



Meghívó

a

IX. ÖKOTOXIKOLÓGIAI KONFERENCIÁRA

amely a **MAGYAR ÖKOTOXIKOLÓGIAI TÁRSASÁG** 2019. évi,
a **MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE** keretében rendezett konferenciája

Társszervezők

NAIK Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Budapest
Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet, Tihany

Program házigazda

Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet, Tihany

A konferencia helye: Országos Közegészségügyi Központ Fodor József terem
1097, Budapest, Nagyvárad tér 2.

Időpont: 2019. november 22. (péntek) 9:00-17:00

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

Csenki-Bakos Zsolt PhD, Darvas Béla DSc és Simon Gergely

PROGRAMSZERKESZTŐ BIZOTTSÁG

Darvas Béla DSc (Magyar Ökotoxikológiai Társaság)

Pirger Zsolt PhD (Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet, Tihany)

Székács András DSc (NAIK Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Budapest)

ELNÖKÖK

Darvas Béla DSc (Magyar Ökotoxikológiai Társaság)

Major Jenő PhD (Magyar Ökotoxikológiai Társaság)

Székács András DSc (NAIK Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Budapest)

Záray Gyula DSc (Ökológiai Kutatóközpont, Duna-Kutató Intézet, Budapest)

PROGRAM

9:00-9:55 Regisztráció

9:00-9:30 Poszterek kihelyezése

POSZTEREK

(Poszterek megtekintése és megvitatása a poszterek előtt: 9:30-9:50 és 13:40-14:00)

Elnök: **Major Jenő PhD** (MÖTT)

Fodor István, Zrinyi Zita, Urbán Péter, Joris M. Koene, Maász Gábor és Pirger Zsolt (ÖK BLI): Progesztogén indukálta hatások a nagy mocsári csiga (*Lymnaea stagnalis*) neuroendokrin rendszerében

Kundrát-Simon Edina, Molnár Vanda, Szabó Szilárd, Tózsér Dávid és Tóthmérész Béla (DE TTK; MTA-DE BK): A por, mint légszennyező becslésének tesztelése: porcsapda vs. falevél portartalma

Maász Gábor, Fodor István, Molnár Éva, Zrinyi Zita, Svigruha Réka, Kiss Tibor és Pirger Zsolt (ÖK BLI): A környezetből kimutatható pszichoaktív hatóanyag-szennyezések felmérése és az általuk indukált változások vizsgálata a nagy mocsári csiga (*Lymnaea stagnalis*) központi idegrendszerében

Somogyvári Dávid, Farkas Anna, Vehovszky Ágnes és Győri János (ÖK BLI): Multiparaméteres megközelítés a rovarirtók két rákfajra gyakorolt környezeti hatásainak értékeléséhez

Svigruha Réka, Fodor István, Maász Gábor, Szoboszlai Sándor, Bordós Gábor és Pirger Zsolt (ÖK BLI): Jelölt mikroműanyag-partikulumok mozgása a nagy vízibolha nemzedékei között

Teke Gábor, Diósi Dorina, Békéssy Zsófia, Kováts Nóra és Hubai Katalin (ELGOSCAR-2000; Pannon E KI): Légköri policiklikus aromás szénhidrogének bioakkumulációjának vizsgálata kerti salátán

Tózsér Dávid, Kundrát-Simon Edina, Magura Tibor, Lakatos Gyula, Nagy D. Dávid, Baranyai Edina, Harangi Sándor, Tóthmérész Béla és Orlóci László (DE TTK; MTA-DE): A szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*) alkalmazhatósága fémekkel terhelt talajok remediációjában

Elektronikus poszterek (csak a MÖTT honlapján jelennek meg, a helyszínen nincs kiállítva)

Darvas Béla (MÖTT): A környezet-egészségügy helyzete

Darvas Béla, Zöldi Viktor, Mörthl Mária és Székács András (MÖTT; NNK; NAIK): A csípőszúnyog-állománygyerítés gyakorlata és környezet-egészségügyi hatásai

