



**VÝROČNÁ SPRÁVA**  
O KVALITE TVORIVEJ ČINNOSTI  
NA UNIVERZITE PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH  
ZA ROK 2025

Materiál na rokovanie:  
VR UPIŠ v Košiciach dňa 22. 5. 2026

Košice 15. 5. 2026

Predkladá: prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.  
*Prorektorka pre vedu, výskum a agendu projektov*

# Obsah

Obsah.....	2
Úvod .....	3
1. Zabezpečenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti .....	3
2. Výskumná infraštruktúra .....	6
2.1. Ľudské zdroje vo výskume .....	6
2.1.1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov .....	6
2.1.2. Kvalifikačná štruktúra zamestnancov a noví nositelia vedecko-pedagogických titulov a vedeckých hodností .....	7
2.1.3. Ceny za vedu .....	10
2.2. Prístrojová infraštruktúra a atribúty prostredia .....	11
3. Vedecké projekty a financovanie vedeckovýskumnej činnosti .....	13
4. Výstupy tvorivej činnosti a ďalšie vedeckovýskumné aktivity .....	19
4.1. Publikačná činnosť na univerzite v roku 2025 .....	19
4.2. Ohlasy na vedeckovýskumnú činnosť v roku 2025 .....	27
4.3. Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií a podnikateľská činnosť .....	31
4.4. Prednášková činnosť .....	32
Záver .....	33
PRÍLOHY .....	34
Príloha č. 1 Odbory habilitačného a inauguračného konania zosúladené so štandardmi SAAVŠ a osoby zodpovedné za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného a inauguračného konania .....	35
Príloha č. 2 Ocenenia zamestnancov v roku 2025 .....	38
Príloha č. 3 Akreditované a významné špecializované laboratória a unikátna infraštruktúra používaná na vedecko-výskumnú činnosť v roku 2025.....	42
Príloha č. 4a Zoznam výskumných projektov riešených na UPJŠ v Košiciach v roku 2025.....	47
Príloha č. 4b Zoznam nevýskumných projektov riešených na UPJŠ v Košiciach v roku 2025 .....	88
Príloha č. 4c Zoznam projektov VVGS UPJŠ riešených v roku 2025 .....	102
Príloha č. 4d Zoznam fakultných projektov VVGS riešených v roku 2025.....	117
Príloha č. 5 Publikačné výstupy Univerzity v roku 2025 .....	122
Príloha č. 6 Ohlasy na práce zamestnancov Univerzity v roku 2025 .....	127
Príloha č. 7 Najvýznamnejšie výsledky zamestnancov Univerzity a jej súčastí podľa oblastí výskumu publikovaných v roku 2025 .....	128
Príloha č. 8a Nekonferenčné pozvané/vyžiadané prednášky na významných zahraničných univerzitách v roku 2025 .....	153
Príloha č. 8b Pozvané/vyžiadané prednášky na významných konferenciách v roku 2025 .....	157

## Úvod

V zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VŠ“) je jednou z hlavných úloh vysokej školy pri napĺňaní jej poslania tvorivé vedecké bádanie. Podľa uvedeného zákona (§ 12) vedecká rada vysokej školy súčasne hodnotí úroveň verejnej vysokej školy v oblasti vedy, techniky alebo umenia. Táto správa poskytuje ucelený prehľad o vedeckovýskumnej činnosti Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčastí (ďalej len „univerzita“) v uplynulom kalendárnom roku a jej príspevku k napĺňaniu strategických cieľov univerzity v oblasti vedy a výskumu. V správe sa hodnotí výskumná infraštruktúra, ľudské zdroje, financovanie, vedecké projekty, publikačná činnosť a ďalšie vedeckovýskumné aktivity. Predkladané hodnotenie sa opiera o správy vedeckovýskumnej činnosti jednotlivých fakúlt a súčastí univerzity – Botanickej záhrady (ďalej len „BZ“), Ústavu telesnej výchovy a športu (ďalej len „UTVŠ“), Centra celoživotného vzdelávania a podpory projektov (CCVaPP) a Technologického inovačného parku (ďalej len „TIP“) (ďalej len „univerzitné pracoviská“ alebo „UP“) za rok 2025.

Hodnotenie vychádza predovšetkým z analýzy scientometrických výstupov zamestnancov univerzity a nadväzuje na predchádzajúce hodnotiace obdobia, z čoho je možné vyvodiť vývojové trendy. Súčasťou správy sú aj najvýznamnejšie publikačné výstupy. Vedeckovýskumná oblasť je dôležitá aj pre všetkých tvorivých zamestnancov, pretože publikačné výstupy, ohlasy, ako aj riešenie výskumných projektov podmieňujú ich ďalší kvalifikačný rast. Na druhej strane výsledky tvorivej činnosti v podobe vybraných scientometrických ukazovateľov sú dôležité pre univerzitu jednak ako podklad pre štátnu dotáciu, jednak z hľadiska jej vonkajšej prezentácie.

### 1. Zabezpečenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti

Výsledky poslednej komplexnej akreditácie a hodnotenia medzinárodných rankingových agentúr potvrdili a potvrdzujú, že UPJŠ patrí medzi najlepšie vzdelávacie a vedeckovýskumné vysokoškolské inštitúcie v Slovenskej republike.

Univerzita mala k 31. 12. 2025 priznané práva uskutočňovať habilitačné a inauguračné konanie (ďalej len „HaIK“) v **24 odboroch**, ktoré boli zosúladené so štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (ďalej len „SAAVŠ“) a sú uvedené v **prilohe č. 1**. Na Lekárskej fakulte (ďalej len „LF“) bolo so štandardmi SAAVŠ zosúladených 9 odborov HaIK, na Prírodovedeckej fakulte (ďalej len „PF“) 6 odborov, na Právnickej fakulte (ďalej len „PrávF“) 2 odbory a na Filozofickej fakulte (ďalej len „FF“) 7 odborov HaIK. Fakulta verejnej správy (ďalej len „FVS“) nemá zatiaľ priznané práva uskutočňovať HaIK v žiadnom odbore.

Rozvoj, zabezpečenie a monitorovanie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania garantovali v roku 2025  *rady pre overovanie kvality habilitačného a inauguračného konania*  tvorené skupinou minimálne piatich osôb, ktoré na UPJŠ pôsobia na ustanovený týždenný pracovný čas a vedecky alebo umelecky pôsobia na UPJŠ v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore. Minimálne dve

z týchto osôb sú vo funkcii profesora a majú titul profesor, ďalší sú vo funkcii docenta a majú titul docent.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (terajšie Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže (MŠVVaM)) ako správny orgán príslušný podľa ustanovenia § 26a ods. 12 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 233/2008 Z. z. vydalo dňa 27. 11. 2021 pre univerzitu „**osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj**“ s platnosťou šiestich rokov od jeho vydania.

Základnou formou organizácie výskumu na univerzite a jej súčastiach sú výskumné tímy, organizované výraznými vedeckými osobnosťami. V prípade interdisciplinárneho výskumu, výskumné tímy často tvoria najmä odborníci z rozličných ústavov a fakúlt. V niektorých prípadoch vedecká spolupráca prekračuje aj rámec univerzity a na výskume sa podieľajú aj odborníci z iných domácich, ako aj zahraničných univerzít alebo vedeckých ustanovizní, prípadne aj z podnikateľského prostredia. Prioritou pri kreovaní výskumných tímov je predovšetkým potreba komplexného riešenia skúmanej problematiky a kompetentnosť členov tímu. Okrem vedeckej činnosti sa na univerzite (Filozofickej fakulte) realizuje aj umelecká činnosť.

V rámci pilotného projektu s názvom „Identifikácia špičkových vedeckých tímov vysokých škôl na Slovensku“ zaradila v roku 2015 Akreditačná komisia medzi špičkové vedecké tímy vysokých škôl na Slovensku aj tri vedecké tímy pôsobiace na UPJŠ. Na základe II. výzvy bol v roku 2017 priznaný status špičkového tímu ďalším trom tímom z UPJŠ.

Do konca roku 2022 pôsobilo na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach šesť špičkových vedeckých tímov: Kvantový magnetizmus a nanofyzika (**QMAGNA**) na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach, Tím výskumu bioaktívnych látok pre biomedicínske aplikácie (**Bioaktiv**) na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach, Excelentný tím pre výskum aterosklerózy (**EXTASY**) na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach, Tím pre špičkový výskum anorganických materiálov (**TRIANGEL**) na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach, Košická skupina diskkrétnej matematiky (**KOSDIM**) na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach a Onomaziológia – slovtvorba – typológia (**OST**) na Filozofickej fakulte UPJŠ v Košiciach. V roku 2023 boli ministerstvom finančne podporené už len tri špičkové tímy z UPJŠ v Košiciach: TRIANGEL, KOSDIM a OST. V súčasnosti všetky špičkové tímy na univerzite naďalej pôsobia v novom zložení, ich činnosť však už nie je financovaná zo štátneho rozpočtu.

