

OFKD 2018

**XVI. ORSZÁGOS FELSŐOKTATÁSI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI
DIÁKKONFERENCIA**

PROGRAM



**EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI CENTRUM**

BUDAPEST, 2018. MÁJUS 10-12.

PLATINA FOKOZATÚ TÁMOGATÓK

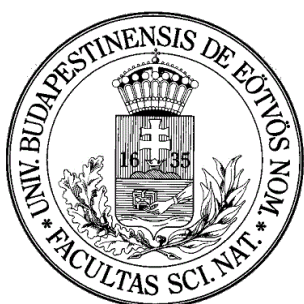


**PÁZMÁNY-EÖTVÖS
TERMÉSZETTUDOMÁNYI
INFORMÁCIÓS ALAPÍTVÁNY**



Nemzeti Kulturális Alap

ARANY FOKOZATÚ TÁMOGATÓK



RICHTER GEDEON GYÓGYSZERGYÁR ZRT.



RICHTER GEDEON

HORVÁTH GÁBOR KÖRNYEZETMÉRNÖKI KFT.

ZÖLDKÖRÖK

Zöld- és Környezettechnológiák és Kutatásuk



OFKD 2018

**XVI. ORSZÁGOS FELSZŐOKTATÁSI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI
DIÁKKONFERENCIA**

PROGRAM



**EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI CENTRUM**

BUDAPEST, 2018. MÁJUS 10-12.

A Program rövid áttekintése

Május 10. (csütörtök)	10.00-17.00	Regisztráció
	12.00-13.00	Ebédszünet
	12.00-13.00	Munkaebéd a zsűrivel
Bolyai János Terem (0-821)	13.00-13.30	Megnyitó
Farkas Gyula Terem (0-825)	13.30-15.10	Agrárium Szekció
Hunfalvy János Terem (0-820)	13.30-15.30	Environmental Science Session
Dudich Endre Terem (0-817)	13.30-17.40	Környezetanalitika Szekció
Soó Rezső Terem (0-818)	13.30-18.00	Környezetegészségügy és Környezeti Nevelés Szekció
Hajós György Terem (1-820)	13.30-17.00	Természetvédelem Szekció
Riesz Frigyes Terem (1-819)	13.30-17.20	Tér- és Geoinformatika Szekció
id. Entz Géza Terem (6-104)	18.00-18.30	Zsűrielnökök egyeztetése
Ruhatártól induló lépcsősor	18.00-	Vezesd le a feszültséget - lépcsőző verseny
Természetrajzi Múzeum (0-102)	18.00-	Ismerd meg a gyűjteményeket
TTK Ásvány- és Kőzettár (0-603)	19.00-	Környezettudományi Baráti Találkozó témavezetőknek, zsűritagoknak
Május 11. (péntek)	8.00-15.00	Regisztráció
Bolyai János Terem (0-821)	9.00-10.30	Plenáris előadás

Farkas Gyula Terem (0-825)	11.00-15.20	Környezeti Mikrobiológia Szekció
Hunfalvy János Terem (0-820)	11.00-16.00	Biodiverzitás - Zoológia Szekció
Dudich Endre Terem (0-817)	11.00-16.40	Földtudományok Szekció
Soó Rezső Terem (0-818)	11.00-16.00	Környezettechnológia Szekció
Hajós György Terem (1-820)	11.00-16.00	Meteorológia Szekció
Riesz Frigyes Terem (1-819)	11.00-16.00	Vizek Szekció
	12.30-14.00	Ebédszünet
id. Entz Géza Terem (6-104)	16.00-17.00	Zsúrielnökök egyeztetése
Trófea Grill Étterem Újbuda	19.00-	Gálavacsora

Május 12. (szombat)

Mogyoródi József Terem (0-822)	9.00-10.15	Környezettudományi képzés és tehetséggondozás Magyarországon – vita, fórum
Bolyai János Terem (0-821)	10.30-11.30	OFKD 2018 zárás – díjkiosztás, zárszó
	11.30-	Ebéd

Részletes program - előadások

Május 10. Csütörtök

Bolyai János Terem (0-821)

13.00 OFKD 2018 Megnyitó

SURJÁN Péter

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar dékánja

ANGYAL Zsuzsanna

Az ELTE TTK Környezettudományi TDK elnöke

MÁRIALIGETI KÁROLY

Az OFKD 2018 Szervező Bizottságának vezetője

WEISZBURG Tamás

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács általános alelnöke

Farkas Gyula Terem (0-825)
13.30-15.10 Agrárium Szekció

Zsúri: Mészáros Ilona elnök (egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Növényteni Tanszék), Tari Irma tag (egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Növényteni Tanszék), Uzinger Nikolett tag (osztályvezető, Magyar Tudományos Akadémia, Agrártudományi Kutatóintézet, Talajtani és Agrokémiai Intézet)

13.30-13.50

BALÁZS VIKTOR

A *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid. elleni genetikai, biológiai és kémiai védekezés lehetőségei napraforgóban

Szent István Egyetem, Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar, Növényorvos mesterszak

Belső konzulens

Dr. Turóczi György egyetemi docens, Szent István Egyetem, Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet

13.50-14.10

SÓLYOM IRINGÓ BOGLÁRKA

Különböző eredetű árpa (*Hordeum vulgare* L.) fajták fenológiai és növényvédelmi megfigyelése, értékelése

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényorvos mesterszak

Témavezető

Dr. habil. Hoffmann Borbála nyugalmazott egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növénytudományi és Biotechnológiai Tanszék

14.10-14.30

TORDA JÁCINT GYÖRGY

A szója levélterületének meghatározása korszerű módszerekkel

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Környezetgazdálkodási agrármérnöki mesterszak

Konzulens

Dr. Anda Angéla tanszékvezető egyetemi tanár, Pannon egyetem, Georgikon Kar, Meteorológia és Vízgazdálkodás Tanszék

14.30-14.50

VETÉSI VIKTÓRIA

Jód adagolás hatása rhizoboxban nevelt sárgahüvelyű bokorbabnövények jódfelvételére

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Környezettudomány mesterszak

Témavezető

Dobosy Péter tudományos segédmunkatárs, MTA Ökológiai Kutatóközpont, Duna-kutató Intézet; *Belső konzulens:* Záray Gyula professor emeritus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Analitikai Kémiai Tanszék

14.50-15.10

OLÁH KINGA

Az S-metilmethionin-szalicilát hatása az alacsony hőmérsékleti stresszt követő regenerációra

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia mesterszak

Témavezető

Dr. Rudnóy Szabolcs egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Növényélettani és Molekuláris Növénybiológiai Tanszék

15.10-

SZÜNET

Hunfalvy János Terem (0-820)

13.30-15.30 Environmental Science Session

Jury: Judit Padisák chair (professor, University of Pannonia, Faculty of Engineering, Institute of Environmental Sciences, Department of Limnology), Gyula Lakatos member (associate professor, University of Debrecen, Faculty of Science and Technology, Department of Ecology), Gábor Rákhely member (associate professor, University of Szeged, Faculty of Science and Informatics, Department of Biotechnology)

13.30-13.50

ABBASZADE, GORKHMAZ

Lead and lead isotope distribution in Salgótarján city, Hungary

Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Environmental Science MSc

Supervisor

Csaba Szabó, Associate Professor, Lithosphere Fluid Research Lab (LRG), Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Budapest

13.50-14.10

ATFEH, BUSHRA

Environmental impact assessment of air pollution using a dispersion model

Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Environmental Science MSc

Supervisor

Róbert Mészáros associate professor, Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Department of Meteorology;

Consultant: András Péter environmental engineer, Mott MacDonald Co.

