

**UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE
V KOŠICIACH**

**Výročná správa o činnosti
Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
za rok 2021**

**UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE
V KOŠICIACH**



**Výročná správa o činnosti
Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
za rok 2021**

Košice 2022

Obsah

	s.
I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VYSOKEJ ŠKOLE.....	4
II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ UVLF V KOŠICIACH ZA ROK 2021.....	15
III. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ	27
IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA	39
V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI UVLF	41
VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV	67
VII. ZAMESTNANCI UVLF V KOŠICIACH	69
VIII. PODPORA ŠTUDENTOV	71
IX. ABSOLVENTI	84
X. PODPORNÉ ČINNOSTI UVLF	85
XI. ROZVOJ UVLF V KOŠICIACH	95
XII. INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY UVLF V KOŠICIACH	106
XIII. SYSTÉM KVALITY	109
XIV. KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S OCHORENÍM COVID-19	119
XV. KONTAKTNÉ ÚDAJE.....	121
XVI. SUMÁR.....	122
XVII. PRÍLOHY	124

I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VYSOKEJ ŠKOLE

Názov vysokej školy

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Typ vysokej školy

Verejná vysoká škola

Poslanie univerzity

V súlade s Dlhodobým zámerom UVLF v Košiciach (ďalej len „UVLF“) je a chce zostať výskumnou univerzitou uznávanou na Slovensku a v medzinárodnom priestore. Chce poskytovať vysokokvalitné vzdelanie s praktickým uplatnením absolventov na porovnateľnej medzinárodnej úrovni v oblasti veterinárskeho a farmaceutického vzdelávania vyplývajúce z vlastných výsledkov vedy. Vysokokvalitné vzdelávanie chce poskytovať na základe najnovších poznatkov vedy a tvorivej činnosti podporených moderným materiálno-technickým vybavením. UVLF ako súčasť európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania a spoločného európskeho výskumného priestoru má poslanie rozvíjať harmonickú osobnosť, vedomosti, múdrosť, dobro a tvorivosť v človeku a prispievať k rozvoju vzdelanosti, vedy, kultúry a zdravia pre blaho celej spoločnosti, a tým prispievať k rozvoju vedomostnej spoločnosti. UVLF ako verejná vysoká škola naplňa svoje poslanie v systéme vysokých škôl v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách predovšetkým tým, že vychováva odborníkov na všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania v oblasti veterinárskej medicíny, hygieny potravín a farmácie, a predovšetkým vychováva absolventov v regulovaných povolaniach veterinárny lekár a farmaceut v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2005/36/ES v znení neskorších predpisov. UVLF je jedinou inštitúciou svojho druhu pre univerzitné veterinárske vzdelávanie a druhou pre farmaceutické vzdelávanie v Slovenskej republike. Základnou úlohou UVLF je poskytovať vysokoškolské pregraduálne a postgraduálne vzdelávanie na základe tvorivého vedeckého bádania v oblasti veterinárskych a farmaceutických vied. UVLF spolu s ostatnými vysokými školami v SR zohráva podstatnú úlohu v koncepcii vedomostnej spoločnosti, pri naplňaní základných cieľov Lisabonskej stratégie v SR a pri pokračovaní Bolonského procesu.

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach bola zriadená zákonom Slovenskej národnej rady č. 1/1950 Zb. pôvodne ako Vysoká škola veterinárska v Košiciach. Zmenu názvu na Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach upravil zákon Slovenskej národnej rady č. 137/1992 Z. z. o zmene názvu Vysokej školy veterinárskej v Košiciach. Zmenu názvu na Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach upravil zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 569/2009 Z. z. o zmene názvu Univerzity veterinárskeho lekárstva v Košiciach.

Štúdium na UVLF sa riadi:

- a) zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- b) zákonom č. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- c) študijným poriadkom,
- d) študijným programom,
- e) štipendijným poriadkom a
- f) disciplinárnym poriadkom.

UVLF je monofakultnou univerzitou a v roku 2021 mala akreditované nasledovné študijné programy:

- 1. kynológia, v dennej a externej forme v slovenskom jazyku (ďalej len „ŠP K“),

2. bezpečnosť krmív a potravín, v dennej a externej forme v slovenskom jazyku (ďalej len „ŠP BKaP“),
3. spoločný študijný program náuka o živočíchoch, v dennej forme v anglickom jazyku (ďalej len „ŠP NoŽ“),
4. vzťah človek – zvieratá a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii, v dennej a externej forme v slovenskom jazyku (ďalej len „ŠP CanHip“),
5. všeobecné veterinárske lekárstvo, v dennej forme v slovenskom a anglickom jazyku (ďalej len „ŠP VVL“),
6. hygiena potravín, v dennej forme v slovenskom jazyku (ďalej len „ŠP HP“),
7. farmácia, v dennej forme v slovenskom jazyku (ďalej len „ŠP F“),
8. trh a kvalita potravín, v dennej a externej forme v slovenskom jazyku (ďalej len „ŠP TaKP“) a
9. doktorandské študijné programy (13), v dennej a externej forme v slovenskom a anglickom jazyku.

V ŠP K je možné absolvovať vysokoškolské bakalárske vzdelanie prvého stupňa; absolventom po jeho úspešnom ukončení je udelený titul „Bc.“ (bakalár).

V ŠP BKaP je možné absolvovať vysokoškolské bakalárske vzdelanie prvého stupňa; absolventom po jeho úspešnom ukončení je udelený titul „Bc.“ (bakalár).

V ŠP NoŽ je možné absolvovať vysokoškolské bakalárske vzdelanie prvého stupňa; absolventom po jeho úspešnom ukončení je udelený titul „Bc.“ (bakalár). Je to spoločný ŠP so zahraničným partnerom a štúdium sa uskutočňuje v anglickom jazyku.

V ŠP CanHip je možné absolvovať vysokoškolské bakalárske vzdelanie prvého stupňa; absolventom po jeho úspešnom ukončení je udelený titul „Bc.“ (bakalár).

V ŠP VVL a v ŠP HP je možné absolvovať vysokoškolské vzdelanie doktorské 6-ročné (spojený prvý a druhý stupeň vysokoškolského štúdia); absolventom po jeho úspešnom ukončení je udelený titul „MVDr.“ (doktor veterinárskeho lekárstva). ŠP VVL je možné za rovnakých podmienok ako v slovenskom jazyku za školné študovať aj v anglickom jazyku.

V ŠP F je možné absolvovať vysokoškolské magisterské vzdelanie (spojený prvý a druhý stupeň vysokoškolského štúdia); absolventom po jeho úspešnom ukončení je udelený titul „Mgr.“ (magister).

V ŠP TaKP je možné absolvovať vysokoškolské magisterské vzdelanie (druhý stupeň vysokoškolského štúdia); absolventom po jeho úspešnom ukončení je udelený titul „Mgr.“ (magister).

V zhode s § 2 ods. 5 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov UVLF ponúka 12 doktorandských študijných programov v dennej a externej forme štúdia. Absolventom po ich úspešnom ukončení je udelený titul „PhD.“ (philosophiae doctor).

VEDENIE UVLF

Rektorka

Meno a priezvisko: Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.

Funkčné obdobie: od 1. 2. 2019 do 31. 1. 2023 (2. funkčné obdobie)

Dátum vymenovania za rektorku: 30. 1. 2019

Prorektori

Prorektor pre vzdelávanie

Meno a priezvisko: MVDr. Martin Tomko, PhD.

Funkčné obdobie: od 1. 3. 2019 do 28. 2. 2023 (2. funkčné obdobie)

Dátum vymenovania za prorektora: 1. 3. 2015

Prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť a doktorandské štúdium

Meno a priezvisko: prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.

Funkčné obdobie: od 1. 3. 2019 do 28. 2. 2023 (2. funkčné obdobie)

Dátum vymenovania za prorektora: 1. 3. 2015

Prorektor pre rozvoj školy a hodnotenie kvality

Meno a priezvisko: prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.

Funkčné obdobie: od 1. 3. 2019 do 28. 2. 2023 (2. funkčné obdobie)

Dátum vymenovania za prorektora: 1. 3. 2015

Prorektorka pre medzinárodné vzťahy a internacionalizáciu

Meno a priezvisko: prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.

Funkčné obdobie: od 1. 3. 2019 do 28. 2. 2023 (2. funkčné obdobie)

Dátum vymenovania za prorektorku: 1. 3. 2015

Prorektorka pre klinickú činnosť a styk s praxou

Meno a priezvisko: prof. MVDr. Alexandra Trbolová, PhD.

Funkčné obdobie: od 1. 3. 2019 do 28. 2. 2023 (1. funkčné obdobie)

Dátum vymenovania za prorektorku: 1. 3. 2019

Kvestor

Meno a priezvisko: Ing. Róbert Schréter, PhD.

Kvestor: od 1. 10. 2015

AKADEMICKÝ SENÁT UVLF

Predseda AS UVLF

doc. MVDr. Peter Lazár, PhD., od 1. 7. 2018

Predsedníctvo AS UVLF

doc. MVDr. Peter Lazár, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2014 do 30. 6. 2018 a od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2002, predseda komory zamestnancov AS do 30. 6. 2018, *predseda AS* od 1. 7. 2018

doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2014 do 30. 6. 2018 a od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2006, *tajomník AS*

doc. MVDr. Jana Koščová, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018, *podpredseda AS UVLF (predseda komory zamestnancov)*

Dávid Orčík, funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018, *podpredseda AS UVLF (predseda komory študentov)*

Členovia Akademického senátu UVLF

Komora zamestnancov

1. MVDr. Ľubica Horňáková, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018
2. doc. MVDr. Peter Korim, CSc., funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018
3. doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2014 do 30. 6. 2018 a od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2006, *tajomník Akademického senátu UVLF*
4. doc. MVDr. Jana Koščová, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018, *podpredseda Akademického senátu UVLF (predseda komory zamestnancov)*
5. doc. MVDr. Peter Lazár, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2014 do 30. 6. 2018 a od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2002, *predseda Akademického senátu UVLF*
6. prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc., funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018
7. doc. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018
8. prof. MVDr. Pavol Mudroň, PhD., dip. ECBHM, funkčné obdobie od 1. 3. 2015 do 30. 6. 2018 a od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 3. 2015
9. MVDr. Vladimír Petrilla, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018
10. prof. MVDr. Peter Reichel, CSc., funkčné obdobie od 1. 7. 2014 do 30. 6. 2018 a od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2014
11. prof. MVDr. Zuzana Ševčíková, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2014 do 30. 6. 2018, člen AS od 1. 7. 2014
12. doc. MVDr. Juraj Toporčák, PhD., funkčné obdobie od 1. 3. 2015 do 30. 6. 2018 a od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 3. 2015
13. prof. MVDr. Igor Valocký, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2014 do 30. 6. 2018 a od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2006
14. MVDr. Boris Vojtek, PhD., funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018

Komora študentov

1. Matěj Beránek, funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 31. 5. 2021, člen AS od 1. 7. 2018
2. Jaroslav Bučan, funkčné obdobie od 1. 7. 2014 do 30. 6. 2018 a od 1. 7. 2018 do 31. 5. 2021
3. MVDr. Mária Lapšanská, funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 31. 5. 2021, člen AS od 1. 7. 2018
4. Štefan Matyi, funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018
5. Dávid Orčík, funkčné obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 7. 2018 *podpredseda AS UVLF (predseda komory študentov)*
6. Ondrej Popovič, funkčné obdobie od 1. 6. 2020 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 6. 2020
7. Adam Körösi, funkčné obdobie od 15. 10. 2021 do 30. 6. 2022, člen AS od 15. 10. 2021
8. Jakub Máčalka, funkčné obdobie od 15. 10. 2021 do 30. 6. 2022, člen AS od 15. 10. 2021
9. Jana Morochovičová, funkčné obdobie od 15. 10. 2021 do 30. 6. 2022, člen AS od 15. 10. 2021
10. MVDr. Marek Ratvaj, funkčné obdobie od 1. 6. 2021 do 30. 6. 2022, člen AS od 1. 6. 2021

Z dôvodu obmedzení súvisiacich s pandémiou koronavírusu nebolo možné uskutočniť dopĺňujúce voľby na jedno uvoľnené miesto v komore študentov.

VEDECKÁ RADA UVLF

Funkčné obdobie: 2019 – 2023 (od 21. 3. 2019)

Členovia akademickej obce

1. Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD. – *predsedníčka*
 - *infekčné a parazitárne choroby zvierat*
2. doc. MVDr. Mangesh Bhide, PhD.
 - *imunológia*
3. doc. MVDr. Daša Čížková, DrSc.
 - *veterinárna morfológia a fyziológia*
4. prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.
 - *veterinárna morfológia a fyziológia*
5. prof. MVDr. Alica Kočíšová, PhD.
 - *infekčné a parazitárne choroby zvierat*
6. doc. MVDr. Peter Korim, PhD.
 - *súdne a verejné veterinárske lekárstvo*
7. prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.
 - *hygiena chovu zvierat a životné prostredie*
8. prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD., DipECBHM
 - *vnútorné choroby zvierat*
9. prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.
 - *hygiena potravín*
10. doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD., DipECBHM
 - *vnútorné choroby zvierat*
11. doc. MVDr. Eva Petrovová, PhD.
 - *veterinárna morfológia a fyziológia*
12. doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.
 - *infekčné a parazitárne choroby zvierat*
13. prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.
 - *mikrobiológia*
14. doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.
 - *hygiena potravín*
15. prof. MVDr. Peter Reichel, CSc.
 - *výživa zvierat a dietetika*
16. prof. MVDr. Zuzana Ševčíková, PhD.
 - *veterinárna morfológia a fyziológia*
17. prof. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.
 - *imunológia*
18. MVDr. Martin Tomko, PhD., od 1. 7. 2016
 - *veterinárna morfológia a fyziológia*
19. prof. MVDr. Michal Toropila, PhD.
 - *hygiena chovu zvierat a životné prostredie*
20. prof. MVDr. Alexandra Trbolová, PhD.
 - *veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia*
21. prof. MVDr. Igor Valocký, PhD.
 - *veterinárne pôrodnictvo a gynekológia*

22. PharmDr. Tomáš Wolaschka, PhD.
- *farmácia*

Nečlenovia akademickej obce

23. prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc. – ústredný riaditeľ Štátnej veterinárnej a potravinovej správy Slovenskej republiky
- *vnútorné choroby zvierat*
24. prof. MVDr. Štefan Faix, DrSc. – riaditeľ Ústavu fyziológie hospodárskych zvierat Centra biovied SAV Košice
- *veterinárna morfológia a fyziológia*
25. doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD. – rektorka Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre
- *krajinárstvo*
26. MVDr. Ľubomír Kráľ – prezident Komory veterinárnych lekárov SR, Bratislava (od 29. 4. 2021)
- *veterinárske lekárstvo*
27. Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc. – rektor Technickej univerzity vo Zvolene
- *aplikovaná zoológia a poľovníctvo*
28. prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc. – Lekárska fakulta, Univerzity Komenského v Bratislave
- *farmácia*
29. prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD., dekan Farmaceutickej fakulty, Univerzity Komenského v Bratislave (do 23. 9. 2021)
- *farmácia*
30. prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA – rektor Veterinární a farmaceutické univerzity Brno
- *choroby zvierat zájmových chovů*
31. doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA – dekanka Farmaceutické fakulty Masarykovy univerzity Brno (do 29. 4. 2021)
- *farmaceutická chémia*
32. prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. – rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
- *materiály*
33. PharmDr. Vasil Šatník, PhD. – člen prezídia Slovenskej lekárskej komory v Bratislave
- *farmácia*
34. MVDr. Silvia Štefáková – prezidentka Komory veterinárnych lekárov SR, Bratislava (do 29. 4. 2021)
- *veterinárske lekárstvo*
35. prof. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D. – dekan Farmaceutickej fakulty, Masarykova univerzita, Brno, Česká republika
- *farmaceutická technológia*

DISCIPLINÁRNA KOMISIA UVLF PRE ŠTUDENTOV

1. MVDr. Martin Tomko, PhD. – zástupca, zamestnanec, od 26. 3. 2015 do 31. 8. 2019, predseda, zamestnanec, od 1. 9. 2019
2. prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD. – zástupca, zamestnanec, od 1. 9. 2019
3. prof. MVDr. Alexandra Trbolová, PhD. – tajomník, zamestnanec, od 1. 9. 2019

4. Jaroslav Bučan – člen, študent, od 1. 9. 2018 do 21. 6. 2021
5. Adam Kőrösi – člen, študent, od 1. 9. 2021
6. Štefan Matyi – člen, študent, od 1. 9. 2020
7. Caitlin Braham Nicoll – člen, študent, od 1. 9. 2019

SÚČASTI UVLF

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach je monofakultná univerzita a nečlení sa na fakulty.

OSTATNÉ SÚČASTI UVLF

Predklinické pracoviská

1. Katedra morfológických disciplín
2. Katedra biológie a fyziológie
3. Katedra mikrobiológie a imunológie
4. Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia
5. Katedra všeobecných kompetencií

Pracoviská chémie a farmácie

1. Katedra chémie, biochémie a biofyziky
2. Katedra farmaceutickej technológie, farmakognózie a botaniky
3. Katedra lekárenstva a sociálnej farmácie
4. Katedra farmakológie a toxikológie

Pracoviská hygieny potravín, chovu zvierat a životného prostredia

1. Katedra hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín
2. Katedra výživy a chovu zvierat
3. Katedra chovu a chorôb zveri, rýb a včiel, ekológie a kynológie
4. Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat

Klinické pracoviská Univerzitnej veterinárnej nemocnice

1. Klinika malých zvierat
2. Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat
3. Klinika prežúvavcov
4. Klinika ošipovaných
5. Klinika koní

Výskumné centrá a laboratória

1. Centrum aplikovaného výskumu
2. Centrum excelentnosti pre nákazy zvierat a zoonózy
3. Centrum experimentálnej a klinickej regeneračnej medicíny
4. Laboratórium biomedicínskej mikrobiológie a imunológie
5. Experimentálny zverinec

Medicínsky univerzitný park v Košiciach

Samostatné pracoviská, účelové zariadenia a školský poľnohospodársky podnik

1. Samostatné pracoviská:
 - a) Centrum klinických zručností
 - b) Národné referenčné laboratórium pre pesticídy (na základe zákona č. 295/2007 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
 - c) Spoločné pracovisko IVVL a UVLF pre senzorickú analýzu potravín
 - d) Univerzitný bitúnok
2. Účelové zariadenia:
 - a) Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach
 - b) Jazdecký areál
 - c) Študentské domovy
 - d) Univerzitná knižnica a edičné stredisko
 - e) Univerzitná lekáreň
3. Školský poľnohospodársky podnik, n. o., Zemplínska Teplica

Záujmové kluby

1. Flóra klub
2. Klub Aqua Terra
3. Kynologický klub
4. Klub poľovníckej kynológie
5. IVSA Slovakia (Medzinárodné združenie veterinárnych študentov, Slovensko)
6. Chovateľský klub
7. Kynologický klub DARCO
8. Klub chovateľov malých cicavcov a exotických vtákov
9. Klub sokoliarstva a rehabilitácie dravcov
10. Mineralogický klub
11. Včelársky klub
12. Klub Hygiena Alimentorum
13. Klub starostlivosti o mačky
14. Spolok košických študentov farmácie

Agropodnik Slamoz, spol. s r. o

Neinvestičný fond Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

SPRÁVNÁ RADA UVLF

Členovia správnej rady vymenovaní na návrh ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR:

1. MVDr. Gabriel Csicsai, PhD., súkromný podnikateľ, vymenovaný 20. 1. 2017, prvé funkčné obdobie, do 10. 7. 2021
2. JUDr. Dušan Gažovský, súkromný podnikateľ, vymenovaný 10. 9. 2021, prvé funkčné obdobie

3. Ing. Jozef Hurný, PhD., súkromný podnikateľ, Humenné, vymenovaný 20. 7. 2015, druhé funkčné obdobie, do 19. 7. 2021
4. Mgr. Jozef Jurkovič, generálny riaditeľ sekcie vysokých škôl Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, vymenovaný 25. 5. 2018, prvé funkčné obdobie, do 20. 8. 2021
5. MVDr. Boleslav Lešo, PhD., súkromný podnikateľ, vymenovaný 15. 1. 2019, prvé funkčné obdobie
6. MVDr. Anna Ondová, riaditeľka RVPS Košice-mesto, vymenovaná 18. 10. 2018, prvé funkčné obdobie
7. Ing. Peter Polák, PhD., súkromný podnikateľ, vymenovaný 4. 8. 2021, prvé funkčné obdobie
8. MVDr. Ladislav Stodola, Komora veterinárnych lekárov SR, člen prezídia, vymenovaný 18. 5. 2021, druhé funkčné obdobie

Členovia správnej rady vymenovaní na návrh rektora UVLF:

1. Dr. h. c. JUDr. et Ing. Ján Bílek, ekonomicko-právny poradca, vymenovaný 18. 10. 2019, štvrté funkčné obdobie, podpredseda
2. Ing. Stanislav Hreha, PhD., predseda predstavenstva Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Košice, vymenovaný 16. 1. 2018, druhé funkčné obdobie
3. Ing. Ján Király, predseda predstavenstva Frucona Košice, a. s., vymenovaný 2. 6. 2021, štvrté funkčné obdobie – do 23. 4. 2021 predseda
4. MVDr. Miroslav Martinček, súkromný podnikateľ, vymenovaný 16. 1. 2018, druhé funkčné obdobie
5. Ing. Helena Petrusová, podpredseda predstavenstva Elixír Agrokarpáty, vymenovaná 18. 11. 2020, prvé funkčné obdobie
6. MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, poslanec Národnej rady Slovenskej republiky, vymenovaný 2. 6. 2021, druhé funkčné obdobie

Člen správnej rady vymenovaný na návrh zamestnaneckej časti akademického senátu:

1. doc. MVDr. Peter Korim, PhD., vymenovaný 24. 4. 2019, prvé funkčné obdobie

Člen správnej rady vymenovaný na návrh študentskej časti akademického senátu:

1. Dominik Lauko, študent ŠP VVL UVLF, vymenovaný 24. 4. 2020, druhé funkčné obdobie

PORADNÉ ORGÁNY REKTORA

1. Vedenie UVLF
2. Kolégium rektorky
3. Kolégium farmácie
4. Komisie rektorky
 - Akreditačná komisia
 - Disciplinárna komisia pre pracovníkov
 - Disciplinárna komisia pre študentov
 - Edičná a vydavateľská komisia
 - Etická komisia pre zaobchádzanie so zvieratami
 - Hospodárska komisia
 - Komisia pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov pre prvý stupeň náuka o živočíchoch a veterinárna sestra, a spájajúci prvý a druhý stupeň všeobecné veterinárske lekárstvo

- Komisia pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijného programu spájajúceho prvý a druhý stupeň farmácia
- Komisia pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov pre prvý stupeň bezpečnosť krmív a potravín, a rodinný farmár, a spájajúci prvý a druhý stupeň hygiena potravín
- Komisia pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov pre prvý stupeň kynológia a vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii, a pre druhý stupeň pohoda a ochrana zvierat
- Komisia pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov pre tretí stupeň
- Komisia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany osobných údajov
- Komisia pre e-learning
- Rada kvality
- Komisia pre klinickú činnosť
- Komisia pre zahraničné mobilitné programy a internacionalizáciu
- Komisia pre vedecko-výskumnú činnosť
- Komisia pre výrobnú a odbornú prax a stáže
- Komisia pre webové sídlo
- Likvidačná komisia
- Mzdová komisia
- Pedagogická komisia
- Prijímacia komisia
- Sociálna komisia
- Škodová komisia
- Ubytovacia komisia
- Ústredná inventarizačná komisia
- Vyradňovacia komisia

Zastúpenie UVLF v reprezentácii vysokých škôl

- Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., Slovenská rektorská konferencia, druhé funkčné obdobie, členstvo od 1. 2. 2015
- doc. MVDr. Jana Koščová, PhD., Rada vysokých škôl SR (ďalej len „RVŠ“), prvé funkčné obdobie (2019 – 2023), členstvo od 21. 2. 2019
- Laura Blažičková, Študentská rada vysokých škôl, prvé funkčné obdobie (2021 – 2024), členstvo od 15. 10. 2021
- prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD., Rada pre rozvoj a financovanie pri RVŠ, druhé funkčné obdobie, členstvo od 1. 3. 2015
- prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD., Rada pre vedu, techniku a umenie pri RVŠ, druhé funkčné obdobie, členstvo od 1. 3. 2015
- MVDr. Martin Tomko, PhD., Rada pre vzdelávanie a výchovu pri RVŠ, prvé funkčné obdobie, členstvo od 1. 3. 2018

Členstvo UVLF v konzorciu vysokých škôl

- Konzorcium AiS2 spolu s UPJŠ, Univerzitou Komenského v Bratislave, Univerzitou sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre, Univerzitou Mateja Bela v Banskej Bystrici, Trenčianskou univerzitou Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Ekonomickou univerzitou v Bratislave, Vysokou školou múzických umení v Bratislave, Vysokou školou výtvarných umení v Bratislave, Akadémiou umení v Banskej Bystrici, Katolíckou univerzitou v Ružomberku, Univerzitou J. Selyeho, Vysokou školou Danubius a Vysokou školou medzinárodného podnikania ISM Slovakia v Prešove, členstvo od 10. 5. 2021

II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ UVLF V KOŠICIACH ZA ROK 2021

V tejto časti výročnej správy uvádzame časový prehľad o zasadnutiach poradných orgánov a orgánov akademickej samosprávy, významné udalosti, významné návštevy, účasť univerzity na významných medzinárodných podujatiach, významné vedecko-odborné podujatia, významné spoločenské a športové podujatia, a významné výsledky projektov.

V roku 2021 pretrvával zásah koronavírusu SARS-CoV-2 spôsobujúceho pandémie COVID-19 do fungovania všetkých činností univerzity. Počas niekoľkých vln pandémie sa menili pravidlá fungovania všetkých sfér spoločenského aj ekonomického prostredia, pričom najmä školy museli zotrvať v dištančnom režime vyučovania. Preto ani v roku 2021 nebolo možné vrátiť sa k mnohým tradičným podujatiam – niektoré sa neuskutočnili vôbec, niektoré sa realizovali v online forme, niektoré sa museli konať tak, aby sa prispôbili aktuálne platným hygienickým opatreniam. Interná komunikácia na univerzite sa tak naďalej realizovala najmä online cez MS Teams, cez internet prostredníctvom univerzitnej webovej stránky COVID-19 a aj v tomto roku cez početné príkazy rektorky. V súvislosti s nepriaznivým vývojom epidemiologickej situácie a ďalším šírením pandémie COVID-19 bol rok 2021 veľmi podobný tomu predchádzajúcemu a do konca kalendárneho roku 2021 sa situácia v žiadnej z činností univerzity nevrátila do zvyčajného režimu.

Zasadnutia poradných orgánov a orgánov akademickej samosprávy univerzity v roku 2021:

Vedenie univerzity: každý týždeň
Kolégium rektora: 15. 6., 12. 11.
Vedecká rada: 14. 4., 30. 6., 20. 10., 21. 12.
Akademický senát: 15. 3. (mimoriadny), 29. 4., 8. 7., 23. 9., 4. 11. (mimoriadny)
Správna rada: 21. 12.

Významné udalosti:

1. Deň otvorených dverí sa prvýkrát konal online 5. 2.

Deň otvorených dverí v uplynulých rokoch univerzita organizovala na začiatku kalendárneho roka. V priebehu dňa niekoľko stoviek záujemcov o štúdium navštívilo areál univerzity a jej pracoviská. Ani v roku 2021 opatrenia proti šíreniu koronavírusu neumožnili osobnú návštevu, preto bolo rozhodnuté prvýkrát zorganizovať online Deň otvorených dverí UVLF dňa 5. februára 2021 od 15. do 18. hodiny. Úlohou bolo predstaviť študijné programy, organizáciu štúdia, život študentov aj pestré možnosti mimoškolských aktivít.

Základ takmer trojhodinovej relácie tvorili nahraté rozhovory s garantmi jednotlivých študijných programov a krátke filmy o nich, v ktorých mohli uchádzači o štúdium na univerzite vidieť prácu na klinikách, v laboratóriách, cvičebniach, prednáškových sálach. Pohľady do areálu univerzity



striedali zábery z Univerzitnej veterinárnej nemocnice, jednotlivých kliník, z účelových zariadení v Zemplínskej Teplici, Rozhanovciach či jazdeckého areálu. Bohatý študentský život dokumentovali videá všetkých klubov, ktoré pôsobia na univerzite. Vo videopozdravoch sa so svojimi skúsenosťami podelili aj dvaja absolventi našej univerzity. Počas celej trojhodinovej relácie boli v priamom kontakte s divákmi prorektor pre vzdelávanie Martin Tomko, kvestor Róbert Schréter, pracovníčky študijného oddelenia i niektorí pedagógovia a študenti. Všetci odpovedali na otázky, ktoré mohli návštevníci online dňa otvorených dverí klásť na čete na facebookovej stránke univerzity i priamo na kanáli YouTube, kde sledovali vysielanie. Počas prvého dňa si virtuálnu prehliadku univerzity pozrelo viac ako 2500 záujemcov o štúdium.

2. UVLF podpísala novú verziu Magna Charta Universitatum 27. 5.

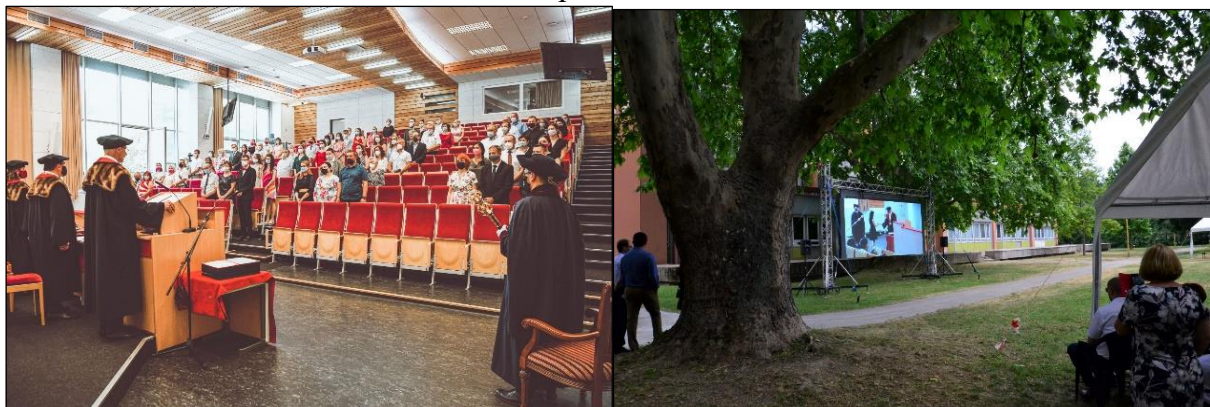
UVLF potvrdilo svoje zotrvanie na princípoch Magna Charta Universitatum, keď rektorka Jana Mojžišová podpísala 27. 5. 2021 novú verziu Magna Charta Universitatum, ktorou sa UVLF v Košiciach pripája k viac ako 900 univerzitám zo všetkých kontinentov dodržiavajúcim akademické hodnoty tvoriace hlavné posolstvo charty: nezávislosť akademickej slobody, dostupnosť vzdelania, slobodu bádania a prepájanie vzdelávacích a výskumných aktivít. Nová verzia Magna Charta Universitatum neodstraňuje nič z pôvodných základných hodnôt, ku ktorým sa univerzity prihlásili. Snaží sa reagovať na súčasné výzvy a ohrozenia, uznáva, že rovnako dôležité ako hľadanie základných hodnôt je aj ich skutočné dosiahnutie. Podporuje globálny charakter toho, čo univerzity robia, ale zároveň aj širšiu škálu miestnych zodpovedností, ktoré univerzity majú v regiónoch, kde pôsobia, pretože sú súčasťou verejného priestoru a podieľajú sa na tvorbe verejných politík. Svet sa od roku 1988 výrazne zmenil. Globalizácia ho vzájomne prepojila, narástol počet ľudí, ktorí hľadajú vysokoškolské vzdelanie a zmenili sa aj očakávania, ktoré majú komunity od univerzít. Rýchlo napredujúce technológie dávajú nové možnosti vo vede, vzdelávaní, ale prinášajú aj ohrozenia. Na toto všetko musia univerzity reagovať. Magna Charta Universitatum je základná listina, ktorá definuje akademické slobody a inštitucionálnu autonómiu dnešných univerzít. Listina bola vypracovaná akademikmi a podpísaná pri príležitosti 900. výročia založenia Bolonskej univerzity v roku 1988. UVLF sa stala súčasťou združenia európskych univerzít Magna Charta Universitatum 18. 9. 2018.



3. Promócie absolventov všetkých študijných programov sa opäť konali v aule univerzity 24., 25., 28. a 29. 6.

Promócie 2021 sa na UVLF v Košiciach konali v priebehu júna. Štúdium ukončilo v tomto roku takmer 300 študentov zo Slovenska i zahraničia a boli promovani na doktorky a doktorov veterinárneho lekárstva, magisterky a magistrov farmácie, magisterky a magistrov študijného programu trh a kvalita potravín, a bakalárov v študijných programoch prvého stupňa vysokoškolského štúdia. Promócie sa rovnako ako minulý rok pre pandemické opatrenia konali v aule univerzity, kde mohli byť s každým absolventom len dvaja hostia. Ďalší rodinní príslušníci sa na slávnosti mohli zúčastniť prostredníctvom prenosu na veľkoplošnú obrazovku, ktorá bola spolu so stanmi nainštalovaná v univerzitnom parku pod historickými platanmi. Ako

prví 24. 6. 2021 v aule osobne prevzalo diplomy 62 absolventov päťročného magisterského študijného programu farmácia. Dňa 25. 6. prevzali diplomy o absolvovaní prvého stupňa vysokoškolského vzdelávania bakalári v študijných programoch kynológia (29 absolventov), vzťah človek – zvieratá a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii (5 absolventov), bezpečnosť krmív a potravín (8 absolventov) a absolventi študijného programu 2. stupňa trh a kvalita potravín (4 absolventi). V dňoch 28. 6. a 29. 6. sa uskutočnili slávnostné promócie absolventov šesťročných doktorských študijných programov všeobecné veterinárske lekárstvo (102 absolventov) a General Veterinary Medicine v anglickom jazyku (37 absolventov – 14 z Nórska, 8 z Veľkej Británie, 6 z Írska, 5 z Islandu, 2 z Izraela, po 1 z Cypru a Nemecka). Pridali sa k nim aj absolventi spoločného bakalárskeho študijného programu Animal Science – náuka o živočíchoch (26 absolventov), ktorý má UVLF s nórskou Nord University v Bodø. Nie všetci zahraniční absolventi sa však na promóciách mohli zúčastniť osobne.



4. Prvý ročník Detskej univerzity UVLF v Košiciach 6. – 9. 7.



Detská Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie (DUVLF) vznikla po vzore detských univerzít na celom svete. Detské univerzity existujú ako podpora vzdelávania mladých talentovaných žiakov, pričom jedinečnosť našej detskej univerzity spočíva v prepojení veterinárnej medicíny, hygieny potravín a farmácie v súlade s koncepciou Jeden svet – jedno zdravie (One world, One Health). Na začiatku prázdnin v dňoch 6. – 9. 7. zažilo 22 detí vo veku od 9 do 15 rokov bohatý program najmä na klinikách, v Univerzitnej veterinárnej nemocnici či v centre

klinických zručností, v laboratóriách, univerzitnej lekární, v záhrade liečivých rastlín i v knižnici. Okrem toho si malí študenti vyskúšali svoje fyzické schopnosti na športových hrách a na brannom popoludní. Rovnako ako skutoční študenti absolvovali



imatrikuláciu, štátnice aj promóciu. V súvislosti s touto novou aktivitou sa UVLF v novembri 2021 úspešne uchádzala o členstvo v Sieti európskych detských univerzít so sídlom vo Viedni

(European Children's Universities Network, EUCUNET), čo je medzinárodná organizácia, ktorá podporuje vedu a projekty vysokých škôl určené pre deti. Ako členovia siete budeme mať možnosť vymieňať si osvedčené postupy o formátoch detských univerzít či uchádzať sa o granty financované EÚ.



5. Otvorenie nového akademického roku 2021/2022 online 20. 9.

Na UVLF sa 20. 9. 2021 začal nový akademický rok 2021/2022. Jeho slávnostné otvorenie bolo v online forme, no kým to podmienky dovolili, vyučovanie sa uskutočňovalo kombinovaným spôsobom – prezenčnou i dištančnou formou. Pri príprave rozvrhu sa univerzita snažila presunúť čo najväčší objem praktického vzdelávania na začiatok zimného semestra. Časť prednášok sa realizovala dištančne. Škola má už dostatok skúseností, v ktorých predmetoch je to vhodný spôsob vzdelávania a kde, naopak, musí byť učiteľ v priamom kontakte so študentmi. Praktické, klinické a laboratórne cvičenia sa robili prezenčne v takých veľkých skupinách, ako to umožnil aktuálny covid automat.

V akademickom roku 2021/22 sa na UVLF zapísalo spolu 2 089 študentov, z toho 1 651 na štúdium v slovenskom jazyku a 438 v anglickom jazyku. Celkový počet študentov oproti vlaňajšku vzrástol o 15 percent. Najviac mladých ľudí (1683) študuje na spojenom 1. a 2. stupni vysokoškolského štúdia v študijných programoch všeobecné veterinárske lekárstvo (758 v slovenskom a 365 v anglickom jazyku), farmácia (425) a hygiena potravín (135). Na 1. stupeň, teda bakalárske štúdium, sa zapísalo 394 študentov v programoch kynológia (188), vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii (98), bezpečnosť krmív a potravín (35 študentov) a náuka o živočíchoch – spoločný študijný program s partnerskou Nord University v Bodø v Nórsku (73 študentov). Na 2. stupni štúdia je v programe trh a kvalita potravín zapísaných 12 študentov.

Ako v slávnostnom príhovore uviedla rektorka UVLF Jana Mojžišová, epidémia v našej spoločnosti poriadne premiešala hodnotové rebríčky a aj na univerzite silno vnímame, ako veľmi chýba priamy kontakt s ľuďmi, diskusie o problémoch zoči-voči, sila argumentácie v priamej debате, možnosť ohmatať si všetko vlastnými rukami, vidieť naživo to, o čom sa píše

v odbornej literatúre. Napriek všetkému negatívnemu, čo doba priniesla, však škola napreduje. Záujem o štúdium je stabilný, dokonca v tomto roku stúpol. V areáli vládne čulý stavebný ruch, pretože univerzita v rámci projektov znižovania energetickej náročnosti budov rekonštruje viacero objektov.

6. Promócie doktorandov 4. 10.

Dňa 4. 10. 2021 sa v Aule UVLF uskutočnili slávnostné promócie absolventov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia. Napriek pretrvávajúcej pandémie za dodržania všetkých protiepidemických opatrení bolo rozhodnuté dodať promóciám slávnostný rozmer a prvýkrát za uplynulé desaťročia odovzdať diplomy novým doktorom filozofie v aule aj za účasti učiteľov a rodinných príslušníkov. Rektorka prof. Mojžišová odovzdala diplomy deviatim absolventom. Spolu v uplynulom akademickom roku získalo titul „philosophiae doctor“ (PhD.) 22 doktorandov. Doktorandské študijné programy ako študijné programy tretieho stupňa vysokoškolského vzdelávania v slovenskom a v anglickom jazyku sa na UVLF realizujú v 14-tich akreditovaných študijných programoch v dennej a externej forme štúdia.



7. UVLF sa stala zelenou univerzitou 6. 10.

UVLF sa rozhodla stať zelenou univerzitou. Pripojila sa tak k celosvetovému trendu starostlivosti a zodpovednosti za našu planétu. Mnohé „zelené aktivity“ na univerzite dlhoročne realizovali ako zamestnanci, tak aj študenti. Boli to viac či menej pravidelné a dobrovoľné aktivity nadšencov a pre planétu zapálených ľudí. Súčasnosť si vyžaduje premeniť zapálenosť na trvalý a udržateľný postoj a prístup. Preto sa UVLF zapojila do celosvetovej kampane proti zmene klímy a 6. 10. podpísala iniciatívu Race to Zero for Universities & Colleges. Spolu s ďalšími 1050 univerzitami a inštitúciami zo 86 štátov, v ktorých študuje 10 miliónov študentov, sa svojím podpisom zaviazala, že podporí trojbodový program: mobilizáciu väčšieho množstva zdrojov pre výskum zameraný na klimatické zmeny, záväzok dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2030 alebo najneskôr do roku 2050 a rozvoj v poskytovaní vzdelávania v oblasti životného prostredia a udržateľnosti v učebných osnovách, študentských ale aj komunitných programoch. V nadväznosti na



podpísanie iniciatívy Race to Zero vznikla na UVLF pracovná skupina Zelená univerzita. Jej úlohou je analýza súčasného stavu ochrany a tvorby životného prostredia na univerzite a príprava plánu aktivít aj v súlade s iniciatívou Race to Zero, ktorá určuje, že 12 mesiacov od podpisu musí každý signatár vypracovať plán aktivít v súlade s touto iniciatívou. Členmi pracovnej skupiny sú okrem zamestnancov univerzity aj študenti a odborníci z externého prostredia.

8. Imatrikulácia 21. 10.

Slávnostná imatrikulácia študentov prvých ročníkov sa 21. októbra 2021 pre pandemické opatrenia uskutočnila v exteriéri na priestranstve pred univerzitnou aulou.

Imatrikulačné listy z rúk prorektora pre vzdelávanie MVDr. Martina Tomka, PhD., prevzalo 358 študentov v študijných programoch všeobecné veterinárske lekárstvo v slovenskom i anglickom jazyku, hygiena potravín, farmácia, kynológia, bezpečnosť krmív a potravín a vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii. Na slávnosti sa mohli zúčastniť len plne očkované osoby a počas celej imatrikulácie mali horné dýchacie cesty prekryté respirátormi.

V akademickom roku 2021/22 sa zapísalo do prvých ročníkov spolu 560 študentov, z nich 115 na štúdium v anglickom jazyku. Najväčšiu skupinu tvoria mladí ľudia z Francúzska (39), Nórska (26), Islandu (10) a Izraelu (10). Ďalší sú z Írska (6), Poľska (5) a Grécka (3). Po dvoch študentoch je z Cypru, Indie, Kanady, Malty a Veľkej Británie a po jednom z Hongkongu, Portugalska, Rumunska, Slovenska, Švédska a Talianska. Najpočetnejším študijným programom je všeobecné veterinárske lekárstvo a General Veterinary Medicine, z bakalárskych programov dominuje kynológia.



Významné návštevy:

1. Návšteva veľvyslanca Veľkej Británie v SR Nigela Bakera 18. 6.

Veľvyslanec Veľkej Británie v SR Nigel Baker počas svojej návštevy Košíc dňa 18. 6. 2021 navštívil aj našu univerzitu. Najprv sa stretol s rektormi košických univerzít – Univerzity P. J. Šafárika, Technickej univerzity a Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie. Spoločné stretnutie sa konalo na pôde Rektorátu UPJŠ, kde prítomných privítal rektor Pavol Sovák, ktorý okrem predstavenia UPJŠ prezentoval aj Košický klaster nového priemyslu (Cassovia New Industry Cluster – CNIC), čo je združenie právnických osôb z verejného a súkromného sektora, ktorého hlavným cieľom je vytvorenie nového priemyslu v regióne východného

Slovenska s presahom na celé Slovensko. Svoje univerzity, ich výskumné tímy, projekty a zámery predstavili aj rektor Stanislav Kmeť za TUKE a rektorka Jana Mojžišová za UVLF v Košiciach. Pán veľvyslanec formuloval svoj záujem najmä o témy týkajúce sa výskumných aktivít, projektov Horizont a inej medzinárodnej vedeckej spolupráce, zahraničných študentov a problematiky Race to Zero či ďalších aktivít týkajúcich sa udržateľnosti. Popoludní sa delegácia presunula najprv na TUKE, aby následne britský ambasádor v sprievode ataše Mateja Sadloňa navštívil aj našu univerzitu. Rektorka prof. Mojžišová spolu s prorektorkou



prof. Faixovou sprevádzali pána veľvyslanca Bakera po areáli univerzity, aby doplnili na tvári miesta v našom krásnom kampuse tie informácie, ktoré prezentovala pani rektorka na spoločnom stretnutí, najmä čo sa týka jednak štúdia, jednak tých aktivít, ktorými sa univerzita pridáva k zeleným projektom. Pre obmedzený čas návštevy sa prehliadka univerzity sústredila najmä na Univerzitnú veterinárnu

nemocnicu, kde hostí privítala prorektorka prof. Trbolová, ktorá predstavila toto klinické pracovisko so všetkými jeho špecifikami v rámci veterinárnej starostlivosti a aj z pohľadu nezastupiteľného vkladu do odbornej prípravy študentov veterinárnej medicíny, medzi ktorými je vysoký počet zahraničných študentov. A práve študenti z Veľkej Británie už dlhé roky patria k najpočetnejšej skupine záujemcov o štúdium v anglickom



jazyku. Po tom, ako si delegácia pozrela aj kliniku vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat v sprievode doc. Toporčáka, pán veľvyslanec v zápise do pamätnej knihy vyjadril svoje zaujatie nad tým, čo univerzita ponúka, a tiež pochopenie, prečo k nám prichádza študovať taký počet študentov z Veľkej Británie. Keďže by sa s nimi rád stretol, prisľúbil, že toto nebola jeho posledná návšteva na našej univerzite.

2. Návšteva zástupcov z ČZU Praha 29. 10.

Po tom, ako sa v dňoch 2. – 3. 10. 2021 v Prahe na České zemědělské univerzitě uskutočnilo spoločné stretnutie rektorky UVLF prof. Mojžišovej a prorektorky prof. Trbolovej so zástupcami ČZU na čele s dekanou prof. Ing. Ivou Langrovou, CSc., navštívili zástupcovia ČZU – dekanka prof. Langrová, prodekanka prof. Ing. Mgr. M. Sedmíková, Ph.D., prof. MVDr. D. Modrý, Ph.D., a prof. MVDr. M. Svoboda, CSc., našu univerzitu v dňoch 28. – 29. 10. 2021. Témou oboch stretnutí bola spolupráca v rámci pripravovaného študijného programu veterinárna sestra a ekvivalentu uvedeného štúdia na ČZU Praha.

Účasť univerzity na významných medzinárodných podujatiach:

1. Výročné zasadnutie VetNest online 9. 9.
2. Výročné zasadnutie General Assembly EAEVE sa konalo prezenčne v talianskom v Turíne 29. 9. – 2. 10.
3. Medzinárodná výstava o poľovníctve a trvalo udržateľnom hospodárení v krajine v roku 2021 One With Nature v Budapešti 8. 10.

Najväčšiu medzinárodnú výstavu o poľovníctve a trvalo udržateľnom hospodárení v krajine v roku 2021 nazvanú One With Nature otvorili v 25. 9. 2021 na výstavisku Hungexpo v Budapešti (výstava trvala od 25. 9. do 14. 10.). Na výstave, ktorá zahŕňala hospodárenie v lesoch, poľovníctvo, rybárstvo, včelárstvo, ochranu prírody, biodiverzitu a jej budúcnosť, reprezentoval Slovensko stánok s jednou z najväčších rozlôh na výstavisku. Pod záštitou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR sa návštevníkom predstavili inštitúcie podieľajúce sa na formovaní tváre slovenskej krajiny: LESY SR, š. p., Vojenské lesy a majetky, š. p., Štátne lesy TANAP, Národné lesnícke centrum, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Múzeum vo Svätom Antone, Slovenské poľnohospodárske múzeum,



Agrokomplex Národné výstavisko, š. p., Slovenská poľovnícka komora, Únia neštátnych vlastníkov lesov, Slovenská poľnohospodárska univerzita a Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Slovenská expozícia bola dôkazom toho, že všetky zúčastnené organizácie sú vzájomní partneri, ktorí pracujú v prospech slovenskej prírody. Dňa 8. 10. 2021 sa v rámci sprievodných podujatí uskutočnil Slovenský deň, počas ktorého bol v národnom stánku v pavilóne A pre všetkých návštevníkov pripravený bohatý kultúrny program predstavujúci tradície slovenského poľovníctva, lesníctva a ľudového umenia. UVLF mala početné zastúpenie, keďže okrem rektorky prof. Mojžišovej a ďalších učiteľov sa podujatia zúčastnili aj slovenskí a zahraniční študenti univerzity. Naši študenti mali vynikajúcu príležitosť vidieť rozsahom i obsahom ojedinelú výstavu a prezentovať svoju univerzitu v rozhovoroch a pri stretnutiach s návštevníkmi nášho stánku.

4. Prezentácia univerzity na EXPO 2020 v Dubaji počas týždňa venovaného vzdelávaniu 16. – 20. 12.

Na EXPO 2020 v Dubaji sa počas týždňa venovaného vzdelávaniu prezentovala aj UVLF. Členkami delegácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR v rámci tematického týždňa Knowledge and Learning boli rektorka UVLF Jana Mojžišová



a prorektorka pre klinickú činnosť a styk s praxou Alexandra Trbolová. Týždeň venovaný vedomostiam a vzdelávaniu otvorili v Dubaji 16. 12. 2021. V 65-člennej delegácii, ktorú viedol štátny tajomník pre vedu, výskum a vysoké školstvo Ľudovít Paulis, boli predstavitelia vysokých škôl, úspešní absolventi, startupisti aj slovenskí autori svetových vynálezov. Priaznivci modernizácie vzdelávania absolvovali medzinárodné biznis fórum o rozličných ekosystémoch vysokoškolského vzdelávania, zaujímavé diskusie, workshopy, konferencie, predstavili sa aj úspešné študentky a študenti, ktorí stoja za zaujímavými projektami. Rektorka prof. Mojžišová a prorektorka prof. Trbolová predstavili našu univerzitu, pričom zdôraznili najmä naše zameranie na získavanie praktických zručností prostredníctvom kliník, účelových zariadení, Univerzitnej veterinárnej nemocnice či Centra klinických zručností. Práve modely zvierat z tohto centra boli pútavou možnosťou pre návštevníkov vyskúšať si, ako vyzerá príprava študentov veterinárnej medicíny pri získavaní praktických zručností, ktoré sú nevyhnutným predpokladom, aby boli naši absolventi úspešní v praxi.



Významné vedecko-odborné podujatia:

1. 63. ročník študentskej vedeckej konferencie – ŠVOČ 28. 4.

Dňa 28. apríla 2021 sa konal 63. ročník študentskej vedeckej konferencie – ŠVOČ. Po dvojročnej prestávke spôsobenej pandemickou situáciou sa tento ročník konal v online priestore prostredníctvom aplikácie Microsoft Teams. Na konferenciu bolo prihlásených 23 študentov UVLF v Košiciach, z ktorých osem študuje v anglickom jazyku. Rokovania ŠVOČ sa uskutočnili v dvoch sekciách: multiodborovej a klinickej. Konferenciu v aplikácii MS Teams slávnostne otvorila rektorka prof. Mojžišová. Vo svojom príhovore zdôraznila výnimočnosť doby, ktorá prinútila presunúť mnohé zaužívané aktivity na akademickej pôde do virtuálneho priestoru. Zavedenie dištančnej formy štúdia akcelerovalo masívne využívanie moderných elektronických foriem komunikácie. Schopnosť prispôbenia akademických pracovníkov aj študentov prispela výraznou mierou k úspešnému organizovaniu výučby aj k príprave študentskej konferencie v online priestore. Aj podľa garanta konferencie doc. MVDr. Mariána Prokeša, PhD., pandemická situácia výrazne ovplyvnila aktuálny ročník ŠVOČ. Kým v tých predchádzajúcich bolo prihlásených od 50 do 80 prác, tentoraz ich bolo iba 22. Študenti boli v zložitej situácii. Nechodili fyzicky do školy, mali problém hlavne s praktickou časťou svojich prác, chýbali im výsledky z laboratórnej a klinickej praxe.

2. Medzinárodná vedecká konferencia XIV. Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky online 8. – 9. 9.

3. Seminár k storočnici prof. Bartíka na katedre chémie, biochémie a biofyziky 29. 9.

Storočnica jedného zo zakladateľov československej biochémie a toxikológie prof. MVDr. Michala Bartíka, DrSc. (1921 – 2008) bola príležitosťou na usporiadanie spomienkového seminára, ktorý sa uskutočnil 29. 9. 2021 v posluchárni Katedry chémie, biochémie a biofyziky UVLF. Univerzita ho pripravila v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou pre biochémiu a molekulárnu biológiu.

Ako v úvode seminára uviedla vedúca katedry doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD., jubileum bolo dôvodom vyzdvihnúť mnohé vynikajúce vedecké a pedagogické výsledky profesora Michala Bartíka. Založil a vybudoval katedru, ktorá sa stala špičkovým pracoviskom v biochemickom výskume v rámci celej republiky a jeho dobré meno sa šírilo i za jej hranicami. Svojou vedecko-výskumnou a pedagogickou činnosťou dokázal rozvinúť širokú školu a vychovať dvadsiacich svojich nástupcov a pokračovateľov. Za vynikajúce a novátorské výsledky práce získal mnohé ocenenia. Bol aj vynikajúcim pedagógom, dokázal prebudiť u svojich študentov nadšenie pre poznanie. K osobnosti prof. Bartíka sa v úvodnom príhovore vyjadrila rektorka UVLF Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., ktorá mala to šťastie osobne spoznať pána profesora, ktorý v nej svojou mimoriadnou zapálenosťou prebudil lásku k biochémiu, ukázal krásu a harmóniu prepojenia všetkých procesov v živých organizmoch. S úctou a rešpektom spomínal na prof. Bartíka aj prof. Ing. Ján Blahovec, CSc., podľa ktorého bol pán profesor obdarený mimoriadnou schopnosťou vidieť a spozorovať veci, ktoré iní nevideli a ktoré posúvali vedomosti vo veterinárnej biochémiu a toxikológii. Vedecký záujem profesora Bartíka bol široký, takže



neprekvapuje účasť mnohých pracovníkov v ich internej ako aj externej vedeckej výchove, z ktorých so svojimi spomienkami vystúpila aj jeho posledná vedecká ašpirantka doc. MVDr. Dagmar Heinová, CSc. Na seminári odzneli aj ďalšie prednášky a k dispozícii boli posterové prezentácie dokumentujúce aktuálne témy, ktorým sa venuje katedra chémie, biochémie a biofyziky.



4. 16. ročník Seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Kolomana Bod'ua 15. 11.

5. Medzinárodná vedecká konferencia Hygiena Alimentorum XLI. online 23. 11.

Dňa 23. 11. sa v online priestore uskutočnil XLI. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Hygiena Alimentorum s odborným zameraním na Nové trendy zvyšovania kvality a bezpečnosti mäsa a mäsových výrobkov. Konferenciu usporiadala Katedra hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín UVLF v spolupráci so Štátnou veterinárnou a potravinovou správou Slovenskej republiky, Národným kontaktným bodom pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA a Slovenskou spoločnosťou pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave. Konferencia, ktorej odborným a organizačným garantom bol prof. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD., sa už tradične konala pod záštitou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky.



Konferencia vytvorila priestor pre prezentáciu aktuálnych poznatkov v oblastiach zdravotnej bezpečnosti a kvality produkcie mäsa a mäsových výrobkov, ako aj ich predaja v obchodnej sieti. Konferencie, ktorú viedla doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD., sa napriek netradičnej online forme zúčastnilo 122 účastníkov z Českej republiky, Poľskej republiky, Chorvátska, Bulharska a Slovenskej republiky. Odborný program konferencie pozostával zo 4 plenárnych prednášok, 15 odborných prednášok a v súlade s témami prednášok bolo prezentovaných 43 vedeckých prác formou posterov.

