



PROGRAM

68. ROČNÍK
68th year

**ŠTUDENTSKÁ
VEDECKÁ
KONFERENCIA**

STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE

29 / 04 / 2026



SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE/OPENING SESSION

29. APRÍL 2026 o 9:00

Anatomická poslucháreň – Pavilón 39/Pavilion 39

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

ROKOVANIE V SEKCIÁCH/ORAL PRESENTATIONS

I. PREDKLINICKÁ a BAKALÁRSKA SEKCIA/PRE-CLINICAL and BACHELOR STUDY SECTION

9:30 (Pavilón 1/Pavilion 1)

II. KLINICKÁ SEKCIA/CLINICAL SECTION

9:30 (Anatomická poslucháreň – Pavilón 39/Pavilion 39)

III. FARMACEUTICKÁ SEKCIA/SECTION OF PHARMACY

9:30 (Pavilón chemických disciplín – Poslucháreň P-35/
Pavilion 35)

VYHODNOTENIE/EVALUATION – CLOSING CEREMONY

29. APRÍL 2026 o 15:00

Anatomická poslucháreň – Pavilón 39/Pavilion 39





PREDKLINICKÁ a BAKALÁRSKA SEKCIA
PRE-CLINICAL and BACHELOR STUDY SECTION

9:30

ROMAIN FROMENTEAU, 6th year, SP GVM

9:30

ANALYSIS OF THE GENOTOXIC AND CYTOTOXIC EFFECT OF A MIXTURE OF MICONAZOLE-NITRATE AND ACETAMIPRID IN BOVINE LYMPHOCYTES *IN VITRO* AFTER PROLONGED EXPOSURE

ZOĚ OLEKSAK, 6th year, SP GVM

9:45

SEROPREVALENCE OF KEMEROVO AND TRIBEČ VIRUSES IN CENTRAL EUROPEAN BLOOD DONORS

VIANNEYA RYBÁŘOVÁ, 5. ročník, ŠP VVL

10:00

EXPERIMENTÁLNE HODNOTENIE ÚČINKOV JEDU HADA DRUHU *DEINAGKISTRODON ACUTUS* NA ŽIVOČÍŠNOM MODELI S VYUŽITÍM METÓDY HET CAM

EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE EFFECTS OF VENOM FROM THE SNAKE SPECIES *DEINAGKISTRODON ACUTUS* ON AN ANIMAL MODEL USING THE HET-CAM METHOD

