

# SEMINÁR DOKTORANDOV VENOVANÝ PAMIAŤKE AKADEMIKA BOĎU

## XIV. ročník

Súťaž o najlepšiu prácu doktorandov

14.-15. november 2019, Košice

### Štvrtok 14.11.2019

8.30 – 9.00 Registrácia účastníkov  
9.00 – 9.15 Otvorenie konferencie  
9.15 – 12.00 SEKCIA A  
12.00 – 13.15 Prestávka na obed  
13.15 – 15.45 SEKCIA B

### Piatok 15.11.2019

9.00 – 12.00 SEKCIA C  
12.00 – 13.30 Prestávka na obed  
13.30 – 15.00 SEKCIA D  
15.00 – 15.15 Porada komisie  
15.15 Vyhodnotenie súťaže

### SEKCIA A

#### 1. FOKÁLNA INFEKCIA DENTOGÉNNEHO PÔVODU

Stašková Andrea, MDDr.

*Katedra mikrobiológie a imunológie, Ústav mikrobiológie a gnotobiológie, UVLF*

#### 2. ŠTÚDIUM KULTIVOVATEĽNEJ MIKROBIOCENÓZY ZUBNÝCH BIOFILMOV U PSOV

Kačírová Jana, MVDr.

*Katedra mikrobiológie a imunológie, Ústav mikrobiológie a gnotobiológie, UVLF*

#### 3. CHARAKTERIZÁCIA *ESCHERICHIA COLI* IZOLOVANÝCH Z HNAČKUJÚCICH TELIAT

Karahutová Lívia, MVDr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

#### 4. SLEDOVANIE VYBRANÝCH IMUNOLOGICKÝCH PARAMETROV U MYŠÍ PRI ZÍSKAVANÍ ANIMÁLNEHO GNOTOMODELU ULCERÓZNEJ KOLITÍDY

Faixová Dominika, PharmDr.

*Katedra mikrobiológie a imunológie, Ústav imunológie, UVLF*

#### 5. ANIMÁLNY MODEL GNOTOBIOTICKÝCH MYŠÍ BALB/C V ŠTÚDII ULCERÓZNEJ KOLITÍDY

Lauko Stanislav, MVDr.

*Katedra mikrobiológie a imunológie, Ústav mikrobiológie a gnotobiológie, UVLF*

#### 6. ŠTÚDIUM VYBRANÝCH PROBIOTICKÝCH KMEŇOV A ICH VYUŽITIE PRE RÔZNE ŠTÁDIA IBD OCHORENIA A RAKOVINY ČREVA S CIEĽOM OPTIMALIZOVAŤ FEKÁLNU MIKROBIÁLNU TERAPIU

Adamková Petra, Mgr.

*Ústav biologických a ekologických vied, Katedra fyziológie živočíchov, PF UPJŠ*

#### 7. ANTIFUNGÁLNE VLASTNOSTI *LACTOBACILLUS PLANTARUM* Z OVČIEHO MLIEKA

Vataščinová Tatiana, MVDr.

*Katedra hygieny a technológie potravín, Ústav hygieny a technológie potravín, UVLF*

#### 8. IDENTIFIKÁCIA *CLADOSPORIUM SPP.* METÓDOU PCR-RFLP

Demjanová Soňa, Mgr.

*Katedra hygieny a technológie potravín, Ústav hygieny a technológie mäsa, UVLF*

#### 9. IZOLÁCIA *TREPONEMA SPP.* Z KOŽE POSTIHNUTEJ DIGITÁLNOU DERMATITÍDOU U HOVÄDZIEHO DOBYTKA

Marčeková Paulína, MVDr.