MŠVVaM zaviedlo od roku 2025 nový finančný nástroj zameraný na podporu excelentného vedeckého výskumu na slovenských vysokých školách. Ide o okamžitý, automatický a priebežný systém odmeňovania vynikajúcich vedeckých výkonov a inovácií. Ministerstvo trikrát ročne (31. januára, 31. mája a 30. septembra) získava z medzinárodných databáz podklady a za excelentné výsledky okamžite a automaticky vyplatí vysokým školám dotáciu, o ktorú nie je potrebné žiadať. Vysoké školy sú povinné polovicu dotácie vyplatiť priamo autorom a autorkám excelentných výstupov a inovácií a polovicu dotácie môžu použiť na rozvoj excelentných pracovísk, na ktorých tieto výstupy vznikli.

Ako excelentné výstupy sa v roku 2025 hodnotili tieto oblasti:

- Publikácie v **Nature Index** (<https://www.nature.com/nature-index/country-outputs/Slovakia>) – najprestížnejšie vedecké časopisy sveta,
- **vysoko citované publikácie** v databáze Web of Science (<https://webofscience.help.clarivate.com/en-us/Content/esi-highly-cited-papers.html>), teda publikácie, ktoré patria vo svojom odbore medzi 1 % najcitovanejších na svete,
- **európske a americké patenty**, registrované v European Patent Office (<https://register.epo.org/regviewer>) alebo v United States Patent and Trademark Office (<https://www.uspto.gov/>),
- **granty ERC** (European Research Council, <https://erc.europa.eu/projects-statistics>).

Za rok 2025 bola autorom z UPJŠ vyplatená účelová dotácia vo výške **157 500,00 €**. Z toho autorom z LF bola vyplatená účelová dotácia vo výške 74 250,00 €, autorom z PF vo výške 75 000,00 € a autorom z FF vo výške 8 250,00 €.

## 2. Výskumná infraštruktúra

### 2.1. Ľudské zdroje vo výskume

#### 2.1.1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov

Vedeckovýskumná kapacita zamestnancov univerzity v roku 2025 je uvedená v **tabuľke 1a**, kde do prepočítaného počtu zamestnancov boli zaradení iba tvoriví zamestnanci v kategórii učiteľov a výskumných pracovníkov (bez kapacity lektorov a doktorandov). Celková prepočítaná vedeckovýskumná kapacita zamestnancov univerzity v roku 2025 bola **viac ako 1 012 tis. hodín**. Údaje v **tabuľke 1a** ukazujú, že na všetkých fakultách došlo k zvýšeniu vedeckovýskumnej kapacity v porovnaní s rokom 2024, pričom najvýraznejší nárast vedeckej kapacity bol zaznamenaný na LF, PF, PrávF a TIP. Porovnanie vedeckovýskumnej kapacity zamestnancov za posledných 7 rokov uvádza **tabuľka 1b**.

Podiel jednotlivých fakúlt a univerzitných pracovísk na vedeckovýskumnej kapacite univerzity je znázornený na **obrázku 1**. Z neho je zrejmé, že majoritný podiel (približne 73 %) vedeckovýskumnej kapacity univerzity stále tvoria LF a PF.

**Tabuľka 1a Vedeckovýskumná (VV) kapacita zamestnancov UPJŠ v roku 2025**

priemerné prepočítané počty za rok 2025

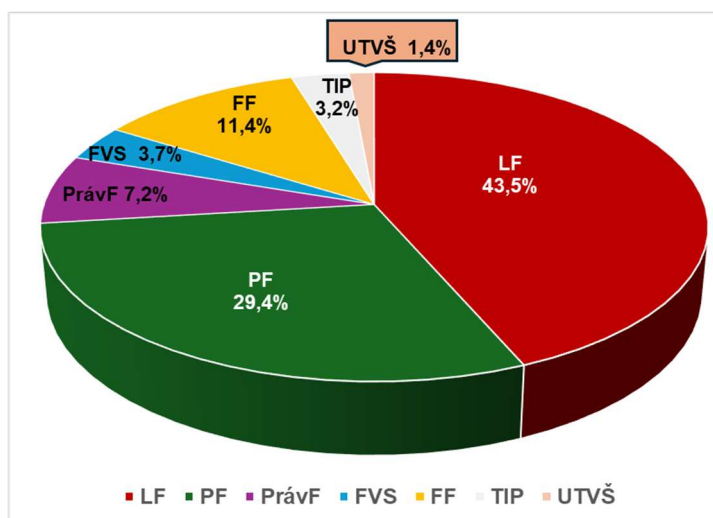
		LF	PF	PrávF	FVS	FF	TIP	BZ	UTVŠ	CCV a PP	spolu UPJŠ
Učiteľia bez lektorov	prepočít. počet	290,3	153,7	52,8	35,0	107,8	0,9	1	10,6	1	653,28
	VV kap. (tis. hod)	290,3	153,7	52,8	35,0	107,8	0,9	1	10,6	1	653,2
Výskumní zamestnanci s VŠ vzdelaním	prepočít. počet	75,2	71,9	9,9	1,3	3,9	15,6	0	1,9	0	179,6
	VV kap. (tis. hod)	150,4	143,8	19,8	2,6	7,8	31,2	0	3,8	0	359,2
Spolu	prepočít. počet	365,5	225,7	62,7	36,3	111,7	16,5	1	12,4	1	832,8
	VV kap. (tis. hod)	440,7 (421)*	297,5 (269)*	72,6 (65)*	37,6 (34)*	115,6 (114)*	32,1 (28)*	1 (1)*	14,4 (13)*	1 (0,3)*	1 012,4 (945)*

\* V zátvorkách sú pre porovnanie uvedené údaje z roku 2024

**Tabuľka 1b Porovnanie vedeckovýskumnej kapacity zamestnancov v rokoch 2019 – 2025**

Spolu UPJŠ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Hodiny	934 000	931 000	962 400	966 000	959 200	944 600	1 012 400
Zamestnanci	806,3	800,6	812,7	812,8	806,9	797,2	832,9

Celková vedeckovýskumná kapacita zamestnancov je v porovnaní s minulým rokom vyššia. Zapojenie tvorivých zamestnancov univerzity do riešenia vedeckých projektov je kľúčové pre naplnenie základných funkcií a poslania univerzity. Avšak, nie všetci tvoriví zamestnanci univerzity sú zapojení do riešenia vedeckých projektov. Podľa údajov z fakúlt, nie je do riešenia projektov zapojených 39,2 zamestnanca LF (10,7 %), 13,5 zamestnanca PF (6,0 %), 12,9 zamestnanca PrávF (20,6 %), 16,4 zamestnanca FVS (45,2 %), 11,3 zamestnancov FF (10,1 %) a 2 zamestnanci UTVŠ (16,1 %) (údaje o zamestnancoch sú uvedené v prepočítanom počte). Z celkovej bilancie vedeckovýskumných kapacít vyplýva, že v roku 2025 bolo do riešenia niektorého z projektov financovaných z domácich alebo zahraničných zdrojov **zapojených 88,6 % tvorivých zamestnancov** univerzity (prepočítaný počet).



**Obrázok 1 Podiel jednotlivých fakúlt a UP na vedeckovýskumnej kapacite univerzity**

### 2.1.2. Kvalifikačná štruktúra zamestnancov a noví nositelia vedecko-pedagogických titulov a vedeckých hodností

V roku 2025 pôsobilo na UPJŠ v Košiciach 118 vysokoškolských učiteľov na funkčnom mieste profesor (z toho 15 s hodnosťou DrSc.), 215 na funkčnom mieste docent a 419 na funkčnom mieste odborný asistent alebo asistent. Spomedzi všetkých tvorivých pracovníkov (profesorov, docentov a výskumných pracovníkov) bolo 24 zamestnancov nositeľmi hodnosti DrSc. Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ podľa funkčného miesta je uvedená v **tabuľke 2a**.

Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ podľa titulov je uvedená v **tabuľke 2b**. Ku dňu 31. 12. 2025 pôsobilo na univerzite 106 zamestnancov s titulom profesor, 209 s titulom docent, 419 odborných asistentov alebo asistentov s titulom PhD. a 18 odborných asistentov alebo asistentov (bez lektorov), ktorí nemajú akademický titul PhD. Z toho najviac na PF (9) a LF (7). Zo 63 zamestnancov bez PhD. (bez lektorov) je 19 zapojených do doktorandského štúdia (z toho 8 na LF, 11 na PF).

V roku 2025 bolo na univerzite v rámci riešenia rôznych projektov (APVV, SAIA, IT Akadémia, OPENMED, iCoTS, INTERREG, SU4ZP, H2020, POO a iné zahraničné projekty) zamestnaných 113 postdoktorandov/výskumných zamestnancov, ktorých mzdy boli úplne

alebo čiastočne financované zo zdrojov mimo štátnej dotácie, z toho 51 na LF; 47 na PF; 8 na PrávF, 2 na FVS a 5 na FF. Okrem toho bolo v roku 2025 na univerzite obsadených 5 pracovných miest výskumných pracovníkov – postdoktorandov, ktoré boli vytvorené rektorom na základe Rozhodnutia rektora č. 1/2024 v záujme podpory rozvoja vedeckého výskumu a kariérneho rastu mladých výskumných pracovníkov. Navyše, v roku 2025 boli obsadené 4 miesta talentovaných mladých výskumných pracovníkov, ktorí excelentne absolvovali doktorandské štúdium na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktoré boli vytvorené rektorom na základe Rozhodnutia rektora č. 18/2024.

