

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO
FAKULTA VETERINÁRNÍ HYGIENY A EKOLOGIE

Ústav hygieny a technologie mléka

OBOROVÁ RADA PRO HYGIENU A TECHNOLOGII POTRAVIN

a

KOORDINAČNÍ MÍSTO PRO VĚDECKOU A TECHNICKOU SPOLUPRÁCI
S EFSA V ČR, MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

a

Časopis MASO – odborný časopis pro obor zpracování masa



PROGRAM

XX. KONFERENCE MLADÝCH VĚDECKÝCH PRACOVNÍKŮ S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

konané v roce 100. výročí založení
Vysoké školy zvěrolékařské

VFU Brno, 30. 5. 2018

Auditoria:

sekce 1 – 4

sekce 5 – 7

Posluchárna Pavilonu prof. Lenfelda (budova 12)

Zasedací místnost Pavilonu prof. Lenfelda (budova 12)



8:00 – 9:00	<i>Prezence přednášejících v Pavilonu prof. Lenfelda</i>
9:00 – 9:15	<i><u>Zahájení konference</u> v posluchárně Pavilonu prof. Lenfelda</i>
9:15 – 9:20	<i>Přesun přednášejících do jednotlivých auditorií (dle programu)</i>

SEKCE 1 – 4

(posluchárna Pavilonu prof. Lenfelda)

9:20 – 10:10 Přednáškový blok I. – sekce 1

Jan Strejček, Mgr.

Sledování hygienické úrovně prostředí v průběhu přípravy pokrmů v provozovnách závodního stravování

Dana Kučerová, MVDr.

Charakteristika Shiga toxin produkujících kmenů *Escherichia coli* izolovaných od zvířat

Alžběta Baráková, Mgr.

Plazmidově vázaná rezistence ke kolistinu: hrozba i pro Českou republiku?

Lucie Pospíšilová, Ing.

Prevalence a epidemiologická charakteristika *Listeria monocytogenes* v syrovém baleném mase z tržní sítě

Henok Ayalew Tegegne, DVM

Detection and characterization of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from milk samples of cows, sheep, and goats in the Czech Republic

10:10 – 10:35 Diskuse

10:35 – 11:25 Přednáškový blok II. – sekce 1

Daniela Juščáková, MVDr.

Mikrobiálne screeningové metódy v analýze rezíduí antimikrobiálnych látok v potravinách živočíšneho pôvodu – súčasný prehľad

Matej Tkáč, Mgr.

Význam enzymů v mede

Boris Semjon, MVDr.

Využitie viacnásobnej faktorovej analýzy pre hodnotenie bryndze

Jan Javorský, Ing.

Hodnocení enologických parametrů moravských vín v závislosti na skladovacích podmínkách

Marie Bartlová, Mgr.

Vliv kyseliny askorbové na intenzitu zbarvení karagenanů

11:25 – 11:50 Diskuse

11:50 – 12:30 Přestávka a občerstvení

12:30 – 13:20 Přednáškový blok III. – sekce 1 a 2

Radek Horák, Mgr.

Účinnost vybraných desinfekčních prostředků na kyselinu mléčnou v extraktoru

Yana Troshchynska, Mgr.

Using flaxseed dietary meal in the manufacture of process cheese spreads

Ludmila Luňáková, Mgr.

Detection of allergens in food samples using conjugated quantum dots as a labelling tool

Hana Běhalová, MVDr. et Bc.

Possible methods of processing durable fermented meat product for SEM

Martin Jeřábek, Ing.

Vliv náhrady sójového šrotu šrotem z lupinových semen v krmných směsích na produkční ukazatele vykrmovaných kuřat a kachen

13:20 – 13:45 Diskuse

13:45 – 14:35 Přednáškový blok IV. – sekce 3 a 4

Kristína Nešporová, Mgr.

Enterobacteriaceae isolates resistant to beta-lactam antibiotics from chicken farms in Paraguay

Alena Balážová, Mgr.

Development of new method for detecting rare tick-borne diseases

Branka Bilbija, Mgr.

Development of methods for *Dermacentor reticulatus* population structure analysis

Elena Hatalová, MVDr.

