

**SEMINÁR DOKTORANDOV VENOVANÝ PAMIAATKE AKADEMIKA BOŽU  
XV. ročník**

**Súťaž o najlepšiu prácu doktorandov  
12.-13. november 2020, Košice**

**Program a časový harmonogram**

**Štvrtok 12.11.2020**

**8:45**

**Pripojenie účastníkov, technické a organizačné inštrukcie**

**9:00**

**Otvorenie seminára**

9:15

CHEMICKÁ INDUKCIA ULCERÓZNEJ KOLITÍDY PROSTREDNÍCTVOM DSS U PGF MODELU ZVIERAT

Lauko Stanislav, MVDr.

*Katedra mikrobiológie a imunológie, UVLF*

9:30

SLEDOVANIE VPLYVU SILYBÍNU NA BUNKOVÝ CYKLUS A METABOLICKÚ AKTIVITU NA PRASACÍCH INTESTINÁLNYCH BUNKÁCH

Faixová Dominika, PharmDr.

*Katedra mikrobiológie a imunológie, UVLF*

9:45

ABSORPCIA A STRÁVITEĽNOSŤ STOPOVÝCH PRVKOV V TENKOM ČREVE PRASIAŤ

Tokarčíková Katarína, Ing.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

10:00

VPLYV ZMESI SUCHÝCH LIEČIVÝCH RASTLÍN A ORGANICKÉHO ZINKU NA BACHOROVÚ FERMENTÁCIU, MIKROBIÁLNU POPULÁCIU A HISTOPATOLÓGIU U JAHNIAT

Petrič Daniel, Ing.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

10:15

VPLYV ZINKU A EXTRAKTU *THYMUS VULGARIS* NA ANTIOXIDAČNÝ A MINERÁLNY STATUS KRÁLIKOV

Kucková Katarína, Mgr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

10:30

EFFECT OF SUSTAINED DIETARY THYMOL APPLICATION ON SOME ANTIOXIDANT PARAMETERS AND ITS ABSORPTION AND EXCRETION IN RABBITS

Bačová Kristína, Mgr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

10:45

VPLYV PROBIOTICKEJ DIÉTY NA SYNTÉZU IMUNOLOGICKY VÝZNAMNÝCH MOLEKÚL U PSTRUHA DÚHOVÉHO

Ratvaj Marek, MVDr.

*Katedra mikrobiológie a imunológie, UVLF*

11:00

VPLYV RÔZNYCH HUMÍNOVÝCH PRÍPRAVKOV NA PRODUKČNÉ PARAMETRE A POSTMORTÁLNE PROCESY V PRSNEJ SVALOVINE BROJLEROVÝCH KURČIAT COBB 500

Petríková Dominika, Mgr.

*Katedra hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín, UVLF*

11:15

VPLYV OCHORENÍ PAZNECHTOV DOJNÍC NA MNOŽSTVO BIELKOVÍN A MOČOVINY V MLIIEKU

Slovák Pavel, MVDr.

*Klinika prežúvavcov, UVLF*

11:30

DETEKCIA ARBOVÍRUSOV Z KLIEŠŤOV U VTÁKOV ODCHYTENÝCH V DRIENOVskej MOKRADI

Peňazziová Katarína, Mgr.

*Katedra mikrobiológie a imunológie, UVLF*

**12:00 – 13:00**

**Prestávka na obed**

13:00

POSÚDENIE FUNKCIE SIETNICE U PSOV S *DIABETES MELLITUS*

Lapšanská Mária, MVDr.

*Klinika malých zvierat, UVLF*

13:15

NOVÉ MOŽNOSTI DIAGNOSTIKY CHRONICKÝCH OCHORENÍ OBLIČIEK

Grelová Simona, MVDr.

*Klinika malých zvierat, UVLF*

13:30

OVPLYVNENIE POPULÁCIE NEURÁLNYCH PROGENITOROVÝCH BUNIEK PROSTREDNÍCTVOM PRODUKTOV MEZENCHÝMOVÝCH KMEŇOVÝCH BUNIEK

Humeník Filip, MVDr.

*Centrum experimentálnej a klinickej regeneračnej medicíny, UVLF*

13:45

ANALÝZA PRÍTOMNOSTI APOPTOTICKÝCH MARKEROV V BUNKÁCH MIECHY POTKANA POČAS POSTNATÁLNEHO OBDOBIA

Holota Radovan, Mgr.

*Ústav biologických a ekologických vied, Katedra bunkovej biológie, PF UPJŠ*

14:00

ANALÝZA CIEVNEJ SIETE VO VYVÍJAJÚCEJ SA MIECHE POTKANA POČAS NESKOREJ EMBRYOGENÉZY A V POSTNATÁLNOM OBDOBÍ

Zrubáková Jarmila, Mgr.

*Ústav biologických a ekologických vied, Katedra bunkovej biológie, PF UPJŠ*

14:15

KURACIE EMBRYO AKO EXPERIMENTÁLNY MODEL VO VÝSKUME HADÍCH JEDOV

Polláková Magdaléna, Mgr.

*Katedra biológie a fyziológie, UVLF*

14:30

STRATIFIKÁCIA PACIENTOV S KANÍNNOU KOGNITÍVNOU DYSFUNKCIOU

Vikartovská Zuzana, MVDr. Bc.