ALEXANDRA HOŠKOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia

10:15

ÚČINOK EXTRAKTU ŠALVIE LEKÁRSKEJ NA EMBRYONÁLNY VÝVIN KURACIEHO EMBRYA

EFFEKT OF SAGE (*SALVIA OFFICINALIS* L.) EXTRACT OF THE EMBRYONIC DEVELOPMENT OF THE CHICKEN EMBRYO

RADOSLAVA VALTOŠOVÁ, 5. ročník ŠP farmácia

10:30

MODEL KURACIEHO EMBRYA AKO PROSTRIEDOK NA SLEDOVANIE PROTIRAKOVINOVÝCH ÚČINKOV

THE CHICKEN EMBRYO MODEL AS A TOOL FOR EVALUATING ANTICANCER ACTIVITY

ANTÓNIA ABAHÁZIOVÁ, 5. ročník, ŠP VVL

10:45

HODNOTENIE VPLYVU PRÍTOMNOSTI FAKTOROV VIRULENCIE PERIODONTÁLNYCH PATOGÉNOV NA STAV PARODONTU U SPOLOČENSKÝCH ZVIERAT

AN ASSESSMENT OF THE IMPACT OF PERIODONTAL PATHOGEN VIRULENCE FACTORS ON PERIODONTAL HEALTH IN COMPANION ANIMALS





- NELA FRAŠTIOVÁ HUDÁKOVÁ, 5. ročník ŠP VVL** 11:00
VYUŽITIE PROTEOMICKÝCH METÓD V STOMATOLOGICKEJ MIKROBIOLÓGIÍ
USE OF PROTEOMIC METHODS IN DENTAL MICROBIOLOGY
- ZUZANA DVORSKÁ, 5. ročník ŠP VVL** 11:15
CHARAKTERIZÁCIA POTENCIÁLNYCH PROSPEŠNÝCH ORÁLNYCH BAKTÉRIÍ PSOV
A ICH PERSPEKTÍVA VYUŽITIA V PREVENCII A TERAPII INFEKČNÝCH OCHORENÍ
CHARACTERIZATION OF POTENTIAL BENEFICIAL ORAL BACTERIA IN DOGS
AND THEIR POTENTIAL USE IN THE PREVENTION
AND THERAPY OF INFECTIOUS DISEASES
- RADKA BUKOVÁ, 6. ročník ŠP VVL** 11:30
VYUŽITÍ TRÉNINKU ZOO ZVÍŘAT PRO VÝKON VETERINÁRNÍ PROFESE
USE OF ZOO ANIMAL TRAINING FOR VETERINARY PURPOSES
- SOFIA SITEKOVÁ, 6. ročník, ŠP VVL** 11:45
VYHODNOTENIE PREDNOSTÍ A EXTERIÉROVÝCH ODCHÝLIEK
OD ŠTANDARDOV U VYBRANÝCH PLEMIEN HOLUBOV
EVALUATION OF ADVANTAGES AND EXTERIOR DEVIATIONS
FROM STANDARDS IN SELECTED BREEDS
- ALEXANDRA VELKÁ, 6. ročník, ŠP VVL** 12:00
VYUŽITIE UMELEJ INTELIGENCIE PRE KONTROLU ZDRAVIA DOJNÍC
USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR HEALTH MONITORING OF DAIRY COWS
- PETRANA PAVLÍKOVÁ, 3. ročník, ŠP BKaP** 12:15
ANTIOXIDAČNÝ POTENCIÁL VYBRANÝCH RASTLINNÝCH EXTRAKTOV
PRE APLIKÁCIU V MÄSOVOM PRIEMYSLE
ANTIOXIDANT POTENTIAL OF SELECTED PLANT EXTRACTS
FOR USING IN THE MEAT INDUSTRY
- PATRIK GREGA, 3. ročník, ŠP kynológia** 12:30
DEDIČNÉ PORUCHY MOČOVÉHO A REPRODUKČNÉHO SYSTÉMU PSOV
HEREDITARY DISORDERS OF THE URINARY AND REPRODUCTIVE SYSTEMS
IN DOGS
- SIMONA PETREKOVÁ, 3. ročník, ŠP kynológia** 12:45
DEDIČNÉ OCHORENIA NEMECKÉHO OVČIAKA
HEREDITARY DISEASES OF GERMAN SHEPHERDS





13:00

IVANA REGULYOVÁ, 3. ročník, ŠP kynológia

CANINE ENRICHMENT - POCHOPENIE A NAPLNENIE POTRIEB PSA

CANINE ENRICHMENT - UNDERSTANDING AND MEETING

THE NEEDS OF THE DOG

LUCIA OLEŠOVÁ, 5. ročník, ŠP VVL

ŠTÚDIUM PROBIOTICKÝCH VLASTNOSTÍ ORÁLNYCH BAKTERIÁLNYCH KMEŇOV
IZOLOVANÝCH OD ZDRAVÝCH MAČIEK

ASSESSMENT OF PROBIOTIC PROPERTIES OF ORAL BACTERIAL STRAINS

ISOLATED FROM HEALTHY CATS

13:15

ONDREJ DRŠKA, 5. ročník, ŠP VVL

ŠTÚDIUM DENTÁLNEHO MIKROBIÓMU KONÍ

STUDYING THE DENTAL MICROBIOME OF HORSES

13:30

KLINICKÁ SEKCIA CLINICAL SECTION

9:30

INÈS NORMAND-CHEBBI, 6th year, SP GVM

THE MOST COMMON LOWER RESPIRATORY TRACT DISEASES IN CATS

9:30

ANDREA ØSTVEDT SØRLIE, 6th year, SP GVM

OSTEOCHONDRODYSPLASIA IN SCOTTISH FOLD CATS

9:45

JANA ATANASOVSKA, 6th year, SP GVM

FLUID THERAPY IN CANINE AND FELINE PATIENTS WITH ACUTE RENAL FAILURE

10:00

NOLWENN DECRAMP, 6th year, SP GVM

ENDOSCOPIC EVALUATION OF PATHOLOGIES OF GASTROINTESTINAL TRACT
IN CANINE AND FELINE PATIENTS: FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT STRATEGIES

10:15

BAPTISTE HALBOUT, 6th year, SP GVM

ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF AN EARLY OVARIECTOMY
IN BITCHES