Významné spoločenské a športové podujatia:

1. Futbalový turnaj 3 univerzít v Nitre 9. 9.

2. Hubertova jazda 15. 10.

Záver jazdeckej a poľovníckej sezóny prináša každý rok slávnostná Hubertova jazda. UVLF spolu s Mestom Košice ju pripravili na piatok 15. 10. 2021. Presne na poludnie sa stretli takmer štyri desiatky jazdcov na koňoch a dva kočiare so záprahmi pri bronzovej soche žrebca Arda uprostred areálu univerzity a odtiaľ sa v sprievode vybrali po Komenského a Hlavnej ulici až pred Štátne divadlo, kde sprievodný program v parku pripravilo Mesto Košice. Tu sa všetkým jazdcom, obyvateľom i návštevníkom Košíc prihovorila rektorka UVLF Jana Mojžišová, primátor Mesta Košice Jaroslav Polaček a veliteľ oddelenia jazdnej polície Košice Marcel Kellner. Reglement Hubertovej jazdy zaznel z úst mastra Vladimíra Huru. Po dekorácii koní sa jazdci vydali na tradičný hon na líšku v košických lesoch v okolí Bankova.



III. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

UVLF každoročne vyhodnocuje plnenie Dlhodobého zámeru na obdobie 2018 – 2023, v roku 2021 bolo plnenie prerokované Vedeckou radou UVLF, k dlhodobému zámeru sa vyjadrila Správna rada UVLF a Akademický senát UVLF schválil jeho plnenie. Všetky orgány UVLF konštatovali plnenie dlhodobého zámeru.

Vysokoškolské vzdelávanie na prvom, na spojenom prvom a druhom stupni, na druhom stupni a na treťom stupni vysokoškolského vzdelávania v slovenskom a anglickom jazyku sa na UVLF v roku 2021 realizovala v akreditovaných bakalárskych, magisterských, doktorských a doktorandských študijných programoch.

a. Študijné programy, v ktorých UVLF poskytuje vysokoškolské vzdelávanie

Študijné programy pre prvý stupeň vysokoškolského vzdelávania

UVLF v roku 2021 poskytovala vysokoškolské vzdelávanie študentov v nasledovných študijných programoch pre prvý stupeň vysokoškolského vzdelávania (Tabuľka č. 15):

1. študijný program *bezpečnosť krmív a potravín*, denná forma štúdia v slovenskom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo,
2. študijný program *kynológia*, denná forma štúdia v slovenskom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo,
3. študijný program *kynológia*, externá forma štúdia v slovenskom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo,
4. študijný program *vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii*, denná forma štúdia v slovenskom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo,
5. študijný program *vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii*, externá forma štúdia v slovenskom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo,
6. spoločný študijný program *náuka o živočíchoch*, denná forma štúdia v anglickom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo.

Študijné programy pre spojený prvý a druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania

UVLF v roku 2021 poskytovala vysokoškolské vzdelávanie študentov v nasledovných študijných programoch pre spojený prvý a druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania (Tabuľka č. 15):

1. študijný program *všeobecné veterinárske lekárstvo*, denná forma štúdia v slovenskom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo,
2. študijný program *všeobecné veterinárske lekárstvo*, denná forma štúdia v anglickom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo,
3. študijný program *hygiena potravín*, denná forma štúdia v slovenskom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo,
4. študijný program *farmácia*, denná forma štúdia v rámci študijného odboru farmácia.

Študijné programy pre druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania

UVLF v roku 2021 poskytovala vysokoškolské vzdelávanie študentov v nasledovných študijných programoch pre druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania (Tabuľka č. 15):

1. študijný program *trh a kvalita potravín*, denná forma štúdia v slovenskom jazyku v rámci študijného odboru veterinárske lekárstvo.

Študijné programy pre tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania

UVLF v roku 2021 poskytovala nasledovné študijné programy pre tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania:

I. Študijný odbor veterinárske lekárstvo

1. študijný program *hygiena potravín* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
2. študijný program *veterinárna morfológia a fyziológia* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
3. študijný program *vnútorné choroby zvierat* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
4. študijný program *veterinárne pôrodníctvo a gynekológia* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
5. študijný program *infekčné choroby zvierat* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
6. študijný program *parazitárne choroby zvierat* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
7. študijný program *súdne a verejné veterinárske lekárstvo* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
8. študijný program *výživa zvierat a dietetika* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
9. študijný program *hygiena chovu zvierat a životné prostredie* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku.

II. Študijný odbor biológia

1. študijný program *mikrobiológia* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
2. študijný program *virológia* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku (do 31.8.2021),
3. študijný program *imunológia* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku,
4. študijný program *neurovedy* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku.

V roku 2021 bol zrušený študijný program pre tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania *virológia* v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku (Tabuľka č. 16).

b. Údaje o študentoch a ich štruktúre

Počty študentov v jednotlivých ročníkoch a študijných programoch uvádzajú Tabuľka č. 1 a Tabuľka č. 1a prílohy výročnej správy. Celkový počet študentov (na prvom, spojenom prvom a druhom, a druhom stupni vysokoškolského vzdelávania) k 31. 10. 2021 bol 2026, z toho 390 študentov študujúcich v anglickom jazyku.

Celkový počet študentov UVLF študujúcich na **prvom stupni** vysokoškolského vzdelávania v roku 2021 bol 342; v slovenskom jazyku študovalo 231 študentov v dennej forme a 81 študentov v externej forme štúdia, 30 študentov študovalo v dennej forme štúdia v anglickom jazyku. V študijnom programe *kynológia* v dennej forme študovalo 123 študentov, v študijnom programe *kynológia* v externej forme študovalo 60 študentov, v študijnom programe *bezpečnosť krmív a potravín* v dennej forme študovalo 35 študentov, v študijnom programe *vzťah človek – zviera a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii* v dennej forme študovalo 73 študentov, v študijnom programe *vzťah človek – zviera a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii* v externej forme študovalo 21 študentov, v študijnom programe *náuka o živočíchoch* v anglickom jazyku 30 študentov.

Celkový počet študentov UVLF na **spojenom prvom a druhom stupni** vysokoškolského vzdelávania v roku 2021 bol 1672. Všetci študovali v dennej forme štúdia, z toho 1312 v slovenskom jazyku a 360 v anglickom jazyku. Z tohto počtu v študijnom programe *všeobecné veterinárske lekárstvo* študovalo 754 študentov v slovenskom jazyku a 360 v anglickom jazyku, v študijnom programe *hygienu potravín* študovalo 134 študentov a v študijnom programe *farmácia* študovalo 424 študentov.

Celkový počet študentov UVLF na **druhom stupni** vysokoškolského vzdelávania bol 12, ktorí študovali v študijnom programe *trh a kvalita potravín* v dennej forme.

UVLF pri stanovovaní počtu prijímaných študentov na štúdium jednotlivých akreditovaných študijných programov vychádzala z reálnych potrieb spoločenskej praxe a z odhadovaného percenta študentov, ktorí štúdium neukončia. V Tabuľkách č. 1 a 1a je uvedený evidovaný počet študentov UVLF k 31. 10. 2021 a tiež vývoj počtu študentov univerzity v rokoch 2016 – 2021. Z uvedených čísel vyplýva, že od roku 2016 bol zaznamenaný mierny pokles celkového počtu študentov, avšak v roku 2021 celkový počet študentov stúpol a dokonca prevýšil úroveň z roku 2016.

Na prvom stupni vysokoškolského vzdelávania došlo k poklesu počtu študentov v dennej forme štúdia aj v externej forme štúdia najmä v rokoch 2017 a 2018. K zníženiu počtu študentov prvého stupňa v externej forme štúdia došlo z dôvodu platenia škólného, organizácie výučby v blokoch a prechodu na 4-ročnú dĺžku štúdia od akademického roku 2016/2017, čo komplikuje štúdium pracujúcim študentom. V rokoch 2019 a 2020 sme už zaznamenali nárast študentov študujúcich v externej forme štúdia. Tento trend pokračoval aj v roku 2021, kde sme zaznamenali nárast počtu študentov v oboch formách štúdia. V dennej forme štúdia sa počet študentov zvýšil o 28 % oproti roku 2016 a v externej forme až o 38 %. V študijných programoch spojeného 1. a 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania v slovenskom štúdiu je za sledované obdobie podobný priebeh ako na prvom stupni vysokoškolského vzdelávania. V rokoch 2017 až 2020 sme zaznamenali mierny pokles počtu oproti roku 2016. V roku 2021 sa celkový počet študentov zvýšil o 236 študentov, čo predstavuje nárast o 16 % oproti roku 2016. V štúdiu v anglickom jazyku zaznamenávame za sledované obdobie každoročný nárast počtu študentov. Oproti roku 2016 sa celkový počet študentov študujúcich na UVLF v anglickom jazyku zvýšil až o 56 %. Celkovo je za sledované obdobie počet študentov študujúcich v slovenskom a anglickom jazyku v študijných programoch 1., 2. a spojeného 1. a 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania vyšší oproti roku 2016 o 124 študentov, čo predstavuje nárast o 8 %.

Celkový počet študentov na **treťom stupni** vysokoškolského vzdelávania bol k 31. 10. 2021 108 doktorandov (78 denná a 30 externá forma štúdia), z toho je 73 žien, študujúcich v 13 študijných programoch. Z celkového počtu doktorandov študovalo 17 doktorandov na našich externých vzdelávacích inštitúciách: Parazitologický ústav SAV v Košiciach, Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave a Centrum biovied SAV v Bratislave (Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV v Košiciach).

Na UVLF v roku 2021 študovalo 9 zahraničných doktorandov: MVDr. Illia Siedoi (Ukrajina), školiteľ doc. MVDr. Pavel Nad', PhD. (UVLF); MVDr. Pantelis Komodoros (Cyprus), školiteľ Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD. (UVLF); MVDr. Martina Petenello (Taliansko), školiteľ prof. MVDr. Igor Valocký, PhD. (UVLF); MVDr. Hana Turňa (ČR), školiteľ prof. MVDr. Miroslav Svoboda, CSc. (UVLF); MVDr. Maciej Gogulsky (Poľsko), školiteľ MVDr. Viola Strompfová, PhD. (Parazitologický ústav SAV, Košice); Mgr. Tamil Sundaram (India), školiteľ prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD. (UVLF); Mgr. Jorge Peinado (Španielsko) a Mgr. Punit Tyagi (India), školiteľ doc. MVDr. Mangesh Bhide, PhD. (UVLF); MVDr. Sandra Mihaljevic (Chorvátsko), školiteľ PharmDr. Andrej Kováč, PhD. (Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave).

Vysokoškolské vzdelávanie na treťom stupni vysokoškolského vzdelávania v slovenskom a anglickom jazyku sa na UVLF v roku 2021 realizovala v 13 akreditovaných doktorandských študijných programoch v dennej a externej forme štúdia, v rámci ktorých pracovalo 13 odborových komisií vedených príslušnými osobami zodpovednými za vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov. Za činnosť a kvalitu práce komisií v plnej miere zodpovedali osoby zodpovedné za študijné programy, ktoré sa mimo iného vyjadrovali k menovaniam oponentov pre obhajoby dizertačných prác ako aj k vypísaným témam dizertačných prác v jednotlivých študijných programoch.

c. Údaje o akademickej mobilitě študentov

Akademická mobilita UVLF sa uskutočňuje programe Erasmus+ a CEEPUS na všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania a pre všetkých zamestnancov univerzity. Študenti majú možnosť získať grant najviac na 12 mesiacov na každom stupni vysokoškolského štúdia na štúdium, stáž a na absolventskú prax.

V akademickom roku 2020/2021 v rámci programu Erasmus+ študovalo na zahraničných veterinárskych a farmaceutických vysokých školách celkovo 53 našich študentov, z čoho mobilitu stáž a absolventskú prax v lekárňach a veterinárskych ambulanciách využilo 36 študentov.

Prax a absolventská prax bola realizovaná prevažne v Českej republike (28), kde si absolventi našli budúce zamestnanie, ale aj v Belgicku (1), Chorvátsku (1), Taliansku (1), Portugalsku (4) a Poľsku (1). Mobilitu štúdium absolvovalo v zahraničí 17 našich študentov. Do výmenného študijného a stážového pobytu sa zapojili študenti na spojenom 1. a 2. stupni, a na 3. stupni vysokoškolského štúdia (Tabuľka č. 6).

Z celkového počtu bolo 5 doktorandov študovali v Českej republike (4) a Belgicku (1). Študenti využili stážový pobyt v krajinách programu na získanie nových zručností, štúdium nových metód a osobnostný rozvoj s následnou implementáciou získaných kompetencií do prípravy záverečnej diplomovej a dizertačnej práce. Stážové pobyty boli realizované v študijných programoch imunológia, vnútorné choroby zvierat, parazitárne choroby, hygiena potravín a veterinárna morfológia a fyziológia.

Zamestnanci univerzity majú možnosť získať grant najviac na dva mesiace na výučbu alebo na školenie v zahraničí. V programe Erasmus+ bolo realizovaných 13 mobilit zamestnancov univerzity v krajinách: Česká republika (2), Poľsko (6), Dánsko (1) Chorvátsko (1), Rakúsko (1) a Slovinsko (2).

Na našej univerzite študovalo v akademickom roku 2020 – 2021 v rámci programu Erasmus+ celkovo 16 zahraničných študentov v slovenskom a anglickom jazyku. Študenti prichádzali z vysokoškolských vzdelávacích inštitúcií z Poľska (5), Španielska (8) a Portugalska (3). V rámci programu CEEPUS na UVLF študoval 1 študent z Chorvátska.

V záujme zlepšenia informovanosti študentov a doktorandov UVLF o možnostiach štúdia v zahraničí zorganizoval referát pre mobility v spolupráci so SAIA, n. o. (Slovenská akademická informačná agentúra) informačné semináre online formou.

d. Údaje o záujme o štúdium a o prijímaní na štúdium na UVLF

Prijímanie na štúdium a organizácia prijímacieho konania boli zabezpečované v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a v intenciách Študijného poriadku UVLF a vnútorného predpisu č. 39 – Postup pri prijímacom konaní a pri konaní o preskúmaní rozhodnutia o neprijatí na štúdium.

Na študijné programy prvého stupňa vysokoškolského vzdelávania (bakalárske študijné programy) a druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania bolo prijatie bez prijímacích skúšok.

Prijatie uchádzača o štúdium na UVLF na bakalárske študijné programy bolo podmienené získaním úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania. Poradie uchádzačov sa stanovilo na základe pridelených bodov za priemer z maturitnej skúšky a bodov za aktívnu účasť na stredoškolských olympiádach a SOČ z profilových predmetov (biológia, chémia), prácu v organizáciách profesijne blízkych zvolenému študijnému programu, ktoré študent musí písomne doložiť k prihláške na štúdium. Uchádzači si mohli podávať prihlášky od 1. 1. 2021 do 31. 3. 2021. Termín podávania prihlášok bol predĺžený o 15 dní oproti minulým rokom.

Prijatie uchádzača na druhý stupeň štúdia bolo podmienené ukončením prvého stupňa vysokoškolského štúdia. Poradie uchádzačov sa stanovilo na základe váženého študijného priemeru za predchádzajúce štúdium. Uchádzači si mohli podávať prihlášky do 31. 5. 2021. Termín bol predĺžený o 2 mesiace oproti predchádzajúcim rokom.

Prijímacie pohovory pre uchádzačov o štúdium na študijný program *všeobecné veterinárske lekárstvo, hygiena potravín a farmácia* na akademický rok 2021/2022 boli realizované v nasledovných termínoch: 3., 7. a 12. 6. 2021, spolu pre všetky študijné programy.

Vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu v súvislosti so šírením infekcie koronavírusu COVID-19, prijaté bezpečnostné a preventívne opatrenia a na základe rozhodnutia vedenia univerzity sa prijímacie skúšky na akademický rok 2021/2022 uskutočnili online formou prostredníctvom systému MOODLE.

Prijímacie pohovory pre uchádzačov o štúdium na študijný program *všeobecné veterinárske lekárstvo* v anglickom jazyku na akademický rok 2021/2022 boli vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu, prijaté bezpečnostné a preventívne opatrenia a na základe rozhodnutia vedenia univerzity organizované rovnako online formou prostredníctvom systému MOODLE, a to v dňoch: 25. 3., 6. 5., 3. 6., 1. 7. a 19. 8. 2021.

Uchádzači o štúdium v spoločnom bakalárskom študijnom programe *náuka o živočíchoch* boli prijímaní na partnerskej Nord University v Bodø, Nórsko.

Prehľad o počte uchádzačov o štúdium na UVLF na akademický rok 2021/2022 je uvedený v prílohe výročnej správy v Tabuľkách č. 3a a 3b.

Na základe uvedených údajov môžeme konštatovať, že záujem o štúdium na UVLF v študijnom programe *všeobecné veterinárske lekárstvo* má v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi stúpajúci trend. Záujem o štúdium v študijnom programe *všeobecné veterinárske lekárstvo* v anglickom jazyku taktiež každým rokom stúpa.

Počet záujemcov o štúdium na všetkých študijných programoch v externej forme výrazne klesol po zavedení poplatkov za externú formu štúdia a predĺžení štúdia v tejto forme. V posledných dvoch rokoch zaznamenávame mierny nárast najmä v študijnom programe *kynológia*. V roku 2021 sme zaznamenali nárast nielen v študijnom programe *kynológia*, ale aj v študijnom programe *vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii*. V študijnom programe *farmácia* pretrváva stabilný záujem o štúdium.

Počet prihlásených záujemcov do prvých ročníkov doktorského štúdia *všeobecné veterinárske lekárstvo* v anglickom jazyku v akademickom roku 2021/2022 bol 219, prijatých bolo 171 a na štúdium sa zapísalo 116 poslucháčov. Nárast počtu uchádzačov o štúdium v anglickom jazyku oproti minulému roku predstavuje 62 %. Naďalej platí rozhodnutie vedenia UVLF, že študenti, ktorí žiadajú o prestup, musia spĺňať dve kritériá, a to byť aktívnym študentom a úspešne prejsť prijímacím konaním. Až po splnení uvedených požiadaviek môžu požiadať o uznanie predmetov z ich predchádzajúceho štúdia. O prestup na UVLF z inej veterinárnej školy prejavilo záujem viacero študentov, z ktorých sa nakoniec na štúdium zapísalo 8. Počet novoprijatých ako aj zapísaných študentov je naďalej stabilný. Novoprijatí

uchádzači o štúdium v anglickom jazyku pochádzajú najmä z Francúzska, Izraela, Islandu, Írska a v súvislosti so spoločným študijným programom tiež prevažne z Nórska.

Pri celkovom zhodnotení záujmu o štúdium na UVLF môžeme konštatovať stabilný vývoj, čo súvisí s rozšírením ponuky študijných programov o také programy, na ktoré je spoločenská objednávka. Ponuka pre verejnosť atraktívnych študijných programov súčasne vytvára aj záruku ďalšieho rozvoja univerzity a zvyšovania jej konkurencieschopnosti nielen v SR, ale aj v EÚ.

Vedenie univerzity venuje veľkú pozornosť marketingovým a *public relations* aktivitám s cieľom informovať nielen záujemcov o štúdium, ale aj širokú verejnosť o možnostiach štúdia na univerzite. Vzhľadom na pandemickú situáciu spojenú s COVID-19 sa aktivity preniesli do online priestoru. Aktivity boli zamerané hlavne na:

a) účasť na vzdelávacích veľtrhoch doma a v zahraničí:

- *Akadémia 2021 – Veľtrh vzdelávania*, ktorý prebiehal online formou prostredníctvom firmy Gaudeamus,
- *Student recruitment fairs Norway*, veľtrh, ktorého sa univerzita zúčastňuje každoročne, tentokrát v online forme počas troch týždňov vo februári 2021,
- *Saco Studentmässa*, virtuálny veľtrh vzdelávania v marci 2021 vo Švédsku;

b) uverejňovanie informácií pre uchádzačov o štúdium na online študentských portáloch a v časopisoch:

- *Masterstudies.com*, portál spoločnosti Keystone Academic Solutions,
- *Studyportals.com*,
- portál MŠVVaŠ SR *STUDYin*, SAIA,
- anglicko-slovenský magazín *Slovak Spectator*,
- príručka *Pred štartom na vysokú školu*,
- prílohy celoštátnych a regionálnych denníkov, ktoré sú venované štúdiu na vysokých školách,
- slovenský internetový portál *PortalVS*;

c) organizáciu dňa otvorených dverí:

- v slovenskom štúdiu dňa 5. 2. 2021 vo forme virtuálneho podujatia,
- v anglickom štúdiu sa dni otvorených dverí v ak. roku 2020/2021 z dôvodu pandemickej situácie nekonali;

d) aktívnu spoluprácu so zahraničnými konzultantskými spoločnosťami poskytujúcimi informácie o možnostiach štúdia v Nórsku, Švédsku, Francúzsku, na Islande, v Grécku a Izraeli;

e) pravidelnú aktualizáciu informácií o ponúkaných študijných programoch na webovom sídle UVLF.

Prijímacie konanie na doktorandské štúdium na akademický rok 2021/2022 sa konalo 2. 7. 2021 na UVLF. Na zabezpečenie prijímacieho konania pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia boli rektorkou menované štyri komisie v závislosti od druhu študijných odborov a počtu prihlásených uchádzačov. Celkovo bolo vypísaných 41 tém dizertačných prác, 30 z UVLF a 11 z externých vzdelávacích inštitúcií (EVI). Na tieto témy sa prihlásilo 27 uchádzačov, z toho na dennú formu doktorandského štúdia 21 a na externú formu 6 uchádzači.

Prijímacia komisia zasadala 6. 7. 2021. Do dennej formy štúdia bolo prijatých 21 uchádzačov z toho na UVLF 19 (z toho 7 žien) a na EVI boli prijatí 2 uchádzači na PaÚ SAV. Do externej formy štúdia boli prijatí 6 uchádzači na UVLF (Tab. č. 3c). Najväčší záujem uchádzačov bol v akademickom roku 2021/2022 o študijný program veterinárna morfológia a fyziológia (6) a vnútorné choroby zvierat (6). Z toho 23 bolo absolventov UVLF (Tabuľka. č. 3c).

Trendom od roku 2015 je celkový pokles počtu doktorandov, týka sa to najmä externej formy štúdia, ktorý sa však za posledných 5 rokov do určitej miery stabilizoval (Tabuľka č. 1a).

e. Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia

V akademickom roku 2020/2021 bol celkový počet absolventov na prvom, spojenom prvom a druhom, a druhom stupni vysokoškolského štúdia 309, z toho 240 absolventov študujúcich v slovenskom jazyku a 69 absolventov študujúcich v anglickom jazyku (Tabuľka č. 2). V slovenskom štúdiu v študijných programoch prvého stupňa štúdia ukončilo štúdium 52 absolventov, druhého stupňa štúdia 8, spojeného prvého a druhého stupňa štúdia 180 absolventov. V anglickom štúdiu v študijných programoch prvého stupňa štúdia ukončilo štúdium 26 absolventov, spojeného prvého a druhého stupňa 43 absolventov.

V jednotlivých študijných programoch ukončilo štúdium v študijnom programe *všeobecné veterinárske lekárstvo* 112 absolventov v slovenskom a 43 absolventov v anglickom jazyku, v študijnom programe *farmácia* 68 absolventov, v študijnom programe *bezpečnosť krmív a potravín* 9 absolventov, v študijnom programe *kynológia* v oboch formách 38 absolventov, v študijnom programe *vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii* 5 absolventov v oboch formách, v študijnom programe *trh a kvalita potravín* 8 absolventov v dennej forme štúdia a v študijnom programe *náuka o živočíchoch* 26 absolventov.

Slávnostné promócie sa konali v Aule UVLF za prísnych hygienických podmienok s obmedzenou účasťou akademických funkcionárov a hostí. Ako prví promovali dňa 24. 6. 2021 študenti študijného programu *farmácia*. Následne dňa 25. 6. 2020 absolventi študijného programu *trh a kvalita potravín, bezpečnosť krmív a potravín, kynológia* a *vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii* a ako poslední promovali v dňoch 28. a 29. 6. 2021 absolventi študijného programu *všeobecné veterinárske lekárstvo* v slovenskom a v anglickom jazyku, ako aj absolventi bakalárskeho programu *náuka o živočíchoch*. Oproti minulému roku univerzita zabezpečila pre ďalších rodinných príslušníkov prenos akademických slávností na veľkoplošnú obrazovku, ktorá bola nainštalovaná v univerzitnom parku.

V roku 2021 ukončilo rigorózne štúdium celkovo 40 absolventov. Z toho 24 absolventov v komisii farmakológia, 3 absolventi v komisii imunológia, 1 absolvent v komisii mikrobiológia a 12 absolventov v komisii toxikológia.

Uplatnenie absolventov v praxi je dôležitým kritériom úspešnosti jednotlivých študijných programov. Kritériá miery zamestnanosti absolventov sú predmetom nielen záujmu nezávislých rankingových agentúr či médií, ale aj kritériom porovnávania a hodnotenia kvality vysokých škôl. Podľa informácií získaných z Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny SR k decembru 2021 bolo z absolventov UVLF prvého, druhého a spojeného prvého a druhého stupňa štúdia študujúcich v slovenskom jazyku evidovaných 15 uchádzačov o zamestnanie, čo predstavuje spolu 6,25 % nezamestnaných absolventov a 1 uchádzač študujúci v anglickom jazyku v študijnom programe *náuka o živočíchoch*. Z celkového počtu 15 uchádzačov o zamestnanie boli 8 absolventi študijného programu *všeobecné veterinárske lekárstvo*, čo predstavuje 7,14 % z počtu absolventov v danom študijnom programe, 1 absolvent študijného programu *farmácia*, čo predstavuje 1,47 %, 4 absolventi študijného programu *kynológia*, čo predstavuje 13,79 % z počtu absolventov v danom študijnom programe, 1 absolvent študijného programu *vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii*, čo predstavuje 25 % z počtu absolventov v danom študijnom programe a 1 absolvent študijného programu *bezpečnosť krmív a potravín*, čo predstavuje 11,11 % z počtu absolventov v danom študijnom programe. Oproti roku 2020 je to zníženie evidencie o 8 absolventov.

V dňoch 17. – 27. 8. 2021 sa konali obhajoby dizertačných prác. V akademickom roku 2020/21 malo obhájiť dizertačné práce celkovo 32 doktorandov, 17 v dennej forme (DF) a 15 v externej forme (EF) štúdia (z toho je 6 doktorandov zo SAV). Celkovo dizertačné práce v akademickom roku 2020/21 v riadnom čase obhájilo 22 doktorandov, z nich je 5 doktorandov zo SAV (12 DF, 10 EF) (Tabuľka č. 2). Úspešnosť doktorandského štúdia dosiahla takmer 70 %, čo je jeden z najlepších výsledkov za posledné roky. Prerušené štúdium má 18 doktorandov, z nich je 11 v dennej a 7 v externej forme štúdia. Najviac dizertačných prác bolo obhájených v študijných programoch veterinárna morfológia a fyziológia (5), vnútorné choroby zvierat (4) a hygiena potravín (3).

Doktorandi, ktorí mali ukončiť štúdium v minulom akademickom roku 2020/21, štúdium prerušili, prestúpili do externej formy štúdia (2), boli vylúčení zo štúdia alebo štúdium zanechali (8), resp. majú nadštandardnú dobu štúdia v externej forme (2). Príčinou neúspešnosti bolo najmä nesplnené kritérium – publikácie v impaktovaných časopisoch alebo prvoautorstvo v jednej z dvoch publikácií, ako aj neukončené experimenty a neukončená práca.

Dňa 4. 10. 2021 sa v aule uskutočnilo slávnostné odovzdanie diplomov doktorandom, ktorí úspešne ukončili štúdium v akademickom roku 2019/20.

V zmysle vnútorného predpisu UVLF Zásady obsadzovania postdoktorandských pracovných miest na UVLF v Košiciach bola rektorkou univerzity dňa 16. 7. 2021 na webovom sídle UVLF zverejnená výzva na obsadenie 4 pracovných miest vedecko-výskumných pracovníkov – postdoktorandov pre účely grantu financovaného zo štrukturálnych fondov EÚ s názvom Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED), ITMS2014+ kód projektu: NFP313010V455 (šesť prijatých žiadostí) a 1 prijatej žiadosti v rámci vyhlásenej výzvy na obsadenie 1 pracovného miesta vedecko-výskumného pracovníka – postdoktoranda na projekt s názvom Nanočastice pre riešenie diagnosticko – terapeutických problémov s COVID-19 (NANOVIR). Na základe návrhu komisie pre postdoktorandské pracovné miesta, ktorá zasadala dňa 23. 8. 2021, boli na riešenie projektu OPENMED prijatí: RNDr. Patrícia Petroušková, PhD., MVDr. Evelína Mochnáčová, PhD., RNDr. Katarína Peňazziová, PhD., a MVDr. Ľubica Zákutná, PhD., na riešenie projektu NANOVIR bola prijatá MVDr. Zlatana Sulínová, PhD.

f. Údaje o odoberaní vysokoškolských titulov a neplatnosti štátnej a rigoróznejskúšky

UVLF neevidovala v roku 2021 žiadny prípady odoberania vysokoškolských titulov a neplatnosti štátnej a rigoróznejskúšky (Tabuľka č. 22).

g. Úspechy, ktoré dosiahli študenti na národnej a medzinárodnej úrovni

Dňa 28. 4. 2021 sa konal **63. ročník Študentskej vedeckej konferencie – ŠVOČ**. Po dvojročnej prestávke spôsobenej pandemickou situáciou sa konal výnimočný ročník v online priestore prostredníctvom aplikácie MS Teams.

Na konferenciu bolo prihlásených 23 študentov UVLF, z toho osem študujúcich v anglickom jazyku. Rokovania sa uskutočnili v dvoch sekciách: multiodborovej a klinickej. Prednesené študentské práce hodnotili odborné komisie v zložení: multiodborová sekcia – predsedníčka doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD., členovia doc. MVDr. Eva Čonková, PhD., doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD., a doc. MVDr. Peter Lazár, PhD., v klinickej sekcii – predseda doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD., členovia doc. MVDr. Ján Bílek, PhD., MVDr. Tatiana Weisssová, PhD., a MVDr. Mária Kuricová, PhD.

Prvé tri hlavné ceny v oboch sekciách (200; 150 a 100 eur) a poukážky na nákup odbornej literatúry v Univerzitnej knižnici a edičnom stredisku (v hodnote 150; 100 a 70 eur),

venovala univerzita. Na vydání zborníka abstraktov sa podieľala Veterinárna sekcia Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied.

6. medzinárodná vedecká konferencia študentov veterinárskeho lekárstva sa konala v dňoch 15. – 16. 8. 2021 vo Varšave. Záštitu nad podujatím prevzal rektor Univerzity prírodných vied vo Varšave, Poľská spoločnosť pre veterinárne vedy, Asociácia študentov SGGW a Poľská asociácia veterinárnych lekárov malých zvierat. Konferencia sa odlišovala od ostatných, ktoré sa uskutočnili v minulosti. Nová realita obmedzila osobné stretnutia. Aktuálna situácia priniesla so sebou príležitosti na odbúranie vzdialenosti a hraníc, študenti mali možnosť spoznať zaujímavé vedecké práce a vypočuť si kvalitné prezentácie v online priestore. Súčasťou programu konferencie boli príspevky študentov a doktorandov, ako aj deväť prednášok významných odborníkov z oblasti veterinárnej medicíny. Konferencia ponúkla príležitosť učiť sa od najlepších.

Naši študenti zaznamenali úspech aj v tomto ročníku konferencie. Študentka 6. ročníka ŠP VVL v anglickom jazyku Avital Tamar Neimann predniesla v sekcii malých zvierat prednášku s názvom *Prognostic significance of organ dysfunction in dogs and cats after traumatic injury*. Študentka 6. ročníka ŠP VVL v anglickom jazyku Laura Fischetti získala v sekcii farmových zvierat a koní cenu za najlepšiu prezentáciu s názvom *Redox status evaluation in periparturient mares*. Cenu za najlepšiu orálnu prezentáciu v sekcii doktorandského štúdia získal MVDr. Marek Ratvaj s kolektívom Cingelová Maruščáková I., Schusterová P., Fečkaninová A., Popelka P., Mareš J., Mudroňová D., za prácu *Effect of probiotic feed on synthesis of immunologically important molecules of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)*.

Marián Ksiažek, študent ŠP F, sa zúčastnil 23. celoslovenskej študentskej vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou pod názvom *Chémia a technológie pre život*, ktorú organizovala Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave dňa 24. 11. 2021 pod záštitou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností a Slovenskej chemickej spoločnosti. Umiestnil sa na 2. mieste v sekcii potravinárska a kozmetická chémia a technológia.

Zuzana Durcová, študentka ŠP VVL, na Majstrovstvách SR v behu do vrchu 8. 8. 2021 získala 2. miesto, získala tiež 4. miesto z Majstrovstiev SR na 5000 m na dráhe a v sérii pretekov bežeckého pohára Slovenského atletického zväzu skončila na treťom mieste. V roku 2021 skončila na 3. mieste na Košickom polmaratóne mieru dňa 3. 10. 2021 a na 2. mieste v LCC polmaratóne vo Viedni dňa 14. 11. 2021.

Filip Korim, študent ŠP VVL, sa venuje príprave anatomických preparátov, ktoré sú používané v pedagogickom procese kliniky koní a kliniky malých zvierat. Študent zdokonalil prípravu osteologických preparátov a vyvinul vlastnú metodiku prípravy unikátnych preparátov kĺbov, o ktorú prejavili záujem aj na Ústave anatómie 2. lekárskej fakulty Univerzity Karlovej v Prahe. Vo vedecko-výskumnej činnosti študent zdokonaľuje preparačné techniky – prípravu kostí, korozívnych preparátov, plastinátov a kĺbov, taktiež sa venuje topografickým vzťahom daných štruktúr u koní, cievnemu zásobeniu orgánov psov a mačiek a kazuistikám z klinickej činnosti kliniky koní so zreteľom na ich morfológický obraz. Najnovšie sa študent venuje aplikovanej topografickej anatómii hlavy a kĺbov koní a psov so zameraním na cievny systém a príslušné vzťahy medzi mäkkými a tvrdými tkanivami. Výsledky svojej práce prezentoval na konferencii International Symposium on Morphological Sciences v meste Almata, Kazachstan, ktorá sa konala 27. – 31. 5. 2021, formou abstraktu, v ktorom publikoval príspevok o možnosti fixácii väzov pre štúdium anatómie a príspevok o vetvení obličkovej tepny u psov. Príspevky (abstrakty) boli uverejnené aj v časopise *Annals of Anatomy: official organ of the Anatomische Gesellschaft*.

Šimon Halás, študent ŠP VVL, sa venuje amatérskej fotografii už niekoľko rokov. Svoje fotografie zasiela do rôznych súťaží. Jednou z nich je AMFO – celoštátna postupová

súťaž a výstava amatérskej fotografickej tvorby. Všetky jeho fotografie sú spojené so svetom zvierat a našou univerzitou. V súťaži AMFO roku 2021 získal 1. miesto v kategórii čiernobiela fotografia vo vekovej skupine 15 až 25 rokov za svoje fotografie Artroskopia a Záchrana.

Dňa 30. 9. sa uskutočnilo **Národné finále Falling Walls Lab Slovakia** pre študentov, doktorandov, mladých vedcov, inovátorov, pedagógov, podnikateľov aj profesionálov. Jedná sa o 3-minútové vystúpenie v anglickom jazyku, ktoré patrí medzi významné podujatia medzinárodného dosahu. Nad podujatím prevzal záštitu Ľudovít Paulis, štátny tajomník MŠVVaŠ SR. UVLF na tomto podujatí, ktoré prebiehalo v online priestore, reprezentoval doktorand 2. ročníka MVDr. Marek Ratvaj s príspevkom Breaking the wall of antimicrobial resistance. Za jeho projekt inovatívneho probiotického krmiva, ktoré môže nahradiť využívanie farmaceutík pri chove rýb, obsadil 3. miesto.

16. ročník seminára doktorandov venovaný pamiatke akademika Bod'u sa uskutočnil v dňoch 11. – 12. 11. 2021. Dvojdnňová súťaž o najlepšiu prácu doktorandov bola v tom roku vzhľadom na pandémiu COVID-19 presunutá do online priestoru, čo značne skomplikovalo prípravu podujatia, o ktoré je medzi doktorandmi veľký záujem. Príspevky boli prezentované cestou videokonferencie v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku.

Na seminári prezentovalo pred odbornou porotou výsledky svojej vedeckej práce 34 doktorandov z 35 publikovaných príspevkov v recenzovanom zborníku s názvom Vedecké práce doktorandov 2020. Recenzentmi zborníka boli doc. MVDr. Jana Koščová, PhD., a doc. MVDr. Radoslava Vlčková, PhD. (UVLF). Členmi organizačného a programového výboru boli MVDr. D. Fabian, DrSc., z ÚFHZ, Centrum biovied SAV a prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD., z UVLF.

Z celkovo 35 prihlásených doktorandov bolo 8 z UVLF, 14 z ústavov SAV (10 EVI UVLF, 4 EVI UPJŠ) a 13 z UPJŠ v Košiciach. Seminár bol tematicky zameraný na oblasť biologických, lekárskech a farmakologických vied. Príspevky doktorandov z oblasti mikrobiológie, parazitológie, bunkovej biológie, fyziológie, patológie a klinických disciplín hodnotila odborná komisia zložená zo zástupcov organizátorov podujatia: RNDr. Š. Čikoš, CSc., a MVDr. Monika Pogány Simonová, PhD. (obaja ÚFHZ Centrum biovied SAV), doc. MVDr. Lenka Luptáková, PhD., a doc. MVDr. Gabriela Štrkolcová, PhD., z UVLF, RNDr. Terézia Kisková, PhD., a doc. RNDr. Bianka Bojková, PhD. (obe PF UPJŠ).

Komisia vybrala spomedzi všetkých účastníkov 9 najlepších prác, ktoré boli ocenené darčkovými poukazmi:

Ocenení boli:

- Petra Adamková, RNDr., Ústav biologických a ekologických vied/ Katedra fyziológie živočíchov UPJŠ
- Alexandra Jászayová, Mgr., Parazitologický ústav SAV, UVLF
- Zuzana Jurčacková, RNDr., Parazitologický ústav SAV, UVLF
- Katarína Kalinová, Mgr., Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ
- Zuzana Klepcová, Mgr., Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ
- Stanislav Lauko, MVDr., Laboratórium gnotobiológie, Katedra mikrobiológie a imunológie UVLF
- Daniel Petrič, Ing., Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV
- Lucia Štempelová, MVDr., Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV
- Ivana Večurkovská, Mgr., Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ

Z pohľadu UVLF je však potrebné uviesť, že oproti roku 2020 bolo v tomto roku prihlásených o polovicu menej doktorandov a medzi ocenenými bol len 1 zástupca UVLF, zatiaľ čo v minulom roku ich bolo 7. Naopak výrazne narástol počet účastníkov z UPJŠ.

Vo februári 2021 Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave vyhlásila už **8. ročník súťaže pre mladých**

vedeckých pracovníkov o najlepšiu vedeckú prácu za rok 2020. Súťaž je každoročne vyhlásená v štyroch oblastiach (poľnohospodárske, potravinárske, lesnícke a veterinárske vedy), pričom sa hodnotia tri najlepšie práce v každej sekcii spoločnosti. Do súťaže mohol prihlásiť svoju najlepšiu prácu každý mladý vedecký pracovník, ktorý pracuje na slovenskom vedeckom pracovisku vo výskume a ktorý v danom roku dosiahol vek najviac 35 rokov. Vo veterinárskej sekcii prihlásilo do súťaže svoje práce 7 mladých vedeckých pracovníkov z troch vedeckých inštitúcií (UVLF, Parazitologický ústav SAV a SPU v Nitre). Všetky vedecké práce mali vysokú vedeckú úroveň. Impact faktor (IF) jednotlivých prác sa pohyboval od 2,62 až po 5,923, pričom až 5 prác bolo publikovaných vo vedeckom časopise s IF vyšším ako 4. To len potvrdzuje vysokú úroveň vedy vo veterinárskej oblasti v roku 2020. Na základe návrhu veterinárnej sekcie boli predsedníctvom spoločnosti schválené a odmenené nasledujúce práce:

1. MVDr. Bc. Zuzana Vikartovská, Univerzitná veterinárna nemocnica, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Komenského 73, 041 81 Košice
 - Vikartovská, Z., Kuricová, M., Farbáková, J., Lipták, T., Mudroňová, D.; Humeník, F.; Maďari, A.; Maloveská, M.; Syková, E.; Čížková, D. Stem Cell Conditioned Medium Treatment for Canine Spinal Cord Injury: Pilot Feasibility Study. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, 21(14), 5129. <https://doi.org/10.3390/ijms21145129> (IF – 5,923, Q1).
2. RNDr. Patrícia Mertinková, Laboratórium biomedicínskej mikrobiológie a imunológie, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Komenského 73, 041 81 Košice.
 - Mertinková, P., Kulkarni, A., Káňová, E., Bhide, K., Tkáčová, Z., & Bhide, M. (2020). A simple and rapid pipeline for identification of receptor-binding sites on the surface proteins of pathogens. *Scientific reports*, 10 (1), 1-13. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-58305-y> (IF – 4,379, Q1)
3. MVDr. Ivana Cingel'ová Maruščáková, PhD., Katedra mikrobiológie a imunológie, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Komenského 73, 041 81 Košice
 - Maruščáková, I. C., Schusterová, P., Bielik, B., Toporčák, J., Bíliková, K., & Mudroňová, D. (2020). Effect of application of probiotic pollen suspension on immune response and gut microbiota of honey bees (*Apis mellifera*). *Probiotics and antimicrobial proteins*, 1-8.. <https://doi.org/10.1007/s12602-019-09626-6> (IF – 4,609, Q2)

V rámci súťaže **Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied (SAPV) o najlepšiu vedeckú prácu mladých vedeckých pracovníkov** (17. ročník) bolo cez odbor veterinárskeho lekárstva SAPV prihlásených 12 príspevkov. Celkom bolo do súťaže prihlásených 55 publikovaných prác.

V kategórii **Najlepšie práce s vedeckým prínosom** sa na 1. mieste umiestnila práca, ktorej prvou autorkou bola doktorandka UVLF:

- Mertinková P., Kulkarni A, Káňová E., Bhide K., Tkáčová Z., Bhide M. A simple and rapid pipeline for identification of receptor-binding sites on the surface proteins of pathogens. *Scientific Reports* | (2020) 10:1163.

Medzinárodná konferencia mladých vedeckých pracovníkov – NutriNet 2021, ktorú organizovala katedra výživy a chovu zvierat, sa konala dňa 9. 9. 2021. V súťaži doktorandov zo Slovenska, Českej republiky a Poľska pôsobiach v oblasti kŕmenia produkcie krmív, fyziológie a výživy zvierat na základe rozhodnutia odbornej komisie, prvé miesto získal doktorand UVLF MVDr. M. Ratvaj s prácou: Immune response of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed with enriched by autochthonous probiotic lactobacilli.

h. Komentované ocenenia študentov v rámci vysokej školy

V rámci Študentskej vedeckej konferencie – ŠVOČ rektorka univerzity ocenila cenou rektorky UVLF týchto študentov v multiodborovej sekcii: 1. miesto Dávid Korchňák, 5. ročník ŠP F, 2. miesto Niamh Sheila Dolan, 6. ročník ŠP VVL v anglickom jazyku, 3. miesto Zuzana Jaroščáková, 4. ročník ŠP K; v klinickej sekcii: 1. miesto Michal Bajtoš, 6. ročník, ŠP VVL, 2. miesto Gerd-Helene Hjellestad, 6. ročník ŠP VVL v anglickom jazyku, 3. miesto Filip Korim, 5. ročník ŠP VVL.

Poukážkami na nákup odbornej literatúry v Univerzitnej knižnici a edičnom stredisku boli ocenené prezentácie v multiodborovej sekcii: 1. miesto Michael Adamčík, 6. ročník ŠP VVL, 2. miesto Andrea Škvareková, 5. ročník ŠP F, 3. miesto Mária Kendická, 5. ročník ŠP F; v klinickej sekcii: 1. miesto Daire Thomas Graham, 5. ročník ŠP VVL v anglickom jazyku, 2. miesto Nyomi Band, 6. ročník ŠP VVL v anglickom jazyku, 3. miesto Laura Fischetti, 6. ročník ŠP VVL v anglickom jazyku, Carla Bresciani.

Cenou rektorky za vynikajúce výsledky počas štúdia boli ocenení 5 absolventi. V študijnom programe *kynológia* Bc. MVDr. Lucia Šimová, v študijnom programe *všeobecné veterinárske lekárstvo* v slovenskom jazyku MVDr. Katarína Kulifajová, v študijnom programe *všeobecné veterinárske lekárstvo* v anglickom jazyku MVDr. Tanja Rún Jóhannsdóttir, MVDr. Emily Murray Jones, a v študijnom programe *náuka o živočíchoch* BSc. Ine Hagman.

IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

UVLF sa v spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach zúčastňuje na vzdelávaní v rámci Univerzity tretieho veku (UTV). UTV je záujmovo-vzdelávacia inštitúcia v Slovenskej republike v nadväznosti na gerontologický program UNESCO. Jej poslaním je vhodnou formou sprístupniť súčasné poznatky vo vybraných odboroch, a tým umožniť zúčastňovať sa na rozvoji spoločnosti, školstva, vedy a techniky i občanom, ktorí z rôznych dôvodov nemôžu byť zapojení do aktívneho každodenného pracovného procesu.

Záujmové štúdium na UTV je trojročné. Po absolvovaní prvého všeobecného ročníka si frekventanti môžu vybrať jeden študijný odbor. UVLF v akademickom roku 2020/2021 zastrešovala dva študijné odbory, a to veterinárna medicína a farmácia.

Odbornou garantkou študijného odboru veterinárna medicína je MVDr. Beáta Korénková, PhD., a študijného odboru farmácia doc. Ing. Jarmila Eftimová, CSc.

Na webovej stránke UVLF v časti Študenti majú študenti UTV vytvorený samostatný link, ktorý obsahuje dôležité informácie o UTV (história a súčasnosť UTV, aktuality, UTV na TUKE). Oddelenie IKT zabezpečuje priame prepojenie medzi aktuálnymi informáciami o UTV medzi stránkou TUKE a UVLF. Na webovej stránke je k dispozícii študentom UTV aj sylabus prednášok ŠO veterinárna medicína a sylabus prednášok ŠO farmácia s menami prednášajúcich pedagógov.

Príprava na zahájenie výučby UTV v akademickom roku 2020/2021 sa začala v období júl a august. Aktualizovali sa sylaby, pripravil sa aktuálny propagačný letáčik s obrázkami na prihlasovanie na UTV, ktorý sa spolu s prihláškou na štúdium na UTV zverejnil na webovej stránke a facebook-u UVLF.

Vzhľadom na zhoršenú epidemiologickú situáciu v akademickom roku 2020/2021 spojenú s pandémiou COVID-19 a z dôvodu, že seniori sú najviac ohrozenou skupinou populácie na daný typ epidémie, výučba bola úplne zrušená vo všetkých vzdelávacích odboroch. Toto rozhodnutie bolo v súlade s opatreniami Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu a Úradu verejného zdravotníctva v súvislosti so šíriacim sa ochorením COVID-19 a s cieľom zabrániť vzniku a šíreniu tohto ochorenia. Z tohto dôvodu výuka na UTV na UVLF v AR 2020/2021 nemohla byť realizovaná.

Vzdelávacie aktivity organizované UVLF v roku 2021

- 25. sympóziu z dejín farmácie; miesto konania: Štátny archív v Poprade – Spišskej Sobotě, Sobotské nám. č. 18; dátum konania: 17. 9. 2021; aktivita organizovaná v spolupráci UVLF a so Štátnym archívom v Prešove, pracovisko Archív Poprad a OZ Klub Veličanov a Východoslovenským múzeom v Košiciach – Klub dejín farmácie; garant podujatia: PharmDr. M. Fedorová, PhD.
- XIV. Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky, 8. – 9. 9. 2021, medzinárodná vedecká konferencia. Miesto konania: UVLF (kombinovaná prezenčná a online forma). Garant podujatia katedra výživy a chovu zvierat. Satelitné podujatie konferencie 9. 9. 2021 konferencia mladých vedeckých pracovníkov v odbore výživy NutriNet 2021 (online), účastníci – doktorandi zo Slovenska, Česka a Poľska.
- Manažment prípravy kobyly na umelú insemináciu a jej praktický výkon/ Management of preparation of mare for artificial insemination and its practical performance; dátum konania: 24. 2. 2021; miesto konania: Národný žrebčín Topoľčianky.

Vzdelávacie aktivity organizované v spolupráci s inými organizáciami v roku 2021

- Marec s behaviorálnymi problémami – virtuálne vzdelávanie v mesiaci marec 2021; 4 prednášky; garant: SAVLMZ; prednášajúci: MVDr. T. Weissová, PhD.
- 6th HERD HEALTH AND MANAGEMENT CONGRESS; online prednáška; organizátor: ECBHM; dátum konania: máj 2021; prednášajúci: prof. MVDr. P. Mudroň, PhD.
- Homeopatický seminár: Homeopatická terapia neurologických ochorení u malých zvierat a koní; dátum konania: 3.7. 2021; miesto konania: Vyhne; garant podujatia: KVL SR; prednášajúci: doc. MVDr. M. Fialkovičová, PhD.
- Imobilizácia veľkých šeliem na Slovensku (medveď hnedý), dátum konania: 18. 9. 2021; miesto konania: Liptovský Ján; garant podujatia: KVL SR; prednášajúci: MVDr. L. Molnár, PhD.
- Konferencia: MVÁÁT 2021 ÁLLATKERTI, VAD- ÉS EGZOTIKUS MADARAK ÁLLATORVOSLÁSA, miesto a dátum konania: Budapešť 16. – 17. 11. 2021, Sólyomfélék megbetegedései; prednášajúci: MVDr. L. Molnár, PhD.
- Konferencia: Együttélés a farkassal, Konferencia és fórum program meghívója, Észak-Magyarországon megtelepedett farkas populáció hatása az állattartásra, a vadgazdálkodásra és a turizmusra Kiutkeresés - jogszabályi környezet és valós helyzet ellentmondásainak feloldása, 3. 12. 2021, Füzér, Maďarsko, prednášajúci: MVDr. L. Molnár, PhD.
- Mladí vedci – bezpečnosť potravinového reťazca, XIII. ročník na online platforme; dátum konania: 7. 12. 2021; garant podujatia za UVLF: prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD; počet prednášok 22; link info: <https://www.uvlf.sk/oznamy?item=2800>
- Reprodukčná medicína 1. a 2.; prednášky sa uskutočnili na online platforme; dátum konania: december 2021; garant podujatia: SAVLMZ; prednášajúci: MVDr. Ľ. Horňáková, PhD.
- Oftalmologické prednášky pre KVL SR; online platforma; dátum konania: 11. 5. 2021 a 8. 6. 2021; prednášajúci: prof. MVDr. A. Trbolová, PhD.
- Online prednášky pre Komoru veterinárnych lekárov ČR, jún a júl 2021; 8 prednášok na tému: Oftalmológia koní; prednášajúci: prof. MVDr. A. Trbolová, PhD.
- Prednášky a workshop Očné choroby u koní pre Komoru veterinárnych lekárov ČR: Heřmanův Městec, CZ; 12. – 13. 6. 2021
- Najčastejšie očné ochorenia psov; online prednáška pre AFSCAN organizáciu; dátum konania: 17. 6. 2021; prednášajúci: prof. MVDr. A. Trbolová, PhD.
- Základné oftalmologické vyšetrenie mačiek a psov; online prednáška pre VET Academy Bulharsko; dátum konania: 14. 6. 2021; prednášajúci: prof. MVDr. A. Trbolová, PhD.

V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI UVLF

Vedecko-výskumná činnosť UVLF bola v roku 2021, podobne ako predchádzajúce roky, organizovaná na báze katedier, kliník a výskumných centier: Centrum experimentálnej a klinickej regeneračnej medicíny (CEKRM), Laboratórium biomedicínskej mikrobiológie a imunológie (LBMI) a Centrum aplikovaného výskumu (CAV). K výsledkom VVČ prispela tiež činnosť centier excelentnosti, Národného referenčného laboratória UVLF pre pesticídy (NRLPP) a špičkového tímu Lactovir, a to v súlade s Dlhodobým zámerom UVLF na roky 2018 – 2023.

Vedecko-výskumná činnosť (ďalej len VVČ) na univerzite sa vykonávala v rámci vedeckého konceptu „Jeden svet, jedno zdravie“ prepojením veterinárnej a humánnej medicíny, hygieny potravín, životného prostredia a farmácie v oblastiach výskumu: veterinárske lekárstvo, vedy o živej prírode a lekárske a farmaceutické vedy.

Výskum so špičkovým dosahom a s najväčším potenciálom interdisciplinárneho prepojenia bol zameraný do oblastí: regeneračná medicína, zdravé, funkčné potraviny a probiotiká, infekčné choroby a zoonózy a farmácia (toxikológia, biochémia).

V týchto oblastiach výskumu bola významná spolupráca s Lekárskou a Prírodovedeckou fakultou UPJŠ v Košiciach, TU v Košiciach, ako aj ústavmi SAV ako sú Centrum biovied (Ústav fyziológie hospodárskych zvierat v Košiciach), Parazitologický ústav SAV v Košiciach a Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave.

Nositelmi VVČ na UVLF v roku 2021 bolo 205 vysokoškolských učiteľov a 42 výskumných pracovníkov vedených na UVLF v zamestnaneckom pomere. Tento stav je v posledných rokoch s malými výkyvmi takmer stabilný.

Za účelom zefektívnenia VVČ bolo v zmysle Dlhodobého zámeru UVLF na roky 2018 – 2023 určených 5 dominantných oblastí vedy a výskumu, zastrešených koordinátormi vedy a výskumu na UVLF:

- a. Predklinická oblasť VaV
 - i. Pracoviská prevažne neinfekčného charakteru: prof. MVDr. Z. Ševčíková, PhD.
 - ii. Pracoviská infekčného charakteru: doc. MVDr. Mangesh Bhide, PhD.
- b. Klinická oblasť VaV: prof. MVDr. Pavol Mudroň, PhD.
- c. VaV v oblasti hygieny potravín a životného prostredia: prof. MVDr. Peter Popelka, PhD.
- d. VaV v oblasti farmácie: prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.

Úlohou koordinátorov dominantných oblastí vedy a výskumu je okrem iného vyselektovať výskumné tímy a následné zintenzívnenie VVČ v dominantných oblastiach vedy a vytvorenia podmienok pre špičkový výskum.

Významným zdrojom financovania vedy a výskumu na našej univerzite sú domáce výskumné granty. V roku 2021 sa na UVLF riešilo 77 grantov z domácich grantových agentúr: APVV (19 grantov) v sume 565 367 €, VEGA (34 grantov) v sume 474 204 €, KEGA (24 grantov) v sume 215 296 €. To spolu predstavuje sumu v kategórii BV 1 254 867 €.

Okrem toho bolo riešených 5 domácich grantov mimo grantových agentúr SR v celkovej sume 538 284 € a 2 granty EŠIF v celkovej sume 176 331 € (BV) a 136 592 € (KV).

V rámci zahraničných výskumných grantov bolo riešených 6 grantov v celkovej sume 34 037 € (Tabuľka č. 19). V riešení boli aj 4 projekty grantového programu COST.

