



# PROGRAM

ŠVOČ  
ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOSŤ  
57. ROČNÍK

Košice 9. apríla 2014

57<sup>th</sup> STUDENTS SCIENTIFIC CONFERENCE

## Slávnostné otvorenie:

**9. apríla 2014 o 9:00**

Pavilón morfológických disciplín

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

---

## Rokovanie v sekciách:

AKTÍVNY ÚČASTNÍK KONFERENCIE (PREDNÁŠAJÚCI) OBDRŽÍ ZBORNÍK ABSTRAKTOV.

### I. Predklinická sekcia – Pre-clinical section

Pavilón č. 1 – Infekčná poslucháreň – Poslucháreň P-15

### II. Klinická sekcia – Clinical section

Pavilón č. 17 – Klinická poslucháreň – Poslucháreň P-6

### III. Sekcia hygieny potravín a prostredia – Food and environmental section

Pavilón č. 6 – Ústav hygieny a technológie mäsa – Poslucháreň P-4

### IV. Farmaceutická sekcia – Section of pharmacy

Pavilón chemických disciplín – Poslucháreň PCHD

### V. Sekcia bakalárskeho štúdia – Section of bachelor's study

Pavilón č. 2 – Ústav parazitológie – Poslucháreň P-3

## Vyhodnotenie:

**9. apríla 2014 o 15:00**

Pavilón morfológických disciplín

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

---

## Spríevodné podujatie:

**Výstava „Srdce kameňa“**

Pavilón morfológických disciplín

# I. Predklinická sekcia – Pre-clinical section

Pavilón č. 1 – Infekčná poslucháreň – Poslucháreň P-15

**1. Stephen Carmody, 6th BSc., UVMP in Košice**

GENETIC DETECTION AND ANALYSIS OF BVDV ISOLATES IN CLINICAL SAMPLES

**2. Mehrad Hosseinzadeh, 4th GVM, UVMP in Košice**

ENDOPARASITES OF WILDLIFE IN NAIROBI NATIONAL PARK, KENYA

**3. Christabelle Spiteri, 4th GVM, UVMP in Košice**

CANINE LEISHMANIOSIS IN THE MALTESE ISLANDS

**4. Veronika Adamová, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

GIARDIÓZA A KRYPTOSPORIDÓZA PSOV V KOŠICIACH A OKOLÍ

**5. Miroslav Přikryl, 4. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

PREVALENCIA ŠPECIFICKÝCH PROTILÁTKO VOČI ZÁPADONÍLSKEMU VÍRUSU (WEST NILE VIRUS) V POPULÁCIÍ KONÍ A VTÁKOV NA SLOVENSKU

**6. Martin Uhrín, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

CHLAMYDIÓZA U EXOTICKÝCH VTÁKOV

**7. Ema Böhmová, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

FENOTYPOVÁ IDENTIFIKÁCIA KVASINIEK RODU MALASSEZIA IZOLOVANÝCH OD ZVIERAT

**8. Anna Grančičová, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

VPLYV KORTIKOSTEROIDOV NA IMUNITNÚ ODPOVEĎ PO VAKCINÁCIÍ U PSOV

**9. Monika Bratičáková, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

VPLYV KATIONICKÝCH PEPTIDOV A DIETÁRNYCH NUKLEOTIDOV NA IMUNITNÚ ODPOVEĎ PO VAKCINÁCIÍ U MAČIEK

**10. Kristína Olšinárová, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

CYTOLOGIA V PRAXI MALÝCH ZVIERAT – KVALITA VZORIEK

**11. Barbora Bucková, 6. ročník HP, UVLF v Košiciach**

IMUNOFENOTYPIZÁCIA INTRAEPITELOVÝCH (IEL) A LAMINA PROPRIA LYMFOCYTOV (LPL) V ČREVE KURČIAT PRIETOKOVOU CYTOMETRIOU

**12. Zuzana Vilimová, 4. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

PATOLÓGIA KOSTNÝCH NÁDOROV – PREDBEŽNÉ VÝSLEDKY A VÝSKYT EXTRASKELETÁRNEHO OSTEOSARKÓMU

**13. Michal Kolesár, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

ŠTÚDIUM EMBRYOTOXICITY DMSO NA MODELI KURACIEHO EMBRYA

**14. Mária Svitková, 4. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

ANALÝZA NATÍVNEJ FLUORESCENCIE MOČU OVIEC

**15. Ondrej Kandráč, 4. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

NEUROPATOLÓGIA V MOZGU STARNÚCICH PSOV S KONGNITÍVNÝM DEFICITOM

## II. Klinická sekcia – Clinical section

Pavilón č. 17 – Klinická poslucháreň – Poslucháreň P-6

