



# TOX'2024 Program



## 2024. október 09., szerda

10:00-12:00 Regisztráció

11:00-12:00 Közgyűlés

12:00-13:00 Ebéd

13:00-13:10 Megnyitó

Hirka Gábor, a Magyar Toxikológusok Társaságának elnöke

13:10-17:45 S1 Nem Klinikai Gyógyszerbiztonság Szekció

Elnökök: Selényi György, Szűcs Gyula

13:10-14:00 S1-1 Plenáris Előadás

Monika Keresztes

Boehringer-Ingelheim, Human Pharma GmbH, Global Nonclinical Safety &amp; DMPK, Biberach and der Riss, Germany

**CLINICAL PATHOLOGY: THE UNDERCOVER AGENT OF PRECLINICAL DRUG DEVELOPMENT**

14:00-14:15

**Szünet**

14:15-14:45 S1-2

Matthias Rinke

Wuelfrath, Germany

**THE ROLE OF THE TOXICOLOGIC PATHOLOGIST IN DRUG DEVELOPMENT – REVISITED**

14:45-15:10 S1-3

Krajcsovics Zoltán, Süveges Brigitta, Halász Attila, Selényi György

Richter Gedeon Nyrt., Budapest

**GAVAGE-RELATED REFLUX IN RATS****PATKÁNYOK PERORÁLIS SZONDÁS KEZELÉSÉVEL ÖSSZEFÜGGŐ REFLUX**

15:10-15:40 S1-4

Vastag Monika

Richter Gedeon Nyrt., Budapest

**WHAT MAKES A GOOD DRUG CANDIDATE: EARLY RESEARCH CONSIDERATIONS****MILYEN A JÓ GYÓGYSZERJELÖLT: KORAI KUTATÁSI SZEMPONTOK**

15:40-16:10

**Kávészünet**

16:10-16:35 S1-5

Selényi György

Richter Gedeon Nyrt., Budapest

**ICHS1B(R1): TESTING FOR CARCINOGENICITY OF PHARMACEUTICALS****2-YEAR RAT CARCINOGENICITY STUDY – HAD WE BETTER NOT TO CONDUCT?****ICHS1B(R1): TESTING FOR CARCINOGENICITY OF PHARMACEUTICALS****2 ÉVES PATKÁNY KARCINOGENITÁSI VIZSGÁLAT – JÓ HA VAN, DE JOBB HA NINCS?**



- 16:35-17:00 S1-6 Keresztes Lilla  
Richter Gedeon Nyrt., Budapest  
**NITROSAMINE DRUG SUBSTANCE-RELATED IMPURITIES (NDSRIS)  
(UN)REALISTIC REGULATORY EXPECTATIONS?  
GYÓGYSZERHATÓANYAGOK NITRÓZAMIN SZENNYEZŐINEK HATÓSÁGI  
SZABÁLYOZÁSA**
- 17:00-17:25 S1-7 Szűcs Gyula  
Richter Gedeon Nyrt., Budapest  
**NEW EMA GUIDELINE ON THE ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT  
(ERA) OF MEDICINAL PRODUCTS FOR HUMAN USE - UNFULFILLABLE  
EXPECTATIONS?  
ÚJ EMA KÖRNYEZETI KOCKÁZATÉRTÉKELÉSEL KAPCSOLATOS IRÁNYELV  
- TELJESÍTHETETLEN ELVÁRÁSOK?**
- 17:25-17:45 S1-8 Magyar József Péter, Simon Roxana, Petus Mónika, Rigó Krisztina  
**NEXTREAT Laboratories, Hajmáskér, Hungary  
DIGITAL DOCUMENTATION AND ANALYSIS OF DART STUDIES  
TERATOLÓGIAI VIZSGÁLATI MAGZATOK TELJES KÖRŰ DIGITÁLIS  
DOKUMENTÁCIÓJA ÉS KIÉRTÉKELÉSE**
- 19:30-22:00 **Vacsora**



## 2024. október 10., csütörtök

07:00-07:30 Greiner Frissítő reggeli futás

8:00 Regisztráció

9:00-12:00 C1 **Ökotoxikológiai Szekció**  
Elnök: Oláh Béla

09:00-09:30 C1-1 In memoriam Budai Pétert†  
Szabó Rita<sup>1</sup>, Buda István<sup>2</sup>, Lehel József<sup>3</sup>, Tavaszi Judit<sup>4</sup>, Nadhirah Binti Saidon<sup>1</sup>, Major László<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Georgikon Campus, <sup>2</sup>Toxi-Coop Zrt., <sup>3</sup>Állatorvostudományi Egyetem, Élelmiszerlánc-tudományi Intézet, Élelmiszer-higiéniai Tanszék,<sup>4</sup>Nextreat Laboratories Kft.  
**SZEMIRRITÁCIÓS HATÁS VIZSGÁLATA IN VITRO MÓDSZEREKKEL**

