00–10:15	Arany Gergely	BCE	Védett természeti területeken vezetett forgalmi utak tájbaillesztésének kérdései
10:15–10:30	Bérci Gergő	BCE	Térségi tanösvény hálózat fejlesztése a Novohrad- Nógrád geoparkban
10:30–10:45	Csonka Zsófia	PTE	Miskolctapolca meg nem valósult tervei
10:45–11:00	Hollósi Aranka	SZIE	Az izsáki Kolon-tó élőhely-rekonstrukciójának tájtörténeti vonatkozásai és makrofiton monitoringja
11:00–11:15	Hulej Miklós	BCE	Konceptuális kertek kertészeti kiállításokon
11:15–11:30	Kató Eszter	BCE	A tájművészet hazai története és bemutatásának lehetőségei
11:30–12:00	Kávészünet		
12:00–12:15	Molek Ádám József	EKF	A Nagy-Eged tájhasznosítási változásai a XVII. Századtól napjainkig, a terület egyedi tájérték kataszterezése
12:15–12:30	Nagy Dorina	BCE	A 76-os számú főút felújított szakaszának tájbaillesztési és környezetrendezési lehetőségei (Zalaegerszeg-Zalacsány között)
12:30–12:45	Naszádos Anna	SZIE	Élőhely-térképezés távérzékeléses módszerekkel a Nyirkai-Hany területén
12:45–13:00	Szabó Kornél	EKF	A nagyorosi-medence vízgyűjtő területének erdő- és mezőgazdasági szempontú környezetvédelmi vizsgálata

BOTANIKA

Helyszín: C/II. előadóterem

Elnök: Dr. Borhidi Attila

Tagok: Dr. Csiky János – Dr. Kárász Imre

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Balogh Nóra	DE	Gyepek helyreállításának lehetőségei spontán szukcesszió segítségével: esettanulmány kiskunsági homoki parlagokon
15:15–15:30	Geda Orsolya – Ajtai Kitty	DE	<i>Microcystis aeruginosa</i> vízvirágzás lehetséges hatásai egy természetes <i>Ceratophyllum submersum</i> állomány anyagszere folyamataira
15:30–15:45	Kövendi-Jakó Anna	ELTE	A moha propagulum bank és felszíni mohavegetáció összehasonlítása az őrségi erdőkben
15:45–16:00	Laczkó Levente	DE	Mit mondhatunk a nagyváradi lótosz harmadkori eredetéről molekuláris genetikai adatok tükrében?
16:00–16:15	Lovas-Kiss Ádám	DE	Tökés récék emésztőrendszerének hatása az <i>Astragalus contortuplicatus</i> magjainak túlélésére
16:15–16:45	Kávészünet		
16:45–17:00	Löki Viktor	DE	Változott a magyarországi orchideák szaporodási sikere az elmúlt száz évben?
17:00–17:15	Nagy Tímea	PE	Az adriai sallangvirág (<i>Himantoglossum adriaticum</i>) reprodukív sikere
17:15–17:30	Patalenszki Norbert	DE	Védett növényfajok új előfordulási adatai a Zempléni-hegység nyugati részén
17:30–17:45	Süveges Kristóf	DE	Termálvizekben előforduló idegenhonos és őshonos hínárnövények funkcionális jellegeken alapuló vizsgálata
17:45–18:00	Vida Alexandra	PTE	Növényzeti határok vizsgálata bükkös erdőrezervátumban osztott mozgó ablakos (MSW) módszerrel

ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ÉS GLOBÁLIS KÖRNYEZETI PROBLÉMÁK

