



# PROGRAM

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA  
ŠVOČ

**61. ROČNÍK**

**61<sup>st</sup> STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE**

**Košice 18. apríl 2018**

## Slávnostné otvorenie/Opening Session **18. apríl 2018 o 9:00**

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach  
University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice

Pavilón morfológických disciplín/Morphological pavilion

---

Rokovanie v sekciách/Oral Presentations

AKTÍVNY ÚČASTNÍK KONFERENCIE (PREDNÁŠAJÚCI) OBDRŽÍ ZBORNÍK ABSTRAKTOV.

CONFERENCE PARTICIPANTS (ACTIVE) WILL OBTAIN THE PRINTED PROCEEDINGS OF ABSTRACTS.

### **I. Predklinická sekcia/Pre-clinical section**

Infektologická poslucháreň – Poslucháreň P-1/Pavilion 1

### **II. Klinická sekcia/Clinical section**

Klinická poslucháreň – Poslucháreň P-17/Pavilion 17

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

Ústav hygieny a technológie mäsa – Poslucháreň P-6/Pavilion 6

### **IV. Farmaceutická sekcia/Section of pharmacy**

Pavilón chemických disciplín – Poslucháreň P-35/Pavilion 35

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

Parazitologická poslucháreň – Poslucháreň P-2/Pavilion 2

## Vyhodnotenie/Evaluation – Closing Ceremony **18. apríl 2018 o 15:00**

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach  
University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice

Pavilón morfológických disciplín/Morphological pavilion

# I. Predklinická sekcia/Pre-clinical section

## Infektologická poslucháreň – Poslucháreň P-1/Pavilion 1

1. Roxanne Knight, 6<sup>th</sup> BSc, UVMP in Košice

**USING CHORIOALLANTOIC BLOOD VESSELS TO EVALUATE VASOACTIVITY AFTER SNAKE VENOM ADMINISTRATION**

2. Robert William Murray B.Sc (Hons) Biomed, CCUG in Gothenburg, Sweden, Roger Karlsson

**TAXONOMIC DISCRIMINATION OF THE *STREPTOCOCCUS MITIS*-GROUP USING A MOLECULAR APPROACH**

3. Jana Hromádková, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Jana Teleky

**URČOVANIE VEKU BOBRA VODNÉHO NA ZÁKLADE KRANIOMETRICKEJ A RÖNTGENOLOGICKEJ METÓDY  
AGE DETERMINATION OF THE EURASIAN BEAVER BASED ON THE CRANIOMETRIC AND X-RAY METHOD**

4. Monika Jajčišinová, 5. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Alžbeta Königová, Zuzana Kostecká

**BIOCHEMICKÉ MARKERY POŠKODENIA PEČENE U OVIEC S INVÁZIOU *DICROCOELIUM DENDRITICUM*  
BIOCHEMICAL MARKERS OF LIVER DAMAGE IN SHEEP INVADDED BY *DICROCOELIUM DENDRITICUM***

5. Martina Krajčiová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Tomáš Csank

**PCR DETEKCIA VYBRANÝCH VÍRUSOVÝCH PATOGENOV U SVINE DIVEJ (*SUS SCROFA*) NA SLOVENSKU  
PCR DETECTION OF SELECTED VIRAL PATHOGENS OF WILD BOAR (*SUS SCROFA*) FROM SLOVAKIA**

6. Stanislav Lauko, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Marián Maďar

**ŠTÚDIUM BIOAKTÍVNYCH LÁTOK U VYBRANÝCH BAKTÉRIÍ ZUBNÉHO BIOFILMU  
STUDY OF BIOACTIVE SUBSTANCES IN SELECTED DENTAL BIOFILM BACTERIES**

7. Anna Mesiarkinová, 5. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Viera Karaffová, Dagmar Mudroňová, Slavomír Marcinčák

**VPLYV POLYNEENASÝTENÝCH MASTNÝCH KYSELÍN NA SLIZNIČNÚ IMUNITU BROJLEROV  
THE INFLUENCE OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS ON MUCOSAL IMMUNITY OF BROILERS**

