



MEGHÍVÓ

a Magyar Ökotoxikológiai Társaság

2022. november 25-én (pénteken), 10:00-16:00 órákor a Debreceni Egyetem szerverén rendezi meg a 2022-es tudományos konferenciáját *online* formában. A konferencia időpontjában a <https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=mccae4d2dbf10a9bbdd192feff154ab21> link **9:30-tól él** majd annak, aki előzetesen névvel és munkahellyel regisztrált **Simon Edinánál** (okotoxkonf22@gmail.com). Max. 150 főt tud a program fogadni; technikai igény: minimum 10 mbit/s-os internetkapcsolat, valamint a csatlakozáshoz *Google Chrome, Microsoft Edge* vagy *Opera* böngésző szükséges)

A

XII. ÖKOTOXIKOLÓGIAI KONFERENCIA

és az azt követő a **MAGYAR ÖKOTOXIKOLÓGIAI TÁRSASÁG XXVI. KÖZGYŰLÉSE** látogatása ingyenes, de regisztrációhoz kötött (lásd a végén)

Az Ökotoxikológiai Konferenciát a *Magyar Tudomány Ünnepe* hazai tudomány napi rendezvények sorában bonyolítjuk le. A Magyar Ökotoxikológiai Társaság XII. Ökotoxikológiai Konferenciájának házigazdája a Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar, Ökológiai Tanszék (**Simon Edina**), a konferencia társszervezői ELKH Balatoni Limnológiai Kutatóintézet (**Pirger Zsolt**) és a MATE Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont (**Székács András**). 8 előadás és 17 poszter szerepel a programban. A programszervező bizottság, és egyidejűleg az összefoglalók bírálói: **Darvas Béla, Pirger Zsolt, Simon Edina** és **Székács András**. Az összefoglalók rövid tudományos közlemény és összefoglaló alakjában (választható volt) jelennek meg az *Ökotoxikológia* szaklap 2022 évi különszámában, amelynek vendégszerkesztője **Simon Edina**.

*

KONFERENCIAKIADVÁNY

2019-től a konferencia összefoglalókötetete az *Ökotoxikológia* folyóiratban jelenik meg. A referált és *open access* *Ökotoxikológia* szaklap (ISSN 2732-2556) éves különszáma még a konferencia hetében [megjelenik](#). A benne megjelenő tudományos cikkek a lapra jellemző bírálatokon is átesnek.

Megjegyzés: *-val jelölt címek referált, rövid, tudományos cikként jelennek meg az *Ökotoxikológia* szaklapban. Előadás tartásakor a cikket író szerző 20 percre tarthat igényt, míg a többi előadás 15 perces, amit szekciónként félórás közös megvitatás követ.

*

POSZTEREK

A poszterek kiállítása a konferencia hetétől megismerhetők a Magyar Ökotoxikológiai Társaság [honlapján](#). Összefoglalóik az említett *Ökotoxikológia* számban olvashatók.

- **Abriha-Molnár Vanda Éva, Sipos Bianka** és **Simon Edina** (ELKH-DE Antropocén Ökológia Kutatócsoport; Debreceni Egyetem, TTK, Ökológiai Tanszék): Antropogén hatások felmérése városi fasorok pormegkötése és klorofilltartalma alapján [**PI**]
- **Anwar Armin, Bibi Dina, Sipos Bianka** és **Simon Edina** (Debreceni Egyetem, TTK, Ökológiai Tanszék;

