

XVIII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA
18TH CARPATHIAN BASIN CONFERENCE FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE

Szeged, 2023 május 17-19 / 17–19 May 2023

Program

Szerda május 17 / Wednesday 17th May		
8:30-10:00	Regisztráció /Registration	
10:00-10:20	Megnyitó / Opening Ceremony (Földtudományi Nagyelőadó)	
10:20-11:20	Plenáris előadások 1 / Plenary Session 1 (Földtudományi Nagyelőadó)	
11:30-13:10	Farsang Andrea emlékszekció 1 (Földtudományi Nagyelőadó)	Környezetfizika (Jakucs László terem)
13:10-14:20	Ebéd / Lunch – <i>Campus Beer and More</i>	
14:20-16:20	Farsang Andrea emlékszekció 2 (Földtudományi Nagyelőadó)	Környezetkémia (Jakucs László terem)
16:20-16:40	Kávészünet / Coffee break	
16:40-17:00	Farsang Andrea Talajtani Laboratórium (névtábla leleplezése)	
17:00-18:40	Agrár-környezettudomány (Földtudományi Nagyelőadó)	Geomorfológia és negyedidőszak kutatás (Jakucs László terem)
19:30-	Vacsora / Conference Dinner – <i>Campus Beer and More</i>	
Csütörtök május 18 / Thursday 18th May		
8:30-9:00	Regisztráció /Registration	
9:00-10:00	Plenáris előadások 2/ Plenary Session 2 (Földtudományi Nagyelőadó)	
10:10-12:10	Klíma- és környezetpolitika (Földtudományi Nagyelőadó)	Environmental Chemistry (Jakucs László terem)
12:10-13:20	Ebéd / Lunch – <i>Campus Beer and More</i>	
13:20-15:20	Környezeti hatások – ökológiai változások (Földtudományi Nagyelőadó)	Környezeti nevelés (Jakucs László terem)
15:20-15:40	Kávészünet / Coffee break	
15:40-17:00	Poszter szekció / Poster session	
17:00-19:30	Szegedi séta / Szeged walk	
19:30-	Vacsora / Conference Dinner – <i>Campus Beer and More</i>	
Péntek május 19 / Friday 19th May		
8:30-9:00	Registration	
9:00-10:00	Plenáris előadások 3 / Plenary Session 3 (Földtudományi Nagyelőadó)	
10:10-12:10	Vízkezelés és vízgazdálkodás (Földtudományi Nagyelőadó)	Soil Quality in Urban and Agrarian Environments (Jakucs László terem)
12:10-13:20	Ebéd / Lunch – <i>Campus Beer and More</i>	
13:20-15:20	Környezetföldrajz (Földtudományi Nagyelőadó)	Water resources – hazards and risks (Jakucs László terem)