Helyszín: BTK–TTK Kari Tanácsterem

Elnök: Dr. Fábián Szabolcs Ákos

Tagok: Dr. Hajnal Klára – Dr. Ronczyk Levente

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Angeli Tímea	SZTE	Veszélyes elektronikai hulladékok kezelése: szárazelemek és akkumulátorok
15:15–15:30	Bocskai András	SZIE	Belsőégésű motorok környezetvédelmi vonatkozásainak elemző vizsgálata
15:30–15:45	Bordós Gábor	SZIE	Műanyagok biológiai bonthatóságának vizsgálata
15:45–16:00	Bökfő Katalin	DE	Közüntézmények fűtése helyben keletkező biomassza felhasználásával Fűzesgyarmaton, lehetőségek a földgáz kiváltására
16:00–16:15	Csuvár Ádám	KE	Magyarország geotermikus energiájának helyzete, lehetőségei
16:15–16:45	Kávészünet		
16:45–17:00	Dohány Rita	ELTE	Hazai ivóvízkészletek sérülékenysége az éghajlatváltozás következtében
17:00–17:15	Kártyás László	NYME	Ami a szemnek láthatatlan! Környezetünk hőképekben és felhasználása az oktatásban
17:15–17:30	Kovács Erik	NYME	A klimatikus paraméterek és a szőlő fenológiai vizsgálata a Zalai Borvidéken, Észak-Horvátország és Észak-Szlovénia területén
17:30–17:45	Pál Ilona	ELTE	Rövid távú koraholocén (8200 év) klímafluktuációk vegetációra gyakorolt hatása a Déli-Kárpátok Rettyezát-hegységében
17:45–18:00	Skarbit Nóra	ELTE	Európa éghajlatának alakulása a XXI. Században Feddema módszere alapján

HIDROBIOLÓGIA

Helyszín: C/I. előadóterem

Elnök: Dr. Csabai Zoltán

Tagok: Dr. Móra Arnold – Dr. Erős Tibor

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Fekete Szabolcs	SZIE	Az elsődleges termelés összehasonlító vizsgálata a sötét–világos palack módszer és az oldott oxigéntartalom in situ mérés alkalmazásával egy tavi haltermelő rendszerben
15:15–15:30	Feri Diana Roxana	DE	A 2013-as tavaszi árvíz hatása a Kis-zátony-tó Cladocera állományára
15:30–15:45	Kollár Tímea	SZIE	Különböző fluoridvegyületek hatása a zebradánió (Danio rerio) sperma minőségére
15:45–16:00	Mentes Anikó	ELTE	Különleges vizes élőhelyek sajátos fotoszintetizáló mikroszervezeteinek vizsgálata a Kárpát-medencében
16:00–16:15	Pozderka Virág	DE	Milyen kapcsolat van a vízfolyások felső szakaszának fitoplanktonja és bentikus algaközösségei között?
16:15–16:45	Kávészünet		
16:45–17:00	Sándor Diána	ELTE	Vizsgálatok balatoni halfajokban élősködő metéelyeken, valamint azok csigákban és kagylókban élő fejlődési stádiumain
17:00–17:15	Tóth Flórián	SZTE	A magyarországi Alsó-Duna halfaunája
17:15–17:30	Tóth Fruzsina	SZIE	A Kiskunsági Nemzeti Park vízfolyásainak halközösség monitorozása és monitoringfejlesztése
17:30–17:45	Ujvárosi Andrea Zsuzsanna	DE	Hazai eutróf víztér mikrocisztin termelésének és akkumulációjának vizsgálata

KÖRNYEZETMINŐSÍTÉS

Helyszín: C/IV. előadó (Prinz terem)

Elnök: Dr. Kiss Ádám

Tagok: Dr. Német Béla – Dr. Szabó Sándor

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Kovács Boldizsár – Vincze Mihály	BME	Épület körül kialakuló áramlás megjelenítése óriás szappanbuborékokkal
15:15–15:30	Kovacsics-Vári Gergely	NYF	A környezetszennyezés hatása a parlagfű porzós virágzatának nehézfém tartalmára, pollen morfológiájára és fehérjetartalmára
15:30–15:45	Lakatos János – Aladics Dávid	DF	A levegő- és talajminőség közötti összefüggések vizsgálata dunaújvárosi helyszíneken
15:45–16:00	Pintér Máté	SZTE	Légköri korom aeroszol generálása lézeralblációs módszerrel
16:00–16:15	Szőke Orsolya	ELTE	A budapesti füstködriadó időszakok levegőkémiai értékelése
16:15–16:30	Várszegi Katalin	ELTE	A légköri nukleáció szélsőséges levegőkörnyezeti körülmények között