Výskumné projekty riešené na UVLF v roku 2021

Granty	2021	
	Počet	Pridelené prostriedky spolu v € (BV)
VEGA	34	474 204
KEGA	24	215 296
APVV	19	565 367
Spolu	77	1 254 867
Domáce granty mimo grantových agentúr SR	5	538 284
Granty EŠIF	3	176 331 (BV) + 136 592 (KV)
Zahraničné výskumné granty	9	34 037
Domáce a zahraničné nevýskumné granty	6	190 278
SPOLU	99	2 193 797 + 136 592 (KV)

BV – bežné výdavky, KV – kapitálové výdavky

Na získaní domácich výskumných grantov v rámci grantových agentúr SR (APVV, VEGA, KEGA, spolu 77), domácich grantov mimo grantových agentúr SR (5), projektov EŠIF (2) a výskumných zahraničných projektov (6) sa podieľalo 247 tvorivých pracovníkov UVLF (205 vysokoškolských učiteľov a 42 vedecko-výskumných pracovníkov), na ktorých pripadá celkovo 93 výskumných grantov, t. j. na 1 tvorivého pracovníka pripadá 0,37 grantu, resp. na jeden výskumný grant pripadá 2,6 tvorivých pracovníkov. Na jedného tvorivého pracovníka pripadá v priemere 8111 € získaných z výskumných grantov.

V roku 2021 bolo podaných 22 APVV projektov, z nich zatiaľ 2 boli úspešné, ostatných 20 je stále vo fáze posudzovania. VEGA projektov bolo podaných 25, z toho 13 bolo schválených, čo predstavuje 52 % úspešnosť. Projektov KEGA bolo podaných 17, schválených bolo 9, čo predstavuje 53 % úspešnosť.

UVLF bola tiež úspešná ako partner v 3 projektoch EŠIF z 4 podaných projektov, ktorých riešenie začalo v roku 2021: 1) Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne, OPENMED, kód žiadosti v ITMS2014+: NFP313010V455 v rámci Výzvy OPV a I – VA/DP/2018/1.2.1 – 08 (DSV – dlhodobý strategický výskum – zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie); 2) Dopytovo orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, DRIVE4SIFOOD, kód žiadosti v ITMS2014+: 313010V336 v rámci Výzvy OPV a I – VA/DP/2018/1.2.1- 06 (DSV – dlhodobý strategický výskum – zdravé potraviny a životné prostredie); 3) Nanočastice pre riešenie diagnosticko-terapeutických problémov s COVID-19 (NANOVIR), kód žiadosti v ITMS2014+: NFP313010AUW7.

Celkovo bolo v roku 2021 podaných 8 zahraničných projektov (H2020 4; Horizont Európa 1; Nórsky grant 1; program UCPM – Union Civil Protection Mechanism 1; program CRP-ICGEB Research Grants Programme 2021 1), z ktorých 2 projekty sú v procese schvaľovania, ostatné neboli schválené.

Na objednávku alebo v rámci podnikateľskej činnosti boli riešené 4 granty (Tab. č. 19, iné domáce projekty).

Napriek uvedenému počtu zahraničných grantov a projektov finančné prostriedky v roku 2021 boli nízke vzhľadom na to, že buď boli finančné prostriedky vyplatené zálohovite v predchádzajúcich rokoch (H2020, EFSA), prípadne budú vyplatené zálohy v roku 2022 po odovzdaní záverečných správ. V prípade grantov COST UVLF nie je nositeľom finančných prostriedkov.

Jednalo sa o granty (Tabuľka č. 19):

- GP/EFSA/ENCO/2018/03–GA04 (zodpovedný riešiteľ za UVLF doc. M. Bhide, PhD.).
- Pokračovalo riešenie projektu v rámci grantovej schémy EÚ Horizont 2020, č. 765423–MANNA H2020-MSCA-ITN-2017, Joint Doctorate in Molecular Animal Nutrition, kde UVLF je jedným z partnerov projektu. Vedúcim projektu za UVLF je doc. MVDr. Mangesh Bhide, PhD., spoluriešiteľom je prof. MVDr. J. Pistl, PhD. V tomto projekte, ktorého priame riešenie začalo 1. 6. 2018, je popri UVLF zastúpených ďalších 5 univerzít (Glasgow – koordinátor projektu, Miláno, Bonn, Barcelona, a Záhreb). Finančné prostriedky na tento grant boli pridelené zálohovo v roku 2018.
- Visegrad Grant 22010056: Factors determining the occurrence of bovine mastitis in dairy farms situated in marginal regions. (zodpovedný riešiteľ: MVDr. František Zigo, PhD.).
- Grant EAFP (zodpovedná riešiteľka PharmDr. Martina Šutorová).
- Zahraničné projekty realizované v rámci Národného referenčného laboratória UVLF pre pesticídy (NRLPP) v rámci zákazky (zodpovedný riešiteľ prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.).

Pracovníci univerzity boli v roku 2021 zapojení do riešenia 4 zahraničných projektov COST ako partneri, finančné prostriedky týchto projektov však boli čerpané nositeľmi projektov bez ich alokácie na účet UVLF:

- projekt č. CA 16230: Combatting anthelmintic resistance in ruminants (COMBAR), člen riešiteľského tímu PharmDr. Š. Megyesi (2017 – 2021),
- projekt č. CA17110: Standardizing OUtput-based surveillance to control Non-regulated Diseases of cattle in the EU (SOUND control), člen riešiteľského tímu prof. Ing. Š. Vilček, DrSc. (2018 – 2022),
- projekt č. CA18217: European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment, člen riešiteľského tímu doc. MVDr. J. Koščová, PhD. (2019 – 23),
- projekt č. CA18221: PEsticide RiSk AssessMent for Amphibians and Reptiles (PERIAMAR) člen riešiteľského tímu MVDr. Rastislav Sabo, PhD. (2019 – 2023).

V roku 2021 bolo tiež riešených 5 zahraničných a 1 domáci nevýskumný grant s celkovou sumou 190 278 € (Tabuľka č. 20).

Pri domácich a zahraničných nevýskumných grantoch sa jednalo o projekty:

- Inovácia štruktúry a obsahového zamerania študijných programov profilujúcich potravinárske študijné odbory s ohľadom na digitalizáciu (FOODINOVO Erasmus+ project),
- Projekt mobility vysokoškolských študentov a zamestnancov v rámci programu Erasmus+,
- 3 projekty Národnej agentúry – Program celoživotného vzdelávania SAAIC: Erasmus+ (2020 – 2022, 2019 – 2021, 2019 – 2022),
- Grant MK SR – Fond na podporu umenia (2021).

Priamym hodnoteným výstupom vedeckého výskumu je publikačná činnosť a uplatnenie výsledkov v praxi. V centrálnej databáze CREPC za rok 2021 bolo akceptovaných 1175 publikačných jednotiek, z toho 131 publikácií v CC a 53 publikácií v impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science a SCOPUS (Tabuľka č. 13).

V databáze CREPC bolo za rok 2021 zaevidovaných celkom 2544 ohlasov na pôvodné práce tvorivých pracovníkov univerzity, z toho 2448 v publikáciách registrovaných v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS.

Významné výsledky tvorivej činnosti 2021

Medzi významné výsledky tvorivej činnosti v roku 2021 sú zaradené vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách a kapitoly v zahraničných vydavateľstvách, ako aj vedecké práce s IF > 3 (18 publikácií z nich má IF > 5) a patent.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)

- AAB01 POPELKA, Peter [100 %]. *Vplyv technologických procesov na kvalitu rýb*. Rec. Anna Sobeková, Rudolf Žitňan. 1. vyd. Košice : UVLF v Košiciach, 2021. 80 s. [4AH]. ISBN 978-80-8077-702-9.
- AAB02 ČÍŽKOVÁ, Dáša [100 %]. *Imunomodulačný a regeneračný potenciál mezenchýmových kmeňových buniek: inauguračná práca*. Rec. Ľudmila Tkáčiková, Eva Kontseková. 1. vyd. Košice: UVLF v Košiciach, 2021. 69 s. [3,2AH]. ISBN 978-80-8077-706-7.
- AAB03 PETROVOVÁ, Eva [100 %]. *Vtáacie embryo ako alternatívny zvierací model: inauguračná práca*. Rec. Norbert Lukáč, Lenka Luptáková. 1. vyd. Košice: UVLF v Košiciach, 2021. 63 s. [3,6AH]. ISBN 978-80-8077-732-6.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (3)

- ABC01 SEMJON, Boris [100 %]. Buckwheat as vanished plant ingredient in traditional meals in the eastern part of Slovak Republic : Monograph. In HERNIK, Józef et al. *Indicators of change in cultural heritage*. 1. vyd. - Kraków : Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja, 2021. ISBN 978-83-66602-15-1, s. 133-154 [1,50AH]. Dostupné na internete: <https://foodheritage.urk.edu.pl/zasoby/196/Indicators_of_change-Monograph-2021.pdf>.
- ABC02 MARCINČÁK, Slavomír [100 %]. Tokaj – European winery gem in Slovakia. In HERNIK, Józef et al. *Indicators of change in cultural heritage*. 1. vyd. - Kraków : Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja, 2021. ISBN 978-83-66602-15-1, s. 207-217 [1,01AH]. Dostupné na internete: <https://foodheritage.urk.edu.pl/zasoby/196/Indicators_of_change-Monograph-2021.pdf>.
- ABC03 MARCINČÁK, Slavomír [31 [0,50AH] %] - SEMJON, Boris [45 [0,75AH] %] - POPELKA, Peter [18 [0,30AH] %] - TUREK, Peter [6 [0,10AH] %]. Traditional milk and meat products as cultural heritage of the Małopolska region in relation to the neighbouring region of East Slovakia. In HERNIK, Józef - KRÓL, Karol - PRUS, Barbara. *Catalogue of the cultural heritage of Małopolska : From past to modern regional development in an international context*. 1. vyd. - Krakow : Publishing House of the University of Agriculture in Krakow, 2021. ISBN 978-83-66602-24-3, online, S. 47-62 [1,65AH]. Dostupné na internete: <https://foodheritage.urk.edu.pl/zasoby/196/Cultural_heritage_e-book_200_DPI.pdf>

Vedecké publikácie v uverejnené časopisoch s IF > 3.00 v kategóriách ADC a ADM (80) ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch 56

- ADC01 GAJDOŠ KMECOVÁ, Noema - PEŤKOVÁ, Barbara - KOTTFFEROVÁ, Jana - WANNELL, Rachell - MILLS, Daniel Simon. Potential risk factors for aggression and playfulness in cats: examination of a pooling fallacy using Fe-BARQ as an example. In *Frontiers in veterinary science*. ISSN 2297-1769, 2021, vol. 7, no., art. no. 545326, p. [1-13]. (2020: 3.412 - IF, 3.588 - IF 5y, 31 - H-index, 0.877 - SJR, Q1

- SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2020.545326/full>>.
- ADC02 VIKARTOVSKÁ, Zuzana - FARBÁKOVÁ, Jana - SMOLEK, Tomáš - HANES, Jozef - ŽILKA, Norbert - HORŇÁKOVÁ, Ľubica - HUMENÍK, Filip - MALOVESKÁ, Marcela - HUDÁKOVÁ, Nikola - ČÍŽKOVÁ, Dáša. Novel diagnostic tools for identifying cognitive impairment in dogs: behavior, biomarkers, and pathology. In *Frontiers in veterinary science*. ISSN 2297-1769, 2021, vol. 7, no., art. no. 551895, p. [1-13]. (2020: 3.412 - IF, 3.588 - IF 5y, 31 - H-index, 0.877 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2020.551895/full>>.
- ADC03 LUPTÁKOVÁ, Lenka - DVORČÁKOVÁ, Simona - DEMČIŠÁKOVÁ, Zuzana - BELBAHRI, Lassaad - HOLOVSKÁ, Katarína - PETROVOVÁ, Eva. Dimethyl sulfoxide: morphological, histological, and molecular view on developing chicken liver. In *Toxics*. ISSN 2305-6304, 2021, vol. 9, no. 3, art. no. 55, p. [1-16]. (2020: 4.146 - IF, 4.816 - IF 5y, 25 - H-index, 0.783 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2305-6304/9/3/55/htm>>.
- ADC04 GOLIANOVÁ, Katarína - HAVADEJ, Samuel - VEREBOVÁ, Valéria - ULIČNÝ, Jozef - HOLEČKOVÁ, Beáta - STANIČOVÁ, Jana. Interaction of conazole pesticides Epoxiconazole and Prothioconazole with human and bovine serum albumin studied using spectroscopic methods and molecular modeling. In *International Journal of Molecular Sciences*. ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, no. 4, art. no. 1925, p. [1-19]. (2020: 5.924 - IF, 6.132 - IF 5y, 162 - H-index, 1.455 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1422-0067/22/4/1925>>.
- ADC05 POLLÁKOVÁ, Magdaléna - PETRILLA, Vladimír - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana - PETRILLOVÁ, Monika - SOPKOVÁ, Drahomíra - PETROVOVÁ, Eva. Spitting cobras: Experimental assay employing the model of chicken embryo and the chick chorioallantoic membrane for imaging and evaluation of effects of venom from African and Asian species (*Naja ashei*, *Naja nigricollis*, *Naja siamensis*, *Naja sumatrana*). In *Toxicon*. ISSN 0041-0101, 2021, vol. 189, no., p. 79-90. (2020: 3.033 - IF, 2.689 - IF 5y, 128 - H-index, 0.561 - SJR, Q3 - SJR Best Q, Q3 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0041010120304359>>.
- ADC06 HOVANCOVÁ, Jana - NIŠČÁKOVÁ, Veronika - ŠIŠOLÁKOVÁ, Ivana - ORIŇÁKOVÁ, Renáta - MASKALOVÁ, Iveta - ORIŇÁK, Andrej - KOVAL, Karol. Gold microelectrodes decorated by spike-like nanostructures as a promising non-enzymatic glucose sensor. In *Electroanalysis*. ISSN 1040-0397, 2021, vol. 33, no. 2, p. 347-354. (2020: 3.223 - IF, 2.947 - IF 5y, 128 - H-index, 0.574 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/elan.202060207>>.
- ADC07 ZIGO, František - VASIL, Milan - ONDRAŠOVIČOVÁ, Silvia - VÝROSTKOVÁ, Jana - BUJOK, Jolanta - PECKA-KIEŁB, Ewa. Maintaining optimal mammary gland health and prevention of mastitis. In *Frontiers in veterinary science*. ISSN 2297-1769, 2021, vol. 8, no., art. no. 607311, p. [1-17]. (2020: 3.412 - IF, 3.588 - IF 5y, 31 - H-index, 0.877 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2021.607311/full>>.
- ADC08 PETROVOVÁ, Eva - TOMČO, Marek - HOLOVSKÁ, Katarína - DANKO, Ján - KREŠÁKOVÁ, Lenka - VDOVIÁKOVÁ, Katarína - ŠIMAIJOVÁ, Veronika - KOLVEK, Filip - HORŇÁKOVÁ, Petra - TÓTH, Teodor - ŽIVČÁK, Jozef - GÁL,

- Peter - SEDMERA, David - LUPTÁKOVÁ, Lenka - MEDVECKÝ, Ľubomír. PHB/CHIT scaffold as a promising biopolymer in the treatment of osteochondral defects—an experimental animal study. In *Polymers*. ISSN 2073-4360, 2021, vol. 13, no. 8, art. no. 1232, p. [1-26]. (2020: 4.329 - IF, 4.493 - IF 5y, 73 - H-index, 0.770 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4360/13/8/1232/htm>>.
- ADC09 RAČKA, Karol - BÁRTOVÁ, Eva - JURÁNKOVÁ, Jana - HAMIDOVIĆ, Azra - KUCHAROVIČOVÁ, Ivana - ŠIMEK, Bronislav - KOČIŠOVÁ, Alica. Fatal toxoplasmosis in wild European brown hares (*Lepus europaeus*) in tularaemia endemic areas of the Czech Republic: Poses risk of infection for humans? In *Transboundary and Emerging Diseases*. ISSN 1865-1674, 2021, vol. 68, no. 4, p. 1774-1778. (2020: 5.005 - IF, 4.622 - IF 5y, 63 - H-index, 1.392 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/tbed.13925>>.
- ADC10 HALUŠKOVÁ, Jana - HOLEČKOVÁ, Beáta - STANIČOVÁ, Jana. DNA methylation studies in cattle. In *Journal of Applied Genetics*. ISSN 1234-1983, 2021, vol. 62, no. 1, p. 121-136. (2020: 3.240 - IF, 2.756 - IF 5y, 51 - H-index, 0.845 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13353-020-00604-1.pdf>>.
- ADC11 GALBA, Jaroslav - PIEŠŤANSKÝ, Juraj - KOVÁČ, Andrej - OLEŠOVÁ, Dominika - CEHLÁR, Ondrej - KERTYS, Martin - KOZLÍK, Peter - CHAĽOVÁ, Petra - TIRČOVÁ, Barbora - SLÍŽ, Kristián - MIKUŠ, Peter. Fast and sensitive screening of Oxandrolone and its major metabolite 17-Epi-Oxandrolone in human urine by UHPLC-MS/MS with online SPE sample pretreatment. In *Molecules*. ISSN 1420-3049, 2021, vol. 26, no. 2, art. no. 480, p. [1-15]. (2020: 4.412 - IF, 4.588 - IF 5y, 149 - H-index, 0.782 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7831107/pdf/molecules-26-00480.pdf>>.
- ADC12 RUDOLF, Ivo - KEJÍKOVÁ, Romana - VOJTÍŠEK, Jakub - MENDEL, Jan - PEŇAZZIOVÁ, Katarína - HUBÁLEK, Zdeněk - ŠIKUTOVÁ, Silvie - ESTRADA-PEÑA, Agustín. Probable overwintering of adult *Hyalomma rufipes* in Central Europe. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*. ISSN 1877-959X, 2021, vol. 12, no. 4, art. no. 101718, p. [1-3]. (2020: 3.744 - IF, 3.693 - IF 5y, 46 - H-index, 1.232 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X21000716?via%3Dihub>>.
- ADC13 MEDVECKÝ, Ľubomír - GIRETOVÁ, Mária - ŠTULAJTEROVÁ, Radoslava - DANKO, Ján - VDOVIAKOVÁ, Katarína - KREŠÁKOVÁ, Lenka - ŽERT, Zdeněk - PETROVOVÁ, Eva - HOLOVSKÁ, Katarína - VARGA, Maroš - LUPTÁKOVÁ, Lenka - SOPČÁK, Tibor. Characterization of properties, in vitro and in vivo evaluation of calcium phosphate/amino acid cements for treatment of osteochondral defects. In *Materials*. ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, no. 2, art. no. 436, p. [1-27]. (2020: 3.623 - IF, 3.920 - IF 5y, 111 - H-index, 0.682 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7830446/pdf/materials-14-00436.pdf>>.
- ADC14 DYBA, Barbara - RUDOLPHI-SZYDŁO, Elżbieta - BARBASZ, Anna - CZYŻOWSKA, Agnieszka - HUS, Konrad Kamil - PETRILLA, Vladimír - PETRILLOVÁ, Monika - LEGÁTH, Jaroslav - BOCIAN, Aleksandra. Effects of 3FTx protein fraction from *Naja ashei* venom on the model and native membranes:

- recognition and implications for the mechanisms of toxicity. In *Molecules*. ISSN 1420-3049, 2021, vol. 26, no. 8, art. no. 2164, p. [1-22]. (2020: 4.412 - IF, 4.588 - IF 5y, 149 - H-index, 0.782 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/8/2164>>.
- ADC15 KURUC, Tomáš - KELLO, Martin - PETROVÁ, Klaudia - KUDLIČKOVÁ, Zuzana - KUBATKA, Peter - MOJŽIŠ, Ján. The newly synthesized chalcone L1 is involved in the cell growth inhibition, induction of apoptosis and suppression of epithelial-to-mesenchymal transition of HeLa cells. In *Molecules*. ISSN 1420-3049, 2021, vol. 26, no. 5, art. no. 1356, p. [1-25]. (2020: 4.412 - IF, 4.588 - IF 5y, 149 - H-index, 0.782 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7961543/pdf/molecules-26-01356.pdf>>.
- ADC16 RENDOŠOVÁ, Michaela - GYEPES, Róbert - CINGELOVÁ MARUŠČÁKOVÁ, Ivana - MUDROŇOVÁ, Dagmar - SABOLOVÁ, Danica - KELLO, Martin - VILKOVÁ, Mária - ALMÁŠI, Miroslav - HUNTOŠOVÁ, Veronika - ZEMEK, Stanislav - VARGOVÁ, Zuzana. An in vitro selective inhibitory effect of silver(I) aminoacidates against bacteria and intestinal cell lines and elucidation of the mechanism of action by means of DNA binding properties, DNA cleavage and cell cycle arrest. In *Dalton Transactions*. ISSN 1477-9226, 2021, vol. 50, no. 3, p. 936-953. (2020: 4.390 - IF, 4.070 - IF 5y, 184 - H-index, 0.980 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q).
- ADC17 ŠIŠOLÁKOVÁ, Ivana - HOVANCOVÁ, Jana - CHOVCANOVÁ, Frederika - ORIŇÁKOVÁ, Renáta - MASKALOVÁ, Iveta - ORIŇÁK, Andrej - RADOŇÁK, Jozef. Zn nanoparticles modified screen printed carbon electrode as a promising sensor for insulin determination. In *Electroanalysis*. ISSN 1040-0397, 2021, vol. 33, no. 3, p. 627-634. (2020: 3.223 - IF, 2.947 - IF 5y, 128 - H-index, 0.574 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/elan.202060417>>.
- ADC18 KRÁLOVÁ, Zuzana Orságová - GOREJOVÁ, Radka - ORIŇÁKOVÁ, Renáta - PETRÁKOVÁ, Martina - ORIŇÁK, Andrej - KUPKOVÁ, Miriam - HRUBOVČÁKOVÁ, Monika - SOPČÁK, Tibor - BALÁŽ, Matej - MASKALOVÁ, Iveta - KOVALČÍKOVÁ, Alexandra - KOVAL, Karol. Biodegradable zinc-iron alloys: Complex study of corrosion behavior, mechanical properties and hemocompatibility. In *Progress in Natural Science: Materials International*. ISSN 1002-0071, 2021, vol. 31, no. 2, p. 279-287. (2020: 3.607 - IF, 4.795 - IF 5y, 63 - H-index, 0.864 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1002007121000149?token=3900FF960AC0BA4F2ABBD0C266925D40FC9BEFB0F763189D7F567F7FC3242652C236D75F0A2B9473ED7BD00FAFEFEB8C&originRegion=eu-west-1&originCreation=20210428082949>>.
- ADC19 BIRKOVÁ, Anna - VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela - HUBKOVÁ, Beáta - ZÁBAVNÍKOVÁ, Marianna - MAREKOVÁ, Mária. Strong dependence between Tryptophan-related fluorescence of urine and malignant melanoma. In *International Journal of Molecular Sciences*. ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, no. 4, art. no. 1884, p. [1-11]. (2020: 5.924 - IF, 6.132 - IF 5y, 162 - H-index, 1.455 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1422-0067/22/4/1884>>.
- ADC20 KLIUIKOV, Andrii - BUKRYNOV, Oleksandr - ČIŽMÁR, Erik - VÁHOVSKÁ, Lucia - VITUSHKINA, Svitlana - SAMOLOVÁ, Erika - POTOČNÁK, Ivan.

- Syntheses, structures and magnetic properties of two isostructural dicyanamide-bridged 2D polymers. In *New journal of chemistry*. ISSN 1369-9261, 2021, vol. 45, no. 16, p. 7117-7128. (2020: 3.591 - IF, 3.385 - IF 5y, 122 - H-index, 0.693 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q).
- ADC21 SALAYOVÁ, Aneta - BEDLOVIČOVÁ, Zdenka - DANEU, Nina - BALÁŽ, Matej - LUKÁČOVÁ BUJŇÁKOVÁ, Zdenka - BALÁŽOVÁ, Ľudmila - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila. Green synthesis of silver nanoparticles with antibacterial activity using various medicinal plant extracts: Morphology and antibacterial efficacy. In *Nanomaterials*. ISSN 2079-4991, 2021, vol. 11, no. 4, art. no. 1005, p. [1-20]. (2020: 5.076 - IF, 5.346 - IF 5y, 58 - H-index, 0.919 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2079-4991/11/4/1005>>.
- ADC22 JIMÉNEZ-MUNGUÍA, Irene - TOMEČKOVÁ, Zuzana - MOCHNÁČOVÁ, Evelína - BHIDE, Katarína - MAJEROVÁ, Petra - BHIDE, Mangesh Ramesh. Transcriptomic analysis of human brain microvascular endothelial cells exposed to laminin binding protein (adhesion lipoprotein) and *Streptococcus pneumoniae*. In *Scientific Reports*. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, art. no. 7970, p. [1-15]. (2020: 4.380 - IF, 5.134 - IF 5y, 213 - H-index, 1.240 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.nature.com/articles/s41598-021-87021-4.pdf>>.
- ADC23 PETRIČ, Daniel - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - KUCKOVÁ, Katarína - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - CIESLAK, Adam - SZUMACHER STRABEL, Malgorzata - HUANG, Haihao - KOŁODZIEJSKI, Paweł - LUKOMSKA, Anna - ŚLUSARCZYK, Sylwester - ČOBANOVÁ, Klaudia - VÁRADYOVÁ, Zora. Impact of zinc and/or herbal mixture on ruminal fermentation, microbiota, and histopathology in lambs. In *Frontiers in veterinary science*. ISSN 2297-1769, 2021, vol. 8, no., art. no. 660794, p. [1-13]. (2020: 3.412 - IF, 3.588 - IF 5y, 31 - H-index, 0.877 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2021.630971/full>>.
- ADC24 GOGA, Michal - BALÁŽ, Matej - DANEU, Nina - ELEČKO, Ján - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila - MARCINČINOVÁ, Margaréta - BAČKOR, Martin. Biological activity of selected lichens and lichen-based Ag nanoparticles prepared by a green solid-state mechanochemical approach. In *Materials science & engineering C-Materials for biological applications*. ISSN 0928-4931, 2021, vol. 119, no., art. no. 111640, p. [1-9]. (2020: 7.328 - IF, 6.654 - IF 5y, 130 - H-index, 1.234 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092849312033558X?dgcid=rss_sd_all>.
- ADC25 KULKARNI, Amod - KRISHNAN, Sreedharan - ANAND, Deepika - UTHAMAN, Shyam Kokkattunivarthil - OTTA, Subhendu Kumar - KARUNASAGAR, Indrani - VALAPPIL, Rajendran Kooloth. Immune responses and immunoprotection in crustaceans with special reference to shrimp. In *Reviews in aquaculture*. ISSN 1753-5123, 2021, vol. 13, no. 1, p. 431-459. (2020: 10.592 - IF, 10.455 - IF 5y, 47 - H-index, 1.998 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/raq.12482>>.
- ADC26 BARTLOVÁ, Marie - TREMLOVÁ, Bohuslava - MARCINČÁK, Slavomír - POSPIECH, Matej. Detection of carrageenan in meat products using lectin histochemistry. In *Foods*. ISSN 2304-8158, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 764, p. [1-15]. (2020: 4.350 - IF, 4.957 - IF 5y, 38 - H-index, 0.774 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2304-8158/10/4/764>>.
- ADC27 CHERIF-SILINI, Hafsa - SILINI, Allaoua - BOUKET, Ali Chenari - ALENEZI, Faizah N. - LUPTÁKOVÁ, Lenka - BOUREMANI, Nawel - NOWAKOWSKA,

- Justyna Anna - OSZAKO, Tomasz - BELBAHRI, Lassaad. Tailoring next generation plant growth promoting microorganisms as versatile tools beyond soil desalinization: A road map towards field application. In *Sustainability*. ISSN 2071-1050, 2021, vol. 13, no. 8, art. no. 4422, p. [1-22]. (2020: 3.251 - IF, 3.473 - IF 5y, 85 - H-index, 0.612 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/8/4422>>.
- ADC28 BALÁŽ, Matej - BEDLOVIČOVÁ, Zdenka - DANEU, Nina - SIKSA, Patrik - SOKOLI, Libor - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila - SALAYOVÁ, Aneta - DŽUNDA, Róbert - KOVÁČOVÁ, Mária - BUREŠ, Radovan - LUKÁČOVÁ BUJŇÁKOVÁ, Zdenka. Mechanochemistry as an alternative method of green synthesis of silver nanoparticles with antibacterial activity: A comparative study. In *Nanomaterials*. ISSN 2079-4991, 2021, vol. 11, no. 5, at. no. 1139, p. [1-25]. (2020: 5.076 - IF, 5.346 - IF 5y, 58 - H-index, 0.919 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2079-4991/11/5/1139>>.
- ADC29 MEDVECKÝ, Ľubomír - GIRETOVÁ, Mária - ŠTULAJTEROVÁ, Radoslava - LUPTÁKOVÁ, Lenka - SOPČÁK, Tibor. Tetracalcium phosphate/monetite/calcium sulfate hemihydrate biocement powder mixtures prepared by the one-step synthesis for preparation of nanocrystalline hydroxyapatite biocement-properties and in vitro evaluation. In *Materials*. ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, no. 9, art. no. 2137, p. [1-17]. (2020: 3.623 - IF, 3.920 - IF 5y, 111 - H-index, 0.682 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8122770/pdf/materials-14-02137.pdf>>.
- ADC30 BRUŇÁKOVÁ, Katarína - BÁLINTOVÁ, Miroslava - HENZELYOVÁ, Jana - KOLARČÍK, Vladislav - KIMÁKOVÁ, Andrea - PETIJOVÁ, Linda - ČELLÁROVÁ, Eva. Phytochemical profiling of several *Hypericum* species identified using genetic markers. In *Phytochemistry*. ISSN 0031-9422, 2021, vol. 187, no., art. no. 112742, p. [1-16]. (2020: 4.072 - IF, 4.132 - IF 5y, 176 - H-index, 0.820 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031942221000893>>.
- ADC31 MANDELÍK, René - BÍREŠ, Jozef - OZSVARI, Laszlo - HODNIK, Jaka Jakob - VILČEK, Štefan. Infectious bovine rhinotracheitis control program in Slovakia. In *Frontiers in veterinary science*. ISSN 2297-1769, 2021, vol. 8, no., art. no. 675521, p. [1-7]. (2020: 3.412 - IF, 3.588 - IF 5y, 31 - H-index, 0.877 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2021.675521/full>>.
- ADC32 VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela - OČENÁŠ, Peter - SALAYOVÁ, Aneta - KOSTECKÁ, Zuzana. Breast cancer: targeting of steroid hormones in cancerogenesis and diagnostics. In *International Journal of Molecular Sciences*. ISSN 1422-0067, 2021, vol. 22, no. 1, art. no. 5878, p. [1-15]. (2020: 5.924 - IF, 6.132 - IF 5y, 162 - H-index, 1.455 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1422-0067/22/1/5878>>.
- ADC33 KASIČOVÁ, Zuzana - SCHREIBEROVÁ, Andrea - KIMÁKOVÁ, Andrea - KOČIŠOVÁ, Alica. Blood meal analysis: host-feeding patterns of biting midges (Diptera, Ceratopogonidae, Culicoides Latreille) in Slovakia. In *Parasite*. ISSN 1252-607X, 2021, vol. 28, no., art. no. 58, p. [1-9]. (2020: 3.000 - IF, 3.046 - IF 5y, 46 - H-index, 0.951 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.parasite-journal.org/articles/parasite/pdf/2021/01/parasite210026.pdf>>.

- ADC34 VÁRADY, Matúš - ŚLUSARCZYK, Sylwester - BORŹÍKOVÁ, Jana - HANKOVÁ, Katarína - VIERIKOVÁ, Michaela - MARCINČÁK, Slavomír - POPELKA, Peter. Heavy-metal contents and the impact of roasting on polyphenols, caffeine, and acrylamide in specialty coffee beans. In *Foods*. ISSN 2304-8158, 2021, vol. 10, no. 6, art. no. 1310, p. [1-14]. (2020: 4.350 - IF, 4.957 - IF 5y, 38 - H-index, 0.774 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2304-8158/10/6/1310>>.
- ADC35 KOZICS, Katarina - ŚRAMKOVÁ, Monika - KOPECKÁ, Kristína - BÉGEROVÁ, Patrícia - MANOVÁ, Alena - KRIVOŚÍKOVÁ, Zora - ŚEVČÍKOVÁ, Zuzana - LÍŠKOVÁ, Aurélia - ROLLEROVÁ, Eva - DUBAJ, Tibor - PUNTES, Victor - WSÓLOVÁ, Ladislava - ŚIMON, Peter - TULINSKÁ, Jana - GÁBELOVÁ, Alena. Pharmacokinetics, biodistribution, and biosafety of PEGylated gold nanoparticles in vivo. In *Nanomaterials*. ISSN 2079-4991, 2021, vol. 11, no. 7, art. no. 1702, p. [1-17]. (2020: 5.076 - IF, 5.346 - IF 5y, 58 - H-index, 0.919 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2079-4991/11/7/1702>>.
- ADC36 HODNIK, Jaka Jakob - ACINGER-ROGIC, Źaklin - ALISHANI, Mentor - AUTIO, Tiina - BALSEIRO, Ana - MANDELÍK, René - VILČEK, Štefan. Overview of cattle diseases listed under category C, D or E in the animal health law for which control programmes are in place within Europe. In *Frontiers in veterinary science*. ISSN 2297-1769, 2021, vol. 8, no., art. no. 688078, p. [1-13]. (2020: 3.412 - IF, 3.588 - IF 5y, 31 - H-index, 0.877 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2021.688078/full>>.
- ADC37 MIKLÁŠOVÁ, Natália - HERICH, Peter - DAVILA-BECERRIL, Juan Carlos - BARROSO-FLORES, Joaquin - FISCHER-FODOR, Eva - VALENTOVÁ, Jindra - LEŠKOVSKÁ, Janka - KOŹÍŚEK, Jozef - TAKÁČ, Peter - MOJŹIŚ, Ján. Evaluation of antiproliferative Palladium(II) complexes of synthetic bisdemethoxycurcumin towards in vitro cytotoxicity and molecular docking on DNA sequence. In *Molecules*. ISSN 1420-3049, 2021, vol. 26, no. 14, art. no. 4369, p. [1-15]. (2020: 4.412 - IF, 4.588 - IF 5y, 149 - H-index, 0.782 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/14/4369>>.
- ADC38 RAPALIUTE, Egle - VAN ROON, Annika - VAN SCHAIK, Gerdien - SANTMAN-BERENDS, Inge - KOLECI, Xhelil - MANDELÍK, René - VILČEK, Štefan. Existence and quality of data on control programs for EU non-regulated cattle diseases: Consequences for estimation and comparison of the probability of freedom from infection. In *Frontiers in veterinary science*. ISSN 2297-1769, 2021, vol. 8, no., art. no. 689375, p. [1-12]. (2020: 3.412 - IF, 3.588 - IF 5y, 31 - H-index, 0.877 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2021.689375/full>>.
- ADC39 GAJDOŚ KMECOVÁ, Noema - PETKOVÁ, Barbara - KOTTFEROVÁ, Jana - SKURKOVÁ, Lenka - MILLS, Daniel Simon. Are these cats playing? A closer look at social play in cats and proposal for a psychobiological approach and standard terminology. In *Frontiers in veterinary science*. ISSN 2297-1769, 2021, vol. 8, no., art. no. 712310, p. [1-14]. (2020: 3.412 - IF, 3.588 - IF 5y, 31 - H-index, 0.877 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2021.712310/full>>.
- ADC40 BÁRTOVÁ, Eva - KOBÉDOVÁ, Kateřina - BUDÍKOVÁ, Marie - RAČKA, Karol. Serological and molecular detection of *Toxoplasma gondii* in farm-reared ostriches (*Struthio camelus*) in the Czech Republic. In *International Journal of Food Microbiology*. ISSN 0168-1605, 2021, vol. 356, no., art. no. 109333, p. [1-4]. (2020:

- 5.277 - IF, 5.388 - IF 5y, 190 - H-index, 1.310 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168160521002920#!>>.
- ADC41 VÝROSTKOVÁ, Jana - REGECOVÁ, Ivana - DUDRIKOVÁ, Eva - MARCINČÁK, Slavomír - VARGOVÁ, Mária - KOVÁČOVÁ, Mariana - MAĽOVÁ, Jana. Antimicrobial resistance of *Enterococcus* sp. isolated from sheep and goat cheeses. In *Foods*. ISSN 2304-8158, 2021, vol. 10, no. 8, art. no. 1844, p. [1-11]. (2020: 4.350 - IF, 4.957 - IF 5y, 38 - H-index, 0.774 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2304-8158/10/8/1844>>.
- ADC42 KREŠÁKOVÁ, Lenka - DANKO, Ján - VDOVIAKOVÁ, Katarína - MEDVECKÝ, Ľubomír - ŽERT, Zdeněk - PETROVOVÁ, Eva - VARGA, Maroš - ŠPAKOVSKÁ, Tatiana - PRIBULA, Jozef - GAŠPÁREK, Miroslav - GIRETOVÁ, Mária - ŠTULAJTEROVÁ, Radoslava - KOLVEK, Filip - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana - ŠIMAIIOVÁ, Veronika - KADAŠI, Marián - VRABEC, Vladimír - TÓTH, Teodor - HURA, Vladimír. In vivo study of osteochondral defect regeneration using innovative composite calcium phosphate biocement in a sheep model. In *Materials*. ISSN 1996-1944, 2021, vol. 14, no. 16, art. no. 4471, p. [1-21]. (2020: 3.623 - IF, 3.920 - IF 5y, 111 - H-index, 0.682 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1996-1944/14/16/4471>>.
- ADC43 CAVALLERO, Serena - RONDÓN, Silvia - MONTERROSA, Ivan Acevedo - ŠNÁBEL, Viliam - PAPAJOVÁ, Ingrid - GOLDOVÁ, Mária - ŠTRKOLCOVÁ, Gabriela - CARABALLO, Luis - ACEVEDO, Nathalie - D'AMELIO, Stefano. Genotyping of *Ascaris* spp. infecting humans and pigs in Italy, Slovakia and Colombia. In *Infection, Genetics and Evolution*. ISSN 1567-1348, 2021, vol. 94, no., art. no. 104997, p. [1-8]. (2020: 3.342 - IF, 3.188 - IF 5y, 89 - H-index, 1.085 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q3 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156713482100294X>>.
- ADC44 UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš - KUDLAI, Olena - CHOUDHURY, Anindo - SCHOLZ, Tomáš. Molecular evidence of three closely related species of *Biacetabulum* Hunter, 1927 (Cestoda: Caryophyllidea): a case of recent speciation in different fish hosts (Catostomidae)? In *Parasitology*. ISSN 0031-1820, 2021, vol. 148, no. 9, p. 1040-1056. (2020: 3.234 - IF, 3.118 - IF 5y, 114 - H-index, 0.951 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q).
- ADC45 TÓTHOVÁ, Csilla - LINK, Róbert - KYZEKOVÁ, Petronela - NAGY, Oskar. Serum protein electrophoretic pattern in piglets during the early postnatal period. In *Scientific Reports*. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, art. no. 17539, p. [1-10]. (2020: 4.380 - IF, 5.134 - IF 5y, 213 - H-index, 1.240 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.nature.com/articles/s41598-021-96957-6.pdf>>.
- ADC46 GALAJDA, Richard - VALENČÁKOVÁ, Alexandra - SUČIK, Monika - KANDRÁČOVÁ, Petra. Nosema disease of European honey bees. In *Journal of fungi*. ISSN 2309-608X, 2021, vol. 7, no. 9, art. no. 714, p. [1-14]. (2020: 5.816 - IF, 6.499 - IF 5y, 28 - H-index, 1.702 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2309-608X/7/9/714>>.
- ADC47 KAČÍROVÁ, Jana - MAĎARI, Aladár - MUCHA, Rastislav - KOLESÁR FECSKEOVÁ, Lívia - MUJAKIC, Izabela - KOBLÍŽEK, Michal - NEMCOVÁ, Radomíra - MAĎAR, Marián. Study of microbiocenosis of canine dental biofilms. In *Scientific Reports*. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, art. no. 19776, p. [1-9]. (2020: 4.380 - IF, 5.134 - IF 5y, 213 - H-index, 1.240 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.nature.com/articles/s41598-021-99342-5.pdf>>.

- ADC48 MERTINKOVÁ, Patrícia - MOCHNÁČOVÁ, Evelína - BHIĐE, Katarína - KULKARNI, Amod - TKÁČOVÁ, Zuzana - HRUŠKOVICOVÁ, Jana - BHIĐE, Mangesh Ramesh. Development of peptides targeting receptor binding site of the envelope glycoprotein to contain the West Nile virus infection. In *Scientific Reports*. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, art. no. 20131, p. [1-14]. (2020: 4.380 - IF, 5.134 - IF 5y, 213 - H-index, 1.240 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.nature.com/articles/s41598-021-99696-w.pdf>>.
- ADC49 ALMÁŠI, Miroslav - MATIAŠOVÁ, Anna Alexovič - ŠULEKOVÁ, Monika - BEŇOVÁ, Eva - ŠEVC, Juraj - VÁHOVSKÁ, Lucia - LISNICHUK, Maksym - GIRMAN, Vladimír - ZELENÁKOVÁ, Adriana - HUDÁK, Alexander - ZELENÁK, Vladimír. In vivo study of light-driven naproxen release from gated mesoporous silica drug delivery system. In *Scientific Reports*. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, art. no. 20191, p. [1-12]. (2020: 4.380 - IF, 5.134 - IF 5y, 213 - H-index, 1.240 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.nature.com/articles/s41598-021-99678-y.pdf>>.
- ADC50 CINGELOVÁ MARUŠČÁKOVÁ, Ivana - SCHUSTEROVÁ, Petra - POPELKA, Peter - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - CSANK, Tomáš - FEČKANINOVÁ, Adriana - RATVAJ, Marek - MUDROŇOVÁ, Dagmar. Effect of autochthonous lactobacilli on immunologically important molecules of rainbow trout after bacterial infection studied on intestinal primoculture. In *Fish & shellfish immunology*. ISSN 1050-4648, 2021, vol. 119, no., p. 379-383. (2020: 4.581 - IF, 4.851 - IF 5y, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1050464821003454>>.
- ADC51 PAULSEN, Peter - BAUER, Susanne - BAUER, Friedrich - DIČÁKOVÁ, Zuzana. Contents of polyamines and biogenic amines in canned pet (dogs and cats) food on the Austrian market. In *Foods*. ISSN 2304-8158, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 2365, p. [1-7]. (2020: 4.350 - IF, 4.957 - IF 5y, 38 - H-index, 0.774 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2304-8158/10/10/2365>>.
- ADC52 ČÍŽKOVÁ, Dáša - ČÍŽEK, Milan - MALOVESKÁ, Marcela - KMEŤOVÁ, Marta - KMEŤ, Vladimír - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava. Cell-free *Lactobacillus casei* 21L10 modulates nitric oxide release and cell proliferation/cell death in lipopolysaccharide-challenged HT-29 cells. In *Inflammation*. ISSN 0360-3997, 2021, vol. 44, no. 6, p. 2419-2428. (2020: 4.092 - IF, 3.923 - IF 5y, 1.027 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q3 - JCR Best Q).
- ADC53 BALICKI, Ireneusz - GOLEMAN, Malgorzata - BALICKA, Agnieszka Alexandra. Ocular abnormalities in Polish hunting dogs. In *PLoS One*. ISSN 1932-6203, 2021, vol. 16, no. 11, art. no. e0258636, p. [1-15]. (2020: 3.240 - IF, 3.788 - IF 5y, 332 - H-index, 0.990 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0258636>>.
- ADC54 SZYMULA, Agnieszka - WLAZŁO, Łukasz - SASÁKOVÁ, Nad'a - WNUK, Wioletta - NOWAKOWICZ-DEBEK, Bożena. The use of natural sorbents to reduce ammonia emissions from cattle faeces. In *Agronomy*. ISSN 2073-4395, 2021, vol. 11, no. 12, art. no. 2543, p. [1-9]. (2020: 3.417 - IF, 3.640 - IF 5y, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4395/11/12/2543>>.
- ADC55 VDOVIAKOVÁ, Katarína - DANKO, Ján - KREŠÁKOVÁ, Lenka - ŠIMAI OVÁ, Veronika - PETROVOVÁ, Eva - NOVOTNÝ, Jaroslav - ŽERT, Zdeněk - KOL'VEK, Filip - VALOCKÝ, Igor - VARGA, Maroš - ŠPAKOVSKÁ, Tatiana - PRIBULA, Jozef - GAŠPÁREK, Miroslav - GIRETOVÁ, Mária - ŠTULAJTEROVÁ, Radoslava - MEDVECKÝ, Ľubomír. The morphological, clinical and radiological outputs of the

preclinical study after treatment of the osteochondral lesions in the porcine knee model using implantation of scaffold based on the of calcium phosphate biocement. In *Frontiers in Materials*. ISSN 2296-8016, 2021, vol. 8, no., art. no. 746800, p. [1-14]. (2020: 3.515 - IF, 3.536 - IF 5y, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmats.2021.746800/full>>.

- ADC56 FRATCZAK, Martina - PEŤKO, Branislav - SLIWOWSKA, Joanna H. - SZEPTYCKI, Jan - TRYJANOWSKI, Piotr. Similar trajectories in current alcohol consumption and tick-borne diseases: only parallel changes in time or links between? In *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. ISSN 2235-2988, 2021, vol. 11, no., art. no. 790938, p. [1-7]. (2020: 5.293 - IF, 5.882 - IF 5y, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fcimb.2021.790938/full>>.

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (24)

- ADM01 ADAMKOVÁ, Petra - HRADICKÁ, Petra - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - KASSAYOVÁ, Monika - AMBRO, Ľuboš - BERTKOVÁ, Izabela - MARÔNEK, Martin - FARKAŠOVÁ IANNACCONE, Silvia - DEMEČKOVÁ, Vlasta. Single donor FMT reverses microbial/immune dysbiosis and induces clinical remission in a rat model of acute colitis. In *Pathogens*. ISSN 2076-0817, 2021, vol. 10, no. 2, art. no. 152, p. [1-25]. (2020: 3.492 - IF, 4.066 - IF 5y, 38 - H-index, 0.984 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2076-0817/10/2/152>>.
- ADM02 KARAFFOVÁ, Viera - MUDROŇOVÁ, Dagmar - MAĎAR, Marián - HRČKOVÁ, Gabriela - FAIXOVÁ, Dominika - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - NEMCOVÁ, Radomíra. Differences in immune response and biochemical parameters of mice fed by kefir milk and *Lactocaseibacillus paracasei* isolated from the kefir grains. In *Microorganisms*. ISSN 2076-2607, 2021, vol. 9, no. 4, art. no. 831, p. [1-17]. (2020: 4.128 - IF, 0.000 - IF 5y, 17 - H-index, 0.858 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2076-2607/9/4/831>>.
- ADM03 MAČÁK- KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VARGOVÁ, Miroslava - REITEROVÁ, Katarína - HRČKOVÁ, Gabriela. Cellular and humoral peritoneal immunity to *Mesocostoides vogae* metacystode infection in mice. In *Parasites and Vectors*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, art. no. 54, p. [1-19]. (2020: 3.876 - IF, 3.959 - IF 5y, 81 - H-index, 1.404 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13071-020-04541-0.pdf>>.
- ADM04 PEŇAZZIOVÁ, Katarína - KORYTÁR, Ľuboš - PASTOREK, Patrik - PISTL, Juraj - RUSŇÁKOVÁ, Mária - SZEMES, Tomáš - ČABANOVÁ, Viktória - LIČKOVÁ, Martina - BORŠOVÁ, Kristína - KLEMPA, Boris - CSANK, Tomáš. Genetic characterization of a neurovirulent West Nile Virus variant associated with a fatal great grey owl infection. In *Viruses*. ISSN 1999-4915, 2021, vol. 13, no. 4, art. no. 699, p. [1-10]. (2020: 5.048 - IF, 5.127 - IF 5y, 85 - H-index, 1.828 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4915/13/4/699>>.
- ADM05 PETROVÁ, Klaudia - KELLO, Martin - KURUC, Tomáš - BAČKOROVÁ, Miriam - PETROVOVÁ, Eva - VILKOVÁ, Mária - GOGA, Michal - RUČOVÁ, Dajana - BAČKOR, Martin - MOJŽIŠ, Ján. Potential effect of *Pseudevernia furfuracea* (L.)

- Zopf extract and metabolite physodic acid on tumour microenvironment modulation in MCF-10A cells. In *Biomolecules*. ISSN 2218-273X, 2021, vol. 11, no. 3, art. no. 420, p. [1-21]. (2020: 4.879 - IF, 5.362 - IF 5y, 52 - H-index, 1.125 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2218-273X/11/3/420>>.
- ADM06 PETRILLA, Vladimír - POLLÁKOVÁ, Magdaléna - BEKEŠOVÁ, Barbora - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana - VLČKOVÁ, Radoslava - MARCINČÁKOVÁ, Dana - PETRILLOVÁ, Monika - PETROVOVÁ, Eva - SOPKOVÁ, Drahomíra - LEGÁTH, Jaroslav. A comprehensive study monitoring the venom composition and the effects of the venom of the rare ethiopian endemic snake species *Bitis parviocula*. In *Toxins*. ISSN 2072-6651, 2021, vol. 13, no. 5, art. no. 299, p. [1-22]. (2020: 4.546 - IF, 4.800 - IF 5y, 78 - H-index, 1.047 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2072-6651/13/5/299>>.
- ADM07 HAMULÁKOVÁ, Slávka - KUDLIČKOVÁ, Zuzana - JANOVEC, Ladislav - MEZENEC, Roman - DECKNER, Zachery J. - CHERNOFF, Yury O. - JANOČKOVÁ, Jana - IHNÁTOVÁ, Veronika - BZONEK, Petr - NOVÁKOVÁ, Nikola - HEPNÁROVÁ, Vendula - HRABINOVÁ, Martina - JUN, Daniel - KORÁBEČNÝ, Jan - SOUKUP, Ondrej - KUČA, Kamil. Design and synthesis of novel tacrine-indole hybrids as potential multitarget-directed ligands for the treatment of Alzheimer's disease. In *Future medicinal chemistry*. ISSN 1756-8919, 2021, vol. 13, no. 9, p. 785-804. (2020: 3.808 - IF, 4.604 - IF 5y, 69 - H-index, 0.708 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.future-science.com/doi/pdf/10.4155/fmc-2020-0184>>.
- ADM08 AGUILERA, Margarita - LAMAS, Bruno - VAN PAMEL, Els - BHADE, Mangesh Ramesh - HOUDEAU, Eric - RIVAS, Ana. Editorial: Risk of dietary hazardous substances and impact on human microbiota: Possible role in several dysbiosis phenotypes. In *Frontiers in Microbiology*. ISSN 1664-302X, 2021, vol. 12, no., art. no. 669480, p. [1-3]. (2020: 5.640 - IF, 6.320 - IF 5y, 135 - H-index, 1.701 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2021.669480/full>>.
- ADM09 ČABANOVÁ, Viktória - TICHÁ, Elena - BRADBURY, Richard Stewart - ZUBRÍKOVÁ, Dana - VALENTOVÁ, Daniela - CHOVANCOVÁ, Gabriela - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - VÍCHOVÁ, Bronislava - ŠIKUTOVÁ, Silvie - CSANK, Tomáš - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - RUDOLF, Ivo. Mosquito surveillance of West Nile and Usutu viruses in four territorial units of Slovakia and description of a confirmed autochthonous human case of West Nile fever, 2018 to 2019 separator. In *Eurosurveillance*. ISSN 1560-7917, 2021, vol. 26, no. 19, p. 13-23. (2020: 6.307 - IF, 6.015 - IF 5y, 104 - H-index, 2.766 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.eurosurveillance.org/docserver/fulltext/eurosurveillance/26/19/eurosurv-26-19.pdf?expires=1621598995&id=id&accname=guest&checksum=6F46D0C22F7EA27C7AA4F8074FD6AFE9>>.
- ADM10 REGECOVÁ, Ivana - VÝROSTKOVÁ, Jana - ZIGO, František - GREGOVÁ, Gabriela - KOVÁČOVÁ, Mariana. Detection of antimicrobial resistance of bacteria *Staphylococcus chromogenes* isolated from sheep's milk and cheese. In *Antibiotics*. ISSN 2079-6382, 2021, vol. 10, no. 5, art. no. 570, p. [1-14]. (2020: 4.639 - IF, 4.849 - IF 5y, 35 - H-index, 0.960 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2079-6382/10/5/570>>.

- ADM11 HUDÁKOVÁ, Nikola - HRICIKOVÁ, Simona - KULKARNI, Amod - BHIDE, Mangesh Ramesh - KONTSEKOVÁ, Eva - ČÍŽKOVÁ, Dáša. Fundamental and advanced therapies, vaccine development against SARS-CoV-2. In *Pathogens*. ISSN 2076-0817, 2021, vol. 10, no. 6, art. no. 636, p. [1-21]. (2020: 3.492 - IF, 4.066 - IF 5y, 38 - H-index, 0.984 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2076-0817/10/6/636>>.
- ADM12 STROMPFOVÁ, Viola - KUBAŠOVÁ, Ivana - MUDROŇOVÁ, Dagmar - ŠTEMPELOVÁ, Lucia - TAKÁČOVÁ, Martina - GASOWSKI, Bartosz - ČOBANOVÁ, Klaudia - MAĐARI, Aladár. Effect of hydrolyzed yeast administration on faecal microbiota, haematology, serum biochemistry and cellular immunity in healthy dogs. In *Probiotics and Antimicrobial Proteins*. ISSN 1867-1306, 2021, vol. 13, no. 5, p. 1267-1276. (2020: 4.609 - IF, 4.585 - IF 5y, 27 - H-index, 0.816 - SJR, Q3 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s12602-021-09765-9.pdf>>.
- ADM13 ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana - VLČKOVÁ, Radoslava - SOPKOVÁ, Drahomíra - KOZIOŁ, Katarzyna - KOZIOROWSKI, Marek - FABIÁN, Dušan - ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - HOLOVSKÁ, Katarína - ALMÁŠIOVÁ, Viera - SIROTKIN, Alexander V. Dietary flaxseed's protective effects on body tissues of mice after oral exposure to xylene. In *Saudi journal of biological sciences*. ISSN 1319-562X, 2021, vol. 28, no. 7, p. 3789-3798. (2020: 4.219 - IF, 4.432 - IF 5y, 53 - H-index, 0.710 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://europepmc.org/backend/ptpmcrender.fcgi?accid=PMC8241707&blobtype=pdf>>.
- ADM14 STAŠKOVÁ, Andrea - SONDOROVÁ, Miriam - NEMCOVÁ, Radomíra - KAČÍROVÁ, Jana - MAĐAR, Marián. Antimicrobial and antibiofilm activity of the probiotic strain streptococcus salivarius K12 against oral potential pathogens. In *Antibiotics*. ISSN 2079-6382, 2021, vol. 10, no. 7, art. no. 793, p. [1-12]. (2020: 4.639 - IF, 4.849 - IF 5y, 35 - H-index, 0.960 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2079-6382/10/7/793>>.
- ADM15 KARAHUTOVÁ, Livia - MANDELÍK, René - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava. Antibiotic resistant and biofilm-associated Escherichia coli isolates from diarrheic and healthy dogs. In *Microorganisms*. ISSN 2076-2607, 2021, vol. 9, no. 6, art. no. 1334, p. [1-12]. (2020: 4.128 - IF, 0.000 - IF 5y, 17 - H-index, 0.858 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8234098/pdf/microorganisms-09-01334.pdf>>.
- ADM16 SYKOVÁ, Eva - ČÍŽKOVÁ, Dáša - KUBINOVÁ, Šárka. Mesenchymal stem cells in treatment of spinal cord injury and amyotrophic lateral sclerosis. In *Frontiers in cell and developmental biology*. ISSN 2296-634X, 2021, vol. 9, no., art. no. 695900, p. [1-17]. (2020: 6.684 - IF, 7.219 - IF 5y, 53 - H-index, 2.452 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8290345/pdf/fcell-09-695900.pdf>>.
- ADM17 HOLEČKOVÁ, Beáta - SCHWARZBACHEROVÁ, Viera - GALDÍKOVÁ, Martina - KOLENIČOVÁ, Simona - HALUŠKOVÁ, Jana - STANIČOVÁ, Jana - VEREBOVÁ, Valéria - JUTKOVÁ, Annamária. Chromosomal aberrations in cattle. In *Genes*. ISSN 2073-4425, 2021, vol. 12, no. 9, art. no. 1330, p. [1-16]. (2020: 4.096 - IF, 4.339 - IF 5y, 51 - H-index, 1.337 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4425/12/9/1330/htm>>.