RÉSZLETES PROGRAM DETAILED PROGRAM

Szerda május 17 / Wednesday 17th May		
8:30-10:00	Regisztráció /Registration	
10:00-10:20	Megnyitó / Opening Ceremony (Földtudományi Nagyelőadó)	
10:20-11:20	Plenáris előadások 1 / Plenary Session 1 (Földtudományi Nagyelőadó)	
10:20-10:50	Szilassi Péter	Egy életút a földtudományok szolgálatában - emlékezés Farsang Andrea professzor asszonyra / A life-long mission in the service of earth sciences - in honour of Professor Andrea Farsang
10:50-11:20	Pásztor László	A talajok környezeti szerepe / The environmental role of soils
11:30-13:10 Farsang Andrea emlékszekció 1 (Földtudományi Nagyelőadó)		
11:30-11:50	Szalai Zoltán; Jakab Gergely; Zacháry Dóra; Szabó Lili; Filep Tibor; Árendás Tamás; Fodor Nándor; Igor Dekemati; Centeri Csaba; Thulfiqar Al-Graiti; Malihe Masoudi; Madarász Balázs	A talaj szerves anyaga a környezeti változások tükrében
11:50-12:10	Csorba Mátyás, Balázs Pál, Végh Péter, Horváth Adrienn, Bidló András	Mező-és erdőtalajok szénkészletének összehasonlítása a Duna-Tisza közén
12:10-12:30	Túri Zoltán, Duray Balázs, Szatmári József	A környezetföldrajzi vizsgálatok alkalmazási lehetőségei a precíziós mezőgazdaságban
12:30-12:50	Nhung Thi Ha Pham, Izabella Babcsányi, Andrea Farsang	Bioavailability of potentially toxic elements in the topsoil and eroded sediments of a more than 100-year-old conventional vineyard (Tokaj-Hegyalja, Hungary)
12:50-13:10	Bidló András, Végh Péter, Balázs Pál, Horváth Adrienn	A klímaváltozás potenciális hatása az erdők talajának szerves szénkészletére
11:30-13:10 Környezetfizika (Jakucs László terem)		
11:30-11:50	Baráth Balázs Áron, Molnár Mihály	Újszerű mintaelőkészítési módszer vasmintákból kinyert C-14 kimutatására
11:50-12:10	Szabó Anna, Torma Péter, Gombi Csilla, Horváth László, Huszár Helga, Weidinger Tamás, Szabó Gábor, Bozóki Zoltán	Gázmintavételezés nélküli fotoakusztikus rendszerek légköri ammónia- és vízgőzfluxus mérésekhez
12:10-12:30	Kiss Ádám, Mócsy Ildikó	Elektromos energiatermelés Közép-Európában kis moduláris atomreaktorokkal
12:30-12:50	Molnár Mihály, Molnár Anita, Sóvágó Dávid, Veres Mihály, Janovics Róbert	Advances on water DIC-14 analyses at HEKAL Laboratory
12:50-13:10	Nagy Livia Valentina, Slezsák János, Salgó András, Csizmadia Anna Mária, Bodóczy Iliana Dimitrula, Kóvágó Ákos, Király Csilla, Lange Thomas Pieter, Gelencsér Orsolya, Zacháry Dóra, Jakab Gergely, Silye Kata Andrea, Szalai Zoltán, Szabó Csaba, Kovács István János, Gergely Szilveszter	Talajszelvények vizsgálata sokváltozós adatelemzéssel segített Vis-NIR, FT-NIR és ATR FT-IR spektroszkópiai technikákkal
13:10-14:20	Ebéd / Lunch – <i>Campus Beer and More</i>	

14:20-16:20	Farsang Andrea emlékszekció 2 (Földtudományi Nagyelőadó)	
14:20-14:40	Novák Tibor József	Antropogén hatások és értékelésük a talajosztályozási rendszerekben
14:40-15:00	Horváth Adrienn, Katona Máté, Végh Péter, Bidló András	Dunántúli városi talajok vizsgálata
15:00-15:20	Kocsis Mihály	Dél-alföldi talajadatok több célú feldolgozása Farsang Andreával (TDK-tól NATASA-ig)
15:20-15:40	Dobos Anna, Hegyi Péter Tamás, Zelei Zoltán, Hegyi Balázs	A talajerózió, a felszínfedettség és a hemeróbia szint kapcsolatának vizsgálata Cserépfalun talajszelvények elemzésével
15:40-16:00	Makó András, Barna Gyöngyi, Hernádi Hilda, Kocsis Mihály	A termálvizektől a talajszerkezeti adatbázisig (a doktoranduszok, mint kapcsolódási pontok)
16:00-16:20	Körösparti János, Túri Norbert, Kajári Balázs, Kerecsi György, Pásztor László, Bozán Csaba	A belvíz-veszélyeztetettség talajtani összefüggései

14:20-16:20	Környezetkémia (Jakucs László terem)	
14:20-14:40	Benyó Judit, Mireisz Tamás, Harman-Tóth Erzsébet, Márialigeti Károly, Weiszbürg Tamás	Ásványképződés a szennyvízben
14:40-15:00	Covic Anett, Csaplár Constance, Alapi Tünde	Trimetoprim és 5-fluorouracil vizes oldatának kezelése UV/ClO ₂ eljárással
15:00-15:20	Nagy-Mezei Csenge, Gyarmati Imre, Bezsényi Anikó, Bakosné Diószegi Mónika, Kardos Levente	A víztelenített szennyvíziszap jelentős TPH-tartalmának forrásai
15:20-15:40	Fóris Ildikó, Mucsi Gábor	Megalapozó kísérlet élelmiszeripari melléktermék habosítószerként történő szinergikus alkalmazására üveghab esetén más alternatív hulladék felhasználásával
15:40-16:00	Csizmadia Anna Mária, Bodóczy Iliana Dimitrula, Kóvágó Ákos, Király Csilla, Lange Thomas Pieter, Gelencsér Orsolya, Gergely Szilveszter, Nagy Livia Valentina, Zacháry Dóra, Jakab Gergely, Silye Kata Andrea, Szalai Zoltán, Szabó Csaba, Kovács István János	A talaj hatása a feláramló többlet CO ₂ migrációjára
16:00-16:20	Solymos Karolina, Kanász Eszter, Farsang Andrea, Pap Zsolt	ZnO nanorészecskék viselkedése különböző kémiai paraméterű talajkivonatokban