The possible use of brine shrimp *Artemia franciscana* in processing water samples for the diagnosis of *Cryptosporidium* spp.

Ladislav Kovářik, Mgr.

Porovnání digitálního vyhodnocení alternativního biotestu na *Artemia franciscana* se stávající metodou

14:35 – 15:00 Diskuse

15:00 – 15:15 Přestávka a občerstvení

15:15 – 15:30 Vyhlášení výsledků a zakončení konference (společně pro všechny účastníky v posluchárně Pavilonu prof. Lenfelda)

SEKCE 5 – 7

(zasedací místnost Pavilonu prof. Lenfelda)

9:20 – 10:10 Přednáškový blok I. – sekce 5 a 6

Monika Urbanová, MVDr.

Analýza stresové zátěže laboratorních králíků, užívaných pro výuku předmětu Farmakologie II na VFU Brno

Svatava Vitulová, Ing.

Morbidita psů v útulku

Zuzana Machovcová, MVDr.

Trends in transport-related mortality rates in turkeys transported for slaughter

Martina Volfová, MVDr.

Behavioral changes in black-and-white ruffed lemurs (*Varecia variegata*) in response to their transport

Simona Koleničová, MVDr.

Detekcia DNA poškodenia využitím kométovej analýzy po expozícii tiaklopidom

10:10 – 10:35 Diskuse

10:35 – 11:25 Přednáškový blok II. – sekce 6

Daniela Hlávková, Mgr.

Ekotoxikita platinových nanočástic pro vodní organismy

Hana Čaloudová, MVDr.

Toxické účinky stříbrných nanočástic a iontů na embrya dánia pruhovaného (*Danio rerio*)

Nikola Hodkovicová, MVDr.

Vliv antidepresiva venlafaxine na genovou expresi biotransformačních enzymů embryí *Danio rerio*

Nina Tokanová, MVDr.

The effect of sulfamethoxazole on oxidative stress indices in zebrafish (*Danio rerio*)

Lívía Chmelová, Mgr.

Vliv léčebných koupelí v roztoku formaldehydu na vybrané parametry u ryb

11:25 – 11:50 Diskuse

11:50 – 12:30 Přestávka a občerstvení

12:30 – 13:10 Přednáškový blok III. – sekce 7

Hana Minářová, MVDr.

Optimalizace testu blastické transformace lymfocytů u lososovitých ryb

Lucie Filášová, MVDr.

Vývoj postupu tlumení nákaz ryb podle aktuálně platné legislativy

Eva Syrová, Mgr.

Different susceptibilities of salmonid fish to proliferative kidney disease

Pavel Kvapil, MVDr., dipl. ECZM (ZHM)

Monitoring of infectious diseases in zoo animals with use of non-invasive blood sampling methods

13:10 – 13:30 Diskuse

13:30 – 14:10 Přednáškový blok IV. – sekce 7

Jiřina Marková, MVDr.

Direct detection of *Toxoplasma gondii*, *Neospora caninum* and *Encephalitozoon* spp. in vesperilionid bats from Central Europe

Pavčina, Pittermannová, MVDr.

Výskyt parazitárních mikrosporidií *Encephalitozoon* spp. u volně žijících hlodavců v ZOO Brno

Vladimír Piaček, MVDr.

Semen cryopreservation in captive birds of prey

Kristína Zechmeisterová, MVDr.

Krvné parazity jašteric *Lacerta schreiberi*

14:10 – 14:30 Diskuse

14:45 – 15:15 Přestávka a občerstvení

15:15 – 15:30 Vyhlášení výsledků a zakončení konference (společně pro všechny účastníky v posluchárně Pavilonu prof. Lenfelda)

Pokyny pro prezentující:

- Délka prezentace je omezena na 10 minut.
- Prezentaci si připravte na výměnný disk.
- Před zahájením konference si přednášející mohou příspěvek stáhnout do PC.
- **Zahájení a ukončení konference a vyhodnocení nejlepších příspěvků bude pro všechny sekce společné, a to v posluchárně Pavilonu prof. Lenfelda.**
- Účastníci se účastní celé konference, nejen své části! Účast školitelů je velmi vítána.