Krifaton Csilla (SzIE): Az 5 α -dihidro-tesztoszteron biodetoxifikációs lehetőségének vizsgálata *Rhodococcus*-típustörzsek alkalmazásával

Zöldi Viktor (Finnország, NNK): Mit tegyünk, és mit ne? – Módszertani ajánlás a kullancsok elleni védekezéshez

ELŐADÁSOK

10:00-10:10 Darvas Béla (a MÖTT elnöke): A Magyar Ökotoxikológiai Társaság köszöntője

MÓDSZEREK ÉS ENGEDÉLYEZÉSElnök: **Székács András DSc** (NAIK AKK)

10:10-10:30 – Székács Inna, Farkas Enikő, Gémes Borbála Leticia, Kovács Boglárka, Oláh Marianna, Takács Eszter, Székács András és Horváth Róbert (EK MFA; NAIK AKK): Jelölésmentes bioszenzorok alkalmazása xenobiotikumok sejtekre gyakorolt toxikus hatásának meghatározásához – a *glyphosate* és formázott készítménye példáján

- 10:30-10:50 – Lázár Diána, Gémes Borbála, Klátyik Szandra, Csósz Dániel, Lenk Sándor, Barócsi Attila, Kocsányi László, Adányi Nóra, Takács Eszter és Székács András (NAIK AKK; BME): Algasűrűség *in situ* meghatározása fluoreszcenciás módszerrel
- 10:50-11:10 – Darvas Béla (MÖTT): Könnyített engedélyezésű „termésnövelő” anyagok a magyar mezőgazdaságban
- 11:10-11:30 – Kosztik Judit, Mörthl Mária, Székács András, Vidács Ildikó és Kukolya József (NAIK AKK): A Fővárosi Állatkert növényevőiből származó *Lactobacillus* törzsgyűjtemény kialakítása, aflatoxin és szterigmatocisztin kötő képességük átfogó vizsgálata
- 11:30-11:50 – Somogyi Balázs, Kőszegi Dániel, Kemenesi Gábor és Kurucz Kornélia (Pécsi TE TTK): Kémia vagy biológia? – Kétféle kezelés hatásának felmérése a csípőszúnyogok által terjesztett kórokozók tükrében

KÖRNYEZETANALITIKA

Elnök: **Záray Gyula DSc** (ÖK DKI)

- 11:50-12:10 – Takács Anita, Wael Almehal, Barta Barbara, Schmera Dénes és Záray Gyula (ÖK DKI): Mikroműanyag-szennyezők kimutatása Chironomidae-, Gammaridea-, *Sphaerium*- és *Dreissena*-fajokban
- 12:10-12:30 – Mörthl Mária, Kovács Zsófia, Jordán Győző és Székács András (NAIK AKK; Pannon E; SziE): Elsődleges szennyezők vizsgálata az üledékben – *SIMONA* projekt
- 12:30-12:50 – Simon Gergely Ferenc, Aidan Farrow és Daróczi Péter (*Greenpeace*): Nitrogén-dioxid légszennyezés Budapest különböző pontjain: iskolák, kórházak, buszmegállók, valamint a pesti Dunapart környékén
- 12:50-13:10 – Szigeti Tamás (Wessling Hungary): *Glyphosate* a környezetben – mérési módszer és néhány vizsgálati eredmény
- 13:10-14:20 Ebédszünet és Poszter-szekció 2 (14:00-14:20)

ÖKOTOXIKOLÓGIA

Elnök: **Darvas Béla DSc** (MÖTT)