16:20-16:40	Kávészünet / Coffee break	
16:40-17:00	Farsang Andrea Talajtani Laboratórium (névtábla leleplezése)	

17:00-18:40	Agrár-környezettudomány (Földtudományi Nagyelőadó)	
17:00-17:20	Kovács Flórián, Papdi Enikő, Veres Andrea, Szegő Anita, Juhos Katalin	A gyapjúpellet és talajoltó anyagok, mint nitrogéntrágyázás alternatív eszközei a kertészetben
17:20-17:40	Szabó Orsolya, Molnár Tamás, Király Éva Ilona, Keserű Zsolt	Mitigációs képesség számszerűsítésének lehetőségei hazai agrárerdészeti rendszerekben
17:40-18:00	Balling Péter, Kneip Antal, Kovács Tibor, Varga Laura	A 2022-es aszály stressz hatásai Tokaj-hegyalján, különböző alanyok esetében
18:00-18:20	Horváth Krisztina Kitti, Ferenczi Zita, Mészáros Róbert	A mezőgazdasági szektor hozzájárulása a hazai légszennyezettségi viszonyokhoz
18:20-18:40	Prettl Nándor, Biró Borbála, Nugroho Priyo Adi, Kotroczó Zsolt, Kaban Sundoss, Juhos Katalin	Mikorrhiza gomba oltóanyag hatása konvencionális növénytermesztésben a talajbiológiai tulajdonságok és a termés tükrében

17:00-18:40	Geomorfológia és negyedidőszak kutatás (<i>Jakucs László terem</i>)	
17:00-17:20	Palcsu László	Jégbe zárt múlt: kontinentális jégrétegek izotóp-összetétele és a Napciklus kapcsolata
17:20-17:40	Bartyik Tamás, Sipos György, Petru Urdea, Alexandru Hegyi, Fabian Timofte, Kiss Tímea	A késő pleisztocén felszínfejlődési folyamatok közötti kapcsolatok vizsgálata a Maros vízgyűjtő területén
17:40-18:00	Gherdán Tamás, Weiszburg Tamás, Novothny Ágnes, Végh Tamás	A Kerekbükk (Cserhát) platóján lévő mesterséges tó korának meghatározása
18:00-18:20	Filyó Dávid, Sipos György, Novothny Ágnes, Slobodan Markovic, Bartyik Tamás	Késő-pleisztocén porfelhalmozódás területi különbségei a Kárpát-medencében
18:20-18:40	Kerekes Anna-Hajnalka, Poszet Szilárd	Kolozsvár észak-keleti részének csuszamlás érzékenysége Sentinel adatok alapján 2016-2018 között
19:30-	Vacsora / Conference Dinner – <i>Campus Beer and More</i>	

Csütörtök május 18 / Thursday 18th May

8:30-9:00	Regisztráció /Registration	
9:00-10:00	Plenáris előadások 2/ Plenary Session 2 (<i>Földtudományi Nagyelőadó</i>)	
9:00-9:30	Erős Tibor	Mi lesz veled Balaton? - A tó vízminősége, ökológiai állapota és a jövő kihívásai / What will happen to you Lake Balaton? - Water quality, ecological conditions and future challenges
9:30-10:00	Kiss Tímea	Mikroműanyagok tér- és időbeli változásai a folyókban: tanulságok egy monitoring vizsgálatához/ Spatio-temporal dynamism of microplastics in rivers: take-home-messages for a monitoring study
10:10-12:10	Klíma- és környezetpolitika (<i>Földtudományi Nagyelőadó</i>)	
10:10-10:30	Takács István, Lenti István	Az agrártársadalom helyzetértékelése empirikus eredmények alapján, az érdekvédelem megítélése a jövőkép vizsgálatában
10:30-10:50	Szanyi János	Green Deal in the Carpathian Basin – Geothermal Energy
10:50-11:10	Péti Márton, Borbély Mátyás	Kárpát-medencei klímaadaptációs monitoring rendszer tervezésének tapasztalatai
11:10-11:30	Varjú Viktor, Bodor Ákos, Koós Bálint, Páthy Ádám	A táj mint meghatározó tényező a klímaváltozáshoz kapcsolódó stratégiákban? – Egy nagymintás lekérdezés eredményei
11:30-11:50	Dobai András, Szalontai Lajos, Dobos Endre, Deák Tamás, Farkas Dániel, Szamosi Attila	Monitoring hálózatok és szenzorok alkalmazási tapasztalatai a környezeti és klímaadaptációs projektek során
11:50-12:10	Balog Nóra, Szegedi Sándor, Tóth Tamás	Kutatóállomás a tenyeredben