- ADM18 GREGOVÁ, Gabriela - KMEŤ, Vladimír - SZABÓOVÁ, Tatiana. New insight on antibiotic resistance and virulence of escherichia coli from municipal and animal wastewater. In *Antibiotics*. ISSN 2079-6382, 2021, vol. 10, no. 9, art. no. 1111, p. [1-11]. (2020: 4.639 - IF, 4.849 - IF 5y, 35 - H-index, 0.960 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2079-6382/10/9/1111>>.
- ADM19 MARČEKOVÁ, Paulína - MAĎAR, Marián - STYKOVÁ, Eva - KAČÍROVÁ, Jana - SONDOROVÁ, Miriam - MUDROŇ, Pavol - ŽERT, Zdeněk. The presence of *Treponema* spp. in equine hoof canker biopsies and skin samples from bovine digital dermatitis lesions. In *Microorganisms*. ISSN 2076-2607, 2021, vol. 9, no. 11, art. no. 2190, p. [1-10]. (2020: 4.128 - IF, 0.000 - IF 5y, 17 - H-index, 0.858 - SJR, Q2 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2076-2607/9/11/2190>>.
- ADM20 ENGLEROVÁ, Karolína - BEDLOVIČOVÁ, Zdenka - NEMCOVÁ, Radomíra - KIRÁLY, Ján - MAĎAR, Marián - HAJDUČKOVÁ, Vanda - STYKOVÁ, Eva - MUCHA, Rastislav - REIFFOVÁ, Katarína. *Bacillus amyloliquefaciens*-derived lipopeptide biosurfactants inhibit biofilm formation and expression of biofilm-related genes of *Staphylococcus aureus*. In *Antibiotics*. ISSN 2079-6382, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 1252, p. [1-18]. (2020: 4.639 - IF, 4.849 - IF 5y, 35 - H-index, 0.960 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2079-6382/10/10/1252>>.
- ADM21 TKÁČOVÁ, Zuzana - BHIDE, Katarína - MOCHNÁČOVÁ, Evelína - PETROUŠKOVÁ, Patrícia - HRUŠKOVICOVÁ, Jana - KULKARNI, Amod - BHIDE, Mangesh Ramesh. Comprehensive mapping of the cell response to *Borrelia bavariensis* in the brain microvascular endothelial cells in vitro using RNA-Seq. In *Frontiers in Microbiology*. ISSN 1664-302X, 2021, vol. 12, no., art. no. 760627, p. [1-13]. (2020: 5.640 - IF, 6.320 - IF 5y, 135 - H-index, 1.701 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2021.760627/full>>.
- ADM22 BORSZÉKOVÁ PULZOVÁ, Lucia - ROŠKA, Jan - KALMAN, Michal - KLIMENT, Ján - SLÁVIK, Pavol - SMOLKOVÁ, Božena - GOFFA, Eduard - JURKOVIČOVÁ, Jana - KULCSÁR, Ľudovít - LEŠKOVÁ, Katarína - BUJDÁK, Peter - MEGO, Michal - BHIDE, Mangesh Ramesh - PLANK, Lukáš - CHOVANEC, Miroslav. Screening for the key proteins associated with rete testis invasion in clinical stage i seminoma via label-free quantitative mass spectrometry. In *Cancers*. ISSN 2072-6694, 2021, vol. 13, no. 21, art. no. 5573, p. [1-19]. (2020: 6.639 - IF, 6.999 - IF 5y, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2072-6694/13/21/5573>>.
- ADM23 ČABANOVÁ, Viktória - BORŠOVÁ, Kristína - SVITOK, Marek - OBOŇA, Jozef - SVITKOVÁ, Ivana - BARBUŠINOVÁ, Eva - DERKA, Tomáš - SLÁVIKOVÁ, Monika - KLEMPA, Boris. An unwanted companion reaches the country: the first record of the alien mosquito *Aedes japonicus japonicus* (Theobald, 1901) in Slovakia. In *Parasites and Vectors*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, art. no. 572, p. [1-10]. (2020: 3.876 - IF, 3.959 - IF 5y, 81 - H-index, 1.404 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q1 - JCR Best Q). Dostupné na internete: <<https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13071-021-05062-0.pdf>>.
- ADM24 KOCÚREKOVÁ, Tímea - KARAHUTOVÁ, Livia - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava. Antimicrobial susceptibility and detection of virulence-associated genes in *Escherichia coli* strains isolated from commercial broilers. In *Antibiotics*. ISSN 2079-

6382, 2021, vol. 10, no. 11, art. no 1303, p. [1-13]. (2020: 4.639 - IF, 4.849 - IF 5y, 35 - H-index, 0.960 - SJR, Q1 - SJR Best Q, Q2 - JCR Best Q).

Patent:

MUDROŇOVÁ, Dagmar - TOPORČÁK, Juraj - KUZYŠINOVÁ, Katarína. *Probiotický prípravok pre včely a jeho použitie: Patentový spis č. 288896*. Banská Bystrica: Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 27.8.2021. 4 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50081-2016>>.

Špičkový tím

V priebehu roka 2021 pracoval na UVLF na základe rozhodnutia Akreditačnej komisie špičkový tím LACTOVIR – Laktobacily a vírusy vo veterinárnej medicíne v zložení: prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc., doc. MVDr. Radomíra Nemcová, PhD., MVDr. Soňa Gancarčíková, PhD., a RNDr. Slavomíra Šalamúnová, PhD. Členovia tohto tímu sú súčasťou Centra excelentnosti pre nákazy zvierat a zoonózy – INFEKTZOON, zameriava svoju vedeckú aktivitu na štúdium vírusových nákaz zvierat a na prospešné baktérie – probiotické prípravky, ktoré slúžia na boj s infekčnými chorobami.

V roku 2021 mali členovia špičkového tímu Lactovir sťažené podmienky pre výskum v dôsledku pandémie COVID-19. Napriek tomu sa podieľali na riešení 11 vedeckých projektov v rámci agentúr APVV, VEGA a projektov zo štrukturálnych fondov EÚ. Najdôležitejšie dosiahnuté výsledky:

- Bola podaná patentová prihláška PP50058-2021 vynálezu: "*Kmeň mikroorganizmov Weissella cibaria 4/8 D37 CCM 9015 bakteriálna kultúra, bezbunkový supernatant kmeňa a farmaceutická kompozícia obsahujúca tento kmeň*". Vynález sa týka probiotického kmeňa *Weissella cibaria* Bioceno^l™ 4/8 D37 CCM 9015 určeného na topickú aplikáciu za účelom harmonizácie kožnej mikrobiocenózy.
- *In vitro* boli selektované a charakterizované kmene *Lactobacillus reuteri* CCM 8617 a *Lactobacillus plantarum* CCM 7512 produkujúce bioaktívne látky (exopolysacharidy, reuterín). Bol overený vplyv prebiotika na báze šrotovaného ľanového semena s obsahom omega 3 PNMK na kinetiku rastu uvedených kmeňov.
- V rámci riešenia COST projektu boli v troch vedeckých prácach prezentované medzinárodnej vedeckej komunite hlavné zásady a výsledky IBR ozdravovacieho programu na Slovensku, ako aj jeho porovnanie s podobnými programami v iných európskych štátoch.
- Začal vývoj praktického diagnostického testu na detekciu vírusov na báze využitia universal-RT-PCR testu a instant-PCR. V instant-PCR teste lyofylizovaná zmes PCR reakcie mohla byť použitá na diagnostiku BoHV infekcie ešte mesiac po jej príprave, čo zjednodušuje prevedenie testu.
- V rámci zdokonaľovania RT-PCR testu na laboratórnu detekciu SARS-CoV-2 boli otestované viaceré nové magnetické partikuly na izoláciu vírusovej RNA z klinických vzoriek. Jeden typ nových magnetických partikúl vykazoval výsledky porovnateľné s komerčným kitom.

Okrem toho:

- bola úspešne získaná akreditácia pracoviska pre využitie zvierat v postupoch používaných na vedecké účely podľa NV 377/2012 Z. z. a vyhlášky MPRV SR 436/2012 Z. z.,
- členka tímu Lactovir (MVDr. S. Gancarčíková) bola predkladateľom vypracovanej dokumentácie k odsúhlaseniu pre ŠVPS SR a vedenie UVLF v súvislosti s rozšírením kompetencií Etickej komisie UVLF pre zaobchádzanie so zvieratami o možnosť vyjadrenia sa k projektom klinických štúdií, ktoré nemajú charakter experimentálneho výskumu.

Členovia špičkového tímu publikovali 13 článkov v zahraničných CC a vo WoS evidovaných časopisoch a 3 články v domácich časopisoch registrovaných v databáze WoS. Pri sprístupňovaní aktuálnych vedeckých poznatkov o SARS-CoV-2 boli publikované 2 vedecko-populárne články. Na práce členov ŠT Lactovir bolo v roku 2021 zaregistrovaných 267 SCI citácií.

Na riešení projektov participovali okrem 4 pokračujúcich aj 1 novoprijatý doktorand.

Okrem početných domácich spoluprác v zahraničnej spolupráci boli rozvíjané aktivity s University of Córdoba, Španielsko (hodnotenie metabolického profilu u koní s dermatitídou), Centrom ALGATECH Mikrobiologický ústav AV ČR (analýza črevnej mikrobioty) a so spoločnosťou Prodigest (Gent, Belgicko) pri vývoji originálnej metódy charakterizácie črevnej mikrobioty. S Veterinárnou fakultou Univerzity v Ľubláne bola spolupráca pri ozdravovaní proti vírusovým chorobám HD.

Jeden člen kolektívu (prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.) získal cenu Literárneho fondu za celoživotné zásluhy o rozvoj vedy.

VEDECKO-VÝSKUMNÉ CENTRÁ UVLF

Na UVLF v roku 2021 pôsobili nasledovné vedecko-výskumné centrá:

Laboratórium biomedicínskej mikrobiológie a imunológie (LBMI)

Laboratórium biomedicínskej mikrobiológie a imunológie (LBMI) svoju činnosť vykonáva ako samostatné pracovisko už viac ako jeden rok. LBMI sa zameriava na výskum interakcií medzi hostiteľom a neuroinvazívnymi patogénmi ako *Borrelia burgdorferi*, *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Franciscella* Sp., vírus západonílskej horúčky, vírus kliešťovej encefalitídy a pochopenie ich skorej patogenézy pri prechode cez hematoencefalickú bariéru a v roku 2021 sa pridal aj výskum na COVID.

Pracovná náplň laboratória zahŕňa špecializovaný a špecifický výskum: a) štúdium bunkovej odpovede pomocou transkriptomiky a proteomiky pri vstupe patogénu do hostiteľskej bunky, b) identifikácia špecifických receptorov a mapovanie domén, ktoré sa zúčastňujú na väzbe s ligandom, c) tvorba protilátok s jednou doménou (Single domain antibodies, sdAbs), ktoré môžu prechádzať hematoencefalickou bariérou a rozpoznať receptory patogénu a d) vývoj antimikrobiálnych peptidov.

Ďalej sa laboratórium podieľa na výskume interakcií nového koronavírusu (SARS-CoV2) s bunkovými receptormi a na vývoji terapeutík na princípe nanoprotílátok voči SARS-CoV2 v rámci národného projektu APVV.

V laboratóriu sa používajú najmodernejšie techniky ako „next generation“ sekvenovanie založené na sekvenovaní RNA (Next generation sequencing based RNAseq), „high-throughput“ proteomiku vrátane hmotnostnej spektrometrie, techniky na detekciu mutácií, „high resolution melting“ (HRM) metódy, DNA sekvenovanie, kvantitatívna real time PCR, transfekčné techniky, dizajn a výroba rekombinantných proteínov, detekcia proteínových interakcií, fágový displej, „affinity ligand binding“ metóda, „pull-down“ analýza a 3D kultivácia buniek ľudskej hematoencefalickej bariéry.

V roku 2021 ukončili doktorandské štúdium 3 doktorandi, pokračujúci sú 2 doktorandi a 2 post-doktorandi. Doteraz v LBMI ukončilo doktorandské štúdium 15 doktorandov a viac ako 30 vedeckých pracovníkov z rôznych krajín navštívilo laboratórium za účelom spolupráce a rozvoja techník objasňovania prechodu patogénov cez hematoencefalickú bariéru.

V roku 2021 boli podané projekty: VEGA, KEGA, ERA-NET, H2020 (Antineuropatho), APVV (SK-CZ), projekt MŠVVaŠ SR pre COVID, EFSA a ICGB.

Získané projekty v roku 2021: VEGA, KEGA (zástupca VP – Bhide), ERA-NET H2020, projekt MŠVVaŠ SR pre COVID.

Pokračujúce projekty v roku 2021: APVV-COVID, APVV-18-0259, VEGA-1/0105/19, VEGA-1/0439/18, H2020-MANNA, EFSA-Obromics, ERA-NET H2020.

Úspešne ukončené projekty v roku 2021: VEGA-1/0439/18, EFSA, APVV-COVID, ERA-NET (Trabranfect).

V roku 2021 bolo publikovaných 9 publikácií v impaktovaných časopisoch (u všetkých publikácií bol IF vyšší ako 2.0). Zoznam publikácií a grantových úloh je uvedený na webovom sídle UVLF (<http://lbmi.uvlf.sk>).

Centrum experimentálnej a klinickej regeneračnej medicíny (CEKRM)

Centrum experimentálnej a klinickej regeneračnej medicíny (CEKRM) je biomedicínsky orientované pracovisko, ktoré vzniklo v roku 2020. Jeho hlavným poslaním je štúdium a vývoj inovatívnych diagnostických, bunkových a farmakologických prístupov určených na prevenciu a terapiu poškodených tkanív a orgánov. Využíva moderné *in vitro* a *in vivo* modelové systémy a technológie bunkového-tkanivového-3D-organoidného inžinierstva.

Počas roku 2021 sa nám podarilo na primárnych neurálnych kultúrach potvrdiť neurotrofický potenciál kondicionovaného média získaného z kmeňových buniek pupočného povrazca psov. Tento dôležitý výsledok bol publikovaný a plánujeme ho overiť v ďalších predklinických štúdiách simulujúcich rôzne neurodegeneratívne ochorenia.

CEKRM má intenzívnu spoluprácu s pracoviskom Neuroimunologického ústavu SAV, ktoré sa podieľa na analýzach bioaktívnych nanomolekúl disponujúcich schopnosťou ovplyvniť imunitný systém, plasticitu a regeneráciu nervového tkaniva. Spoločne sa nám podarilo analyzovať biomarker pre skorú diagnostiku neurodegeneratívnych ochorení u psov. Použitím citlivej analytickej metódy založenej na protilátkach, tzv. Single-Molecule Array (SIMOA), sme zistili v plazme psov s miernymi kognitívnymi zmenami signifikantne zvýšené hladiny neurofilamentového proteínu s ľahkým reťazcom (NFL). Naše výsledky boli publikované a sú jedinečné, keďže doposiaľ sa NFL analyzoval predovšetkým pri roztrúsenej skleróze u ľudí.

Cieľom centra je určovať biomedicínsky smer, ktorého výstupy nájdu klinické využitie. V tejto súvislosti bola zahájená úzka spolupráca s klinickými pracovníkmi z rôznych oddelení Kliniky malých zvierat UVN UVLF. Vznikla vynikajúca spolupráca s odborníkmi oddelenia reprodukcie pri získavaní neonatálnych tkanív a telesných tekutín, zdravých či patientskych psov, ktoré sa následne v centre spracovávajú, analyzujú a v budúcnosti budú využité na diagnostické alebo terapeutické účely. V spolupráci s oftalmológmi a akreditovaným laboratóriom Alpha medical/UniLabs sa nám v pilotnej klinickej štúdii (zdravých psov) podarilo potvrdiť bezpečnosť podávania očných amniotických kvapiek pripravených v našom centre. V priebehu aplikácie sa neobjavili žiadne nežiadúce účinky, preto v štúdii budeme pokračovať pri liečbe rôznych ochorení rohovky u psov. Sľubné výsledky sa získali pri spolupráci s odborníkmi ortopedického oddelenia. Lokálna bunková terapia sa ukázala byť efektívna pri liečbe traumatických lézií šliach a u pacientov s osteoartrózou kolenných a laktových kĺbov. Jedná sa zatiaľ o pilotné štúdie, v ktorých budeme pokračovať.

CEKRM je aktuálne nositeľom dvoch národných grantov APVV 19-0193 a VEGA 1/0376/20, a je zapojené do PP-COVID-20-0044 projektu, ktorý je zameraný na vývoj terapeutických biomolekúl blokujúcich SARS-CoV-2 infekciu. Pre rok 2022 má centrum schválený nový VEGA 1/0285/22.

CEKRM aktívne spolupracuje s Univerzitou Lille vo Francúzsku v rámci spoločných vedeckých tém, ale aj v rámci pedagogického procesu pri vzdelávaní francúzskych doktorandov. Spoločne sme vynaložili veľké úsilie pri príprave a podaní medzinárodného projektu: HORIZON-EIC-2021-PATHFINDER CHALLENGES-01: „*Breast cancer immuno-*

therapy based on surfaceome Ghost proteome for CAR macrophages and oncolytic virus personalized therapy (Ghost in the cell)“, ktorý je vo fáze hodnotenia odbornou komisiou. V súčasnosti participuje na vzdelávaní Mgr. Lydie Ziane Chaouche, ktorej doktorandské štúdium je zamerané na protinádorovú imunoterapiu.

V roku 2021 bolo podpísané Memorandum o porozumení pre bilaterálnu výskumnú spoluprácu medzi UVLF a Univerzitou Komenského v Bratislave, Jesseniovou lekárskou fakultou v Martine, a to konkrétne medzi našim CEKRM a Centrom pre biomedicínu. Súčasťou snahou je nájsť spoločné témy, ktoré plánujeme využiť v spoločných národných alebo medzinárodných projektoch.

Ambície centra sú prenesené aj do pedagogickej oblasti, a to garanciou profilových predmetov *neurogenéza a plasticita CNS a in vitro kultivácia buniek* pre 3. stupeň štúdia v odbore biológia a študijnom programe neurovedy. V r. 2021 v našom centre úspešne ukončili doktorandské štúdium dvaja študenti (MVDr. Bc. Zuzana Vikartovská, PhD., a MVDr. Filip Humeník, PhD.) a dvaja zahraniční diplomanti (Jessika El Rifiová, Adam George Williams).

Úspešne bola zavedená výučba nového povinne voliteľného predmetu *základy regeneračnej medicíny/Basics of regenerative medicine* s celkovým počtom 57 slovenských/zahraničných študentov. Pracovníci centra sa podieľajú na výchove 2 doktorandov v dennej forme a jedného doktoranda v externej forme štúdia v študijnom programe neurovedy, v študijnom odbore biológia. Okrem toho zabezpečuje odborné vedenie 4 diplomantov, z toho jedného zahraničného.

Výstupy centra za rok 2021 reprezentuje jedna monografia (AAB 1x) a 7 publikovaných článkov v impaktovaných časopisoch (kategórie ADD 2x, ADC 3x, ADM 2x). V súčasnosti centrum tvoria dvaja pedagógovia a od septembra 2021 aj jeden vedecký pracovník.

Počas nepriaznivej epidemiologickej situácie sa kmeňoví pracovníci ako aj doktorandi centra zapájali do rôznych webinárov a v spolupráci s NIU SAV zorganizovali druhý ročník virtuálnej konferencie: *Young Neuroscientists and Cutting-Edge Research. Young Neuroscientists and Cutting-Edge Research: 2021 Virtual Conference of Young Neurobiologists and PhD Students*, s výstupmi publikovanými v recenzovanom zborníku. Celkovo zaznelo 12 prednášok mladých slovenských a zahraničných neurovedcov, doktorandov, ale aj lekárov (80 účastníkov) z viacerých významných výskumných centier, ktorí prezentovali prelomové výsledky týkajúce sa neurovied, neurológie a neuroimunológie.

Centrum aplikovaného výskumu (CAV)

Aktivity Centra aplikovaného výskumu (CAV) sú orientované na základný a aplikovaný výskum pre riešenie aktuálnych problémov veterinárskej, pôdohospodárskej, zdravotníckej, environmentálnej a príbuznej spoločenskej praxe, na vzdelávanie na 3. stupni vysokoškolského vzdelávania a sprostredkovanie rýchleho transferu získaných poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe. Personálne je CAV tvorené tromi vedeckými a technickým pracovníkom. Vedúci CAV doc. MVDr. B. Peťko, DrSc., je špecialistom v odbore parazitárnych chorôb zvierat (doc.) a parazitológie (DrSc.), vedecká pracovníčka Ing. B. Vargová, PhD., v odbore biomedicínske inžinierstvo (Ing.) a parazitárne choroby zvierat (PhD.) so zameraním na biofyzikálnu ekológiu kliešťov, MVDr. Gajdoš Kmecová, PhD., v odbore všeobecné veterinárske lekárstvo (MVDr.) so špecializáciou v hygiene chovu zvierat a životné prostredie (PhD.) so zameraním na správanie mačiek. Technický pracovník má prax v podnikateľskej sfére.

Centrum v roku 2021 pokračovalo v riešení dvoch projektov APVV. V prvom, *Rádiofrekvenčné rozhranie v biológii a ekológii ixodidových kliešťov*, v partnerstve s UPJŠ a TU v Košiciach potvrdili stimulujúci vplyv 900 MHz elektromagnetického poľa generovaného mobilnými operátormi na pohybovú aktivitu kliešťov. Zaznamenali preferenciu

u štyroch epidemiologicky významných druhov kliešťov Slovenska k tomuto žiareniu s rozdielmi reakcií u jednotlivých druhov a pohlaví, ako aj signifikantný pozitívny vplyv na veľkosť vyliahnutých lariev modelových kliešťov rodu *Dermacentor* po krátkodobom ožiarení vajícok kliešťov. Pracovníci centra sú spolupôvodcovia úžitkového vzoru č. 9393 (prihláška 50016-2021 z 10. 3. 2021) na behaviorálnu arénu na výskum odozvy organizmov na stimulujúce elektromagnetické pole, v ktorej uvedené experimenty boli vykonané.

V druhom projekte APVV, *Vynárajúce sa zoonotické patogény prenášané opomínanými druhmi článkonožcov na Slovensku*, boli v úzkej spolupráci s katedrou epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia, katedrou mikrobiológie a imunológie a klinikou malých zvierat získané viaceré významné výsledky s podporou aj ďalších grantov uvedených pracovísk. Bolo zaznamenané ďalšie šírenie kliešťa pijaka lužného na Slovensku z pôvodných miest jeho výskytu na južnom Slovensku ďalej na sever a do vyšších podhorských polôh. Na vrchárke modrej (*Prunella modularis*) v Drienoveckej mokradi pri jarom ťahu bol zistený nový druh kliešťa na Slovensku, *Ixodes ventalloi*, pôvodom stredomorský vtáčí kliešť.

Riešitelia uvedeného projektu zaznamenali výskyt pôvodne afrických vírusov na Slovensku, zanášaných sťahovavými vtákmi. Boli zistené dve línie vírusu Západného Nílu (WNV) zo skupiny *Flavivirus* a dvoch kmeňov vírusu Tríbeč zo skupiny *Orbivirus* v kliešťoch *Ixodes ricinus* a v krvi týmito kliešťami napadnutých sťahovavých vtákov na dlhodobom výskumnom stacionári neďaleko Košíc (Drienovecká mokraď). V 1,1% kliešťoch *Ixodes ricinus* (z 1609 vyšetrených) z rôznych oblastí Slovenska bol diagnostikovaný aj bakteriálny pôvodca návratných horúčok *Borrelia miyamotoi*. Riešiteľský tím prioritne zdokumentoval aj protilátky proti *Coxiella burnetii* (Q horúčka) a pôvodcu anaplazmózy *Anaplasma phagocytophilum* u koní zo Slovenska.

CAV má rozpracovaný komplexný program výskumu repelentov novej generácie proti kliešťom, komárom a škodcom na báze zelenej chémie bez toxických vplyvov na živočíchy a životné prostredie. Partnerom pre aplikáciu výsledkov je textilný závod Chemosvit Fibrochem, s. r. o. vo Svite s výrobou biodegradovateľných polymérnych materiálov s repelentom zabudovaným v hmote vlákna s dlhodobým účinkom. Tento program bol rozpracovaný do projektového návrhu na ochranu ľudí pred napádaním kliešťami v USA na výzvu Centra pre kontrolu a prevenciu chorôb (CDC) v USA s názvom *Riešenie kritických nedostatkov v oblasti prevencie napadnutia človeka kliešťom*. Navrhnutým riešením sú textilné vlákna s biopesticídmi povolenými Agentúrou pre ochranu životného prostredia (EPA) v USA proti trom najvýznamnejším druhom severoamerických kliešťov. Repelentné vlákna alebo tkaniny by mohli výrobcovia odevov použiť do svojich výrobkov na ochranu ľudí i domácich a hospodárskych zvierat.

V roku 2021 Centrum podalo návrh dvoch bilaterálnych projektov v nových výzvach APVV s Poľskom a Čínou, jeden vo všeobecnej výzve APVV na riešenie spoločenských a zdravotných problémov spojených s chovom mačiek v mestách a projektový návrh VEGA na výskum štruktúry a dynamiky mestských ohnísk vektormi prenášaných nákaz. Na realizáciu projektu s Poľskom už bola podpísaná zmluva s poskytovateľom, ostatné projekty sú v hodnotení.

Pracovníci CAV dlhodobo patria medzi významných popularizátorov vedy v oblasti prenosu nových poznatkov o kliešťoch a možnej prevencii pred nimi v širokom spektre printových aj elektronických médií. Vedúci centra bol prizvaný do projektu *Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku* v rámci operačného programu Výskum a inovácie v gescii Centra vedecko-technických informácií. MVDr. Gajdoš Kmecová zriadila nový študentský Klub starostlivosti o mačky a prevádzkuje na sociálnych sieťach vlastný podcast pre chovateľov mačiek s názvom *Mačkast*, s ktorým absolvovala webináry v

rámci súťaže Falling Walls Engage s umiestnením sa medzi 50-timi najlepšími svetovými projektami.

CENTRÁ EXCELENTNOSTI, KOMPETENČNÉ CENTRUM A UNIVERZITNÝ VEDECKÝ PARK (ETABLOVANÉ NA ZÁKLADE PROJEKTOV ŠTRUKTURÁLNYCH FONDov EÚ)

Vedecko-výskumné centrá etablované na základe projektov štrukturálnych fondov EÚ sa významnou mierou podieľajú na vedecko-výskumnej činnosti univerzity, publikačnej činnosti ako aj na vzájomnej kooperácii medziuniverzitných pracovísk aj pracovísk slovenskej akadémie vied. Na UVLF pôsobili v roku 2021 nasledovné vedecko-výskumné centrá:

1. Centrum excelentnosti pre nákazy zvierat a zoonózy – INFEKTZOON (ITMS kód projektu: 26220120002), ukončené 5 ročné monitorovacie obdobie
2. Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií v partnerstve s UPJŠ v Košiciach (ITMS kód projektu: 26220120066)
3. Centrum excelentnosti pre parazitológiu v partnerstve s Parazitologickým ústavom SAV v Košiciach (ITMS kód projektu: 26220120022)
4. Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark Košice) v partnerstve s UPJŠ v Košiciach (ITMS kód projektu: 26220220185)
5. Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech) v partnerstve s Ústavom fyziológie hospodárskych zvierat v Košiciach (ITMS kód projektu: 26220220152)

Centrum excelentnosti INFEKTZOON je jediné CE na UVLF, ktoré nie je v partnerskom vzťahu s inou inštitúciou. Má významné postavenie na Slovensku v boji so zoonózami a infekčnými nákazami zvierat a ľudí podľa aktuálnych potrieb epizootologicko – epidemiologickej situácie v štáte, priľahlom stredoeurópskom regióne a EÚ.

Pracovisko INFEKTZOON pozostáva z piatich sekcií, v rámci ktorých pracuje široký vedecký tím zložený z vedeckých kapacít UVLF a partnerskej organizácie, ktorou je Parazitologický ústav SAV. Pracovisko je vybavené špeciálnymi unikátnymi prístrojmi obstaranými vďaka finančnej podpore zo ŠF EÚ a ŠR SR z operačného programu Výskum a vývoj. Sú to sekcie:

1. Sekcia izolácie patogénov sa zameriava na izoláciu a kultiváciu vírusov, baktérií a parazitov z klinického materiálu a ich identifikáciu.
2. Sekcia molekulovej epizootológie a molekulovej diagnostiky sa sústreďuje na molekulovú diagnostiku infekčných chorôb a parazitóz a na vývoj nových, citlivejších a špecifickejších testov na dôkaz patogénov na genetickej úrovni.
3. Sekcia hostiteľsko – patogénovej interakcie sa zameriava na štúdium interakcie bunka – patogén a zvierat – infekcia s cieľom poznať imunologickú odozvu hostiteľa.
4. Sekcia genomiky sa venuje hlbšiemu štúdiu genómov patogénov vyvolávajúcich atypické klinické príznaky alebo novoobjavených patogénov, ako i štúdiu interakcie patogénu s bunkou.
5. Sekcia proteomiky orientuje svoj výskum na analýzu, sekvenovanie a identifikáciu biologicky významných bielkovín patogénov a hostiteľských buniek, ktoré majú signifikantný vzťah k vývoju infekčného procesu.

Pre vedeckú prácu sú k dispozícii, okrem iného, viaceré unikátne prístroje a zariadenia: MALDI-TOF spektrofotometer, experion automated electrophoresis, real time PCR prístroje, microarray scanner, systém pre 2D elektroforézu, automatický počítač krvíniiek pre medicínske účely, automatická hybridizačná stanica a softvéry – PDQuest basic 2-D analysis software, G1747AA GeneSpring GX Std. Workstation, DNASTAR atď.

Národné referenčné laboratórium pre pesticídy (NRLPP UVLF)

Národné referenčné laboratórium pre pesticídy Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (NRLPP UVLF) bolo zriadené zákonom NR SR č. 285/1995 Z. z. v zmysle súčasne platného zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe hore citovaného zákona je:

1. listom MŠVVaŠ č. 2012-819/147:1-072 zo dňa 27. 1. 2012 NRLPP UVLF a listom MŠVVaŠ č. 2014-2840/7082:1-15AA zo dňa 12. 2. 2014 poverené vykonávaním povinností odborného pracoviska na účely hodnotenia prípravkov na ochranu rastlín pre oblasť necieľových organizmov (tzv. ECOTOX),
2. listom Ministerstva zdravotníctva SR č. S12124-2019-OVZSaP-3 zo dňa 2. 9. 2019 poverené hodnotením rizika prípravkov na ochranu rastlín na zdravie ľudí,
3. listom MPRV SR č. 43614/2019 zo dňa 3. 10. 2019 na základe § 5 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky MPRV SR č. 245/2005 poverené hodnotením zdravotnej neškodnosti hnojív pre ľudí s účinnosťou id 1. 1. 2020.

NRLPP UVLF je 27 rokov nepretržite zapojené do registračného procesu prípravkov na ochranu rastlín na národnej i medzinárodnej úrovni v oblasti hodnotenia rizika prípravkov na ochranu rastlín pre ekosystém. Od r. 2019 vykonáva tiež hodnotenie rizika pesticídov pre človeka (humánna toxikológia). Pôsobnosť pracoviska sa tiež rozšírila na hodnotenie zdravotnej neškodnosti hnojiva pre človeka. Touto činnosťou sa NRLPP UVLF aktívne podieľa na implementácii nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh v rámci EÚ ako aj v rámci SR.

NRLPP UVLF je financované z troch finančných zdrojov: účelová dotácia – špecifiká (71 009 €), projekty EÚ (Tabuľka č. 19) a podnikateľská činnosť.

NRLPP UVLF sa v roku 2021, tak ako aj po iné roky, naďalej aktívne podieľalo na spoločných európskych projektoch v rámci Annex Inclusion Renewal. V rámci projektu AIR III (according to COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) No 686/2012 of 26 July 2012 allocating to Member States, for the purposes of the renewal procedure, the evaluation of the active substances whose approval expires by 31 December 2018 at the latest, L 200/8) ako Rapporteur member state v oblasti ekotoxikológie pokračuje v hodnotení účinnej látky boscalid pre Európsku komisiu za účelom jej zaradenia na ANNEX I s ukončením procesu v r. 2022. V rámci projektu AIR IV (according to COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2016/183 of 11 February 2016 amending Implementing Regulation (EU) No 686/2012 allocating to Member States, for the purposes of the renewal procedure, the evaluation of the active substances whose approval expires by 31 December 2018 at the latest) NRLPP UVLF začalo hodnotenie účinnej látky etofenprox za oblasť toxikológie a ekotoxikológie. Finančný rozpočet na vedené projekty je 69 980 €.

NRLPP UVLF je zapojené do hodnotenia prípravkov na ochranu rastlín v rámci zonálnych registrácií. V roku 2021 boli vypracované v rámci zonálnych registrácií tri záverečné správy, na základe ktorých boli v EÚ v rámci centrálnej zóny ukončené registrácie troch prípravkov na ochranu rastlín (zonal registration report for plant protection products MILAGRO PLUS, EVOLUTION a TERN). Uvedené projekty v roku 2021 priniesli finančné prostriedky na UVLF v objeme 16 589,66 €.

V roku 2021 bolo v rámci národnej expertíznej činnosti vypracovaných 264 expertíznych stanovísk s celkovým finančným objemom 138 923,70 €.

Na podporu vedeckých záverov hodnotiaceho procesu, ale hlavne v rámci vedeckej spolupráce na odhaľovaní rizík registrovaných prípravkov na ochranu rastlín, resp. ich účinných

látok na ekosystém má NRLP UVLF už dlhodobú spoluprácu s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Ministerstvom zdravotníctva SR, Ministerstvom životného prostredia SR a s pracoviskami Slovenskej akadémie vied. NRLP UVLF taktiež dlhodobo spolupracuje s pracoviskami LF UPJŠ v Košiciach, s ktorými sa pripravuje hodnotenie rizika účinných látok pesticídov na človeka.

V oblasti hodnotenia rizika pesticídov na včely NRLP UVLF spolupracuje s Ústavom včelárstva Liptovský Hrádok a je zapojené do procesu prípravy postupov (guidelines) na hodnotenie rizika prípravkov na ochranu rastlín na včely a včelí plod. Výsledkom spolupráce s hore uvedenými pracoviskami sú publikácie evidované v CC a na základe hodnotenia rizík aj pozastavenie registrácií prípravkov na ochranu rastlín v rámci SR a EÚ.

INTERNÁ GRANTOVÁ AGENTÚRA (IGA)

Na základe Štatútu internej grantovej agentúry (IGA) UVLF v Košiciach – vnútorný predpis č. 41, sa o grantové finančné prostriedky majú právo uchádzať mladí vysokoškolskí učitelia a vedecko-výskumní zamestnanci UVLF, ktorí v čase podania žiadosti nedosiahli vek 35 rokov, kolektívy zamestnancov UVLF, ako aj doktorandi UVLF v dennej forme štúdia.

V roku 2021 nebola zverejnená výzva na podávanie žiadostí o dotáciu na projekty IGA UVLF so začiatkom riešenia v roku 2021.

Členmi rady IGA boli na základe oponentských posudkov vyhodnotené záverečné správy projektov so začiatkom v roku 2020 s výsledkom: 2 projekty splnili ciele a 2 projekty splnili ciele s výhradami (jedná o dôsledok pandémie COVID-19 a s tým súvisiacim uzavretím univerzity, čo znemožnilo práce v laboratóriách):

PharmDr. Dominika Faixová (doktorandka)	Sledovanie vplyvu silybínu a dračej krvi na vybrané imunologické parametre v <i>in vitro</i> podmienkach	Splnil ciele s výhradami
Mgr. Katarína Peňazziová (doktorandka)	Úloha vtáčích rezervoárov v cirkulácii kliešťami prenášaných arbovírusov so zoonotickým potenciálom	Splnil ciele
Mgr. Martina Proškovcová (doktorandka)	<i>In vitro</i> stanovenie proapoptickej, antibiofilmovej a antioxidačnej aktivity vybraných silíc z rastlín čeľade <i>Lamiaceae</i>	Splnil ciele
MVDr. Simona Grelová (doktorandka)	Vzťah medzi SDMA, FGF-23 a aldosterónom na podklade chronickej choroby obličiek u mačiek	Splnil ciele s výhradami

Riešiteľské kolektívy týchto projektov budú monitorované nasledujúci rok za účelom kontroly publikačnej činnosti v zmysle štatútu IGA.

Členmi rady IGA bolo tiež na zasadnutí v roku 2021 konštatované, že všetky 4 projekty so začiatkom riešenia v roku 2019 splnili publikačné požiadavky v zmysle štatútu IGA a môžu byť považované za úspešne ukončené.

KLINICKÉ LABORATÓRIUM KLINIKY PREŽÚVAVCOV

Pracovisko je odborne spôsobilé vykonávať objektívne a nezávislé skúšky, vyšetrenia a analýzy biologického materiálu (krv, moč, mlieko, trus a pod.), ako aj krmív, potravín živočíšneho a rastlinného pôvodu na vybrané organické a anorganické ukazovatele.

Činnosť klinického laboratória je zameraná hlavne na:

- a) klinickú a laboratórnu diagnostiku porúch zdravotného stavu pri neadekvátnej produkcii a reprodukcii potravinových zvierat (preventívna diagnostika a kontrola zdravia zvierat);
- b) riešenie úloh základného a aplikovaného výskumu v rámci vedecko-výskumnej činnosti v oblasti porúch zdravia so zameraním hlavne na látkový metabolizmus zvierat s ďalšou nadväznosťou aj na zdravotný stav ľudskej populácie pri riešení projektov VEGA 1/0398/18 „Analýza bielkovín krvného séra pri hodnotení vnútorného prostredia a diagnostike ochorení zvierat“, VEGA 1/0314/20 „Bielkoviny krvného séra ako významné biomarkery v diagnostike zdravotného stavu zvierat“ a APVV-19-0462 Diagnostika, etiológia, terapia a prevencia digitálnej dermatitídy hovädzieho dobytku a jej vplyv na zdravie a welfare;
- c) skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu pri teoretickej a praktickej výučbe odborných disciplín v oblasti klinickej diagnostiky a vnútorných chorôb zvierat (I. a II. stupeň vzdelávania), riešenie diplomových prác študentmi, dizertačných prác doktorandmi;
- d) na konzultačnú a poradenskú činnosť spojenú s preventívnou diagnostikou porúch zdravia v rámci spolupráce s poľnohospodárskymi podnikmi pri riešení problémov živočíšnej výroby a chovateľskej praxe. Celkovo bola táto činnosť v roku 2021 realizovaná v 25 chovoch hospodárskych zvierat a zahŕňala 1128 ks hovädzieho dobytku a 42 oviec;
- e) spoluprácu a riešenie úloh a aktuálnych problémov aj s inými pracoviskami v rámci univerzity (katedra morfológických disciplín, katedra výživy a chovu zvierat, katedra mikrobiológie a imunológie, katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia, katedra hygieny, technológie a bezpečnosti potravín, klinika malých zvierat, klinika koní a ďalšie), ako aj Štátnej veterinárnej a potravinovej správy SR (regionálne veterinárne a potravinové správy v rámci SR) a s pracoviskami laboratórnej diagnostiky (Štátne veterinárne a potravinové ústavy SR, Centrum biomedicínskej mikrobiológie a imunológie ako spoločné pracovisko UVLF a Neuroimunologického ústavu SAV, Lekárska fakulta UPJŠ Košice, Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice).

Pracovisko je vybavené modernou prístrojovou technikou na analýzu vnútorného prostredia a priebežne zabezpečuje inováciu a modernizáciu svojho prístrojového vybavenia.

V roku 2021 bolo vyšetrených celkom 2909 vzoriek biologického materiálu v nasledovnom druhovom zastúpení: prežúvavce 2097, ošípané 378, psy a mačky 174, kone 149, zajace 3 a kurčatá 108 vyšetrených vzoriek. V krvi a krvnom sére bol v rámci požadovaných ukazovateľov v jednotlivých metabolických profiloch vykonaný nasledovný počet analýz: hematologický profil 274, bielkovinový profil 5205, energetický profil 2940, enzymatický a hepatálny profil 3382, makro- a mikromineralný profil 7511. Okrem toho bol vykonaných 243 vyšetrení homogenátov vnútorných orgánov a 12 analýz trusu.

UNIVERZITNÉ ČASOPISY

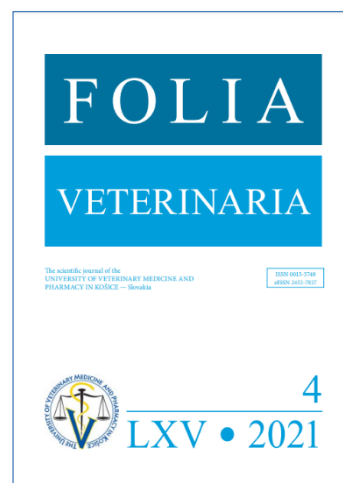
Folia Veterinaria

Folia Veterinaria je vedeckým časopisom UVLF, ktorý vychádza od roku 1956 a v anglickom jazyku od roku 1993. V roku 2021 to bol už 65. ročník vydávania časopisu. Redakčná rada časopisu je medzinárodná a sú v nej zastúpení odborníci z Austrálie, Číny, krajín západnej a strednej Európy.

V časopise publikujú okrem slovenských autorov aj autori zo zahraničia, takže je významným zdrojom vedeckých informácií nielen na Slovensku, ale aj v iných krajinách sveta, najmä od roku 2016, odkedy je časopis vydávaný vydavateľstvom DeGruyter-Sciend ako Open access.

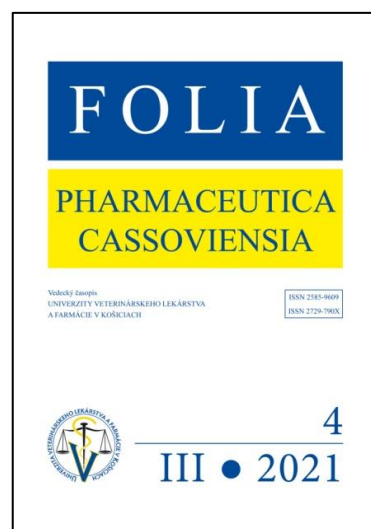
Časopis *Folia Veterinaria* v roku 2021 vychádzal štvrťročne, presne v stanovených termínoch a v stanovenom rozsahu. Každé číslo obsahovalo 10 vedeckých článkov. Elektronické verzie časopisu sú umiestnené na hlavnom webovom sídle univerzity a 5. rok aj na stránkach vydavateľstva DeGruyter-Sciendo s perspektívou zaradenia časopisu do svetových databáz. Od roku 2020 prebieha proces hodnotenia v súvislosti so zaradením časopisu do databázy Emerging Sources Citation Index (ESCI), ktorý je zahrnutý pod Web of Science. Redakcia časopisu *Folia Veterinaria* sa nachádza v priestoroch UVLF, príspevky je možné zasielať na e-mailovú adresu: folia.veterinaria@uvlf.sk.

Nadalej je nutné pokračovať v snahách o skvalitňovanie príspevkov z jednotlivých pracovísk univerzity a najmä získavať viac publikácií z medzinárodného priestoru.



Folia Pharmaceutica Cassoviensia

Od roku 2019 na UVLF vychádza aj univerzitný vedecký časopis *Folia Pharmaceutica Cassoviensia*. Časopis uverejňuje pôvodné vedecké práce z farmaceutickej a biomedicínskej oblasti, prehľadové články, kazuistiky z lekárenskej a z klinickej praxe a krátke oznámenia o aktuálnych vedeckých poznatkoch vo farmácii a medicíne v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku. Ak je príspevok písaný v inom ako v anglickom jazyku, názov práce, abstrakt a kľúčové slová sú tiež v angličtine. Časopis vychádza štvrťročne, každé číslo obsahuje 10 článkov a pre potreby medziuniverzitnej výmeny a pre čitateľov je dostupný v tlačenej aj voľne dostupnej elektronickej verzii. Informácie o časopise aj pokyny pre autorov a online verzie časopisu sa nachádzajú na webovom sídle UVLF v sekcii Univerzita – Univerzitné časopisy. Príspevky je možné zasielať na adresu folia.pharma@uvlf.sk alebo zuzana.holeckova@uvlf.sk.



Šéfredaktorkou časopisu je rektorka univerzity Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., výkonnou redaktorkou prof. MVDr. Zita Faixová, PhD., prorektorka pre medzinárodné vzťahy a internacionalizáciu, technickou redaktorkou je Mgr. Zuzana Holečková a za grafickú úpravu je zodpovedná Bc. Ivana Báštiová. Redakčnú radu časopisu tvoria významní odborníci z oblasti farmácie a medicíny z Európy aj zo zámoria. Redakcia časopisu *Folia Pharmaceutica Cassoviensia* sídli v areáli UVLF v budove Univerzitnej knižnice a edičného strediska (UKES).

Univerzitný vedecký časopis *Folia Pharmaceutica Cassoviensia* je registrovaný v zozname periodickej tlače Ministerstva kultúry Slovenskej republiky pod evidenčným číslom EV 5741/18. Dňa 28. 10. 2020 bolo vedeckému časopisu *Folia Pharmaceutica Cassoviensia* pridelené aj e-ISSN 2729-790X (online) k ISSN 2585-9609 (tlačené vydanie), na základe čoho je časopis zaradený do národnej databázy ISSN. Záznam o časopise sa stáva tiež súčasťou celosvetovej databázy ISSN spravovanej medzinárodným centrom ISSN v Paríži.

Ambíciou časopisu v budúcnosti je rozširovanie počtu článkov publikovaných v anglickom jazyku a nakoniec uverejňovanie prác iba v anglickom jazyku, čím by sa mohol etablovať medzi vedecké časopisy v oblasti farmaceutických vied okrem lokálneho pôsobenia aj v medzinárodnom priestore. Uverejňovaním kvalitných a aktuálnych vedeckých článkov a kazuistik s primeraným ohlasom časopis významne prispieva k rozvoju odboru farmácie.

VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

V roku 2021 boli Vedeckou radou UVLF schválené 4 návrhy inauguračných konaní, z toho 3 návrhy na menovanie za profesora a 1 návrh na začatie inauguračného konania (Tabuľka č. 7):

doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.	14.4.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania hygiena potravín – návrh na vymenovanie
doc. MVDr. Daša Čížková, DrSc.	30.6.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania imunológia – návrh na vymenovanie
doc. MVDr. Eva Petrovová, PhD.	20.10.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania veterinárna morfológia a fyziológia – návrh na vymenovanie
doc. MVSc. Mangesh Bhide, PhD.	20.10.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania imunológia – návrh na začatie inauguračného konania

V roku 2021 bolo Vedeckou radou UVLF schválených 14 návrhov habilitačných konaní, z toho 11 návrhov na menovanie za docenta a 3 návrhy na začatie habilitačného konania (Tabuľka č. 8):

MVDr. Vladimír Petrovič, PhD.	14.4.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania hygiena chovu zvierat a životné prostredie – návrh na vymenovanie
MVDr. František Zigo, PhD.	14.4.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania výživa zvierat a dietetika – návrh na vymenovanie
MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.	14.4.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania infekčné a parazitárne choroby zvierat – návrh na vymenovanie
MVDr. Marián Prokeš, PhD.	14.4.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania infekčné a parazitárne choroby zvierat – návrh na vymenovanie
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	14.4.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania infekčné a parazitárne choroby zvierat – návrh na vymenovanie
MVDr. Gabriela Štrkolcová, PhD.	14.4.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania infekčné a parazitárne choroby zvierat – návrh na vymenovanie
MVDr. Tomáš Csank, PhD.	30.6.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania virológia – návrh na začatie
Bc. MVDr. Andrej Marcin, PhD.	20.10.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania výživa zvierat a dietetika – návrh na vymenovanie
MVDr. Lenka Krešáková, PhD.	20.10.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania veterinárna morfológia a fyziológia – návrh na vymenovanie
MVDr. Katarína Vdoviaková, PhD.	20.10.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania veterinárna morfológia a fyziológia – návrh na vymenovanie
MVDr. Jana Koščová, PhD.	8.12.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania mikrobiológia – návrh na vymenovanie

MVDr. Jaroslav Novotný, PhD.	20.10.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania vnútorné choroby zvierat – návrh na začatie
MVDr. Mária Kuricová, PhD.	20.10.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania vnútorné choroby zvierat – návrh na začatie
MVDr. Ján Čurlík, PhD.	20.10.2021 v odbore habilitačného a inauguračného konania infekčné a parazitárne choroby zvierat – návrh na začatie

Prof. MVDr. Peter Popelka, PhD., si prevzal dekrét profesora od prezidentky SR Zuzany Čaputovej dňa 16. 11. 2021.

Vzhľadom na zrušený študijný program tretieho stupňa virológie navrhla akreditačná komisia od 1. 9. 2021 zrušiť uskutočňovanie habilitačných a inauguračných konaní v odbore habilitačných a inauguračných konaní virológie.

VII. ZAMESTNANCI UVLF V KOŠICIACH

UVLF zabezpečuje študijné programy na všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania, čo si vyžaduje premyslenú politiku v oblasti ľudských zdrojov. Hoci kritériá na zvyšovanie kvalifikácie vysokoškolských učiteľov a vedeckých pracovníkov sú na univerzite vysoké, UVLF sa dlhodobo darí udržiavať priaznivý kvalifikačný profil. Je to aj odraz systematickej práce v oblasti práce s ľudskými zdrojmi, na čo nadväzuje systém štruktúry funkčných miest v kombinácii s pozitívnou motiváciou ku zvyšovaniu si kvalifikácie. Veková štruktúra najmä na funkčných miestach profesorov a docentov je menej povzbudivá, ale pozorujeme zlepšenie hlavne v kategórii docentov.

V roku 2021 UVLF realizovala 34 výberových konaní vysokoškolských učiteľov, z toho 4 výberové konania na obsadenie funkcie profesora, 17 výberových konaní na obsadenie funkcie docenta a 14 výberových konaní na obsadenie pracovných miest odborných asistentov a asistentov. Podľa § 77 ods. 2 zákona o vysokých školách realizovala UVLF 1 výberové konanie na obsadenie funkcie profesora a 6 výberových konaní na obsadenie funkcie docenta. Okrem výberových konaní na obsadenie pracovných miest vysokoškolských učiteľov realizovala UVLF aj 2 výberové konania na obsadenie výskumných pracovníkov.

Na základe výsledkov výberového konania funkčné miesto profesora v roku 2021 obsadili prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD., prof. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD., prof. MVDr. Peter Popelka, PhD., a prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc.

Funkčné miesta docentov po úspešnom výberovom konaní obsadili doc. MVDr. Tomáš Csank, PhD., doc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD., doc. MVDr. Peter Lazár, PhD., doc. MVDr. Martin Levkut, PhD., doc. MVDr. Lenka Luptáková, PhD., doc. Bc. MVDr. Andrej Marcin, CSc., doc. MVDr. Iveta Maskaľová, PhD., doc. MVDr. Vladimír Petrovič, PhD., doc. MVDr. Monika Pipová, CSc., doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD., doc. MVDr. Viera Revajová, PhD., doc. Ing. Anna Sobeková, PhD., doc. RNDr. Jana Staničová, PhD., doc. MVDr. Gabriela Štrkolcová, PhD., doc. MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD., doc. MVDr. Radoslava Vlčková, PhD., a doc. MVDr. František Zigo, PhD. Podľa § 77 ods. 2) zákona o vysokých školách po úspešnom absolvovaní výberového konania funkciu profesora obsadila doc. MVDr. Daša Čížková, DrSc., a funkciu docenta MVDr. Lukáš Bujňák, PhD., MVDr. Ján Čurlík, PhD., MVDr. Gabriela Gregová, PhD., MVDr. Mária Kuricová, PhD., MVDr. Aladár Maďari, PhD., a MVDr. Zdeněk Žert, CSc., Dipl. ECVS.

Pracovné miesta vysokoškolských učiteľov asistentov a odborných asistentov po predchádzajúcom výberovom konaní obsadili z 13 realizovaných výberových konaní šiesti to isté pracovné miesto, ďalšie miesta boli obsadené uchádzačmi, ktorí pôsobili ako výskumní pracovníci, vysokoškolskí učitelia zamestnávaní na zastupovanie alebo na menší ako plný úväzok a noví zamestnanci po úspešnom výberovom konaní: MVDr. Vladimír Hisira, PhD., RNDr. Alena Strejčková, PhD., PharmDr. Monika Fedorová, PhD., MVDr. Lýdia Mesarčová, PhD., RNDr. Terézia Švajlenka Pošiváková, PhD., PharmDr. Natália Rozman Antoliková, PhD., MVDr. Michaela Špalková, PhD., PharmDr. Dominika Faixová, PhD., MVDr. Filip Kol'vek, RNDr. Eva Barbušinová, PhD., MVDr. Veronika Šimaiová, PhD., a MVDr. Sandra Andrašková. V jednom výberovom konaní nebol vybraný žiaden uchádzač.

Fyzický počet zamestnancov UVLF k 31. 12. 2020 bol 567 (359 žien), z toho v kategórii vysokoškolský učiteľ 205 (118 žien), v kategórii výskumný pracovník 42 (31 žien), a v kategórii ostatných zamestnancov 320 (210 žien).

Z pohľadu kvalifikačnej štruktúry 12,7 % pedagogického zboru reprezentujú profesori, 26,8 % docenti, 48,3 % odborní asistenti s vedeckou alebo akademickou hodnotou a 12,2 % vysokoškolskí učitelia bez vedeckej hodnoty.

V roku 2021 skončili pracovný pomer z titulu odchodu do starobného dôchodku títo vysokoškolskí učitelia: prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD., prof. MVDr. Ján Danko, PhD.,

prof. MVDr. Ľudovít Lenhardt, PhD., prof. MVDr. Peter Turek, PhD., prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD., doc. MVDr. Pavel Maľa, PhD., RNDr. Imrich Strapáč, CSc., Ing. Michal Hadbavný, CSc., MVDr. Peter Košuth, PhD.

V roku 2021 nás navždy opustili: prof. MVDr. Jozef Kočiš, CSc. (2. 1. 2021), MVDr. Ľuboslava Lohajová, PhD. (9. 2. 2021), MVDr. Eva Čellárová (21. 2. 2021), Eva Naďová (14. 4. 2021), MVDr. Janka Čižmárová (16. 4. 2021), doc. MVDr. Štefan Izák (26. 5. 2021), doc. MVDr. Jozef Balun, CSc. (12. 9. 2021), prof. MVDr. Imrich Maraček, DrSc. (28. 10. 2021).

Z pohľadu získavania skúseností na medzinárodnej úrovni sú významnou aktivitou mobility pedagógov. Počet pedagógov na mobilitách aj počet osobohodín sa síce v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšil, ale nedosiahol úroveň z rokov pred celosvetovou pandémiou.

Zamestnanci, vysokoškolskí učitelia a výskumní pracovníci pri riešení výskumných, vedeckých a ďalších projektov majú štandardné podmienky pre svoju prácu. Je snahou vedenia UVLF neustále a v rámci finančných možností zveľaďovať pracovné prostredie svojich zamestnancov. Každý tvorivý pracovník má svoj prostriedok výpočtovej techniky a zabezpečenú dostupnosť do informačných databáz, ktoré potrebuje pre svoju prácu a osobný rast.

