



Meghívó

a

VII. ÖKOTOXIKOLÓGIAI KONFERENCIÁRA

amely a **MAGYAR ÖKOTOXIKOLÓGIAI TÁRSASÁG** 2017. évi,
a **MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE** keretében rendezett konferenciája

Társszervező

NAIK Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Budapest

Program házigazda

Szent István Egyetem MKK Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Gödöllő
Szent István Egyetem MKK Állattani és Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

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

Időpont: 2017. november 24. (péntek) 9:00-17:30

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

Darvas Béla DSc, Major Jenő PhD és Simon Gergely

PROGRAMSZERKESZTŐ BIZOTTSÁG

Bakonyi Gábor DSc (SzIE MKK Állattani és Állatökológiai Tanszék)

Darvas Béla DSc (Magyar Ökotoxikológiai Társaság)

Székács András DSc (NAIK Agrár-környezettudományi Kutatóintézet)

Szoboszlay Sándor PhD (SzIE MKK Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet)

ELNÖKÖK

SzIE MKK: *Bakonyi Gábor DSc*, SzIE MKK ÁÁT, Gödöllő

SzIE MKK: *Csenki-Bakos Zsolt PhD*, SzIE MKK AKI

SzIE MKK: *Heltai György DSc*, SzIE MKK KI

SzIE MKK: *Kriszt Balázs PhD*, SzIE MKK AKI

NAIK AKK: *Kukolya József PhD*, NAIK AKK

MÖTT: *Major Jenő PhD*, MÖTT

MÖTT: *Murányi Attila DSc*, MTA AKK TAI, Budapest

MÖTT: *Simon Gergely Greenpeace*

NAIK AKK: *Székács András DSc*, NAIK AKK, 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: *Simon Gergely*

- Balogh Erna, Berta Roberta, Gazsi Gyöngyi, Garai Edina, Reining Márta, Urbányi Béla, Csenki-Bakos Katalin és Csenki-Bakos Zsolt (SzIE): Egy víztisztítási melléktermék, a 3-amino-9-etil-karbazol, által kiváltott defektusok felderítése toxikológiai módszerekkel a zebraadánió (*Danio rerio*) korai életszakaszában
- Bencsik Dóra, Czimmerer Zsolt, Ivánovics Bence, Gazsi Gyöngyi, Kovács Róbert, Csenki-Bakos Katalin, Ács András, Urbányi Béla és Csenki-Bakos Zsolt (SzIE): A 4-etil-benzaldehyd genotoxikus hatásainak vizsgálata zebraadánió (*Danio rerio*) halfajon
- Darvas Béla és Székács András (MÖTT, NAIK AKK): Fajtahibridképződés és izolációs távolság kukoricánál
- Gyurcsó Gergő, Simon László, Bohus Péter, Mörtl Mária, Takács Eszter, Székács András és Darvas Béla (NAIK AKK, Lamberti, MÖTT): *Glyphosate* és formázó anyagainak hatása a *Danio rerio* embrionális fejlődésére
- Kaszap Adrien, Sebők Flóra, Dobolyi Csaba, Szentmihályi Klára, Szoboszlai Sándor és Kriszt Balázs (SzIE): Talajgombák nehézfémekkel szembeni tűrőképessége
- Kaszap Adrien, Seres Anikó, Nagy Péter István, Sebők Flóra, Szentmihályi Klára, Szoboszlai Sándor, Kriszt Balázs és Dobolyi Csaba (SzIE): Ugróvillás testszervezet (*Folsomia candida*) rézzel és ólommal szembeni toleranciája gombamicéliumos etetési kísérletben
- Kerekes Ivett, Majnovics Ágnes, Hegyi Debóra, Molnár Mónika és Feigl Viktória (BME): A vörösiszap ökotoxikológiai hatása homoktalajokban közepes távú mikrokozmosz kísérletben
- Klátyik Szandra, Földi Angéla, Ács Éva, Takács Eszter, Mörtl Mária, Székács András és Darvas Béla (NAIK AKK, MTA ÖK, MÖTT): A *glyphosate*-tartalmú gyomirtószer hatása vízi életközösségekre
- Klátyik Szandra, Sági Gyuri, Takács Eszter, Kovács Krisztina, Wojnárovits László, Takács Erzsébet, Darvas Béla és Székács András (NAIK AKK, MTA EK, MÖTT): Állatgyógyászatban alkalmazott készítmények és hatóanyagok összehasonlító vizsgálata
- Mónok Dávid és Füleky György (SzIE): Különböző talajok kadmium-szennyezettségének vizsgálata angolperje (*Lolium perenne*) növényi teszttel
- Oláh Marianna, Takács Eszter, Kocsis Zsuzsanna, Darvas Béla és Székács András (NAIK AKK, MÖTT): *Glyphosate*-tartalmú készítmények hatása sejtvonalakon
- Radó Júlia, Szoboszlai Sándor, Farkas Milán, Tóth Gergő, Háhn Judit, Peer Gabriella, Balázs Adrienn, Benedek Tibor és Kriszt Balázs (SzIE): A Balaton vízgyűjtő mikrobiológiai és ökotoxikológiai vizsgálata (1)
- Simon László, Gyurcsó Gergő, Baska Ferenc, Takács Eszter, Székács András és Darvas Béla (NAIK AKK, ÁOE, MÖTT): Egy, 3 és 6 hónapos *MON-810-6* és *DAS-59122-7* etetésének hatása az amurra
- Székács András és Darvas Béla (NAIK AKK, MÖTT): Növényvédelmi célra módosított növények mellékhatásai
- Takács Eszter, Juracek Judit, Darvas Béla és Székács András (NAIK AKK, MÖTT): A *DAS-59122-7 Bt*-kukorica Cry-toxin termelése