V priebehu roka 2025 sa na Univerzite habilitovali len 2 zamestnanci z iných vysokých škôl, a to z Technickej univerzity v Košiciach a Žilinskej univerzity v Žiline.

Viacerí z profesorov, ktorí odišli do dôchodku, pokračujú vo vedeckovýskumnej činnosti ako emeritní profesori. V roku 2025 pôsobilo na Univerzite 28 emeritných profesorov, z toho 4 na LF, 15 na PF, 3 na PrávF a 6 na FF.

Počet vedecko-pedagogických titulov, akademických titulov, vedeckých hodností a VKS, ktoré získali zamestnanci univerzity v roku 2025 je uvedený **v tabuľke 3**.

Tabuľka 2a Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ podľa funkčného miesta

údaje vo fyzických osobách k 31. 12. 2025

	vysokoškolskí učelia (VŠU)					výskumní zamestnanci (VZ)						spolu
	profesor*	docent*	odborný asistent CSc./PhD.	odborný asistent + asistent bez CSc./PhD.	VŠ učelia spolu	vedúci vedecký pracovník VKS I* (DrSc.)	samostatný vedecký pracovník VKS IIa (CSc./PhD.)	vedecký pracovník VKS IIb (CSc./PhD.)	výskumný pracovník bez CSc./PhD.	odborný technický pracovník bez CSc./PhD.	výskumní zamestnanci spolu	UPJŠ
<b>LF</b>	50 (4)	65	245 (1)	7	<b>367</b>	1 (1)	26	39	40	1	<b>107</b>	<b>474</b>
<b>PF</b>	32 (9)	72 (2)	52 (1)	9	<b>165</b>	-	11 (1)	59 (2)	19	2	<b>91</b>	<b>256</b>
<b>PrávF</b>	9	19	30	1	<b>59</b>	2 (1)	1	13	-	-	<b>16</b>	<b>75</b>
<b>FVS</b>	4	12	23	-	<b>39</b>	-	-	2	-	-	<b>2</b>	<b>41</b>
<b>FF</b>	19 (2)	41	48	-	<b>108</b>	-	-	4	-	-	<b>4</b>	<b>112</b>
<b>TIP</b>	1	-	-	-	<b>1</b>	-	2	9	11	3	<b>25</b>	<b>26</b>
<b>BZ</b>	1	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>UTVŠ</b>	2	5	3	1	<b>11</b>	-	-	1	1	-	<b>2</b>	<b>13</b>
<b>CCVa PP</b>	-	1	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Spolu UPJŠ</b>	<b>118 (15)</b>	<b>215 (2)</b>	<b>401 (2)</b>	<b>18</b>	<b>752</b>	<b>3 (2)</b>	<b>40 (1)</b>	<b>127 (2)</b>	<b>71</b>	<b>6</b>	<b>247</b>	<b>999 (24)</b>

\*v zátvorkách je uvedený z toho počet s vedeckou hodnosťou DrSc.

VKS – vedecký kvalifikačný stupeň

**Tabuľka 2b Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ podľa titulov**

údaje vo fyzických osobách k 31. 12. 2025

	vysokoškolskí učitelia (VŠU)				spolu UPJŠ
	profesor	docent	odborný asistent + asistent s CSc./PhD.	odborný asistent + asistent bez CSc./PhD.	
<b>LF</b>	49	77	234	7	<b>367</b>
<b>PF</b>	28	59	69	9	<b>165</b>
<b>PrávF</b>	8	19	31	1	<b>59</b>
<b>FVS</b>	2	12	25	-	<b>39</b>
<b>FF</b>	15	38	55	-	<b>108</b>
<b>TIP</b>	1	-	-	-	<b>1</b>
<b>BZ</b>	1	-	-	-	<b>1</b>
<b>UTVŠ</b>	2	3	5	1	<b>11</b>
<b>CCVaPP</b>	-	1	-	-	<b>1</b>
<b>Spolu UPJŠ</b>	<b>106</b>	<b>209</b>	<b>419</b>	<b>18</b>	<b>752</b>

**Tabuľka 3 Noví nositelia vedeckopedagogických titulov, akademických titulov, vedeckých hodností a VKS za rok 2025**

	prof.	doc.	DrSc.	PhD.	VKS I	VKS IIa
<b>LF</b>	2	5+2*	-	15+2*	-	4
<b>PF</b>	1	-	0+1*	3	-	-
<b>PrávF</b>	-	-	-	-	-	-
<b>FVS</b>	-	-	-	-	-	-
<b>FF</b>	1+2*	4+1*	-	3	-	-
<b>TIP</b>	-	-	-	-	-	1
<b>UP</b>	-	-	-	1+1*	-	-
<b>Spolu UPJŠ</b>	<b>4+2*</b>	<b>9+3*</b>	<b>0+1*</b>	<b>22+3*</b>	<b>-</b>	<b>5</b>

\*titul (hodnosť) získaný mimo UPJŠ

VKS – vedecký kvalifikačný stupeň

### 2.1.3. Ceny za vedu

Významným morálnym stimulom pre zamestnancov vykonávajúcich výskum sú ocenenia, a to udeľované tak v rámci univerzity, ako aj mimo akademického prostredia. V roku 2025 získali zamestnanci univerzity viaceré ocenení (zoznam ocenených je uvedený v **prílohe č. 2** tejto správy).

Rektor udeľuje každoročne cenu rektora univerzity pod názvom „Cena rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za významný prínos učiteľov a vedeckých pracovníkov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v oblasti vedy a výskumu“. V zmysle ustanovení štatútu Ceny rektora získali toto ocenenie v roku 2025:

**prof. Ing. Mária Mareková, CSc.** – zamestnankyňa Ústavu lekárskej a klinickej biochémie, Lekárskej fakulty UPJŠ - *za dlhodobú excelentnú vedeckú a publikačnú činnosť v oblasti výskumu biomarkerov využiteľných v klinicko-biochemickej diagnostike ochorení.*

**RNDr. Martin Gmitra, PhD., univerzitný docent** - zamestnanec Ústavu fyzikálnych vied, Prírodovedeckej fakulty UPJŠ – *za vedecký prínos v oblasti teórie kondenzovaných látok a významnú publikačnú činnosť.*

**doc. JUDr. Erik Štenpien, PhD.** - zamestnanec Katedry dejín štátu a práva, Právnickej fakulty UPJŠ – *za zmierovanie názorov medzi právnymi historikmi SR, Maďarska a Poľska v oblasti výkladu aplikácie a platnosti kontroverzných mierových zmlúv z roku 1919 -1920, osobitne Trianonskej mierovej zmluvy.*

Na fakultách je takéto ocenenie inštitucionalizované na Prírodovedeckej fakulte a Filozofickej fakulte, kde dekáni každoročne udeľujú „Cenu dekana za vedeckovýskumnú činnosť“.

## 2.2. Prístrojová infraštruktúra a atribúty prostredia

Informácie o novovybudovaných unikátnych laboratóriách sú zverejnené na webovej stránke (<https://www.upjs.sk/informacie/vyskum/inovacie-rozvoj-eu-problematika/unikatne-pristroje/>). Akreditované a významné špecializované laboratóriá a unikátna infraštruktúra používaná na vedeckovýskumnú činnosť v roku 2025 sú zhrnuté v **prílohe č. 3** tejto správy.

Vážny problém predstavuje v súčasnosti udržiavanie chodu obstaranej infraštruktúry, pretože existujúce projekty VEGA a APVV nie sú určené ani postačujúce na financovanie prevádzok drahých prístrojov.

Kvalitu a úroveň vedeckovýskumnej činnosti neurčujú len technické zariadenia, prístroje a odborné vybavenie potrebné na realizáciu výskumných a vzdelávacích aktivít. Rovnako dôležitú úlohu zohrávajú priestorové podmienky knižnice, inkluzívne prostredie a špecializované knižničné vybavenie, ktoré spoločne vytvárajú predpoklady na efektívne využívanie knižničných služieb. Univerzitná knižnica (ďalej len „UK“) UPJŠ zabezpečuje svoje služby prostredníctvom moderných pracovísk na každej z fakúlt univerzity: v Lekárskej knižnici, Právnickej knižnici, Prírodovedeckej knižnici, Knižnici Fakulty verejnej správy a Filozofickej knižnici. Vedu a výskum na univerzite podporuje sprístupňovaním klasických tlačených publikácií, ako aj elektronických informačných zdrojov - citačných, bibliografických a plnotextových databáz, a zároveň poskytovaním odborného poradenstva a konzultačných služieb.

V roku 2025 sa hlavná akvizičná politika knižnice zameriavala na uspokojenie potrieb používateľov v oblasti študijnej a odbornej literatúry, rozvoj virtuálnej knižnice a zabezpečenie dostupnosti periodík pre všetky fakulty a pracoviská. Na tento účel boli využité dotácie od univerzity, vlastné príjmy UK ako aj prostriedky poskytnuté fakultám, či mimorozpočtové zdroje.