Profesijný rozvoj vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov je zabezpečovaný riešením projektových výziev a grantov na výskumnú a vývojovú činnosť, absolvovaním odborných stáží a pobytov v rámci aktivít Erasmus+, zapájaním sa do výziev na zvýšenie výskumu a zlepšenie kvality vzdelávania na vysokých školách v rámci Európskeho sociálneho fondu.

UVLF sa v uplynulých rokoch snažila o zabezpečenie rozvoja profesijných, manažérskych, jazykových a digitálnych zručností organizovaním kurzov alebo financovaním účasti na nich pre administratívnych a prevádzkových zamestnancov. Z dôvodu protiepidemických opatrení boli možnosti ich organizovania v roku 2021 veľmi obmedzené, takže sa podarilo uskutočniť len jedno pracovné stretnutie členov komisií – akreditačnej a komisií pre vytváranie, úpravu a preriedkové hodnotenie študijných programov, cieľom ktorého bolo prezentovať všetky súvislosti procesov na zosúladzovanie vnútorného systému kvality.

VIII. PODPORA ŠTUDENTOV

ŠTIPENDIÁ

V súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. vysoká škola poskytuje študentom štipendiá z prostriedkov poskytnutých na tento účel zo štátneho rozpočtu a z vlastných zdrojov.

a) Štipendiá z prostriedkov štátneho rozpočtu

UVLF poskytla študentom v roku 2021 štipendiá zo štátneho rozpočtu vo forme sociálnych, tehotenských a motivačných štipendií.

aa) Sociálne štipendiá

V roku 2021 o sociálne štipendium požiadalo 109 študentov a priznané bolo 74 študentom v celkovej výške 122 455 €. Žiadosť o sociálne štipendium si môže podať každý študent a jej posudzovanie je individuálne podľa aktuálnej situácie žiadateľa a jeho rodiny. Vzhľadom na epidemické opatrenia študenti žiadosti o sociálne štipendium zasielali poštou, čo značne predĺžilo celý proces posudzovania žiadosti. Jednotlivé administratívne procesy boli výrazne sťažené, informácie boli v prevažne podávané formou mailovej alebo telefonickej komunikácie, čo tiež prinieslo zvýšenú časovú a administratívnu záťaž.

ab) Tehotenské štipendiá

V zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. vysoká školy poskytuje od 1. 4. 2021 tehotenské štipendiá. Ide o štipendiá z prostriedkov štátneho rozpočtu, ktoré sú určené pre tehotné študentky po splnení predpísaných podmienok v zmysle platnej legislatívy. Výška štipendia je jednotná, pre rok 2021 stanovená na 200 € mesačne. V roku 2021 bolo tehotenské štipendium priznané 9 študentkám a vyplatené v celkovej výške 6 600 €.

ac) Motivačné štipendiá

V roku 2021 bolo vyplatených na motivačných štipendiách 83 390 €, ktoré boli priznané 160 študentom, z toho 62 590 € za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia 51 študentom. Za vynikajúce výsledky v oblasti výskumu, vývoja, športovej činnosti a ukončenia štúdia s vyznamenaním a cenou rektora bolo štipendium vyplatené 109 študentom vo výške 20 800 €. Študenti sa aj napriek dištančnému vzdelávaniu aktívne zúčastňovali mimoškolských aktivít, vypomáhali na pracoviskách, v študentských domovoch a pod.

b) Štipendiá z vlastných zdrojov

Motivačné štipendium vyplácané z vlastných zdrojov univerzity bolo vyplatené 10 študentom vo výške 5600 €. Štipendium je vyplácané za agilitu nad rámec bežných študijných povinností. Vzhľadom na mnoho epidemických obmedzení výrazne klesol počet aktivít, ktorých sa v predchádzajúcich obdobiach študenti zúčastňovali, a teda klesol aj počet odmenených študentov.

Štipendium z vlastných zdrojov univerzity, ako sociálna podpora študentom, bolo vyplatené 4 študentom vo výške 5240 eur. Štipendium zo š

tipendijného fondu ako jednorazová alebo pravidelná sociálna podpora v mimoriadnych životných situáciách hodných osobitného zreteľa je vyplácané študentom, ktorých situácia si vyžaduje náležitú sociálnu intervenciu a finančnú podporu.

Prideľovanie štipendií sa riadilo vnútorným predpisom č. 40 – Štipendijný poriadok.

ŠTUDENTI SO ŠPECIFICKÝMI POTREBAMI

V roku 2021 o zaradenie do evidencie študentov so špecifickými potrebami požiadalo 10 uchádzačov o štúdium a 30 študentov. O osobnú asistenciu z dôvodu rozsahu zdravotného obmedzenia požiadali 1 študent, o psychologickú podporu poskytovanú pracovníkom univerzity požiadali 4 študenti.

Na podporu vzdelávania študentov so špecifickými potrebami bola v roku 2021 MŠVVŠ SR poskytnutá dotácia vo výške 21 355 €, ktorá bola vyčerpaná vo výške 14 484,84 €. Dotácia bola využitá na obnovu počítačového vybavenia a kancelárskeho nábytku v priestoroch knižnice a študovne univerzity pre skvalitnenie prístupu k štúdiu študentov so špecifickými potrebami.

V roku 2021 bola predĺžená spolupráca so spoločnosťou Human Dynamic Europe, ktorá poskytuje konzultačno-poradenské služby pre študentov so špecifickými potrebami a začala sa spolupráca so spoločnosťou Centrum osobnostného rozvoja detí a dospelých, ktorá poskytuje služby klinického psychológa v oblasti krízovej intervencie, poradenskej a terapeutickej praxe, v oblasti individuálneho a skupinového poradenstva.

Služby pre študentov so špecifickými potrebami zabezpečuje univerzitný koordinátor a dve pracovníčky študijného oddelenia. Starostlivosť o študentov je individuálna, poskytovaná na základe osobnej, telefonickej alebo emailovej komunikácie.

Postup UVLF pri vytváraní všeobecne prístupného akademického prostredia a zodpovedajúcich podmienok štúdia pre študentov so špecifickými potrebami bez znížovania požiadaviek na ich študijný výkon v súlade s § 100 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov upravuje vnútorný predpis č. 56 – Smernica o podpore študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.

PORADENSKÉ SLUŽBY PRE ŠTUDENTOV

UVLF poskytuje poradenské služby ako súčasť zlepšovania kvality vzdelávania. Poradenské služby sú poskytované všetkým študentom univerzity formou poradenstva, pomoci a podpory v rôznych životných situáciách. V roku 2021 poradenské služby využilo celkovo 37 študentov. Študentom bolo poskytnuté: sociálne poradenstvo – 17 študentom, právne poradenstvo – 1 študentovi, pedagogické poradenstvo – 10 študentom a psychologické poradenstvo – 6 študentom. Poradenské služby personálne zabezpečuje jedna pracovníčka univerzity, ktorá je organizačne začlenená na študijnom oddelení a poskytuje služby aj pre študentov so špecifickými potrebami. Poradenstvo bolo poskytované formou osobnej alebo emailovej komunikácie, telefonicky, a to často aj anonymne.

STAROSTLIVOSŤ O ŠTUDENTOV – UBYTOVANIE, STRAVOVANIE

Kritériá na pridelenie bodov na posúdenie nároku na ubytovanie na Študentských domovoch UVLF (ŠD) boli prehodnotené a na návrh študentskej komory AS UVLF schválené v apríli 2020. Podľa týchto kritérií bolo spracované poradie študentov na pridelenie ubytovania v akademickom roku 2020/2021. Poradie žiadateľov o ubytovanie bolo vytvorené podľa kritérií zohľadňujúcich prospech, vzdialenosť bydliska od školy, aktivity študentov, sociálnu situáciu študenta, ŤZP, špecifické potreby študenta.

V akademickom roku 2020/2021 bolo podaných celkovo 879 žiadostí o ubytovanie študentov študujúcich v slovenskom jazyku. Študenti si podávali žiadosti elektronickou formou prostredníctvom AIS, ktorý bol pre nich otvorený v čase od 24. 4. 2020 do 10. 5. 2020. Novoprijatí študenti mali možnosť podať žiadosť o ubytovanie v letných mesiacoch po

doručení rozhodnutia o prijatí na štúdium. Ubytovanie bolo pridelené 754 študentom denného štúdia v internátoch UVLF, 1 študentovi tretieho stupňa štúdia, 55 študentom štúdia v anglickom jazyku a 12 študentom z programu Erasmus. U zmluvného partnera v ŠD TUKE sme mali ubytovaných 5 študentov.

Ubytovanie je ponúkané v dvojposteľových izbách a v jednoposteľových apartmánoch. Poplatok za ubytovanie pre študentov v dvojposteľovej izbe v ŠD11 a ŠD13 je 62 €. Platba za izbu obsadenú jedným študentom je 122 €. Cena za ubytovanie študenta v dvojposteľovej izbe po rekonštrukcii je 70 €.

ŠD okrem ubytovania zabezpečujú aj stravovanie, najmä pre študentov a zamestnancov UVLF. Stravovacie služby sú zabezpečené prostredníctvom zmluvného partnera Gastromila, s. r. o. Dodávateľ stravy ponúkal na výber 8 jedál. Študentská rada, riaditeľ ŠD a zástupca firmy Gastromila, s. r. o., riešili požiadavky a podnety študentov v súvislosti so stravovaním a pandemickými opatreniami pri výdaji stravy.

V ŠD pracovalo 15 záujmových klubov, všetci majú pridelené klubové miestnosti a spolupracujú s vedením ŠD pri organizovaní svojej záujmovej činnosti. V súvislosti s pandemickými opatreniami COVID-19 bola zabezpečená nepretržitá činnosť v AT klube za dodržiavania prísnych hygienických opatrení.

V akademickom roku 2020/2021 bol ŠD v prevádzke v obmedzenom režime podľa platných pandemických nariadení. Z tohto dôvodu boli prerušené rekonštrukčné práce, čo spomalilo proces obnovy.

Oddychové zóny

Študenti majú k dispozícii oddychové zóny v areáli UVLF a ŠD, v roku 2021 boli v súvislosti s rekonštrukciou pavilónu P 14, v ktorých sídli výdajňa jedál a bufet, zriadené oddychové zóny v pavilónoch P 13 a P 35.

ODBORNO-ZÁUJMOVÉ AKTIVITY ŠTUDENTOV

Univerzita podporovala rozvoj a činnosť odborných záujmových študentských klubov. Študenti sa zapájali do činnosti *Kynologického klubu*, *Klubu Aqua Terra*, *Klubu poľovníckej kynológie*, *Chovateľského klubu*, *Kynologického klubu DARCO*, *Flóra klubu*, *Klubu chovateľov malých cicavcov a exotických vtákov*, *Klubu sokoliarstva a rehabilitácie dravcov*, *Včelárskeho klubu*, *Mineralogického klubu*, *Spolku košických študentov farmácie* a klubu *Hygiena Alimentorum*. Na univerzite tiež pôsobí študentská organizácia IVSA Slovakia a ANSA Košice, ktorá združuje nórske študentov študujúcich v zahraničí.

V roku 2021 podporila UVLF vznik nového študentského klubu – Klub starostlivosti o mačky.

Na klubové aktivity boli poskytnuté finančné prostriedky z rozpočtu UVLF, ktoré boli pridelené v upravenej výške vzhľadom na situáciu spojenú s pandémiou COVID-19.

Kynologický klub

Kynologický klub v akademickom roku 2020/2021 združoval spolu 23 členov z radov študentov študijných programov *všeobecné veterinárske lekárstvo*, *hygiena potravín* a *kynológia*. Činnosť klubu je zameraná na športovú kynológiu a iné aktivity so psami. Členovia klubu si osvojovali základné pravidlá výcviku, chovu a starostlivosti o psov. Aktívne sa zapájali do súťaží a pripravujú svojich zverencov na skúšky z výkonu. Výcvik psov vykonávajú v kynologickom areáli UVLF Pri Hati, kde pravidelne prebiehajú tréningy pod vedením skúsených kynológov. Členovia klubu každoročne organizujú preteky *Cena o pohár rektorky UVLF* v športovej kynológii, ale z dôvodu zhoršujúcej sa epidemiologickej situácie

šírenia ochorenia COVID-19 boli tieto preteky zrušené. Po zlepšení epidemiologickej situácie a pri dodržaní opatrení na zabránenie šírenia koronavírusu členovia klubu zorganizovali *Skúšky IGP v športovej kynológii* podľa medzinárodného skúšobného poriadku dňa 5. 6. 2021 v kynologickom areáli Pri Hati. V rámci organizovania *Detskej univerzity* dňa 8. 7. 2021 sa členovia zúčastnili ukážok športovej kynológie (cviky poslušnosti a obrany). Podieľali sa tiež na vzdelávacej aktivite *Môj kamarát psík*. Podľa potreby pravidelne prebiehali brigády na údržbu a úpravu kotercového a výcvikového areálu a počas zhoršujúcej sa epidemiologickej situácie mali študenti služby v kotercovom areáli. Okrem akcií organizovaných klubom sa členovia zúčastnili aj na mnohých kynologických podujatiach na Slovensku aj v zahraničí. Členovia klubu spolupracujú so Slovenskou kynologickou jednotou (SKJ), Zväzom športovej kynológie (ZŠK) a s inými kynologickými klubmi a organizáciami.



Klub Aqua Terra

V akademickom roku 2020/2021 bolo v Klube Aqua Terra (ATK) registrovaných 31 členov z radov študentov UVLF. Aj napriek epidemiologickým opatreniam ATK pokračoval v



spolupráci s katedrou biológie a fyziológie pri realizácii online výučby predmetu zoológia pre slovenských i zahraničných študentov UVLF a aktívne participoval na organizácii *Detskej univerzity* UVLF. ATK pokračoval v chove a odchove viacerých druhov zvierat. V súčasnosti je v priestoroch ATK chovaných približne 180 jedincov terárijných zvierat a asi 100 hlodavcov. Vo viac ako 90 akváriách sú chované rôzne druhy akváriových rýb. V uplynulom akademickom roku pribudli do chovu plazy druhov: Anakonda žltá (*Eunectes notaeus*), Korálovka

honduraská (*Lampropeltis honduriensis*), Pytón mriežkový (*Python reticulatus*), Varan stepný (*Varanus exanthematicus*) a *Coelognathus radiata*. Z akváriových rýb to boli *Pterophyllum altum* a *Syphisonodon discus*. V roku 2021 sa pokračovalo v revitalizácii starých regálov a akvárií pre rozšírenie akvaristickej expozície. Boli skonštruované nové terária v expozícii pre veľké druhy plazov a prebehla revitalizácia átria klubu vybudovaním jazierka a trávnatého výbehu pre korytnačky.

Klub sokoliarstva a rehabilitácie dravcov

Klub má v súčasnosti 12 členov, z toho 10 zahraničných a 2 slovenské študentky. Aktivity klubu boli pre pandemickú situáciu a opatrenia súvisiace s COVID-19 obmedzené. Počas prezenčnej výučby klub organizoval niekoľko vzdelávacích a popularizačných aktivít. Klub sa v čase dištančnej formy výučby zaoberal organizovaním online vzdelávacích podujatí, propagáciou sokoliarstva, vedomostí a starostlivosti o dravé vtáky na sociálnych sieťach, správou stránok na sociálnych sieťach a zlepšeniu efektívnosti činnosti klubu počas pandémie. O dravce sa v tomto období starali 2 študentky, členky klubu Kristína Plevová a Janka Klučková. Kvôli prebiehajúcej pandémie klub sokoliarstva nemohol organizovať spoločenské podujatia ako nábor nových členov a ich výučbu o sokoliarstve, spoločné lovy alebo organizovanie seminárov o sokoliarstve. Vďaka aktivitám klubu sa podarilo organizovať dňa 25. 2. 2021 zasadnutie rady Klubu sokoliarstva a rehabilitácie dravcov a 11. 3. 2021 online webinár. Webinár prebiehal online cez MS Teams, témou bola starostlivosť o akútnych pacientov a sokoliarstvo a jeho história v Saudskej Arábii. Prezentujúcim hosťom bol MVDr. Ladislav Molnár, PhD. Klub tiež začal s prípravami na postavenie vonkajšej voliéry pre dravce. Vybraní členovia klubu na základe pozvania InterZOO Budapešť mali možnosť navštíviť v dňoch 25. – 26. 11. 2021 ZOO v Budapešti, botanickú záhradu, veterinárnu nemocnicu a Centrum rehabilitácie voľne žijúcich zvierat.

Klub poľovníckej kynológie

Klub poľovníckej kynológie združoval v akademickom roku 2020/2021 spolu 21 členov a čakateľov z radov študentov študijných programov *všeobecné veterinárske lekárstvo, hygiena potravín a kynológia*. Činnosť klubu bola výrazne ovplyvnená pandemiou COVID-19 a následnou distančnou výučbou, keď väčšina členov klubu z radov študentov bola doma aj so svojimi psami. Výcvik svojich poľovných psov a absolvovanie rôznych typov skúšok z výkonu členovia klubu realizovali v miestach svojho bydliska. O údržbu kotercov v kynologickom areáli Pri Hati sa starali po celý čas členovia klubu, ktorí bývali v Košiciach.

Flóra klub

V akademickom roku 2020/2021 po odchode študentov, ktorí ukončili vysokoškolské štúdium na UVLF, sa počet členov klubu stabilizoval na 70 členov, ktorí boli rozdelení na čakateľov a stálych členov podľa zásluhovosti. Členovia klubu sú rozdelení do skupín podľa oblasti záujmu, ktorej sa mali v letnom semestri venovať. V súvislosti so šírením ochorenia COVID-19 bola študentom nariadená dištančná forma vyučovania a študenti svoje aktivity vo Flóra klube ani nezačali.

Chovateľský klub

V akademickom roku 2020/2021 Chovateľský klub naďalej realizoval chov zvierat v obmedzenom režime vzhľadom na epidemiologickú situáciu zapríčinenú COVID-19. Od januára až do augusta 2021 fungoval klub pre nariadené opatrenia v obmedzenom režime, čo viedlo k zrušeniu služieb vo dvojici a k zredukovaniu celkového počtu zvierat približne o 15 ks v porovnaní s predchádzajúcim obdobím. Pre zabezpečenie kontinuálneho chodu klubu, najmä v letnom období, boli od júna 2021 do starostlivosti o zvieratá zapojení aj dvaja ošetrovatelia z katedry výživy a chovu zvierat. V súčasnosti je v klube 50 ks zvierat. Do klubu bolo darovaných 7 morských prasiatok z katedry mikrobiológie a imunológie pre pedagogické účely. Členovia klubu sa podieľajú na rozvoji chovateľstva pre študentov UVLF predovšetkým

chovom bylinožravých kožušinových zvierat a hydiny. Na tento účel bolo do klubu importované nové slovenské národné plemeno králikov – Šarišský obrovitý králik, ktoré čaká na uznanie v SZCH. Vo februári 2021 odborný garant klubu doc. MVDr. František Zigo, PhD., podal prihlášku do SZCH o uznanie rozmnožovacieho chovu pre dané plemeno. Okrem chovu zvierat sa členovia klubu aktívne podieľali na prezentácii klubu formou dvoch diplomových prác a jedného vedeckého článku Evaluation of exterior deficiencies in selected Slovak rabbit breeds, ktorý je na oponovaní v časopise *Acta fytotechnica et zootechnica* registrovanom v databáze Scopus.



Kynologický klub DARCO

Kynologický klub DARCO je záujmovým klubom UVLF združujúcim majiteľov psov z radov študentov a zamestnancov UVLF rôznych plemien a krížencov so zameraním na výcvik v agility, dogdancing a obedience, canisterapiu, záchranárstvo, ako aj v neposlednom rade na socializáciu psov z útulkov. Kynologický klub DARCO fungoval počas pandémie COVID-19 v akademickom roku 2020/2021 online. Členovia klubu sa zúčastňovali aktivít z domova. Boli úspešní na výstavách, agility pretekoch a takisto aj obedience skúškach. Členovia klubu sa aktívne venujú aj záchrannej kynológii.

Klub chovateľov malých cicavcov a exotických vtákov

Aktivity klubu v akademickom roku 2020/2021 boli obmedzené z dôvodu pandemickej situácie súvisiacej s COVID-19. Nakoľko výučba prebiehala v dištančnej forme, priestory klubu boli na uvedené obdobie vyprázdnené a zvieratá si študenti zobrali domov. Kontakt klubisti udržiavali cez stránku založenú na platforme Facebook. V uvedenom období klub vypracovával klubové referáty a prezentoval ich aj na univerzitnej FB stránke. Aktívne sa členovia klubu zúčastnili niekoľkých akcií: v spolupráci s Responsible pet ownership pripravil klub dňa 4. 4. 2021 prednášku o chove a chorobách malých cicavcov a exotických vtákov pre žiakov ZŠ Márie Rázusovej-Martákovej v Liptovskom Mikuláši; 1. 6. 2021 sa klub prezentoval na MDD tiež na uvedenej ZŠ; začiatkom júla 2021 sa klub zúčastnil *Detskej univerzity UVLF*. V klube bolo chovaných 16 malých cicavcov: 5 králikov, 2 potkany, 5 činchíl a 4 morčatá; 6 exotických vtákov: 2 andulky, 1 korela, 2 kanáriký a 1 rozela. Klub má 122 členov, z toho 1 zahraničného študenta.

Mineralogický klub

Mineralogický klub je záujmový klub pod záštitou UVLF. Združuje študentov so záujmom o mineralógiu, paleontológiu, zbieranie minerálov a skamenelín. V pavilóne č. 13 sa nachádza mineralogická zbierka univerzity. Vzhľadom na pretrvávajúcu situáciu s ochorením COVID-19 klub nevykonával žiadnu činnosť za posledné obdobie.

Klub Hygiena Alimentorum

Nakoľko situácia spojená s pandemiou COVID-19 neumožnila vykonávať klubovú činnosť, väčšina aktivít sa presúvala do online priestoru. Klub disponuje facebookovým profilom, na ktorom sa členovia klubu snažili prinášať osvetu a informácie o významných udalostiach spojených s hygienou potravín. Členovia klubu pracovali v rámci online priestoru, kde zdieľali dôležité informácie spojené s hygienou potravín. Vykonali online prieskum v téme

hygienických opatrení v prevádzkach potravín na Slovensku. Širokej verejnosti pripomínali významné svetové dni, ako napr. Deň čokolády, Svetový deň hydiny (tento svetový deň podporili článkom o pôvode hydinového mäsa na našom trhu), Medzinárodný deň mlieka, Medzinárodný deň piva atď. Klub sprostredkoval významné publikácie v oblasti bezpečnosti potravín publikované prostredníctvom Národného kontaktného bodu pre vedeckú a technickú spoluprácu EFSA a ďalších zdrojov. Členovia klubu z radov študentov, ale aj zamestnanci katedry hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín sprostredkovali pracovné ponuky pre našich absolventov vo viacerých spoločnostiach zaoberajúcich sa výrobou a produkciou potravín. V rámci Dňa detí sa klub zúčastnil akcie v spolupráci s Doraz Café na milej komunitnej akcii, kde osladil život deťom chutnou cukrovou vatou. Do klubu bol zakúpený gril na kebab. Gril bude využívaný pri školských akciách ako VT dni.



Klub starostlivosti o mačky

Klub starostlivosti o mačky bol zriadený v septembri 2021. Momentálne združuje 20 študentov, z toho 11 zahraničných študentov. Klub si vytvoril logo, naplánoval aktivity jednotlivých členov klubu, určil predsedu a podpredsedu klubu. Odborný garant klubu sprostredkoval virtuálne vzdelávanie pre členov klubu prístupom k online webinárom a odborným časopisom Medzinárodnej spoločnosti medicíny mačiek a začal komunikovať s organizáciou International Cat Care o možnostiach organizácie živých Q&A online stretnutí s odborníkmi v rôznych oblastiach medicíny mačiek za účelom diskusie na študentmi vybrané témy.



Spolok košických študentov farmácie

Do aktivít Spolku košických študentov farmácie (ďalej SKŠF) sa v akademickom roku 2020/2021 zapojilo 113 členov. Z nich 35 získalo status aktívneho člena. Keďže väčšia časť akademického roku prebiehala formou dištančného vzdelávania, spolok prispôbil svoje aktivity tejto situácii. Počas celého roka prebiehali webináre, diskusie, súťaže a osvetová činnosť na sociálnych sieťach. Členovia spolku mali možnosť publikovať príspevky aj v odborných farmaceutických periodikách. Začiatok marca 2021 pokračoval projektom Smiech čistí zuby, na organizácii ktorého sa spolupodieľal aj Slovenský spolok študentov zubného lekárstva. Nový projekt seminárov s diskusiou Kam po škole? začal svojou prvou časťou 26. 3. 2021, kde sa diskutovalo Na rovinu o PhD., a následne 13. 4. 2021 pokračoval druhou



časťou venovanou uplatneniu farmaceutov vo farmaceutických spoločnostiach. V spolupráci s bratislavským spolkom študentov farmácie sa 29. 3. 2021 uskutočnil ďalší ročník súťaže Clinical skills event, do ktorej sa zapojilo 8 trojčlenných tímov UVLF a zároveň jeden z nich sa stal aj absolútnym víťazom. Významnou udalosťou pre študentov boli Dni pracovných príležitostí (21. – 22. 4. 2021). Koncom letného semestra SKŠF zorganizoval webinár o tropickej medicíne konajúci sa pri príležitosti Svetového dňa zdravia (7. 4.). Aj prvé vydanie časopisu Fx NEWS je predovšetkým zásluhou SKŠF, ktorého členovia prispievali svojimi publikáciami do časopisov Lekárnik a Medium.



Poslaním SKŠF je už od začiatku ak. roka pomáhať prvákom prostredníctvom mentoring tímu, ktorý okrem zodpovedania otázok viedol študentov aj k mimoškolským aktivitám. V septembri pri príležitosti Svetového dňa farmaceutov si spolok pripravil diskusiu na tému Pharmacy: Always trusted for your health. Host'ami diskusie boli: 2. viceprezidentka SLeK PharmDr. M. Snopková, PhD., PharmDr. M. Macejko z Vašej lekárne a Mgr. M. Tuma zo spoločnosti

Unipharma. V októbri v rámci webinárov sa klub zamerail na základy komunikácie v lekárni a na verbálnu a neverbálnu komunikáciu v lekárni. November ako vždy patril akcii Smiech čistí zuby. Podujatie bolo organizované v spolupráci so Slovenským spolkom študentov zubného lekárstva a občianskym združením Dental Alarm & Brusher. Dňa 15. 11. spolok rozdával rady, a to na tému Ako dať svojmu povolaniu nový rozmer. Je to pokračovanie série webinárov, kde prednášajú absolventi ŠP farmácia. Pomocou týchto webinárov spolok chce ukázať študentom farmácie, aké majú široké spektrum uplatnenia po štúdiu. V tejto časti PharmDr. M. Macejko, absolvent a bývalý viceprezident SKŠF, porozprával o svojom životnom príbehu (o svojej práci, bežnom dni, ale taktiež aj o jeho ceste k terajšiemu povolaniu). Pri príležitosti Európskeho dňa zvyšovania povedomia o antibiotikách spolok oslovil MUDr. Z. Kónyovú, ktorá je vedúca lekárka pracoviska klinickej mikrobiológie a od roku 2020 je členkou odbornej pracovnej skupiny – MZ SR klinická mikrobiológia, a dozvedel sa bližšie informácie o pojme antimikrobiálna rezistencia, čo ju spôsobuje a ako jej predchádzať. Deň 23. 11. 2021 bol venovaný ďalšiemu dielu webinárov o komunikácii – Ako nemať nespokojných pacientov. Na sociálnych sieťach spolok realizoval osvetu najmä na tému: Dni detskej imunity, Svetový deň farmaceutov, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň zraku, Svetový deň diabetu, Svetový deň boja proti AIDS a iné. V decembri v spolupráci so Slovenským spolkom študentov zubného lekárstva a Slovenským spolkom študentov všeobecného lekárstva zorganizoval spolok charitatívnu zbierku pre ľudí v núdzi. Vybierali sa trvanlivé potraviny a tie sa následne odniesli do organizácií, ako napr. Košická arcidiecézna charita či OÁZA – útulok a nocľaháreň Bernátovce. Pre krízové centrum v Košickej Novej Vsi boli pripravené mikulášske balíčky.

Včelársky klub

Momentálne v klube pracuje 34 riadnych členov a 17 čakateľov spomedzi slovenských študentov rôznych ročníkov a študijných programov. Tohtoročnú včelársku sezónu klub začal so siedmimi prezimovanými rodinami. V priebehu leta sa tieto včelstvá úspešne rozšírili na počet 10 rodín. Na prezimovanie klub pripravuje 8 rodín. Tohto roku sa na chode včelnice podieľali len vybraní členovia klubu, ktorí príležitostne pomáhali garantovi klubu v chode včelnice za dodržania platných hygienických opatrení. Zvyšok klubu nezaháľal ani počas pandémie a vzájomne si organizovali prednášky online formou cez Google_meet platformu.

IVSA Slovakia (International Veterinary Student's Association)

Napriek tomu, že v akademickom roku 2020/2021 z dôvodu pandémie COVID-19 prevládala dištančná forma štúdia, záujmový klub IVSA Slovakia zorganizoval mnoho zaujímavých akcií. Väčšina z nich sa konala v online priestore. Z odborných podujatí boli organizované webinár Pediatrický pacient I. časť – kone s prof. MVDr. Igorom Valockým, PhD., a MVDr. Zdeněkom Žertom, CSc., Dip ECVS, a Pediatrický pacient II. časť – malé zvieratá s MVDr. Xéniou Mihajlovičovou z kliniky Vetanimal, besiedka s MVDr. Ladislavom Molnárom, PhD., a besiedka s absolventmi univerzity – MVDr. Vandou Lukačinovou a MVDr. Andreou Lopatovskou. Ako novinka bol v tomto roku v spolupráci s Komorou veterinárnych lekárov SR a Regionálnou veterinárnou správou v Leviciach pripravený webinár Čo po škole, ktorý mal u študentov veľmi pozitívny ohlas. Na podporu študentských vzťahov a efektívnejšieho zapojenia zahraničných študentov do rôznych aktivít IVSA pripravila dvakrát za semester Speak up Sunday, kde sa študenti mohli lepšie spoznať, zlepšiť svoje jazykové zručnosti a hlavne sa zabaviť. Okrem toho sa IVSA zamerala aj na podporu mentálneho zdravia študentov zorganizovaním aktivít Adventný kalendár a Easter wellness week plných rôznych výziev, sledovania filmov, varenia, pečenia či zdobenia. Aj napriek pandémie sa podarilo zorganizovať zbierky pre košické útulky spojené s venčením psíkov v útulku. Rovnako úspešná bola aj online výmena s Trinidad a Tobago, Tennessee či Glasgow, pri ktorej cez platformu Zoom študenti predstavili svoje univerzity a krajiny. Tento spôsob „výmeny“ síce umožnil dozvedieť sa niečo nové, ale v žiadnom prípade nenahradil nové vedomosti, skúsenosti a zážitky, ktoré je možné získať a zažiť počas fyzickej výmeny študentov. Aktivity IVSA Slovakia boli realizované nielen z finančných prostriedkov poskytnutých z rozpočtu UVLF, ale aj z prostriedkov od sponzorov, ktorých IVSA aktívne vyhľadáva.



PODPORA ĎALŠÍCH ŠTUDENTSKÝCH AKTIVÍT

Tradičné podujatia študentov

UVLF sa snaží vytvárať vhodné podmienky pre organizovanie spoločensko-kultúrnych a športových podujatí študentov i s priamou finančnou a materiálnou podporou. Tieto aktivity boli však v dôsledku pandémie v roku 2021 značne obmedzené.

Vydávanie študentského časopisu

Študenti UVLF pokračovali vo vydávaní časopisu ARDO aj v kalendárnom roku 2021. Študentský časopis ARDO obsahuje rôzne články a rozhovory s učiteľmi, študentmi a autoritami z praxe príbuzných odborov veterinárnej medicíny a farmácie, a pri jeho tvorbe dochádza k rozvoju spolupráce študentov z rôznych študijných odborov. Šéfredaktorom bol v roku 2021 študent ŠP VVL Richard Pavlík. V kalendárnom roku 2021 bolo prvé číslo venované Dňu otvorených dverí UVLF, ktorý sa kvôli protipandemickým opatreniam konal dňa 5. 2. 2021 v online priestore a pri tejto príležitosti vyšlo aj mimoriadne vydanie časopisu ARDO, tiež online. V júni vyšlo druhé číslo jedenásteho vydania časopisu (11. ročník č. 2) a bolo pripravené aj tretie číslo jedenásteho vydania, to však, žiaľ, kvôli študijným povinnostiam študentov končiacich ročníkov, nebolo dotiahnuté do zdarného konca, a dostane svoj priestor až v dvanástom ročníku vydania. Tlačená verzia časopisu ARDO v roku 2021 už nevyšla, elektronické verzie všetkých vydaní časopisu sú voľne prístupné na webovom sídle univerzity.



Univerzita podporila aj ďalšiu aktivitu študentov Spolku košických študentov farmácie, ktorí prejavili záujem o vydávanie nového študentského časopisu pod názvom Fx NEWS. Časopis vychádza v tlačenej aj v digitálnej podobe.

PODPORA ŠPORTOVÝCH AKTIVÍT – TJ SLÁVIA UVLF

Telovýchovná jednota TJ Slávia UVLF v Košiciach mala v roku 2021 381 členov, z toho bolo 265 študentov, resp. 38 mládež do 18 rokov.

V štyroch súťažných oddieloch – jazdecký, kynologický, kanoistický a lukostrelecký, štartovali naši členovia na všetkých úrovniach. Činnosť zložky športu pre všetkých bola limitovaná protipandemickými opatreniami.

Najväčším prekvapením a úspechom boli výsledky v kanoistike, keď naša členka Zuzana Páňková, ešte juniorka, získala v disciplíne 3xC1 žien titul na majstrovstvách Európy v Taliansku a neskôr pridala ešte tri tituly a bronz z juniorských ME a 2 tretie miesta na juniorských majstrovstvách sveta.



Jazdci získali na majstrovstvách SR v parkúrovom skákaní jedno prvé miesto a vo voltíži dve prvé a jedno druhé miesto. Lukostrelci doniesli z majstrovstiev SR jeden juniorský bronz.

V oblasti masového rekreačného športu má dôležitú úlohu šport pre všetkých, ktorého súčasťou sú kondičné posilňovanie, aerobik, pilates, futbal, florbal, frisbee, volejbal, lukostreľba, indoorové lezenie, sebaobrana, bedminton, stolný tenis, vodná a pešia turistika a kynologické kluby. Ich aktivity v období pandémie boli obmedzené väčšinou na individuálne.

Členovia jazdeckého oddielu TJ Slávia UVLF spolu s UVLF a mestom Košice zorganizovali parkúrové preteky o Cenu rektorky UVLF a Pohár primátora mesta Košice, a Hubertovu jazdu.

Pre už zmienené obmedzenia sa neorganizovali mikulášske a veľkonočné turnaje vo volejbale, futbale, florbale, frisbee, bedmintonu a stolnom tenise, akcia Pieniny s raftingom, cyklistikou a turistikou, výstup na Sivec či výlety do Ružínskych jaskýň, Zádielu a Slovenského raja a splavovanie Hornádu. Neuskutočnili sa ani jarný a jesenný beh okolo internátov i Mikulášsky aerobik a tradičné kanoistické preteky mládeže.

Dúfame, že rok 2022 bude priaznivejší pre športový život našich členov aj vďaka podpore vedenia UVLF, mesta Košice a MŠVVŠ SR tak, ako doteraz.

PRAXE ŠTUDENTOV

Praktická výučba študentov tvorí popri teoretickej príprave významnú oblasť vzdelávania a odborného profilu absolventov UVLF v každom študijnom programe.

Študenti študijného programu *všeobecné veterinárske lekárstvo a hygiena potravín* absolvujú ako prvú výrobnú prax, ktorú realizujú najmä v Školskom poľnohospodárskom podniku v Zemplínskej Teplici, Účelovom zariadení pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach, Jazdeckom areáli UVLF a na klinických pracoviskách univerzity. Ďalej absolvujú odborné praxe na pracoviskách Štátnej veterinárnej a potravinovej správy SR, a to na regionálnych veterinárnych a potravinových správach, a veterinárnych a potravinových ústavoch, ako aj klinické praxe na klinických pracoviskách UVLF a vybraných ambulanciách súkromných veterinárnych lekárov. UVLF má uzavretú zmluvu s Komorou veterinárnych lekárov SR o zabezpečení praxí a stáží našich študentov, ktorá je uzavretá na dobu neurčitú. Prax študentov je možná aj v ZOO Košice, s ktorou máme uzavretú zmluvu o spolupráci pri rozvoji vzdelávania.

Študenti študijného programu *farmácia* vykonávajú 1-mesačnú a 5-mesačnú lekárenskú prax v lekárňach na základe zmlúv, ktoré má univerzita uzavreté s jednotlivými lekárňami. V roku 2020 univerzita uzatvorila na tento účel rámcovú zmluvu o spolupráci so spoločnosťou BENU ČR, s. r. o., a podobný projekt sa pripravuje aj so spoločnosťou Dr. Max ČR.

Študenti študijného programu *kynológia* vykonávajú kynologické praxe na kynologických akciách, výstavách a súťažiach, a klinické praxe na Klinike malých zvierat UVLF. Študenti študijného programu *vzťah človek – zviera a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii* vykonávajú odborné praxe v hipoterapeutických centrách, občianskych združeniach, neziskových organizáciách a domovoch sociálnych služieb a študenti študijného programu *trh a kvalita potravín* v rôznych potravinárskych podnikoch.

Aj napriek pandemickej situácii bola značná časť praxí zrealizovaná prezenčnou formou, a to najmä klinické praxe vo všetkých študijných programoch. Časť kynologických praxí a odborných praxí študentov študijného programu *vzťah človek – zviera a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii* bola presunutá do online priestoru.

INÉ PODPORNÉ AKTIVITY

Ako jeden z podporných mechanizmov pre študentov počas ich štúdia a zároveň ako jedno z opatrení na predchádzanie a obmedzenie predčasného ukončenia štúdia zaviedla UVLF štatút študijného poradcu. Študijný poradca je vybraný z radov učiteľov v danom študijnom programe, pomáha študentom zvládnuť najmä prechod zo stredoškolského na vysokoškolský systém štúdia, vykonáva odborný dohľad počas výrobnnej praxe a vedie zverený ročník počas jeho celého štúdia.

Okrem študijných poradcov študentom celoročne pomáha študijné oddelenie. Prvákom pomáha orientovať sa v novom prostredí, spoznať študentské práva a povinnosti, mať prehľad o harmonograme akademického roka a dôležitých termínoch, oboznámiť sa s kreditovým systémom a s akademickým informačným systémom, spoznať kontaktné osoby v študijných záležitostiach, oboznámiť sa so službami a možnosťami, ktoré univerzita ponúka. Študentom vyšších ročníkov pomáha študijné oddelenie orientovať sa v kreditovom systéme a v nastavených prerekvizitách, ale aj nájsť optimálne riešenie študijných problémov či neúspechov. Na základe podnetu študentov vyšších ročníkov študijného programu farmácia vznikla brožúrka Praktická príručka prváka (PPP). V tejto príručke sú spísané informácie a praktické rady od starších študentov, ktoré majú za úlohu uľahčiť prvé týždne na univerzite a poskytnúť informácie o fungovaní vysokoškolského života. Okrem praktických rád týkajúcich sa štúdia študenti nájdu aj informácie o študentskom živote v Košiciach či histórii a súčasnosti univerzity, informácie o mimoškolských aktivitách, športovom, kultúrnom a spoločenskom vyžití. PPP sa vydáva každoročne v písomnej forme v slovenskom a anglickom jazyku.

Hlavným dôvodom zanechania alebo vylúčenia zo štúdia je nesplnenie podmienok na postup do ďalšieho roku štúdia. Najvyšší počet zanechaní štúdia a vylúčení je v prvých ročníkoch vo všetkých študijných programoch. Pomerne vysoká neúspešnosť štúdia v prvých ročníkoch bola analyzovaná a jej hlavné dôvody sú nasledovné:

- nedostatočná adaptácia absolventov stredných škôl na systém vysokoškolského štúdia,
- rôzna úroveň vedomostí z biológie a chémie absolventov stredných škôl a rôznych krajín,
- nedostatočné základy z biológie a chémie absolventov stredných odborných škôl so vzdialeným profesijným zameraním,
- podcenenie systematickej prípravy počas semestra zo strany študentov.

Napriek tomu sme v štúdiu v slovenskom jazyku zaznamenali za akademický rok 2020/2021 pomerne veľké zníženie počtu zanechaných štúdií, prerušených štúdií a vylúčení zo štúdia oproti predchádzajúcim akademickým rokom, čo okrem iného pripisujeme dištančnému štúdiu a online skúšaní prostredníctvom systému MOODLE. U študentov študujúcich v anglickom jazyku prispieva k prerušeniu či zanechaniu štúdia vzdialenosť od domáceho prostredia, dlhodobý pobyt v zahraničí a ekonomické dôvody.

Okrem podpory existujúcich študentov venuje univerzita pozornosť aj uchádzačom o štúdium počas celého procesu prijímacieho konania. Univerzita poskytuje informácie záujemcom o štúdium najmä prostredníctvom podrobných informácií zverejnených na svojom webovom sídle vrátane informácií o spôsobe realizácie prijímacích skúšok. Okrem týchto informácií zasiela univerzita podrobné informácie – pokyny každému uchádzačovi aj v písomnej podobe. Ako jedna z mála univerzít poskytuje UVLF uchádzačom o štúdium možnosť absolvovať prijímacie skúšky aj v náhradnom termíne. Pravidelne organizuje pre záujemcov o štúdium v študijných programoch *všeobecné veterinárske lekárstvo, hygiena potravín a farmácia* prípravný kurz z chémie a biológie v slovenskom jazyku. V budúcnosti univerzita plánuje ponúknuť rovnaký kurz aj uchádzačom o štúdium v anglickom jazyku. Prípravný kurz je určený najmä študentom posledných ročníkov stredných škôl. Charakter

kurzu je výučbový. Je zameraný na zopakovanie učiva a doplnenie vedomostí zo strednej školy, prípravu a úspešné zvládnutie prijímacích skúšok z chémie a biológie nielen na našu univerzitu, ale aj iné vysoké školy, kde sa vyžadujú vedomosti z týchto predmetov. Súčasťou prípravného kurzu je aj absolvovanie priebežných testov. Kurz vždy viedli skúsení pedagógovia našej univerzity a v roku 2021 sa prvýkrát organizoval online formou prostredníctvom systému MS Teams a MOODLE.

Okrem prípravných kurzov ponúkame aj možnosť samoštúdia pomocou vydávaných publikácií: Biológia – súbor otázok a odpovedí na prijímacie skúšky; Chémia v otázkach – podklady k prijímaciemu konaniu a Biológia – súbor otázok na prijímacie skúšky pre študijný program veterinárna sestra.

Pri svojej činnosti vytvorila univerzita podmienky aj pre rozvíjanie aktivít mimoriadne nadaných študentov. Poskytla priestorové a materiálne vybavenie študentovi ŠP VVL, ktorý sa venuje príprave anatomických preparátov, ktoré sú používané v pedagogickom procese kliniky koní a kliniky malých zvierat. Študent zdokonalil prípravu osteologických preparátov a vyvinul vlastnú metodiku prípravy unikátnych preparátov kĺbov, o ktorú prejavili záujem aj na Ústave anatómie 2. lekárskej fakulty Univerzity Karlovej v Prahe.

VYHODNOTENIE PLNENIA DLHODOBÉHO ZÁMERU V OBLASTI VZDELÁVANIA

UVLF vykonávala hodnotenie kvality v súlade so zákonom č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Univerzita sa v akademickom roku 2020/2021 riadila pri hodnotení kvality vnútorným predpisom *Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na UVLF v Košiciach*, ktorý je v súlade s európskym rámcom hodnotenia kvality v oblasti vysokoškolského vzdelávania a je založený na vykonávaní formálnych postupov obsahujúcich kompletný kvalitatívny cyklus (PDCA – *Planning, Doing, Checking, Acting*).

Vzhľadom na nutnosť vykonávať výučbu dištančnou formou došlo v oblasti výchovno-vzdelávacej činnosti v akademickom roku 2020/2021 k výraznému zvýšeniu ponuky e-learningových materiálov pre študentov.

V rámci hodnotenia učiteľa a predmetu študentom sa zjednodušilo jeho vykonávanie spustením elektronického hodnotenia prostredníctvom systému AIS, pričom sa prehľadnotili a aktualizovali samotné otázky dotazníka. Naďalej je však potrebné vykonávať rozsiahlu osvetu medzi študentmi, aby sa zvýšil ich záujem o hodnotenie a zapojili sa do neho.

UVLF aj v akademickom roku 2020/2021 využívala pri hodnotení kvality vzdelávania postupy podľa modelu CAF (*Common Assessment Framework*). Do procesu hodnotenia kvality sú zapojení aj študenti UVLF, hlavne ako členovia rady kvality a komisií pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov.

Okrem hodnotenia pedagógov a predmetov pravidelne vyhodnocujeme tiež dotazníky *Zhodnotenie štúdia na VŠ absolventmi univerzity*, *Predstavy študentov o budúcom povolání v priebehu štúdia* a dotazníky na *Zhodnotenie odborných praxí a stáží* vo všetkých študijných programoch.

IX. ABSOLVENTI

Univerzita každoročne sleduje uplatniteľnosť a zamestnanosť svojich absolventov s cieľom prípadnej včasnej implementácie opatrení na ich zvýšenie prostredníctvom dotazníkového prieskumu *Zhodnotenie štúdia na UVLF absolventom univerzity*. Prieskum sa vykonáva elektronicky online cez portál Google Forms. V roku 2021 mali absolventi možnosť vyplniť dotazník v mesiacoch júl až október. Prieskumu sa zúčastnilo 62 absolventov, z toho 15 absolventov študijného programu *farmácia*, 31 absolventov študijného programu *všeobecné veterinárske lekárstvo*, 2 absolventi študijného programu *trh a kvalita potravín*, 2 absolventi študijného programu *vzťah človek – zvieratá a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii*, 10 absolventov študijného programu *kynológia* a 2 absolventi študijného programu *bezpečnosť krmív a potravín*. Na otázku „Zamestnali ste sa v odbore, ktorý ste vyštudovali na UVLF v Košiciach?“ odpovedalo 47 absolventov kladne (75,8 %). Odpovede na otázku „Aké problémy ste najviac vnímali po ukončení štúdia pri hľadaní zamestnania“ sú rôzne. Za najväčší problém respondenti v tomto sledovanom období uviedli nedostatok pracovných skúseností (39 respondentov, t. j. 62,9 %), nasledujú nízke finančné ohodnotenie (27 respondentov, t. j. 43,5 %) a nedostatok pracovných príležitostí v mieste bydliska (24 respondentov, t. j. 38,7 %). Nedostatok teoretických vedomostí uviedlo ako problém iba 5 respondentov (8,1 %). Čo nás teší, je odpoveď na otázku „Išli by ste opätovne študovať študijný program, ktorý ste vyštudovali na UVLF v Košiciach?“, na ktorú odpovedalo kladne 43 respondentov (72,9 %).

Univerzita spolupracuje s profesijne blízkymi organizáciami ako sú Štátna veterinárna a potravinová správa SR, Komora veterinárnych lekárov SR, Slovenská lekárska komora a inými potencionálnymi budúcimi zamestnávateľmi. Organizuje pravidelné pracovné stretnutia so zástupcami vyššie uvedených organizácií, prehodnocuje ich požiadavky na absolventov a zapracováva ich do štúdia, resp. do praxí a stáží.

X. PODPORNÉ ČINNOSTI UVLF

UVLF zabezpečuje štúdium v študijných programoch, ktoré v porovnaní s inými slovenskými vysokými školami majú svoje špecifiká vyplývajúce z vlastnej povahy štúdia na prvom, spojenom prvom a druhom, druhom a treťom stupni štúdia, ako aj z presne stanovených kritérií pre medzinárodnú akceptáciu diplomov absolventov štúdia veterinárnej medicíny a farmácie ako regulovaných povolání. V tejto časti uvádzame prehľad o činnosti jednotlivých účelových zariadení, ktoré sú nevyhnutné pre naplnenie poslania UVLF.

Školský poľnohospodársky podnik, n. o., Zemplínska Teplica (ŠPP), Agropodnik SLAMOZ, s. r. o., Zemplínska Teplica (Agropodnik) a Experimentálne výskumné stredisko (EVS) Zemplínska Teplica

ŠPP predstavuje špecifické pracovisko UVLF, ktorý má v rozpočte univerzity vyčlenený príspevok na zabezpečenie praktickej výučby študentov. Časť finančných prostriedkov bola použitá na ďalšiu adaptáciu existujúcich objektov so zámerom ich prispôsobenia pre potreby výchovno-vzdelávacej činnosti pre študentov našej univerzity. ŠPP je samostatnou organizačnou jednotkou s právnou subjektivitou, ktorej zriaďovateľom a jediným spoločníkom je UVLF a zároveň aj jediným spoločníkom spoločnosti Agropodnik SLAMOZ, spol. s r. o., Zemplínska Teplica.

ŠPP predstavuje významné prostredie a vysoký potenciál ako vzdelávacie a výskumné zariadenie a je neoddeliteľnou súčasťou integrovanej výučby všetkých aspektov živočíšnej výroby na univerzite. Umožňuje zaangažovanosť mnohých pracovísk UVLF zaoberajúcich sa u produkčných zvierat problematikou zdravia, chovu, riadenia, produkčných faktorov a vzájomnými vzťahmi medzi nimi. V jednotlivých farmových chovoch podniku sú zabezpečené vhodné ustajňovacie podmienky pre všetky chované druhy hospodárskych zvierat s požadovanými podmienkami pre nerušený priebeh praktickej výučby.



ŠPP je pracoviskom, ktoré zabezpečuje podstatnú časť praktickej výučby chovu a zdravotnej problematiky produkčných zvierat. Na farme sa rieši problematika ochorení tak jednotlivého zvieratá, ako aj stáda s vykonávaním jednotlivých diagnostických, preventívnych a terapeutických úkonov. Na zabezpečenie realizácie týchto zámerov sa podľa aktuálnych potrieb priebežne vykonávajú rekonštrukčné a adaptačné práce v existujúcich objektoch. Na ŠPP je v súčasnosti vytvorené vyhovujúce administratívne a výučbové zázemie s posluchárňou, kancelárskymi priestormi a sociálnymi zariadeniami, má priestory pre potreby vykonávania základných a jednoduchých laboratórnych diagnostických metód priamo v podmienkach praktickej výučby na farme. Vo všetkých týchto priestoroch je pre študentov aj pedagogických pracovníkov dostupné širokopásmové pripojenie na internet, čo výrazne zlepšuje podmienky aj na vykonávanie výchovno-vzdelávacej činnosti hlavne pri realizácii viacdňových blokových praktických cvičení.

V areáli hlavného dvora farmy sú vytvorené podmienky na zabezpečenie sociálneho zázemia pre pedagógov a študentov priamo v priestoroch objektu dojárne. Pre možnosť celoročného vykonávania klinickej diagnostickej činnosti a chirurgicko-ortopedických zákrokov u hovädzieho dobytku v rámci výučbového procesu, ako aj za účelom preventívnej starostlivosti o paznechty dojníc je v maštalnom objekte pre dojnice po pôrode a so zdravotnými problémami vytvorený samostatný oddelený priestor pre výkon uvedených špecifických činností. V objekte pôrodnice je vytvorený priestor na možnosť vykonávania chirurgických zákrokov u dojníc s komplikovaným pôrodom, prípadne popôrodné ošetrovanie zvierat a priestor pre potreby uskladnenia liečiv, zdravotného materiálu a pomôcok potrebných pre vykonávanie úkonov v pôrodnej chirurgickej miestnosti. Pre potreby uskladnenia uhynutých zvierat je zrekonštruovaný kafilérny box, v ktorom je podľa potrieb praxe možnosť vykonávania pitiev zvierat v rámci praktických cvičení pri realizácii diagnostickej patológie uhynutých zvierat na farme. Pre pedagogický proces sa využívajú aj informačno-komunikačné technológie v oblasti monitorovania priestorov pôrodnice pomocou kamerového systému s možnosťou sledovania priebehu pôrodov dojníc cez počítač v ubytovacích priestoroch študentov využívaných predovšetkým vo večerných a nočných hodinách počas realizácie blokových praktických cvičení na farme. V prípade nevyhnutnosti je možné takýmto spôsobom zabezpečiť včasnú asistenciu za účasti študentov v prípadoch komplikovaných pôrodov. Uvedené podmienky vytvárajú všetky predpoklady na realizáciu stanovených zámerov preniesť ťažisko praktickej výučby ochorení farmových zvierat ako aj realizáciu klinickej praxe študentov priamo na farmu. Spomínané priestory a zariadenia sú okrem klinických disciplín podľa potrieb k dispozícii aj ostatným neklinickým študijným predmetom realizujúcim pedagogický proces na ŠPP.

V roku 2021 bolo na ŠPP v Zemplínskej Teplici v letnom semestri akademického roka 2020/2021 realizovaných 30 praktických cvičení, na ktorých sa zúčastnilo 299 študentov pod vedením 67 pedagógov pri celkovom objeme 2623 študentohodín. V zimnom semestri akademického roka 2021/2022 to bolo 57 praktických cvičení s účasťou 1203 študentov pod vedením 120 pedagógov pri celkovom objeme 6 542 študentohodín. Spolu bolo v roku 2021 na ŠPP realizovaných 87 praktických cvičení, na ktorých sa zúčastnilo 1502 študentov pod vedením 185 pedagógov pri celkovom objeme 9165 študentohodín. Praktickú výučbu v príslušných študijných predmetoch na ŠPP v roku 2021 realizovala klinika prežúvavcov, katedra epizootológie, parazitológie a spoločného zdravia, klinika koní, katedra verejného lekárstva a welfare zvierat, katedra hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín. Praktická výučba bola vykonávaná formou denných aj viacdenných blokových cvičení. Na ŠPP sa okrem toho realizovala v roku 2021 výrobná prax študentov veterinárneho lekárstva 1. ročníka v počte 106 študentov pod vedením 6 pedagógov s počtom 636 študentohodín.

Okrem toho, že ŠPP vytvára podmienky pre praktickú výučbu študentov univerzity, vedecko-výskumnú činnosť, technicky a materiálne zabezpečuje ich priebeh, pokrýva aj potreby predklinických a klinických pracovísk UVLF živým materiálom a zabezpečuje aj krmovinovú základňu pre zvieratá. Všetky materiálne a organizačné úlohy aj činnosti spojené s výkonom praxe na ŠPP prevádzkovaním ubytovacieho zariadenia, realizáciou požiadaviek na zvieratá, krmivá a ostatný materiál, sú zabezpečované strediskom vzdelávania a praktickej výučby podniku.

Agropodnik bol vytvorený stopercentnou účasťou UVLF predovšetkým pre oficiálnu prepojenosť na poľnohospodárske štruktúry Ministerstva pôdohospodárstva SR. Obhospodaruje celý pôdny fond v požadovanej výrobnéj štruktúre, ktorá zohľadňuje potreby ŠPP a UVLF. Takmer celý pôdny fond je prenajatý, väčšinou od súkromných osôb, a menšia časť od Slovenského pozemkového fondu a cirkví.