10:10-12:10	Environmental Chemistry (<i>Jakucs László terem</i>)	
10:10-10:30	Iklaga Gabriel, Rostamiparsa Mojtaba, István Tolnai, Ottó Czöppöly, Margit Fábrián, Csaba Szabó, Péter Völgyesi, Zsuzsanna Szabó-Krausz	Physical and chemical stabilization studies of ordinary Portland cement (OPC) and sulfoaluminate cement (SAC) mixtures for immobilizing natural boric acid B-11 and enriched boric acid B-10
10:30-10:50	Tamás Varga, István Major, Sándor Bán, Thomas Röckmann, Carina van der Veen, Mihály Molnár	Greenhouse gas Observations at Debrecen: CO ₂ , CH ₄ mole fraction and isotope ratio measurements in three different seasons
10:50-11:10	Nedson T. Kashaija, Viktória Gável, Miklós Kürthy, Csaba Szabó, Erika Tóth, Zsuzsanna Szabó-Krausz	Environmental geochemical study of degradation of cementitious materials in a wastewater treatment plant (Transdanubian)
11:10-11:30	Haythem S. Basheer, Mohit Yadav, János Kiss, András Sági	Enhancing CO ₂ Photo-Hydrogenation Efficiency Using ZnO-Doped Fe Catalysts Synthesized via Hydrothermal and Wet Impregnation Methods
11:30-11:50	Éva Bartalos	Green transition of Oil and Gas Companies
11:50-12:10	Ádám Papp, Sara Najari, Henrik Bali, Anastasia Efremova, Szilveszter Ziegenheim, Ákos Szamosvölgyi, Cora Deák, Pál Sipos, András Sági, Zoltán Kónya	Development and investigation of iron oxide-based catalysts in high pressure hydrogenation of CO ₂ producing
12:10-13:20	Ebéd / Lunch – <i>Campus Beer and More</i>	
13:20-15:20	Környezeti hatások – ökológiai változások (<i>Földtudományi Nagyelőadó</i>)	
13:20-13:40	Vincze Csilla, Leelőssy Ádám, Vincze Ferenc, Mészáros Róbert	Értékes méhlegelők fenológiai és virágzásdinamikai megfigyelése műholdképről
13:40-14:00	Misik Tamás, Misik-Bartók Dóra	Az agár sisakoskosbor (<i>Anacamptis Morio</i> L.) új előfordulási adatai Eger térségéből. A védett faj további adatai a Bükkaljáról.
14:00-14:20	Árvai Mátyás, Kern Zoltán, Hatvani István Gábor, Grynaeus András, Ács Tamás, Kalicz Péter, Kozma Zsolt, Pinke Zsolt	Az aszály hatása az Alföld tölgyállományainak sugárirányú növekedésére
14:20-14:40	Fintha G., Ódor P., C.M. Leal, Geiger A., G. Kgobe, Aszalós R., Tinya F., Kovács B., Geml J.	Mohalakó gombaközösségek összetételbeli változásai a különböző erdészeti művelési módok hatására
14:40-15:00	Kutnyánszky Virág, Szilvácsku Miklós Zsolt	A tájgazdálkodás és az ökológiai hálózat kapcsolata Nagykőrű példáján
15:00-15:20	Viztra Georgina Veronika, Frei Kata, Hábcenzus Alida Anna, Soóky Anna, Bátori Zoltán, Laborczi Annamária, Csikós Nándor, Szatmári Gábor, Szilassi Péter	A Magyarországon legagresszívabban terjedő inváziós növényfajok elterjedése és a környezeti faktorok közötti kapcsolat vizsgálata
13:20-15:20	Környezeti nevelés (<i>Jakucs László terem</i>)	
13:20-13:40	Benkhard Borbála, Vasvári Mária, Mester Tamás, Balla Dániel, Szabó György, Kiss Emőke, Fazekas István, Csorba Péter	A Tisza-tó mozaikossága: turisztikai vonzerő, területkezelési kihívás és lehetőség
13:40-14:00	Hőgerl Bence, Virág Martin, Megyeri Balázs, Sütő László	Látogatószámálási vizsgálatok első eredményei a Bükk-vidék Geoparkban
14:00-14:20	Szurofka Laura, Krausz Petra, Katona Ildikó, Sütő László	Vizualitás az integrált természettudományos oktatás során
14:20-14:40	Fabula Dominik, Angyal Zsuzsanna, Kis Annamária	Miért legyek Z-szakos? A természetismeret-környezettan tanárszak és a „Z-szak” összehasonlítása