Knižničný fond bol v roku 2025 rozšírený o 2 452 knižničných jednotiek zakúpených z rozpočtových zdrojov univerzity, ale i grantových prostriedkov jednotlivých fakúlt a univerzitných pracovísk, vrátane samotnej UK. Sprístupnenie zdigitalizovanej študijnej a odbornej literatúry z fondu UK (1 806 titulov) bolo realizované prostredníctvom virtuálnej

študovne, prevádzkovej službou MediaInfo (<https://digitalnakniznica.cvtisr.sk/page/digitalna-kniznica-upjs>). V roku 2025 obdržala knižnica darom 864 knižničných jednotiek odbornej, populárno-náučnej literatúry i beletrie od fyzických osôb a súkromných organizácií.

Z rozpočtu fakúlt realizovala knižnica nákup domácich a zahraničných tlačených periodík pre Lekársku fakultu, Botanickú záhradu a Právnickú fakultu v celkovom počte 81 titulov, z čoho najviac periodík (57) odoberala LF. Dostupnosť vedeckých časopisov je zabezpečovaná predovšetkým prostredníctvom prístupov k databázam elektronických informačných zdrojov. V roku 2025 pokračoval projekt Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja – prístup k elektronickým informačným zdrojom (NISPEZ V). Nadväzuje na predchádzajúce projekty zamerané na podporu informačnej infraštruktúry výskumu a vývoja, zároveň však rozširuje funkcionalitu a pridáva nové databázy. Projekt NISPEZ V umožňuje univerzite prístup k vedeckým časopisom, knihám, patentovým informáciám a databázam od renomovaných producentov, najmä v oblastiach materiálových vied, fyziky, chémie, lekárskeho vied, biochémie, molekulárnej biológie, poľnohospodárskych a environmentálnych vied, technických vied, chemického inžinierstva, matematiky, počítačových a spoločenských vied. Vďaka nemu mala UPJŠ naďalej prístup k 12 licencovaným odborným i citačným databázam, a teda aj k plným textom vedeckých časopisov (podrobnejšie na <https://nispez5.cvtisr.sk/>). Používateľom boli k dispozícii dva vyhľadávače. Centrálny vyhľadávač Summon, ktorý je nadstavbou nad všetkými EIZ a poskytuje možnosť z jedného miesta prehľadávať naraz všetky licencované aj voľne dostupné zdroje UPJŠ. Druhým je Ovid Discovery System (ODS), vyhľadávač zameraný na biomedicínu, zdravotníctvo a farmáciu. Umožňuje pokročilé vyhľadávanie (vrátane MeSh termínov) a podporuje viac jazykov.

Skúšobný prístup bol vytvorený k databázam De Gruyter E-journal Collection, Statista, Grammarly, Wiley Current Protocols, Brill Journal Collection, Bloomsbury Collection a databáze Osmosis. V roku 2025 používatelia zrealizovali 256 090 vyhľadávaní v EIZ a stiahli/zobrazili 892 204 dokumentov.

Dostupný je aj tzv. A-Z list = zoznam elektronických časopisov pre UPJŠ (<http://mp9cq3pv4q.search.serialssolutions.com/>). MŠVVaŠ SR podporovalo najmä centrálné koordinované projekty (napr. CREPČ 2, CREUČ, CRPZ, Centrálny register študentov, rozvoj Akademického informačného systému a pod.). UK ako garant evidencie výstupov publikačnej činnosti a ohlasov na ne zabezpečuje túto evidenciu v CREPČ 2, odkiaľ sú záznamy importované do lokálnej databázy EPC KIS Aleph. Za vykazovacie obdobie 2025, odborní zamestnanci knižnice zaevidovali 2 944 záznamov publikačnej činnosti. Na základe personalizovaných alertov sa v roku 2025 pokračovalo v evidencii ohlasov vybraných skupín zamestnancov na jednotlivých fakultách (profesori, docenti) z citačných databáz WoS, CC a Scopus. Na webovej stránke UK bola priebežne doplňovaná a aktualizovaná rubrika Podpora vedy s aktualitami týkajúcimi sa možností osobných konzultácií s garantmi evidencie publikačnej činnosti za jednotlivé fakulty, hodnotenia vedy a výskumu, vedeckého publikovania, otvorenej vedy, a pod. <https://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/>. V rámci metodickej a konzultačnej činnosti UK majú tvoriví zamestnanci k dispozícii aktualizované video-návody na knižničnom YouTube [https://www.youtube.com/channel/UCV3YFJW-3Uz4-19hBsi\\_SWA](https://www.youtube.com/channel/UCV3YFJW-3Uz4-19hBsi_SWA) (vytvorenie účtu ORCID, vyhľadanie impakt faktora, resp. kvartilu časopisu, práca s katalógom, nastavenie vzdialeného prístupu či generovanie výstupu publikačnej činnosti).

### 3. Vedecké projekty a financovanie vedeckovýskumnej činnosti

V roku 2025 bolo na UPJŠ riešených alebo financovaných **celkovo 402 projektov a zmluvných spoluprác / výskumov** (ďalej len „projekty“) podporených z domácich a zahraničných grantových alebo iných schém (bez projektov Vnútorného vedeckého grantového systému, ďalej len „VVGs“), z toho **343 bolo výskumných projektov a 59 ostatných nevýskumných projektov**.

Počet financovaných projektov a riešených úloh uvádza **tabuľka 4a**. Pre úplnosť evidencie všetkých projektov na univerzite sú v tabuľke uvedené aj ostatné domáce a zahraničné projekty, ktoré nemajú výskumný charakter, ale výskum zvyčajne nepriamo podporujú (boli na ne v roku 2025 poskytnuté finančné prostriedky z externých zdrojov, t. j. finančné prostriedky prešli cez účet univerzity). V tabuľke sú zahrnuté aj projekty VVGs UPJŠ, ktoré síce priniesli finančné prostriedky na fakulty z úrovne rektorátu univerzity, ale pochádzajú z dotačných prostriedkov univerzity a tiež fakultné VVGs projekty. Prehľad všetkých projektov riešených na univerzite v roku 2025 je uvedený v **prílohe č. 4** tejto správy, pričom výskumné projekty sú zhrnuté v **prílohe č. 4a**, nevýskumné projekty v **prílohe č. 4b**, projekty VVGs UPJŠ v **prílohe č. 4c** a fakultné projekty VVGs v **prílohe č. 4d**.

Z **tabuľky 4a** vyplýva, že celkovo bolo na univerzite v roku 2025 riešených 506 projektov (vrátane VVGs projektov), z toho 92 projektov s vedúcim z inej inštitúcie.

**Tabuľka 4a Počet projektov riešených na univerzite v roku 2025**

	LF	PF	PrávF	FVS	FF	UP + rektorát	TIP	spolu UPJŠ
<b>Výskumné zahraničné projekty</b>								
H2020	3	-	-	-	-	-	-	3
Horizont EUROPE	3	4	-	-	-	-	-	7
DIGITAL EUROPE	-	1	-	-	-	3	-	4
Visegrad Grants	1	3	-	-	-	1	-	5
Erasmus+	-	-	-	-	1	-	-	1
Iné	2	5			-	1	2	10
<b>Výskumné domáce projekty</b>								
APVV	14	38	5	-	13		5	75
APVV bilaterálne	1	7	-	-	1	-	-	9
APVV bilaterálne výskumné	-	2	-	-	-	-	-	2
VEGA	34	41	10	4	15	1	4	109
ESFRI	-	1	-	-	-	4	-	5
KEGA	16	14	-	-	4	-	1	35
POO	13	33	2	-	1	6	5	60

P SK	1	-	-	-	-	-	-	1
Iné	2	11	-	-	2	-	2	17
VVGS UPJŠ	18	6	5	3	2	1	3	38
VVGS fakultne	-	34	-	-	5	-	-	39
	<b>Nevýskumné zahraničné projekty</b>							
Erasmus	-	2	-	1	1	9	-	13
Horizont EUROPE	-	1	-	-	-	-	-	1
Visegrad Grands	3	-	-	-	-	-	-	3
Iné	3	2	-	-	4	1	-	10
	<b>Nevýskumné domáce projekty</b>							
POO	1	-	-	-	-	14	-	15
P SK	1	-	-	-	-	3	-	4
Iné	2	3	1	-	4	3	-	13
VVGS IPEL	8	10	3	-	5	1	-	27
	<b>Spolu bez VVGS</b>							
Spolu bez VVGS	100	168	18	5	46	46	19	402
	<b>Spolu s VVGS</b>							
Spolu s VVGS	126	218	26	8	58	48	22	506
	<b>Zodpovedný riešiteľ z inej inštitúcie</b>							
Zodpovedný riešiteľ z inej inštitúcie	25	33	1	2	13	12	6	92

**Tabuľka 4b Porovnanie počtu projektov riešených na univerzite v rokoch 2019 – 2025**

Spolu UPJŠ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	271	273	315	321	371	505	506

Výskumné domáce projekty boli v nasledovnej štruktúre: 86 projektov APVV, 109 projektov VEGA, 35 projektov KEGA, 1 projekt z Programu Slovensko (ďalej len „P SK“), 60 projektov z Plánu obnovy a odolnosti (ďalej len „POO“), 5 projektov z ESFRI a 17 projektov z iných grantových schém alebo zmluvných spoluprác/výskumov. Ostatné nevýskumné domáce projekty boli v štruktúre: 13 vzdelávacích projektov, 14 rozvojových a 5 iných nevýskumných projektov.

