



M e g h í v ó

a Magyar Ökotoxikológiai Társaság

2020. december 4-én (pénteken), 10:00-15:00 órákor

a Szent István Egyetem szerverén

rendezi meg a 2020-os tudományos konferenciáját *online* formában (*MS TEAMS* platform – max. 150 fő – technikai igény: minimum 10 mbit/s-os internetkapcsolat, valamint a csatlakozáshoz *Google Chrome*, *Microsoft Edge* vagy *Opera 2020* böngésző szükséges)

A

X. ÖKOTOXIKOLÓGIAI KONFERENCIA

és az azt követő

MAGYAR ÖKOTOXIKOLÓGIAI TÁRSASÁG XXII. KÖZGYŰLÉSE

látogatása ingyenes, de regisztrációhoz kötött (regisztráció a meghívó végén található)

Az Ökotoxikológiai Konferenciák a **Magyar Tudomány Ünnepe** hazai tudomány napi rendezvények sorában bonyolítjuk le. A Magyar Ökotoxikológiai Társaság X.

Ökotoxikológiai Konferenciájának társszervezői a Szent István Egyetem MKK (program házigazda: Csenki-Bakos Zsolt), az Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet, és a NAIK, Agrár-környezettudományi Kutatóintézet.

8 előadás és 12 poszter szerepel a programban. A programszervező bizottság, és egyidejűleg a bírálók: Darvas Béla, Csenki-Bakos Zsolt, Pirger Zsolt és Székács András.

*

KONFERENCIA KIADVÁNY

2019-től a konferencia absztraktkötete az *Ökotoxikológia* folyóiratban jelenik meg. A kötet megtekinthető a Magyar Ökotoxikológiai Társaság honlapján. A folyóirat *ISSN* szám megszerzése folyamatban van. A kötet később kiegészül vele.

POSZTEREK

Az elektronikus poszterek kiállítása előzetesen már megismerhető a Magyar Ökotoxikológiai Társaság honlapján

(<http://www.ecotox.hu/ecotox2/download/konf/index.php>).

- Darvas Béla (Magyar Ökotoxikológiai Társaság, Budapest): Hazánk szükséghelyzeti növényvédőszer-használata
- Darvas Béla és Székács András (Magyar Ökotoxikológiai Társaság; NAIK Agrár-Környezettudományi Kutatóintézet, Budapest): Rovar-géntechnológia – a génkiszorítás (*gene drive*) kritikája
- Gémes Borbála, Takács Eszter, Barócsi Attila, Kocsányi László, Domján László, Szarvas Gábor, Alexei Nabok és Székács András (NAIK, Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Budapest; BMGE, Atomfizika Tanszék, Budapest; Optimal Optik Kft., Budapest; *Materials and Engineering Research Institute, Sheffield Hallam University, Sheffield*): Felszíni vizek *zearalenone*-tartalmának meghatározása immunfluoreszcencia és teljes belső visszaverődéses ellipszometria alapú módszerekkel
- Gyurcsó Gergő és Darvas Béla (NAIK, Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Budapest; Magyar Ökotoxikológiai Társaság, Budapest): GM-növények takarmányozási célra való használata halakon
- Háhn Judit, Göbölös Balázs, Tóth Gergő, Benedek Tibor, Kriszt Balázs és Szoboszlai Sándor (SziE, Regionális Egyetemi Tudásközpont, Gödöllő; SziE MKK, Természeti Erőforrások Megőrzése Intézet, Gödöllő): Hazai felszíni vizekből gyakran detektálható gyógyszerhatóanyagok ökotoxikológiai vizsgálata