TERMÉSZETVÉDELEM

Helyszín: Vargha Damján konferenciaterem

Elnök: Závoczky Szabolcs

Tagok: Dr. Margóczy Katalin - Dr. Dávid János

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Balogh Rebeka – Béregi Balázs	DE	Legeléskizárás hatása szikes gyepekben a Bihari-síkon
15:15–15:30	Hanyicska Martin	DE	Legeléskizárás hatása nyírségi homoki gyepekben
15:30–15:45	Katona Patrik	DE	Eutrofizált vizes élőhely rehabilitációjának kételtűekre gyakorolt hatása
15:45–16:00	Kelbert Bernadett	DE	Kaszálás felhagyását követő vegetációváltások helyreállított szikes és löszgyepekben
16:00–16:15	Kovács Zoltán	DE	Túllegelést követő szekunder szukcesszió nyírségi homoki gyepekben: vegetáció, magkészlet és talaj
16:15–16:45	Kávészünet		
16:45–17:00	Kun Róbert	SZIE	Eltérő kaszálási módok hatásának vizsgálata az őrség egy mocsárrétjén a mikrocönológia módszerével
17:00–17:15	Major Borbála	SZIE	Az európai bölény hegyközi vissza-telepítésének természetvédelmi vonatkozásai
17:15–17:30	Szarka Sára	SZIE	Natura 2000 területek tervezési problémái a Csöngői-legelő példája tükrében
17:30–17:45	Váradi Zoltán László	DE	Héjas malakológiai preparátumok készítése, ismeretterjesztő és múzeumi gyűjtemények létrehozása
17:45–18:00	Zátonyi Dávid – Tóth-Pajor Olívia Gina	PTE	Kisemlősök vízborítás utáni kolonizációs mintázata a Kis-Balaton lápterületein
18:00–18:15	Lőki Viktor – Lovas-Kiss Ádám – Süveges Kristóf	DE	Nyár-ültetvények, mint orchidea élőhelyek

TOXIKOLÓGIA

Helyszín: BTK H-előadóterem

Elnök: Dr. Lakatos Ágnes

Tagok: Dr. Papp Gábor - Dr. Oláh Viktor

<i>Időpont</i>	<i>Név</i>		<i>Előadás címe</i>
15:00–15:15	Balogh Anita Sára – Tóth Melinda Kitty	DE	Modern fénymikroszkópiában használt különböző hullámhosszú megvilágító fények fototoxikus hatásvizsgálata fibroblaszt sejtenyészeteken
15:15–15:30	Gazsi Gyöngyi	SZIE	A nátrium-fluorid szubletális hatása zebradánió (<i>danio rerio</i>) embriókra és lárvákra
15:30–15:45	Kanizsai Barbara	SZIE	Embriótoxicitás vizsgálata és két genotoxicitást vizsgáló módszer összevetése a 4-etil-benzaldehid példáján
15:45–16:00	Kövesi Judit	SZIE	Gyümölcsfeldolgozás során keletkező melléktermék toxikológiai tesztelése zebradánión (<i>danio rerio</i>)
16:00–16:15	Lakatos Renáta Krisztina	NYME	Toxikológiai vizsgálatok sejtenyészeteken
16:15–16:45	Kávészünet		
16:45–17:00	Molnár Árpád	SZTE	A réz-indukált oxidatív stressz és következményeinek összehasonlító vizsgálata <i>Brassica juncea</i> és <i>Brassica napus</i> gyökerében
17:00–17:15	Orosz Ivett	SZIE	Biológiai szennyvíztisztítás hatékonyságának vizsgálata komplex toxikológiai profil alapján
17:15–17:30	Orosz Kitty – Vörös Orsolya – Tánczos Bence	DE	Különböző szelén módosulatok patológiás hatásának vizsgálata egerek máján és veséjén
17:30–17:45	Risa Anita	SZIE	A zearalenon biodetoxifikációja rhodococcus törzsek sejtmentes kivonataival
17:45–18:00	Szondi Attila	DE	Szitakötő lárvák, üledék és víz minták toxikus elemtartalmának vizsgálata a Felső-Tisza és a Szamos folyó szakaszain