14.10-14.30

DAVAAKHUU, TSERENDORJ

Comparison of Cesium and ¹³⁷Cs spatial distribution of urban geochemical samples in Salgótarján city, Hungary

Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Environmental Science PhD School, Ph.D student

Supervisors

Csaba Szabó, Associate Professor; Dr. Péter Völgyesi; and Dóra Zacháry, Lithosphere Fluid Research Lab (LRG), Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Budapest

14.30-14.50

ABBASI, MARIA AKHTAR

Measurement of particulate matter in indoor environments

Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Environmental Science MSc

Supervisor

Róbert Mészáros associate professor, Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Department of Meteorology

14.50-15.10

DO, TAN

The spatial airborne concentration of As, Cd and Hg in attic dust from Salgótarján, Hungary

Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Environmental Science MSc

Supervisors:

Csaba Szabó, Eötvös Loránd University, Faculty of Science Lithosphere Fluid Research Laboratory; Péter Völgyesi, Hungarian Academy of Sciences, Nuclear Security Department; Dóra Zacháry, Hungarian Academy of Sciences, Research Centre for Astronomy and Earth Sciences

15.10-15.30

TEFFO, THABANG RAINETT

A review on electrocutions and collisions of raptors with power lines: Global perspective

Szent István University, Faculty of Agriculture and Environmental Science, Environmental Science MSc

Supervisor

Dr. Krisztián Katona Associate Professor, Szent István University, Institute of Wildlife and Conservation

15.30-

BREAK

Dudich Endre Terem (0-817)

13.30-17.40 Környezetanalitika Szekció

Zsúri: Felflinger Attila elnök (egyetemi tanár akadémikus, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kémiai Intézet, Analitikai és Környezetkémiai Tanszék), Gombos Erzsébet tag (tudományos munkatárs, Magyar Tudományos Akadémia, Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Környezetkémiai Kutatócsoport), Dobosy Péter tag (tudományos munkatárs, Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont, Duna-kutató Intézet)

13.30-13.50

BARNUCZ PETRA

Mennyi fosszilis szenet köt meg egy útszéli fűszál? – radiokarbonos esettanulmány Debrecenből

Debreceni Egyetem, Természettudományi-és Technológiai Kar, Biomérnök alapszak

Témavezetők

Dr. Molnár Mihály tudományos főmunkatárs; Varga Tamás tudományos segédmunkatárs, Magyar Tudományos Akadémia Atommagkutató Intézet, Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratórium

13.50-14.10

MÉSZÁROS ÁDÁM

Talaj CO₂ kibocsátás komponenseinek vizsgálata stabil szénizotópos technikával

Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Növénytermesztő mérnök alapszak

Témavezető

Dr. Balogh János egyetemi docens, Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Növényélettani és Ökológiai Tanszék

14.10-14.30

BOGNÁR IMRE ÁRON¹, FEHÉR JULIA TÍMEA²

Salgótarjáni padláspor és várositalaj minták urán és tórium tartalmának vizsgálata

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, ¹Környezettudomány Mesterszak és ²Környezettan alapszak

Témavezető

Zacháry Dóra, Magyar Tudományos Akadémia, Csillagászati és Földtudományi Kutatóintézet, Földrajztudományi Intézet

14.30-14.50

FIGE HAJNALKA

Mérési paraméterek optimalizálása rizsminták arzéntartalmának HG-AAS meghatározásához

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Vegyész mesterszak

Témavezető

Dr. Baranyai Edina egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

14.50-15.10

KISS HENRIETT

Különböző területekről és fajoktól származó fánedvminták összehasonlító elemanalitikai vizsgálata

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Vegyész mesterszak

Témavezető

Dr. Baranyai Edina egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar,

15.10-15.30

SAJTOS ZSÓFI

Hazai termelői mézek elemtartalmának összehasonlító vizsgálata MP-AES technikával

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Vegyész mesterszak

Témavezető

Dr. Baranyai Edina egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

15.30-16.00 SZÜNET

16.00-16.20

GUBÓ EDUARD

Ösztrogének és ösztrogénhatású gyógyszerek jelenlétének vizsgálata tejelőszarvasmarha- telepek hígtrágyájában

Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Környezetgazdálkodási agrármérnök mesterszak

Témavezetők

Dr. Szakál Pál egyetemi tanár, Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar; Dr. Plutzer Judit, Országos Közegészségügyi Intézet

16.20-16.40

LÓS RÉKA

Szürkevizek detergens tartalmának meghatározására alkalmas analitikai módszerek fejlesztése

Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Környezetmérnöki alapszak

Témavezetők

Dr. Bodnár Ildikó tanszékvezető; Izbékiné Szabolcsik Andrea tanársegéd, Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Környezetmérnöki Tanszék

16.40-17.00

SZMOLKA MÓNIKA

Nehezen lebomló szerves szennyezők vizsgálata modern folyadékkromatográfiás technikával

Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Környezetmérnök mesterszak

Témavezető

Dr. Bodnár Ildikó tanszékvezető főiskolai tanár, Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Környezetmérnöki Tanszék

17.00-17.20

VARGA VERONIKA

Az ultrafinom aeroszol mérése és nukleációs forrásának jelentősége Budapesten

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kémia Doktori Iskola, PhD hallgató

Témavezető

Dr. Salma Imre egyetemi tanár, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék

17.20-17.40

VÁSÁRHELYI LÍVIA

Vas-nitrid/nitrogénnel adalékolt grafén kompozitok oxigén redukciós aktivitása

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Info-bionika mérnöki mesterszak

Témavezetők

Dr. Kónya Zoltán tanszékvezető egyetemi tanár; Varga Tamás PhD hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, AKKT

17.40-

SZÜNET

Soó Rezső Terem (0-818)