- ELKH-DE Antropocén Ökológia Kutatócsoport): Bangladesh szennyezettségi állapotának becslése talaj- és falevél-minták alapján [P2]
- **Bibi Dina**, Sipos Bianka, Abriha-Molnár Vanda Éva, Tózsér Dávid, Tóthmérész Béla és Simon Edina (Debreceni Egyetem, TTK, Ökológiai Tanszék; ELKH-DE Antropocén Ökológia Kutatócsoport; MTA-DE Biodiverzitás Kutatócsoport): Különböző fafajok légszennyezettségi toleranciájának vizsgálata Bécs városában [P3]
 - **Darvas Béla** (Magyar Ökotoxikológiai Társaság, Budapest): Rachel Luis Carson könyve (*Silent Spring*) után hatvan évvel [P4]
 - **Darvas Béla** és Klátyik Szandra (Magyar Ökotoxikológiai Társaság; MATE, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont): A Magyarországon 2022-ben engedélyezett hatóanyagok – N°1 Az Európai Unióban és Magyarországon használható növényvédőszer-hatóanyagok* [P5]
 - **Darvas Béla** és Simon Gergely (Magyar Ökotoxikológiai Társaság, *Pesticide Action Network, Europe*): Magyarországon engedélyezett hatóanyagok 2022-ben – N°2 Az engedélyezett növényvédőszer-jegyzék fonákságai* [P6]
 - **Gémes Borbála**, Takács Eszter, Székács Inna, Farkas Enikő, Horvath Robert, Klátyik Szandra és Székács András (MATE Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont; ELKH Energiatudományi Kutatóközpont, Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet, Nanobioszenzorikai Laboratórium): A *glyphosate* és szerkezeti analógjai antagonistá hatásainak vizsgálata RGD-specifikus integrinekkel* [P7]
 - **Gémes Borbála**, Klátyik Szandra, Oláh Marianna, Takács Eszter, Gyurcsó Gergő, Csilla Krifaton, Darvas Béla és Székács András (MATE, Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont; MATE, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettóxicológiai Tanszék; Magyar Ökotoxikológiai Társaság): *In vitro* és *in vivo* vizsgálatok a *glyphosate* biokémiai és ökotoxikológiai hatásának kimutatására* [P8]
 - **Göbölös Balázs**, Tóth Gergő, Deme Gergő, Urbányi Béla, Kriszt Balázs, Szoboszlay Sándor, Kaszab Edit és Háhn Judit (MATE, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Gödöllő): Környezeti elemekben előforduló ismeretlen ökototoxicitású gyógyszerhatóanyagok vizsgálata több trofitási szinten [P9]
 - **Ismail Haziq Bin**, Sipos Bianka, Abriha-Molnár Vanda Éva, Hernandez Rafael Boluda, Pérez Luis Roca és Simon Edina (Debreceni Egyetem, TTK, Ökológiai Tanszék; ELKH-DE Antropocén Ökológia Kutatócsoport; Valenciai Egyetem, Növénytan Tanszék): Debrecen és Valencia szennyezettségi állapotának becslése talaj- és falevél-minták alapján [P10]
 - **Kis Szabolcs** és Molnár V. Attila (ELKH-DE Természetvédelmi Biológiai Kutatócsoport, Debreceni Egyetem, TTK, Növénytan Tanszék): A gyilkos csomorika (*Cicuta virosa*) által okozott mérgezések [P11]
 - **Lázár Diána**, Klátyik Szandra, Takács Eszter, Kocsányi László, Barócsi Attila, Lenk Sándor, Domján László, Szarvas Gábor, Lengyel Edina és Székács András (MATE, Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont; Pannon Egyetem, Természetudományi Kutatóközpont, Limnológia Kutatócsoport; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Optimal Optik Kft.): Indukált fluorometrián alapuló módszer alkalmazása az algák növekedésének gátlására irányuló vizsgálatokban* [P12]
 - **Mörzl Mária**, Jordán Győző és Székács András (MATE, Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont; ELTE Földtudományi Intézet): A Dráva üledékeiben kimutatható PAH-szennyezők eredete* [P13]
 - **Oláh Marianna**, Farkas Enikő, Székács Inna, Horvath Robert, Klátyik Szandra és Székács András (MATE Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont; ELKH Energiatudományi Kutatóközpont, Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet, Nanobioszenzorikai Laboratórium): A Roundup Classic gyomirtó szer és összetevői citotoxikus hatásainak vizsgálata* [P14]
 - **Simon Gergely** (*Pesticide Action Network Europe*, Brüsszel): Efforts to re-authorize glyphosate in the European Union [P15]
 - **Tóth Gergő**, Háhn Judit, Bock Illés, Bakos Katalin, Szoboszlay Sándor, Kaszab Edit, Szabó István, Urbányi Béla, Kriszt Balázs és Csenki Zsolt (MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék; MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettóxicológia Tanszék; Premontrei Iskolaközpont, Gödöllő; MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halgazdálkodási Tanszék): *Glyphosate*-alapú készítmények vizsgálata transzgenikus halembrió modellen [P16]
 - **Tózsér Dávid**, Jennifer Damilola Osazuwa, Deborah Osariemen Idehen és John Sule Elias (Debreceni Egyetem, TTK, Ökológiai Tanszék): Takarmánynövényekkel végzett csíranövény-tesztek összehasonlító értékelése [P17]