- Kaszab Edit, Háhn Judit, Bojté Csilla, Jiang Dongze, Kriszt Balázs és Szoboszlai Sándor (SzIE MKK, Természeti Erőforrások Megőrzése Intézet; SzIE, Regionális Egyetemi Tudásközpont; *Wessling Hungary Kft.*): *Rhodococcus* típusörzések *atrazine* biodegradációjára utaló biomarkereinek azonosítása *MALDI-TOF MS* módszerrel
- Klátyik Szandra, Bohus Péter, Darvas Béla és Székács András (NAIK, Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Budapest; *Lamberti S.p.A.*; Magyar Ökotoxikológiai Társaság, Budapest): Az állatgyógyászati és növényvédőszer-hatóanyagok és készítményeik, valamint az adalékanyagok jogi szabályozása az Európai Unióban
- Molnár Vanda Éva, Szabó Szilárd, Tózsér Dávid, Tóthmérész Béla és Simon Edina (Debreceni Egyetem, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék; Debreceni Egyetem, TTK, Ökológiai Tanszék; Magyar Tudományos Akadémia – Debreceni Egyetem, Biodiverzitás Kutatócsoport, Debrecen): Légszennyezettség-becslés falevelek biokémiai és elemanalitikai paramétereinek alapján
- Mörtl Mária, Gulyás Zoltán, Kovács László, Darvas Béla és Székács András (NAIK, Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Budapest; NAIK, Mezőgazdasági Gépesítési Intézet, Gödöllő; Magyar Ökotoxikológiai Társaság, Budapest): A *deltamethrin* kiülepedése a talajszinten légi szűnyögállomány-gyérítésnél
- Oláh Marianna, Mörtl Mária, Darvas Béla és Székács András (NAIK, Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Budapest; Magyar Ökotoxikológiai Társaság, Budapest): *DDT* és bomlástermékei a Budapesti Vegyiművek környékéről származó talaj-, fakéreg-, nád- és földigiliszta-mintákban
- Simon Edina, Bárány Fanni Zsófia és Molnár Vanda Éva (Debreceni Egyetem, TTK, Ökológiai Tanszék; Debreceni Egyetem, Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék): Falevelek, mint porcsapdák ökotoxikológiai hatása a szárazföldi ökoszisztémára
- Svigruha Réka, Fodor István, Padisák Judit és Pirger Zsolt (Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet, Adaptációs Neuroetológiai Kutatócsoport, Tihany; Pannon Egyetem, Természetudományi Központ, Limnológia Kutatócsoport, Veszprém): Progesztogének okozta változások és azok ökológiai vonatkozásai egy vízi gerinctelen modellállat (*Lymnaea stagnalis*) embrióiban és felnőtt egyedeiben

ELŐADÁSOK

10:00-10:10 – **Csenki-Bakos Zsolt** (alelnök): A Magyar Ökotoxikológiai Társaság köszöntője

Első szekció; elnök: **BAKONYI GÁBOR DSc**

10:10-10:25 – **Tóth Gergő**, Háhn Judit, Harkai Péter, Göbölös Balázs, Kriszt Balázs és Szoboszlai Sándor (SzIE MKK, Természeti Erőforrások Megőrzése Intézet, Gödöllő; SzIE, Regionális Egyetemi Tudásközpont, Gödöllő): Növényvédőszer-monitorozás a Balaton részvízgyűjtő területén

10:25-10:40 – **Bock Illés**, Csorbai Balázs, Bokor Zoltán, Garai Edina, Vásárhelyi Erna, Kerekes Flóra, Urbányi Béla, Csenki-Bakos Katalin és Csenki-Bakos Zsolt (SzIE MKK Természeti Erőforrások Megőrzése Intézet Halgazdálkodási Tanszék, Gödöllő): A Zagyva folyó kerekudvari kíméleti szakaszáról származó üledékminták toxikológiai vizsgálata klasszikus és alternatív halmodellekkel

10:40-10:55 – **Garai Edina**, Terstyánszky Diána, Faisal Zelma, Urbányi Béla, Poór Miklós és Csenki-Bakos Zsolt (SzIE MKK, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet; PTE Gyógyszerhatástani Tanszék): Ochtatoxinok, citrininek és kombinált hatásuk zebradánióembrión (*Danio rerio*)

10:55-11:10 – **Csenki-Bakos Zsolt**, Gubó Eduárd, Garai Edina, Csenki-Bakos Katalin, Vásárhelyi Erna, Kánainé Sipos Dóra, Urbányi Béla és Plutzer Judit (SzIE MKK, Természeti Erőforrások Megőrzése Intézet, Halgazdálkodási Tanszék, Gödöllő; SzE Wittmann Antal Növény-, Állat- és Élelmiszer-tudományi Multidiszciplináris Doktori Iskola, Mosonmagyaróvár; Országos Közegészségügyi Intézet, Vízhigiénés Osztály, Budapest): Hormonmoduláns anyagok hatásoldalról történő vizsgálata hígtrágyaalapú öntözővizekben transzgenikus zebradánió (*Danio rerio*) és élesztő (*Saccharomyces cerevisiae*) modell segítségével