14:40-15:00	Hágen András	Tanóra a középiskolában: A klímazónák változása és a precíziós gazdaság gyakorlati alkalmazása
15:00-15:20	Hafenscher Priscilla	Klímakommunikáció a közösségi médiában - a posztok tartalmi- és képi keretezésének jelentősége
15:20-15:40	Kávészünet / Coffee break	
15:40-17:00	Poszter szekció / Poster session Tanszéki folyosó / Department Corridor	
17:00-19:30	Szegedi séta / Szeged walk	
19:30-	Vacsora / Conference Dinner – Campus Beer and More	

Péntek május 19 / Friday 19th May

8:30-9:00	Registration	
9:00-10:00	Plenáris előadások 3 / Plenary Session 3 (Földtudományi Nagyelőadó)	
9:00-9:30	László Zsuzsanna	Új kihívások és lehetséges megoldások a szennyvíztisztításban / New challenges and potential solutions in wastewater treatment
9:30-10:00	Kozák Péter és Fiala Károly	Vizet a tájba, de honnan-hová, mennyit és mi módon? / Water in the landscape, but where from, how much and how?
10:10-12:10	Vízkezelések és vízgazdálkodás (Földtudományi Nagyelőadó)	
10:10-10:30	Czomba Péter, Vass Róbert, Túri Zoltán	A Felső-Tisza-vidék hidrológiai és hidrometeorológiai jellemzőinek statisztikai vizsgálata
10:30-10:50	Jankó Ferenc, Hafenscher Priscilla	Összeérő víz-történetek: környezeti viták Réthly Antal és Mosonyi Emil körül
10:50-11:10	Fekete Zsombor, Nyíri Gábor, Kolencsikné Tóth Andrea	Elérési idők vizsgálata parti szűrésű víztermelés esetében
11:10-11:30	Adamcsik Orsolya, Gerencsér-Berta Renáta, Pálfi Ivett, Weier Zsuzsanna, Somogyi Balázs, Jakab Ferenc, Galambos Ildikó	SARS-CoV-2 monitoring from the communal wastewater of Nagykanizsa
11:30-11:50	Rakonczi János, Tran Quang Hop, Fehér Zsolt	Vízkezeléseink és a változó klíma – Ne csak ötleteljünk, számoljunk is!
11:50-12:10	Lénárt László	A bükki karsztvíz mennyiségi monitoringjainak szerepe a fenntartható bükki karsztvízgazdálkodásban
10:10-12:10	Soil Quality in Urban and Agrarian Environments (Jakucs László terem)	
10:10-10:30	Sundoss Kaban, Katalin Juhos, Borbála Biró	Effects of Single and Mixed Cover Crops on Soil Quality and Plant Health in Different Soil Types
10:30-10:50	Nguyen Thi Phuong Hoang, Ferenc Fodor, Gyula Záray, Anett Endrédi, Christina Strel, Dieter Ingerle, Philipp Ziegler, Martin Radtke, Ana Guilherme Buzanich, Péter Dobosy	Iodine biofortification of cabbage plants cultivating in hydroponic system
10:50-11:10	Nelson Salazar, Péter Völgyesi, Gorkhmas Abbaszade, Davaakhuu Tserendorj, Dóra Zacháry, Csaba Szabó	Risk Assessment of Potentially Toxic Metal(Loid)S in Urban Soils From Former Industrial Cities of Northeastern Hungary

