

VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO
FAKULTA VETERINÁRNÍ HYGIENY A EKOLOGIE
Ústav hygieny a technologie potravin živočišného původu a gastronomie
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

XXVII. KONFERENCE MLADÝCH VĚDECKÝCH PRACOVNÍKŮ

konané v roce 35. výročí založení Fakulty veterinární hygieny a ekologie
Veterinární univerzity Brno

VETUNI, 5. 6. 2025

Posluchárna a zasedací místnost pavilonu prof. Lenfelda (budova 12)



7:30 – 8:00

8:00

Prezence v Pavilonu prof. Lenfelda (budova 12, 1. NP)

Zahájení konference v Posluchárně Pavilonu prof. Lenfelda

POSLUCHÁRNA 12-203

Komise pro sekci 1 a 3:

Ing. Klára Bartáková, Ph.D., Mgr. Zdeňka Javůrková, Ph.D., MVDr. Michal Kaluža, Ph.D.

Sekce 1 Hygiena a technologie potravin		
Moderátoři:		
doc. MVDr. Matej Pospiech, Ph.D.		prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.
1	Tomáš Pencák, Mgr.	Charakteristika kombuchy na báze dubových listov
2	Dominika Kotianová, Mgr.	Využitie kávovej usadeniny ako udržateľného zdroja pre vývoj biodegradovateľných viečok
3	Tatiana Holkovičová, Ing.	Vplyv proteínového koncentráту z fava fazule na kvalitatívne, nutričné a senzorické vlastnosti cestovín
4	Viktória Píri, Ing.	Vplyv prídavku jablkovej vlákniny na kvalitatívne parametre a senzorické vlastnosti bezlepkových sušienok
5	Jan Pospíšil, Mgr.	Vliv pořadí laktace a sezónnosti na obsah laktoferinu v kravském mléce
Diskuze		
6	Kateřina Stojanová, Bc., Ing.	Modelování vlivu skladovacích podmínek na růstové parametry <i>Bacillus cereus</i> ve vařených pšeničných těstovinách
7	Kristýna Brodíková, Mgr.	Genetické vlastnosti izolátů MRSA CC398 u zvířat: Porovnání mezi hospodářskými zvířaty, domácími mazlíčky a lidmi
8	Simona Ondruchová, Ing.	Vliv ochranné kultury na mikrobiologickou kvalitu dušené šunky
9	Markéta Ryšavá, Ing.	Dynamic changes in the plasmidome and resistome in the gastrointestinal tract of chickens
Přestávka		

Sekce 3 Ochrana zvířat, welfare a etologie		
Moderátor:		
prof. Ing. Eva Voslářová, Ph.D.		
1	Nad'a Konečná, Mgr.	Výskyt a rozložení bisfenolu A v konzervovaném krmivu pro psy
2	Mikuláš Michael Kálnoky, Mgr.	Aktivita a projevy chování brojlerových kuřat v domácím chovu a velkochovu
3	Zdeňka Vacuškova, Mgr.	Effect of housing type on guinea pig behaviour
4	Dominik Vacuška, Mgr.	Calming signals and changes in surface temperature in therapy dogs
5	Eva Justová, MVDr.	Působení vzdálenosti přepravy a ročního období jako synergických faktorů na počty úhynů brojlerů kura domácího a kachen domácích při jejich přepravě na jatky
6	Renáta Hesová, Mgr. Bc.	Effect of lamotrigine on early developmental stages of Zebrafish (<i>Danio Rerio</i>) – behavioural study
Přestávka		
12:45 Vyhlášení výsledků a zakončení konference v posluchárně		

ZASEDACÍ MÍSTNOST 12-237

Komise pro sekci 2, 4 a 5:

doc. MVDr. Eva Bártová, Ph.D., Mgr. Kateřina Kobelková, Ph.D., MVDr. Přemysl Mikula, Ph.D.

Sekce 2 Chov zvířat, výživa zvířat a biochemie

Moderátor:

doc. Ing. Jana Blahová, Ph.D.

1	Tereza Vondráčková, MVDr.	Vliv rizikových faktorů na výskyt equinního astmatu
2	Klára Poláková, MVDr.	Vliv diet obohacených o alternativní komponenty na vybrané ukazatele jatečné hodnoty u brojlerových králíků

Sekce 4 Veřejné a soudní veterinářství a toxikologie

Moderátor:

doc. Ing. Jana Blahová, Ph.D.

1	Nikola Pešková, Mgr.	Vliv 17 α -ethinylestradiolu na životní funkce Dania pruhovaného (<i>Danio rerio</i>)
2	Michaela Frederika Vargová, Mgr.	Vplyv spomaľovačov horenia na báze organických zlúčenín fosforu na embryonálny vývoj Dania pruhovaného (<i>Danio rerio</i>)
3	Barbora Riesová, Mgr.	Effect of fluconazole and its metabolite 1,2,4 - triazole on the early developmental stages of the African clawed frog (<i>Xenopus laevis</i>)

Přestávka

Sekce 5 Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat

Moderátor:

prof. MVDr. Pavel Šíroký, Ph.D.

1	Annabella Maria Schmiedová, Mgr.	Morfometrická analýza luptoušů (<i>Phthiraptera: Amblycera</i>) rodu <i>Trochiliphagus</i> a <i>Trochiloecetes</i> u kolibříků
2	Veronika Vévodová, Mgr.	Prevalence filariální infekce v krvi a ektoparazitech netopýrů
3	Edita Kozlíková, Mgr.	Comparison of morphological and molecular identification of <i>Apodemus species</i> and AP-PCR optimization.
4	Jan Škrábal, Mgr.	Collision risk of red kites (<i>Milvus milvus</i>) with wind turbines revealed by GPS telemetry
5	Kristína Krúteková, Mgr.	Evolučné adaptácie a rezistencia u <i>Escherichia coli</i> ST744

Diskuze

6	Marek Schneider, Mgr.	Diverzita, hostitelské vazby a geografické rozšíření všenek rodu <i>Myrsidea</i> (<i>Amblycera: Menoponidae</i>)
7	Kristýna Plšková, Mgr.	Rozdíly v životních strategiích: luptouši versus péřovky
8	Lucia Zelinová, MVDr.	Baktérie odolné vůči antibiotikám u volně žijících vtákov naprieč Palearktídou

Přestávka

12:45 Vyhlášení výsledků a zakončení konference v posluchárně

- Prezentační si přednášející připraví na výměnný disk a před zahájením konference si příspěvek stáhnou do PC.
- Délka prezentace je omezena na 10 minut, za každou prezentaci je 5 minut na diskuzi (následuje po bloku příspěvků).
- Účastníci se účastní celé konference, nejen své části.
- Účast školitelů je velmi vítána.