8. Radka Michalková, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach

**ANALÝZA SESTERSKÝCH CHROMATIDOVÝCH VÝMEN A OVPLYVNENIE PROLIFERÁCIE LYMFOCYTOV PERIFÉRNEJ KRVI  
ČLOVEKA EXPONOVANÝCH EPOXIKONAZOLU  
ANALYSIS OF SISTER CHROMATID EXCHANGES AND PROLIFERATION INFLUENCE IN HUMAN PERIPHERAL  
LYMPHOCYTES EXPOSED TO EPOXICONAZOLE**

9. Patrícia Pavurová, 5. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Ľuboš Korytár, Tomáš Csank, Milan Olekšák, Miroslav Fulín

**ZMENY ABUNDANCIE VTÁČIEHO SPOLOČENSTVA DRIENOVSKÉJ MOKRADE – POPULAČNÁ A VIROLOGICKÁ ŠTÚDIA  
CHANGES IN BIRD COMMUNITIES OF DRIENOVSKÁ MOKRAĎ WETLAND – A POPULATION AND VIROLOGICAL STUDY**

10. Terézia Pešulová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Dagmar Mudroňová, Jana Koščová, Viera Karaffová

**VPLYV APLIKÁCIE HUMÍNOVÝCH KYSELÍN NA BUNKOVÚ IMUNITNÚ ODPOVEĎ HYDINY  
THE EFFECT OF ADMINISTRATION OF HUMIC ACIDS ON THE CELLULAR IMMUNE RESPONSE IN POULTRY**

11. Amália Piegerová, 4. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Jana Koščová, Petra Schusterová, Radomíra Nemcová

**ANTIBIOFILMOVÁ AKTIVITA VYBRANÝCH RASTLINNÝCH EXTRAKTOV VOČI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*  
ANTIBIOFILM ACTIVITY OF SELECTED PLANT EXTRACTS AGAINST *STAPHYLOCOCCUS AUREUS***

12. Ondřej Pyskatý, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach, František Zigo

**STUDIUM STANDARDŮ A EXTERIÉROVÝCH ZMĚN U VYBRANÝCH PLEMEN KRÁLÍKŮ  
STUDY OF STANDARDS AND EXTERIOR CHANGES IN SELECTED BREEDS OF RABBITS**

13. Marek Ratvaj, 5. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Dagmar Mudroňová, Ivana Maruščáková, Bohumil Bielik  
**ÚČINOK PODÁVANIA PROBIOTICKÝCH LAKTOBACILOV NA PEĽOVOM NOSIČI NA ČREVNÚ MIKROFLÓRU  
A ANTIMIKROBIÁLNE PEPTIDY VČELY MEDONOSNEJ**

**EFFECT OF ADMINISTRATION OF PROBIOTIC LACTOBACILLI ON POLLEN CARRIER ON HONEY BEE GUT MICROBIOTA  
AND ANTIMICROBIAL PEPTIDES**

14. Kristína Sviteková, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Zuzana Andrejčáková  
**BENEFIČNÝ ÚČINOK ĽANOVÉHO SEMENA NA ZDRAVIE VÝKRMOVÝCH OŠÍPANÝCH**  
**THE BENEFICIAL EFFECT OF FLAXSEED ON THE HEALTH OF FATTENING PIGS**

15. Zuzana Szikurová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Vladimír Vajda  
**VPLYV PRÍDAVKU KRŔMNYCH ADITÍV NA ZDRAVIE A PRODUKCIU DOJNÍC**  
**EFFECT OF THE ADDITION OF FEED ADDITIVES ON HEALTH AND PRODUCTION OF DAIRY CATTLE**

16. Justína Špaková, 5. ročník VVL, UVLF v Košiciach, Tomáš Csank, Ľuboš Korytár  
**VÝSKYT TRIBEČ VÍRUSU (ROD ORBIVIRUS, SÉROSKUPINA GREAT ISLAND VÍRUS) U VTÁKOV A HOSPODÁRSKYCH  
ZVIERAT NA SLOVENSKU**  
**THE PREVALENCE OF TRIBEČ VIRUS INFECTION (GENUS ORBIVIRUS, GREAT ISLAND VIRUS SEROGROUP) IN BIRDS AND  
LIVESTOCK ANIMALS IN SLOVAKIA**

---

## II. Klinická sekcia/Clinical section

Klinická poslucháreň – Poslucháreň P-17/Pavilion 17

1. Sandra Gładysz, 5<sup>th</sup> Faculty of Veterinary Medicine, University of Life Sciences in Lublin, Paulina Kopeć,  
Katarzyna Żondełek  
**COAGULATION DISORDERS AMONG DOGS WITH LYMPHOMA**