13.30-18.00 Környezetegészségügy és Környezeti Nevelés Szekció

Zsúri: Kiss Ferenc elnök (főiskolai tanár, Nyíregyházi Egyetem, Környezettudományi Intézet), Gálfi Márta tag (főiskolai tanár, Szegedi Tudományegyetem, Juhász Gyula Pedagógusképző Kar, Alkalmazott Természettudományi Intézet, Környezet Biológia Környezeti Nevelési Tanszék), Mörtl Mária tag (osztályvezető, Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Környezetanalitikai Osztály)

13.30-13.50

ANNÁR DORINA

A nemi hormonok szintje, a fizikai aktivitás mértéke és a csontszerkezet közötti kapcsolatrendszer serdülő leányoknál

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia mesterszak

Témavezető

Dr. Zsákai Annamária adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Embertani Tanszék

13.50-14.10

KRASZNAI BRIGITTA

A parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia* L.) pollen mennyiségének és minőségének szezonális és napszakos változása Nyíregyháza légkörében

Nyíregyházi Egyetem, Környezettudományi Intézet, Biológia-földrajz osztatlan tanárképzés

Témavezető

Dobróné Dr. Tóth Márta főiskolai docens, Nyíregyházi Egyetem, Környezettudományi Intézet

14.10-14.30

KEREKES FLÓRA

Ochratoxin a és biodegradációs melléktermékének vizsgálata zebradánión (*Danio rerio*)

Szent István Egyetem, Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar, Ökotoxikológus mesterszak

Témavezetők

Garai Edina PhD hallgató; Dr. Csenki-Bakos Zsolt Imre tudományos munkatárs, Szent István Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halgazdálkodási Tanszék; Dr. Cserhádi Mátyás egyetemi adjunktus, Szent István Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági és Környezettoxikológiai Tanszék

14.30-14.50

PATAKI BERNADETT

Deoxinivalenollal és T-2 toxinnal együttesen szennyezett takarmány rövidtávú hatása pontyokra

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Agrármérnök mesterszak

Témavezető

Dr. Balogh Krisztián, Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, ÁTAI-TT

14.50-15.10

SZENTGYÖRGYI VIKTÓRIA

***Fusarium* mikotoxinok összehasonlító citotoxicitási vizsgálata primer ideg- és asztroglia sejt tenyészeteken**

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia-kémia osztatlan tanárképzés

Témavezető

Dr. Tárnok Krisztián adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Élettani és Neurobiológiai Tanszék

15.10-15.30

KOVÁCS FRUZSINA

Különböző *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. ökotoxikológiai tesztrendszerek összehasonlítása

Debreceni Egyetem, Természettudományi- és Technológiai Kar, Biotechnológia mesterszak

Témavezetők

Dr. Mészáros Ilona egyetemi docens; Dr. Oláh Viktor egyetemi adjunktus; Hepp Anna PhD hallgató, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Növénytani Tanszék

15.30-16.00 SZÜNET

16.00-16.20

MÓNOK DÁVID

Különböző talajok kadmium-szennyezettségének vizsgálata angolperje (*Lolium perenne*) bioteszttel

Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Ökotoxikológus mesterszak

Témavezető

Dr. Fülek György, Szent István Egyetem, Talajtani és Agrokémiai Tanszék

16.20-16.40

MAJOR LÁSZLÓ

Klórpírifosz hatóanyagú inszekticid (CYREN EC) és a réz-szulfát interakciós toxicitásának vizsgálata házityúk embriókon

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Nővényorvosi mesterképzési szak

Témavezetők

Dr. Szabó Rita; Dr. Budai Péter, Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Herbológia és Kémia Osztály

16.40-17.00

ZAVANYI GYÖRGYI

Képesek-e a vízi makrofitonok a gadolínium-tartalmú kontrasztanyagok biofiltrációjára?

Nyíregyházi Egyetem, Természettudományi Intézet, Biológia-kémia osztatlan tanárképzés

Témavezetők

Szabó Sándor főiskolai tanár, Nyíregyházi Egyetem, Környezettudományi Intézet; Braun Mihály tudományos munkatárs, Magyar Tudományos Akadémia, Atommag Kutató Intézet

17.00-17.20

BARANYI KINGA

Földtudományi tájértékek a turizmusban a Karancs-Medves vidékén

Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Földrajz alapszak

Témavezető

Dr. Sütő László egyetemi docens, Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Földrajz és Környezettudományi Intézet, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

17.20-17.40

HORNYÁK MERCÉDESZ ERSZÉBET

Tatabánya környezetvédelmi programjainak elemzése és összehasonlítása

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Földtudományi Intézet, Tájvédelmi és Környezetföldrajzi Tanszék, Geográfus mesterszak

Témavezető

Dr. Kerényi Attila professor emeritus, DE TTK Földtudományi Intézet, Tájvédelmi és Környezetföldrajzi Tanszék

17.40-18.00

NÉGYESI FANNI

Mire jó a múlt?- Egy ipartörténeti tanösvény tervezetének kidolgozása

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Földrajz - Természetismeret-környezettan osztatlan tanárképzés
Témavezető

Dr. Angyal Zsuzsanna egyetemi tanársegéd, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar,
Környezettudományi Centrum

18.00-

SZÜNET

Hajós György Terem (1-820)

13.30-17.00 Természetvédelem Szekció

Zsúri: Tardy János elnök (egyetemi tanár, Magyar Természettudományi Társulat), Margóczy Katalin tag (egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Ökológiai Tanszék), Végvári Zsolt tag (tudományos főmunkatárs, Hortobágyi Nemzeti Park)

13.30-13.50

BOZÓKI BALÁZS

A farmosi békamentés eredményei 2007-2017 között

Eszterházy Károly Egyetem, Biológia Intézet, Biológia alapszak

Témavezetők

Dr. Varga János főiskolai docens; Dr. Antal Károly főiskolai docens, Eszterházy Károly Egyetem, Állattani Tanszék

13.50-14.10

BRAUN ÁDÁM

Lápi póc fajvédelmi mintaprogram keretén belül tóvizsgálat, valamint széles kárász ivadékok ketreces nevelésének lehetősége

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Természetvédelmi mérnök alapszak

Témavezetők

Dr. Müller Tamás tudományos főmunkatárs, Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Halgazdálkodási Tanszék; Tatár Sándor alelnök, Tavirózsa Környezet- és Természetvédő Egyesület

14.10-14.30

KISMARCI HENRIETTA

Magassásos élőhely foltokban előforduló kismélsők közösségi mintázata és területfoglalási dinamikája a Kis-Balatonon

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia alapszak

Témavezető

Dr. Horváth Győző egyetemi adjunktus, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia Intézet, Ökológia Tanszék