11:10-11:30	Ibrahim Saadu, Tímea Kiss, Andrea Farsang	Quantification of Macroplastic Litter in Greenhouse Farmlands: Case Study in Southeastern Hungary
11:30-11:50	Nugroho Priyo Adi , Prettl Nándor, Kotroczó Zsolt, Juhos Katalin	The Effect of Molasses Application on Soil Biological Activity and Plant Growth of Different Tillage Soil: A Pot Experiment
11:50-12:10	Mona Maghsoudlou, Davaakhuu Tserendorj, Gorkhmaz Abbaszade, Norbert Kavasi, Sarata K. Sahoo, Marko Štok, Kazumasa Inoue, Péter Völgyesi, Edit Tóth-Bodrogi, Tibor Kovács, Csaba Szabó	Environmental geochemical study on urban soils of Salgótarján, Hungary
12:10-13:20	Ebéd / Lunch – <i>Campus Beer and More</i>	

13:20-15:20	Környezetföldrajz (<i>Földtudományi Nagyelőadó</i>)	
13:20-13:40	Csige István, Gyila Sándor, Beke Hunor, Sóki Erzsébet	A talajfelszíni szén-dioxid fluxussűrűség térbeli változékonysága kiemelkedően magas geogáz feláramlási területeken
13:40-14:00	Virág Martin, Molják Sándor, Sütő László	A természetjárás hatásai a Cserhát turistaútjain
14:00-14:20	Tombor Eszter, Szabó Zoltán, Zsigmond R. Andreea, Wojewódka-Przybył Marta, Buczkó Krisztina, Korponai János, Begy Robert-Csaba, Magyarai K. Enikő	Magashegyi tavak ökoszisztéma-átalakulása a klímaváltozás és az emberi tevékenység hatására: a tavak biztonságos működési keretének meghatározása
14:20-14:40	Katona Máté, Horváth Adrienn	Nehézfémm vizsgálatok Kaposvár területén
14:40-15:00	Ivánics Vera	Új mesterséges felszínek jellemzői és magyarázata magyarországi középvárosok példáján
15:00-15:20	Major István, Kertész Zsófia, Angyal Anikó, Furu Enikő, Papp Enikő, Bán Sándor, Vasánits Anikó, Molnár Anita, Gergely Virág, Molnár Mihály	A légköri széntartalmú aeroszol természetes és emberi eredetű hozzájárulásainak meghatározása Magyarországon

13:20-15:00	Water resources – hazards and risks (<i>Jakucs László terem</i>)	
13:20-13:40	Csilla Király, István Gábor Hatvani, Norbert Magyar, Dóra Cseresznyés, Tamás Földes, Péter Kónya, Beatrix Udvardi, Gergely Jakab, György Varga, Zoltán Szalai	The effect of sediment and water properties on landslide occurrence
13:40-14:00	Abdelouahed Fannakh, Károly Barta, Andrea Farsang	Evaluation of shallow groundwater vulnerability to pollution using three different methods - Application to the shallow aquifer of Southeastern Hungary
14:00-14:20	Diaa Sheishah, György Sipos, Alexandru Hegyi, Péter Kozák, Enas Abdelsamei, Csaba Tóth, Alexandru Onaca, Dávid Gergely Páll	Investigation of structure and composition of artificial levees along the Lower Tisza River (Hungary)
14:20-14:40	Ahmed Mohsen, Alexia Balla, Tímea Kiss	Do microplastics and suspended sediment have similar transport patterns in lowland rivers? Insights from high spatiotemporal resolution measurements
14:40-15:00	Máté Krisztián Kardos, Zsolt Jolánkai, Adrienne Clement	Results of a harmonized micropollutant monitoring program shed light on systematic differences between regions of the Carpathian Basin

Poszter szekció / Poster Session (Csütörtök május 18. 15:40-17:00 / Thursday, 18th May 15:40-17:00)