Stredisko EVS Zemplínska Teplica je prevádzkované len pre potreby ŠPP a pre potreby prevádzkovania bitúniku, ktorý sa zároveň využíva pre pedagogický proces. Vytvára priestor

pre zabezpečenie podmienok na realizáciu praktickej výučby v oblasti hygieny potravín. Táto problematika predstavuje významnú súčasť štúdia a profilácie absolventa UVLF hlavne v profesii veterinárny lekár. Výučba niektorých študijných predmetov z oblasti hygieny potravín ako hygiena a technológia mäsa, prehliadka jatočných zvierat a mäsa, veterinárno-hygienický dozor a pod., sú nevyhnutné súčasti štúdia na to, aby absolvent štúdia mohol vykonávať dozor nad hygienou produkcie potravín, aby získal odborné vedomosti v oblasti výkonu potravinového dozoru nad výrobou potravín živočíšneho pôvodu, manipulácie s nimi a ich uvádzaním do obehu, oboznámil sa s prevádzkou, technologickými procesmi výroby, hygienickými podmienkami pri spracovaní potravín vo výrobných potravinárskych podnikoch. Problematika hygieny potravín v oblasti spracovania živočíšnych komodít, technológie výroby a kvality mäsa a mäsových výrobkov, problematika HACCP a Správnej výrobnéj praxe sa dotýka štúdia a profilu absolventov aj ďalších študijných programov na UVLF, a to bezpečnosť krmív a potravín, a trh a kvalita potravín. Prevádzkovanie vlastného bitúnku vytvára významnú a nezastupiteľnú možnosť realizácie časti praktickej výučby tejto odbornej problematiky v podmienkach vlastnej prevádzky.

Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach

Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach (ÚZ) poskytuje priestor na pedagogickú a vedecko-výskumnú činnosť so zameraním na aspekty chovu a chorôb voľne žijúcich zvierat, rýb a včiel. Na základe epidemiologickej situácie v súvislosti s infekciou COVID-19 nemohla byť realizovaná v rámci pedagogického procesu výučba v roku 2021 v plnom rozsahu, hlavne praktická časť výučby študijných predmetov choroby zveri, choroby rýb, včiel, farmové chovy a poľovníctvo. Zariadenia tu vybudované poskytujú možnosť aj experimentálnej vedecko-výskumnej činnosti, a to ako v rámci UVLF, tak aj na spoločných projektoch s inými inštitúciami. Univerzita pokračovala v projekte siete rehabilitačných staníc, ktoré zastrešuje ZOO v Bojniciach. V priestoroch ÚZ sú vybudované a využívané priestory rehabilitačnej stanice pre chránené druhy živočíchov. V roku 2021 ÚZ využívalo výsledky projektu LIFE Energy, ktorého cieľom je systematický prístup k riešeniu problematiky kolízií vtáctva s elektrickými vedeniami prostredníctvom navrhnutia vhodných spôsobov identifikácie a eliminácie tohto rizika. Projekt pomohol zlepšiť potravné a hniezdne podmienky a zabezpečil podmienky na rehabilitáciu živočíchov zranených v dôsledku stretu s prekážkami.

ÚZ je zamerané na farmový chov bažanta poľovného a jeho poddruhov. Kmeňový krdeľ bažantov pre poľovnícku sezónu 2021/2022 predstavoval 400 kusov. Ďalším druhom, s ktorým sa v tomto zariadení môžeme stretnúť, je v malom množstve odchovávaný bažant jarabý.

Vzhľadom na situáciu s COVID-19 nebolo možné v sezóne 2021/2022 zrealizovať ani výučbové poľovačky na bažanty, ktoré UVLF v minulej sezóne realizovala na základe zmluvy v revíri Samostatná Bažantnica Rozhanovce.

Desať včelích odložencov zakúpených v roku 2013 bolo základom chovu včiel. Cieľový stav 20 včelstiev bol dosiahnutý už v roku 2018. Odborným garantom chovu je MVDr. Rastislav Sabo, PhD. V tejto oblasti UVLF spolupracuje aj s MVDr. M. Staroňom z Ústavu včelárstva Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra Výskumného ústavu živočíšnej výroby Nitra v Liptovskom Hrádku. UVLF poskytuje na ÚZ priestory pre Ústav včelárstva na organizovanie kurzov asistentov úradných veterinárnych lekárov v chove včelstiev.

K účelovému zariadeniu patrí aj diviačí výcvikový oplôtok slúžiaci pre plemená poľovných psov, na nácvik skúšobných disciplín odvaha, pri skúškach poľovnej upotrebitelnosti. V tomto oplôtku, momentálne pre stále pretrvávajúcu kritickú situáciu

s africkým morom ošípaných, nie je diviacia zver. V oplôtku je momentálne umiestnená danielia zver pre potreby pedagogie.

Samostatnou súčasťou ÚZ sú poľovné revíry, kde UVLF má prenajatý výkon práva poľovníctva. Poľovné revíry slúžia pre potreby pedagogického procesu, ďalšie zazverovanie a zveľaďovanie fauny.

Poľovný revír Makovica je voľným poľovným revírom situovaným v masíve Slanských vrchov, kde hlavným druhom zveri je zver jelenia, srnčia a diviacia. Revír je areálom prirodzeného výskytu veľkých šeliem, napr. vlka dravého, rysa ostrovida, mačky divej, lišky hrdzavej, jazveca lesného a prechodne aj medveďa hnedého. Aj napriek pestrému druhovému výskytu veľkých šeliem sú v tomto revíri vysoké stavy kvalitnej jelenej zveri. Populácia diviačej zveri v tomto revíri bola taktiež postihnutá africkým morom ošípaných, a prvé úhyny boli nájdené v zimných mesiacoch v roku 2020. Následné laboratórne vyšetrenia s pozitívnym výsledkom potvrdili prítomnosť AMO aj v tomto revíri. V uplynulej poľovníckej sezóne nebolo možné, vzhľadom na celospoločenskú situáciu s COVID-19 a AMO, zrealizovať výučbové poľovačky na diviačiu zver.

Pre potreby poľovníckeho obhospodarovávania tohto revíru vlastní UVLF priamo v revíri poľovnícku chatu, tzv. Mudroveckú hájenku, a v prenájme od Lesy SR, š. p., má univerzita poľovnícku zrubovú chatu Hlavatovská. V revíri bolo vybudovaných niekoľko nových poľovníckych zariadení – posedy, soľníky a krmidlá.

Druhým poľovným revírom je Zverník Obora, ktorý bol založený v roku 1967. Zverník Obora je oplotená poľovná plocha o rozlohe necelých 500 ha, v ktorej sa venujeme intenzívnemu chovu danielnej a muflonej zveri. V jarnom období 2021 boli tieto plochy pripravené na sejbu, následne osiate, a tak boli obnovené pastevné plochy. Novozaložené porasty boli po prvej kosbe sprístupnené pre pastvu zveri v Obore.



Pre obidva revíry v užívaní UVLF sú využívané chladiarenské boxy v rámci eradikácie AMO pridelené ŠVPS SR na uskladnenie diviakov po ulovení. Box pre revír Obora Rozhanovce je umiestnený v areáli účelového zariadenia a box pre revír Makovica je umiestnený v areáli Mudroveckej hájenky.

Jazdecký areál UVLF

Jazdecký areál (JA) ako účelové zariadenie UVLF zabezpečuje pedagogický proces študentov UVLF, športovú činnosť študentov a zamestnancov UVLF, ako aj detí, mládeže a dospelých z blízkeho i širokého okolia, organizáciu športových, spoločenských, kultúrnych podujatí, chovateľskú a poradenskú činnosť.

V roku 2021 bola z bezpečnostných dôvodov vykonaná oprava 24 posuvných dverí na boxoch v maštali v budove maštal'hala. Boli vytýčené dva nové výbehy v severozápadnej časti JA. Pred zimnou sezónou zamestnanci JA svojpomocne zreparovali obehový systém napájania s ohrevom v budove maštal'-humno. Bolo tu vymenené nefunkčné čerpadlo, topné telesá a poistky. Svojpomocne bol zrekonštruovaný odtokový kanál popri výbehoch, popod prístupovú cestu (výkop, nový žľab, betónovanie, zásyp). Z unimobuniek, ktoré dodalo oddelenie jazdnej polície odboru kynológie a hipológie Prezídia Policajného zboru, boli zriadené nové sedlovne a skladové priestory s pripojením k elektrickej energii. V administratívnej budove boli začaté práce s cieľom vylepšiť zázemie pracovníkov jazdnej polície.

V roku 2021 bola na účelovom zariadení realizovaná hlavne pedagogická činnosť, a to najmä praktické cvičenia z predmetov všeobecná zootechnika a plemená psov a koní, zootechnika a technológia chovu zvierat, hygiena chovu zvierat a welfare, epizootológia, všeobecná reprodukcia a pôrodnictvo, choroby koní, základy podkúvačstva a ortopedické podkúvanie, hipoterapia, výcvik a rehabilitácia koní a jazdectvo. Preventívne terapeutické úkony v JA ako dehelmintizácia a vakcinácia naďalej zabezpečuje katedra epizootológie a parazitológie ako súčasť výučby študentov študujúcich v slovenskom a anglickom jazyku. Klinika koní zabezpečuje terapeutické úkony koní v starostlivosti UVLF, v majetku PZ SR a na požiadanie taktiež ošetruje kone súkromných majiteľov.

Jazdecký areál bol v roku 2021 zapojený do projektu za účelom získania finančných prostriedkov a vzdelávania. Jednalo sa o zapojenie do výzvy na predkladanie žiadostí o projekt zvyšovania povedomia o zmierňovaní a prispôbovaní sa zmene klímy (CLIMAINFO) v rámci Nórskeho grantu 2014 – 2021. Projekt však nebol financovaný z dôvodu nedostatočnej alokácie na výzvu.

V roku 2021 pokračovala spolupráca s Klinikou koní UVLF, predovšetkým v oblasti diagnostiky krivania koní z externého prostredia pred a po záťaži.

Športová činnosť v JA bola aj v roku 2021 zabezpečovaná v spolupráci s TJ Slávia UVLF. Z dôvodu nepriaznivej pandemickej situácie sa z naplánovaných podujatí konali až septembrové preteky o Cenu rektorky UVLF a Pohár primátora mesta Košice dňa 4. 9. 2021 za účasti rektorky UVLF a primátora mesta Košice.



Voltížni jazdci získali na majstrovstvách SR v Hrabušiciach na Ranči Biela voda dve zlaté, jednu striebornú a dve štvrté priečky. Zlato získala Ema Czetoová v kategórii starších detí na koni Vivian s lonžérom Mariánom Pavľakom a Mária Pirčová v kategórii mladších detí na koni Good Luck s lonžérkou Martinou Posilnou. Striebornú medailu získalo družstvo v kategórii juniorov na koni Good Luck s lonžérkou Martinou Posilnou. Medzinárodné preteky CVI sa na Slovensku nekonali.

Záverom jazdeckej sezóny bola už tradičná Hubertova jazda, ktorú sa podarilo zorganizovať aj napriek protipandemickým opatreniam dňa 15. 10. 2021. Sprievodu sa zúčastnilo 40 koní, z toho 36 koní s jazdcami a 4 kone v dvoch záprahoch.



Univerzitná knižnica a edičné stredisko UVLF

Univerzitná knižnica a edičné stredisko UVLF v Košiciach (ďalej len „UKES“) je účelové zariadenie univerzity, ktoré poskytuje knižničné a vydavateľské služby, predaj odbornej literatúry a reklamných predmetov študentom, zamestnancom univerzity a ostatným užívateľom. UKES zabezpečuje pedagogicko-vzdelávaciu činnosť. Realizuje projekty podporené z verejných zdrojov z Fondu na podporu umenia, z dotácie Ministerstva kultúry SR, spolupracuje na projektoch KEGA, VEGA, APVV, Erasmus a iné. Chod UKES riadi prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť. Oddelenia UKES sú: akvizičné, informačné, redakcia časopisov, edičné, vydavateľské, výpožičné a predajňa literatúry.

Počet odoberaných periodík v roku 2021 bol spolu 58. Tituly sú zamerané na oblasť veterinárskej medicíny, hygieny potravín, farmácie, animal sciences a kynológie. Z celkového počtu je 35 zahraničných a 23 domácich titulov časopisov. 16 titulov získavame do fondu výmenou za vedecký časopis univerzity Folia Veterinaria, 31 titulov časopisov kúpou, 11 titulov darom. Prístup k periodickej literatúre je zabezpečený cez vzdialený prístup – projekt NISPEZ – Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom. UKES tlačí a distribuuje univerzitné vedecké časopisy Folia Veterinaria a Folia Pharmaceutica Cassoviensia. V roku 2021 bolo okrem vedeckých časopisov predplatených 6 titulov populárno-náučných časopisov: Svet zvierat, Zázračná planéta, Záhradkár, Zdravie, Psí sporty a Liečivé rastliny, ktoré svojou tematikou a zameraním sú určené pre študentov v odbore farmácia, kynológia, can-hip-terapie a iné.

Fond knižnice v roku 2021 predstavoval 88 492 knižničných jednotiek s ročným prírastkom 1031 knižničných jednotiek v slovenskom, anglickom, českom a nemeckom jazyku. Z celkového ročného prírastku bolo 149 knižničných jednotiek zaevidovaných do fondu čiastkových knižníc a 515 do fondu UKES. Súčasťou knižničného fondu sú záverečné a kvalifikačné práce. V roku 2021 bolo zaevidovaných 368 záverečných prác (diplomové, rigorózne, bakalárske, doktorandské, habilitačné a inauguračné práce).

V dňoch od 19. do 22. 10. sa konala predajná výstava Veterinary and Pharmacy Libri 2021. Na výstave bolo prezentovaných celkom 119 titulov, z toho 97 kníh z veterinárnej medicíny a 22 kníh z farmácie. Vystavované knihy boli od renomovaných zahraničných vydavateľstiev ako je Wiley, Springer, Elsevier, CRC Press, Taylor&Francis. Špecializácia kníh bola zameraná na klinickú medicínu, chirurgiu malých zvierat, kone, mikrobiológiu, parazitológiu, infektológiu, tropickú veterinárnu medicínu a na ostatné vedné disciplíny z veterinárnej medicíny a farmácie. Z celkového počtu vystavených kníh bolo zakúpených do fondu univerzitnej knižnice 39 titulov v sume 5 932,17 € a 27 titulov do fondu čiastkových knižníc. Sprievodným podujatím výstavy bola akcia Vyhraj knihu finančne podporovaná z Fondu na podporu umenia. Výsledkom akcie boli 3 vyžrebované knihy z výstavy, ktoré boli zaevidované do fondu CK príslušnej kliniky alebo katedry.

Z Fondu na podporu umenia v celkovej sume 2 376,35 € bolo do fondu UKES zakúpených 14 kníh v anglickom jazyku v hodnote 1 969,62 € a 33 populárno-náučných kníh v slovenskom jazyku z vydavateľstva Martinus v celkovej hodnote 406,73 €.

Do knižničného fondu UKES bola zakúpená študijná literatúra financovaná z grantového projektu na podporu štúdia v celkovej hodnote 2440 €. Do požičovne bolo zaevidovaných 21 titulov v slovenskom a anglickom jazyku pre študijné odbory VVL, HP, FA a tiež bakalárske štúdium v celkom počte 208 ks.

V roku 2021 boli výpožičné služby poskytované bez obmedzení, podliehali nariadeniam Úradu verejného zdravotníctva SR a príkazom rektorky. Registrovaných bolo 1544 čitateľov z toho 1092 aktívnych čitateľov. Celkovo bolo realizovaných 14 984 výpožičných služieb. Čitateľ má možnosť vstupovať do online katalógu knižnice, do vlastného konta čitateľa a robiť úpravy (prolongácie, tlač záznamov) zo vzdialeného prístupu. Registrovaní používatelia môžu vyhľadávať v online katalógu doporučenú študijnú literatúru podľa študijného programu a ročníka. Počas roka 2021 neboli používateľom účtované žiadne sankčné poplatky za nedodržanie výpožičných termínov. Plánované revízie čiastkových knižníc 2021 boli z dôvodu pandémie presunuté do 2022.

UKES zabezpečuje EIZ (elektronické informačné zdroje) v rámci projektu NISPEZ (Národný informačný systém prístupu k elektronickým zdrojom) databázy Web of Science, Core Collection, Current Contents Connect, Biosis Citation Index, Medline, Data Citation Index, Derwent Innovation Index, Korean Journal Database, Russian Science Citation Index, SciELO Citation Index, Zoological Record, Scopus, Science Direct, SpringerLink, Wiley InterScience, Knovel, ProQuest a ProQuest Dissertation a Gale. Do fondu je zakúpená databáza CAB-abstract, ktorá je svojím zameraním na poľnohospodárstvo, lesníctvo, veterinárnu medicínu, hygienu potravín a ochranu životného prostredia dôležitá pre úzko špecializovanú cieľovú skupinu používateľov UKES. Ďalšou zakúpenou licencovanou databázou je European Pharmacopoeia Online, verzia 8.2, európsky liekopis, dôležitý informačný zdroj pre študentov programu farmácia.

V roku 2021 bolo vypracovaných 86 rešerší podľa požiadaviek používateľov z EIZ dostupných v UKES a zobrazených viac ako 4000 plných textov. Pre zamestnancov a študentov UVLF bolo vyhľadaných takmer 1000 plných textov článkov. K skvalitneniu knižničných služieb prispievajú medziknižničné výpožičné služby (MVS) a medzinárodné medziknižničné služby (MMVS). V roku 2021 bolo realizovaných 54 požiadaviek, z toho 13 žiadostí z partnerských inštitúcií a 41 pre zamestnancov a študentov UVLF.

UKES eviduje publikačnú činnosť a ohlasy vedecko-pedagogických pracovníkov a doktorandov UVLF. V roku 2020 bolo zaevidovaných 1175 záznamov podľa kategórií publikačnej činnosti. Súčasťou publikačnej činnosti je priebežná evidencia ohlasov. V roku 2021 bolo zaevidovaných celkom 2544 ohlasov na pôvodné práce vedecko-pedagogických pracovníkov univerzity, z toho 2458 v časopisoch registrovaných vo WOS a Scopus. Publikačná činnosť a ohlasy sú súbežne evidované v knižničnom systéme ARL a v CREPČ2,

centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti CVTI SR. Od 1. 2. 2022 dochádza k zmene evidencie publikačnej činnosti a ohlasov, implementácia vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Edičné stredisko, súčasť UKES, podporuje publikačnú činnosť univerzity. Medzi základné činnosti patrí prijatie podkladov, vypracovanie a administrácia licenčných zmlúv, grafické a technické spracovanie podkladov, príprava na tlač, príprava na e-shop a na ďalšie spracovanie. Výsledkom je vydávanie knižných publikácií, monografií, zborníkov, ale aj periodickej literatúry, časopisov a iných dokumentov ako sú rollupy, banery, vizitky či kalendáre. Je univerzitným pracoviskom pre vyžiadanie ISBN a zasielanie povinných výtlačkov do SNK Martin a UK Bratislava.

V edičnom stredisku vychádzajú 3 univerzitné časopisy: FOLIA PHARMACEUTICA CASSOVIENSIA, SPRAVODAJCA Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, ARDO – časopis študentov Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Všetky tituly sú zverejňované na webovom sídle univerzity. V 2021 boli vydané štyri čísla Folie, spracovaných 44 článkov, šesť čísel Spravodajcu, spracovaných 149 článkov, tri čísla študentského časopisu Ardo, spracovaných 30 článkov. Pre prijatých študentov bola vydaná Príručka prváka a Practical student guide.

Edičné stredisko vydáva študijnú literatúru prostredníctvom edičného a vydavateľského plánu podľa požiadaviek autorov. Do plánu edičnej činnosti na rok 2021 bolo zaradených 52 titulov, z toho 39 v slovenskom jazyku a 13 titulov v anglickom jazyku. Vydaných a vytlačených bolo 15 titulov v slovenskom jazyku a 5 titulov v anglickom jazyku. Nevydaných bolo 15 titulov v slovenskom jazyku a 7 titulov v anglickom jazyku. 9 titulov v slovenskom jazyku a 1 titul v anglickom jazyku je ropracovaných a pripravených do tlače s už vyžiadaným ISBN.

10. 2. 2021 bola realizovaná výmena prenajatých tlačiarenských strojov. Pôvodné stroje Konica Minolta Bizhub press 1052 (ČB tlač) a Bizhub pre C 1060 L (Farebná tlač) boli nahradené novými (Accurio Press 6120 – ČB tlač, Accurio Print C4065 – farebná tlač). Accurio Press 6120 je vybavený moderným skenerom a výkonným kopírovacím strojom. Výmenou strojov je tlač rýchlejšia a kvalitnejšia. Ďalším zariadením je elektrická rezačka Ideal 5225, ktorá zabezpečuje hladký a presný orez dokumentov.

Predajňa odbornej literatúry sprostredkuje odbornú a študijnú literatúru na osobný predaj a cez univerzitný e-shop. V 2021 bolo v ponuke predajne 424 titulov študijnej literatúry, z toho 52 v anglickom jazyku. Na predaj bolo vytlačených 6829 kusov študijnej literatúry. Z vytlačenej študijnej literatúry najviac z titulov bola predaná chémia na prijímacie skúšky 591 kusov a biológia na prijímacie skúšky 578 kusov. Ostatnú časť tvorila na predaj študijná literatúra podľa jednotlivých študijných programov a študijných predmetov. E-shop v roku 2021 výrazne zvýšil dopyt po študijnej literatúre. Zatiaľ čo v roku 2020 služby e-shopu využilo 455 zákazníkov, v 2021 bol e-shop sprostredkovaný pre 1060 zákazníkov. Z celkového počtu bolo 947 domácich a 113 zahraničných zákazníkov.

Dlhodobou úlohou UKES je zvyšovanie informačnej gramotnosti používateľov prostredníctvom prednášok, seminárov, školení používateľov. UKES pripravuje pre študentov končiacich ročníkov školenia na prípravu a písanie záverečnej práce. Pedagogická činnosť prebieha v rámci predmetu základy vedeckej práce pre študentov študijného programu VVL, HP, GVM a práca s odbornou literatúrou pre študentov ŠP kynológia. V roku 2021 prebiehala výučba kombinovanou formou, prezenčne a v MS Teams, e-learningovom kurze základy vedeckej práce, a práca s odbornou literatúrou v aplikácii Moodle.

Ďalším významným podujatím bol Týždeň slovenských knižníc, ktorý sa koná pravidelne prvý týždeň v mesiaci marec. Počas tohto týždňa boli organizované odborné semináre, besedy s autormi, populárno-náučné kvízy a neformálne stretnutia.

Dlhodobý zámer a perspektívy UKES:

- príprava, nové informačné prostredie (CREPČ),

- príprava na otvorený prístup, otvorené publikovanie a otvorenú vedu,
- modernizácia a skvalitňovanie priestorov (interiér, knižničný nábytok), rekonštrukcia budovy UKES, vytvorenie tichých zón,
- príprava legislatívnej úpravy do publikačnej činnosti,
- školenia nových profesií – informačný konzultant, informačný kurátor a informačný manažér,
- nový e-shop, predaj e-knží,
- kvalitné edičné plány,
- využívanie mobilných technológií, blogov, sociálnych sietí,
- zlepšiť komunikáciu, dodávať podklady na evidenciu publikačnej činnosti čo najskôr, ihneď po zverejnení daného príspevku.

Študentské domovy UVLF

Študentské domovy (ďalej len „ŠD“) ako účelové zariadenie UVLF boli zriadené na zabezpečenie poskytovania ubytovania a stravovania najmä pre študentov UVLF.

Zariadenie má za prvotný cieľ poskytovať čo najkvalitnejšie ubytovanie jednotlivým študentom, čím sa pre nich vytvárajú optimálne podmienky na štúdium a v nemalej miere tiež na rozvoj spoločenského, kultúrneho a športového využitia.

Študenti môžu v rámci ubytovania v ŠD využívať spoločenské miestnosti, kuchynky, pracovne, posilňovňu, miestnosť na odkladanie bicyklov, priestory pre činnosť študentov v kluboch UVLF (Klub Aqua Terra, Flóra klub, Kynologický klub DARCO, Spolok košických študentov farmácie, IVSA, Včelársky klub, Mineralogický klub a TJ Slávia UVLF) a pribudol priestor pre nový študentský klub – Klub Hygiena Alimentorum, ktorému bola pridelená aj kuchyňa. Pracovnú miestnosť majú pridelenú aj členovia Akademického senátu UVLF. V priestoroch ŠD pracuje redakcia časopisu ARDO a tiež internátne spoločenstvo sv. Františka z Assisi, ktoré využíva miestnosť v ŠD11 a priestory jedálne. V celom objekte ŠD (študovne, izby, klubovne) majú študenti zabezpečený prístup na internet.

V ŠD pokračovala rekonštrukcia so zameraním na obnovu a skvalitnenie bývania študentov. Rekonštrukčné práce vykonávala spoločnosť ING VRC, s. r. o. Komplexne bola dokončená rekonštrukcia rozvodov vody a odpadu na izbách študentov v budovách ŠD11 a ŠD13. Všetky izby v ŠD11 a ŠD13 sú pripravené na ďalšiu rekonštrukciu (omietky, maľby, sanita, elektrina, podlahy, nový nábytok). V budove ŠD13 bolo v roku 2021 zrekonštruovaných 48 izieb. Zrekonštruované izby boli zariadené novým nábytkom. V ŠD11 a ŠD13 boli v danom období vykonané: hygienická maľba v izbách, kuchynkách, sprchách a WC, oprava elektroinštalácie, úprava átria, oprava havárií, oprava vstupných dverí do WC, asfaltovanie komunikácií v areáli ŠD, oprava hydrantov. Zrealizovalo sa tlakové čistenie upchatej kanalizácie, čo spolu s opravou havarijných stavov bolo nad rámec plánovanej údržby. V ŠD sa zrealizovala aj revízia hasiacich prístrojov. V roku 2021 sa zakúpil nový inventár pre potreby študentov v rozsahu: písacie stoly 90 ks, stoličky 62 ks, váľandy s úložným priestorom 85 ks, smetné koše 37 ks, vstupné dvere a prahy do 52 ks, skrine 96 ks, poličky 96 ks. Za dobrovoľnej účasti študentov bolo postarané o zeleň v areáli ŠD (výsadba kvetov, polievanie zelene).

V ŠD je vytvorená z radov študentov tzv. študentská rada, ktorá prenáša podnety študentov a konzultuje ich s riaditeľom ŠD v rámci pravidelných stretnutí. V rámci tejto spolupráce boli konzultované prijaté opatrenia proti šíreniu COVID-19 v súvislosti s prevádzkou v ŠD, ďalej sa konzultovali požiadavky študentov na obnovu vybavenia a zariadenia izieb.

Univerzitná lekáreň UVLF

Univerzitná lekáreň UVLF predstavuje špecializované výučbové zariadenie a samostatné účelové pracovisko univerzity. Lekáreň je verejným zdravotníckym zariadením zameraným na komplexné poskytovanie lekárenskej starostlivosti a zároveň umožňujúce odbornú praktickú prípravu študentov v študijnom programe farmácia. Zriadenie univerzitnej lekárne umožňuje zabezpečovanie rozvoja študijného programu farmácia a prípravu študentov pre prax v súlade s požiadavkami Európskej únie. V rámci požiadaviek farmaceutickej praxe realizovaná praktická výučba v univerzitnej lekárni vedie k zosúladieniu výchovy študentov s lekárenskou praxou, študentom vytvára podmienky na naučenie sa ovládania všetkých činností, ktoré sa vo verejných lekárnach vykonávajú vrátane individuálnej prípravy liečiv. V rámci lekárenskej starostlivosti o pacientov univerzitná lekáreň poskytuje pacientom aj ďalšie služby v oblasti poradenstva a konzultačnej činnosti tak pre verejnosť, ako aj pre klinické a ostatné pracoviská univerzity. V univerzitnej lekárni je okrem humánnych liekov, zdravotného materiálu a doplnkového sortimentu výraznejšie rozšírený sortiment veterinárskych prípravkov a špecifického materiálu pre klinické pracoviská univerzity.



XI. ROZVOJ UVLF V KOŠICIACH

Aj v roku 2021 sa rozvoj UVLF niesol najmä v duchu implementácie projektov na zníženie energetickej náročnosti budov. Po úspešne ukončených projektoch na zníženie energetickej náročnosti pavilónov č. 17, 25, 35 a 36 sa v roku 2021 realizovali projekty v rámci zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku prostredníctvom operačného programu Kvalita životného prostredia na zníženie energetickej náročnosti pavilónov č. 12 a 14. Okrem ich realizácie boli pripravované žiadosti o poskytnutie nenávratných finančných príspevkov na zníženie energetickej náročnosti pavilónov č. 4, 6 a 39, pričom nenávratný finančný príspevok na zníženie energetickej náročnosti pavilónu č. 39 bol schválený už v decembri 2021 a ku koncu roka prebiehalo jeho zazmluvňovanie. Cieľom rekonštrukcie pavilónu č. 39 je zateplenie strešnej konštrukcie do exteriéru, zateplenie obvodového plášťa, zateplenie podlahy na teréne a zateplenie základov obvodových stien pod terénom. Energetická hospodárnosť budovy bude výrazne zlepšená synergickým účinkom uvedených úprav stavebného charakteru a realizácie ďalších opatrení ako je zavedenie núteného vetrania so spätným získavaním tepla, reguláciou, riadením a meraním spotreby energie na vykurovanie, rekonštrukciou ohrevu teplej vody a osvetlenia. Stavebné práce sa začnú realizovať začiatkom roku 2022. Okrem príprav na projekty znižovania energetickej náročnosti sa pripravovala v roku 2021 aj projektová dokumentácia na obnovu pavilónu č. 8 a 9.

Úspešná kontrola verejného obstarávania na stavebné práce na projekte na zníženie energetickej náročnosti pavilónu č. 12 umožnila, že už koncom februára došlo odovzdaniu staveniska a práce sa začali realizovať. Hlavná aktivita projektu pozostávala z opatrení stavebného charakteru zameraných na zlepšenie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií zahŕňajúcich zateplenie fasády a sokla pod úroveň terénu, zateplenie stropu do nevykurovaného priestoru a strechy nad vstupom, rekonštrukciu strechy, výmenu výplní otvorov. Inštalovalo sa aj nútené vetranie s rekuperáciou tepla, nový systém vykurovania kazetovými jednotkami s novým zdrojom tepla (vonkajšou VRF jednotkou) s centrálnym a podriadeným decentrálnym riadením. Zmodernizoval sa systém prípravy teplej vody pomocou tepelných čerpadiel a vykonala sa rekonštrukcia osvetlenia. Súčasťou projektu bolo aj napojenie technológií, prípojka NN, rekonštrukcia zásuvkových rozvodov, bleskozvodu a inštalácia vonkajších žalúzií. Vytvoril sa tiež bezbariérový prístup pri hlavnom vstupe vrátane nového exteriérového schodiska. Rekonštrukcia budovy bola ukončená v decembri. Následne sa pristúpilo k rekonštrukcii vnútorného schodiska z vlastných zdrojov univerzity.



Stavebné aktivity na znížení energetickej náročnosti pavilónu č. 14 začali v 1. štvrťroku 2021 po ukončení kontroly procesov verejného obstarávania. Cieľom uskutočnenia obnovy budovy pavilónu č. 14 je predĺženie životnosti stavebných konštrukcií budovy s vykonaním takých ďalších úprav, ktorými sa dosiahnu alebo zlepšia požadované funkčné vlastnosti, odstránia sa nedostatky, poruchy a zastaranosť.



V rámci obnovy pavilónu č. 14 sa realizuje výmena výplní otvorov, zateplenie stropu do nevykurovaného priestoru, zateplenie fasády, rekonštrukcia strechy, vzduchotechnika, vykurovanie, zdravotníctvo, bleskozvod a uzemnenie, osvetlenie a napojenie technológií, prípojka NN, zásuvky aj ovládanie žalúzií pomocou nástenného tlačidla. Celková efektívnosť stavebných úprav je závislá na komplexnosti riešenia jednotlivých stavebných konštrukcií budovy a zateplenia budovy ako celku. Dosiahnutie zníženia spotreby energie na vykurovanie vyžaduje súčasné uskutočnenie úprav na vykurovacom zariadení, dobudovanie regulačnej techniky a vytvorenie nového systému vykurovania kazetovými jednotkami. Samotné zateplenie budovy bude mať zásadné priaznivé účinky na zníženie potreby energie na vykurovanie, odstránenie hygienických nedostatkov, povrchovej kondenzácie vodnej pary s následnou tvorbou plesní, vytváranie vhodných podmienok tepelnej pohody zvýšením vnútornej povrchovej teploty, eliminovanie zatekania cez obvodový plášť, strešný plášť a výplňové konštrukcie a zníženie teplotného namáhania nosných stavebných konštrukcií znížením teplotného rozdielu. K ultimu roka 2021 prebiehalo schvaľovanie zmenového konania na úrovni Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry, teda pavilón bol v rozostavanom stave.

Novinkou pri realizácii stavebných projektov bolo, že v areáli UVLF boli umiestnené dve časozberné kamery, ktoré zachytávali postup stavebných prác na pavilóne č. 12 a pavilóne č. 14.

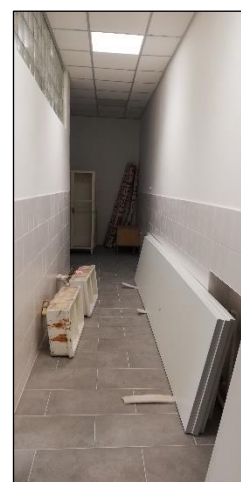
V priebehu roka prebiehali stavebné práce z iných zdrojov mimo ŠF EÚ, a to napríklad v zadnej časti pavilónu 17 išlo o adaptáciu priestorov pre katedru morfológických disciplín pre patologické disciplíny. V máji sa začalo so sťahovaním katedry morfológických disciplín do prednej časti pavilónu 17, sťahovali sa kancelárske priestory bývalého ústavu patologickej anatómie. Celé sťahovanie bolo ukončené pred začiatkom akademického roku 2021/2022.



V zadnej časti pavilónu 17 vznikli pitevne, ktoré sa museli presťahovať zo staticky narušeného pavilónu morfológických disciplín. Takmer celá stavebná akcia bol pokrytá kapitálovou finančnou dotáciou z úrovne MŠVVaŠ SR.



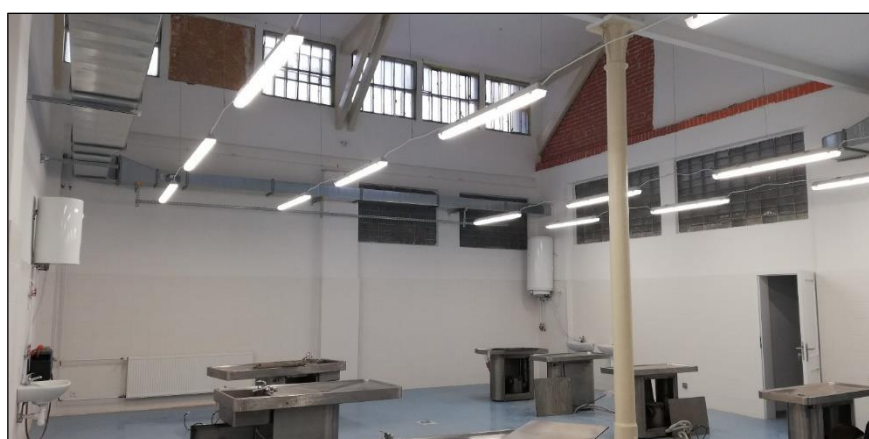
V júni bol podpísaný dodatok k zmluve o poskytnutí dotácie, ktorým UVLF získala kapitálové finančné prostriedky na stavebné práce v pavilóne 1, 6, 8 a 17. Kapitálové finančné prostriedky boli pridelené v sume 255 tisíc €. Všetky stavebné práce boli zrealizované v roku 2021 okrem časti prác v pavilóne č. 1, ktoré sa ukončia do marca 2022. V zadnej časti v pavilóne 17 sa realizovalo dokončenie už spomínaných výučbových priestorov pre katedru morfológických disciplín a rekonštrukcia centra klinickej a regeneračnej medicíny. V pavilóne 8 prebehla rekonštrukcia priestorov pre bývalý ústav patologickej fyziológie, a v pavilóne 6 sa bude realizovať rekonštrukcia výučbových priestorov katedry hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín.



V pavilóne 8 sa ukončila aj rekonštrukcia priestorov katedry biológie a fyziológie, konkrétne priestorov na druhom nadzemnom podlaží, ktoré slúžia ako chovné zariadenie pre chov nebezpečných živočíchov. Priestory boli rekonštruované stavebne, boli vybavené klimatizáciou a teráriami.



Koncom roka sa začala realizovať aj oprava chodníka popred pavilón č. 39, v ktorom sa v priebehu roka ukončila rekonštrukcia vnútorného priestoru pre výučbu anatomických disciplín. Aj sťahovanie anatomických disciplín súviselo s narušenou statikou pavilónu morfológických disciplín. Stavebné práce vykonávané pre bývalý ústav anatómie, aktuálne katedru morfológických disciplín, sa ukončili pred začiatkom zimného semestra.



Najväčšou stavebnou aktivitou za pridelené kapitálové finančné prostriedky bola rekonštrukcia priestorov katedry epizootológie, parazitológie a spoločného zdravia v pavilóne č.1, kde začala rekonštrukcia ľavej časti druhého nadzemného podlažia. Zámerom tejto akcie je presťahovanie zamestnancov katedry z priestorov v pavilóne č. 33 tak, aby bola katedra sústredená len v dvoch budovách.



V pavilóne č. 1 sa začalo aj s rekonštrukciou cvičebne na katedre biológie a fyziológie, ktorá bude ukončená v priebehu akademického roku 2021/2022. V rámci tejto akcie sa vykoná stavebná oprava priestoru, výmena okien a výmena zariadenia posluchárne.



V roku 2021 sa monitorovali obdobia udržateľnosti schválených projektových žiadostí programového obdobia 2007 – 2013 podporených nenávratnými finančnými príspevkami zo zdrojov štrukturálnych fondov EÚ, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov univerzity a zároveň ostatných finančných grantov (EHP, LIFE+). Prebiehali aj prípravy nových žiadostí o poskytnutie nenávratných finančných príspevkov z programového obdobia 2014 – 2020 pod operačným programom Integrovaná infraštruktúra, operačným programom Ľudské zdroje,

operačným programom Kvalita životného prostredia a Integrovaným regionálnym operačným programom. Súbežne v roku 2021 prebiehal implementačný proces a proces udržateľnosti schválených projektových návrhov operačného programu Kvalita životného prostredia, operačného programu Integrovaná infraštruktúra, a iných finančných mechanizmov EÚ.

V októbri bola vykonaná kontrola na mieste v projekte „Skvalitnenie vzdelávacieho procesu na UVLF, stavebnými úpravami, digitalizáciou knižničného fondu a vybudovaním IKT učebne biomedicínskej analytiky“, ktorého realizácia bola ukončená v máji 2016. Išlo o kontrolu v rámci poslednej schvaľovanej 5. následnej monitorovacej správy. Kontrola bola ukončená bez kontrolných zistení. Rovnako v októbri bola vykonaná kontrola na mieste v projekte „Zvýšenie kvality vzdelávania na UVLF v Košiciach rekonštrukciou výukových priestorov, dobudovaním infraštruktúry a IKT“, predmetom ktorého bola výstavba pavilónu č. 19 a dodávky zariadení a vybavení a IKT riešení v P 19. Išlo o kontrolu v rámci poslednej schvaľovanej 5. následnej monitorovacej správy. Kontrola bola ukončená bez kontrolných zistení.

V roku 2021 boli realizované a schválené nasledovné monitorovacie správy a následné ročné hlásenia pre osem projektov financovaných cez operačný program Výskum a vývoj a operačný program Výskum a inovácie, jeden projekt cez operačný program Vzdelávanie, jeden projekt v rámci Memoranda o porozumení pre implementáciu FM EHP a NFM, resp. Finančného mechanizmu EHP a NFM, a jeden projekt pod programom LIFE+ 2013, schválené v programovom období 2007 – 2013, ktoré sa nachádzali v štádiu udržateľnosti s povinným päťročným následným monitorovaním:

- 5. následná monitorovacia správa projektu s obdobím monitorovania 05/2020 – 04/2021 pre projekt Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií, kód ITMS: 26220120066, ukončenie monitorovania projektu,
- 5. následná monitorovacia správa projektu s obdobím monitorovania 05/2020 – 04/2021 pre projekt Zvýšenie kvality vzdelávania na UVLF v Košiciach rekonštrukciou výukových priestorov, dobudovaním infraštruktúry a IKT, kód ITMS: 26250120057, ukončenie monitorovania projektu,
- 5. následná monitorovacia správa projektu s obdobím monitorovania 05/2020 – 04/2021 na úrovni hlavného partnera pre projekt Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky, kód ITMS: 26220220152, ukončenie monitorovania projektu,
- 5. následná monitorovacia správa projektu za obdobie 05/2020 – 04/2021 pre projekt Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark – Fáza I.), ukončenie monitorovania 1. fázy projektu,
- 5. následná monitorovacia správa projektu za obdobie 04/2020 – 03/2021 pre projekt Obnova výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia na UVLF, kód ITMS: 26210120028, ukončenie monitorovania projektu,
- 5. následná monitorovacia správa projektu za obdobie 05/2020 – 04/2021 pre projekt Skvalitnenie vzdelávacieho procesu na UVLF stavebnými úpravami, digitalizáciou knižničného fondu a vybudovaním IKT učebne biomedicínskej analytiky, kód ITMS: 26250120069, ukončenie monitorovania projektu,
- 5. následná monitorovacia správa projektu za obdobie 03/2020 – 02/2021 pre projekt Nové študijné programy a vzdelávanie na UVLF, kód ITMS: 26110230036, ukončenie monitorovania projektu,
- následné ročné hlásenie č. 10 s termínom monitoringu k 30. máju 2021 pre projekt SK0021 Biotechnologické a naturálne produkty pre zdravie ošipovaných – kvalitné a bezpečné potraviny.

Projekt „Energia v krajine – elektrické vedenia a ochrana prioritných druhov vtákov v územiach NATURA 2000“ s dobou realizácie od septembra 2014 do decembra 2019, ukončený v roku 2020, získal v júni 2021 hlavnú cenu EK „Life Award 2021“ v kategórii ochrana prírody.

Projekt Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark Košice – Fáza II.), kód ITMS: NFP313010D103, sa stále nachádzal v štádiu realizácie. Aj keď bola hlavným partnerom UPJŠ v Košiciach predložená záverečná žiadosť o platbu už v júni 2018, finančná realizácia projektu nebola ani v roku 2021 ukončená. Následný monitoring bude zahájený až po ukončení finančnej realizácie projektu.

V roku 2020 bola pripravená a podaná žiadosť o nenávratný finančný príspevok na projekt Vývoj terapeutických biomolekúl pre SARS – COV 2 a hodnotenie rizík potenciálnych zdrojov (CORONAFREE). Projekt bol Výskumnou agentúrou zamietnutý z dôvodu, že partner Neuroimunologický ústav SAV nespĺnil podmienku a bol vyhodnotený ako podnik v ťažkostiach. Proti tomuto rozhodnutiu sa univerzita odvolala ešte v roku 2020, rozhodnutie v roku 2021 však opäť nebolo v prospech realizácie projektu.

V roku 2021 sa začalo s realizáciou projektu Nanočastice pre riešenie diagnosticko – terapeutických problémov s COVID-19 (NANOVIR). Ukončené boli procesy verejného obstarávania, dofinancované dodávky laboratórnych prístrojov a zariadení, uplatnená bola aj refundácia personálnych výdavkov za obdobie marec až jún 2021 a v štádiu prípravy bola refundácia personálnych výdavkov za obdobie júl až december 2021. Hlavným partnerom projektu je UPJŠ v Košiciach a partnermi sú UVLF a Ústav experimentálnej fyziky SAV Košice. Projekt sa zaoberá prípravou, vývojom a ladením vlastností magnetických nanočastíc pre efektívnejšiu izoláciu vírusovej RNA z balastu komplexnej klinickej vzorky. Magnetické nanočastice budú povrchovo a štruktúrne modifikované tak, aby sa dosiahla ich lepšia účinnosť pri separácii. Kvalita pripravených nanočastíc bude overená izoláciou vírusovej RNA pre detekciu rôznych RNA vírusov metódou RT-qPCR. Celkový rozpočet projektu je 1 916 004,79 €.

Projekt DRIVE4SIFOOD sa rovnako v roku 2021 realizoval, boli zabezpečené procesy verejného obstarávania a spracovávali sa žiadosti o platbu a podklady k ročnému monitoringu. Projekt bol reakciou na aktuálny stav identifikovaných potrieb a zameriaval sa predovšetkým na súčasné požiadavky vulnerabilných skupín spotrebiteľov na kvalitné a moderné potraviny, reflektujúc na meniace sa podmienky prostredia ako aj produkciu odpadu. Celkový rozpočet projektu je 10 447 393 €, pričom podiel UVLF je 547 939 €.

Rovnako aj v projekte Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne, OPENMED, sa v roku 2021 zabezpečovali procesy verejného obstarávania, procesy žiadostí o platbu a procesy súvisiace s ročným monitoringom. OPENMED rieši vybrané problémy diagnostiky a liečby onkologických, kardiovaskulárnych a vírusových ochorení, ochorení CNS a ochorení pohybového aparátu pri unikátnom využití potenciálu partnerov v projekte. Jedinečnosť projektu je v zmysluplnom využití multidisciplinárneho prostredia košických univerzitných a vedecko-výskumných pracovísk, ktoré sú prepojené komplementárnymi expertízami v oblasti medicíny, prírodných a technických vied a veterinárskeho lekárstva. Toto prepojenie predstavuje unikátny ekosystém biomedicínskeho výskumu na Slovensku. Intenzívna interdisciplinárna spolupráca medzi partnermi projektu sa premietla do vytvorenia moderných oblastí výskumu spájajúcich jednotlivé nové biomedicínske odbory, ako sú nanomedicína a cielená terapia, personalizovaná medicína a regeneračná medicína a bunková terapia. Celkový rozpočet projektu je 10 810 158,03 € a podiel UVLF na celkovom rozpočte je 1 898 071,14 €.

Pokračoval aj projekt Výskum inovatívnych foriem liečenia kostných defektov prepojením bioaktívnych biomateriálov s autológnyimi rastovými faktormi, v rámci oznámenia č. 2018/7838:1-26C0 Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR o predkladaní žiadostí o stimuly pre výskum a vývoj zo dňa 21. 9. 2018 s dobou realizácie od 18. 12. 2018 – 14. 12.

UVLF získala v roku 2021 projekt prostredníctvom výzvy operačného programu Ľudské zdroje PO1/2021/DOP/1.3.1–01 Podpora vnútorných systémov zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania. Cieľom tohto projektu je aktualizácia vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na UVLF. Na dosiahnutie cieľa projektu je potrebné realizovať zosúladienie vnútorného systému UVLF so zákonom 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, realizovať vzdelávanie a propagáciu vnútorného systému hodnotenia kvality v rámci UVLF a vytvoriť informačný systém v oblasti hodnotenia kvality. V priebehu roku 2021 bolo vykonaných množstvo činností súvisiacich s implementáciou vnútorného systému kvality ako aj s vytvorením informačného systému, ktorý aktuálne obsahuje modul personalistiky, modul publikačnej činnosti, modul projektov, modul študenti, modul správy študijných programov a odborov, modul pre vytváranie VUPCH a modul študijných plánov. Všetky moduly sú navzájom prepojené. UVLF má tak k dispozícii množstvo dát na jednom mieste ako aj ich vizuálnu interpretáciu.



V roku 2021 boli v rámci Integrovaného operačného programu podané nasledovné žiadosti o grant:

- projekt „Sustainable management and treatment of PFAS-contamination in soil and groundwater“, program H2020, výzva Green Deal, žiadosť podaná v januári 2021,
- projekt „Advancing International Innovative Systems with Shared Intergroup Benefits from the Green Deal“, program H2020, výzva Green Deal, žiadosť podaná v januári 2021,
- projekt „Raising Climate Literacy through Education and Action“, Nórske granty a ŠR SR, výzva ACC05 - ClimaInfo, žiadosť podaná vo februári 2021,
- projekt „Regenerative medicine - CAM model as a tool for the evaluation of scaffold biocompatibility“, program CRP-ICGEB Research Grants Programme 2021, žiadosť podaná v apríli 2021,
- projekt „Risk Assessment of Infectious Animal Diseases Across Borders“, program UCPM – Union Civil Protection Mechanism, výzva UCPM-2021-PP, žiadosť podaná v júni 2021,
- projekt „Zlepšenie environmentálnych aspektov na UVLF v Košiciach“, Integrovaný regionálny operačný program (IROP), výzva IROP-PO4-SC431-2021-65, žiadosť podaná v júli 2021,
- projekt „Breast cancer immunotherapy based on surfaceome Ghost proteome for CAR macrophages and oncolytic virus personalized therapy“, program Horizon Europe, výzva HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01), žiadosť podaná v októbri 2021,
- projekt „Best Practices and Innovations for a Sustainable Beekeeping“, program Horizon Europe, výzva HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01, žiadosť podaná v októbri 2021,
- žiadosť o refundáciu nákladov spojených s prípravou projektu Horizon Europe, APVV, výzva PP H-EUROPE 2021, žiadosť podaná v októbri 2021 a následne schválená.

UVLF implementovala projekty v roku 2021 aj v iných finančných a grantových schémach. V roku 2021 prebiehala realizácia projektu GP/EFSA/ENCO/2018/03 – Partnering Grants Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín (EFSA). Jednalo sa o projekt „OBEMIRISK - Knowledge platform for assessing the risk of Biosphenols on gut microbiota and its role in obesogenic phenotype: looking for biomarkers“, pričom hlavným riešiteľom projektu bola University of Granada, za UVLF bol riešiteľom doc. MVDr. Mangesh Bhide, PhD. Projektové aktivity bol v roku 2021 ukončené a začalo sa s prípravou na záverečné odúčtovanie projektu.

V roku 2021 sa realizoval projekt „Factors determining the occurrence of bovine mastitis in dairy farms situated in marginal regions“ (Visegrad Fund).

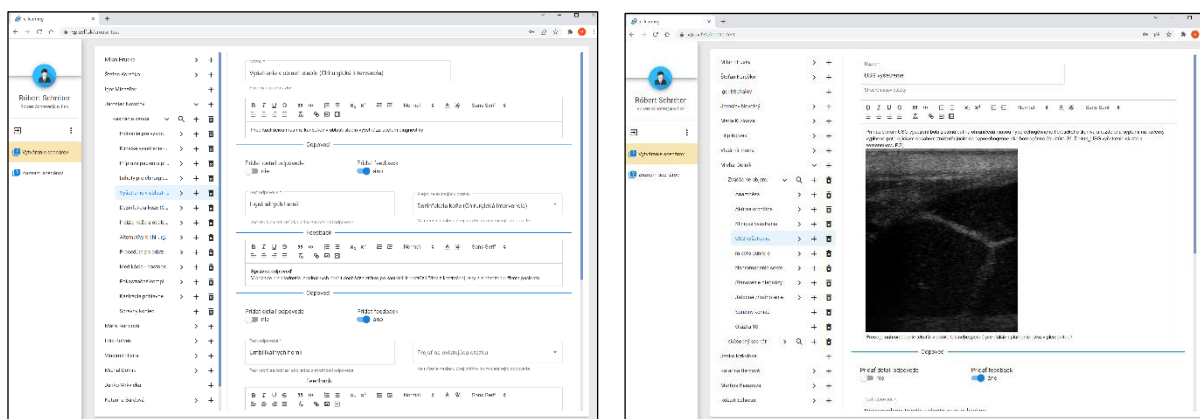
Iniciatíva „IGC – Joint scientific conference on global change“ na základe zmluvy o príspevku z grantov EHP a Nórska v rámci Fondu pre bilaterálne vzťahy nebola v plnej miere naplnená z dôvodu pandémie koronavírusu. Na iniciatíve sa podieľala UVLF spoločne s Nord University. Konferencia plánovaná na máj 2021 bola však z dôvodu pandemickej situácie zrušená.

V roku 2021 naďalej pokračoval implementačný proces projektu Joint Doctorate in Molecular Animal Nutrition (MANNA) v rámci výzvy MSCA – ITN – 2017 Innovative Training Networks (Akcie Marie Skłodowska-Curie – inovatívne školiace siete). Koordinátorom projektu je University of Glasgow a garantom projektu za UVLF doc. MVDr. Mangesh Bhide, PhD. Základným cieľom projektu je poskytnúť školiaci program pre doktorandov zameraný na inovatívne technológie v oblasti živočíšnych vied a výživy zvierat.

V rámci výzvy na podávanie žiadostí o poskytnutie dotácie na rozvojové projekty vysokých škôl získala univerzita v roku 2020 projekt Príprava štúdie uskutočniteľnosti integrácie výskumných univerzít mesta Košice vo výške 99 990 €. V máji 2021 bola ukončená príprava pre verejné obstarávanie právnej analýzy v rozvojovom projekte Integrácia

výskumných univerzít mesta Košice. Do konca júna prebehlo aj samotné verejné obstarávanie. Samotná právna analýza bola vypracovaná, v októbri bola vzhľadom na pandémiu koronavírusu predĺžená doba realizácie tohto rozvojového projektu do 31. 12. 2022.

UVLF v rámci výzvy na podávanie žiadostí o poskytnutie dotácie na rozvojové projekty vysokých škôl získala v roku 2020 aj projekt Nadstavba centra klinických zručností – virtuálny pacient (evidence based medicine). Projekt mal cieľ inovovať výučbu a tréning klinických zručností vytvorením virtuálneho pacienta, ktorý predstavuje interaktívnu počítačovú simuláciu klinického scenára z reálneho života na účely lekárskej prípravy, vzdelávania alebo na zlepšenie klinického rozhodovania. Interaktívna počítačová simulácia klinického scenára zahŕňa systematický prístup k liečbe (medicína založená na dôkazoch – Evidence-Based Medicine), ktorý prepája najlepšie dostupné vedecké dôkazy s klinickou skúsenosťou veterinárneho lekára, preferenciami a potrebami ošetrovaného zvieratá. Navrhnutá softvérová nadstavba virtuálny pacient predstavuje všestrannú, systematicky vyvinutú softvérovú súčasť, ktorá podporuje získavané zručnosti klinického rozhodovania a sprevádza používateľa reálnou klinickou situáciou, pričom mu predkladá problémy či otázky a poskytuje spätnú väzbu k zvolenému riešeniu formou správnych i nesprávnych odpovedí. Projekt vychádzal z aktuálnych potrieb UVLF definovaných v jej dlhodobom zámere na obdobie 2018 – 2023 a reflektoval strategický cieľ č. 1 „Zvyšovať kvalitu a úroveň výchovno-vzdelávacieho procesu na všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania“, nástroje 1.2. „Inovovať študijné programy a modernizovať formy výučby“ a 1.3. „Inovovať multimediálne prostriedky a rozvíjať e-learning“ v časti Vzdelávanie. Reflektoval aj strategický cieľ č. 4 „Zvyšovať odbornú pripravenosť a praktické zručnosti absolventov na výkon klinických činností s cieľom ich vysokej uplatniteľnosti na trhu práce“, nástroje 4.1. „Zaviesť nové inovatívne metódy praktickej výučby v centre klinických zručností s postupným rozširovaním jeho činnosti“ a 4.2. „Vykonávať praktickú výučbu študentov v súlade s aktuálnymi požiadavkami na vykonávanie profesie hneď po graduovaní (Day one skills)“ v časti Klinická a iná odborná činnosť. Projekt bol v priebehu roku 2021 implementovaný.