14.30-14.50

LANSZKI ZSÓFIA

Faj-gyakorisági változások a kismélsők Kis-Balatonon végzett hosszú távú természetvédelmi célú felmérésében

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia mesterszak

Témavezető

Dr. Horváth Győző egyetemi adjunktus, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Ökológiai Tanszék

14.50-15.10

MÉSZÁROS ÁDÁM

Egy élőhelyrekonstrukciós kotrás hatása az ócsai Öreg-turján lápterületeinek vízbogár együtteseire

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Hidrobiológus mesterszak

Témavezető

Dr. Csabai Zoltán tanszékvezető egyetemi docens, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Hidrobiológiai Tanszék

15.10-15.40

SZÜNET

15.40-16.00

HAFENSCHER PRISCILLA

Vegetációs indexek alkalmazhatósága diverz gyeptervegetációban

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológus mesterszak

Témavezető

Dr. Koncz Péter, Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, MTA-SZIE Növényökológiai Kutatócsoport

16.00-16.20

ZOLTÁN LÁSZLÓ

A 2014-es jégtörés okainak és hatásainak elemzése a Börzsöny erdeiben

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológus mesterszak

Témavezető:

Dr. Standovár Tibor tanszékvezető habilitált docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék

16.20-16.40

ZSÓLYOM DOMINIKA

Mohadiverzitás vizsgálatok Balaton községben

Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Biológia alapszak

Témavezető

Dr. Szűcs Péter egyetemi adjunktus, Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Növénytani Tanszék

16.40-17.00

VIZI BALÁZS

Tőkés récék propagulum terjesztése – az endozoochór vízipáfrány-terjedés első bizonyítéka

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Biológia alapszak

Témavezető

Lovas-Kiss Ádám doktorandusz; Molnár V. Attila MTA doktora egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Növénytani Tanszék

17.00-

SZÜNET

Riesz Frigyes Terem (1-819)

13.30-17.20 Tér- és Geoinformatika Szekció

Zsúri: Szabó József elnök (igazgató, Magyar Tudományos Akadémia, Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai Intézet), Hatvani István Gábor tag (tudományos munkatárs, Magyar Tudományos Akadémia, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézet), Vekerdy Zoltán tag (tudományos főmunkatárs, Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezettudományi Intézet, Vízgazdálkodási Tanszék)

13.30-13.50

ABRIHA DÁVID

Képosztályozási algoritmusok értékelése tetőfedő anyagok azonosításában hiperspektrális adatokkal

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Geográfus mesterszak

Témavezető

Dr. Szabó Szilárd tanszékvezető egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

13.50-14.10

CSONTOS CSABA PÉTER

A veresegyházi geotermikus távfűtési rendszer napkollektoros bővítési lehetőségének feltérképezése térinformatikai módszerek alkalmazásával

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Geográfus mesterszak

Témavezetők

Dr. Munkácsy Béla adjunktus; Soha Tamás doktorandusz, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Környezet- és Tájföldrajzi Tanszék

14.10-14.30

PAPP LEVENTE

A közönséges selyemkóró terjedésének vizsgálata és elemzése térinformatikai módszerekkel

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Földrajz alapszak

Témavezetők

Dr. Szatmári József egyetemi docens; Dr. Szilassi Péter egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék

14.30-14.50

SZTELEK RENÁTA

Szárazföldi jégtakarók változásvizsgálata multispektrális műholdfelvételekkel

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Geográfus mesterszak

Témavezető

Dr. Túri Zoltán Krisztián, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

14.50-15.10

VÁRKONYI ANIKÓ

Felhőalap és felhőborítottság rövid távú előrejelzése neurális hálózat segítségével

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi kar, Meteorológus mesterszak

Témavezetők

Kardos Péter RMET csoportvezető, HungaroControl Magyar Légiforgalmi Szolgálat; Dr. Breuer Hajnalka egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Meteorológiai Tanszék

15.10-15.40 SZÜNET

15.40-16.00

ARATÓ CSABA

Gleccserek kiterjedésének változásvizsgálata a műholdas távérzékelés eszközeivel

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Földrajz alapszak

Témavezető

Dr. Szatmári József egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

16.00-16.20

MIKLÓS VIKTOR

Mobilhálózat vizsgálata térinformatikai módszerekkel egy nógrádi mintaterületen

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Geográfus mesterszak

Témavezető

Dr. Tóth Csaba Albert egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék

16.20-16.40

ERDÉLYI DÁNIEL

Csapadék oxigén stabilizotóp-összetétel geostatistikai elemzése az Ibériai-félszigeten

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Környezettudomány mesterszak

Témavezetők

Dr. Hatvani István Gábor tudományos munkatárs; Dr. Kern Zoltán tudományos főmunkatárs, Magyar Tudományos Akadémia, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézet

16.40-17.00

VÁGÓ CSABA

Egykori jégárak rekonstrukciója a glaciális geomorfológia és térinformatikai eszközök segítségével a Retyezát-hegység Rau Barbat völgyében

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Geográfus mesterszak

Témavezetők

Dr. Ruszkiczay-Rüdiger Zsófia tudományos főmunkatárs, Magyar Tudományos Akadémia, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézet; Dr. Madarász Balázs tudományos munkatárs, Magyar Tudományos Akadémia, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földrajztudományi Intézet

17.00-17.20

SZABÓ ZSÓKA

„Adatbányászat” felszín alatti vízáramlások térképezésére a koncesszióra jelölt területeken

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Geológus mesterszak

Témavezető:

Mádlné Dr. Szőnyi Judit egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék

17.20-

SZÜNET

Déli tömb földszint, ruhatártól induló lépcsősor (szemben a nyugati kapuval)

18.00- Vezesd le a feszültséget – lépcsőző verseny

Az Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencián való aktív részvétel a jelentős szellemi igénybevétellel együtt stressz helyzetet is teremt. Ezt orvosolandó a szervezőbizottság lépcsőző versenyt szervez minden kedves előadó számára. Hiszen előadásod és a kérdések megvitatása során keletkező feszültség levezetésének egyik legjobb és legegészségesebb formája a lépcsőzés. Élj a lehetőséggel és használd ezt a „67 lépcsőfokos” trükköt a feszültség levezetésére.

Férfi és női szekció.

Az első három helyezett díjazásban részesül!

ELTE TTK Természettajzi Múzeum Biológiai és Paleontológiai Gyűjtemény (0-102)

ELTE TTK Természettajzi Múzeum történeti Ásvány- és Kőzettár (0-603)

18.00- Ismerd meg a gyűjteményeket

Az ELTE TTK Természettajzi Múzeumának két gyűjteménye is az OFKD 2018 helyszínéül szolgáló épületben kapott elhelyezést. A Biológiai és Paleontológiai Gyűjteményt, ill. az Ásvány- és Kőzettárat vezetéssel látogathatják meg.