11:10-11:40 **Kérdések és válaszok** (lebonyolítása lásd lejjebb)

11:40-11:50 Technikai információk (Csenki-Bakos Zsolt)

11:50-13:00 Ebédszünet

Második szekció; elnök: **KRISZT BALÁZS PhD**

13:00-13:15 – **Somogyvári Dávid**, Farkas Anna, Vehovszky Ágnes és Győri János (Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, KKDI, Veszprém; Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet, Tihany): Az Apacs 50 WG hatásának vizsgálata a *Dikerogammarus villosus* rákfajon

13:15-13:30 – **Fodor István**, Svigruha Réka, Molnár Éva, Urbán Péter, Joris M. Koene és Pirger Zsolt (Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet, Adaptációs Neuroetológiai Kutatócsoport, Tihany; Pécsi Tudományegyetem, Szentágotthai János Kutatóközpont, Bioinformatika Kutatócsoport, Pécs; *Department of Ecological Sciences, Faculty of Sciences, Vrije Universiteit, Amsterdam*): Progesztogének indukálta hatások a nagy mocsári csiga (*Lymnaea stagnalis*) neuroendokrin és reprodukciós rendszerében

13:30-13:45 – **Molnár Éva** és Pirger Zsolt (Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet, Adaptációs Neuroetológiai Kutatócsoport, Tihany): A környezeti kockázatbecslés kihívásai és hiányosságai egy balatoni gyógyszerhatóanyag koncentrációkat értékelő esettanulmány tapasztalatai alapján

13:45-14:00 – **Varga Csaba** (Magyar Ökotoxikológiai Társaság, Budapest): A pajzsmirigyhormonok működését zavaró környezetszennyezők

14:00-14:30 **Kérdések és válaszok**

14:30-14:40 – **Darvas Béla** (elnök): Zárszó

A Magyar Ökotoxikológiai Társaság **XXII. NYILVÁNOS KÖZGYŰLÉSE** – tagok számára kötelező!

14:40-14:50 – XXII. Közgyűlés – beszámoló a 2020-as évről; *Ökotoxikológia* folyóirat

14:50-15:00 – Fórum (tagoknak az *e-mail* használatát javasoljuk, mert az adásidőnk limitált).

REGISZTRÁCIÓ

A konferencia látogatása ingyenes, de regisztrációhoz kötött és a rendezvényen csak az első 150 regisztráló tud részt venni (az előadóknak, a szekcióelnököknek és a szervezőknek már nem kell újra regisztrálni). Résztvételi szándékát 2020. december 2-a 12:00-ig tudja jelezni a szervezők felé a következő *e-mail* címre küldött levéllel: mottkonferencia2020@gmail.com. A regisztrált *e-mail* címekre a konferenciát megelőző napon küldjük ki a meghívókat, illetve az *online platform* (*MS Teams*) használatának rövid leírását. A platformon a résztvevők neve látható lesz a csoporton belül a konferencia ideje alatt. A konferenciáról nem készítünk sem videofelvételt, sem hanganyagot. A konferencia után a regisztrációs emailcímre érkezett összes levelet törölni fogjuk.

Örömmel vesszük, ha ismerősei körében terjeszti (*facebook*-on megosztja) ennek a rendezvénynek az anyagait. Akik *e-mail* értesítést kaptak, azok számára a Magyar Ökotoxikológiai Társaság *facebook* oldalának linkje: <https://www.facebook.com/okotox>. A *facebook* szakmai tevékenységek szervezésére is kitűnően alkalmazható! Valamennyi tevékenységünk szervezése ezen az úton történik. Fórumunk az Ökotoxikológia *facebook* lap: <https://www.facebook.com/ecotoxicology2020>.

Anyagaink a honlapunkon található meg: <http://www.ecotox.hu/ecotox2/index.php>.