09:30-09:50 C1-2 Major László<sup>1</sup>, Szabó Rita<sup>1</sup>, Nadhirah Binti Saidon<sup>1</sup>, Buda István<sup>1</sup>, Lehel József<sup>2,3</sup>, Budai Péter<sup>01</sup>  
<sup>1</sup>MATE Georgikon Campus, Növényvédelmi Intézet, Növényvédelmi Tanszék, Keszthely, <sup>2</sup>ÁTE, Élelmiszerlánc-tudományi Intézet, Élelmiszer-higiéniai Tanszék, Budapest, <sup>3</sup>Fertőző Állatbetegségek, Antimikrobiális Rezisztencia, Állatorvosi Közegészségügy és Élelmiszerlánc-biztonság Nemzeti Laboratóriuma, ÁTE, Budapest  
**EGY KARBAMÁT INSZEKTICID ÉS EGY TRIAZOL FUNGICID INTERAKCIÓJÁNAK DÓZISFÜGGŐ MADÁRTERATOLÓGIAI VIZSGÁLATA**

09:50-10:10 C1-3 Seres Anikó, Nagy Péter István, Kiss Lola Virág  
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Állattani és Ökológiai Tanszék  
**GAZDASÁGI HASZONÁLLATOK TARTÁSA SORÁN A KÖRNYEZETBE KERÜLT FÉREGHAJTÓ SZEREK LEHETSÉGES TALAJBIOLÓGIAI HATÁSAI SZABADON ÉLŐ FONÁLFÉRGEKRE**

10:10-10:30 C1-4 Kulcsár Szabina<sup>1,2</sup>, Omelfaroug Ali<sup>2</sup>, Szabó András<sup>2</sup>, Balogh Krisztián<sup>1,2</sup>, Zándoki Erika<sup>2</sup>, Mézes Miklós<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Élettani és Takarmányozástani Intézet, Takarmánybiztonsági Tanszék, Gödöllő, <sup>2</sup>HUN-REN-MATE Mikotoxinok az élelmiszerláncban Kutatócsoport, Kaposvár-Gödöllő  
**FUSARIUM MIKOTOXINOK EGYÜTTES HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA A VESE MEMBRÁN LIPIDEK ZSÍRSAV ÖSSZETÉTELÉRE ÉS LIPIDPEROXIDÁCIÓS FOLYAMATAIRA BAROMFIBAN**