ELŐADÁSOK

10:00-10:05 Major Jenő (a MÖTT alelnöke): A házigazda köszöntője

10:05-10:10 Darvas Béla (a MÖTT elnöke): A Magyar Ökotoxikológiai Társaság köszöntője

Plenáris előadás – glyphosate

10:10-10:40 Székács András és Darvas Béla (NAIKK AKK, MÖTT): A *glyphosate* európai regisztrációja

Neonikotinoidok

Elnök: **Bakonyi Gábor DSc** és **Csenki-Bakos Zsolt PhD**

10:40-11:00 Mörthl Mária, Győri János, Vehovszky Ágnes, Darvas Béla és Székács András (NAIK AKK, MTA ÖK, MÖTT): A neonikotinoidok megjelenése környezeti mintákban

11:00-11:20 Békési László (HÁGK): Neonikotinoidok hatása a méhekre – áttekintő előadás

11:20-11:40 Sárospataki Miklós, Ben Woodcock, James Bullock, Richard Shore, Michael Heard, Gloria Pereira, John Redhead, Lucy Ridding, Hannah Dean, Darren Sleep, Peter Henrys, Jodey Peyton, Sarah Hulmes, Lucy Hulmes, Saure, Michael Edwards, Elke Gensch, Silvio Knäbe és Richard Pywell (NERC, LEC, SzIE, IBR, Eurofins): A háziméhekre és a vadméhekre is regionálisan eltérő hatása lehet a neonikotinoid peszticideknek

Környezeti hatások

Elnök: **Murányi Attila DSc** és **Kriszt Balázs PhD**

11:40-12:00 Nagy Péter, Bakonyi Gábor, Gerard Korthals, Slavka Georgieva és Magura Tibor (SzIE): Cink-és rézterhelések hatásai szabadon élő fonálféreg-együttesekre metaanalízis alapján

12:00-12:20 Szabó Borbála, Seres Anikó, Bakonyi Gábor, Dick Roelofs és Cornelis A. M van Gestel (SzIE, Vrije Universiteit): Epigenetikai vizsgálatok a *Folsomia candida* (Collembola) fajon