*

ELŐADÁSOK

10:00-10:10 – **Simon Edina** (Debreceni Egyetem): A Magyar Ökotoxikológiai Társaság és a házigazda

köszöntője

Első szekció – elnök: **VASAS GÁBOR** (Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Növénytan Tanszék)

- 10:10-10:30 – **Székács András** (MATE Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont, Budapest): Hatóanyag- és technológiafejlesztési trendek a gyomirtó szerek terén*
- 10:30-10:50 – **Darvas Béla** és **Székács András** (Magyar Ökotoxikológiai Társaság; MATE Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont): Magyarországon 2022-ben engedélyezett hatóanyagok – N°3 Növényvédőszer-hatóanyagok környezet-egészségtudományi elemzése* [→ **P5, P6**]
- 10:50-11:05 – **Sebestyén István** és **Gergely István** (Nevex Institute Kft.): Változások és lehetőségek az EU növényvédőszer-engedélyezés szabályozásában
- 11:05-11:20 – **Takács Eszter**, **Gémes Borbála**, **Szendrei Fanni**, **Keszei Csaba**, **Barócsi Attila**, **Lenk Sándor**, **Domján László**, **Mörötl Mária**, **Klátyik Szandra** és **Székács András** (MATE Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont; Izotóp Intézet Kft.; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Optimal Optik Kft., Budapest): Enzimjelzéses fluoreszcens immunanalitikai módszer a *glyphosate* gyomirtószer-hatóanyag kimutatására felszíni vízben* [→ **P7, P8, P14, P15, P16**]

11:20-11:50 KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK

11:50-12:00 – **Simon Edina** (házigazda): Technikai információk

12:00-12:30 Ebédszünet

*

Második szekció – elnök: **KOVÁCS BÉLA RÓBERT** (Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Élelmiszertudományi Intézet)

- 12:30-12:50 – **Vörös Kinga**, **Zana Melinda** és **Dinnyés András** (BioTalentum Kft., Gödöllő; MATE Élettani és Takarmányozástani Intézet, Élettani és Állategészségtani Tanszék; HCEMM-USZ Össejt Kutatócsoport, Magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központ, Szeged; Szegedi Tudományegyetem, Sejtbiológia és Molekuláris Medicina Tanszék): Humán indukált pluripotens össejt alapú 3D neuroszféra és mikroglia kombinált *in vitro* toxikológiai vizsgáló rendszer
- 12:50-13:05 – **Csenki Zsolt**, **Volner Cintia**, **Bock Illés**, **Bakos Katalin**, **Szabó István** és **Urbányi Béla** (MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológia Tanszék; Premontrei Iskolaközpont, Gödöllő; MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halgazdálkodási Tanszék): Xenoösztrógenek akut és krónikus hatásainak *in vivo* kimutatására alkalmas zebradánió modell (*Chili-b*) jellemzése
- 13:05-13:20 – **Németh Zoltán**, **Fodor István**, **Svigruha Réka**, **Komáromy András**, **Óvári Mihály** és **Pirger Zsolt** (ELTE, Környezettudományi Doktori Iskola; ELKH Balatoni Limnológiai Kutatóintézet; ELKH Energiatudományi Kutatóközpont, Sugárbiztonsági Laboratórium): Kozmetikumokban található UV-szűrő vegyületek Balatonra gyakorolt potenciális környezeti kockázatának komplex vizsgálata
- 13:20-13:35 – **Simon Edina**, **Sipos Bianka** és **Abriha-Molnár Vanda Éva**, **Bárány Fanni Zsófia**, **Tóthmérész Béla** és **Magura Tibor** (Debreceni Egyetem, TTK, Ökológiai Tanszék; ELKH-DE Antropocén Ökológia Kutatócsoport; MTA-DE Biodiverzitás Kutatócsoport): A klorofill és aszkorbinsav koncentráció, mint légszennyezettségi indikátorok [→ **P1, P2, P3, P10**]