V auguste univerzita podala v rámci tematickej oblasti 2021.1., témy 6: Zelené univerzity rozvojový projekt Príprava projektov na znižovanie energetickej náročnosti budov UVLF v Košiciach, ktorého cieľom je pripraviť projektové dokumentácie na znižovanie energetickej náročnosti budov univerzity. Projekt si kladie za cieľ pripraviť energetické audity a projektové dokumentácie na znižovanie energetickej náročnosti budov tak, aby mohli byť podané v rámci ďalších výziev SIEA, alebo aj aktuálnej výzvy cez SIEA, prípadne výzvy v rámci Plánu obnovy a odolnosti, komponentu 2 – Obnova budov. Energetické audity a projektové dokumentácie budú realizované pre pavilóny č. 1, 2, 3, 7, 10, 11, 32 – 33. Celkový rozpočet projektu bol 290 958 €. MŠVVaŠ SR žiadosť UVLF neschválilo. Rovnako dopadol aj rozvojový projekt v rámci tematickej oblasti 2021.1., témy 7 Podpora internacionalizácie

vysokoškolského prostredia pod názvom Tréningový program klinických zručností pre zahraničných študentov v študijnom odbore veterinárske lekárstvo. Cieľom predkladaného projektu bolo otestovanie tréningového programu klinických zručností pre 15 zahraničných študentov počas 4 mesiacov v Univerzitetnej veterinárnej nemocnici na UVLF.

V oblasti rozvojových projektov bol podaný aj projekt v partnerstve Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Technickej univerzity v Košiciach a UVLF s názvom Integrácia košických univerzít v oblasti transferu technológií (CassTech). Ku koncu roka bol projekt v hodnotení. Cieľom projektu CassTech je integrácia košických univerzít v oblasti transferu technológií. Technologický transfer reprezentuje jeden z troch pilierov, na ktorých stojí moderná vysoká škola (výučba, veda, technologický transfer). Dosiahnutie tohto cieľa zvýši kvalitu a medzinárodnú prestíž všetkých troch univerzít a navyše prinesie aj ušetrenie prevádzkových nákladov a ľudských zdrojov. Tento projekt predstavuje prvú etapu cestovnej mapy pri realizácii strategickej ambície našich troch univerzít, ktorou je ich integrácia do funkčného ekosystému realizovaného prostredníctvom združenia CNIC. V súčasnosti CNIC združuje osem partnerov z verejného a súkromného sektora: UPJŠ, TUKE, UVLF, SAV, UNLP, Mesto Košice, KSK a „Cassovia discovery Park“ (súkromný sektor). CassTech inicializuje proces kreovania trvaloudržateľnej znalostnej ekonomiky v regióne východného Slovenska zahŕňajúcej materiálové a biomedicínske technológie, zelené technológie a kvantové a informačné technológie. Integráciou ľudského potenciálu a vedecko-výskumnej infraštruktúry troch košických univerzít chceme prispieť k formovaniu a rozvoju moderného a kreatívneho prostredia pre vznik inovatívnych high-tech spoločností v regióne východného Slovenska s expanziou do ďalších regiónov vrátane zahraničia, ako aj k prilákaniu inovatívnych zahraničných spoločností do regiónu východného Slovenska. V projekte CassTech a s ním spojenom združení CNIC budú zahrnuté aj inovatívne spoločenské aktivity. Tento dôležitý aspekt je založený na všeobecne akceptovaných poznatkoch, že pokrok v technológiách sa nemusí automaticky prejavovať na zlepšení kvality života ľudí. Projekt CassTech (naviazaný na CNIC) tak predstavuje jedinečný „ekosystém“ spájajúci vedu, techniku, transfer technológií a spoločenský výskum nielen z pohľadu Slovenskej republiky, ale aj v medzinárodnom meradle.

V oblasti informačných a komunikačných technológií UVLF nasadila SSL wildcard certifikát od spoločnosti Disig, s. s., na všetky svoje webové služby, čo bol technologický dlh z minulosti.

Univerzita v roku 2021 naďalej intenzívne využívala portál covid-19.uvlf.sk na riešenie elektronických registračných formulárov pre evidenciu karantény zamestnancov a študentov a pre získavanie prehľadu o stave vakcinácie zamestnancov a študentov. V roku 2021 sa výrazne posunuli aj aktivity univerzity vo virtuálnom prostredí na Facebook-u, kanáli YouTube, Twitter, Instagram a Linked-In.

V septembri bola MŠVVaŠ SR zaslaná žiadosť o dofinancovanie rekonštrukcie študentských domovov a žiadosť o kapitálové finančné prostriedky na rekonštrukciu severnej fasády pavilónu 8 – 9. Obe tieto žiadosti boli schválené a UVLF získala 130 tisíc € na rekonštrukciu izieb na študentských domovov a 200 tisíc € na rekonštrukciu fasády pavilónu 8 a pavilónu 9. Práce sa budú realizovať v roku 2022.

V zmysle splnenia úloh z uznesenia vlády SR č. 649/2020 zaslala UVLF v marci MŠVVaŠ SR plán investičných aktivít na roky 2021 – 2026. Celkovo sa do zoznamu investičných projektov MŠVVaŠ SR dostalo 49 investičných aktivít za vyše 50 miliónov €.

UVLF uzavrela s MŠVVaŠ SR zmluvu o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu na rok 2021, pričom si oproti roku 2020 výrazne pohoršila a zníženie dotácie o 1,7 milióna € sa stalo skutočnosťou. Znižovanie finančných prostriedkov pre verejné vysoké školy bude nateraz pokračovať aj v roku 2022 o 45 miliónov a v roku 2023 o 74 miliónov.

XII. INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY UVLF V KOŠICIACH

Aj v roku 2021 UVLF rozvíjala spoluprácu s významnými medzinárodnými najmä európskymi vzdelávacími a vedeckými inštitúciami vo veterinárskej a farmaceutickej oblasti.

V roku 2021 mnohé zahraničné aktivity UVLF boli ovplyvnené šírením pandémie koronavírusu, ktorá obmedzila najmä zahraničné pracovné cesty a mobility, účasti zamestnancov UVLF na zahraničných konferenciách a podujatiach a prácu v medzinárodných organizáciách. Niektoré aktivity sa v roku 2021 realizovali výlučne online, ďalšie boli posunuté na neskoršie obdobia.

UVLF je členom významných svetových združení ako sú: Svetová organizácia veterinárnych lekárov (WVA – World Veterinary Association), Asociácia amerických veterinárnych vzdelávacích inštitúcií (AAVMC – Association of American Veterinary Medical Colleges), je signatárom Magna Charta Universitatum a ďalších.

UVLF je aktívnym členom významných európskych združení ako sú: Európske združenie inštitúcií pre veterinárne vzdelávanie (EAEVE – European Association of Establishments for Veterinary Education), Európska asociácia univerzít (EUA – European University Association), Európska asociácia farmaceutických fakúlt (EAFP – European Association of Faculties of Pharmacy), Federácie veterinárov Európy (FVE – Federation of Veterinarians of Europe), Európsko-stredomorská spoločnosť pre ochranu voľne žijúcej fauny (WAVES – Wild Animals Vigilance Euromediterranean Society), Európska výmenná sieť veterinárnych študentov a zamestnancov (VetNEST – Veterinary Network of Students Staff Transfer), Združenie univerzít vyšehradského regiónu (VUA – Visegrad University Association), Združenie univerzít karpatského regiónu (ACRU – Association of Carpathian Region Universities), Slovenská akademická asociácia pre medzinárodnú spoluprácu (SAAIC – Slovak Academic Association for International Cooperation).

Dňa 9. 11. 2021 sa univerzita stala členom Siete európskych detských univerzít (EUCU NET – European Children's Universities Network). Ako člen siete sa univerzita môže uchádzať o granty z EÚ, vymieňať si skúsenosti pri organizovaní detskej univerzity a používať jej logo.

UVLF považuje za významnú spoluprácu s ostatnými veterinárnymi školami v rámci EAEVE, VetNEST a VUA, a to predovšetkým s Veterinárnou univerzitou Brno, Česká republika, Veterinárskou univerzitou v Budapešti, Maďarsko, Univerzitou veterinárskej medicíny vo Viedni, Rakúsko, Fakultou veterinárskej medicíny Poľnohospodárskej univerzity vo Vroclave, Poľsko, Veterinárskou fakultou Univerzity v Lubline, Poľsko, Fakultou veterinárskej medicíny Univerzity v Záhrebe, Chorvátsko, Poľnohospodárskou univerzitou v Krakove, Poľsko, a Národnou poľnohospodárskou univerzitou v Bila Cerkva, Ukrajina. V neposlednom rade je to významná a intenzívna spolupráca s Nord University v Bodø, Nórsko.

UVLF pripisuje mimoriadny význam procesu európskej evalvácie a akreditácie veterinárskych vysokých škôl. 34. valné zhromaždenie Európskeho združenia inštitúcií pre veterinárske vzdelávanie (General Assembly EAEVE 2021) sa uskutočnilo 30. 9. – 1. 10. 2021 v Grugliasco-Torine, Taliansku. Na valnom zhromaždení sa zúčastnili aj zástupcovia vedenia univerzity – rektorka prof. Mojžišová a prorektor MVDr. Tomko.

Univerzita preukazuje svoju snahu realizovať sa v celoeurópskom meradle, a to nielen v oblasti veterinárnej medicíny, ale má ambície byť aktívnym účastníkom celoeurópskeho vzdelávacieho a vedeckého procesu. Vzhľadom na to sa predstavitelia univerzity – rektorka prof. Mojžišová a prorektor prof. Pistl zúčastnili na online výročnej konferencii Európskej asociácie univerzít (EUA Annual Conference 2021), ktorá sa konala 22. – 23. 4. 2021.

Významná je aj spolupráca UVLF s ostatnými farmaceutickými vzdelávacími a vedeckými inštitúciami, predovšetkým s Farmaceutickou fakultou Masarykovej univerzity,

Česká republika, Farmaceutickou fakultou Univerzity Karlovy v Hradci Králové, Česká republika, a Univerzitou v Debrecíne, Maďarsko. Pravidelné stretnutie zástupcov vedení farmaceutických fakúlt a univerzity SR a ČR, ktoré zorganizovala Farmaceutická fakulta Masarykovej univerzity v Brne, Česká republika, sa uskutočnilo v dňoch 25. – 27. 10. 2021. Na stretnutí sa za UVLF zúčastnili rektorka prof. Mojžišová, prorektorka prof. Faixová a prorektor prof. Pistl.

Univerzita je aj riadnym členom Európskej asociácie farmaceutických fakúlt (EAFP). Výročná konferencia EAFP sa z dôvodu nepriaznivej pandemickej situácie nekonala.

VetNEST je medzinárodná sieť veterinárnych škôl založená v roku 1993. Členmi VetNEST sú Veterinárna univerzita Brno, Česká republika, University of Veterinary Medicine Vienna, Rakúsko, Faculty of Veterinary Medicine, Vroclav, Poľsko, University of Veterinary Medicine Budapest, Maďarsko, Veterinary Faculty of the University of Ljubljana, Slovinsko, Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, Chorvátsko, a Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Slovensko. Pozorovateľmi sú Faculty of Veterinary Medicine, St. Cyril and Methodius University, Skopje, Macedónsko, a Veterinary Faculty of the University of Sarajevo, Bosna a Hercegovina. Hlavným poslaním VetNESt-u, podobne aj VUA, je vzájomná komunikácia medzi univerzitami, výmena skúseností v oblasti edukačného a vedecko-výskumného procesu, ako aj podpora mobilit v rámci programu CEEPUS. Zástupcovia škôl sa pravidelne každoročne stretávajú a riešia relevantnú agendu, podieľajú sa na organizácii odborných a vedeckých podujatí. Každoročné stretnutie predstaviteľov veterinárskych vysokých škôl – členov VetNEST, sa uskutočnilo 9. 9. 2021 online formou. Za UVLF sa na stretnutí zúčastnili prorektorka prof. Trbolová, prorektorka prof. Faixová a prorektor MVDr. Tomko.

ACRU je medzinárodná asociácia združujúca vysokoškolské inštitúcie rôzneho zamerania zo Slovenska, Maďarska, Poľska, Rumunska, Srbska a Ukrajiny, v súčasnosti má 23 členov. Asociácia je registrovaná na Slovensku ako nezisková organizácia a jej sídlo je totožné s adresou UVLF a generálnym sekretárom tejto medzinárodnej organizácie je rektorka UVLF prof. Mojžišová. Hlavnou úlohou ACRU je prehliadka akademickú, vedeckú a kultúrnu spoluprácu medzi členmi asociácie, ktorých okrem iného spája aj mnohokrát spoločný historický a kultúrny rozvoj v tomto regióne. Členstvo v ACRU sa neobmedzuje len na karpatský región, ale asociácia je otvorená aj univerzitám z iných regiónov.

UVLF vypracovala dokument Stratégia internacionalizácie Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach na roky 2021 – 2025, ktorý predstavuje základný materiál pre realizáciu strategických úloh univerzity v oblasti zahraničných vzťahov, medzinárodnej spolupráce a internacionalizácie všetkých aktivít v období rokov 2021 – 2025. Potreba samostatného dokumentu vyplývala z aktuálnej situácie v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy a výskumu. Dokument vychádza z materiálu Dlhodobý zámer UVLF v Košiciach na roky 2018 – 2023 a má tri strategické ciele, nástroje a merateľné ukazovatele.

UVLF sa zapojila do celosvetovej kampane proti zmene klímy a podpísala iniciatívu Race to Zero for Universities & Colleges. Spolu s ďalšími 1050 univerzitami a inštitúciami zo 86 štátov, v ktorých študuje 10 miliónov študentov, sa svojím podpisom zaviazala, že podporí trojbodový program: mobilizáciu väčšieho množstva zdrojov pre výskum zameraný na klimatické zmeny, záväzok dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2030 alebo najneskôr do roku 2050 a rozvoj v poskytovaní vzdelávania v oblasti životného prostredia a udržateľnosti v učebných osnovách, študentských ale aj komunitných programoch.

V nadväznosti na podpísanie iniciatívy Race to Zero for Universities & Colleges vznikla na UVLF pracovná skupina zelená univerzita, ktorá má za úlohu analyzovať súčasný stav ochrany a tvorby životného prostredia na univerzite, koordinovať ekologické aktivity a pripraviť plán aktivít aj v súlade s iniciatívou Race to Zero, ktorá určuje, že 12 mesiacov od podpisu musí každý signatár vypracovať akčný plán.

UVLF rozvíja medzinárodnú spoluprácu na základe bilaterálnych a multilaterálnych dohôd a memoránd o spolupráci. Univerzita má trvalé bilaterálne dohody s viac ako šiestimi desiatkami vzdelávacích a výskumných inštitúcií v zahraničí. Ide o spoluprácu v pedagogickej oblasti, vo vede a výskume, a vo výmene odborníkov. V roku 2021 bolo uzatvorených 5 nových medzinárodných zmlúv o spolupráci s univerzitami a vedecko-výskumnými inštitúciami z Českej republiky (1) , Francúzska (1), Izraela (1), Talianska (1) a Ukrajiny (1).

V tomto ohľade sa mimoriadne významná ukazuje najmä mnohoročná spolupráca s Nord University v Bodø, Nórsko, ktorá sa prejavila vo viacerých oblastiach ako veľmi plodná. V rámci vzájomnej spolupráce sa od roku 2010 vykonáva spoločný bakalársky študijný program Animal Science v anglickom jazyku.

UVLF pokračovala v dialógu s reprezentantmi zahraničných vysokých škôl. Bola nadviazaná spolupráca s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, v Rumunsku, a prehĺbili sa kontakty s VetAgro Sup v Lyone, vo Francúzsku.

UVLF intenzívne rokovala so zahraničnými vzdelávacími inštitúciami s cieľom zapojiť univerzitu do konzorcia/aliancie európskych univerzít v rámci iniciatívy Európskych univerzít v súlade s podmienkami výzvy programu Erasmus+ (ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV-2 European Universities – Topic 2 – Development of new deep transnational cooperation). Tieto aktivity pokračovali aj v ďalšom roku .

V roku 2021 z dôvodu pandémie absolvovali v rámci medzinárodnej spolupráce a bilaterálnych projektov na UVLF pracovné pobyty len traja pracovníci z Českej republiky (2) a z Poľska (1).

XIII. SYSTÉM KVALITY

UVLF sa v roku 2021 riadila v oblasti hodnotenia kvality zákonom č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a riadi sa aj Štandardmi a usmerneniami na zabezpečenie kvality v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania (ESG) a vnútorným predpisom – Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na UVLF v Košiciach.

V roku 2021 UVLF pokračovala v zosúladzovaní vnútorného systému UVLF so zákonom č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (ďalej len „SAAVŠ“) pre vnútorný systém zabezpečovania kvality, pre študijný program a pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

V súlade s so zákonom č. 269/2018 Z. z., štandardmi SAAVŠ boli rektorkou UVLF menovaní členovia do týchto vytvorených orgánov:

- Akreditačnej komisie UVLF,
- Komisie pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov náuka o živočíchoch, všeobecné veterinárske lekárstvo a veterinárna sestra,
- Komisie pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov bezpečnosť krmív a potravín, rodinný farmár a hygiena potravín,
- Komisie pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov kynológia, vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii, a pohoda a ochrana zvierat,
- Komisie pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijného programu spojeného prvého a druhého stupňa farmácia,
- Komisie pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov tretieho stupňa,
- Komisie pre odbory habilitačných konaní a konaní na vymenúvanie profesorov.

Dohľad nad implementáciou, monitoringom a revidovaním vnútorného systému riadenia kvality UVLF vykonáva rada kvality. Rada má 20 členov, z ktorých je 5 študentov.

V súlade s európskym rámcom hodnotenia kvality v oblasti vysokoškolského vzdelávania UVLF vykonáva hodnotenie kvality založené na vykonávaní formálnych postupov obsahujúcich kompletný kvalitatívny cyklus PDCA (Planning, Doing, Checking, Acting).

a. Manažment vysokej školy

Na univerzitnej úrovni sa UVLF v oblasti kvality vysokoškolského vzdelávania riadi vnútorným predpisom Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na UVLF v Košiciach. Na základe získaných skúseností, ako aj na základe odporúčaní expertov v rámci medzinárodnej akreditácie sú v ňom jasne vymedzené kompetencie v oblasti hodnotenia kvality na UVLF tak, aby zodpovedal požiadavkám národnej právnej úpravy a požiadavkám na akreditáciu inštitúcií poskytujúcich vysokoškolské vzdelávanie v oblasti veterinárnej medicíny zo strany EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education).

V súlade s hodnotením kvality založenom na vykonávaní formálnych postupov obsahujúcich kompletný kvalitatívny PDCA cyklus a na základe vnútorného predpisu – Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na UVLF v Košiciach spracovala UVLF materiály „Plnenie návrhov na zvýšenie kvality vyplývajúce z Výročnej správy o kvalite UVLF v Košiciach za akademický rok 2019/2020 a pripomienok z pracovísk“ a „Návrhy na odstránenie nedostatkov a zlepšenie kvality vyplývajúce z Výročnej správy o kvalite UVLF v Košiciach za akademický rok 2020/2021“. Súčasťou materiálu boli aj podnety a pripomienky

vyplývajúce z dotazníkového prieskumu (Názory zamestnancov UVLF) a stanovisko vedenia UVLF k nim.

Vedenie UVLF v roku 2021 vyhodnotilo plnenie dlhodobého zámeru na roky 2018 – 2023 podľa jednotlivých oblastí. Z hodnotenia dlhodobého zámeru vyplýva, že univerzita plní dlhodobý zámer, za dôležité opakovane považuje nutnosť zapojenia UVLF do celosvetových rankingov a plniť ich kritériá pre hodnotenie. V roku 2021 Akademický senát UVLF v súlade s § 9 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov schválil plnenie a aktualizáciu dlhodobého zámeru UVLF po prerokovaní vo Vedeckej rade UVLF.

V súlade s európskym rámcom hodnotenia kvality v oblasti vysokoškolského vzdelávania UVLF vykonáva hodnotenie kvality založené na vykonávaní formálnych postupov obsahujúcich kompletný kvalitatívny cyklus PDCA, ktorý pozostáva z:

1. dlhodobého zámeru a SWOT analýzy UVLF,
2. hodnotenia vzdelávacej činnosti,
3. hodnotenia vedecko-výskumnej činnosti,
4. hodnotenia klinickej činnosti,
5. hodnotenia ostatných činností.

Základnými nástrojmi na dosiahnutie hlavného cieľa vnútorného systému kvality sú:

1. *Pre oblasť vzdelávacej činnosti:*
 - a) hodnotenie výsledkov štúdia,
 - b) hodnotenie študijných predmetov študentmi,
 - c) hodnotenie pedagógov študentmi,
 - d) bodové hodnotenie tvorivých pracovníkov v pedagogickej oblasti.
2. *Pre oblasť vedecko-výskumnej činnosti:*
 - a) hodnotenie grantovej úspešnosti jednotlivých pracovísk,
 - b) bodové hodnotenie tvorivých pracovníkov v publikačnej činnosti,
 - c) hodnotenie ohlasov na publikačnú činnosť.
3. *Pre oblasť klinickej činnosti:*
 - a) monitorovanie a vyhodnocovanie spokojnosti klientov s poskytovanými službami na klinikách univerzity,
 - b) monitorovanie a vyhodnocovanie spokojnosti klientov so službami univerzitnej lekárne.
4. *Pre oblasť ostatných činností:*
 - a) hodnotenie zamestnancov vedúcim zamestnancom,
 - b) získavanie a zdokumentovanie nových spôsobilostí a pracovných zručností,
 - c) vykonávanie anonymných dotazníkových prieskumov zamestnancov.

Na základe rozhodnutí Výkonnej rady SAAVŠ má UVLF pozastavené uskutočňovanie študijných programov tretieho stupňa veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia v dennej a externej forme štúdia v slovenskom a anglickom jazyku. Dôvodom bolo neplnenie kritéria KSP-A6 (garantovanie kvality a rozvoja študijného programu), ktoré požaduje, aby spolugarant pôsobil na ustanovený týždenný pracovný čas vo funkcii profesora alebo docenta v príslušnom alebo príbuznom študijnom odbore. UVLF požiadala SAAVŠ o úpravu študijných programov. SAAVŠ zaslala UVLF udelenie súhlasu s návrhom úpravy študijných programov pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia v dennej a externej forme v slovenskom a anglickom jazyku oprávňujúcich jeho absolventom udeľovať akademický titul „philosophiae doctor“ (PhD.) v študijnom odbore veterinárske lekárstvo.

V súlade s § 30 zákona č. 269/2018 Z. z. UVLF požiadala o udelenie akreditácie študijných programov pre prvý stupeň vysokoškolského štúdia rodinný farmár (v dennej a externej forme štúdia v slovenskom jazyku) a veterinárna sestra (v dennej a externej forme

štúdiá v slovenskom jazyku a v dennej forme štúdiá v anglickom jazyku) a pre druhý stupeň vysokoškolského štúdiá pohoda a ochrana zvierat (v dennej a externej forme štúdiá v slovenskom jazyku). SAAVŠ rozhodnutím udelila akreditáciu študijných programov veterinárna sestra, a pohoda a ochrana zvierat, a zamietla žiadosť o udelenie akreditácie študijného programu rodinný farmár. UVLF spracovala a zaslala SAAVŠ námietky proti uvedenému rozhodnutiu.

V rámci vnútorného systému kvality a projektu Podpora zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na UVLF financovaného vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci operačného programu Ľudské zdroje vzniká na UVLF portál hodnotenia kvality. Úlohou portálu je zlúčiť dáta o vysokoškolských učiteľoch, výskumných pracovníkoch v nadväznosti na ich pôsobenie na funkčných miestach, s prepojením na študijné odbory, študijné programy, profilové predmety, predmety a ich pozíciu v rámci vnútorného systému kvality. Portál hodnotenia kvality bude obsahovať registre študijných odborov, študijných predmetov, register komisií pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov, register osôb zodpovedných za kvalitu študijných programov, register učiteľov profilových predmetov, a to všetko s prepojením na publikačnú aktivitu zamestnancov a ich účasť v projektoch. Portál tiež poskytne sumárne prehľady o publikačnej činnosti, a to od začiatku jej evidencie v roku 1980. Úlohou portálu je aj poskytnúť pohľad na indikátory kvality a celkový pohľad na štruktúru a dáta jednotlivých študijných programov. Všetky dáta, ktoré budú na portáli hodnotenia kvality k dispozícii, umožnia jednoduchú online editáciu Vedecko/umelecko/pedagogickej charakteristiky osoby (VUPCH) s možnosťou historického ukladania a exportu do PDF či XLSX. Verejná časť portálu bude slúžiť na zobrazovanie povinne zverejňovaných informácií, a to v slovenskom aj anglickom jazyku.

PORTÁL HODNOTENIA KVALITY
UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LÉKÁRSTVA
A FARMÁCIE V KOŠICIACH

Vnútny systém kvality | Registre | Orgány a komisie | Publikačná činnosť | Projekty | Prihlásenie

HODNOTENIE KVALITY
Hodnotenie kvality študijných programov
Ďalej

AKREDITÁCIA
Akreditované študijné programy a hodnotenia
Ďalej

PUBLIKAČNÁ AKTIVITA
Register publikačnej činnosti
Ďalej

Vítajte na portáli hodnotenia kvality Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach každoročne hodnotí svoju činnosť v oblasti výchovno-vzdelávacej činnosti (Vyhodnotenie výchovno-vzdelávacej činnosti na UVLF v Košiciach na prvom, spojenom prvom a druhom stupni a na treťom stupni vysokoškolského vzdelávania), v oblasti vedecko-výskumnej činnosti (Správa o vedecko-výskumnej činnosti UVLF v Košiciach), v oblasti klinickej činnosti (Vyhodnotenie klinickej činnosti na UVLF v Košiciach) a sumárne za príslušný akademický rok (Výročná správa o kvalite UVLF v Košiciach).

Na základe vnútorného predpisu Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a Dlhodobého zameru UVLF na obdobie 2018 – 2023 je každý akademický rok spracovaná Výročná správa o kvalite UVLF v Košiciach. Výročná správa o kvalite UVLF v Košiciach hodnotí kvalitu v oblastiach vzdelávacej činnosti, vedecko-výskumnej činnosti, klinickej činnosti a ostatných činností.

Výročná správa o kvalite UVLF v Košiciach za akademický rok je v súlade s vnútorným predpisom Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach prerokovaná a pripomienkovaná komisiou pre hodnotenie kvality; vedením UVLF, Správnou radou, Vedeckou radou UVLF a schvaľovaná Akademickým senátom UVLF.

Portál hodnotenia kvality UVLF v Košiciach vzniká v rámci projektu
Podpora zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja

OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

„Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje“

V oblasti rozpočtu univerzita dodržala stanovené rámce na základe návrhu rozpočtu nákladov a výnosov pre rok 2021. Oproti plánu zaznamenala nižšie náklady na spotrebu energie, čo súvisí s ďalšími ukončenými projektmi na znižovanie energetickej náročnosti budov. Mzdové náklady boli na úrovni plánovaných 10 miliónov €, mierne nižšie oproti rozpočtu boli odpisy. Vo výnosovej časti rozpočtu tržby za predaj služieb plánované na 1,2 milióna € vyskočili na 1 463 544 € najmä z dôvodu väčšieho záujmu o služby Univerzitnej veterinárnej nemocnice. Rovnako vyššie ako plánované výnosy boli v zákonných poplatkoch, kde plánovaných 2,5 milióna narástlo na 3 026 605 €, a to najmä z dôvodu vyššieho počtu zahraničných študentov. Nižšie ako plánované výnosy boli len iné ostatné výnosy, a to na úrovni 195 785 € oproti plánovaným vo výške 350 tisíc €. Lepšie výsledky ako plánované boli aj v podnikateľskej činnosti, a to zvýšením plánovaného výsledku vo výške 119 450 € na 146 000 €. V oblasti vybraných okruhov hlavnej činnosti (činnosť kliník, činnosti ÚZ, študentské domovy, NRL, lekáreň) bola rozpočtovaná strata vo výške 64 820 €, ktorá však z dôvodu pandémie (zníženie výnosu za neposkytovanie ubytovanie) vyskočila na 126 988 €. Výraznejšie straty zaznamenali len jazdecký areál a ÚZ Rozhanovce. Z dôvodu celkovo vyšších výnosov sa zvýšil aj výsledok hospodárenia, a to z plánovaných 109 800 € na konečných 209 364 € pred zdanením. Univerzita hospodárila opätovne s kladným výsledkom hospodárenia. Na základe uvedeného je možné zhodnotiť, že v rámci mimodotačných zdrojov boli výsledky oproti plánovaným výsledkom výrazne lepšie.

Významným spôsobom sa na úsporách podieľali už realizované projekty na zníženie energetickej náročnosti budov, plánovanie verejných obstarávaní a proces verejného obstarávania, kde univerzita dlhodobo dosahuje významné úspory oproti plánovaných hodnotám. K úsporám prispelo aj zníženie počtu zamestnancov v roku 2020 a rovnako aj znižovanie počtu zamestnancov v roku 2021, aj keď to zatiaľ len čiastočne.

Univerzita už dlhodobo v oblasti riadenia a manažmentu využíva vlastný univerzitný informačný systém na elektronické riadenie interných zákaziek v oblasti prevádzky, opráv a údržby, autodopravy, požiadaviek na verejné obstarávanie a servis informačných a komunikačných technológií, čo aj v roku 2021 prispelo k efektívnemu a transparentnému procesu riadenia.

Národná cena za kvalitu podľa modelu CAF

UVLF sa už štyrikrát (roky 2012, 2014, 2016 a 2018) zúčastnila súťaže Národná cena SR za kvalitu podľa modelu CAF organizovanej Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvom SR. V roku 2018 získala UVLF na 19. ročníku súťaže Národná cena SR za kvalitu svoje zatiaľ najvyššie umiestnenie – cenu Ocenený finalista.

UVLF v akademickom roku 2021 plnila úlohy súvisiace s akčným plánom odstraňovania nedostatkov v rámci súťaže Národná cena za kvalitu 2018 podľa modelu CAF. Zámerom bolo zaslanie prihlášky do súťaže Národná cena za kvalitu 2021 podľa modelu CAF, ktorá nebola organizovaná z dôvodu pandémie COVID-19.

UVLF má právo pripravovať európskych špecialistov pre oblasť manažmentu zdravia hovädzieho dobytku

UVLF má oprávnenie zabezpečovať rezidenčný program pre záujemcov o členstvo v ECBHM, čím sa zaradila medzi významné európske vzdelávacie inštitúcie.



UVLF má zástupcu v Košiciach v ISPOR (International Society for Pharmacoeconomics and Outcome Research)

ISPOR je medzinárodnou vedeckou organizáciou, ktorá združuje odborníkov v oblasti farmakoekonomiky, hodnotenia zdravotníckych technológií a ekonomiky zdravia. PharmDr. Martin Višňanský pôsobil v rokoch 2019 – 21 ako predseda ISPOR Central and Eastern Europe Consortium.



b. Vzdelávanie

V zmysle politiky riadenia kvality na UVLF a ustanovení vnútorného predpisu UVLF – Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na UVLF v Košiciach – je hodnotenie kvality vzdelávacej činnosti rozdelené do nasledujúcich štyroch oblastí:

- hodnotenie výsledkov štúdia,
- hodnotenie študijných predmetov študentmi,
- hodnotenie pedagógov študentmi a
- bodové hodnotenie tvorivých pracovníkov v pedagogickej oblasti.

Hodnotenie výsledkov štúdia

Na hodnotenie oblasti výchovno-vzdelávacej činnosti a výsledkov štúdia bol použitý údaj, ktorý vyjadruje neúspešnosť štúdia, a to podiel počtu hodnotení FX voči počtu hodnotení, ktoré vyjadrujú úspešnosť na skúške. V rámci hodnotenia výchovno-vzdelávacej činnosti boli vyhodnocované aj výsledky štátnych skúšok a hodnotenie záverečných prác na prvom, druhom a spojenom prvom a druhom stupni vysokoškolského štúdia.

Z akademický rok 2020/2021 je počet neukončených hodnotení v slovenskom štúdiu za zimný semester 231 a za letný semester 261. V štúdiu v anglickom jazyku bol počet neukončených hodnotení za zimný semester 25 a za letný semester 77. Uvedené údaje sú u študentov študujúcich v slovenskom jazyku nižšie ako v minulom roku (283 za ZS, 361 za LS), čo pripisujeme prechodu na online skúšanie v systéme MOODLE. U študentov študujúcich v anglickom jazyku došlo v zimnom semestri k poklesu neukončených hodnotení takmer o polovicu (25 vs. 45), v letnom semestri ostal počet približne rovnaký, čo ešte stále môžeme pripísať neabsolvovaniu klinických praxí z dôvodu pandémie COVID-19 a ich preneseniu do nasledujúceho roku štúdia. Počet neukončených hodnotení z celkového počtu zapísaných študentov sa v slovenskom a anglickom štúdiu takmer vyrovnal, ako je zrejmé z percentuálneho vyjadrenia najmä v letnom semestri (okolo 2 % neukončených hodnotení v štúdiu v slovenskom aj anglickom jazyku).

Úspešnosť študentov na štátnych skúškach a obhajobách záverečných prác je vo väčšine študijných programov naďalej vysoká, avšak pozorujeme isté zmeny. Ak porovnáme škálu hodnotení, tá sa pohybuje nielen od A (výborne) po C (dobré) ako to bolo v minulosti, ale pomerne väčšie zastúpenie má aj škála od D (uspokojivo) po E (dostatočne). Oproti minulému roku stúpila aj neúspešnosť (počet udelených hodnotení FX nedostatočne), a to o 12,9 % (313 vs. 241).

Hodnotenie kvality vzdelávania študentmi formou anonymných dotazníkov

V súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách § 70 Práva študenta má študent právo aspoň raz ročne sa formou anonymného dotazníka vyjadriť o kvalite výučby a o učiteľoch. Na UVLF sa hodnotenie uskutočňuje formou anonymného dotazníka *Hodnotenie učiteľa a predmetu študentom*, ktorý hodnotí odbornú a pedagogickú zdatnosť učiteľa, ako aj

kvalitu výučbového procesu v rámci predmetu. Študent vyplní dotazník minimálne jedenkrát za akademický rok.

Od akademického roka 2019/2020 študenti vykonávajú hodnotenie podľa nového dotazníka a novou formou. V rámci celkového hodnotenia organizácie vyučovacieho procesu študent hodnotí organizáciu prednášok a praktických cvičení, úroveň praktickej výučby, dostupnosť študijného materiálu, kvalitu študijného materiálu, materiálne a technické zabezpečenie predmetu, podmienky na absolvovanie predmetu, dostatočný počet termínov na skúšky, náročnosť predmetu a mieru naplnenia očakávaní od predmetu. Pri celkovom hodnotení osobnosti učiteľa študent hodnotí učivo, ktoré bolo prezentované, odbornú stránku učiteľa, podnecovanie záujmu o predmet, organizačné schopnosti učiteľa, komunikatívnosť a jeho reakcie, empatiu, objektívnosť, dodržiavanie stanovených podmienok a rovnosti. Hodnotí sa na základe päťstupňovej škály od 1 po 5, kde 1 znamená najlepšie hodnotenie a 5 najhoršie hodnotenie. Forma dotazníka je online prostredníctvom AIS. Termín na vyplňanie dotazníka *Hodnotenie učiteľa a predmetu študentom* sa presunul na obdobie od začiatku zimného semestra do 30. 10. nasledujúceho akademického roka. Študenti majú v tomto období možnosť hodnotiť svojich pedagógov a predmety za predchádzajúci akademický rok. Hodnotenie pedagóga bolo v AIS rozdelené na hodnotenie prednášok a hodnotenie cvičení. Rozdelenie vyplynulo z dôvodu veľkého počtu predmetov a zainteresovaných učiteľov na výučbe, ktoré systém AIS nedokázal spracovať ako jeden celok.

Za akademický rok 2020/2021 svoje právo hodnotiť kvalitu predmetu využilo 59 študentov. Z toho 1 študent ŠP *vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii* v dennej forme štúdia, 21 študentov ŠP *farmácia*, 6 študentov ŠP *hygiena potravín*, 3 študenti ŠP *kynológia* v dennej forme štúdia, 6 študenti ŠP *kynológia* v externej forme štúdia, 2 študenti ŠP *trh a kvalita potravín* a 19 študentov ŠP *všeobecné veterinárske lekárstvo* v slovenskom jazyku a 1 študent toho istého ŠP v anglickom jazyku.

Hodnotenie pedagóga – časť prednášky – hodnotilo 49 študentov. Z toho 2 študenti ŠP *bezpečnosť krmív a potravín*, 1 študent ŠP *vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii* v dennej forme štúdia, 20 študentov ŠP *farmácia*, 3 študenti ŠP *hygiena potravín*, 1 študent ŠP *kynológia* v dennej forme štúdia, 3 študenti ŠP *kynológia* v externej forme štúdia, 1 študent ŠP *trh a kvalita potravín* a 16 študentov ŠP *všeobecné veterinárske lekárstvo* v slovenskom jazyku a 2 študenti toho istého ŠP v anglickom jazyku.

Hodnotenie pedagóga – časť cvičenia – hodnotilo 39 študentov. Z toho 1 študent ŠP *vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii* v dennej forme štúdia, 17 študentov ŠP *farmácia*, 5 študentov ŠP *hygiena potravín*, 2 študenti ŠP *kynológia* v dennej forme štúdia, 2 študenti ŠP *kynológia* v externej forme štúdia, 1 študent ŠP *trh a kvalita potravín* a 11 študentov ŠP *všeobecné veterinárske lekárstvo*.

Okrem hodnotenia pedagógov a predmetov pravidelne vyhodnocujeme tiež dotazníky *Zhodnotenie štúdia na VŠ absolventmi univerzity*, *Predstavy študentov o budúcom povolání v priebehu štúdia* a dotazníky *Zhodnotenie odborných praxí a stáží* vo všetkých študijných programoch.

Absolventi doktorandského štúdia vyplnili anonymné dotazníky, ktoré sa týkajú kvality ich štúdia. Všetky dotazníky sa o doktorandskom štúdiu v prípade úspešne ukončených doktorandov vyjadrili o štúdiu pozitívne. Iná situácia bola u doktorandov, ktorí buď prerušili štúdium, alebo prešli na externú formu štúdia, kde sa vyskytlo viacero negatívnych informácií, najmä čo sa týka pedagogickej činnosti či zaneprázdnenia inou činnosťou ako dizertačná práca.

Hodnotenie úspešnosti štúdia

Celkový počet študentov, ktorí prekročili štandardnú dĺžku štúdia v akademickom roku, je 128, čo predstavuje 8,9 % z celkového počtu študentov v slovenskom štúdiu (1437). Celkový

počet študentov, ktorí prekročili štandardnú dĺžku štúdia v anglickom jazyku, je 9, čo predstavuje 2,3 % z celkového počtu študentov v anglickom štúdiu (386). Spolu prekročilo v ak. roku 2020/2021 štandardnú dĺžku štúdia 137 študentov.

V jednotlivých študijných programoch počet a podiel z celkového počtu študentov v danom študijnom programe je nasledovný:

- v ŠP BKaP df 4 študenti, čo predstavuje 12,12 %,
- v ŠP K df 13 študentov, čo predstavuje 12,14 %,
- v ŠP CanHip df 3 študent, čo predstavuje 6,66 %,
- v ŠP TaKP df 2 študent, čo predstavuje 13,33 %,
- v ŠP VVL 73 študentov, čo predstavuje 10,29 %,
- v ŠP HP 0 študenti, čo predstavuje 0,00 %,
- v ŠP F 33 študentov, čo predstavuje 8,29 %.
- v ŠP GVM 8 študentov, čo predstavuje 2,80 %,
- v ŠP NoŽ 1 študent, čo predstavuje 1,00 %.

Na UVLF v akademickom roku 2020/2021 ukončilo doktorandské štúdium v riadnom termíne 22 doktorandov obhajobou dizertačnej práce z celkového počtu 39 doktorandov, ktorí mali v danom roku ukončiť štúdium obhajobou dizertačnej práce. 12 dizertačných prác z celkového počtu bolo vykonaných doktorandmi v dennej forme štúdia. Doktorandi, ktorí mali ukončiť štúdium v minulom akademickom roku, štúdium prerušili (10), prestúpili do externej formy štúdia (2) alebo boli vylúčení zo štúdia (1) a 4 majú nadštandardnú dobu v externej forme štúdia. Prerušené štúdium má 18 doktorandov, z nich je 9 v dennej a 9 v externej forme štúdia. Najviac dizertačných prác bolo obhájených v študijných programoch hygiena potravín (4), vnútorné choroby zvierat (4) a parazitárne choroby zvierat (3). V akademickom roku 2020/2021 neúspešne ukončilo štúdium z rôznych dôvodov 8 doktorandov všetkých ročníkov, z toho 7 štúdiu zanechali a 1 bol zo štúdia vylúčený. Príčinou neúspešnosti bolo najmä nesplnené kritérium – publikácie v impaktovaných časopisoch alebo prvoautorstvo v jednej z dvoch publikácií, ako aj neukončené experimenty a neukončená práca.

c. Tvorivá činnosť

V zmysle politiky riadenia kvality na UVLF a Dlhodobého zámeru UVLF na obdobie 2018 – 2023 je hodnotenie kvality vedecko-výskumnej činnosti rozdelené do nasledujúcich oblastí:

- hodnotenie grantovej úspešnosti jednotlivých pracovísk a
- bodové hodnotenie tvorivých pracovníkov v publikačnej činnosti.

V roku 2021 bola hodnotená úspešnosť v získavaní grantov H 2020, APVV, VEGA, KEGA a bilaterálnych grantových úloh, ako aj množstvo finančných prostriedkov získaných na ich riešenie. Tieto údaje boli prepočítané na jedného tvorivého pracovníka.

V hodnotení grantovej úspešnosti bola hodnotená priemerná suma finančných prostriedkov na jeden bod vo vedeckej a publikačnej činnosti v rámci bodového hodnotenia tvorivých pracovníkov. Hodnotenie kvality prechádza postupným vývojom v rámci funkčného cyklu PDCA. V rámci hodnotenia tvorivých pracovníkov boli vyhodnocované aj ohlasy na publikačnú činnosť podľa jednotlivých pracovísk.

V roku 2021 bolo vykonané bodové hodnotenie tvorivých pracovníkov za rok 2020 aj v oblasti vedeckej a publikačnej činnosti.

Podpora mladých vedeckých pracovníkov

UVLF podporuje mladých vedeckých pracovníkov formou:

- 1) Internej grantovej agentúry (IGA) UVLF v Košiciach. Na základe Štatútu IGA UVLF v Košiciach – vnútorný predpis č. 41, sa o grantové finančné prostriedky majú právo uchádzať mladí vysokoškolskí učitelia a vedecko-výskumní zamestnanci UVLF, ktorí v čase podania žiadosti nedosiahli vek 35 rokov, kolektívy zamestnancov UVLF, ako aj doktorandi UVLF v dennej forme štúdia.
- 2) Každoročne vyhlásenej výzvy na obsadzovanie pracovných miest postdoktorandov v zmysle vnútorného predpisu č. 63 Zásady obsadzovania postdoktorandských pracovných miest na UVLF v Košiciach.

d. Hodnotenie ostatných činností

V zmysle politiky riadenia kvality na UVLF a Dlhodobého zámeru UVLF na obdobie 2018 – 2023 je hodnotenie kvality klinickej činnosti rozdelené do nasledujúcich dvoch oblastí:

- monitorovanie a vyhodnocovanie spokojnosti klientov s poskytovanými službami na klinikách univerzity,
- monitorovanie a vyhodnocovanie spokojnosti klientov s poskytovanými službami univerzitnej lekárne.

UVLF pokračovala v roku 2021 v realizácii a vyhodnocovaní dvoch dotazníkových prieskumov, a to „Názory zamestnancov UVLF v Košiciach“ a „Úroveň využívania IKT zamestnancami, Účasť a úspešnosť vo vzdelávaní zamestnancov, Frekvencia odmeňovania jednotlivcov a tímov“, a v realizácii ročného hodnotenia zamestnancov vedúcim zamestnancom.

e. Zapojenie interných a externých zainteresovaných strán

Pravidlá vytvárania, schvaľovania, uskutočňovania a úpravy študijného programu zabezpečujú podieľanie sa zástupcov študentov, zamestnávateľov z príslušného odvetvia hospodárstva a iných zainteresovaných osôb na vytváraní a úprave študijného programu.

Relevantné externé zainteresované strany poskytujú vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.

UVLF monitoruje a pravidelne vyhodnocuje svoje študijné programy s cieľom zabezpečiť, aby študijné programy dosahovali stanovené ciele a reagovali na potreby študentov a spoločnosti. Hodnotenie vedie k neustálemu zdokonaľovaniu študijných programov. Akékoľvek plánované alebo následné činnosti sú komunikované so všetkými zainteresovanými stranami. Do tvorby a úpravy študijných programov sa aktívne zapojili tieto externé zainteresované strany:

- prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., Slovenská akadémia vied, Bratislava,
- MVDr. Martin Mihály, PhD., Komora veterinárnych lekárov SR,
- MVDr. Ladislav Stodola, Komora veterinárnych lekárov SR,
- prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach,
- MVDr. Anna Ondová, Regionálna veterinárna a potravinová správa Košice-mesto
- doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., bývalý dekan Farmaceutickej fakulty Veterinárnej a farmaceutickej univerzity v Brne,
- prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc., Štátna veterinárna a potravinová správa SR,
- Lenka Míčková, výživový poradca pre zvieratá, Bratislava,
- PharmDr. Ondrej Sukeľ, Slovenská lekárska komora,
- prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD., Farmaceutická fakulta UK v Bratislave,

- prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach,
- doc. PharmDr., ThDr., Mgr. Aleš Franc, Ph.D., ThD., Farmaceutická fakulta Masarykovej univerzity Brno,
- MVDr. Gabriela Gadúsová, Veterinárny a potravinový ústav Košice,
- MVDr. Marek Hudák, PhD., Regionálna veterinárna a potravinová správa Bardejov,
- MVDr. Adrián Kačmár, Tesco stores SR, a. s.,
- MVDr. Jaroslav Karahuta, predseda výboru NR SR pre pôdohospodárstvo a životné prostredie; Humac, s. r. o. Košice,
- MVDr. Patrik Keľo, Zväz chovateľov oviec a kôz na Slovensku,
- Ing. Slavomír Reľovský, Zväz chovateľov oviec a kôz na Slovensku,
- Ing. Marián Kohút, Slovenský zväz agropodnikateľov a rodinných farmárov,
- MVDr. Ladislav Kottfer, Regionálna veterinárna a potravinová správa Košice-mesto,
- doc. PhDr. Denisa Šoltésová, PhD., Trojlístok, n. o., sociálna poradkyňa, Prešov,
- prof. PhDr. Eva Žiaková, CSc., Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach,
- prof. RNDr. Peter Fedoročko, PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach,
- prof. MVDr. Štefan Faix, DrSc., Centrum biovied Slovenskej akadémie vied, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Košice
- prof. MVDr. Marián Várady, DrSc., Parazitologický ústav Slovenskej akadémie vied, Košice

V jednotlivých komisiách majú zastúpenie aj študenti UVLF v závislosti na stupni vysokoškolského vzdelávania.

Študenti UVLF v jednotlivých študijných programoch okrem študijných programov bezpečnosť krmív a potravín absolvujú praxe u zazmluvnených poskytovateľov s nasledovným rozsahom a celkovým počtom kreditov:

- ŠP *kynológia*:
 - za jednotlivé ak. roky: kynologické stáže I. (1. ročník DF, 2. ročník EF), trvanie 80 hod., 6 kreditov; kynologické stáže II. (2. ročník DF, 3. ročník EF), trvanie 80 hod., 4 kredity; kynologické stáže III. (3. ročník DF, 4. ročník EF), trvanie 60 hod., 3 kredity; odborná stáž – právne predpisy v praxi (3. ročník DF, 4. ročník EF), trvanie 40 hod., 2 kredity;
 - spolu: 260 hodín odbornej praxe v dennej aj v externej forme s celkovým počtom 15 kreditov;
- ŠP *vzťah človek – zviera a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii*:
 - za jednotlivé ak. roky: prax – chov zvierat (1. ročník DF a EF), trvanie 40 hod.; odborná prax (2. ročník DF, 3. ročník EF), trvanie 80 hod.; odborná prax (3. ročník DF, 4. ročník EF), trvanie 80 hod.;
 - spolu: 200 hodín odbornej praxe v dennej aj v externej forme bez udelenia kreditov;
- ŠP *trh a kvalita potravín*:
 - stáž potravinárske podniky a zariadenia spoločného stravovania (2. ročník), trvanie 20 hod. s celkovým počtom 2 kredity;
- ŠP *všeobecné veterinárske lekárstvo*:
 - za jednotlivé ak. roky: odborná prax ŠVPÚ (3. ročník), trvanie 80 hod., 3 kredity; odborná prax RVPS (4. ročník), trvanie 80 hod., 2 kredity; odborná prax potravinárske podniky a bitúnky (4. ročník), trvanie 40 hod., 2 kredity; odborná prax súkromní veterinárni lekári (5. ročník), trvanie 80 hod., 2 kredity;
 - spolu: 280 hodín odbornej praxe s celkovým počtom 9 kreditov;
- ŠP *hygiena potravín*:

- za jednotlivé ak. roky: odborná prax ŠVPÚ (3. ročník), trvanie 80 hod., 3 kredity; odborná prax RVPS (4. ročník), trvanie 80 hod., 2 kredity; odborná prax súkromní veterinární lekáři (5. ročník), trvanie 80 hod., 2 kredity; odborná prax potravinárske podniky (5. ročník), trvanie 40 hod., 2 kredity;
- spolu: 280 hodín odbornej praxe s celkovým počtom 9 kreditov;
- ŠP *farmácia*:
 - za jednotlivé ak. roky: lekárenská prax (3. ročník), trvanie 1 mesiac, 2 kredity; lekárenská prax (5. ročník), trvanie 5 mesiacov, 25 kreditov;
 - spolu: 6 mesiacov odbornej praxe s celkovým počtom 27 kreditov.

Praxe študentov UVLF sú v jednotlivých študijných programoch realizované hlavne na základe zmluvných partnerstiev s týmito inštitúciami:

- Agro Dlhé, s. r. o., Dlhé nad Cirochou,
- Agrovest, spol. s. r. o., Košice
- Benu ČR, s. r. o.,
- Boni Fructi spol. s r.o., Dunajská Lužná
- Dalton, spol. s r. o., Košice,
- DOGGIE s. r. o., Bratislava
- Dr. Max Česká republika,
- Dr. Max Slovensko,
- Fresh, s.r.o., Košice,
- Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Košice,
- Komora veterinárnych lekárov SR,
- K -7 Psovodi – záchranári SR, Žilina
- Liberta, n. o., Košice
- LK10, s. r. o., Košice
- Milk – Agro, spol. s r. o.,
- Ministerstvo vnútra SR, Bratislava, Odbor kynológie a hipológie Prezídia Policajného zboru,
- Penam Slovakia, a. s., Nitra
- Poľnohospodárske družstvo Paňovce,
- Prelika, a. s., Prešov GAMA – poľnohospodárske družstvo Pavlovce nad Uhom,
- Psychiatrická nemocnica, Hronovce
- Ryba Košice spol. s r.o.
- Slamoz, spol. s r. o., Zemplínska Teplica,
- Slovenská lekárska komora,
- Syráreň Bel Slovensko, a. s.,
- Špecializovaný liečebný ústav Marína, štátny podnik, Kováčová
- ŠPP, n. o., Zemplínska Teplica,
- Štátna veterinárna a potravinová správa SR,
- Štátny veterinárny a potravinový ústav, Dolný Kubín,
- Tatrakon spol. s r.o., Poprad
- Tatranská mliekareň, a. s.,
- Tauris, a. s., Rimavská Sobota
- TBF International, s. r. o., Bratislava
- Zmysel života, n. o., Žilina
- BONI FRUCTI spol. s r.o., Dunajská Lužná

XIV. KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S OCHORENÍM COVID-19

Dopad COVID-19 na pedagogické aktivity

UVLF priebežne upravovala pedagogické aktivity vzhľadom na prijaté bezpečnostné a preventívne opatrenia súvisiace so šírením infekcie COVID-19. Podľa všeobecne platných nariadení presúvala výučbu, realizáciu skúšok a štátnych skúšok všetkých troch stupňov vysokoškolského vzdelávania do dištančnej formy. Výučba a štátne skúšky v dištančnej forme prebiehali prostredníctvom systému MS Teams. Hodnotenie študijných výsledkov bolo realizované prostredníctvom systému MOODLE alebo MS Teams, alebo ich kombináciou. Bolo vypracované usmernenie k realizácii zápočtov, skúšok a štátnych skúšok pre pedagógov a študentov s cieľom zabezpečiť jednotný postup a rovnaké pravidlá.

Do online priestoru však neboli presunuté všetky pedagogické aktivity. Študenti končiacich ročníkov ŠP VVL v slovenskom a anglickom jazyku absolvovali blokovú výučbu prezenčnou formou podľa upraveného harmonogramu výučby. Takisto bolo umožnené študentom končiacich ročníkov realizovať praktickú časť diplomových a bakalárskych prác individuálne na jednotlivých pracoviskách. Na naplnenie cieľa klinických praxí v študijných programoch *všeobecné veterinárske lekárstvo a hygiena potravín* bolo umožnené študentom absolvovať ich u súkromných veterinárnych lekárov v mieste bydliska, avšak pod dohľadom jednotlivých garantov nad ich náplňou. Taktiež študentom študijného programu *farmácia* bolo umožnené absolvovať 1-mesačné a 5-mesačné lekárenské praxe v lekárnach v SR. Časť odborných praxí, najmä v študijných programoch *kynológia a vzťah človek – zvierat a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii*, ktoré sa nedali realizovať prezenčnou formou, bola nahradená spracovaním seminárnych prác o príslušnej problematike, powerpointovými prezentáciami a videami k danej problematike zverejnenými na You Tube.

Doktorandom pri realizácii štátnej skúšky – obhajoby dizertačnej práce – bolo umožnené na základe semaforu protiepidemických opatrení vykonať obhajobu dizertačnej práce prezenčne hybridnou formou, členovia komisie a oponenti boli prítomní kombinovane, t. j. prezenčne alebo online. Obdobným spôsobom boli riešené aj prijímacie skúšky doktorandov. Zápisy doktorandov ako aj každoročný seminár doktorandov boli vykonané online. Na druhej strane je potrebné konštatovať, že úspešnosť štúdia doktorandov pandémie neohrozila a v roku 2021 bolo dosiahnuté jedno z najvyšších percent úspešne ukončeného doktorandského štúdia na UVLF za posledné roky.

Okrem usmernení týkajúcich sa pedagogického procesu univerzita vypracovávala aj praktické usmernenia a inštrukcie s cieľom pomôcť študentom všetkých troch stupňov vysokoškolského vzdelávania zorientovať sa v aktuálnych opatreniach ovplyvňujúcich život počas pandémie. Vypracovala a aktualizovala preto napríklad manuál, ktorý obsahoval informácie o tom, čo robiť v prípade podozrenia na nákazu, resp. pri potvrdení choroby.

V súvislosti s pokračujúcimi opatreniami voči COVID-19, dištančným vzdelávaním a celkovo zložitou situáciou v spoločnosti bol v roku 2021 zo strany študentov zaznamenaný zvýšený záujem o poskytovanie poradenských služieb. Poradenské služby boli poskytované všetkým študentom univerzity formou poradenstva, pomoci a podpory pracovníčkou študijného oddelenia a referátu pre doktorandské štúdium. V roku 2021 boli služby poskytované prevažne online formou, a to prostredníctvom e-mailovej komunikácie alebo telefonicky, v niekoľkých prípadoch si situácia vyžadovala aj formu osobného kontaktu. Poradenstvo bolo zamerané na sociálnu, pedagogickú, právnu a psychologickú pomoc. Študenti najčastejšie riešili problémy súvisiace so zvládnutím dištančného vzdelávania, sociálneho vylúčenia, komplikovanou ekonomickou situáciou rodiny, rozpadom priateľských a partnerských vzťahov, neúmernou psychickou záťažou a ťažkou adaptáciou na vzniknutú situáciu. Študentom boli poskytnuté

potrebné informácie a pomoc, podľa závažnosti situácie bola študentom odporúčaná aj odborná vysokošpecializovaná starostlivosť.