12:20-12:40 Darvas Béla, Zöldi Viktor, Mörthl Mária és Székács András (MÖTT, NIHW, NAIK AKK): A szúnyogállomány-gyérítés hatása az ökoszisztémára

12:40-13:00 Bordós Gábor, Palotai Zoltán, Micsinai Adrienn, Kriszt Balázs, Szabó István és Szoboszlay Sándor (Wessling, SzIE): Mikroműanyagok édesvízi ökoszisztémákban

13:00-14:00 Ebédszünet és poszter-szekció (13:40-14:00)

Ökotoxikológia zebraadanió

Elnök: **Székács András DSc** és **Major Jenő PhD**

14:00-14:20 Csenki-Bakos Zsolt, Csenki-Bakos Katalin, Kovács Balázs, Ferincz Árpád és Urbányi Béla (SzIE): Transzgenikus biomarker zebraadanió (*Danio rerio*) vonalak alkalmazásának lehetőségei az ökotoxikológiában

14:20-14:40 Garai Edina, Kerekes Flóra, Urbányi Béla, Cserháti Mátyás és Csenki-Bakos Zsolt (SzIE): Mikroinjektálás alkalmazása az ökotoxikológiában

14:40-15:00 Ivánovics Bence, Gazsi Gyöngyi, Ács András, Csenki-Bakos Zsolt, Reining Márta, Sulyok Zita, Urbányi Béla és Czimmerer Zsolt (SzIE, DE): Xenobiotikumok gyulladásozó folyamatokra gyakorolt hatásainak vizsgálati lehetőségei zebraadanió (*Danio rerio*) modellrendszeren

Mikrobiális ökotoxikológia

Elnök: **Heltai György DSc** és **Kukolya József PhD**

- 15:00-15:20 Háhn Judit, Tóth Gergő, Kriszt Balázs és Szoboszlai Sándor (SzIE):
Növényvédő szerek biotetoxifikációjára képes mikroba-törzsgyűjtemény
kialakítása
- 15:20-15:40 Révész Fruzsina, Farkas Milán, Benedek Tibor, Szabó István, Kriszt Balázs és
Táncsics András (SzIE): Az oxigénlimitáció hatása benzol- és toluollebontó dúsító
tenyészetek baktériumközösségeinek összetételére
- 15:40-16:00 Mohammed Al-Nussairavi, Cserhádi Mátyás, Kukolya József, Guti Csaba és
Kriszt Balázs (SzIE, MTA-SE): Ochratoxin-A biotetoxifikációs vizsgálata humán
vesesejtvonalon
- 16:00-16:20 Kaszab Edit, Radó Júlia, Harkai Péter, Kriszt Balázs és Szoboszlai Sándor (SzIE):
Fakultatív patogén baktériumok környezeti és nozokomiális infekciókból származó
törzseinek összehasonlító vizsgálata
- 16:20-16:25 Darvas Béla: Zárszó

*

A MAGYAR ÖKOTOXIKOLÓGIAI TÁRSASÁG XVI

NYILVÁNOS VEZETŐSÉGI ÉS KÖZGYŰLÉSE

Levezeti: **Darvas Béla** elnök és **Major Jenő** alelnök

- 16:30-16:40 Darvas Béla, Major Jenő és Simon Gergely: Nyilvános MÖTT vezetőségi ülés
- 16:40-16:45 Darvas Béla, Major Jenő és Simon Gergely: A Magyar Ökotoxikológiai Társaság
hetedik éve
- 16:45-16:50 Murányi Attila, Szoboszlai Sándor és Székács András: A MÖTT Felügyelő
Bizottságának beszámolója
- 16:50-17:00 Simon Gergely és Major Jenő: Új tagok felvétele
- 17:00-17:30 Fórum

Előzetes: a Magyar Ökotoxikológiai Társaság 2018. november 23-án tartja **VIII.**

Ökotoxikológiai Konferenciáját. További tájékozódásra 2018 második félévétől a
[honlapunkat](#) és a [Facebook oldalunkat](#) ajánljuk.