10:30-11:00 C1-5 Kávészünet



- 11:00-11:20 C1-5 Prikler Bence<sup>1,2</sup>, Bordós Gábor<sup>1</sup>, Kriszt Balázs<sup>2</sup>, Micsinai Adrienn<sup>1</sup>, Szabó István<sup>3</sup>, Nyíró-Fekete Brigitta<sup>1</sup>, Palotai Zoltán<sup>1</sup>, Kaszab Edit<sup>2</sup>, Szoboszlay Sándor<sup>2</sup>, Csenki Zsolt<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Eurofins Analytical Services Hungary Kft., Budapest, <sup>2</sup>Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék, Gödöllő, <sup>3</sup>Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológiai Tanszék, Gödöllő  
**MIKROMŰANYAG (MP) HÁTTÉRTERHELÉS MEGHATÁROZÁSA ZEBRADÁNIÓS HALTARTÓ RENDSZEREK BEN**
- 11:20-11:40 C1-6 Kiss Lola Virág<sup>1</sup>, Péterfy Csaba<sup>1</sup>, Göbölös Balázs<sup>2</sup>, Háhn Judit<sup>2</sup>, Nagy Péter István<sup>1</sup>, Seres Anikó<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem, Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Állattani és Ökológiai Tanszék, <sup>2</sup>Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék  
**SZENNYEZŐKÉNT LEGGYAKRABBAN ELŐFORDULÓ MIKROMŰANYAG SZÁLAK TOXIKUS HATÁSA KÜLÖNBÖZŐ TALAJÉLŐLÉNYEKRE**
- 11:40-12:00 C1-7 Göbölös Balázs<sup>1</sup>, Szabó István<sup>2</sup>, Szoboszlay Sándor<sup>1</sup>, Kaszab Edit<sup>1</sup>, Tóth Gergő<sup>1</sup>, Harkai Péter<sup>1</sup>, Kriszt Balázs<sup>1</sup>, Háhn Judit<sup>1</sup>  
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, <sup>1</sup>Környezetbiztonság Tanszék, <sup>2</sup>Környezettoxikológiai Tanszék  
**A DODINE FUNGICID MIKROMŰANYAG SZÁLAKON TÖRTÉNŐ ADSZORPCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA ÖKOTOXIKOLÓGIAI MÓDSZEREKKEL**
- 12:00-13:00 **Ebéd**
- 13:00-14:40 C2 **Igazságügyi Toxikológia Szekció**  
Elnök: Hidvégi Előd
- 13:00-13:20 C2-1 Kuzma Mónika<sup>1</sup>, Nagy Gabriella<sup>1</sup>, Biczó Evelin<sup>1</sup>, Mayer Mátyás<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Igazságügyi Orvostani Intézet, <sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Laboratóriumi Medicina Intézet  
**POST MORTEM VÉRALKOHOL MEGHATÁROZÁS. TÚL AZ ETIL-ALKOHOLON...**
- 13:20-13:40 C2-2 Lakatos Ágnes<sup>1</sup>, Lajtai Anikó<sup>1</sup>, Heszzenberger Dávid<sup>1</sup>, Csabai Dávid<sup>1</sup>, Kuzma Mónika<sup>2</sup>, Mayer Mátyás<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>PTE, Laboratóriumi Medicina Intézet, <sup>2</sup>PTE Igazságügyi Orvostani Intézet, Pécs  
**ÁLLATORVOSI SZEREK A HUMÁN KLINIKAI TOXIKOLÓGIÁBAN**



- 13:40-14:00 C2-3 Frics Márton  
Nemzeti Szakértői és Kutató Központ, Toxikológiai Szakértői Intézet, Budapest  
**INZULIN TÚLADAGOLÁSOS HALÁLESETEK FELDERÍTÉSÉNEK MODERN MÓDSZEREI ÉS IGAZSÁGÜGYI JELENTŐSÉGÜK**
- 14:00-14:20 C2-4 Berkecz Róbert  
Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszeranalitikai Intézet Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Igazságügyi Orvostani Intézet  
**ENDOGEN ÉS EXOGEN ANYAGOK VIZSGÁLATA 2D-UHPLC-HRMS MÓDSZERREL**
- 14:20-14:40 C2-5 Varga Tibor  
Nemzeti Szakértői és Kutató Központ, Kábítószervizsgáló Szakértői Intézet, Regionális Laboratórium Szeged  
**AKTUÁLIS TRENDEK A FEKETEPIACON - A KÖVETKEZŐ HULLÁM: FÉLSZINTETIKUS KANNABINOIDOK**
- 14:40-15:10 **Kávészünet**
- 15:10-17:10 C3 **Poszter Szekció I. Hatékonyság és kockázat**  
Elnök: Monostory Katalin
- 15:10-15:25 C3-1 Hegedűs Károly<sup>1</sup>, Fekete Ferenc<sup>1</sup>, Déri Máté<sup>1</sup>, Tarjányi Zoltán<sup>2</sup>, Sax Balázs<sup>2</sup>, Monostory Katalin<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont, Budapest, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest  
**SZÍVTRANSZPLANTÁLT BETEGEK IMMUNSZUPPRESSZIÓS TERÁPIÁJÁNAK HATÉKONYSÁG BECSLÉSE**
- 15:25-15:40 C3-2 Hesszenberger Dávid, Lajtai Anikó, Lakatos Ágnes, Vén Berta, Csabai Dávid, Miseta Attila  
PTE KK Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs  
**NE GÖRCÖLJ RAJTA! - BARBITURÁT TÚLADAGOLÁS EPILEPSZIA TERÁPIÁBAN**
- 15:40-15:55 C3-3 Fekete Ferenc<sup>1,2</sup>, Fehér Csenge<sup>1</sup>, Hegedűs Károly<sup>1</sup>, Minus Annamária<sup>1</sup>, Monostory Katalin<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>HUN-REN TTK, Molekuláris Élettudományi Intézet, Budapest, <sup>2</sup>Eötvös Loránd Tudományegyetem, Biológia Doktori Iskola, Budapest  
**A GYÓGYSZER-METABOLIZÁLÓ CITOKRÓM P450 ENZIMEK POLIMORFIZMUSA A MAGYAR POPULÁCIÓBAN**