Az érdeklődők mindkét gyűjteményhez 18.00 órakor gyülekezzenek a Biológiai és Paleontológiai Gyűjtemény előtt (a konferencia épület déli belső „udvara” előterében).

Május 11. Péntek

Bolyai János Terem (0-821)

9.00-10.30 Plenáris Előadás

Üléselnökök: Márialigeti Károly (egyetemi tanár, Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Környezettudományi Centrum), Weiszburg Tamás (egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Ásványtani Tanszék)

9.00-10.30

KŐRÖSI CSABA

Paradigmaváltás a fejlődésben – a pályamódosítás logikája és esélye. Magyarország lehetőségei és szerepe

Igazgató, Köztársasági Elnöki Hivatal, Környezeti Fenntarthatósági Igazgatóság

10.30-11.00 SZÜNET

Farkas Gyula Terem (0-825)

11.00-15.20 Környezeti Mikrobiológia Szekció

Zsúri: Kovács L. Kornél elnök (professor emeritus, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Biotechnológiai Tanszék), Perei Katalin tag (egyetemi adjunktus, Szegedi Tudományegyetem, Környezettudományi és Műszaki Intézet), Vargha Márta tag (osztályvezető, Országos Közegészségügyi Intézet, Vízhigiénés és Vízbiztonsági Főosztály, Vízmikrobiológiai Osztály)

11.00-11.20

ACZÉL MÁRK BENCE

Biofilm alapú szénhidrogénbontó laboratóriumi modellrendszer kialakítása

Szent István Egyetem, Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar, Környezetgazdálkodási agrármérnök alapszak

Témavezető

Dr. Benedek Tibor tudományos munkatárs, Szent István Egyetem, Mezőgazdaság és Környezettudományi Kar, Környezetbiztonsági és Környezettoxikológiai Tanszék, Környezetipari Regionális Egyetemi Tudásközpont, Gödöllő

11.20-11.40

SZENTGYÖRGYI FLÓRA

Mikroaerob BTEX-bontó biofilm baktériumok szelektív dúsítása, az izolátumok jellemzése

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság és Környezettudományi Kar, Mezőgazdasági biotechnológus mesterszak

Témavezető

Dr. Benedek Tibor tudományos munkatárs, Szent István Egyetem, Mezőgazdaság és Környezettudományi Kar, Környezetbiztonsági és Környezettoxikológiai Tanszék, Környezetipari Regionális Egyetemi Tudásközpont, Gödöllő

11.40-12.00

FEKETE DZSENERFER

Biofilm baktériumok jellemzése és szociomikrobiológiai vizsgálata

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Mezőgazdasági biotechnológus mesterszak

Témavezető

Dr. Benedek Tibor tudományos munkatárs, Szent István Egyetem, Mezőgazdaság és Környezettudományi Kar, Környezetbiztonsági és Környezettoxikológiai Tanszék, Környezetipari Regionális Egyetemi Tudásközpont, Gödöllő

12.00-12.20

DE LUCA GIULIA

Az arbuszkuláris mikorrhiza szerepe a növény-talaj rendszerben és a növényegyedek között megvalósuló anyagáramban

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi kar, Növénytermesztő mérnök alapszak

Témavezető

Dr. habil. Balogh János egyetemi docens, Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényteni és Ökofiziológiai Intézet

12.20-14.00 SZÜNET

14.00-14.20

IMREFI ILDIKÓ

Egy száraz területen gyakori gyökér-endofiton gomba, a *Darksidea alpha* intraspecifikus funkcionális és genetikai heterogenitása

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológus mesterszak

Témavezető

Knapp G. Dániel tudományos munkatárs, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Növény szervezettani Tanszék

14.20-14.40

VINCZE ÉVA BOGLÁRKA

A növényi növekedést serkentő baktériumok hatása a búzanövények nehézfémek által kiváltott stressz válaszára

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Románia, Fenntartható biotechnológiák mesterszak

Témavezető

dr. Mara Gyöngyvér egyetemi docens, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Biomérnöki Tanszék

14.40-15.00

UJVÁRI GERGELY

Mezőségi talaj baktériumközösségek genetikai diverzitásának és metabolikus potenciáljának elemzése

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológus mesterszak

Témavezető:

Kériné Dr. Borsodi Andrea habilitált docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Mikrobiológiai Tanszék

15.00-15.20

VARGOVICS MÁTÉ

***Phytophthora* fajok FT-IR spektrumainak főkomponens elemzése**

Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Erdőmérnök osztatlan képzés

Témavezetők

Dr. Németh Zsolt István egyetemi docens; Dr. Rákosa Rita egyetemi adjunktus, Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Kémiai Intézet

15.20-

SZÜNET

Hunfalvy János Terem (0-820)

11.00-16.00 Biodiverzitás - Zoológia Szekció

Zsúri: Hornung Erzsébet elnök (egyetemi tanár, Állatorvostudományi Egyetem, Biológiai Intézet, Ökológiai Tanszék), Farkas János tag (egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék), Gallé Róbert tag (egyetemi adjunktus, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Ökológiai Tanszék)

11.00-11.20

HARMAT MÁTÉ

Kisemlős együttesek szerkezete és diverzitása különböző korú erdőállományokban

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia alapszak

Témavezetők

Dr. Horváth Győző egyetemi adjunktus; Tóth Dániel PhD hallgató, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Ökológiai Tanszék

11.20-11.40

NAGYFENYVESI ZOLTÁN

Domináns rágcslófajok élőhely-választása eltérő korú és szerkezetű erdőállományok összehasonlításában

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia alapszak

Témavezetők

Dr. Horváth Győző egyetemi adjunktus; Tóth Dániel PhD hallgató, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Ökológiai Tanszék

11.40-12.00

SZŰCS BOLDIZSÁR

Lucerna ültetvények menti sövények kisemlőseinek faj-gyakorisági viszonyai két eltérő mezei pocok sűrűségű évben

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia alapszak

Témavezető

Dr. Horváth Győző egyetemi adjunktus, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Ökológiai Tanszék

12.00-12.20

SZÜNSTEIN MÁTÉ

Domináns kisemlős fajok mikroélőhely-használata és preferenciája a Lankóci-erdő területén

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia alapszak

Témavezetők

Dr. Horváth Győző egyetemi adjunktus; Tóth Dániel PhD hallgató, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Ökológiai Tanszék