Spomedzi projektov agentúry APVV bolo 75 projektov riešených v rámci všeobecnej výzvy, z toho v 45 projektoch bol zodpovedný riešiteľ z našej univerzity. Bilaterálna spolupráca zamestnancov univerzity bola zo strany APVV podporená 11 mobilitnými projektmi. Najväčší počet projektov v absolútnom počte, ako je vidieť v **tabuľke 4a**, riešili tvoriví pracovníci PF a LF.

V roku 2025 sa na UPJŠ riešilo 57 zahraničných projektov, z toho 30 výskumných a 27 ostatných projektov podporených zo zahraničných grantových alebo iných schém. Z celkového počtu zahraničných projektov sa 16 začalo riešiť v roku 2025.

Na UPJŠ je pre posilnenie výchovy doktorandov, ako aj mladých výskumných a pedagogických zamestnancov, od roku 2004 zavedený tzv. Vnútorňý vedecký grantový systém Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (VVGs UPJŠ) pre mladých vysokoškolských učiteľov, výskumných pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia. Od roku 2016 sú vypisované výzvy v troch programoch, ktoré sú otvorené pre všetkých členov akademickej obce UPJŠ a to: Program „**Interdisciplinárne výskumné projekty pre vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov do 35 rokov a doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia**“ (ďalej len VUaVP35), program „**Projekty cielene orientovaného výskumu**“ (ďalej len PCOV) určené pre všetkých tvorivých zamestnancov a program „**Inštitucionálna podpora e-learningu**“ (ďalej len IPEL)“ určený pre všetkých tvorivých zamestnancov. Od roku 2021 pribudol nový spoločný program so Slovenskou akadémiou vied „**SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants**“. Ďalším novým programom je program „**Projekty na podporu začlenenia výskumníkov do výskumu**“ (PPZVV), ktorý je určený pre všetkých tvorivých zamestnancov UPJŠ po návrate z materskej alebo rodičovskej dovolenky. Koncom roka 2023 boli vytvorené legislatívne podmienky na otvorenie dvoch nových programov a to: „**Early stage grants pre doktorandov**“ (ESGD) a „**Early stage grants pre začínajúcich výskumníkov**“ (ESGV), v rámci ktorých sa v roku 2025 na základe projektu „**Early stage grants – UJPŠ v Košiciach**“, kód 09I03-03-V05-00008 podporeného prostriedkami mechanizmu plánu obnovy a odolnosti v sume 431 424,00 EUR, realizovalo 26 grantov ESGD a 15 grantov ESGV (11 na LF, 22 na PF, 6 na PrávF a 2 na FF) s dobou realizácie od 1.5.2024 do 30.4.2026.

V apríli 2025 bol otvorený ďalší nový program VVGs a to: „**Výskumné projekty Kompetenčného centra kybernetickej bezpečnosti na UPJŠ**“ (ďalej len „PKCKB“) v rámci projektu „**Kompetenčné centrum kybernetickej bezpečnosti na UPJŠ**“ podporeného z prostriedkov POO SR, kód projektu: 17RO504-V01-00007. V rámci tejto grantovej schémy boli finančne podporené 3 granty, každý sumou 2 500,00 EUR, s dobou realizácie od 1.5.2025 do 28.02.2026.

Okrem týchto grantov bolo v roku 2025 riešených ďalších 104 výskumných aj nevýskumných projektov VVGs (UPJŠ aj fakultných), z toho 26 projektov na LF, 50 projektov na PF, 8 projektov na PrávF, 3 projekty na FVS, 12 projektov na FF, 1 projekt na ÚTVŠ, 1 projekt na UNIPOC a 3 projekty na TIP-e, na ktoré boli v roku 2025 alokované finančné prostriedky vo výške 57 000 € (**príloha č. 4c**). Z celkového počtu 104 projektov bolo 65 financovaných z úrovne rektorátu (VVGs UPJŠ), z toho bolo 16 projektov podporených v rámci programu VUaVP35, 17 projektov v rámci programu PCOV, 5 projektov v rámci programu PPZVV, a 27 projektov v rámci programu IPEL. Ďalších 39 projektov bolo financovaných z úrovne PF (33 v rámci programu VVGs PF výskum, 1 v rámci programu VVGs PF rozvoj) a FF (5 v rámci programu VVGs FF).

Pri porovnaní počtu projektov, ktoré univerzita riešila v rokoch 2019 až 2025 (**tabuľka 4b**), možno konštatovať, že univerzita zaznamenala výrazný nárast počtu projektov v rokoch 2024 a 2025 vďaka projektom z POO a P SK.

**Tabuľka 5a Získané finančné prostriedky univerzity na riešenie projektov v roku 2025 vrátane získaných finančných prostriedkov na projekty s vedúcim riešiteľom mimo univerzity**

Fakulta/ súčasť UPJŠ	Výskumné projekty domáce	Ostatné projekty domáce	Výskumné projekty zahraničné	Ostatné projekty zahraničné	Celkové financovanie projektov	Získané finančné prostriedky na 1 tvorivého zamestnanca
LF	4 013 153,6	3 943 423,0	83 330,0	29 678,2	8 069 584,8	22 078,20
PF	8 341 360,9	69 000,0	235 459,6	275 471,5	8 921 292,0	39 527,25
PrávF	374 994,5	1 200,0	0,0	0,0	376 194,5	5 999,90
FVS	17 745,0	0,0	0,0	62 362,0	80 107,0	2 206,80
FF	605 339,8	12 799,6	0,0	13 852,9	631 992,2	5 657,90
UP + rektorát	3 322 669,7	4 324 441,8	79 857,3	1 515 901,0	9 242 869,9	-
TIP	3 573 599,0	0,0	0,0	0,0	3 573 599,0	111 327,10
<b>Spolu</b>	<b>20 248 862,6</b>	<b>8 350 864,3</b>	<b>398 646,8</b>	<b>1 897 265,5</b>	<b>30 895 639,4</b>	<b>37 098,50</b>

**Tabuľka 5b Porovnanie získaných finančných prostriedkov na riešenie vedeckovýskumných projektov v rokoch 2020 – 2025**

Spolu UPJŠ	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	4,79 mil.	10,40 mil.	12,06 mil.	14,54 mil.	7,85 mil.	20,65 mil.

Na riešenie **všetkých projektov** získali zamestnanci UPJŠ v roku 2025 celkový objem finančných prostriedkov vo výške **30 895 639,40 €**. Z toho pre UPJŠ boli poskytnuté finančné prostriedky vo výške 24 284 891,51 € a partnerom odišlo 6 678 405,89 € (z toho 67 658,00 € je objem finančných prostriedkov prijatých v roku 2024, ale odvedených partnerom až v roku 2025). V roku 2025 boli na riešenie **vedeckovýskumné projekty (domáce aj zahraničné)** získané finančné prostriedky v celkovej sume **20 647 509,46 €** (tabuľka 5b). Prehľad o získaných finančných prostriedkoch na riešenie všetkých projektov je uvedený v **tabuľke 5a**, do ktorej sú kvôli úplnosti zahrnuté aj finančné prostriedky získané na riešenie ostatných domácich a ostatných zahraničných projektov, ktoré nemajú charakter výskumných projektov.

Na riešenie **výskumných domácich projektov a ostatných domácich projektov** získali zamestnanci UPJŠ v roku 2025 súťažnou formou celkový objem finančných prostriedkov vo výške **28 599 726,92 €**. Na domáce výskumné projekty boli získané finančné prostriedky vo výške 20 248 862,62 €, z toho 1 489 938,00 € na projekty APVV, 1 153 806,00 € na projekty VEGA, 280 410,00 € na projekty KEGA, 13 511 175,94 € na projekty Plánu obnovy a odolnosti, 345 971,46 € na projekty Programu Slovensko, 3 074 486,00 € na ESFRI výskumné infraštruktúry a 393 075,22 € na iné domáce projekty. Priemerná suma získaných finančných prostriedkov z domácich projektov na jedného tvorivého zamestnanca (prepočítaný počet) predstavuje viac ako 34 341,65 €.

Na riešenie **výskumných zahraničných projektov a ostatných zahraničných projektov** v roku 2025 získali zamestnanci UPJŠ formou súťaže finančné prostriedky v celkovej výške **2 295 912,48 €**, z toho 398 646,84 € na výskumné projekty. Priemerná suma získaných finančných prostriedkov zo zahraničných výskumných i nevýskumných projektov na jedného tvorivého zamestnanca UPJŠ (prepočítaný počet) predstavuje viac ako 2 756,86 €.