- 15:55-16:10 C3-4 Vecsernyés Kitti<sup>1</sup>, Karkas Réka<sup>1,2</sup>, Verebi Olívia<sup>1</sup>, Mátés-Nagy Andrea<sup>1</sup>, Sükösd Farkas<sup>3</sup>, Mátés Lajos<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>HUN-RENSzegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged, <sup>2</sup>SZTE Multidiszciplináris Orvostudományi Doktori Iskola, Szeged, <sup>3</sup>SZTE-ÁOK Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Patológiai Intézet, Szeged  
**LINE-1 RETROTRANSZPOZONOK SZEREPÉNEK VIZSGÁLATA KARCINOGENEZISBEN *IN VITRO* MODELLRENDSZER SEGÍTSÉGÉVEL**
- 16:10-16:25 C3-5 Szalmási Katinka<sup>1</sup>, Karkas Réka<sup>1,2</sup>, Mátés-Nagy Andrea<sup>1</sup>, May Raya<sup>1,2</sup>, Sükösd Farkas<sup>3</sup>, Kocsis Dominik Sándor<sup>1</sup>, Mátés Lajos<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Genetika Intézet, Szeged, <sup>2</sup>Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola, Általános Orvostudományi Kar, SZTE, Szeged, <sup>3</sup>Patológiai Intézet, Általános Orvostudományi Kar, SZTE, Szeged  
**SZOMATIKUS LINE1 AKTIVITÁS VIZSGÁLATA MÁSODGENERÁCIÓS LINE1 RETROTRANSZPOZON RIPORTEREKSEL**
- 16:25-16:40 C3-6 Vida Róbert György<sup>1</sup>, Balázs Orsolya<sup>1</sup>, Kárász Dániel<sup>1</sup>, Ashraf Reza Amir<sup>1</sup>, Domián Bálint Márk<sup>1</sup>, Fittler András<sup>1</sup>, Csabai Dávid<sup>2</sup>, Hesszenberger Dávid<sup>2</sup>, Lajtai Anikó<sup>2</sup>, Vassné Lakatos Ágnes<sup>2</sup>, Kuzma Mónika<sup>3</sup>, Mayer Máttyás<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet, Pécs, <sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs, <sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Igazságügyi Orvostani Intézet, Pécs  
**ONLINE BESZERZETT KRATOM TERMÉKEK KOMPLEX TOXIKOLÓGIAI KOCKÁZATÉRTÉKELÉSE**
- 16:40-16:55 C3-7 Kohán Zsófia Emma<sup>1</sup>, Szabó Levente<sup>1</sup>, Szülek Daniella<sup>2</sup>, Hidvégi Előd<sup>1</sup>, Rófusz Tímea<sup>1</sup>, Süvegh Gábor<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Nemzeti Szakértői és Kutató Központ, Toxikológiai Szakértői Intézet, Budapest, <sup>2</sup>Nemzeti Szakértői és Kutató Központ, Kábítószervizsgáló Szakértői Intézet, Budapest  
**N,N-DIMETIL-AMFETAMIN ELŐFORDULÁSI GYAKORISÁGA VIZELETMINTÁKBAN**
- 16:55-17:10 C3-8 Szabó Levente<sup>1</sup>, Kohán Zsófia Emma<sup>1</sup>, Papp Attila Ákos<sup>2</sup>, Hidvégi Előd<sup>1</sup>, Süvegh Gábor<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Nemzeti Szakértői és Kutató Központ, Toxikológiai Szakértői Intézet, Budapest, <sup>2</sup>Nemzeti Szakértői és Kutató Központ, Kábítószervizsgáló Szakértői Intézet, Budapest  
**3-KLÓRMETKATINON KETO-REDUKÁLT METABOLITJÁNAK ELŐÁLLÍTÁSA NÁTRIUM-BOROHIDRIDDEL**