- 14:20-14:40 – Varga Csaba (MÖTT): Gyógyszer-maradékok és hormonhatású anyagok a felszíni vizekben
- 14:40-15:00 – Molnár Éva, Fodor István, Pirger Zsolt és Maász Gábor (ÖK BLI): Gyógyszerhatóanyag koncentrációk környezeti kockázati elemzése a Balatonban
- 15:00-15:20 – Pirger Zsolt, Fodor István, Svigruha Réka, Molnár Éva, Zrinyi Zita, Kiss Tibor és Maász Gábor (ÖK BLI): Környezeti kockázatbecslés alapján beállított gyógyszer-szennyezések élettani hatásai nagy mocsári csigán (*Lymnaea stagnalis*)
- 15:20-15:40 – Vehovszky Ágnes, Horváth Réka, Farkas Anna, Győri János és Elekes Károly (ÖK BLI): Tanninsav neuronális hatása nagy mocsári csigán (*Lymnaea stagnalis*)
- 15:40-16:00 – Gyurcsó Gergő, Simon László, Takács Eszter, Székács András és Darvas Béla (NAIK AKK; MÖTT): Cry1- (*MON 810*) és Cry3-toxinokat (*DAS-59122*) termelő kukoricák hatása az amurra (*Ctenopharyngodon idella*) 1-, 3- és 6-hónapos etetési kísérletekben
- 16:00-16:10 Darvas Béla (MÖTT): Zárszó

**A MAGYAR ÖKOTOXIKOLÓGIAI TÁRSASÁG XX.
NYILVÁNOS VEZETŐSÉGI ÜLÉSE ÉS KÖZGYŰLÉSE**

Levezeti: **Darvas Béla** elnök és **Simon Gergely** ügyvezető alelnök

- 16:15-16:25 Darvas Béla, Csenki-Bakos Zsolt és Simon Gergely: Nyilvános MÖTT vezetőségi ülés és fórum
16:25-16:30 Darvas Béla, Csenki-Bakos Zsolt és Simon Gergely: A Magyar Ökotoxikológiai Társaság kilencedik éve
16:30-16:50 Simon Gergely: Új tagok felvétele
16:50-17:00 Fórum

*

Előzetes: a Magyar Ökotoxikológiai Társaság 2020. november 20-án tartja a **X. Ökotoxikológiai Konferenciát**. További tájékozódásra 2020. második félévétől a [honlapunkat](#) és a [facebook oldalunkat](#) ajánljuk.

*

REGISZTRÁCIÓ

Keresse fel a

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfFhQIVPy6uBazWrqnIOx9bkI9mat04BGJBOT17pfHBINDyHw/viewform> linket.

Töltse ki értelemszerűen a regisztrációs lapot. A * szimbólummal jelölt mezőkre a válaszolás kötelező. Elkerülhetetlen az adatvédelmi nyilatkozat (kérjük olvassa el) pontjára való válasz is. A jelentkezés csak ekkor küldhető el.

A MÖTT dokumentációja nem menti és tárolja a feltöltött adatokat, vagyis csak ehhez a rendezvényhez használja. Értesítést azok kapnak, akik korábban ehhez hozzájárultak.

*

Az adatvédelmi törvény előírásainak betartása miatt az eddig használt címlistáinkat nem használhatjuk csak nagyon speciális feltételek mellett. Ezért minden olvasó a személyes ismerősei között – akiket úgy gondolja, hogy érdekelhet a konferenciánk – terjessze a regisztrációs lehetőséget. A 2019-es program a MÖTT facebook lapjáról (<https://www.facebook.com/okotox/>) letölthető. A konferencia naprakész anyagai a honlapunkon találhatóak (<http://www.ecotox.hu/ecotox2/download/konf/index.php>).

*

Regisztrálni az elnököknek, szervezőknek és első szerzőknek is kell! Természetesen társszerzőknek is (őket az első szerzőnek kell szervezni), amennyiben részt vesznek a konferencián! Az ingyenes konferencián semmilyen szóróanyagot nem osztunk, és erre másoknak sincs lehetősége. A résztvevőknek javasoljuk, hogy hozzák magukkal a programot, ha szükségét érzik. A konferencia helyszínén a bejáratnál fizetős kávéautomata van; ebédelni a környező büfékben és éttermekben lehet. Az előadókat kérjük, hogy a délelőttiék 9:50-ig, míg a délutániak 13:50-ig töltsék fel a .pptx anyagukat. A konferencián képek készülhetnek, amelyek nyilvános használata megengedett.

*

A harmadik körlevél szabadon tovább küldhető és terjeszthető. A szervezők az ebbéli segítséget köszönettel veszik.