V úvode roka 2025 uspela univerzita v najväčšej výzve Plánu obnovy zameranej na budovanie **Transformačných a inovačných konzorcií (TIK)**. Tieto partnerstvá akademického a súkromného sektora sú orientované na prioritné technologické témy EÚ, pričom univerzita figuruje v troch kľúčových projektoch:

- **SUNFLOWERS** – projekt zameraný na pokročilé batériové a energetické systémy (garantka implementácie: doc. Andrea Straková Fedorková, Katedra fyzikálnej chémie, Ústav chemických vied PF UPJŠ). Celkový rozpočet 12 497 428,18 eur, prostriedky mechanizmu POO 12 176 639,30 eur, z toho rozpočet pre UPJŠ 4 638 405,62 eur s DPH. Trvanie projektu: 30 mesiacov od 1.4.2025 do 30.9.2027.
- **APBC** (Advanced Protein Biotechnology Consortium) – projekt zameraný na biotechnológie a výskum proteínov (garant: prof. Erik Sedlák, Katedra biochémie Ústavu chemických vied PF UPJŠ, CIB TIP-UPJŠ). Celkový rozpočet 16 141 045,64 eur, prostriedky mechanizmu POO 15 832 110,62 eur, z toho rozpočet pre UPJŠ 8 858 426,94 eur s DPH. Trvanie projektu: 30 mesiacov od 1.3.2025 do 31.8.2027.
- **STEPHANIK** – projekt v oblasti vesmírnych a leteckých technológií v spolupráci s Európskou vesmírnou agentúrou ESA (koordinátor: Bizzcom; garant na UPJŠ: doc. Jozef Uličný, Katedra biofyziky, Ústav fyzikálnych vied PF UPJŠ). Celkový rozpočet: 17 980 737,72 eur, prostriedky mechanizmu POO 15 949 826,79 eur, z toho rozpočet pre UPJŠ 322 245,4Komp8 eur, trvanie projektu: 30 mesiacov od 01.04.2025 do 30.09.2027.

Podrobnejšie informácie o týchto projektoch, spolu s prehľadom a stručným opisom prebiehajúcich projektov v rámci programov Horizon 2020, Horizon Europe a Digital Europe, sú súčasťou Výročnej správy o činnosti UPJŠ za rok 2025.

V súlade s čl.18, ods.4 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov SAAVŠ v znení a doplnení zo dňa 22. 09. 2022, je v **tabuľke 5c** uvedená výška finančnej podpory UPJŠ za rok 2025 z domácich a medzinárodných grantových schém s vedeckovýskumným zameraním a iných súťažných zdrojov podľa študijných odborov.

<b>Tabuľka 5c Pridelené finančné prostriedky na vedeckovýskumné projekty podľa študijných odborov v roku 2025</b>	
<b>Študijný odbor</b>	<b>Získané finančné prostriedky</b>
biológia	3 607 889,97 €
farmácia	285 450,90 €
filológia	145 207,35 €
filozofia	172 511,80 €
fyzika	4 697 442,24 €
historické vedy	58 188,05 €
chémia	3 536 928,28 €
informatika	2 365 085,29 €

matematika	120 582,00 €
mediálne a komunikačné štúdiá	-
ošetrovateľstvo	-
politické vedy	105 876,00 €
právo	379 194,54 €
psychológia	217 690,23 €
sociálna práca	164 768,00 €
učiteľstvo a pedagogické vedy	1 728 168,00 €
vedy o športe	41 921,00 €
vedy o Zemi	325 611,84 €
verejné zdravotníctvo	160 571,46 €
všeobecné lekárstvo	7 581 576,87 €
zdravotnícke vedy	1 934 785,83 €
zubné lekárstvo	-
viaceré odbory	3 323 189,75 €
<b>Spolu</b>	<b>30 952 639,40 €</b>

## 4. Výstupy tvorivej činnosti a ďalšie vedeckovýskumné aktivity

### 4.1. Publikačná činnosť na univerzite v roku 2025

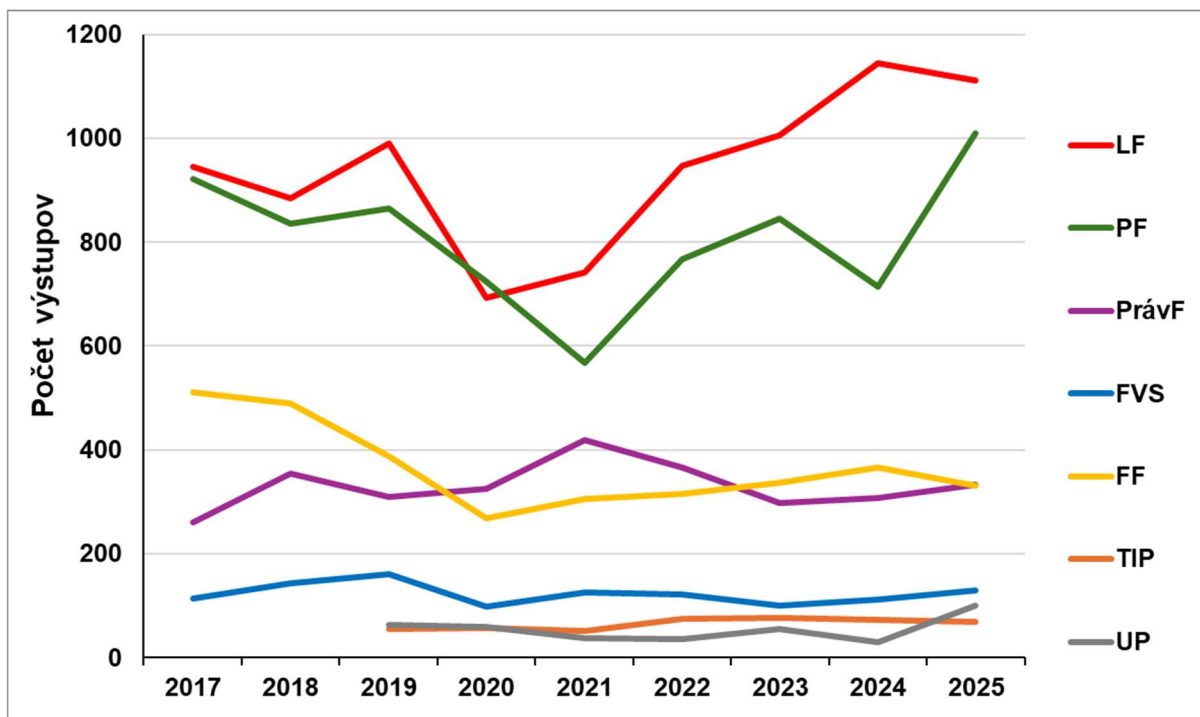
Od roku 2008 sa evidencia publikačnej činnosti na univerzite realizuje v systéme Aleph, ktorý prevádzkuje UK. Kategorizácia a evidencia publikačnej činnosti sa do 31. 1. 2022 legislatívne riadila vyhláškou 456/2012-R o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti. Od 1. 2. 2022 sa však kategorizácia a evidencia publikačnej činnosti riadi vyhláškou č. 397/2020 Z. z.

Počet publikačných výstupov UPJŠ za obdobie rokov 2019 až 2025 je uvedený v **tabuľke 6a**. Za rok vykazovania 2025 (1. 2. 2025 – 31. 1. 2026) zamestnanci univerzity publikovali **2 913** prác (údaj k 31. 3. 2026), z toho **72** bolo vedeckých monografií, kritických pramenných edícií, editovaných kníh a zborníkov (V1), **847** vedeckých kapitol, príspevkov, abstraktov z podujatí, posterov z podujatí a príspevkov z podujatí v zborníkoch (V2), **973** vedeckých abstraktov, článkov, abstraktov z podujatí, posterov z podujatí a článkov z podujatí v časopisoch (V3), **16** odborných knižných publikácií, prehľadových prác, encyklopédií a zborníkov (O1), **547** odborných kapitol, príspevkov, abstraktov, abstraktov z podujatí, posterov z podujatí, príspevkov z podujatí a recenzií (O2), **257** odborných článkov, abstraktov z podujatí, článkov z podujatí a recenzií (O3), **67** učebníc pre VŠ, skript, učebných textov, pracovných zošitov a didaktických príručiek (P1), **46** kapitol v učebnici alebo skriptách (P2), **4** beletrie, zbierky poviedok a zbierky poézie (U1), **10** patentových prihlášok, patentov, prihlášok úžitkových vzorov a úžitkových vzorov (D1) a **100** iných výstupov, ktoré nemožno zaradiť do predchádzajúcich kategórií (I). Podrobný prehľad o počte publikačných výstupov zamestnancov aj doktorandov univerzity v jednotlivých kategóriách je uvedený v **prílohe č. 5** tejto správy. Celkovo bol zaznamenaný mierny nárast počtu zaevidovaných publikácií v porovnaní s rokom 2024 (2 658), čo je badateľné pri vedeckých výstupoch v kategóriách V1 a V2, odborných výstupoch v kategóriách O1 až O3 a pedagogických výstupoch v kategóriách P1 a P2. Pokles počtu zaevidovaných publikácií bol zaznamenaný pre vedecké výstupy v kategóriách monografia (V1), kapitola (V2) a článok v časopise (V3). Znížil sa aj počet zaevidovaných výstupov v kategórii D1 – dokument práv duševného vlastníctva. V ostatných kategóriách je publikačná aktivita na úrovni porovnateľnej s rokom 2024.

**Tabuľka 6a Porovnanie počtu publikácií na univerzite v rokoch 2019 – 2025**

Spolu UPJŠ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	2 722	2 128	2 167	2 521	2 579	2 658	2 913

Z **obrázka 2**, ktorý poukazuje na trend počtu publikačných výstupov jednotlivých fakúlt od roku 2017 vidieť, že počet publikačných výstupov v roku 2025 zaznamenal nárast skoro na všetkých pracoviskách univerzity. Počet všetkých publikačných výstupov ako aj výstupov v kategórii V3 – článok za rok 2025, pripadajúcich na 1 000 hodín vedeckovýskumnej kapacity, pre jednotlivé fakulty a univerzitné pracoviská je uvedený v **tabuľke 6b**.