10:30

SARAH FEIX, 6th year, SP GVM

ACUTE PHASE PROTEIN CONCENTRATION IN CALVES WITH UMBILICAL DISEASES

10:45





- EMELINE LAURICE MIÉVILLY, 6th year, SP GVM** 11:00
HEARTWORM WITHOUT BORDERS: COMPARING *DIROFILARIA IMMITIS*
IN MARTINIQUE AND SLOVAKIA
- ASAVARI SINGH, 4th year, SP GVM** 11:15
COMPARATIVE ANALYSIS OF NOTIFIABLE ANIMAL DISEASE OUTBREAKS
IN INDIA (2023–2024): EPIDEMIOLOGICAL PATTERNS, TRENDS,
AND EMERGING DISEASE DYNAMICS
- MANASA SATHISH, 4th year, SP GVM** 11:30
FMD OUTBREAK SITUATION WITH EMPHASIS ON KUWAIT (2025):
EPIDEMIOLOGY, IMPACT, AND SURVEILLANCE CHALLENGES
- RASTISLAV HOMZA, 6. ročník, ŠP VVL** 11:45
ŠPECIFIKÁ RÁDIOLOGICKEJ DIAGNOSTIKY U SOKOLIARSKY VEDENÝCH
DRAVÝCH VTÁKOV
SPECIFICS OF RADIOLOGICAL DIAGNOSTICS IN FALCONRY-LED BIRDS OF PREY
- DOMINIKA ŠTEINEROVÁ, 6. ročník, ŠP VVL** 12:00
VPLYV GEOMAGNETICKEJ A SEIZMICKEJ AKTIVITY NA VÝSKYT
KOLIKOVÉHO SYNDRÓMU U KONÍ
INFLUENCE OF GEOMAGNETICAL AND SEISMIC ACTIVITY
ON THE EQUINE COLIC SYNDROME
- BRANISLAV ŠVAŇA, 6. ročník, ŠP VVL** 12:15
VPLYV ULTRASONOGRAFICKÉHO VYŠETRENIA MATERNICE 24 HODÍN PRED
AŽ 48 HODÍN PO PRIPUSTENÍ NA ÚSPĚŠNOST GRAVIDITY KOBÝL
THE EFFECT OF UTERINE ULTRASONOGRAPHY 24 HOURS BEFORE
TO 48 HOURS AFTER BREEDING ON PREGNANCY SUCCESS IN MARES
- RASTISLAV RINGER, 6. ročník, ŠP VVL** 12:30
MOŽNOSTI TERAPIE KORNEÁLNYCH ABSCESOV U KONÍ
TREATMENT OPTIONS FOR CORNEAL ABSCESSSES IN HORSES
- STELLA GROSOVÁ, 6. ročník, ŠP VVL** 12:45
HABITUÁLNA PROXIMÁLNA FIXÁCIA PATELLY U KONÍ
HABITUAL UPWARD FIXATION OF THE PATELLA IN HORSES