12.20-14.00 SZÜNET

14.00-14.20

GYÖRÖSSY DOROTTYA

A kis patkósdenevér (*Rhinolophus hipposideros*) és a kereknyergű patkósdenevér (*Rhinolophus euryale*) bioakusztikai vizsgálata

Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Biológia alapszak

Témavezető

dr. Estók Péter főiskolai docens, Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Állattani Tanszék

14.20-14.40

LEINER ROLAND

A szibériai csikos mókus (*burunduk*) hazai megtelepedési lehetőségei

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Vadgazda mérnök alapszak

Témavezető

Dr. Katona Krisztián egyetemi docens, Szent István Egyetem, Vadvilág Megőrzési Intézet

14.40-15.00

MAURER MÁTÉ

A gyöngybagoly (*Tyto alba*) táplálék-összetételében alacsony gyakorisággal megjelenő kisemlősök hosszú távú mennyiségi változásának vizsgálata

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia alapszak

Témavezető

Dr. Horváth Győző egyetemi adjunktus; Horváth Adrienn PhD hallgató, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Ökológiai Tanszék

15.00-15.20

MORVAI ANITA

Az erdei fülesbagoly (*Asio otus*) és a gyöngybagoly (*Tyto alba*) téli táplálékának összehasonlító vizsgálata a vadászterületek foltmintázata függvényében

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológus mesterszak

Témavezető

Dr. Horváth Győző egyetemi adjunktus; Horváth Adrienn PhD hallgató, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Ökológiai Tanszék

15.20-15.40

PALÁDI PETRA

A dolmányos varjú (*Corvus cornix* Linnaeus, 1758) mozgásmintázata és rövid távú túlélése városi környezetben

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Természetvédelmi mérnök alapszak

Konzulensek

Dr. Kövér László egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék; Dr. Lengyel Szabolcs tudományos tanácsadó, Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont, Duna-kutató Intézet, Tisza-kutató Osztály

15.40-16.00

LAKATOS ERZSÉBET ANNA

A vaddisznó táplálkozásbiológiája gyomortartalmi vizsgálatok alapján

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Vadgazda mérnök alapszak

Témavezetők

Dr. Heltai Miklós egyetemi tanár, az MTA doktora; Márton Mihály PhD hallgató, Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Vadvilág Megőrzési Intézet

16.00-

SZÜNET

Dudich Endre Terem (0-817)

11.00-16.40 Földtudományok Szekció

Zsúri: Demény Attila elnök (egyetemi tanár akadémikus, Magyar Tudományos Akadémia, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézet), Jordán Győző tag (egyetemi docens, Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezettudományi Intézet, Kémia Tanszék), Márai Ferenc tag (egyetemi docens, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Földtan- Teleptani Tanszék)

11.00-11.20

BÓNA ISTVÁN

Nagyvázsony környékének földtani kutatása, komplex geofizikai vizsgálatokkal

Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Geofizika mesterszak

Témavezető

Bereczki László tanársegéd, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

11.20-11.40

ENCS BALÁZS

Rock Mass Rating (RMR) értékelés a Bükkben

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Geográfus mesterszak

Témavezető

Dr. McIntosh Richard William egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Földtudományi Intézet, Ásvány- és Földtani Tanszék

11.40-12.00

HEGEDŰS MÁTÉ

A bánki Szent Borbála kutatóakna Hárshegyi Homokkő Formációba sorolt rétegsorának előzetes vizsgálata

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar. Környezettan Alapszak

Témavezetők

Dr. Weiszbürg Tamás tanszékvezető egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Ásványtani Tanszék; Dr. Józsa Sándor adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kőzettani és Geokémiai Tanszék; *Külső témavezető:* Szenthe István okleveles geológus

12.00-12.20

VÁRI TAMÁS ZSOLT

A magyarbagói Feneketlen-tó tőzegmohalápjának üledékföldtani elemzése és negyedidőszak végi környezettörténete

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Földtudományi alapszak

Témavezető

Dr. Molnár Dávid egyetemi adjunktus, Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar Földtani és Őslénytani Tanszék; *Konzulens:* Dr. Sümegi Pál tanszékvezető egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar, Földtani és Őslénytani Tanszék

12.20-14.00 SZÜNET

14.00-14.20

CSERESZNYÉS DÓRA

Nyugat-magyarországi természetes CO₂ előforduláshoz kapcsolódó karbonátok C, O és H stabil izotóp vizsgálata és azok eredete

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Környezettudomány mesterszak

Témavezetők

Dr. Czuppon György tudományos főmunkatárs, MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet; Király Csilla tudományos munkatárs, MTA CSFK Földrajztudományi Intézet

14.20-14.40

GERGELY VIRÁG

Földigilisza bioszferoidok C-14 kormeghatározási módszerének bevezetése és alkalmazása

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Földtudományi alapszak

Témavezető

Dr. Molnár Mihály; Kertész Gréta Titanilla, Magyar Tudományos Akadémia, Atommagkutató Intézet, IKER

14.40-15.00

GRESINA FRUZSINA

A lézerdiffrakció és a klasszikus módszerek összehasonlítása üledékek és talajok szemcseméret-eloszlásának meghatározásához

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Geográfus mesterszak

Témavezetők

Szalai Zoltán egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi kar, Környezet-és Tájföldrajzi Tanszék; Varga György tudományos főmunkatárs, Magyar Tudományos Akadémia, Csillagászati és Földtudományi Kutatóintézet, Földrajztudományi Intézet

15.00-15.20

HEGYI BETTI

Szerkezeti vonalak és szubvulkáni testek térképezése balatoni vízi mágneses mérések alapján

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Földtudományi alapszak

Témavezető

Visnovitz Ferenc tudományos munkatárs, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

15.20-15.40

GELENCSÉR ORSOLYA

Parajdi kőso képződési környezetének rekonstruálása petrográfiai jellegzetességek értelmezésével

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Geológus mesterszak

Témavezetők

Szabó Csaba egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, K  zettan-Geokémiai Tanszék; Unger Zoltán egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Savaria Egyetemi Központ

15.40-16.00

RÁBA ISTVÁN

Miről mesélnek a v  zk  vek? Geotermikus rendszerek v  zk  kiv  l  sainak összehasonlító elemzése

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Földtudományi alapszak

Témavezetők

Kovácsné Bodor Petra doktorandusz; Mádlné Dr. Sz  ny   Judit egyetemi docens; Dr. Mindszenty Andrea egyetemi tanár; Gy  ri Orsolya tudományos munkatárs, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar,   ltal  nos és Alkalmazott Földtani Tanszék

16.00-16.20

MOLNÁR ZSOMBOR

A heterogén krist  lynukle  ci   vizsgálata a balatoni kalcit példáján – képződés, morfológia, összetétel

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Geológus mesterszak

Témavezetők

Dr. Váczi Tamás egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem,   sv  nytani Tanszék és tudományos munkatárs, MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, Szilárdtestfizikai   s Optikai Intézet; Dr. Pósfai Mihály egyetemi tanár, Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Föld-   s Környezettudományi Intézeti Tanszék

16.20-16.40

TAR EDINA

Karsztjelenségek vizsgálata az aknaszlatinai sóbányák területén

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Földtudományi és Turizmus Tanszék, Ukrajna, Földrajz alapszak

Témavezető

Gönczy Sándor PhD, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Földtudományi és Turizmus Tanszék, Ukrajna;

Kurtyák Ádám, Telia Carrier Hungary Kft.

