Národný Kontaktný bod SR pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Bratislava, SR

Ústav experimentálnej endokrinológie Biomedicínskeho centra Slovenskej akadémie vied, Bratislava, SR

Fakulta verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, SR

Národný Kontaktný bod ČR pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA – Ministerstvo zemědělství ČR, Praha, ČR

si Vás dovoľujú pozvať na

bilaterálne vedecké sympózium

ENDOKRINNÉ DISRUPTORY

I. pozvanie

Endokrinné disruptory sú chemické zlúčeniny, ktoré zasahujú do endokrinného systému a ďalších regulačných mechanizmov organizmu a majú nepriaznivé účinky na reprodukciu, vývoj, neurologické, metabolické a imunitné funkcie vyšších organizmov.

BRATISLAVA 29. – 30. máj 2019

Vedecký výbor:

Ing. Július Brtko, DrSc., Ústav experimentálnej endokrinológie BMC, SAV, Bratislava, garant z odboru biochémia
prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., riaditeľ Ústavu bunkovej biológie a genetiky PriF UP, Olomouc
RNDr. Alexander Kiss, DrSc., Ústav experimentálnej endokrinológie BMC, SAV, Bratislava
Ing. Marica Kuzmiak Theiszová, PhD., poverená výkonom funkcie riaditeľky odboru bezpečnosti potravín a výživy MPRV SR
doc. MUDr. Štefánia Moricová, PhD., MPH, mim. prof., prvá prorektorka SZU v Bratislave
MUDr. Ľubica Murínová, PhD., vedúca Oddelenia environmentálnej medicíny FVZ SZU v Bratislave
MVDr. Dagmar Zeljenková, CSc., dekanka FVZ SZU v Bratislave

Organizačný výbor:

Mgr. Júlia Babincová, PhD., FVZ SZU v Bratislave
Ing. Petr Beneš, MZe ČR
MVDr. Vladimír Brychta, MZe ČR
Ing. Mgr. Milo Bystrický, MPRV SR
Ing. Lucia Gábrišová, MPRV SR
Ing. Zuzana Kotrčová, MPRV SR
Mgr. Veronika Rechtoriková, PhD., FVZ SZU v Bratislave
PhDr. Denisa Richterová, PhD., FVZ SZU v Bratislave

Miesto konania: **Bratislava**

Dátum konania: **29. – 30. máj 2019**

Konferenčný poplatok: **bez poplatku**

Formy prezentácie: prednášky, postery - 100×120 cm (šírka x výška cm)

Technické vybavenie: LCD projektor, počítač so vstupom pre USB kľúč.

Akceptované sú prednášky v **slovenskom** a **českom jazyku.**

Stravovanie: pre všetkých účastníkov konferencie bude zabezpečené bezplatné stravovanie počas vedeckého sympózia.

Ubytovanie si účastníci zabezpečujú individuálne.

Na konferenciu je možné prihlásiť len príspevky pôvodných prác. Organizátori si vyhradzujú právo určiť spôsob prezentácie (prednáška/poster).

Abstrakty:

Abstrakt je potrebné pripraviť podľa nasledovných požiadaviek – viď „*Vzor abstraktu*“.
Abstrakt posielajte ako samostatný súbor uložený vo Worde pod názvom Abstrakt_priezvisko prvého autora.doc
Z abstraktov bude vydaný zborník – Supplement vo vedeckom časopise ENDOCRINE REGULATIONS s udeleným ISSN 1210-0668.

Abstrakty nespĺňajúce podmienky nebudú posudzované.

Termín zaslania prihlášky : 15. 03. 2019 e-mailom na adresu: milo.bystricky@land.gov.sk

Termín zaslania abstraktu: 01. 04. 2019 e-mailom na adresu: milo.bystricky@land.gov.sk

Vzor abstraktu (max. 35 riadkov, vrátane názvu, autorov, afiliácie)

ENDOKRINNÉ DISRUPTORY A NAŠE ZDRAVIE

Václav Novák[1], Jana Malá[2], John Smith[3]

[1]*Ústav pro životní prostředí, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha, Česká republika;* [2]*Oddelenie toxikológie, Fakulta verejného zdravotníctva, Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava, Slovensko;* [3]*ECHA, Helsinky, Fínsko*

Endokrinné disruptory sú látky (prirodzené i syntetické), ktoré napodobňujú prirodzené hormóny, najčastejšie úlohu ženského pohlavného hormónu estrogénu a tým vážne narušujú rovnováhu endokrinného systému, čo môže vyvolať nepriaznivé účinky (vývojové, reprodukčné, nervové a imunitné).
Patrí medzi nich celý rad produktov každodennej spotreby, medzi nimi niektoré plasty, kozmetické výrobky, náterové látky alebo pesticídy. Z tohto dôvodu sa vo veľkom dostávajú do životného prostredia i do potravinového reťazca človeka. Sú dôvodne podozrivé, že sa rozhodujúcim spôsobom podieľajú na dramatickom náraste prípadov niektorých závažných ochorení, ako sú neplodnosť mužov, hormonálne podmienené rakoviny (prsníkov žien, semenníkov a prostaty u mužov) a neurologicko-degeneratívne ochorenia.
EÚ prijíma opatrenia na mnohých odlišných úrovniach od výskumu po reguláciu a aktívne identifikuje endokrinné disruptory. Zvyšujúci sa počet chemických látok sa zaraďuje medzi látky vzbudzujúce veľmi vysoké obavy (SVHC) z dôvodu ich vlastností narúšajúcich endokrinný systém.
Bisfenol A (BPA) bol od 1. júna 2011 zakázaný v dojčenských fľašiach v celej EÚ. BPA je v EÚ povolené používať v materiáloch, ktoré sú v kontakte s potravinami, existuje však maximálne povolené množstvo, ktoré sa môže z materiálu uvoľňovať. Navyše niektoré členské štáty uložili na výrobky s obsahom BPA ďalšie obmedzenia.

Táto práca vznikla s finančnou podporou projektov APVV-0123-18 a VEGA 02/0456/18.