FARMACEUTICKÁ SEKCIA
SECTION OF PHARMACY

9:30

ALŽBETA JACKOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia

9:30

PRÍSPEVOK UČITEĽOV ZÁKLADNÝCH ŠKÔL K ZDRAVOTNEJ VÝCHOVE ZAMERANEJ
NA SPRÁVNE UŽÍVANIE LIEKOV

CONTRIBUTION OF PRIMARY SCHOOL TEACHERS TO HEALTH EDUCATION
FOCUSED ON THE PROPER USE OF MEDICINES

LUCIA LUPTÁKOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia

9:45

HODNOTENIE DUŠEVNÉHO STAVU PACIENTOV
S PRAVIDELNOU POHYBOVOU AKTIVITOU

ASSESSMENT OF THE MENTAL STATE OF PATIENTS
WITH REGULAR PHYSICAL ACTIVITY

KRISTÍNA SELEPOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia

10:00

ANTIDOPINGOVÉ KONTROLY A FARMAKOTERAPIA

ANTI-DOPING CONTROLS AND PHARMACOTHERAPY

KLAUDIA RAGANOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia

10:15

INTERVENCIA FARMACEUTA PRI RIEŠENÍ PROBLÉMOV S NEPLODNOSŤOU,
PRIMÁRNE U MUŽOV

PHARMACIST INTERVENTION IN SOLVING INFERTILITY PROBLEMS,
PRIMARILY IN MEN

DANIELA VARGOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia

10:30

ADHERENCIA PACIENTOV K TERAPII BRONCHIÁLNEJ ASTMY

PATIENT ADHERENCE TO BRONCHIAL ASTHMA THERAPY

EVA VOŠKOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia

10:45

ANALÝZA FARMAKOTERAPIE DYSLIPIDÉMIÍ
A ICH SKRÍNING V PODMIENKACH VEREJNEJ LEKÁRNE

ANALYSIS OF PHARMACOTHERAPY FOR DYSLIPIDEMIA
AND ITS SCREENING IN PUBLIC PHARMACIES

SOŇA HAVRILOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia

11:00

ANALÝZA PRESKRIPCIE PENICILÍNŮVÝCH A MAKROLIDOVÝCH ANTIBIOTÍK
V KLINICKEJ PRAXI

ANALYSIS OF PENICILLIN AND MACROLIDE ANTIBIOTIC PRESCRIPTIONS
IN CLINICAL PRACTICE





- KATARÍNA MIHALOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia** 11:15
ANTIOXIDAČNÝ POTENCIÁL A OBSAH BIOAKTÍVNYCH METABOLITOV
V LIŠAJNÍKU *CETRARIA ISLANDICA* V ZÁVISLOSTI OD SPÔSOBU EXTRAKCIE
A VÝROBCU
ANTIOXIDANT POTENTIAL AND CONTENT OF BIOACTIVE METABOLITES
IN THE LICHEN *CETRARIA ISLANDICA* DEPENDING ON THE EXTRACTION
METHOD AND MANUFACTURER
- TÍMEA BAJTOŠOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia** 11:30
MEDICÍNSKY VÝZNAMNÁ HUBA *GANODERMA LUCIDUM*
MEDICALLY IMPORTANT MUSHROOM *GANODERMA LUCIDUM*
- MARTA GALLÍKOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia** 11:45
PRÍPRAVA EXTRAKTOV Z LIEČIVEJ HUBY *GANODERMA LUCIDUM*
PREPARATION OF EXTRACTS FROM THE MEDICINAL MUSHROOM
GANODERMA LUCIDUM
- JAROSLAV SAMKO, 4. ročník, ŠP farmácia** 12:00
ANTIOXIDAČNÝ A ANTIDIABETICKÝ POTENCIÁL VYBRANÝCH DRUHOV
MORSKÝCH RIAS
ANTIOXIDANT AND ANTIDIABETIC POTENTIAL OF SELECTED SEAWEED SPECIES
- TOMÁŠ FUZIA, 4. ročník, ŠP farmácia** 12:15
BIOSYNTÉZA KOVOVÝCH NANOČASTÍC S POUŽITÍM LIŠAJNÍKOV
BIOSYNTHESIS OF METAL NANOPARTICLES USING LICHENS
- LUCIA VU MAI, 5. ročník, ŠP farmácia** 12:30
PRÍPRAVA A CHARAKTERIZÁCIA NANOČASTÍC HYDROFOBIZOVANÉHO
HYALURONANU S LIPIDMI PRE TOPICKÚ KOŽNÚ APLIKÁCIU
PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF HYDROPHOBIZED HYALURONAN
NANOPARTICLES WITH LIPIDS FOR TOPICAL SKIN APPLICATION
- FANNI RONTOVÁ, 5. ročník, ŠP farmácia** 12:45
MECHANOCHEMICKÁ SYNTÉZA BIOKOMPATIBILNÉHO HYDROXYAPATITU
ZA VYUŽITIA VAJEČNEJ ŠKRUPINY
MECHANO-CHEMICAL SYNTHESIS OF BIOCOMPATIBLE HYDROXYAPATITE
USING EGGSHELLS
- DAVID FRANDEL, 5. ročník, ŠP farmácia** 13:00
VPLYV SELEKTÍVNYCH PEPTIDOVÝCH LÁTOK NA VÝVOJ KURACIEHO EMBRYA
THE EFFECT OF SELECTIVE PEPTIDE SUBSTANCES ON THE DEVELOPMENT
OF THE CHICKEN EMBRYO





ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA – ŠVOČ – 68. ročník
68th STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE

sa koná pod záštitou

UNIVERZITY VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE V KOŠICIACH

ODBORNÁ POROTA/JURY

Predklinická a Bakalárska sekcia/Pre-Clinical and Bachelor study section

Predseda/Chairman: doc. MVDr. Dana Marcinčáková, PhD.

Členovia/Members: doc. MVDr. Renáta Szabóová, PhD.
RNDr. Valéria Verebová, PhD.

Klinická sekcia/Clinical section

Predseda/Chairman: doc. MVDr. Mária Kuricová, PhD.

Členovia/Members: MVDr. Edina Sesztáková, PhD.
MVDr. Róbert Link, PhD.

Farmaceutická sekcia/Section of pharmacy

Predseda/Chairman: PharmDr. Ľudmila Balážová, PhD.

Členovia/Members: RNDr. Zdenka Bedlovičová, PhD.
PharmDr. Štefánia Laca Megyesi, PhD., MSc. MBA MPH






ROYAL CANIN



Happy pet. Happy you.

SIEMENS
Healthineers



WE respect ANIMALS



VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER

VETIS
PARTNER PROFESIONÁLOV


AniCura



**Veterinárska sekcia
Slovenskej spoločnosti pre
poľnohospodárske, lesnícke,
potravinárske a veterinárske vedy
pri SAV v Bratislave**

**Základná organizácia
Odborového zväzu pracovníkov
školy a vedy na Slovensku
pri UVLF v Košiciach**