Obrázok 2 Vývoj celkového počtu publikačných výstupov na jednotlivých fakultách univerzity a jej súčastiach v období rokov 2017 – 2025

Tabuľka 6b Počet publikačných výstupov v roku 2025 na 1 000 hodín vedeckovýskumnej kapacity

	LF	PF	PrávF	FVS	FF	TIP	UP	UPJŠ
Počet všetkých výstupov na tisíc hodín VV kapacity	2,5	3,4	4,6	3,3	2,9	2,1	6,2	2,9
Počet výstupov V3 článok na tisíc hodín VV kapacity	0,8	1,1	0,8	1,3	0,8	0,7	0	0,9

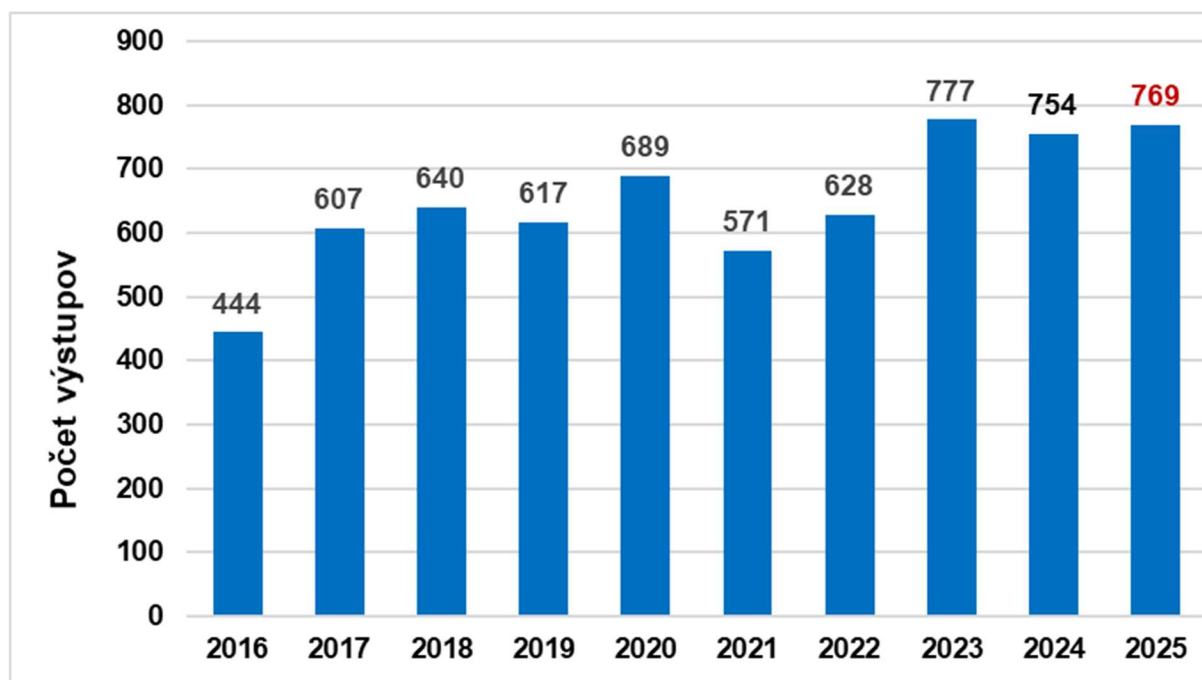
Podiel publikačných výstupov univerzity podľa databázy **Current Contents Connect** (ďalej ako „CCC“) dlhodobo tvoril viac ako 10 % v rámci publikačných výstupov všetkých vedeckovýskumných inštitúcií v SR. V roku 2025 bol podiel univerzity v tejto kategórii publikačnej činnosti na celoslovenskej produkcii **9,67 % (tabuľka 7a)** (9,76 % v roku 2024). Na hodnotenie publikačnej činnosti používajú vysoké školy v Českej republike tzv. impaktované časopisy. V dobrom priblížení k počtu publikácií v impaktovaných časopisoch je počet publikačných výstupov identifikovaných v databáze **Web of Science™ Core Collection** (ďalej ako „WoS“), ktorá zahŕňa vyšší počet časopisov ako subdatabáza CCC. Databáza WoS eviduje 780 (693 v roku 2024) publikačných výstupov autorov z univerzity za rok 2025 (kľúčové slovo „Safarik“ vo vyhľadávači; údaj za rok 2025 k 8. 5. 2026). Počet prác autorov zo SR (kľúčové slovo „Slovakia“ vo vyhľadávači) je 9 440 (8 657 v roku 2024), z čoho vyplýva, že podiel univerzity na publikačných výstupoch evidovaných vo WoS za rok 2025 predstavuje **8,26 % (tabuľka 7a)**

(8,01 % v roku 2024). Aj tento údaj v porovnaní s podielom univerzity na počte študentov VŠ (5 %) potvrdzuje jej výskumný charakter.

**Tabuľka 7a** Prehľad počtu publikačných výstupov registrovaných v databázach Clarivate Analytics v SR a na univerzite v roku 2025

Parameter vyhľadávania	Databázy Clarivate Analytics (k 8. 5. 2026)		
	Current Contents Connect®	Web of Science™ Core Collection	All Databases
„Slovakia“	4 559	9 440	9 242
„Safarik“	<b>441</b>	<b>780</b>	<b>769</b>
<b>Podiel UPJŠ</b>	<b>9,67 %</b>	<b>8,26 %</b>	<b>8,32 %</b>

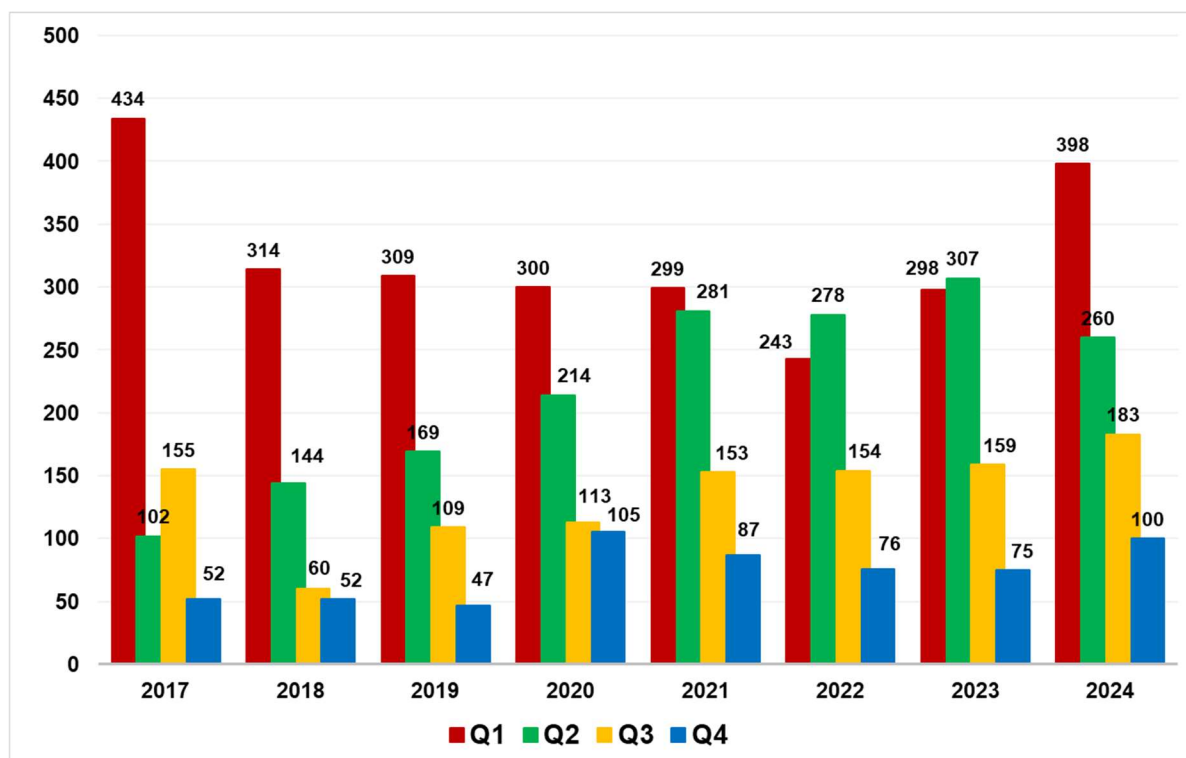
Vývoj počtu publikačných výstupov autorov z univerzity v databázach CCC, WoS a Scopus za ostatných 10 rokov ukazuje **obrázok 3**. Z grafu vyplýva, že počet výstupov má vo všeobecnosti rastúci trend s jednorazovými medziročnými poklesmi v rokoch 2019, 2021 a 2024, pričom v minulom roku bolo evidovaných **769** publikačných výstupov pracovníkov univerzity v databázach **CCC, WoS a Scopus**.



