

Április 4., Péntek

Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

08:50 Nyitó

Plenáris előadások

09:00 Kröel-Dulay György: *A bolygatások növelik a vegetáció klímaváltozásra való érzékenységet: tanulságok egy hosszútávú európai kísérletből*

09:50 Vágási I. Csongor: *Oxidatív stressz evolúciobiológiai perspektívából*

10:40–11:00 Kávészünet

Kiselőadások

1. szekció – Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

11:00 Török Péter, Deák Balázs, Migléc Tamás, Kelemen András, Tóth Katalin, Albert Ágnes-Júlia, Valkó Orsolya, Béres Viktória, Borics Gábor, Tóthmérész Béla, Török-Krasznai Enikő: *Biomassza és fajgazdagság kapcsolata: Általánosan jellemző-e az egycsúcsú görbe?*

11:15 Albert Ágnes-Júlia, Kelemen András, Valkó Orsolya, Migléc Tamás, Csecserits Anikó, Rédei Tamás, Deák Balázs, Tóth Katalin, Tóthmérész Béla, Török Péter: *Spontán szukcesszió szerepe homoki gyepek növényzetének regenerálódásában*

11:30 Fenesi Annamária, Vágási I. Csongor, Beldean Monica, Földesi Rita, Kolcsár Levente-Péter, Török Edina, Kovács-Hostyánszki Anikó: *Az inváziós kanadai aranyvessző (Solidago canadensis) növény- és beporzóközösségre kifejtett hatása különböző korú parlagokon*

11:45 Kelemen András, Török Péter, Valkó Orsolya, Deák Balázs, Tóth Katalin, Albert Ágnes-Júlia, Migléc Tamás, Tóthmérész Béla: *Növényfajok közötti interakciók szikes gyepekben*

12:00 Lukács Balázs András, Török Péter, Kelemen András, Simon Edina, Migléc Tamás, Tóthmérész Béla, Valkó Orsolya: *Magkészség ökológiai vizsgálatok hortobágyi száraz és nedves szikes gyepekben*

2. szekció – Zoológia Amfiteátrum (AZ)

11:00 Dénes Avar-Lehel, Kolcsár Levente-Péter, Keresztes Lujza: *A Kárpátok mikorendémikus fajainak molekuláris genetikai és morfometriai vizsgálata: a Pedicia staryi Savch. fajcsoport (Diptera, Pediciidae)*

11:15 Kolcsár Levente-Péter, Török Edina, Dénes Avar-Lehel, Keresztes Lujza: *A genetikai és morfológiai variabilitás mintázatainak összehasonlítása a Dicranota (Ludicia) lucidipennis (Edwards, 1921) (Diptera: Pediciidae) esetében*

11:30 Török Edina, Kolcsár Levente-Péter, Keresztes Lujza: *Egy Európa szerte szélesen elterjedt vízi rovarfaj, a Ptychoptera albimana Fabr. (Diptera, Ptychopteridae) morfológiai és genetikai strukturálódásának összehasonlító vizsgálata*

11:45 László Zoltán, Prázsmári Hunor, Túróczi Andrea: *Ragadozás nyomai és a rózsagubacsok elhelyezkedése rózsacserjéken*

12:00 László Zoltán, Prázsmári Hunor: *Tarvágás hatása a rózsacserjékre és gubacsokozóik visszatelepülésére*

12:15–12:30 Kávészünet

Kiselőadások

1. Szekció – Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

- 12:30 Oborny Beáta, Hubai G. András: *Az élőhely növény-perspektívából: foltméretek, távolságok és növekedési válaszok*
- 12:45 Benedek Veronika, Englert Péter, Oborny Beáta: *Képes-e a növény elfoglalni az összes, számára alkalmas szabad helyet? – A növekedést korlátozó tényezők*
- 13:00 Höhn Mária, Fehér Anita, Végh Viktória, Barabás Sándor: *Klimatikus indikátor növényfajok viselkedése a Soroksári Botanikus Kertben*
- 13:15 Prázsmári Hunor: *A rózsacserjék térbeli eloszlása és architekturális tulajdonságaik kapcsolata*

2. szekció – Zoológia Amfiteátrum (AZ)

- 12:30 Nagy András Attila, Imecs István: *A Torockói-hegység halfaunája: pokol vagy paradicsom?*
- 12:45 Takács Péter, Csoma Eszter, Erős Tibor, Specziár András, Vitál Zoltán, Sály Péter, Dolezsai Anna, Bíró Péter: *Magyarországi lápi póc – Umbra krameri Walbaum, 1792 – állományok populációgenetikai viszonyai*
- 13:00 Vitál Zoltán, Boros Gergely, Mozsár Attila, Józsa Vilmos, Specziár András: *Busa fajok ökológiai szerepe a Balatonban*
- 13:15 Tóth Zsófia: *A klímaváltozás hatásai a zöld varangy (Anura: Bufonidae) metamorfózis utáni diszperzációjára.*