2. Paulina Kopeć, 5<sup>th</sup> Faculty of Veterinary Medicine, University of Life Sciences in Lublin, Katarzyna Żondełek,  
Sandra Gładysz  
**ADHESIVE PROPERTIES OF ERYTHROCYTES IN THE COURSE OF CANINE BABESIOSIS**

3. Andrej Alaksa, 5. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Miloš Halán  
**SLEDOVANIE ZMIEN VYBRANÝCH BIOCHEMICKÝCH PARAMETROV U HADOV VO VZŤAHU KU PRÍJMU POTRAVY**  
**MONITORING OF CHANGES OF SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS IN THE SNAKES BLOOD  
IN RELATION TO FOOD INTAKE**

4. Martina Jurčenková, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Mária Figurová  
**VYUŽITIE DORNOVEJ METÓDY V PREVENCIÍ A TERAPII CHORÔB POHYBOVÉHO APARÁTU U PSOV**  
**USE OF DORN METHOD IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF MUSCULOSKELETAL SYSTEM DISEASES IN DOGS**

5. Martin Kalabus, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach  
**EPIDEMIOLOGIA DIGITÁLNEJ DERMATITÍDY DOJNÍC**  
**EPIDEMIOLOGY OF DIGITAL DERMATITIS IN DAIRY CATTLE**

6. Erika Kamenská, 6. ročník ŠP HP, UVLF v Košiciach, Viera Revajová  
**FELÍNNY IMUNODEFICIENTNÝ SYNDRÓM**  
**FELINE IMMUNODEFICIENCY SYNDROME**

7. Filip Korim, 2. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Michaela Karamanová, Zdeněk Žert  
**VÝSKYT RÔZNYCH TYPOV NÁDOROV U 26 ROČNÉHO VALACHA MALOPOLSKÉHO KOŇA**  
**PRESENCE OF DIFFERENT TYPES OF TUMORS IN 26 YEARS OLD GELDING OF MALOPOLSKI HORSE BREED**

8. Filip Korim, 2. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Michaela Karamanová  
**MULTICENTRICKÝ LYMFÓM U 6 ROČNEJ KOBYLY QUARTER HORSE – KAZUISTIKA**  
MULTICENTRIC LYMPHOMA IN 6 YEARS OLD QUARTER HORSE MARE – CLINICAL CASE
9. Marieta Kurillová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Mária Figurová  
**NUMERICKÉ POROVNANIE PRIECHODNOSTI PRIEDUŠNICE NA RÖNTGENOGRAME U BRACHYCEFALICKÝCH A NIEKTORÝCH ĎALŠÍCH PLEMIEN PSOV**  
NUMERICAL COMPARISON OF PATENCY OF THE TRACHEA ON RADIOGRAPHS OF BRACHYCEPHALIC AND SOME OTHER BREEDS OF DOGS
10. Petra Ogurčáková, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Martin Kožár  
**KOMPARATÍVNA ŠTÚDIA ANTIMIKROBIÁLNEHO ÚČINKU VYBRANÝCH LAVÁŽNYCH ROZTOKOV VYUŽÍVANÝCH PRI PROCESE ČISTENIA RÁN**  
COMPARATIVE STUDY OF ANTIMICROBIAL EFFECT OF SELECTED WOUND LAVAGE SOLUTIONS USED IN WOUND DEBRIDEMENT PROCESS
11. Frederika Rokytová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Martin Kožár  
**VYUŽITIE ALTERNATÍVNYCH METÓD KONZERVATÍVNEHO MANAŽMENTU TERAPIE CHRONICKÝCH RÁN**  
USING ALTERNATIVE METHODS OF CONSERVATIVE MANAGMENT OF CHRONICAL WOUND THERAPY
12. Katarína Schmiesterová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Ľubica Horňáková  
**VYUŽITIE DOPPLEROVSKEJ ULTRASONOGRAFIE PRI VYŠETRENÍ SEMENNÍKOV U PSOV**  
THE USE OF DOPPLER ULTRASONOGRAPHY IN EXAMINATION OF TESTES IN DOGS
13. Eugénia Svobodová, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach, Pavol Mudroň  
**LIEČBA HNILOBY PAZNECHTOV OVIEC CEFALOSPORÍNMI**  
FOOT ROT TREATMENT WITH CEPHALOSPORINS IN SHEEPS
14. Karol Ševčík, 6. ročník VVL, UVLF v Košiciach, Marián Hluchý  
**POROVNANIE HODNÔT UHLA KOLENNÉHO KÍBU U PSA ZISTENÝCH METÓDOU KLINICKEJ GONIOMETRIE A MERANÍM NA ZÁKLADE RÖNTGENOGRAMOV**  
COMPARISON OF VALUES OF ANGLE OF THE STIFLE JOINT IN DOGS BASED ON CLINICAL GONIOMETRY AN RADIOGRAPHIC MEASUREMENT
15. Mária Vaňugová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Mária Fialkovičová  
**ALOPÉCIE SPOJENÉ S NEROVNOVÁHOU POHLAVNÝCH HORMÓNŮV U SÚK A PSOV, ALTERÁCIE ICH BIOCHEMICKÉHO A HEMATOLOGICKÉHO PROFILU**  
ALOPETIC SKIN DISEASES ASSOCIATED WITH DYBALANSIS OF SEXUAL HORMONES IN BITCHES AND DOGS, ALTERATION OF THEIR BIOCHEMICAL AND HEMATOLOGICAL PROFILE