16.40-

SZÜNET

Soó Rezső Terem (0-818)

11.00-16.00 Környezettechnológia Szekció

Zsúri: Jánosi Imre elnök (egyetemi tanár, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Fizikai Intézet, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék), Csikor Zsolt tag (egyetemi docens, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék, Környezettechnológia Laboratórium), Kardos Levente (egyetemi adjunktus, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék)

11.00-11.20

AMBRUS MÁRIA

Vörösiszap és erőműi pernye szinergikus hasznosítása geopolimer gyártás céljából

Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Műszaki földtudományi alapszak

Konzulensek

Dr. Mucsi Gábor egyetemi docens; Szabó Roland PhD hallgató, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Nyersanyagelőkészítési és Mechanikai Eljárástechnikai Intézet

11.20-11.40

TAKÁCS ÁDÁM

Perlit-geopolimer kompozit hőszigetelő anyag

Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Környezetmérnök mesterszak

Témavezető

Dr. Mucsi Gábor egyetemi docens; Szabó Roland PhD hallgató, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet

11.40-12.00

CSIBRIK ENIKŐ

Ismeretlen összetételű hulladékanyagokból nyerhető biogáz metántartalmának becslése

Óbudai Egyetem, Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar, Környezetmérnök alapszak

Témavezetők

Bakosné Dr. Diószegi Mónika egyetemi adjunktus, Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet; Bezsenyi Anikó biológus-mérnök, Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep

12.00-12.20

RÁPÓ ESZTER

Ruhafesték eltávolítása mesterséges vizes oldatból környezetbarát eljárással

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, Románia, Környezetvédelem és monitoring mesterszak

Témavezetők

Dr. Tonk Szende egyetemi adjunktus, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, Környezettudomány Tanszék, Kolozsvár, Románia

12.20-14.00 SZÜNET

14.00-14.20

DOBÓ TÜNDE

Fotokatalitikusan aktív membránfelületek alkalmazása olajszennyezett vizek kezelésére

Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar, Környezetmérnök mesterszak

Témavezetők

Dr. Veréb Gábor tudományos munkatárs; Dr. László Zsuzsanna egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar, Folyamatmérnöki Intézet

14.20-14.40

GYÓRFI KATALIN

Vastartalmú kaolinit nanostruktúrák előállítása, szerkezeti és fotokémiai tulajdonságainak vizsgálata

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Környezetmérnök mesterszak

Témavezetők

Dr. Horváth Erzsébet egyetemi tanár; Zsirka Balázs tanszéki mérnök, Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Környezetmérnöki Intézet

14.40-15.00

KÁLMÁN VIKTÓRIA

Titán-dioxid/szén nanocső kompozitokkal módosított fotokatalitikus membránfelületek kialakítása és alkalmazása olajszennyezett vizek kezelésére

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Környezetmérnök alapszak

Témavezetők

Dr. Veréb Gábor tudományos munkatárs; Dr. László Zsuzsanna egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar, Folyamatmérnöki Intézet

15.00-15.20

VARGA ÁGNES TIMEA

Platinával dekorált, nitrogénnel adalékolt grafén kompozit egylépéses szintézise és oxigén redukciós aktivitása

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Vegyész mesterszak

Témavezetők

Dr. Kukovecz Ákos docens; Varga Tamás PhD hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék

15.20-15.40

FARKAS DÁNIEL IMRE

Előoxidáció hatásának vizsgálata tejipari szennyvíz membránszűréssel történő tisztíthatóságára

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Környezetmérnöki mesterszak

Témavezető

Dr. László Zsuzsa, Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar, Folyamatmérnöki Intézet

15.40-16.00

UNGVÁRI CSABA

Szürkevizek kezelése különböző oxidálószerekkel

Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Környezetmérnöki alapszak

Témavezetők

Dr. Bodnár Ildikó tanszékvezető; Izbékiné Szabolcsik Andrea tanársegéd, Debreceni Egyetem Műszaki Kar Környezetmérnöki Tanszék

16.00-

SZÜNET

Hajós György Terem (1-820)

11.00-16.00 Meteorológia Szekció

Zsúri: Mika János elnök (egyetemi tanár, Eszterházy Károly Egyetem, Természettudományi Kar, Földrajz és Környezettudományi Intézet, Környezettudományi és Tájökológiai Tanszék), Gál Tamás tag (egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék), Kovács László tag (alezredes, Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálat)

11.00-11.20

CSÉKE DÓRA

A csapadék halmazállapot típus valószínűségének becslése ECMWF ensemble előrejelzések alapján

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Meteorológus mesterszak

Témavezető

Ihász István vezető főtanácsos, Országos Meteorológiai Szolgálat, Módszerfejlesztési Osztály

11.20-11.40

KÁLMÁN IMRE

Csapadéktípus meghatározása vertikális hőmérsékleti metszet alapján

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Földtudományi alapszak

Témavezető

Dr. Lázár István egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

11.40-12.00

GULYÁS MÁRK

A légköri viaszszórás vizsgálata 2010-2016 között

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Földtudomány alapszak

Témavezetők

Dr. habil. Ács Ferenc egyetemi docens; Dr. Breuer Hajnalka, egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi kar, Meteorológiai Tanszék

12.00-12.20

KALMÁR TÍMEA

Finomskálájú regionális klímamodellezés – a RegCM4.5 regionális klímamodell alkalmazása

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Meteorológia doktori képzés

Témavezetők

Dr. Pieczka Ildikó adjunktus; Dr. Pongrácz Rita adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Meteorológiai Tanszék

12.20-14.00 SZÜNET

14.00-14.20

VIRÁG SZABOLCSNÉ

Az éjszakai határréteg modellezésének lehetőségei és validációja a PABLS'15 mérési kampány adataival

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Meteorológus mesterszak

Témavezető

Dr. Breuer Hajnalka adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Meteorológiai Tanszék

14.20-14.40

INCZE DÓRA

A ferencvárosi mérési helyszínek jellemzőinek és a helyi hősziget hatás térbeli struktúrájának összefüggései