1. **Sehar Anjum, 6th BSc., UVMP in Košice** ECG EVALUATION IN WILD BIRDS OF PREY
2. **Kathryn Munday, 6th BSc., UVMP in Košice** ULTRASONOGRAPHY OF THE SMALL INTESTINE IN CATTLE
3. **Paul Terzer, 6th BSc., UVMP in Košice** PREVALENCE OF HEMOPARASITES IN SNAKES FOUND IN SOUTH AFRICA
4. **Katerina Wiedl, 6th GVM, UVMP in Košice** PREVALENCE OF HEMOPARASITES IN REPTILES OF CYPRUS
5. **Karolína Mitrová, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach** VPLYV PARAZITÁRNEJ INFEKcie ISOSPORA SPP. NA HLADINU VÁPNIKA V KRVI JAŠTEROV POGONA VITTICEPS
6. **Katarína Jantošková, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach** PARAZITOFUNA DRAVCOV V CHOVNÝCH ZARIADENIACH V OKRESE PRIEVIDZA
7. **Monika Kondéová, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach** CHIRURGICKÉ RIEŠENIE DEPRESIE OČNEJ ŠTRBINY PO ENUKLEÁcii OČNÉHO BULBU
8. **Monika Melichová, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach** POSÚDENIE NESTABILITY KOLENNÉHO KLBU PRI POŠKODENÍ PREDNÉHO SKRÍŽENÉHO VÄZU A MENISKOVI IN VITRO U OVIEC
9. **Lenka Kormošová, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach** SPONTÁNNA OVULÁCIA U MAČIEK
10. **Jana Magátová, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach** KRYPTORCHIZMUS U PSOVI
11. **Daniela Ďurčová, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** VYUŽITIE ULTRASONOGRAFICKÉHO VYŠETRENIA ABDOMINÁLNEJ OBLASTI KONÍ
12. **Edína Izsáková, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach** VPLYV OBEZITY NA ESTRÁLNY CYKLUS KOBÝL A VPLYV NA VYBRANÉ METABOLICKÉ PARAMETRE KONÍ
13. **Zuzana Vilhanová, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** IDIOPATICKÁ OBŠTRUKCIA PAŽERÁKA S PRETRVÁVAJÚCOU HYPOMOTILITOU A DILATÁciOU U 6-ROČNEJ FRÍZSKEJ KOBÝLY
14. **Petra Hornáková, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach** RETROSPEKTÍVNA ŠTÚDIA VÝVOJA ANKYLÓZY SPONKOVÉHO KLBU U GERIATRICKÉHO PACIENTA
15. **Slavomíra Lubíková, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** HNAČKOVÝ SYNDRÓM TELIAT A MOŽNOSTI JEHO RIEŠENIA
16. **Lenka Hudáková, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** VÝSKYT MASTITÍD U VYBRANÝCH PLEMEN HOVÄDZIEHO DOBYTKA NA PD DUNAJSKÁ LUŽNÁ
17. **Xénia Mihajlovičová, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** VPLYV PARENETERÁLNEJ SUPLEMENTÁCIE SELÉNU A VITAMÍNU E NA ZDRAVOTNÝ STAV MLIEČNEJ ŽLAZY DOJNÍC

### III. Sekcia hygieny potravín a prostredia – Food and environmental section

Pavilón č. 6 – Ústav hygieny a technológie mäsa – Poslucháreň P-4

**1. Veronika Štefanová, 5. ročník FHPV, PU v Prešove**  
PODNEBIE AKO FAKTOR VPLYVU NA VÝVOJ KONÍ

**2. Milan Berík, 4. ročník HP, UVLF v Košiciach**  
VPLYV ELEKTROMAGNETICKEJ RADIÁCIE NA SEMENNÍKY POTKANOV

**3. Zuzana Fagová, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach**  
VPLYV KADMIA NA ŠTRUKTÚRU TENKÉHO ČREVA MORIAKOV

**4. Veronika Borloková, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** POROVNANIE ZDRAVOTNÉHO STAVU A VPLYV PROSTREDIA U PLEMEN ZUŠLACHTENÁ VALAŠKA A ASSAF V HOSPODÁRSTVACH KIŠOVCE, ŽAKOVCE A VIKARTOVCE

**5. Ivana Rychnavská, 4. ročník VVL, UVLF v Košiciach** MONITORING ŤAŽKÝCH KOVOV A SLEDOVANIE ZDRAVOTNÉHO STAVU A VYBRANÝCH UKAZOVATEĽOV U BAHNÍC NA HOSPODÁRSTVE RICHNAVA

**6. Elena Hatalová, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** SÚHRN VÝSLEDKOV 30 ROČNÉHO MONITOROVANIA ŤAŽKÝCH KOVOV A ICH VPLYV NA VNÚTORNÉ PROSTREDIE OVIEC HOSPODÁRSTVA HRIŠOVCE