13:30–15:00 Ebédszünet

Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

Plenáris előadás

- 15:00 Qianwen Sun, Csorba Tibor, Konstantina Skourti-Stathaki, Nicholas J. Proudfoot, Caroline Dean: *A hosszú nem kodoló RNsek szerepe a génszabályozásban.*

15:50–16:00 Kávészünet

Kiselőadások

1. szekció – Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

- 16:00 Buczkó Krisztina: *Kozmopolitizmustól az endemizmusig: a kovaalgák sokféleségéről és mintázatairól a Kárpátokban*
- 16:15 Keresztes Zsolt Gyula, Somogyi Boglárka, Felföldi Tamás, Nagy Erika, Vörös Lajos: *Fotoautotróf mikroorganizmusok légköri előfordulása*
- 16:30 Mentés Anikó, Keresztes Zsolt Gyula, Pálffy Károly, Somogyi Boglárka, Márialigeti Károly, Máthé István, Vörös Lajos, Felföldi Tamás: *A Kárpát-medence vizes élőhelyeken előforduló sajátos fotoszintetizáló mikroszervezetei*
- 16:45 Rosa Márta Erzsébet, Barta Zoltán, Tökölyi Jácint: *Zöld hidrák (Hydra viridissima) válasza hirtelen környezetváltozásra*

2. szekció – Zoológia Amfiteátrum (AZ)

- 16:00 Kozma Anita, Lózer Beáta, Ruprecht Eszter, Fenesi Annamária: *Tűzhöz való adaptáció-e a fedélrozsok amerikai inváziójának kulcsa?*
- 16:15 Domokos Péter, Fenesi Annamária, Ruprecht Eszter: *Az égetés hatása erdélyi gyepekben élő lágyszárú növények magjainak csírázására*
- 16:30 Kiss Réka, Ruprecht Eszter, Fenesi Annamária: *Veszélyt jelent-e az inváziós fajok terjedése a gyakran égetett gyepekre?*

16:45 Kuhn Thomas, Fodor Enikő, Tripon Septimiu, Ferencz Erzsébet, Fenesi Annamária, Ruprecht Eszter: *Összefüggések délkelet-európai elterjedésű gyepi növényfajok magvainak morfológiai és anatómiai tulajdonságai között*

17:00–17:15 Kávészünet

1. szekció – Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

17:15 Tóth András, Duzs Ágnes, Kiss Enikő, Németh Brigitta, Rákhely Gábor: *Hidrogén termeléshez kapcsolódó anyagcsere folyamatok és enzimek fotoszintetikus bíbor kénbaktériumokban*

17:30 Palombi Barbara, Nagy Nándor, Sárkány-Kiss Endre: *Az édesvízi kagylók táplálék-feltevő és felszívó működésének vizsgálata a lipid felvétel tekintetében*

17:45 Hegedüs Botond, Számel M., Bende G., Perei K., Rákhely Gábor: *A szulfanilsav bontásért felelős metabolikus útvonal lépései és eredete*

2. szekció – Zoológia Amfiteátrum (AZ)

17:15 Bücs Szilárd, Jére Csaba, Csősz István, Barti Levente, Bartha Csaba, Jakab Endre, Hoffmann Richard, Szodoray-Parádi Farkas: *Denevérvédelmi intézkedések és előzetes eredményeik ÉNY Romániai védett területeken*

17:30 Jére Csaba, Csősz István, Bücs Szilárd, Szodoray-Parádi Farkas: *Denevérek aktivitásának dinamikája a párzási időszakban egy Királyerdei nászbarlang példáján bemutatva*

17:45 Szakács Mónika: *Ökoszisztéma szolgáltatások értékelése hagyományos falusi közösségeknél: természetvédelmi vonatkozások*

Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

18:00–19:00 Vetítés a Vörös-tenger korallzátonyairól

20:00 kötetlen beszélgetés a *La Cizmărie (A csizmadia)* lokálban

Április 5., Szombat

Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

Plenáris előadások

- 09:00 Csösz Éva, Kalló Gergő, Csutak Adrienne, Tózsér József: *Védekezés felsőfokon – kémiai barrier a könnyben*
- 09:50 Szabados László, Rigó Gábor, Papdi Csaba, Zsigmond Laura, Imma Pérez Salamó, Kovács Hajnalka, Mary Prathiba Joseph, Cséplő Ágnes, Koncz Csaba: *A szárazság és sótűrés szabályozása a növényekben.*