Dopad COVID-19 na činnosti a služby poskytované v ŠD

V súvislosti s ochorením COVID-19 boli prijaté zásady bezpečnostných opatrení platných pre študentov, zamestnancov a externých dodávateľov. V roku 2021 v dôsledku pandémie COVID-19 a zhoršenia situácie sa väčšina študentov z ŠD vysťahovala. Možnosť ubytovať sa v ŠD aj počas pandémie COVID-19 mali zahraniční študenti, ktorí neodcestovali do domovských krajín, študenti zapísaní na klinické praxe a stáže s miestom výkonu na klinikách UVLF, študenti 6. ročníkov, ktorí mali umožnenú blokovú výučbu, študenti vykonávajúci štátnu skúšku a študenti vykonávajúci činnosť v školských kluboch na základe rozpisu služieb schváleného vedením UVLF. Všetci prítomní študenti museli dodržiavať aktuálne opatrenia a bezpečnostné zásady, ktoré boli zverejnené na vstupných dverách, nástenkách a webovom sídle UVLF. V súvislosti s pandemiou COVID-19 boli zriadené izolačné izby v počte 6 izieb. V ŠD platil pre ubytovaných študentov OTP režim. Režimom OTP sa riadili aj zamestnanci ŠD a zamestnanci externých firiem. Počet lôžok na ubytovanie sa počas pandémie znížil o 5 lôžok, ktoré boli vyčlenené na izoláciu študentov v prípade potreby. V júni 2021 bola vykonaná kompletná dezinfekcia ubytovacích priestorov v ŠD UVLF. Študenti, ktorí počas distančnej formy výučby odcestovali domov a izbu si ponechali, platili udržiavací poplatok vo výške 50 % z pôvodnej sumy.

Dopad pandémie na ekonomiku a prevádzku ŠD UVLF bol v znížení príjmov za ubytovacie služby a vo zvýšení nákladov na dezinfekciu priestorov (postrek, inštaláciu dezinfekčných stojanov pri vstupe do budov v ŠD a inštaláciu dezinfekčných dávkovačov do všetkých hygienických zariadení v oboch budovách). V súvislosti s pandemiou COVID-19 mali upratovačky zvýšený rozsah upratovacích prác, čím došlo aj k navýšeniu spotreby čistiacich a dezinfekčných prostriedkov.

XV. KONTAKTNÉ ÚDAJE

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Komenského 73, 041 81 Košice
IČO: 00397474, DIČ: SK 2020486699

Telefón na sekretariát rektora: + 421 55 298 1112

E-mail na sekretariát rektora: sekretariat@uvlf.sk

V prípade potreby poskytnutia ďalších údajov podľa oblastí činnosti doplňujúce údaje poskytnú:

Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., rektorka, e-mail: jana.mojzisova@uvlf.sk

MVDr. Martin Tomko, PhD., prorektor pre vzdelávanie, e-mail: martin.tomko@uvlf.sk

prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD., prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť a doktorandské štúdium, e-mail: juraj.pistl@uvlf.sk

prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD., prorektor pre rozvoj školy a hodnotenie kvality, e-mail: jozef.nagy@uvlf.sk

prof. MVDr. Zita Faixová, PhD., prorektorka pre medzinárodné vzťahy a internacionalizáciu, e-mail: zita.faixova@uvlf.sk

prof. MVDr. Alexandra Trbolová, PhD., prorektorka pre klinickú činnosť a styk s praxou, e-mail: alexandra.trbolova@uvlf.sk

Ing. Róbert Schréter, PhD., kvestor, e-mail: robert.schreter@uvlf.sk

PhDr. Ľudmila Kundriková, kancelárka, e-mail: ludmila.kundrikova@uvlf.sk

Mgr. Zuzana Bobriková, hovorkyňa, e-mail: zuzana.bobrikova@uvlf.sk

XVI. SUMÁR

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (UVLF) je jedinou inštitúciou svojho druhu pre univerzitné veterinárske vzdelávanie v Slovenskej republike. Je taktiež jednou z dvoch inštitúcií poskytujúcich univerzitné farmaceutické vzdelávanie v Slovenskej republike. UVLF je monofakultná univerzita a nečlení sa na fakulty.

Správa o činnosti UVLF zaznamenáva najdôležitejšie fakty zo života univerzity v roku 2021 v súlade s ods. 1 písm. b) § 20 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a čl. 46 smernice č. 46/2011, ktorou sa určuje forma a termín predkladania výročnej správy o činnosti vysokej školy a výročnej správy o hospodárení vysokej školy.

Vedenie UVLF sa v roku 2021 riadilo Dlhodobým zámerom UVLF v Košiciach na roky 2018 – 2023, vyhodnotilo jeho plnenie a vypracovalo aktualizáciu dlhodobého zámeru. V roku 2021 Akademický senát UVLF v súlade s § 9 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov schválil plnenie a aktualizáciu Dlhodobého zámeru UVLF po prerokovaní vo Vedeckej rade UVLF.

UVLF pri stanovovaní počtu prijímaných študentov na štúdium jednotlivých akreditovaných študijných programov vychádzala z reálnych potrieb spoločenskej praxe a z odhadovaného percenta študentov, ktorí štúdium neukončia.

Ponuka pre verejnosť atraktívnych študijných programov súčasne vytvára aj záruku ďalšieho rozvoja univerzity a zvyšovania jej konkurencieschopnosti nielen v SR, ale aj v EÚ.

Celkovo je za sledované obdobie počet študentov študujúcich v slovenskom a anglickom jazyku v študijných programoch 1., 2. a spojeného 1. a 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania vyšší oproti roku 2016 o 124 študentov, čo predstavuje nárast o 8 %.

Vysokoškolské vzdelávanie na treťom stupni v slovenskom a anglickom jazyku sa na UVLF v roku 2021 realizovala v 13-tich akreditovaných doktorandských študijných programoch v dennej a externej forme štúdia.

Uplatnenie absolventov v praxi je dôležitým kritériom úspešnosti jednotlivých študijných programov. Kritériá miery zamestnanosti absolventov sú predmetom nielen záujmu nezávislých rankingových agentúr či médií, ale aj kritériom porovnávania a hodnotenia kvality vysokých škôl. Podľa informácií získaných z Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny SR k decembru 2021 bolo z absolventov UVLF prvého, druhého a spojeného prvého a druhého stupňa štúdia študujúcich v slovenskom jazyku evidovaných 15 uchádzačov o zamestnanie, čo predstavuje spolu 6,25 % nezamestnaných absolventov a 1 uchádzač študujúci v anglickom jazyku v študijnom programe *nauka o živočíchoch*. Z celkového počtu 15 uchádzačov o zamestnanie boli 8 absolventi študijného programu *všeobecné veterinárske lekárstvo*, čo predstavuje 7,14 % z počtu absolventov v danom študijnom programe, 1 absolvent študijného programu *farmácia*, čo predstavuje 1,47 %, 4 absolventi študijného programu *kynológia*, čo predstavuje 13,79 % z počtu absolventov v danom študijnom programe, 1 absolvent študijného programu *vzťah človek – zviera a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii*, čo predstavuje 25,00 % z počtu absolventov v danom študijnom programe a 1 absolvent študijného programu *bezpečnosť krmív a potravín*, čo predstavuje 11,11 % z počtu absolventov v danom študijnom programe. Oproti roku 2020 je to zníženie evidencie o 8 absolventov.

UVLF neevidovala v roku 2021 žiadne prípady odoberania vysokoškolských titulov a neplatnosti štátnej a rigoróznejskej skúšky.

Vedecko-výskumná činnosť na univerzite sa vykonávala v rámci vedeckého konceptu „Jeden svet, jedno zdravie“ prepojením veterinárnej a humánnej medicíny, hygieny potravín, životného prostredia a farmácie v oblastiach výskumu: veterinárske lekárstvo, vedy o živý prírode a lekárske a farmaceutické vedy.

Fyzický počet zamestnancov UVLF k 31. 12. 2020 bol 567 (359 žien), z toho v kategórii vysokoškolský učiteľ 205 (118 žien), v kategórii výskumný pracovník 42 (31 žien), a v kategórii ostatných zamestnancov 320 (210 žien).

Aj v roku 2021 sa rozvoj UVLF niesol najmä v duchu implementácie projektov na zníženie energetickej náročnosti budov. Okrem ich realizácie boli pripravované žiadosti o poskytnutie nenávratných finančných príspevkov na zníženie energetickej náročnosti pavilónov ďalších budov.

V priebehu roka prebiehali stavebné práce z iných zdrojov mimo ŠF EÚ, a to napríklad v zadnej časti pavilónu 17 išlo o adaptáciu priestorov pre katedru morfológických disciplín pre patologické disciplíny. V máji sa začalo so sťahovaním katedry morfológických disciplín do prednej časti pavilónu 17, sťahovali sa kancelárske priestory bývalého ústavu patologickej anatómie. Celé sťahovanie bolo ukončené pred začiatkom akademického roku 2021/2022.

V júni bol podpísaný dodatok k zmluve o poskytnutí dotácie, ktorým UVLF získala kapitálové finančné prostriedky na stavebné práce v pavilóne 1, 6, 8 a 17.

Projekt „Energia v krajine – elektrické vedenia a ochrana prioritných druhov vtákov v územiach NATURA 2000“ s dobou realizácie od septembra 2014 do decembra 2019, ukončený v roku 2020, získal v júni 2021 hlavnú cenu EK Life Award 2021 v kategórii ochrana prírody.

Univerzita v roku 2021 naďalej intenzívne využívala portál covid-19.uvlf.sk na riešenie elektronických registračných formulárov pre evidenciu karantény zamestnancov a študentov a pre získavanie prehľadu o stave vakcinácie zamestnancov a študentov. V roku 2021 sa výrazne posunuli aj aktivity univerzity vo virtuálnom prostredí na Facebook-u, kanáli YouTube, Twitter, Instagram a Linked-In.

Aj v roku 2021 UVLF rozvíjala spoluprácu s významnými medzinárodnými, najmä európskymi vzdelávacími a vedeckými inštitúciami vo veterinárskej a farmaceutickej oblasti.

V roku 2021 UVLF pokračovala v zosúladzovaní vnútorného systému UVLF so zákonom č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo pre vnútorný systém zabezpečovania kvality, pre študijný program a pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

V rámci vnútorného systému kvality a projektu Podpora zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na UVLF financovaného vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci operačného programu Ľudské zdroje vzniká na UVLF portál hodnotenia kvality.

UVLF priebežne upravovala pedagogické aktivity vzhľadom na prijaté bezpečnostné a preventívne opatrenia súvisiace so šírením infekcie COVID-19. Podľa všeobecne platných nariadení presúvala výučbu, realizáciu skúšok a štátnych skúšok všetkých troch stupňov vysokoškolského vzdelávania do dištančnej formy. Výučba a štátne skúšky v dištančnej forme prebiehali prostredníctvom systému MS Teams. Hodnotenie študijných výsledkov bolo realizované prostredníctvom systému MOODLE alebo MS Teams, alebo ich kombináciou. Bolo vypracované usmernenie k realizácii zápočtov, skúšok a štátnych skúšok pre pedagógov a študentov s cieľom zabezpečiť jednotný postup a rovnaké pravidlá.

Do online priestoru však neboli presunuté všetky pedagogické aktivity. Študenti končiacich ročníkov ŠP VVL v slovenskom a anglickom jazyku absolvovali blokovú výučbu prezenčnou formou podľa upraveného harmonogramu výučby.

XVII. PRÍLOHY

Príloha č. 1

Prehľad zmien vnútorných predpisov v roku 2021

- Zásady volieb do Akademického senátu UVLF v Košiciach
- Organizačný poriadok UVLF v Košiciach
- Dodatok č. 1 k Cenníku tovarov, prác a služieb poskytovaných UVLF v Košiciach
- Dodatok č. 2 k Cenníku tovarov, prác a služieb poskytovaných UVLF v Košiciach
- Cenník tovarov, prác a služieb poskytovaných UVLF v Košiciach
- Školné a poplatky spojené so štúdiom na UVLF v Košiciach platné na akademický rok 2022/2023
- Postup pri prijímacom konaní a pri konaní o preskúmaní rozhodnutia o výsledku prijímacieho konania – Časť A, Štatút prijímacej komisie pre prvý, druhý a spojený prvý a druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania a prijímacej komisie pre tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania – Časť B, Spoločný rokovací poriadok prijímacej komisie pre prvý, druhý a spojený prvý a druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania a prijímacej komisie pre tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania – Časť C
- Systemizácia pracovných miest vysokoškolských učiteľov, výskumných pracovníkov, technicko-hospodárskych pracovníkov a robotníkov na UVLF v Košiciach

**Tabuľková príloha
k Výročnej správe o činnosti UVLF za rok 2021**

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2021

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
UVLF v Košiciach	1	213	193	48	41	79	69	2	1	342	304
	2	12	12							12	12
	1+2	1312	1075	360	278					1672	1353
	3	72	53	5	2	27	16	4	2	108	73
spolu UVLF v Košiciach		1609	1333	413	321	106	85	6	3	2134	1742
spolu podľa stupňov	1	213	193	48	41	79	69	2	1	342	304
	2	12	12	0	0	0	0	0	0	12	12
	1+2	1312	1075	360	278	0	0	0	0	1672	1353
	3	72	53	5	2	27	16	4	2	108	73
spolu vysoká škola		1609	1333	413	321	106	85	6	3	2134	1742

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31.10. daného roka)**Denná forma**

Stupeň	2021	2020	2019	2018	2017	2016
1	261	209	180	171	172	190
2	12	15	28	38	44	46
1+2	1672	1472	1394	1421	1463	1548
3	77	81	86	79	77	75
Spolu	2022	1777	1688	1709	1756	1859

Externá forma

Stupeň	2021	2020	2019	2018	2017	2016
1	81	54	51	48	32	32
2						
1+2						
3	31	36	41	43	37	36
Spolu	112	90	92	91	69	68

V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2021	2020	2019	2018	2017	2016
1	342	263	231	219	204	222
2	12	15	28	38	44	46
1+2	1672	1472	1394	1421	1463	1548
3	108	117	127	122	114	111
Spolu	2134	1867	1780	1800	1825	1927

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2020/2021

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
UVLF v Košiciach	1	39	31	29	26	10	10			78	67
	2	8	7							8	7
	1+2	177	143	46	35					223	178
	3	12	11	0	0	10	5	0	0	22	16
Spolu UVLF v Košiciach		236	192	75	61	20	15	0	0	331	268
Spolu podľa stupňov	1	39	31	29	26	10	10	0	0	78	67
	2	8	7	0	0	0	0	0	0	8	7
	1+2	177	143	46	35	0	0	0	0	223	178
	3	12	11	0	0	10	5	0	0	22	16
Spolu vysoká škola		236	192	75	61	20	15	0	0	331	268

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2021

Denná forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
veterinárske lekárstvo	420	850	802	727	496	2,0	0,9	0,7	1,2
farmácia	90	274	256	148	110	3,0	0,6	0,7	1,2
Spolu	510	1124	1058	875	606	2,2	0,8	0,7	1,2

Externá forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
veterinárske lekárstvo	60	86	86	86	40	1,4	1,0	0,5	0,7
Spolu	60	86	86	86	40	1,4	1,0	0,5	0,7

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali stredoškolské vzdelanie v zahraničí								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
veterinárske lekárstvo	308	279	260	197	32,9	31,4	32,0	36,8
farmácia	6	4	1	1	2,2	1,6	0,7	0,9
Spolu	314	283	261	198	26,0	24,7	27,2	30,7

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2021

Denná forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
veterinárske lekárstvo	20	8	8	8	5	0,4	1,0	0,6	0,3
Spolu	20	8	8	8	5	0,4	1,0	0,6	0,3

Externá forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Spolu	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy									
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov	
veterinárske lekárstvo	7	7	7	5	87,5	87,5	87,5	100,0	
Spolu	7	7	7	5	87,5	87,5	87,5	100,0	

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí								
	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Študijný odbor veterinárske lekárstvo	1	1	1	0	12,5	12,5	12,5	0,0
Spolu	1	1	1	0	12,5	12,5	12,5	0,0

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v tret'om stupni v roku 2021

Denná forma								
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie
Veterinárske lekárstvo	24	19	19	19	19	0,8	1,0	1,0
Biológia	11	2	2	2	2	0,2	1,0	1,0
Spolu	35	21	21	21	21	0,6	1,0	1,0

Externá forma								
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie
Veterinárske lekárstvo	5	5	5	5	5	1,0	1,0	1,0
Biológia	1	1	1	1	1	1,0	1,0	1,0
Spolu	6	6	6	6	6	1,0	1,0	1,0

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Veterinárske lekárstvo	20	20	19	18	83,3	83,3	79,2	75,0
Biológia	3	3	3	3	100,0	100,0	100,0	100,0
Spolu	23	23	22	21	85,2	85,2	81,5	77,8

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí

Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Veterinárske lekárstvo	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biológia	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte
začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2021**

Študijný odbor	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2020 / 2021	2019 / 2020	2018 / 2019	2017 / 2018	2016 / 2017	2015 / 2016
veterinárske lekárstvo	I.	Denná	0,0	0,9	63,6	4,7	0,0	0,0
veterinárske lekárstvo	I.	Externá	0,0	0,0	0,0	52,9	5,9	0,0
Veterinary Medicine	I.	Denná	0,0	0,0	74,3	0,0	0,0	0,0
farmácia	I. a II.	Denná	0,0	1,8	0,0	4,2	71,0	10,6
veterinárske lekárstvo	I. a II.	Denná	0,0	0,0	7,3	5,8	0,4	34,4
veterinárske lekárstvo	II.	Denná	0,0	100,0	9,5	0,0	0,0	0,0
Veterinary Medicine	I. a II.	Denná	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4
veterinárske lekárstvo	III.	Denná				50,0	31,8	0,0
veterinárske lekárstvo	III.	Externá				0,0	83,3	18,8
biológia	III.	Denná				66,6	25,0	0,0
biológia	III.	Externá				0,0	100,0	

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2020/2021 a porovnanie s akademickým rokom 2019/2020

V roku 2020/2021

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
UVLF v Košiciach	47	34	262,5			17	12	104		1
Spolu	47	34	262,5	0	0	17	12	104	0	1

V roku 2019/2020

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
UVLF	45	36	268		2	13	10	99		2
Spolu	45	36	268	0	2	13	10	99	0	2

Rozdiel	2	-2	-5,5	0	-2	4	2	5	0	-1
Rozdiel v %	4,4	-5,6	-2,1	0,0	-100,0	30,8	20,0	5,1	0,0	-50,0

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2021

P.č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1.	doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.	hygiena potravín	25.11.2020	10.5.2021	áno
2.	doc. MVDr. Daša Čížková, DrSc.	imunológia	22.3.2021	19.7.2021	áno
3.	doc. MVDr. Eva Petrovová, PhD.	veterinárna morfológia a fyziológia	8.3.2021	10.11.2021	áno
4.	doc. MVSc. Mangesh Bhide, PhD.	imunológia	4.10.2021		áno

Inauguračné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2021	1	0
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2021	1	0
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2021	3	0
Počet inak skončených konaní	0	0
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet predložených návrhov	Priemerný vek uchádzačov
3	48,33

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2021

P.č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1.	MVDr. Vladimír Petrovič, PhD.	hygiena chovu zvierat a životné prostredie	29.7.2020	14.4.2021	áno
2.	MVDr. František Zigo, PhD.	výživa zvierat a dietetika	3.9.2020	14.4.2021	áno
3.	MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.	infekčné a parazitárne choroby zvierat	1.10.2020	14.4.2021	áno
4.	MVDr. Marián Prokeš, PhD.	infekčné a parazitárne choroby zvierat	1.10.2020	14.4.2021	áno
5.	MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	infekčné a parazitárne choroby zvierat	5.10.2020	14.4.2021	áno
6.	MVDr. Gabriela Štrkolcová, PhD.	infekčné a parazitárne choroby zvierat	6.10.2020	14.4.2021	áno
7.	MVDr. Tomáš Csank, PhD.	viroológia	24.3.2021	30.6.2021	áno
8.	Bc. MVDr. Andrej Marcin, PhD.	výživa zvierat a dietetika	2.3.2021	20.10.2021	áno
9.	MVDr. Lenka Krešáková, PhD.	veterinárna morfológia a fyziológia	11.6.2021	20.10.2021	áno
10.	MVDr. Katarína Vdoviaková, PhD.	veterinárna morfológia a fyziológia	11.6.2021	20.10.2021	áno
11.	MVDr. Jana Koščová, PhD.	mikrobiológia	5.10.2021	8.12.2021	áno
12.	MVDr. Jaroslav Novotný, PhD.	vnútorné choroby zvierat	2.9.2021		áno
13.	MVDr. Mária Kuricová, PhD.	vnútorné choroby zvierat	2.9.2021		áno
14.	MVDr. Ján Čurlík, PhD.	infekčné a parazitárne choroby zvierat	5.10.2021		áno

Habilitačné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2021	6	0
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2021	3	0
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2021	11	0
Počet inak skončených konaní	0	0
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek
11	43,71

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2021

Funkcia	Počet výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorí v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s vysokou školou	Priemerná dĺžka uzatvorenia pracovnej zmluvy na dobu určitú	Počet zmlúv uzatvorených na dobu neurčitú	Počet konaní bez uzatvorenia zmluvy	Počet konaní, do ktorých sa neprihlásil žiaden uchádzač	Počet konaní, kde bol prihlásený vš učiteľ, ktorý opätovne obsadil to isté miesto
Profesora	4	1	0	5	3	0	0	0
Docenta	17	1	0	5	5	0	0	4
Ostatné	13	2	4	5	0	1	0	6
Spolu	34	1,4	1,5	5,0	8	1	0	10

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VŠ učiteľ nad 70 rokov	1	0,25
Ostatní	11	5,3
Spolu	12	5,55

Počet obsadených funkčných miest docenta a profesora osobami bez príslušného vedecko-pedagogického titulu alebo bez umelecko-pedagogického titulu podľa § 77 ods. 2 zákona

Funkčné miesto	Počet
Docent	6
Profesor	1
Spolu	7

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2021

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti	z toho ženy	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti
UVLF v Košiciach	204	25	53	0	99	27	117	10	31	0	58	18
Spolu	204	25	53	0	99	27	117	10	31	0	58	18
Podiel v %	100	12,3	26,0	0,0	48,5	13,2	100,0	8,5	26,5	0,0	49,6	15,4
Spolu v roku 2020	209	29,0	46,0	0,0	108,0	26,0	117,0	12,0	28,0	0,0	62,0	15,0
Podiel v % 2020	100	13,9	22	0	51,7	12,4	100	10,3	23,9	0	53	12,8
Rozdiel 2021 - 2020	-5	-4	7	0	-9	1	0	-2	3	0	-4	3
Rozdiel v % 2021 - 2020	0,0	-1,6	4,0	0,0	-3,2	0,8	0,0	-1,8	2,6	0,0	-3,4	2,6

Pozn.: Percentuálny podiel v jednotlivých kategóriách žien je z celkového počtu žien

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2020/2021 a porovnanie s akademickým rokom 2019/2020

V roku 2020/2021

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
UVLF v Košiciach	13	9	208	0	0	3	0	15	0	0
Spolu	13	9	208	0	0	3	0	15	0	0

V roku 2019/2020

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
UVLF v Košiciach	9	6	166	0	0	2	2	14	0	0
Spolu	9	6	166	0	0	2	2	14	0	0

rozdiel	4	3	42	0	0	1	-2	1	0	0
rozdiel v %	44,4	50,0	25,3	0,0	0,0	50,0	-100,0	7,1	0,0	0,0

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2021

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	z toho počet prác predložených ženami	Počet obhájených prác	z toho počet prác predložených ženami	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác bez PhD.	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)	z toho ženy
Bakalárska	79	68	79	68	42	25	1	1	0	0
Diplomová	226	182	226	182	120	73	5	3	0	0
Dizertačná	25	18	25	18	18	10	0	0	0	0
Rigorózna	40	31	40	31	25	17	0	0	1	0
Spolu	370	299	370	299	205	115	6	4	1	0

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2021 a porovnanie s rokom 2020

V roku 2021

Kategória fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
UVLF v Košiciach	6	33	8	125	6	0	53	0	944	1175
Spolu	6	33	8	125	6	0	53	0	944	1175

V roku 2020

Kategória fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
UVLF v Košiciach	2	46	5	98	8	0	31	0	839	1029
Spolu	2	46	5	98	8	0	31	0	839	1029
Rozdiel	4	-13	3	27	-2	0	22	0	105	146
Rozdiel v %	200,0	-28,3	60,0	27,6	-25,0	0,0	71,0	0,0	12,5	14,2

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2021

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	bezpečnosť krmív a potravín	D	S	Bc.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	bezpečnosť krmív a potravín	E	S	Bc.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	kynológia	D	S	Bc.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	kynológia	E	S	Bc.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	vzťah človek - zvieratá a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii	D	S	Bc.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	vzťah človek - zvieratá a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii	E	S	Bc.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	náuka o živočíchoch	D	A	BSc.

2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	trh a kvalita potravín	D	S	Mgr.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	trh a kvalita potravín	E	S	Mgr.

Spojený 1. a 2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	hygiena potravín	D	S	MVDr.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	všeobecné veterinárske lekárstvo	D	S	MVDr.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	všeobecné veterinárske lekárstvo	D	A	DVM
UVLF v Košiciach	farmácia	farmácia	D	S	Mgr.
UVLF v Košiciach a UPJŠ	farmácia	farmácia	D	S	Mgr.

3. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
UVLF v Košiciach	biológia	mikrobiológia	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	biológia	imunológia	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	biológia	neurovedy	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	hygiena potravín	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	veterinárna morfológia a fyziológia	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	vnútorné choroby zvierat	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	infekčné choroby zvierat	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	parazitárne choroby zvierat	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	súdne a verejné veterinárske lekárstvo	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	výživa zvierat a dietetika	D, E	S, A	PhD.
UVLF v Košiciach	veterinárske lekárstvo	hygiena chovu zvierat a životné prostredie	D, E	S, A	PhD.

**Tabuľka č. 16: Zoznam študijných programov - odňatie priznaného práva, skončenie platnosti priznaného práva
alebo zrušenie študijného programu v roku 2021**

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum odňatia práva, skončenia platnosti práva alebo zrušenia študijného programu
UVLF v Košiciach	III.	biológia	viroológia	D, E	S, A	PhD.	1.9.2021

Tabuľka č. 17: Zoznam udelených akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31.12.2020

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania
UVLF v Košiciach	mikrobiológia
UVLF v Košiciach	imunológia
UVLF v Košiciach	viroológia
UVLF v Košiciach	hygiena potravín
UVLF v Košiciach	veterinárna morfológia a fyziológia
UVLF v Košiciach	vnútorné choroby zvierat
UVLF v Košiciach	veterinárne pôrodníctvo a gynekológia
UVLF v Košiciach	infekčné a parazitárne choroby zvierat
UVLF v Košiciach	súdne a verejné veterinárske lekárstvo
UVLF v Košiciach	výživa zvierat a dietetika
UVLF v Košiciach	hygiena chovu zvierat a životné prostredie

Tabuľka č. 18: Zoznam odňatých akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania v roku 2021

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum odňatia
UVLF v Košiciach	--	--

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2021

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D)/zahraničné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
							Zahraničné projekty		34 037	0	
1.	UVLF	Európska komisia Výkonná agentúra pre výskum	G	Z	H2020-MSCA-INT-2017 AMD - 765423-5	Bhide Ramesh Mangesh, doc. MVDr., PhD.	Joint doctorate in molecular animal nutrition - MANNA	2018-2022	26 538	0	Fin. záloha v r. 2018
2.	UVLF	The European Food Safety Authority Via Carlo Magno 1/A, I-43126 Parma (Italy)	G	Z	99/2019/UVLF	doc. MVDr. Mangesh Bhide, PhD.	GRANT AGREEMENT FOR AN ACTION WITH MULTIPLE BENEFICIARIES, AGREEMENT NUMBER – GP/EFSA/ENCO/2018/03 – GA04	2019-2021	0	0	Fin. záloha v r. 2018, predĺžený do roku 2021
3.	UVLF	Medzinárodný vyšehradský fond	G	Z	Visegrad Grant No. 22010056	Zigo František, doc. MVDr., PhD.	Factors determining the occurrence of bovine mastitis in dairy farms situated in marginal regions	2021-2022	7 499	0	predĺžené do 2022 (05/2022 dočerpanie FP, obhajoba), fin. záloha v r. 2021

4.	UVLF	Európska asociácia farmaceutických fakúlt EAFP Office, Dept. Pharmacy, Univerzity of Pharma	G	Z	2020	PharmDr. Martina Šutorová	Poskytnutie cezhraničnej zdravotnej pomoci	2020-2021	0	0	Predĺžené do 2022 (05/2022 dočerpanie FP, obhajoba), fin. záloha v r. 2021
5.	UVLF	BASF SE Agricultural Center Lim- burgerhof6711 7 Lim- burgerhof, Germany	O	Z	boscalid AIR III	Legáth Jaroslav, prof. MVDr. CSc.	COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) No 686/2012 of 26 July 2012 allocating to Member States, for the purposes of the renewal procedure, the evaluation of the active substances whose approval expires by 31 December 2018 at the latest, L 200/8 - boscalid AIR III	2016-2021	0	0	

6.	UVLF	LKC Chem-Reg Ltd Notifikátor obnovenia schválenia AS Marine House Clanwilliam Place Dublin 2 Ireland	O	Z	etofenprox	Legáth Jaroslav, prof. MVDr. CSc.	COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2016/183 of 11 February 2016 amending Implementing Regulation (EU) No 686/2012 allocating to Member States, for the purposes of the renewal procedure, the evaluation of the active substances whose approval expires by 31 December 2018 at the latest	2020-2021	0	0	
							Projekty EŠIF		167 331	136 592	
1.	UVLF	Ministerstvo dopravy a výstavby SR v zastúpení Ministerstvom školy, vedy, výskumu a športu SR	G	D	Zmluva o poskytnutí NFP č. 073/2020/OPII/ VA	Marcinčák Slavomír, prof. MVDr., PhD.	Dopytovo- orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, Drive4SIFood	2020-2023	95 556	56810	Slovenská poľnohospodár ská univerzita v Nitre na základe Zmluvy o partnerstve poskytuje dotácie UVLF KE.
2.	UVLF	Ministerstvo dopravy a výstavby SR v zastúpení Ministerstvom školy, vedy, výskumu a športu SR	G	D	Zmluva o poskytnutí NFP č. 068/2020/OPII/ VA	Pistl Juraj, prof. MVDr., PhD.	Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)	2020-2023	71 775	79782	UPJŠ KE na základe Zmluvy o partnerstve poskytuje dotácie UVLF KE.

3.	UVLF	Ministerstvo dopravy a výstavby SR v zastúpení Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR	G	D	Zmluva o poskytnutí NFP č. 089/2021/OPII/VA	Pistl Juraj, prof. MVDr., PhD.	Nanočastice pre riešenie diagnosticko – terapeutických problémov s COVID – 19 (NANOVIR)	2020-2023	0	0	UPJŠ KE na základe Zmluvy o partnerstve poskytuje dotácie UVLF KE.
							Iné domáce projekty		538 284	0	
1.	UVLF	SOLMEA s.r.o. Košice	G	D	47/2019/UVLF	Danko Ján, prof. MVDr., PhD.	Výskum inovatívnych foriem liečenia kostných defektov	2019-2021	21 702	0	Solmea s.r.o. ako hlavný riešiteľ na základe Zmluvy o spolupráci poskytuje dotácie UVLF KE. Do 3/2022 možnosť zúčtovania dotácie podľa zák.523, par.8, bod 5.
2.	UVLF	SYNGENTA Slovakia	O	D	zRMS; 54/NRL/P-3619/HS	Legáth Jaroslav, prof. MVDr. CSc. -	zRMS ecotox zonal registration report, processing comments for PPP MILAGRO PLUS	2021	8 403	0	
3.	UVLF	SYNGENTA Slovakia	O	D	zRMS; 54/NRL/ P-3875HS	Legáth Jaroslav, prof. MVDr. CSc. - team leader Members: MVDr. Marcel Falis, PhD., MVDr. Rastislav Sabo, PhD	zRMS ecotox zonal registration report, processing comments for PPP TERN	2021	6 679	0	

4.	UVLF	UPL Slovakia	O	D	zRMS; 54/NRL/P- 3558HS	Legáth Jaroslav, prof. MVDr. CSc. - team leader Members: MVDr. Marcel Falis, PhD., MVDr. Rasti- slav Sabo, PhD	zRMS ecotox zonal registration report, processing comments for PPP EVOLUTION	2021	1 500	0	
5.	UVLF	MŠ SR	O	D	2021	Bhide Mangesh, doc. MVDr., PhD.	Vývoj monodomérových protilátok blokujúcich infekciu SARS-COV-2 s terapeutickým potenciálom	2022	500 000	0	
							KEGA		215 296	0	
1.	UVLF	KEGA	G	D	015UVLF- 4/2021	doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD.	Využitie digitálnych online komunikačných prostriedkov pri realizácii dištančného vzdelávania v študijnom predmete Úradná kontrola potravín	2021-2023	8 702	0	
2.	UVLF	KEGA	G	D	009UVLF- 4/2021	MVDr. Zuzana Farkašová, PhD.	Inovácia a implementácia nových poznatkov vedeckého výskumu a chovateľskej praxe na skvalitnenie výučby zahraničných študentov v predmete Zootechnika	2021-2023	13 763	0	

3.	UVLF	KEGA	G	D	007UVLF-4/2021	prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.	Bioinformatické a molekulovobiologické nástroje pri štúdiu faktorov patogenity a virulencie medicínsky významných bakteriálnych patogénov	2021-2023	12 178	0	
4.	UVLF	KEGA	G	D	005UVLF-4/2021	doc. MVDr. Viera Almášiová, PhD.	Inovácia výučby embryológie vo veterinárskej medicíne a implementácia nových didaktických prostriedkov	2021-2023	3 471	0	
5.	UVLF	KEGA	G	D	010UVLF-4/2021	RNDr. Miriam Bačkorová, PhD.	Internacionalizácia edukačného procesu v študijnom programe Farmácia virtualizáciou predmetu Farmaceutická botanika so zameraním na mikroskopiu liečivých rastlín	2021-2023	11 472	0	
6.	UVLF	KEGA	G	D	013UVLF-4/2021	MVDr. Pavlína Jevinová, PhD.	Tvorba študijného materiálu pre teoretickú a praktickú prípravu z predmetu – Mykológia a mykotoxikológia krmív a potravín	2021-2023	8 545	0	

7.	UVLF	KEGA	G	D	007UVLF-4/2020	MVDr. Jana Maľová, PhD.	Inovácia vo výučbe hygieny a technológie mlieka a mliečnych výrobkov na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	2020-2022	11 120	0
8.	UVLF	KEGA	G	D	011UVLF-4/2020	doc. MVDr. Iveta Maskaľová, PhD.	Analýza vplyvu výživy na produkciu, úroveň metabolickej a ekologickej záťaže v chove dojníc – aplikácia poznatkov pre diagnostiku a vzdelávanie	2020-2022	11 546	0
9.	UVLF	KEGA	G	D	009UVLF-4/2020	MVDr. Lenka Krešáková, PhD.	Stratigrafia cievneho systému v inovovanej forme výuky anatómie	2020-2022	17 823	0
10.	UVLF	KEGA	G	D	017UVLF-4/2020	MVDr. Ján Čurlík, PhD.	Implementácia nových metód výchovy a výcviku pracovných a spoločenských psov v procese vzdelávania študentov a príprava výučbového materiálu pre potreby študijných predmetov "Výkon a výcvik pracovných a ostatných psov", „Asistenčné psy“ a "Kynológia".	2020-2022	3 349	0

11.	UVLF	KEGA	G	D	015UVLF-4/2020	doc. MVDr. Peter Lazar, PhD.	Zvýšenie úrovne pedagogického procesu modernizáciou cvičebne a laboratória pre praktickú výučbu a vyhotovenie učebných textov pre disciplíny „Chov a choroby zveri I“ a „Breeding and Diseases of Game“	2020-2022	5 677	0
12.	UVLF	KEGA	G	D	007UVLF-4/2019	doc. MVDr. Lenka Luptáková, PhD.	Implementácia inovatívnych metodických postupov vo výučbe biologických predmetov	2019-2021	16 217	0
13.	UVLF	KEGA	G	D	004UVLF-4/2019	MVDr. Katarína Vdoviaková, PhD.	Integrácia najnovších zobrazovacích technológií pri štúdiu tvrdých tkanív vo veterinárskej medicíne	2019-2021	16 144	0
14.	UVLF	KEGA	G	D	009UVLF-4/2019	doc. MVDr. Drahomíra Sopková, PhD.	Implikácia progresívnych edukačných metód do výučby fyziológie	2019-2021	10 538	0
15.	UVLF	KEGA	G	D	012UVLF-4/2020	MVDr. Silvia Ondrašovičová, PhD.	Implementácia moderných a inovatívnych technológií do vyučovacieho procesu fyziológie	2020-2022	6 906	0
16.	UVLF	KEGA	G	D	001UVLF-4/2019	MVDr. Mária Kuricová, PhD.	Sofistikované laboratórium klinických zručností pre študentov veterinárnej medicíny	2019-2021	3 813	0

17.	UVLF	KEGA	G	D	005PU-4/2019	MVDr. Lenka Koščová, PhD.	Vedecká výučba v ekologickom vzdelávaní: kolaboratívny prístup "Terén - Laboratórium - Aplikácia"	2019-2021	2 046	0
18.	UVLF	KEGA	G	D	008UVLF-4/2020	doc. MVDr. Peter Korim, PhD.	Zvyšovanie podnikateľských zručností študentov študijných programov všeobecné veterinárske lekárstvo a hygiena potravín	2020-2022	6 149	0
19.	UVLF	KEGA	G	D	001UVLF-4/2020	doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD.	Applied Ecology for University Students	2020-2022	8 504	0
20.	UVLF	KEGA	G	D	002UVLF-4/2019	prof. MVDr. Jana Kottferová, PhD.	Modernizácia edukácie profesijnej etiky a zlepšovanie jemných zručností študentov vo veterinárnej profesii	2019-2021	9 309	0
21.	UVLF	KEGA	G	D	013UVLF-4/2020	MVDr. Alena Nagyová, PhD.	Verejné veterinárske lekárstvo v kontexte verejného zdravia	2020-2022	2 258	0
22.	UVLF	KEGA	G	D	004UVLF-4/2020	MVDr. Mária Vargová, PhD.	Praktické cvičenie pre farmaceutov ako nástroj zvyšovania kvality vysokoškolskej výučby z predmetu "Hygiena zdravotníckych a farmaceutických zariadení"	2020-2022	4 665	0
23.	UVLF	KEGA	G	D	014UVLF-4/2019	MVDr. Marián Prokeš, PhD.	Tropická veterinárna medicína	2019-2021	10 638	0

24.	UVLF	KEGA	G	D	006UVLF-4/2020	MVDr. František Zigo, PhD.	Implementácia nových vedeckých poznatkov do výučby a skvalitnenie praktického vzdelávania študentov v technológiách chovu hospodárskych zvierat predmetu Zootechnika	2020-2022	10 463	0
							VEGA		474 204	0
1.	UVLF	VEGA	G	D	1/0113/20	Valenčáková Alexandra, doc. MVDr., PhD.	Molekulová charakteristika vybraných zoonotických druhov a genotypov črevných patogénov v životnom prostredí na Slovensku	2020-2022	18 919	0
2.	UVLF	VEGA	G	D	1/0314/20	Tóthová Csilla, MVDr., PhD.	Bielkoviny krvného séra ako významné biomarkery v diagnostike zdravotného stavu zvierat	2020-2023	19 038	0
3.	UVLF	VEGA	G	D	1/0204/20	Vlčková Radoslava, MVDr., PhD.	Štúdium mechanizmu účinku ľanového semena na funkcie samičích gonád a maternice zvierat	2020-2023	17 362	0
4.	UVLF	VEGA	G	D	1/0336/20	Šimaiová Veronika, MVDr., PhD.	Využitie biocementov pri regenerácii chrupky a tvrdých tkanív	2020-2023	17 788	0

5.	UVLF	VEGA	G	D	1/0402/20	Nad' Pavel, doc. MVDr., PhD.	Vplyv aditív vo výžive monogastrických zvierat na produkčné zdravie, produkciu, kvalitu produktov a životné prostredie.	2020-2023	9 233	0
6.	UVLF	VEGA	G	D	1/0429/20	Jacková Anna, doc. MVDr., PhD.	Molekulárno-genetická charakterizácia vírusu hepatitídy E u potravinových zvierat a riziká pre humánnu populáciu	2020-2022	15 207	0
7.	UVLF	VEGA	G	D	1/0376/20	Čížková Daša, MVDr. doc. PhD. DrSc.	Sekretóm a extracelulárne vezikuly kmeňových buniek vo vzťahu ku neuroregenerácii a neuroplasticite.	2020-2023	20 121	0
	UVLF	VEGA	G	D	1/0714/20	Maďari Aladár, MVDr., PhD.	Nové diagnostické a terapeutické prístupy pre geriatrických psov s progresívnym poklesom kognitívnych funkcií.	2020-2022	14 422	0
9.	UVLF	VEGA	G	D	1/0043/19	Kočišová Alica, doc. MVDr., PhD.	Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska	2020-2022	16 012	0

10.	UVLF	VEGA	G	D	1/0105/19	Bhide Mangesh, doc. MVDr., PhD.	Štúdium vplyvu povrchových ligandov borélii na hostiteľské bunky prostredníctvom analýzy transkriptómu a produkcia nanoprotilátok, voči vybraným ligandom s potenciálnym terapeutickým účinkom	2019-2022	16 290	0
11.	UVLF	VEGA	G	D	1/0355/19	Levkut Mikuláš, prof. MVDr., DrSc.	Vplyv zinku a probiotickej baktérie na črevné helminty u hydiny	2019-2022	15 731	0
12.	UVLF	VEGA	G	D	1/0050/19	Petrovová Eva, doc. MVDr., PhD.	Regenerácia defektov klbovej chrupky pomocou inovatívnych biomateriálov	2019-2022	17 767	0
13.	UVLF	VEGA	G	D	1/0561/19	Ledecký Valent, prof. MVDr. CSc.	Štúdium morfometrických zmien kolenného kĺbu vo vzťahu k ruptúre predného skrúženého väzu a využitie niektorých prvkov regeneratívnej medicíny v terapii modifikujúcej ochorenie kolenného kĺbu u psov.	2019-2021	7 996	0

14.	UVLF	VEGA	G	D	1/0505/19	Mudroňová Dagmar, doc. MVDr., PhD.	Vplyv aplikácie autochtónnych včelích probiotických laktobacilov na peľovom nosiči na imunitný status a kvalitu produktov včiel medonosných	2019-2021	10 579	0
15.	UVLF	VEGA	G	D	1/0529/19	Zigo František, MVDr., PhD.	Vplyv environmentálnych pôvodcov mastitíd na tvorbu a stupeň oxidačného stresu u produkčných dojníc a bahníc	2019-2021	10 961	0
16.	UVLF	VEGA	G	D	1/0242/19	Holečková Beáta, doc. RNDr., PhD.	Genetické a epigenetické zmeny v bunkách prežúvavcov exponovaných pesticídmi	2019-2021	9 075	0
17.	UVLF	VEGA	G	D	1/0788/19	Maďar Marián, MVDr., PhD.	Štúdium zmien v mikroflore dentálnych biofilmov u ľudí a psov za účelom harmonizácie mikrobiocenózy ústnej dutiny pomocou vybraných orálnych probiotík	2019-2022	11 747	0
18.	UVLF	VEGA	G	D	2/0044/18	Salayová Aneta, RNDr., PhD.	Vysoko-energetické mletie pre syntézu nanomateriálov bio-prístupom a vybrané environmentálne aplikácie	2018-2021	2 494	0
19.	UVLF	VEGA	G	D	1/0398/18	Nagy Oskar, doc. MVDr., PhD., DipECBHM	Analýza bielkovín krvného séra pri hodnotení vnútorného prostredia a	2018-2021	17 609	0

							diagnostike ochorení zvierat			
20.	UVLF	VEGA	G	D	1/0439/18	Bhide Katarína, RNDr., PhD.	Analýza efektu povrchového antigénu (doména III proteínu E) vybraných flavivírusov na bunky neurovaskulárnej jednotky a syntéza inhibičného peptidu voči doméne III ako potencionálnej terapeutickej látky	2018-2021	11 106	0
21.	UVLF	VEGA	G	D	1/0208/21	Novotný František, prof. MVDr., PhD.	Vplyv obezity a endokrinných ochorení kobyly na priebeh gravidity a vývoj žriebät.	2021-2023	17 201	0
22.	UVLF	VEGA	G	D	1/0241/18	Petrilla Vladimír, MVDr., PhD.	Kuracie embryo ako efektívny zvierací model v testovaní toxikologických účinkov hadieho jedu	2018-2021	15 262	0
23.	UVLF	VEGA	G	D	1/0479/18	Trbolová Alexandra, prof. MVDr., PhD.	Analýza procesu starnutia sietnice u psov	2018-2021	11 979	0
24.	UVLF	VEGA	G	D	1/0536/18	Štrkolcová Gabriela, MVDr., PhD.	Nové aspekty cirkulácie črevných parazitárnych infekcií zvierat a ľudí	2018-2021	11 501	0
25.	UVLF	VEGA	G	D	1/0554/21	Faixová Zita, prof. MVDr., PhD.	Nutraceutiká a ich medicínske a zdravotné výhody pre hospodárske zvieratá	2021-2024	15 552	0

26.	UVLF	VEGA	G	D	1/0107/21	Levkut Martin, MVDr., PhD.	Aktivita svalových myogénnych kmeňových buniek a mikroflóra črevného traktu u hydiny	2021-2023	15 414	0
27.	UVLF	VEGA	G	D	1/0071/21	Bačkorová Miriam, RNDr., PhD.	Sledovanie vplyvu metabolitov vybraných lišajníkov na angiogézu, proliferáciu nádorových buniek a rast patogénnych kvasiniek.	2021-2023	15 333	0
28.	UVLF	VEGA	G	D	1/0166/21	Schwarzbachero vá Viera, MVDr., PhD.	Vplyv kombinovanej expozície neonikotínoidových insekticídov a azolových antimykotík na vybrané druhy necieľových organizmov	2021-2024	17 922	0
29.	UVLF	VEGA	G	D	1/0156/21	Semjon Boris, MVDr., PhD.	Aplikácia viacnásobnej faktorovej analýzy na kvalitatívne a kvantitatívne ukazovatele vyrobeného vína pre dosiahnutie zníženia obsahu biogénnych amínov	2021-2024	18 148	0
30.	UVLF	VEGA	G	D	1/0368/21	Drážovská Monika, MVDr., PhD.	Mutácie Toll-like receptoru 3 a ich vplyv na bunkou sprostredkovanú imunitnú odpoveď vo vzťahu k vnímavosti voči vybraným	2021-2024	10 971	0

							flavivirusovým infekciám u zvierat			
31.	UVLF	VEGA	G	D	1/0731/21	Koščová Jana, MVDr., PhD.	Látky naturálneho pôvodu ako súčasť udržateľnej akvakultúry	2021-2024	9 983	0
32.	UVLF	VEGA	G	D	1/0014/21	Šulla Igor, MVDr., PhD.	Anomálie intrakraniálnych žilových splavov u psov a ich klinický význam.	2021-2023	4 246	0
33.	UVLF	VEGA	G	D	1/0354/21	Csank Tomáš, MVDr., PhD.	Štúdium replikácie, neurovirulentného potenciálu a vrodenej antivírusovej odpovede voči kliešťami prenášaným orbivirusom v hostiteľských bunkových modeloch	2021-2024	17 428	0
34.	UVLF	VEGA	G	D	1/0015/21	Gancarčíková Soňa, MVDr., PhD.	Gnotobiotické laboratórne zvieratá asociované s humánnou mikrobiotou v štúdiu prevencie a terapie črevných zápalových chorôb (IBD).	2021-2023	13 807	
							APVV		565 367	0
					hlavný riešiteľ		APVV		453 318	
					spoluriešiteľ		APVV		112 049	

1.	UVLF	APVV	G	D	APVV-18-0039	doc. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD.	Aplikácia fermentovaných bioproduktov a humínových látok vo výžive hydiny, nový prístup ku zlepšeniu zdravia zvierat a produkcií bezpečných a funkčných potravín	2019 – 2023	64 130	0
2.	UVLF	APVV	G	D	SK-PL-18- 0088	MVDr. Zigo František, PhD.	Vplyv environmentálnych pôvodcov mastitíd na kvalitu mlieka a antioxidačný status u kráv a oviec	2019-2020	2 000	0
3.	UVLF	APVV	G	D	APVV-18-0259	doc. MVDr. Bhide Mangesh, PhD.	Strategický vývoj terapeutických látok voči neuroinfekciám spôsobených vybranými vektorom prenášanými patogénmi	2019-2023	63 307	0
4.	UVLF	APVV	G	D	APVV-17-0017	prof.MVDr. Jaroslav Legáth, PhD.	Toxikologické účinky hadích jedov vybraných druhov	2018-2022	53 375	0
5.	UVLF	APVV	G	D	APVV-20-0073	doc. MVDr. Eva Petrovová, PhD.	Chorioalantoická membrána - in vivo model pre štúdium biokompatibility materiálov	2021-2025	26 272	0
6.	UVLF	APVV	G	D	APVV-19-0440	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	Vynárajúce sa zoonotické patogény prenášané opomínanými druhmi článkonožcov na Slovensku	2020-2024	64 666	0

7.	UVLF	APVV	G	D	APVV-19-0462	prof. MVDr. Pavol Mudroň, PhD.	Diagnostika, etiológia, terapia a prevencia digitálnej dermatitídy hovädzieho dobytku a jej vplyv na zdravie a welfare	2020-2024	57 219	0
8.	UVLF	APVV	G	D	APVV-19-0193	doc. MVDr. Daša Čížková, DrSc	Noví hráči v nanoterapii neurodegeneračných ochorení: kondicionané médium (KM) a extracelulárne vezikuly (EV) somatických kmeňových buniek	2020-2024	60 928	0
	UVLF	APVV	G	D	APVV-19-0234	doc. MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD.	Vývoj probiotického prípravku na báze autochtónnych laktobacilov pre lososovité ryby určeného na zlepšenie zdravia rýb a produkciu kvalitných potravín	2020-2024	61 421	0
10.	UVLF	APVV	G	D	PP-COVID 2020-0044	doc. MVDr. Bhide Mangesh, PhD. - spoluriešiteľ	Vývoj terapeutických biomolekúl blokujuúcich SARS- COV-2 infekciu	2020-2021	18 500	-
11.	UVLF	APVV	G	D	APVV-17-0372	doc. MVDr. Branislav Pet'ko, DrSc. - spoluriešiteľ	Rádiofrekvenčné rozhranie v biológii a ekológii ixodidových kliešťov.	2018-2022	7 000	0
12.	UVLF	APVV	G	D	APVV-17-0110	prof. MVDr. Ján Danko, PhD. - spoluriešiteľ	Injektovateľné hybridné kompozitné biocementy	2018-2021	21 849	0
13.	UVLF	APVV	G	D	APVV-16-0176	MVDr. Soňa Gancarčíková, PhD. - spoluriešiteľ	Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii	2017 – 2021	6 196	0

							črevných zápalových chorôb			
14.	UVLF	APVV	G	D	APVV-20-0184	prof.MVDr. Ján Danko, PhD. - spoluriešiteľ	Kompozitné biomateriály s komplexnými prírodnými aditívami.	2021 - 2024	22 464	0
						doc. RNDr. Alexander Hudák, PhD. - spoluriešiteľ	Pokročilé superparamagnetické nanočastice pre biomedicínske aplikácie	2021 -2025	3 713	0
16.	UVLF	APVV	G	D	APVV-20-0114	MVDr. Soňa Gancarčíková, PhD. - spoluriešiteľ	Pohlavne-špecifický mikrobióm a génové interakcie v patogenéze behaviorálnych a gastrointestinálnych symptónov v animálnom modeli porúch autistického spektra	2021 - 2025	8 811	0
17.	UVLF	APVV	G	D	APVV-20-0278	MVDr.Martin Kožár, PhD. - spoluriešiteľ	Degradovateľné kovové biomateriály s riadeným uvoľňovaním liečiv	2021 - 2024	9 190	0
18.	UVLF	APVV	G	D	APVV-20-0099	prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc. - spoluriešiteľ	Biologicky aktívne látky trúdieho plodu na podporu metabolických procesov a imunitnej odozvy zvierat	2021 - 2024	8 315	0
19.	UVLF	APVV	G	D	APVV-20-0068	MVDr. Ladislav Molnár, PhD. - spoluriešiteľ	Vývoj nových bioresorbovateľných zliatin pre vnútrotelové implantáty	2021 - 2024	6 011	0

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2021

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D)/zahraníčné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1	UVLF	National Agency for Erasmus+ Programme for Education and Training Sectors	G	Z	2020-1-SK01-KA203-078333	Marcinčák Slavomír, prof. MVDr., PhD.	Inovácia štruktúry a obsahového zamerania študijných programov profilujúcich potravinárske študijné odbory s ohľadom na digitalizáciu (FOODIN OVO Erasmus+ project)	2021-2023	20 250	0	Koordinátor: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre poskytuje na základe Zmluvy o spolupráci dotácie UVLF KE
2	UVLF	SAAIC	G	Z	2021-1-SK01-KA131-HED-000007750	Faixová Zita, prof. MVDr., PhD.	Projekt mobility vysokoškolských študentov a zamestnancov v rámci programu Erasmus+	2021-2023	99 162	0	

3	UVLF	Fond na podporu umenia	Zmluva	D	21-514-04672	Bodnárová Libuša, MVDr.	Kvalitnou akvizíciou ku kvalitnému štúdiu	2021	2 000	0	
4	UVLF	Nár.agentúra Program celoživotného vzdelávania	G	Z	2020-1-SK01-KA103-077806	Bodnárová Libuša, MVDr.	SAAIC - ERASMUS : Mobilita študentov a pracovníkov v vysokých školách medzi krajinami programu	2020-2022	68 866	0	
5	UVLF	Nár.agentúra Program celoživotného vzdelávania	G	Z	2019-1-SK01-KA103-060139	Bodnárová Libuša, MVDr.	SAAIC - ERASMUS : Mobilita študentov a pracovníkov v vysokých školách medzi krajinami programu	2019-2021	0	0	
6	UVLF	Nár.agentúra Program celoživotného vzdelávania	G	Z	2019-1-SK01-KA107-060331	Bodnárová Libuša, MVDr.	SAAIC - ERASMUS : Mobilita študentov a pracovníkov v vysokých školách medzi krajinami programu	2019-2022	0	0	
									190 278		

Tabuľka č. 22: Prehľad odoberania vysokoškolských titulov, návrhov na odvolanie profesora, zneplatnenia štátnej alebo rigoróznejskúšky a vzdaní sa akademického titulu za rok 2021

Rozhodnutia o neplatnosti štátnej skúšky alebo jej časti			Rozhodnutia o neplatnosti rigoróznejskúšky alebo jej časti		Rozhodnutia o odňatí vedecko-pedagogického alebo umelecko-pedagogického titulu docent		Rozhodnutia o podaní návrhu na odvolanie profesora		Počet fyzických osôb, ktoré sa vzdali akademického titulu							
Študijný program	Stupeň štúdia	Počet rozhodnutí	Študijný odbor	Počet rozhodnutí	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Počet rozhodnutí	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Počet rozhodnutí	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Počet fyzických osôb		Študijný program štátnej skúšky	Počet fyzických osôb		Študijný odbor rigoróznejskúšky	Počet fyzických osôb
		0		0		0		0		0			0			0