*Klinika prežúvavcov, UVLF*

10. POUŽITIE GLUTARALDEHYDOVÉHO KOAGULAČNÉHO TESTU PRI DIAGNOSTIKE OCHORENÍ  
PAZNECHTOV DOJNÍC  
Slovák Pavel, MVDr.  
*Klinika prežúvavcov, UVLF*

## SEKCIA B

1. ANTIBIOTICKÁ REZISTENCIA U BAKTÉRIÍ IZOLOVANÝCH Z JEDINEJ ZLATEJ BANE NA SLOVENSKU

Timková Ivana, RNDr.  
*Ústav biologických a ekologických vied, Katedra mikrobiológie, PF UPJŠ*

2. GENOMICKÝ POHĽAD NA ADAPTÁCIU *ACINETOBACTER LWOFFII* K1 NA EXTRÉMNE PODMIENKY  
PROSTREDIA

Petrová Nikola, RNDr.  
*Ústav biologických a ekologických vied, Katedra mikrobiológie, PF UPJŠ*

3. MORSKÉ BAKTÉRIE RODU *BACILLUS* – PRIRODZENÍ PRODUCENTI LIPOPEPTIDOVÝCH  
BIOSURFAKTANTOV

Englerová Karolína, PharmDr.  
*Katedra mikrobiológie a imunológie, UVLF*

4. ZMENY BIOLOGICKÝCH VLASTNOSTÍ TRIBEČ VÍRUSU V ZÁVISLOSTI OD *EX VIVO* HOSTITELSKÉHO  
SYSTÉMU

Peňazziová Katarína, Mgr.  
*Katedra mikrobiológie a imunológie, Ústav mikrobiológie a gnotobiológie, UVLF*

5. ANTIPARAZITÁRNY ÚČINOK ENTEROCÍN-PRODUKUJÚCICH BAKTÉRIÍ NA INFEKCIU *TRICHINELLA*  
*SPIRALIS*

Vargová Miroslava, MVDr.  
*Parazitologický ústav SAV*

6. INTESTINÁLNE PARAZITY HLODAVCOV V CHOVOCH A PREDAJNIACH SO ZVIERATAMI NA  
SLOVENSKU

Jarošová Júlia, Mgr.  
*Parazitologický ústav SAV*

7. VPLYV ENDOPARAZITÓZY A NUTRACEUTÍK NA BACHOROVÝ MIKROBIÓM JAHNIAT

Mravčáková Dominika, RNDr.  
*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

8. ANTIOXIDAČNÉ ÚČINKY MEDICINÁLNYCH RASTLÍN U JAHNIAT EXPERIMENTÁLNE NAKAZENÝCH  
ENDOPARAZITÓZOU

Kucková Katarína, Mgr.  
*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

9. VPLYV PALINY (*ARTEMISIA ABSINTHIUM L.*), RUMANČEKA (*MATRICARIA CHAMOMILLA L.*),  
ZEMEDYMU (*FUMARIA OFFICINALIS L.*) A SLEZU (*MALVAE SYLVESTRIS L.*) NA ANTIOXIDAČNÉ A  
FERMENTAČNÉ PARAMETRE OVIEC *IN VITRO*

Petrič Daniel, Ing.  
*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

10. VPLYV VYBRANÝCH RASTLINNÝCH SILÍC NA TVORBU EXTRACELULÁRNEJ FOSFOLIPÁZY  
KVASINKOU *CANDIDA ALBICANS*

Proškovcová Martina, Mgr.

*Katedra farmakológie a toxikológie, Ústav farmakológie, UVLF*

**SEKCIA C**

1. POHLAVNÝ DIMORFIZMUS V METABOLIZME LIPIDOV: DÔLEŽITÝ FAKTOR KLINICKEJ PRAXE

Leškaničová Andrea, Mgr.

*Ústav biologických a ekologických vied, Katedra fyziológie živočíchov, PF UPJŠ*

2. ODLIŠNÁ ODPOVEĎ MYŠACÍCH EMBRYÍ POCHÁDZAJÚCICH Z MATIEK S ROZLIČNOU TELESNOU  
KONDÍCIOU NA INZULÍN *IN VITRO*

Kšiňanová Martina, RNDr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

3. EFEROCYTÓZA V MYŠACOM PREIMPLATAČNOM EMBRYU

Pisko Jozef, PhDr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

4. VPLYV PRODUKTOV KMEŇOVÝCH BUNIEK NA ANGIOGENÉZU CHORIOALANTOICKEJ MEMBRÁNY

Humeník Filip, MVDr.