*Univerzitná veterinárna nemocnica, UVLF*

14:45

PROLONGÁCIA A MONITORING CELKOVEJ INJEKČNEJ ANESTÉZIE KONÍ KONTINUÁLNOU INFÚZIOU DKX

Rovňanová Natália, MVDr.

*Klinika koní, UVLF*

15:00

POROVNANIE DVOCH METÓD ARTRODÉZIE KORUNKOVÉHO KLBU ŽRIEBÁT ŤAŽNÝMI SKRUTKAMI

Koľvek Filip, MVDr.

*Klinika koní, UVLF*

15:15

RIBOZÓMOVÝ DISPLEJ AKO NÁSTROJ VO VÝVOJI ENZÝMOV

Dzurillová Veronika, Mgr.

*Ústav fyzikálnych vied, Katedra Biofyziky, PF UPJŠ*

15:30

VPLYV MOLEKULOVÝCH HYBRIDOV NA INHIBÍCIU AMYLOIDNEJ AGREGÁCIE

Spodniaková Barbora, MSc.

*Ústav experimentálnej fyziky SAV*

### **Piatok 13.11.2020**

9:00

PREPOJENIE KVALITATÍVNEHO SCREENINGU A ELISA METÓDY PRI STANOVENÍ KOKCIDIOSTATÍK V KRMIVÁCH A ICH REZÍDUÍ V TKANIVÁCH BROJLEROVÝCH KURČIAT

Juščáková Daniela, MVDr.

*Katedra hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín, UVLF*

9:15

GENETICKÁ TYPIZÁCIA VÍRUSU HEPATITÍDY E NA SLOVENSKU

Dudášová Katarína, MVDr.

*Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia, UVLF*

9:30

DISTRIBÚCIA BAKTERIÁLNYCH DRUHOV V RÁMCI MIKROBIÓMU KOŽE PSOV

Štempelová Lucia, MVDr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

9:45

PREVALENCIA REZISTENCIE NA ANTIBIOTIKÁ U KMEŇOV *E.COLI* IZOLOVANÝCH Z TRUSU  
KLINICKY ZDRAVÝCH PSOV

Karahutová Lívia, MVDr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

10:00

DETEKCIA ANTIMIKROBIÁLNEJ AKTIVITY V TRÁVIACOM TRAKTE *APIS MELLIFERA*

Kratochwillová Silvia, Mgr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

10:15

*ENTEROCOCCUS VILLORUM* VS *E. FAECIUM* K12b Z TRUSU KOŇA A JEHO BIOAKTIVITA

Focková Valentína, Mgr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

10:30

KONTAMINÁCIA VAJEC TOXINOGENNÝMI DRUHMI RODU *PENICILLIUM*

Demjanová Soňa, Mgr.

*Katedra hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín, UVLF*

10:45

VPLYV KOMPOSTOVACIEHO PROCESU NA PREŽÍVANIE MIKROORGANIZMOV V HNOJI  
HOVÄDZIEHO DOBYTKA

Mindžáková Ingrid, MVDr.

*Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat, UVLF*

11:00

KOMPARATÍVNA GENOMIKA IZOLÁTU *ACINETOBACTER JOHNSONII* RB2-047 ZÍSKANÉHO Z  
HLBINNÉHO PROSTREDIA BANE

Timková Ivana, RNDr.

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

11:15

GENETICKÁ A MORFOLOGICKÁ DIVERZITA STREPTOMYCÉT Z PROSTREDIA BANSKEJ HALDY

Cimermanová Michaela, Mgr.

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

11:30

ROZDIELNE POHLADY NA DIVERZITU SÍRU-OXIDUJÚCICH BAKTÉRIÍ KULTIVAČNÝMI A  
NEKULTIVAČNÝMI METÓDAMI

Nosál'ová Lea, Mgr.

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

**12:00 – 13:00**

**Prestávka na obed**

13:00

PALINA PRAVÁ (*ARTEMISIA ABSINTHIUM*) A SLEZ LESNÝ (*MALVA SYLVESTRIS*) AKO PRÍRODNÉ  
ALTERNATÍVY KONTROLY HEMONCHÓZY U OVIEC

Mravčáková Dominika, RNDr.

*Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV*

13:15

VPLYV SYNERGICKÉHO ÚČINKU VYBRANÝCH ANTIMYKOTÍK A RASTLINNÝCH SILÍC ČELADE  
*LAMIACEAE* NA TVORBU BIOFILMU *CANDIDA ALBICANS* „*IN VITRO*“

Proškovcová Martina, Mgr.

*Katedra farmakológie a toxikológie, UVLF*

13:30

PRVÁ MOLEKULÁRNA IDENTIFIKÁCIA ZOOTICKÉHO DRUHU *U. STENOCEPHALA* U PSOV  
NA SLOVENSKU

Mravcová Kristína, MVDr.

*Katedra epizootológie, parazitológie a spoločného zdravia, UVLF*

13:45

PAKOMÁRIKY (DIPTERA: *CULICOIDES*) DOLNÉHO ZEMPLÍNA

Kasičová Zuzana, MVDr.

*Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia, UVLF*

14:00-14:45

Porada komisie

**15:00**

**Vyhlásenie výsledkov súťaže**



*Forma prezentácií príspevkov: videokonferenčne prostredníctvom MS Teams®*