10:40–11:00 Kávészünet

Kiselőadások

1. szekció – Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

- 11:00 Csata Enikő, Magdalena Witek, Hanna Babik, Erős Katalin, Czekes Zsolt, Markó Bálint: *Hogyan változtatja meg egy parazita gomba a hangyák szociális struktúráját?*
- 11:15 Maák István, Kiss Anett, Markó Bálint: *Szemét vagy táplálékforrás: tetemek sorsa a *Formica polyctena* hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae)*
- 11:30 Szabó Ágota, Erős Katalin, Markó Bálint: *A pollen, mint lehetséges alternatív táplálékforrás szubmisszív hangyafajoknál egy *Formica exsecta* szuperkolónia területén*
- 11:45 Rádai Zoltán: *A pusztai farkaspók, mint modellállat a biológiai kutatásokban*
- 12:00 Katona Gergely, Pecsénye Katalin, Juhász Edit: *Morfomeriai vizsgálatok a lápi tarkalepke (*Euphydryas aurinia*, [Rottenburg, 1775]) Kárpát-medencei populációiban*

2. szekció – Zoológia Amfiteátrum (AZ)

- 11:00 Fodor Eszter Klára, Pákáski Magdolna, Sántha Petra, Oláh Zita, Sántha Miklós, Janka Zoltán, Kálmán János: *Akut és krónikus immobilizációs stressz hatása az aktin citoskeletonra vad típusú egerekben és az Alzheimer-kór transzgenikus állatmodelljében*
- 11:15 Oláh Zita, Kálmán János, Ivitz Eszter, Fodor Eszter, Sántha Petra, Várhelyi Zoltán, Sántha Miklós, Janka Zoltán, Pákáski Magdolna: *ADK és Grin-1: molekuláris kapcsolat epilepszia, Alzheimer-kór és stressz között*
- 11:30 Haskó János, Wilhelm Imola, Fazakas Csilla, Molnár Judit, Nyúl-Tóth Ádám, Yuri Persidsky, Krizbai István: *A kettes-típusú kannabinoid receptorok szerepe a melanómasejtek agyi áttétképzésében*
- 11:45 Sántha Petra, Veszélka Szilvia, Mészáros Mária, Kiss Lóránd, Walter Fruzsina, Oláh Zita, Tóth Andrea, Bocsik Alexandra, Pákáski Magdolna, Kálmán János, Kittel Ágnes, Dér András, Kincses András, Deli Mária: *Agyunk védelmező rendszere a vér-agy gát: változás stressz hatására*

12:15–12:30 kávészünet

1. szekció – Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

- 12:30 Ónodi Gábor, Csörgő Tibor: *A nagy (*Dendrocopos major* Linnaeus, 1758) és a kis fakopáncs (*Dendrocopos minor* Linnaeus, 1758) élőhely preferenciája puhafás ártéri erdőben, invazív növényfajok jelenlétében – előtanulmány*

- 12:45 Benkő Zoltán, Cristian Domşa, Gábos Ede, Veres-Szászka Judit, Szabó D. Zoltán: *Országos léptékű elterjedés- és állománybecslések: térbeli modellezés a romániai Mindennapi Madarak Monitoringja program keretén belül gyűjtött adatok használatával*
- 13:00 Veres-Szászka Judit, Ciprian Fântână, Cristian Domşa, Gábos Ede: *Költő vízimadarak felmérése Romániában*
- 13:15 Nagy László Jácint, Vágási I. Csongor, Fülöp Attila, Pap Péter László: *A tollbontó baktériumok gyakoriságát befolyásoló tényezők vizsgálata költő füsti fecskéken (*Hirundo rustica*)*
- 13:30 Pap Péter László, Sándor Krisztina, Osváth Gergely, Vincze Orsolya, Bárbos Lőrinc, Marton Attila, Vágási I. Csongor: *A madártoll szerkezetének változatossága a repülési mód és az életmód függvényében*

2. szekció – Zoológia Amfiteátrum (AZ)