- 15:10-17:10 C4 **Poszter Szekció II. Környezeti szennyezők**  
Elnök: Lehel József
- 15:10-15:25 C4-1 Daiana Alymbaeva<sup>1</sup>, Csaba Szabo<sup>2</sup>, Gergely Jocsak<sup>1</sup>, Tibor Bartha<sup>1</sup>, Attila Zsarnovszky<sup>1,2,3</sup>, Csaba Kovago<sup>4</sup>, Silvia Ondrasovicova<sup>5</sup>, David Sandor Kiss<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Physiology and Biochemistry, University of Veterinary Medicine, Budapest, Hungary, <sup>2</sup>Department of Animal Physiology and Health, Hungarian University of Agricultural and Life Sciences, Godollo, Hungary, <sup>3</sup>Agribiotechnology and Precision Breeding for Food Security National Laboratory, Institute of Physiology and Nutrition, Department of Animal Physiology and Health, Hungarian University of Agricultural and Life Sciences, Godollo, Hungary, <sup>4</sup>Department of Pharmacology and Toxicology, University of Veterinary Medicine, Budapest, Hungary, <sup>5</sup>Department of Biology and Physiology, University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Slovakia  
**ARSENIC'S IMPACT ON HORMONE RECEPTOR GENE EXPRESSION AND CONCURRENT EVALUATION OF MITOCHONDRIAL DYNAMICS AND RESPIRATION RATES IN THE HYPOTHALAMUS OF MICE.**
- 15:25-15:40 C4-2 Poór Miklós<sup>1,2</sup>, Gömbös Patrik<sup>3</sup>, Szabó András<sup>3,4</sup>, Kunsági-Máté Sándor<sup>5,6</sup>  
<sup>1</sup>PTE KK Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs, <sup>2</sup>PTE SZKK Molekuláris Medicina Kutatócsoport, Pécs, <sup>3</sup>MATE Élettani és Takarmányozástani Intézet, Takarmánybiztonsági Tanszék, Gödöllő, <sup>4</sup>HUN-REN-MATE Mikotoxinok az Élelmiszerláncban Kutatócsoport, Kaposvár, <sup>5</sup>PTE GYTK Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet, Pécs, <sup>6</sup>PTE SZKK Zöldkémiai Kutatócsoport, Pécs  
**MIKOTOXINOK KÖLCSÖNHATÁSAINAK VIZSGÁLATA pLAZMA-, TOJÁS- ÉS TEJFEHÉRJÉKKEL**
- 15:40-15:55 C4-3 Tóth Arnold<sup>1,2</sup>, Tóth Roland<sup>1,2</sup>, Urbán Martin<sup>1,2</sup>, Szőke Zsuzsanna<sup>1,2</sup>, Ferenczi Szilamér<sup>1,3</sup>, Gócza Elen<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet, Gödöllő, <sup>2</sup>Agrár-biotechnológia és precíziós nemesítés az élelmiszer-biztonságért Nemzeti Laboratórium, Gödöllő, <sup>3</sup>HUN-REN, Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Budapest  
**MIKOTOXINOK HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA A HÁZITYÚK EMBRIÓK FEJLŐDÉSÉRE**



- 15:55-16:10 C4-4 Volner Cintia<sup>1</sup>, Bock Illés<sup>1</sup>, Vásárhelyi Erna<sup>1</sup>, Urbányi Béla<sup>2</sup>, Kriszt Balázs<sup>3</sup>, Szabó István<sup>1</sup>, Poór Miklós<sup>4</sup>, Csenki-Bakos Zsolt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológia Tanszék, Gödöllő, <sup>2</sup>MATE, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halgazdálkodási Tanszék, Gödöllő, <sup>3</sup>MATE, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék, Gödöllő, <sup>4</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs  
**A ZEARALENON MIKOTOXIN ÉS MÁS KÖRNYEZETI SZEMPONTBÓL RELEVÁNS ÖSZTROGÉNHA TÁSÚ ANYAGOK TOXIKOLÓGIAI VIZSGÁLATA TRANZSGENIKUS TG (VTG1:MCHERRY) ZEBRADÁNIÓ EMBRIÓKON**
- 16:10-16:25 C4-5 Sára Levente<sup>1,2</sup>, Szentirmay Apolka<sup>1</sup>, Fekécs György<sup>1</sup>, Unicsovics Márkó<sup>1</sup>, Gócza Elen<sup>2,3</sup>, Szóke Zsuzsanna<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest, <sup>2</sup>Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem, Genetika és Biotechnológia Intézet, Gödöllő, <sup>3</sup>Agrár-biotechnológia és Precíziós Nemesítés az Élelmiszer-biztonságért Nemzeti Laboratórium, Gödöllő  
**MIKOTOXINOK SZEREPE A NŐI INFERTILITÁSBAN**
- 16:25-16:40 C4-6 Bock Illés<sup>1</sup>, Csenki-Bakos Zsolt<sup>1</sup>, Volner Cintia<sup>1</sup>, Vásárhelyi Erna<sup>1</sup>, Szabó István<sup>1</sup>, Urbányi Béla<sup>2</sup>, Kriszt Balázs<sup>3</sup>, Bartók Tibor<sup>4</sup>, Poór Miklós<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológia Tanszék, Gödöllő, <sup>2</sup>Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halgazdálkodási Tanszék, Gödöllő, <sup>3</sup>Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék, Gödöllő, <sup>4</sup>Fumizol Kft., Szeged, <sup>5</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs  
**A FUMONIZIN B1, VALAMINT N-PALMITOIL-, 5-O-PALMITOIL-, N-LINOLEOIL-, 5-O-LINOLEOIL-, N-OLEOIL- ÉS 5-O-OLEOIL-SZÁRMAZÉKAINAK TOXIKUS HATÁSAI ZEBRADÁNIÓ EMBRIÓKON**
- 16:40-16:55 C4-7 Ivánovics Bence<sup>1</sup>, Tóth Gergő<sup>2</sup>, Csenki-Bakos Zsolt<sup>1</sup>, Urbányi Béla<sup>3</sup>, Kriszt Balázs<sup>2</sup>, Szabó István<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>MATE, AKI, Környezettoxikológia Tanszék, Gödöllő, <sup>2</sup>MATE, AKI, Környezetbiztonsági Tanszék, Gödöllő, <sup>3</sup>MATE, AKI, Halgazdálkodási Tanszék, Gödöllő  
**EGY POLIFLUOROZOTT GYOMIRTÓ HATÓANYAG, A FLUFENACET MORFOLÓGIÁRA ÉS VISELKEDÉSREGYAKOROLTHATÁSAI ZEBRADÁNIÓBAN (DANIO RERIO)**
- 18:00-18:30 **Közgyűlés**
- 20:00-01:00 **Záró Vacsora**



