



BAJA 2026. SZEPTEMBER 2-4.

PROGRAMFÜZET

Társszervező:



Tudományos Tanács:

Dr. Mócsy Ildikó, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Románia tiszteletbeli elnök

Dr. Ács Éva

Dr. Bíró Tibor

Dr. Braun Mihály

Dr. Hamerlík László (SK)

Dr. Korponai János

Dr. Miklós László (SK)

Dr. Molnár Mihály

Dr. Poszet Szilárd (RO)

Dr. Urák István (RO)

Szerkesztette:

Dr. Szalontai Tamás

Támogatóink:



K O C H



PROGRAM

2026. szeptember 2. szerda

17:00–20:00 *Regisztráció*

18:00–20:00 *Állófogadás*

2026. szeptember 3. csütörtök

8:00–19:00 *Regisztráció*

9:00–9:30 *Megnyitó, köszöntők*

PLENÁRIS ELŐADÁS

9:30–10:10 **Miért nem működik külön? – Új megközelítések a természettudományos nevelésben és tanárképzésben** – Angyal Zsuzsanna

10:10–10:50 **A természeti potenciál: Szlovákia geo-ökoszisztémáinak természeti tőkéjének atlasza nyomán** – Miklós László

11:20–12:00 **Hogyan ismerhetők fel az aszályos időszak nyomai a holtágak üledékében?** – Braun Mihály, Sóvágó Dávid, Tóth Albert, Lisztes-Szabó Zsuzsa

12:00–12:20 *Kávészünet*

KÖRNYEZETI NEVELÉS

12:20–12:40 **Hálózatos felsőoktatási együttműködések három szinten: a z-szak tapasztalatai** – Angyal Zsuzsanna, Bubik Veronika, Harman-Tóth Erzsébet, Póczos Valéria

12:40–13:00 **A földrajz tantárggyal kapcsolatos tanulói attitűd összehasonlító vizsgálata Tolna vármegyei és országos mérés alapján** – Barocsai Zoltán

13:00–13:20 **A fenntarthatóság érettségi vizsga térbeli eloszlása és fejlődési tendenciái Magyarországon 2024 és 2026 között** – Fabula Dominik Máté, Angyal Zsuzsanna

13:20–14:30 *Ebédészünet*

14:30–14:50 **A vizuális gondolkodás szerepe a komplex környezeti problémák értelmezésében: *designpedagógiai megközelítés a természettudományos tanárképzésben*** – Póczos Valéria

14:50–15:10 **A nemzetközi Zöld Egyetem tagság, valamint a fenntarthatóság társadalmi és környezeti hatásai egy magyarországi katolikus egyetemen: 3 év adatai** – Misik Tamás

ÖKOLÓGIA SZEKCIÓ

15:10–15:30 **Morfológiai és eDNS-alapú állapotértékelés a Dunán és mellékfolyóin: a Joint Danube Survey 5 fitobentosz-vizsgálata** – Tóth Krisztián, Trábert

Zsuzsa, Dana Fidlerová, Knisz Judit, Kunkli Balázs Tibor, Nagy Katalin, Lucia Kováčová, Ondrej Vargovčík, Ács Éva

- 15:30–15:50 A Joint Danube Survey 5 fitobentosz-mintáinak molekuláris biológiai feldolgozása** – Nagy Katalin, Kunkli Balázs Tibor, Ács Éva, Trábert Zsuzsa, Knisz Judit
- 15:50–16:10 Kávészünet**
- 16:10–16:30 A főágon túl: lokális folyamatok szerepe a Hernád hullámtéri rendszerének értelmezésében - Beyond the main branch: The role of local processes in understanding the Hernád floodplain system** – Varga Kinga, Berta Csaba, Bíró Tibor, Grigorszky István, Somlyai Imre, Trábert Zsuzsa, Dr. Vadkerti Edit
- 16:30–16:50 Lágú- és fásszárú növényfajok fitoremediációs potenciáljának vizsgálata** – Sipos Bianka, Abriha-Molnár Vanda Éva, Magura Tibor, Simon Edina
- 16:50–17:10 Fásszárú növények radiokarbonos vizsgálata** – Nagy Dominik, Varga Tamás, Molnár Mihály, Futó István
- 17:10–17:30 Erdők reprezentációja a magyar természetfilmekben** – Kacsó Péter, Jankó Ferenc
- 18:00–20:00 KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS: Környezeti kihívások**