---

### III. Sekcia hygieny potravín a prostredia/

### Food and environmental section

Ústav hygieny a technológie mäsa – Poslucháreň P-6/Pavilion 6

1. D. Y. Bulyk, 4<sup>th</sup> Faculty of Veterinary Medicine, Bila Tserkva National Agrarian University  
**AFRICAN SWINE FEVER – MONITORING OF THE EPISOOTICAL SITUATION IN UKRAINE AND MYKOLAYIV REGION**
2. O. G. Dudchenko, 4<sup>th</sup> Faculty of Veterinary Medicine Bila Tserkva National Agrarian University  
**EPISOTHOLOGICAL MONITORING OF THE RABIES IN THE SCADOVSK DISTRICT OF THE KHERSON REGION AND ORGANIZATION OF VETERINARY MEASURES FROM ITS PREVENTION AND LIQUIDATION**

3. I. V. Golubovsky, 4<sup>th</sup> Faculty of Veterinary Medicine Bila Tserkva National Agrarian University  
**AFRICAN SWINE FEVER - REALITIES TODAY IN UKRAINE AND CHERNIGOV REGION**
4. Alfred George Hodges, 6<sup>th</sup> post BSc, UVMP in Košiciach, Alica Kočišová, Marián Várady  
**IN VITRO EFFICACY OF SELECTED MIXTURE OF PLANTS AGAINST HAEMONCHUS CONTORTUS IN EXPERIMENTALLY INFECTED SHEEP**
5. Ina Kristine Jensen, 6<sup>th</sup> post BSc, UVMP in Košice, Miloš Halán  
**THE PREVALENCE OF ENDOPARASITES IN THE DIGESTIVE TRACTS OF PIGEONS IN KOŠICE**
6. Marie-Claire Schieber, 5<sup>th</sup> BSc, UVMP in Košice, Gabriela Štrkolcová  
**ENDOPARASITES OF CARNIVORES KEPT IN CAPTIVITY**
7. Katarzyna Żondefek, 5<sup>th</sup> Faculty of Veterinary Medicine, University of Life Sciences in Lublin, Sandra Gładysz, Paulina Kopec  
**HAVE THE BLOOD GROUPS SIGNIFICANCE FOR CANINE BABESIOSIS?**
8. Samuel Horváth, 2. ročník TaKP, UVLF v Košiciach, Zuzana Dičáková  
**HODNOTENIE NIEKTORÝCH KVALITATÍVNYCH PARAMETROV ŠPALDOVEJ PŠENICE PESTOVANEJ V MALOVÝROBE  
EVALUATION OF CERTAIN QUALITATIVE PARAMETERS OF SPELT WHEAT GROWN IN SMALL –SCALE PRODUCTION**
9. Erika Hutníková, 1. ročník ŠP TaKP, UVLF v Košiciach, Zuzana Dičáková  
**MONITORING OBSAHU KUCHYNSKEJ SOLI V SYROCH PRE DETI PREDŠKOLSKÉHO VEKU  
MONITORING OF THE KITCHEN SALT, CONTAINED IN CHEESE DESIGNATED FOR PRE-SCHOOL CHILDREN**
10. Miriama Krišová, 6. ročník ŠP HP, UVLF v Košiciach, Ivona Kožárová  
**STANOVENIE REZÍDUÍ ANTIMIKROBIÁLNYCH LÁTKOK VO VAJCIACH POUŽITÍM RÝCHLYCH SKRÍNINGOVÝCH METÓD  
DETECTION OF ANTIMICROBIAL RESIDUES IN EGGS USING THE RAPID SCREENING METHODS**
11. Michaela Kubová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Juraj Toporčák  
**ZDRAVOTNÁ SITUÁCIA VČIEL V PIEŠŤANOCH  
HEALTH SITUATION OF BEES IN PIEŠŤANY**
12. Lucia Liktorová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Miloš Halán  