- 12:30 Végh Attila Gergely, Fazakas Csilla, Wilhelm Imola, Molnár Judit, Szegletes Zsolt, Krizbai István, Váró György: *A sejtközi adhézió szerepe az agyi áttétek kialakulásában*
- 12:45 Fazakas Csilla, Wilhelm Imola, Tamás Andrea, Tóth Gábor, Reglödi Dóra, Krizbai István: *A PACAP neuropeptid javítja az agyi mikroérendothelium barrier tulajdonságait*
- 13:00 Szabó Enikő, Czibula Ágnes, Fajka-Boja Roberta, Kriston-Pál Éva, Uher Ferenc, Kudlik Gyöngyi, Katona Róbert, Monostori Éva: *Az egér csontvelői mesenchymalis őssejtek heterogenitása differenciálódás és immunszuppresszió szempontjából*
- 13:15 Harmati Petra-Anikó, Nagy Nándor: *A bursa Fabricii dendritikus sejtjeinek karakterizálása egy új monoklonális ellenanyaggal*

13:30/13:45–15:00 ebédszünet

Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

Plenáris

- 15:00 Kovács M. Gábor: *Szürke eminenciások sokszínűsége – mikorrhizaképző gombák és funkcióik.*

15:50–16:00 Kávészünet

Kiselőadások

1. szekció – Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

- 16:00 Bartha László, Sramkó Gábor, Polina A. Volkova, Boštjan Surina, Alexander L. Ivanov, Horia Banciu: *A kakasmandikó (*Erythronium dens-canis*, Liliaceae) európai léptékű filogeográfiája*
- 16:15 Tamás Réka, Macalik Kunigunda, Kolcsár Levente- Péter, Keresztes Lujza: *Az endémikus jósika orgona (*Syringa josikaea*) jelenlegi elterjedésének vizsgálata az Erdélyi Szigethegységben*
- 16:30 Laczkó Levente, Lukács Balázs András, Molnár V. Attila, Sramkó Gábor: *A nagyváradi lótuusz reliktum voltáról – egy molekuláris genetikai kitekintés*
- 16:45 Mosolygó-Lukács Ágnes, Sramkó Gábor, Barabás Sándor, Surányi Gyula: *Kárpát-medencei száfrány fajok molekuláris taxonómiai vizsgálata*

2. szekció – Zoológia Amfiteátrum (AZ)

- 16:00 Antal Péter: *Mikrobiális Üzeményanyag Cellák (MÜC)*

- 16:15 Bódi Nikolett, Wirth Roland, Maróti Gergely, Talapka Petra, Giricz Zsófia, Fekete Éva, Kovács L. Kornél: *A bél baktériumflórájának bélszakasz-specifikus változása streptozotocinnal indukált diabéteszes patkányokban*
- 16:30 Domokos Judit, Khayer Bernadett: *Sertés eredetű Bordetellabronchiseptica törzsek antibiotikum rezisztencia vizsgálata*
- 16:45 Gálik Bence, Gyula Péter, Pach Péter, Szabó Zsolt, Bató Emese, Bihari Zoltán: *Újgenerációs szekvenáláson alapuló mikrobiális összetétel meghatározásának kihívásai*

17:00–17:15 Kávészünet

1. szekció – Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

- 17:15 Novák János: *Troglobiont álskorpiók Erdélyben*
- 17:30 Lengyel Gábor Dániel, Lazányi Eszter, Soltész Zoltán, Papp László: *Kétszárnyúak szárnyerezet-terminológiájának kritikai áttekintése*
- 17:45 Soltész Zoltán, Lazányi Eszter: *Hogyan fogjunk kétszárnyúakat madárodúban babaolajjal?*
- 18:00 Sárkány-Kiss Endre, Demeter László: *Vertigo angustior (Jeffreys, 1830), Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849) fajok és kísérőfajaik azonosítása az Alcsiki-Medencében*

2. szekció – Zoológia Amfiteátrum (AZ)

- 17:15 Boros Imre Miklós: *A kromatinszerkezet hatása a génkifejeződésre*
- 17:45 Kovács Levente, Nagy Olga, Pál Margit, Octavian Popescu, Deák Péter: *Egy Drosophila dezubikvitiláló enzim szerepe az ubikvitin stressz szabályozásában*
- 18:00 Nagy Csaba István, Vass Imre, Rákhely Gábor, Vass István Zoltán, Tóth András, Dúzs Ágnes, Kós B. Péter: *Szulfid- és arzén indukált gének a Synechocystis 6803-ban ősi, anaerob anyagszármazékok maradványai*
- 18:15 Sike Ádám, Boros Imre Miklós: *Ráksejtek multidrog rezisztenciájának molekuláris háttere*

Gerinctelen Állattan Előadó (SZN)

- 18:30 **Apáthy díjak ünnepélyes átadása** (díjazottak: dr. Hartel Tibor és Bartha Helga) / **Konferenciázárás**

20:00 Biológusbuli – Agapé vendéglő, alagsor
(jegyeket a helyszínen lehet kapni)