2026. szeptember 4. péntek

PLENÁRIS ELŐADÁS

- 9:00–9:40** **Eltűnni vagy alkalmazkodni: vízi makrogerinctelen fajegyüttesek eltérő válaszai a kisvízfolyások kiszáradására** – Móra Arnold
- 9:40–10:20** **Debrecen városi széntartalmú aeroszol folyamatos megfigyelés izotópokkal** – Molnár Mihály, Bán Sándor, Nagy Dominik, Baráth Balázs Áron, Kertész Zsófia, Balázs Krisztina, Angyal Anikó, Papp Enikő, Furu Enikő, Víg Ildikó, Gáspár Dávid, Futó István
- 10:20–11:00** **¹⁰Pb dating as a tool for the investigation of environmental processes: From anthropic effects to climate changes** – Róbert-Csaba Begy
- 11:00–11:30 Kávészünet**

ENVIRONMENTAL SCIENCES AND STUDIES IN ENGLISH

- 11:30–11:50** **Comparative quench-free liquid scintillation method for radium isotope determination** – Farkas-Áron Bálint, Anita Bozsik, Róbert-Csaba Begy
- 11:50–12:10** **Cuprite-chitosan nanolayers for actinide extraction: Matrix synthesis and process optimisation** – Robert-Csaba Begy, Anita Bozsik, Farkas-Áron Bálint, Zsejke-Réka Tóth, Șerban-Constantin Grecu

12:10–12:30 The impact of microbiologically influenced corrosion on drinking water supply – Zsuzsanna Kecskés Maconkai

12:30–14:00 Ebédszünet

KÖRNYEZETFÖLDTAN ÉS KÖRNYEZETFÖLDRAJZ

14:00–14:20 Az Alsó-Tarna-völgy negyedidőszaki kialakulásának főbb fázisai, környezeti rekonstrukciója – Dobos Anna, Bujtor László Dániel, Pólik Mihály Bekény, Gucsik Arnold

14:20–14:40 Talajtani, üledéktani, geokémiai és spektroszkópiai bizonyítékok az Alsó-Tarna völgy területén lezajló éghajlatváltozásokra a Würm és Holocén időszakában– Dobos Anna, Bujtor László Dániel, Pólik Mihály Bekény, Németh Péter, Gucsik Arnold

15:00–15:20 Kávészünet

15:20–15:40 Sirok település villámárvíz-veszélyeztetettségének előzetes becslése nagyfelbontású 2D hidraulikai modellezéssel – Csabai Edina Kitty

15:40–16:00 Táji változások összehasonlító vizsgálata a Kelet-Borsodi-szénmedence Sajótól északra és délre eső területein – Sütő László, Rózsa Péter

16:00–16:20 Erdők reprezentációja a magyar természetfilmekben – Kacsó Péter

ALKALMAZOTT KÖRNYEZETTUDOMÁNY

16:20–16:40 A tulajdonosi karbantartás szerepe az egyedi szennyvíztisztító kisberendezések hatékonyságában – Györki Gábor, Kiss János, Nagy Katalin, Kecskés Maconkai Zsuzsanna, Knisz Judit

16:40–17:00 Hogyan segíthetik a bakteriofágok a szennyvíztisztítást?– Szalontai Tamás, Nagy Katalin, Kecskés Maconkai Zsuzsanna, Knisz Judit

POSZTER SZEKCIÓ

A Kárpát-medence, mint klímaérzékeny térség: a medencejelleg klimatikus tükröződése a középső holocénben és napjainkban – Lisztes-Szabó Zsuzsa, Braun Mihály, Tóth Albert

19:00 Záróvacsora