**PREVALENCIA KRYPTOPORIDIÓZY U TELIAT NA VYBRANÝCH FARMÁCH V OKRESOCH ZVOLEN A KRUPINA  
THE PREVALENCE OF CRYPTOSPORIDIUM SPP. IN CALVES IN REGIONS OF ZVOLEN AND KRUPINA**
13. Júlia Mihalíková, 1. ročník ŠP TaKP, UVLF v Košiciach, Zuzana Dičáková  
**HODNOTENIE CHUTI SACHARIDICKÝCH A NÁHRADNÝCH SLADIDIEL V POROVNANÍ S KRYŠTÁLOVÝM CUKROM  
EVALUATION OF THE TASTE OF SACCHARIDE SWEETENERS AND SUGAR SUBSTITUTES IN COMPARISON TO GRANULATED SUGAR**
14. Gabriela Némethová, 5. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Zuzana Dičáková  
**SLEDOVANIE KVALITATÍVNYCH A KOLORIMETRICKÝCH PARAMETROV KOZIEHO MLEKA POČAS POKUSNÉHO OBDOBIA  
MONITORING OF QUALITATIVE AND COLORIMETRIC PARAMETERS OF GOAT'S MILK DURING EXPERIMENTAL PERIOD**
15. Lenka Palárcová, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Miloš Halán  
**PREVALENCIA ENDOPARAZITOV MÄSOŽRAVCOV V NP MALÁ FATRA  
PREVALENCE OF ENDOPARASITES OF CARNIVORES IN NP MALÁ FATRA**



16. Terézia Trepáčová, 5. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, Gabriela Štrkolcová  
**PREVALENCIA INTESTINÁLNYCH PARAZITOV U MĀSOŽRAVCOV DRŽANÝCH V ZOO KONTAKT LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ**  
PREVALENCE OF INTESTINAL PARASITES IN CARNIVORES HELD IN CAPTIVITY IN ZOO KONTAKT LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

17. Silvia Valkošáková, 6. ročník ŠP VVL, UVLF v Košiciach, František Zigo  
**VYHODNOTENIE ZOOHYGIENICKÝCH, ZOOTECHNICKÝCH A PROFYLAKTICKÝCH PODMIENOK V ÚTULKU ŠŤASTNÝ PSÍK**  
ZOOHYGIENIC, ZOOTECHNICAL EVALUATION AND PROPHYLACTIC CONDITIONS AT THE SHELTER HAPPY DOG

---

## IV. Farmaceutická sekcia/Section of pharmacy

Pavilón chemických disciplín – Poslucháreň P-35/Pavilion 35

1. Gorazd Brosch, 4. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Matej Baláž, Aneta Salayová, Zdenka Bedlovičová, Nina Daneu, Ľudmila Balážová  
**ZELENÁ SYNTÉZA NANOČASTÍC ZLATA POMOCOU EXTRAKTU LEVANDULE A VÝPOČET AKTIVAČNEJ ENERGIE**  
GREEN SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES USING LAVANDULA EXTRACT AND CALCULATION OF AN ACTIVATION ENERGY

2. Natália Burcinová, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Zuzana Andrejčáková  
**VÝVINOVÁ TOXICITA KURACIEHO EMBRYA PO APLIKÁCIÍ HADIEHO JEDU S CYTOTOXICKÝM ÚČINKOM VYBRANÝCH ÁZIJSKÝCH DRUHOV RODU NAJA**  
THE DEVELOPMENTAL TOXICITY OF THE CHICK EMBRYO AFTER APPLICATION OF SNAKE VENOM WITH CYTOTOXIC EFFECT OF SELECTED ASIAN SPECIES OF THE GENUS NAJA