**7. Miloš Turoň, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** VPLYV PRIEMYSELNÝCH EMISIÍ NA ZDRAVOTNÝ STAV A VNÚTORNÉ PROSTREDIE BAHNÍC NA HOSPODÁRSTVE SLOVINKY

**8. Eva Kurimská, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** VPLYV ZMENY VÝROBY V ZÁVODE KOVOHUTY KROMPACHY A ICH DOPAD NA ZDRAVOTNÝ STAV A VNÚTORNÉ PROSTREDIE U BAHNÍC NA HOSPODÁRSTVE KROMPACHY A SLATVINA

**9. Jana Kajánová, 2. ročník TaKP, UVLF v Košiciach** SENZORICKÁ ANALÝZA DOJČENSKEJ VÝŽIVY

**10. Veronika Olejníková, 1. ročník TaKP, UVLF v Košiciach** OBSAH SOLI VO VÝŽIVE PRE DETI

**11. Andrea Hatalová, 6. ročník HP, UVLF v Košiciach** ANALÝZA VÝSLEDKOV ÚRADNÝCH KONTROL V OBCHODNEJ SIETI V REGIÓNE RUŽOMBEROK V OBDOBÍ ROKOV 2010 – 2012

**12. Monika Statníková, 5. ročník HP, UVLF v Košiciach**  
ANALÝZA OZNAČOVANIA, DRUHU A PÔVODU HYDINOVÉHO MÄSA V MALOOBCHODNEJ SIETI

**13. Martin Januška, 6. ročník HP, UVLF v Košiciach** HODNOTENIE FYZIKÁLNO – CHEMICKÝCH ZMIEN POČAS ZRECIEHO PROCESU V MÄSE BAŽANTA POĽOVNÉHO

**14. Michaela Hučková, 6. ročník HP, UVLF v Košiciach**  
MIKROBIÁLNA KONTAMINÁCIA POVRCHU TELA BROJLEROVÝCH KURČIAT PO JATOČNOM OPRACOVANÍ

**15. Beáta Harčariková, 6. ročník HP, UVLF v Košiciach** STANOVENIE ZBYTKOVÉHO MNOŽSTVA KRVI VO SVALOVINE JATOČNÝCH ZVIERAT VHODNEJ PRE VÝŽIVU ĽUDÍ

**16. Andrea Matejová, 5. ročník Farmácia, UVLF v Košiciach**  
KOMPARÁCIA MLIEKA A MLIEČNYCH FORMÚL NA VÝŽIVU ŠTENIAT

## IV. Farmaceutická sekcia – Section of pharmacy

Pavilón chemických disciplín – Poslucháreň PCHD

**1. Aideen Brownen, 5th BSc., UVMP in Košice**

SUITABILITY OF THE PREMI<sup>®</sup>TEST FOR THE DETECTION OF THE PRESENCE OF COCCIDIOSTATS IN POULTRY FEED

**2. Jana Kubacková, 6. ročník HP, UVLF v Košiciach** RÝCHLY SCREENING REZÍDUÍ ANTIMIKROBIÁLNYCH LÁTKOV V TKANIVÁCH POTRAVINOVÝCH ZVIERAT PREMI<sup>®</sup>TESTOM A TESTOM TOTAL ANTIBIOTICS – POROVNÁVACIA ŠTÚDIA (2. ČASŤ)

**3. Ivana Ferovová, 6. ročník HP, UVLF v Košiciach** PREDBEŽNÁ IDENTIFIKÁCIA REZÍDUÍ ANTIMIKROBIÁLNYCH LÁTKOV V POZITÍVNYCH VZORKÁCH DETEKOVANÝCH PREMI<sup>®</sup>TESTOM A TESTOM TOTAL ANTIBIOTICS METÓDOU STAR (2. ČASŤ)