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Földtudományi alapszak

Témavezető

Dr. Pongrácz Rita egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Meteorológiai Tanszék

14.40-15.00

KURCSICS MÁTÉ

A városi hősziget hatás és nedvességi viszonyok eltéréseinek mértéke különböző időjárási helyzetekben

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Földtudományi alapszak

Témavezető

Dr. Pongrácz Rita egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Meteorológiai Tanszék

15.00-15.20

NAGY LÍVIA

Az időjárási előrejelzések bevalásának tényezői a Kárpát-térség néhány városának példáján

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Természettudományi Kar, Ukrajna, Földrajz alapszak

Témavezető

Molnár József PhD, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Földtudományi és Turizmus Tanszék

15.20-15.40

SZABÓ MÁTÉ

Kempingturizmus éghajlati feltételei az Észak-alföldi régióban

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Meteorológus mesterszak

Témavezetők

Németh Ákos éghajlati szakértő, Országos Meteorológiai Szolgálat; Dr. Breuer Hajnalka egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Meteorológiai Tanszék

15.40-16.00

MIKES MÁRK ZOLTÁN

A Nyírség és a Felső-Tisza-vidék éghajlati elemzése

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Földtudományi alapszak

Témavezető

Dr. Pieczka Ildikó adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Meteorológiai Tanszék

16.00-

SZÜNET

Riesz Frigyes Terem (1-819)

11.00-16.00 Vizek Szekció

Zsúri: G.-Tóth László elnök (egyetemi tanár, Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet), Buczkó Krisztina tag (tudományos főmunkatárs, Magyar Természettudományi Múzeum, Növénytár), Madarász Tamás tag (egyetemi docens, Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Környezetgazdálkodási Intézet, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Intézeti Tanszék), Petschner-Pető Katalin tag (képzőművész), Teszárné Nagy Marianna tag (osztályvezető, Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Regionális Laboratórium)

11.00-11.20

MARODA ÁGNES

Halak testhossz-függő mikroélőhely-használata középhegységi patakokban

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Hidrobiológiai Tanszék, Hidrobiológia mesterszak

Témavezető

Dr. Sály Péter egyetemi adjunktus, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Hidrobiológiai Tanszék

11.20-11.40

ITTZÉS ÁRON

Újszerű módszer a halszaporításban

Szent István Egyetem, Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar, Mezőgazdasági Mérnök alapszak

Témavezetők

Dr. Müller Tamás tudományos főmunkatárs; Dr. Szabó Tamás egyetemi docens, Szent István Egyetem, Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar, Halgazdálkodási Tanszék; Dr. Kucska Balázs tudományos főmunkatárs, Kaposvári Egyetem

11.40-12.00

FEKETE ZSOLT

Inváziós teknősfajok az Újszegedi Holt-Maros mocsári teknős populációjában

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Mezőgazdasági mérnöki alapszak

Témavezető

Dr. Molnár Nóra egyetemi adjunktus, Szegedi Tudományegyetem, Ökológiai Tanszék

12.00-12.30

HEGYESI GRÉTA ÉRIKA

A víz metamorfózisa

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építésmérnöki Kar, Építész osztálytan képzés

Témavezető

Üveges Gábor PhD egyetemi docens, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Rajzi és Formaismereti Tanszék

12.30-14.00 SZÜNET

14.00-14.20

SIMON SZABINA

Hínár lebontásának vizsgálata a Balaton és Kis-Balaton területén

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Környezetgazdálkodási agrármérnök mesterszak

Témavezetők

Dr. Kucserka Tamás adjunktus; Simon Brigitta PhD hallgató, Pannon Egyetem Georgikon Kar, Meteorológia és Vízgazdálkodás Tanszék

14.20-14.40

FIGLER AIDA, GÁCSI MÓNKA

Chlorella és Scenedesmus fajok sótoleranciájának és sótoleráló képességének vizsgálata

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Hidrobiológus mesterszak

Témavezető

Bácsi István egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai kar, Hidrobiológiai Tanszék

14.40-15.00

PÓDA CSENGE

A természetesség és a trofikus hálózat kapcsolata asztatikus szikesekben

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Környezettudomány mesterszak

Témavezetők

Horváth Zsófia posztdoktor kutató, WasserCluster Lunz, Ausztria; Jordán Ferenc tudományos tanácsadó, Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóintézet, Duna-kutató Intézet, Restaurációs és Állatökológiai Osztály, Budapest)

15.00-15.20

VETÉSI VIKTÓRIA

A Mogyoródi-patak vízminőség-változásainak vizsgálata Mogyoród belterületén

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Környezettudomány mesterszak

Témavezető

Angyal Zsuzsanna tanársegéd, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Környezettudományi Centrum

15.20-15.40

SZABÓ ZOLTÁN

A Kürtös-patak makrogerinctelen faunájának és vízkémiai tulajdonságainak felmérése a tájhasználattal összehasonlításban

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi, Geográfus mesterszak

Témavezetők

Szivák Ildikó tudományos munkatárs, MTA Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet; Magyari Enikő tudományos főmunkatárs, ELTE TTK Környezet- és Tájföldrajzi Tanszék és tudományos tanácsadó, MTA-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport

15.40-16.00

SZELES JÚLIA

Ipoly-menti kisvízterek természetvédelmi jelentőségének vizsgálata

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Hidrobiológus mesterszak

Témavezető

Dr. Nagy Sándor Alex tanszékvezető egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Hidrobiológiai Tanszék; Dr. Várbíró Gábor tudományos munkatárs, Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont, Duna-kutató Intézet, Tisza-kutató Osztály

16.00-

SZÜNET

19.00-

GÁLAVACSORA – TRÓFEA GRILL ÉTTEREM ÚJBUDA

Május 12. Szombat

Mogyoródi József Terem (0-822)

9.00-10.15 Környezettudományi képzés és tehetséggondozás Magyarországon – vita, fórum

Moderátor: Weiszburg Tamás (egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem
Természettudományi Kar Ásványtani Tanszék)

Bolyai János Terem (0-821)

10.30-11.30 Az OFKD 2018 Zárása – díjkiosztás, zárszó

ANGYAL Zsuzsanna

Az ELTE TTK Környezettudományi TDK elnöke

MÁRIALIGETI KÁROLY

Az OFKD 2018 Szervező Bizottságának vezetője

WEISZBURG Tamás

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács általános alelnöke

11.30- EBÉDSZÜNET

BRONZ FOKOZATÚ TÁMOGATÓK



MH GEOSZ
Magyar Honvédség
Geoinformációs Szolgálat



PAPP SIMON ALAPÍTVÁNY

EZÜST FOKOZATÚ TÁMOGATÓK