## 2024. október 11., péntek

07:00-07:30 Greiner Frissítő reggeli futás

08:00-10:00 Regisztráció

09:00-11:30 P1 **Klinikai Toxikológia Szekció**  
Elnök: Pap Csaba09:00-09:20 P1-1 Demeter Dóra  
Péterfy Sándor Utcai Kórház Rendelőintézet Sürgősségi Betegellátó  
Osztály és Klinikai Toxikológia, Budapest  
**NEM LÁTNÍ A „FÚTÓL” AZ ERDŐT**09:20-09:40 P1-2 Jenei Flóra, Elek István  
Péterfy Sándor Utcai Kórház- Rendelőintézet Sürgősségi Betegellátó  
Osztály és Klinikai Toxikológia, Budapest  
**ÉDES ILLÚZIÓK, VESZÉLYES VALÓSÁG - THC-JD TARTAMÚ GUMICUKOR  
OKOZTA MÉRGEZÉS**09:40-10:00 P1-3 Pap Csaba  
Péterfy Sándor Utcai Kórház Rendelőintézet Sürgősségi Betegellátó  
Osztály és Klinikai Toxikológia, Budapest  
**HOVÁ ROHANUNK? - SZÍVRITMUSZAVAROK MÉRGEZÉS MIATT**10:00-10:30 **Kávészünet**10:30-10:50 P1-4 Bakos Ágnes, Urbán Ildikó, Elek István  
Péterfy Sándor Utcai Kórház- Rendelőintézet Sürgősségi Betegellátó  
Osztály és Klinikai Toxikológia, Budapest  
**ÚJ KIHÍVÁS A TOXIKOLÓGIÁBAN: EUGLIKÉMIÁS DIABÉTESZES  
KETOACIDÓZIS**

10:50-11:10 P1-5 Ágoston Viktor

11:10-11:30 P1-6 Mátés Lajos<sup>1</sup>, Karkas Réka<sup>1</sup>, Mátés-Nagy Andrea<sup>1</sup>, Imre Gergely<sup>1</sup>,  
Sükösd Farkas<sup>2</sup>, Nagy István<sup>3</sup>, May Raya<sup>1</sup>, Szalmási Katinka<sup>1</sup>, Vecsernyés  
Kitti<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Genetikai Intézet, <sup>2</sup>SZTE  
ÁOK, Patológiai Intézet, <sup>3</sup>SeqOmics Biotechnológia kft.  
**A RÁKKELTŐ ANYAGOK ÚJ, AZ ENDOGÉN L1 ELEMÉK AKTIVÁLÁSÁN  
KERESZTÜL HATÓ CSOPORTJÁNAK KIMUTATÁSA**11:30-12:00 **Elnöki zárószó**12:00-14:00 **Ebéd**