*Katedra anatómie, histológie a fyziológie, Ústav anatómie, UVLF*

5. POROVNANIE IRITAČNÉHO POTENCIÁLU JEDU MEDZI AFRICKÝM A ÁZIJSKÝM DRUHOM  
„PLUVAJÚCICH“ KOBIER POUŽITÍM METODIKY HET-CAM A HODNOTIACEHO SYSTÉMU PODĽA  
LUEPKEHO

Polláková Magdaléna, Mgr.

*Katedra anatómie, histológie a fyziológie, Ústav fyziológie, UVLF*

6. MODULÁCIA AMYLOIDNEJ AGREGÁCIE INZULÍNU POUŽITÍM IMIDAZOLOVÝCH IÓNOVÝCH  
KVAPALÍN

Vaník Vladimír, RNDr.

*Ústav experimentálnej fyziky SAV, Oddelenie Biofyziky*

7. MIERA INHIBÍCIE HYDROXYLOVÉHO RADIKÁLU VYBRANÝMI SULFÓNAMIDMI

Haus Martin, MVDr.

*Ústav lekárskej chémie a biochémie, LF UPJŠ*

8. CHALKÓNY AKO INHIBÍTORE RASTU NÁDOROVÝCH BUNIEK PRSNÍKA

Michalková Radka, Mgr.

*Ústav farmakológie, LF UPJŠ*

9. PREPOJENIE TUBOVÝCH SCREENINGOVÝCH TESTOV A ELISA METÓDY PRI STANOVENÍ REZÍDUÍ  
KOKCIDIOSTATÍK V TKANIVÁCH HYDINY

Juščáková Daniela, MVDr.

*Katedra hygieny a technológie potravín, Ústav hygieny a technológie mäsa, UVLF*

10. ÚČINOK HUMÍNOVÝCH KYSELÍN NA POSTMORTÁLNE PROCESY VO SVALOVINE BROJLEROVÝCH  
KURČIAT

Petríková Dominika, Mgr.

*Katedra hygieny a technológie potravín, Ústav hygieny a technológie mäsa, UVLF*

11. VPLYV SEZÓNNOСТИ AKO HLAVNÉHO FAKTORA PÔSOBIACEHO NA KVALITU SUROVÉHO KRAVSKÉHO MLIEKA

Kováčová Mariana, Mgr.

*Katedra hygieny a technológie potravín, Ústav hygieny a technológie mlieka, UVLF*

12. VPLYV LAKTÁCIE NA MINERÁLNY STATUS VYSOKOPRODUKČNÝCH DOJNÍC

Holodová Monika, MVDr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

**SEKCIA D**

1. PALMÁRNA SUBLUXÁCIA KORUNKOVÉHO KLĽBU U ŽRIEBÄT

Koľvek Filip, MVDr.

*Klinika koní, UVLF*

2. VYUŽITIE KINEMATICKEJ ANALÝZY U PSOV S DYSPLÁZIOU LAKŤOVÉHO KLĽBU

Huňáková Kristína, MVDr.

*Klinika malých zvierat, UVLF*

3. KAZUISTIKA: KVANTOVÁ FYZIKA V DIAGNOSTIKE A TERAPII MALÝCH ZVIERAT

Micháľová Alena, MVDr.

*Klinika malých zvierat, Oddelenie vnútorných chorôb, UVLF*

4. SPOLOČENSTVÁ CHVOSTOSKOKOV (*COLLEMBOLA*) POZDĹŽ MIKROKLIMATICKY INVERZNÉHO SUTINOVÉHO SVAHU ZÁDIELSKEJ TIESŇAVY

Jureková Nikola, RNDr.

*Ústav biologických a ekologických vied, Katedra Zoológie, PF UPJŠ*

5. BIO-MECHANOCHEMICKÁ SYNTÉZA STRIEBORNÝCH NANOČASTÍC POMOCOU RASTLÍN A ICH ANTIBAKTERIÁLNA AKTIVITA

Kováčová Mária, Mgr.

*Ústav geotechniky SAV*

Miesto konania:

**Pavilón morfológických disciplín**

Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