MŰVÉSZET ÉS KÖRNYEZET

Helyszín: Aula felső szintje

Bizottság: Dr. Hegyi Csaba – Rezsonya Katalin

<i>Név</i>		<i>Műalkotás típusa</i>	<i>Műalkotás címe</i>
Bökfi Katalin	DE	pasztellkép	Nézz a lábad elé!
Löki Viktor	DE	fotó	Pillanatok Alaszkából
Portik Szabolcs Huba	NYME	fotó	Kirekesztve Android Tömegsír
Sinkovics Borsika Csenge	SZIE	fotó	„Kártevő?!” Erdei lakomás
Szarka Sára	MKK	grafika	-

PROGRAM

2014. április 25. (péntek)

Időpont	Program	Helyszín
08:00–09:30	<i>Bíráló bizottság ülése, helyezések és különdíjak odaítélése</i>	<i>BTK-TTK Kari Tanácsterem</i>
09:15–09:45	<i>Kávészünet</i>	<i>Üvegterem</i>
09:30–12:00	<i>Fiatal környezettudományi kutatók a zöld gazdaságban című konferencia</i>	<i>Vargha Damján konferenciaterem</i>
11:00–13:00	<i>Ebéd</i>	<i>Aula</i>
12:30–13:00	<i>Kiállítás (Művészeti szekció) zárás</i>	<i>Aula felső szintje</i>
13:00–15:00	<i>Ünnepélyes eredményhirdetés, vándorzászló átadása, konferencia zárása</i>	<i>Vargha Damján konferenciaterem</i>

FIATAL KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KUTATÓK A ZÖLD GAZDASÁGBAN

Helyszín: Vargha Damján konferenciaterem

Elnök: Dr. Dezső József

<i>Időpont</i>	<i>Előadó</i>	<i>Előadás címe</i>
9:30-10:00	Dr. Németh Péter	Monoklonális ellenanyagok –a biotechnológia sikertörténete
10:00-10:20	Dr. Hermann Klug (Salzburg)	Operationalizing environmental factors for multi-purpose decision-making
10:20-10:40	Jónás István	Biogáz üzem működésének tapasztalatai
10:40-11:00	Csicsek Gábor	Mikor tekinthetünk sikeresnek egy bányarehabilitációt? Gazdasági–ökológiai–társadalmi szempontok
A kolozsvári Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem hallgatóinak előadásai		
11:00-11:40	Csiszér Tamás	A közvetlen környezet ismerete és a nagyobb hatósugarú kimozdulások jellege a kolozsvári iskolások körében
	Horváth Enikő	Több szempontú környezeti állapotfelmérés a Ponor és a Firea patak közötti mintaterületen, szem előtt tartva az antropogén hatásokat
	Gyökös Brigitta	Szezonális légköri aeroszol szénizotóp összetétel változások Debrecenben
11:40-12:00	Dezső József	Dél-dunántúli karsztok hidrogeológiája, a vizek hasznosítása és veszélyeztetettsége

TÁMOGATÓINK:

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszecsenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Paksi Atomerőmű Zrt.



ZSOLNAY
KULTURÁLIS
NEGYES



VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM



IRÁNY
PÉCS!



publikon
KIADÓ

A FÖLDGÖMB



Modern
Geográfus
Alapítvány
Pécs 2004



Dunapack Magyarország
Packaging

DÉL-DUNÁNTÚLI
VIZIG



Pannonpower