Albert András	Data on the landscape history of the Mártély Landscape Protection Area
Al-Aqtash Owais, Sápi András	Ceramics-Based Catalyst for Treating Exhaust Gases of SI Engine
Balázs Réka, Subicz Beáta	Bakancsos mesesorozat a Kiskunsági Nemzeti Park Alapítvány gondozásában
Chen Haimej, Kardos Levente, Szabó Veronika	Woody Plant Interaction with Aerosol Heavy Metal in Budapest: Copper as a Case Study
Balog Kitti, Árvai Mátyás, László Péter, Kovács Zsófia Adrienn, Takáts Tünde, Takács Katalin, Koós Sándor, Pásztor László	A közösségi tudomány által szolgáltatott, térben nem folytonos adatok felhasználhatósága a digitális talajtérképezésben
Dukay Igor	Középhegységi patak medermorfológiai változásának tájtörténeti léptékű, ökológiai szempontú vizsgálata
Fűrész Attila, Csontos Péter, Sipos László, Házi Judi, Pensza Károly	Katonai tevékenység hatása a pannon homoki gyepekre
Haider Ali, Kotroczó Zsolt, Kocsis Tamás	MALDI-TOF MS application for microbial identification - advantages and limitations
Kajári Balázs	Sentinel- 1-es műholdfelvételeken alapuló belvíz elöntés vizsgálat GLCM textúrák és gépi tanulás segítségével
Kalmár Enikő Mária	Szőlőterületek változásai a Szekszárdi borvidéken
Kiss Gabriella Ilona, Palcsu László	Urán Izotóp-arányok pontos meghatározása és felhasználása a földtudományi kutatásokban
Kovács Zsófia Adrienn, Mészáros János, Balog Kitti, Takáts Tünde, László Péter, Szatmári Gábor, Árvai Mátyás, Pásztor László	Utilizing the National TDR Soil Spectrum Library for Accurate Prediction and Digital Mapping of Primary Soil Properties
Lara Rúbia Borges Silva – Kardos, Levente	Composting of distillery spent wash: a review
Maklári Dóra, Kőnigné Péter Anikó	Kannabimimetikus vegyületek vizsgálata bazsalikom fajtákban
Mireisz Tamás, Horváth Flóra, Farkas Rózsa, Abbaszade Gorkhmaz, Tóth Erika	Isolation and Identification of Endocrine Distruptor-Degrading Bacteria from Wastewater Effluent
Móricz Norbert, Eötvös Csaba, Horváth Bálint, Bolla Bence, Németh Tamás Márton	Dendroklimatológiai kutatások a Soproni Egyetem Erdészeti Tudományos Intézetében
Papdi Enikő, Veres Andrea, Kovács Flórián, Juhos Katalin	What happens under the mulch? Soil biology studies comparing different soil mulching technique
Petróczy Máté Dániel, Van Leeuwen Boudewijn, Tobak Zalán, Bozsó Gábor, Molnár Dávid, Szatmári József	Photogrammetric study of the erosional activity of the Zagyvarona slag heap and its environmental impact
Saadi Haythem, Kotroczó Zsolt, Fekete István, Kocsis Tamás	Effects of treatments on soil organic matter content
Sipőcz László, Ittész András, Dombos Miklós	Új módszer a talajlakó mikro-ízeltlábúak testméret becslésére az ökotoxikológiában
Sohrab Seyedehmehrmanzar, Csikos Nándor, Szilassi Péter	The connection between Land-Use type and PM10 Temporal and Spatial trend in European cities
Soós Anna, Szűcs Boldizsár, Horváth F. Győző	Kisemlősök közösségi szintű változása a mezei pocok (Microtus arvalis) populáció összeomlása után, kiemelve az AKG kompenzációs területek fontosságát
Szász Noémi, Kolencsikné Tóth Andrea	Impact of anthropogenic contaminations on the hydraulic conductivity and consolidation of clayey soils
Szünstein Máté, Horváth F. Győző	A testtömeg változása mezei pocok (Microtus arvalis) populációban mezőgazdasági területen

Tajti László, Albert András, Pataki Zsolt, Unyi Miklós, Bártol István, Puskás József, Kiss Mónika, Balázs Réka	Vízészlet hasznosítási lehetőségek és megoldások a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság működési területén
Tóth Péter	Investigation of suspended sediment transport based on near-bank turbidity measurement in the middle reach of the Tisza River
Vári Tamás Zsolt, Sümegi Pál	Environmental history of Lake Kolon based on sedimentological analysis