**4. Andrea Pániková, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

VYUŽITIE PREMI<sup>®</sup>TESTU PRI SCREENINGU REZÍDUÍ KOKCIDIOSTATÍK V MÄSE HYDINY

**5. Michaela Štecová, 5. ročník Farmácia, UVLF v Košiciach**

VPLYV APLIKÁCIE GAŠTANA JEDLÉHO NA IMUNITNÚ ODPOVEĎ PRASIAŤ V OBDOBÍ ODSTAVU

**6. Ivana Kubašová, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach**

VPLYV PROBIOTICKÝCH LAKTOBACILOV A LĀNU NA IMUNITNÚ ODOZVU U ODSTAVČIAŤ INFIKOVANÝCH ENTEROTOXIGÉNNYMI E. COLI

**7. Bernadeta Anderková, 4. ročník HP, UVLF v Košiciach**

POLYAMÍNY V POTRAVINÁCH

**8. Zuzana Nezbedová, 4. ročník Farmácia, UVLF v Košiciach**

HISTAMÍNOVÁ INTOLERANCIA A HISTAMÍN VO VZŤAHU K POTRAVINÁM

**9. Lenka Šťavová, 5. ročník Farmácia, UVLF v Košiciach**

ÚČINOK LASTOVIČNÍKA VÄČŠIEHO NA ARTEMIA FRANCISCANA

**10. Veronika Tkáčová, 5. ročník Farmácia, UVLF v Košiciach**

MOŽNÝ DUÁLNY ÚČINOK EXTRAKTU LASTOVIČNÍKA VÄČŠIEHO IN VITRO

**11. Denisa Miškeje, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach** ÚČINOK SÓJOVÝCH INHIBÍTOROV NA AKTIVITU TRYPSÍNU POČAS LARVÁLNEHO VÝVINU MUCHY DOMÁCEJ

**12. Jakub Zima, 5. ročník Farmácia, UVLF v Košiciach**

SYNTÉZA PENTACYKlickÝCH ANALÓGOV ASCIDIDEMÍNU

**13. Lenka Kokardová, 4. ročník Farmácia, UVLF v Košiciach**

ANTIUREÁZOVÁ AKTIVITA RASTLÍN RODU RHUS

**14. Martin Kertys, 5. ročník Farmácie, UVLF v Košiciach** KVALITATÍVNA A KVANTITATÍVNA ANALÝZA FENOLICKÝCH KYSELÍN A FLAVONOIDOV V RODE SCORZONERA POMOCO HPLC

**15. Adam Matejovič, 5. ročník Farmácia, UVLF v Košiciach**

HEPATOTOXICKÝ ÚČINOK VYBRANÝCH DOPLNKOV VÝŽIVY A ANABOLÍK V ŠPORTE

## V. Sekcia bakalárskeho štúdia – Section of bachelor's study

Pavilón č. 2 – Ústav parazitológie – Poslucháreň P-3

**1. Mária Palenčárová, 3. ročník Bezpečnosť krmív a potravín, UVLF v Košiciach**

VYUŽITIE ELEKTROFORÉZY V ANALÝZE POTRAVÍN

**2. Radovan Gergeľ, 3. ročník Bezpečnosť krmív a potravín, UVLF v Košiciach**

SRVÁTKA – VLASTNOSTI A VYUŽITIE

**3. Katarína Olejárová, 3. ročník Kynológia, UVLF v Košiciach**

PLEMENÁ FRANCÚZSKYCH DURIČOV – HISTÓRIA A SÚČASNOSŤ

**4. Linda Kozmová, 2. ročník Kynológia, UVLF v Košiciach**

LOUSIANSKÝ LEOPARDÍ PES

**5. Veronika Kopčíková, 3. ročník Kynológia, UVLF v Košiciach**

BIOMETRIA A JEJ VYUŽITIE V KYNOLÓGII

**6. Mariana Poláková, 3. ročník Kynológia, UVLF v Košiciach**

SPOLUŽITIE SO PSOM – EVOLÚCIA

**7. Martina Najšlová, 3. ročník Kynológia, UVLF v Košiciach**

STAROSTLIVOSŤ O DENTÁLNU HYGIENU Psov

**8. Monika Kvačkajová, 3. ročník Kynológia, UVLF v Košiciach**

VPLYV NÍZKYCH TEPLÔT NA ORGANIZMUS PSA A VÝBER VHODNÉHO OBLEČENIA

## Odborná porota/Jury

### I. Predklinická sekcia – Pre-clinical section

Predseda/Chairman: prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.  
Členovia/Members: doc. MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD.  
MVDr. Miloš Halán, PhD.

### II. Klinická sekcia – Clinical section

Predseda/Chairman: doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD.  
Členovia/Members: doc. MVDr. Vladimír Macák, PhD.  
MVDr. Tatiana Weissová, PhD.  
Ing. MSc. Radoslav Kaminský, PhD.

### III. Sekcia hygieny potravín a prostredia – Food and environmental section

Predseda/Chairman: prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.  
Členovia/Members: doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD.  
doc. MVDr. Daniela Takáčová, PhD.

### IV. Farmaceutická sekcia – Section of pharmacy

Predseda/Chairman: doc. Ing. Jarmila Eftimová, PhD.  
Členovia/Members: MUDr. Anna Linková, CSc.  
MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD.

### V. Sekcia bakalárskeho štúdia – Section of bachelor's study

Predseda/Chairman: doc. MVDr. Peter Lazar, PhD.  
Členovia/Members: doc. MVDr. Pavel Nad', PhD.  
MVDr. Aladár Mađari, PhD.