3. Nikola Červeňáková, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Dana Marcinčáková  
**ÚČINOK RÔZNYCH EXTRAKTOV PÚPAVY LEKÁRSKEJ (TARAXACUM OFFICINALE) NA MODELOVÝ ORGANIZMUS**  
THE EFFECT OF VARIOUS EXTRACTS OF DANDELION (TARAXACUM OFFICINALE) ON MODEL ORGANISM

4. Katarína Fecková, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Mária Kolesárová  
**ANALÝZA FARMAKOTERAPIE DIABETES MELLITUS 2. TYPU**  
ANALYSE PHARMACOTHERAPY DIABETES MELLITUS 2<sup>nd</sup> TYPE

5. Ján Filo, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Lenka Machková, Jarmila Harvanová  
**ŠTÚDIUM FYZIOLOGIE STARNUTIA KOŽE POMOCOU MOLEKULÁRNE – BIOLOGICKÝCH METÓD**  
THE STUDY OF THE PHYSIOLOGY OF SKIN AGING BY MOLECULAR – BIOLOGICAL METHODS

6. Katarína Jakubíková, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Jarmila Harvanová  
**FYZIOLOGIA STARNUTIA KOŽE**  
PHYSIOLOGY OF SKIN AGING

7. Lívia Kušnirová, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Katarína Beňová  
**FYZIOLOGIA, PATOFYZIOLOGIA A FARMAKOLOGIA NEURODEGENERATÍVNYCH OCHORENÍ**  
PHYSIOLOGY, PATHOPHYSIOLOGY A PHARMACOLOGY OF NEURODEGENERATIVE DISEASES

8. Lívia Lešková, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Monika Šuleková  
**STANOVENIE FARBÍV VO VZORKÁCH VITAMÍNU E**  
DETERMINATION OF DYES IN SAMPLES OF VITAMIN E

9. Katarína Lukáčová, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Miriam Bačkorová  
**LIEČIVÉ RASTLINY PODPORUJÚCE IMUNITNÝ SYSTÉM**  
MEDICINAL PLANTS SUPPORTING THE IMMUNE SYSTEM

10. Nikoleta Poľančíková, 4. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Anna Uhrinová  
**ANTIOXIDAČNÁ AKTIVITA VYBRANÝCH DRUHOV HÚB**  
ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SELECTED FUNGI SPECIES

11. Martina Proškovcová, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Miriam Bačkorová  
**ANTIMYKOTICKÝ ÚČINOK LIŠAJNÍKOVÝCH EXTRAKTOV**  
ANTIFUNGAL EFFECT OF THE LICHEN EXTRACTS

12. Oto Szaniszló, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Marcela Valko-Rokytovská  
**MOŽNOSTI TERAPIE RAKOVINY ŠTÍTNEJ ŽLÁZY**  
THE POSSIBILITIES OF THYROID CANCER THERAPY

13. Jakub Varga, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Marcela Valko-Rokytovská  
**FARMAKOTERAPIA BOLESTI A BIOCHEMICKÝ PROFIL MOČU**  
PHARMACOTHERAPY OF PAIN AND BIOCHEMICAL PROFILE OF URINE

14. Veronika Veľasová, 5. ročník ŠP Farmácia, UVLF v Košiciach, Monika Šuleková  
**ANALÝZA KONZERVAČNÝCH LÁTKO METÓDOU HPLC V SIRUPE PROTI KAŠĽU**  
ANALYSIS OF PRESERVATIVES IN COUGH SYRUP BY HPLC

---

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

Parazitologická poslucháreň – Poslucháreň P-2/Pavilion 2

1. Bethina Emilie Dahl Jensen, 3<sup>rd</sup> JSP, UVMP in Košice, Zuzana Kostecká  
**CRYPTORCHIDISM IN DOGS**

2. Ľubica Batoryová, 3. ročník ŠP Vzťah človek - zvier a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii, UVLF v Košiciach, Jana Kottferová  
**VPLYV RÔZNYCH TYPOV CANISTERAPEUTICKÝCH INTERVENCIÍ NA WELFARE PSOV**  
THE INFLUENCE OF DIFFERENT TYPES OF CANISTHERAPY ON THE WELFARE OF THERAPY DOGS