13:35-14:05 KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK

14:05-14:15 – **Darvas Béla** (MÖTT elnök): Zárszó

A MAGYAR ÖKOTOXIKOLÓGIAI TÁRSASÁG VEZETŐSÉGI ÉS XXVI. NYILVÁNOS KÖZGYŰLÉSE

14:20-14:35 – **Darvas Béla**, **Csenki Zsolt**, **Simon Gergely** és **Klátyik Szandra** (MÖTT):

Előzetes beszámoló a 2022-es évről; az *Ökotoxikológia* szaklap tervei

14:35-14:50 – **Székács András** (MÖTT): A 2023-as XIII. Ökotoxikológiai Konferencia (előzetes)

14:50-15:20 – FÓRUM

REGISZTRÁCIÓ

A konferencia látogatása ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Részvételi szándékát 2022. **november 22-én 12:00-ig** tudja jelezni a szervezők felé a következő *e-mail*-címmre küldött levéllel: okotoxkonf22@gmail.com. A jelentkezésénél kérjük megadni **a teljes nevet, a munkahelyet és a telefonos elérhetőséget**. Ezek az adatok a konferencia másnapján törlésre kerülnek.

A platformon a résztvevők neve látható lesz a csoporton belül a konferencia ideje alatt. A konferenciáról nem készítünk sem videofelvételt, sem hanganyagot nem rögzítünk. A konferencia után a regisztrációs *e-mail*-címetek töröljük.

Örömmel vesszük, ha személyes ismerősei körében terjeszti (*Facebook*-on megosztja) ennek a rendezvénynek az anyagait, hiszen listán való terjesztés jogilag aggályos. Bármely honlapon való terjesztést/megosztást örömmel vesszük. Napi szintű tájékozódásra a Magyar Ökotoxikológiai Társaság [Facebook](#) oldalát javasoljuk. Fórumunk az Ökotoxikológia [Facebook](#).

Anyagaink (posztok és előadások anyagai) a honlapunkon [találhatók](#) meg és összefoglalóik az [Ökotoxikológia](#) szaklapban jelennek meg.

Éves tudományos rendezvényeink látogatása ingyenes (köszönet az eddigi társadalmi munkáért), hogy ezt fenn tudjuk tartani, kérjük, hogy adója társadalmi célra jutó 1%-át ajánlja fel a **Magyar Ökotoxikológiai Társaság** közhasznú egyesületnek. A kedvezményezett adószáma: **18220069-1-41**. A befolyt összeget konferenciaszervezésre és az *Ökotoxikológia* szaklap szerkesztőségi munkáira (honlap, szerkesztői program stb.), vagyis közérdekű tevékenység finanszírozására fordítjuk. A MÖTT vezetősége várja a Társaság tagjai közé az ökotoxikológia és környezetanalitika után érdeklődő, *PhD*-fokozattal rendelkező kollégákat (védés előtt állókat is). [Belépésre](#) a 2023-as májusi közgyűlésünkön lesz legközelebb alkalom.