3. Michaela Bombová, 3. ročník ŠP Vzťah človek - zvier a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii, UVLF v Košiciach, Ján Kachnič  
**REZIDENTNÁ FORMA FELINOTERAPIE A JEJ PRÍNOS PRE PACIENTOV V GERIATRICKOM ZARIADENÍ**  
REZIDENTIAL FORM OF FELINOTHERAPY AND THE BENEFIT FOR PATIENTS IN GERIATRIC INSTITUTION

4. Katarína Gerhardtová, 3. ročník ŠP Kynológia, UVLF v Košiciach, Alena Hreško Šamudovská  
**VÝŽIVA A JEJ VPLYV NA OCHORENIA ÚSTNEJ DUTINY U PSOV**  
NUTRITION AND IT'S EFFECT ON ORAL CAVITY DISEASES IN DOG

5. Patrícia Hurná, 3. ročník ŠP Vzťah človek - zvier a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii, UVLF v Košiciach, Ján Čurlík  
**VPLYV ANIMOTERAPIE NA KVALITU ŽIVOTA V ZARIADENÍ PRE SENIOROV V CEMJATE**  
THE IMPACT OF ANIMOTHERAPY ON THE QUALITY OF LIFE OF SENIORS IN RETIREMENT HOME IN CEMJATA

6. Barbora Karolová, 3. ročník ŠP Kynológia, UVLF v Košiciach  
**MAJSTROVSTVÁ SVETA V AGILITY FCI – VRCHOLOVÉ PODUJATIE AGILITY**  
AGILITY WORLD CHAMPIONSHIP FCI – ELITE AGILITY EVENT



7. Katarína Kleinová, 3. ročník ŠP Vzťah človek - zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii, UVLF v Košiciach, Ján Kachnič

**PROJEKT PREDŠKOLSKÉHO ZARIADENIA S VYUŽITÍM ANIMOTERAPIE, JEHO NÁPLŇ A CIELE**  
**CONTENT, OBJECTIVES AND APPLICATION OF ANIMOTHERAPY IN PRE-SCHOOL FACILITIES**

8. Filip Rybár, 3. ročník ŠP Kynológia, UVLF v Košiciach, Ján Čurlík

**EURÓPSKY SAŇOVÝ PES A JEHO UPLATNENIE V MODERNÝCH ZÁPRAHOVÝCH ŠPORTOCH**  
**EUROPEAN SLED DOG AND ITS UTILITY IN MODERN SLED DOG SPORTS**

9. Kristína Socháňová, 3. ročník ŠP Vzťah človek - zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii, UVLF v Košiciach, Lenka Skurková

**ALTERNATÍVNY PRÍSTUP K VÝCVIKU U RÔZNYCH PLEMIEN KONÍ**  
**AN ALTERNATIVE APPROACH TO THE TRAINING IN DIFFERENT BREEDS OF HORSES**

---

## Spríevodné podujatie

### Výstava

## „NATURA EXCELENTA“

Fotografická výstava na 14 baneroch prezentuje prírodovedné hodnoty Košického kraja. Spríevodné texty v slovenskom a anglickom jazyku dávajú výstave príležitosť ako putovnej výstave pri prezentácii hodnôt Košického kraja doma a v zahraničí.

Samotný výber fotiek od fotografov – prírodovedcov Evy Sitášovej, Miroslava Fulína, Štefana Danka, Miloša Ballu a Milana Kapustu sú ukážkou ich vnímania hodnôt územia a jeho osobitostí.

Srdečne Vás pozývame.

Podakovanie:

Za podporu realizácie výstavy ďakujeme Východoslovenskému múzeu v Košiciach – riaditeľovi PhDr. R. Pollákovi, prírodovedcom RNDr. E. Sitášovej, PhD., RNDr. M. Fulínovi, CSc. za ich krásne fotografie, a RNDr. P. Krišovskému.

Vďaka patrí aj vedeniu UVLF v Košiciach – pani rektorke Dr. h. c. prof. MVDr. J. Mojžišovej, PhD. za umožnenie konania výstavy a organizátorom ŠVOČ – prof. MVDr. Z. Faixovej, PhD., MVDr. M. Prokešovi, PhD. a MVDr. D. Toropilovej, PhD..