**Obrázok 3** Počet publikačných výstupov univerzity evidovaný v databázach CCC, WoS a Scopus v rokoch 2016 – 2025

Kvalitu publikačných výstupov z rozličných vedných odborov je možné porovnávať na základe analýzy, ktorú umožňuje verejne prístupný portál **SCImago Journal & Country Rank** (<http://www.scimagojr.com>). Časopisy sú zoskupené podľa oblastí výskumu do 27 hlavných tematických oblastí výskumu a 313 špecifických kategórií výskumu a podľa kvality do 4 kvartilov. Do prvého kvartilu je zaradených 25 % najvýznamnejších časopisov z danej kategórie. Publikovanie v časopisoch Q1 a Q2 je považované za indikátor vysokej vedeckej kvality a medzinárodnej viditeľnosti výskumu.

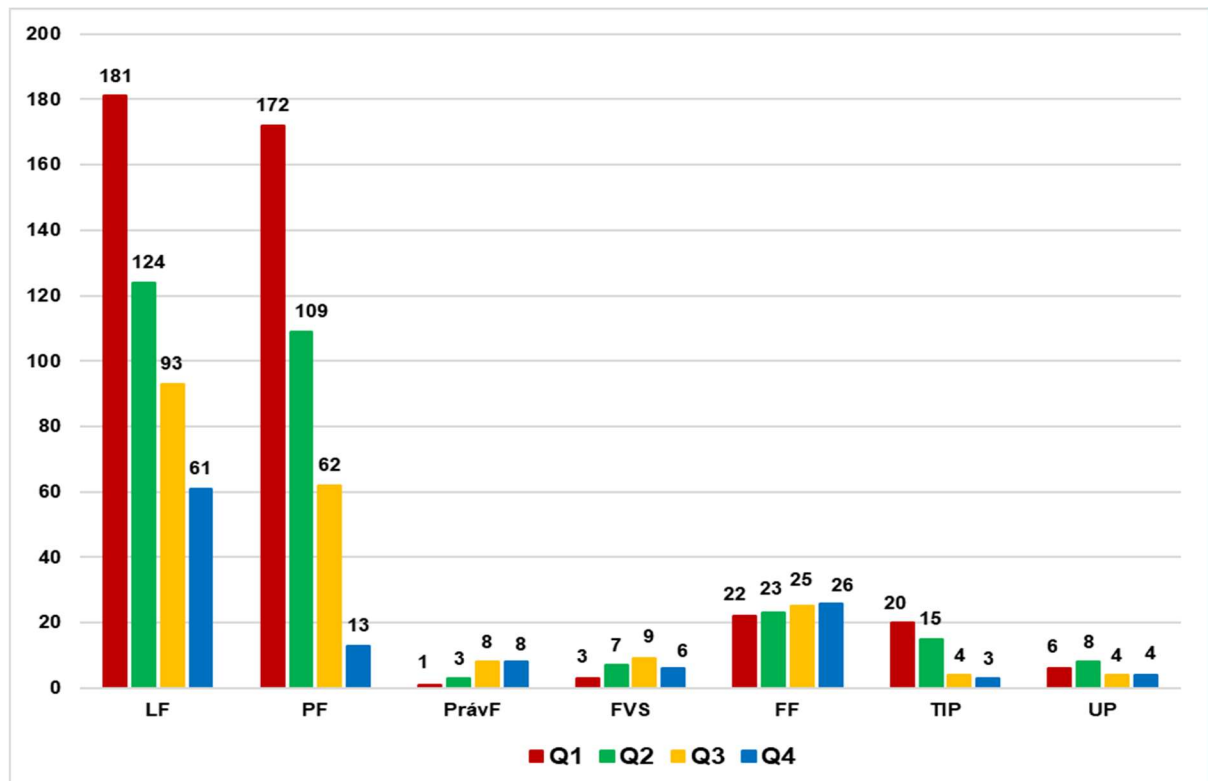
Z analýzy publikačných výstupov za roky 2017 – 2024 autorov z univerzity (**obrázok 4a**) vyplýva, že počet pôvodných vedeckých prác zaradených do prvého kvartilu dlhodobu mierne klesá, kým počet prác zaradených do druhého kvartilu narastá a najmenší podiel tvoria práce, ktoré svojím významom spadajú do štvrtého kvartilu. V rokoch 2017 - 2021 bolo najviac vedeckých prác zaradených do prvého kvartilu, avšak, v rokoch 2022 a 2023, bol počet vedeckých prác spadajúcich do prvého kvartilu nižší ako počet prác spadajúcich do druhého kvartilu. V minulom roku bol zaznamenaný výrazný nárast počtu publikácií v kvartile Q1, pričom bol opäť po dvoch rokoch najvyšší počet publikácií zaradený do tohto kvartilu. Celkovo bolo evidovaných 398 publikácií v Q1 a 260 publikácií v Q2, zatiaľ čo v Q3 bolo zaradených 183 publikácií a 100 publikácií v Q4. Prevažná väčšina, až 69,9 % pochádza z časopisov v kategóriách Q1 a Q2, čo svedčí o vysokej medzinárodnej kvalite. Najvyšší počet publikácií v Q1 potvrdzuje, že výskumná činnosť na univerzite dosahuje úroveň porovnateľnú s európskymi a svetovými štandardmi. Kvôli objektivitve je však nevyhnutné uviesť, že nie pri všetkých publikačných výstupoch bolo možné jednoznačne určiť presnú špecifickú kategóriu výskumu, preto bol do analýzy zahrnutý vždy ten kvartil špecifickej kategórie výskumu, ktorý bol pre daný časopis vyšší (niektoré časopisy publikujú vedecké práce, ktoré spadajú do rôznych špecifických oblastí výskumu, takže ten istý časopis môže mať pre rôzne špecifické oblasti výskumu rôzne kvartily).



**Obrázok 4a** Pomerné zastúpenie publikačných výstupov univerzity z rokov 2017 – 2024 v jednotlivých kvartiloch podľa portálu SCImago Journal & Country Rank

Pomerné zastúpenie publikačných výstupov za jednotlivé fakulty a univerzitné pracoviská za rok 2024 v jednotlivých kvartiloch podľa portálu SCImago Journal & Country Rank ukazuje **obrázok 4b**. Najvyšší počet publikácií vo všetkých kvartiloch dosiahli LF a PF. LF zaznamenala 181 publikácií v Q1 a 124 publikácií v Q2, PF 172 publikácií v Q1 a 109 publikácií v Q2. Významné zastúpenie publikácií v prestížnych časopisoch Q1 a Q2 mal aj TIP. FF vykázala vyrovnané zastúpenie publikačných výstupov naprieč kvartilmi, pričom najvyšší počet

publikácií bol evidovaný v kvartiloch Q3 a Q4. Menší, ale stabilný počet publikácií zaznamenali FVS, PrávF a UP.



**Obrázok 4b** Pomerné zastúpenie publikačných výstupov za jednotlivé fakulty a univerzitné pracoviská za rok 2024 v jednotlivých kvartiloch podľa portálu SClmago Journal & Country Rank

V súlade s čl.18, ods. 4 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov SAAVŠ v znení a doplnení zo dňa 22. 09. 2022, je v **tabuľkách 7b – 7e** uvedený počet publikačných výstupov učiteľov za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdia a podľa kategórie výstupov (**tabuľka 7b**), počet publikačných výstupov učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov (**tabuľka 7c**), počet publikačných výstupov študentov doktorandského štúdia, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov (**tabuľka 7d**), a počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v študijnom odbore za rok 2025 (**tabuľka 7e**). Údaje v **tabuľkách 7b-7d** boli získané z Centrálného registra evidencie publikačnej činnosti (CREPČ 2). Výstupy boli generované z časovej uzávierky 2025 pre pozície na pracovisku: asistent, docent, hosťujúci profesor, lektor, odborný asistent a profesor. Údaje v **tabuľke 7e** boli poskytnuté jednotlivými fakultami. Kritéria na zaradenie výstupov tvorivej činnosti do kategórie „A+ Špičková medzinárodná úroveň“ pre jednotlivé študijné odbory sú uvedené v Dodatku č. 1 k Rozhodnutiu rektora č. 8/2021, ktorým sa vydávajú pravidlá vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality vzdelávania, vedeckej, výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo ďalšej tvorivej a podpornej činnosti na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

**Tabuľka 7b Počet publikačných výstupov učiteľov za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdiá a podľa kategórie výstupov**

Študijný odbor	V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	U1	U2	U3	D1	I1	I2	I3	Spolu
biológia	0	22	58	2	53	7	3	0	0	0	0	0	2	0	1	<b>148</b>
farmácia	1	30	20	0	6	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	<b>62</b>
filológia	6	26	21	4	11	12	1	0	4	0	0	0	0	0	5	<b>90</b>
filozofia	2	5	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>13</b>
fyzika	4	22	107	0	81	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	<b>217</b>
historické vedy	7	6	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>24</b>
chémia	1	155	61	0	45	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>289</b>
informatika	0	17	43	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	<b>72</b>
matematika	0	15	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	<b>39</b>
mediálne a komunikačné štúdiá	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>7</b>
ošetrovateľstvo	1	6	9	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	<b>24</b>
politické vedy	9	31	38	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	<b>90</b>
právo	14	97	36	1	2	1	5	8	0	0	0	0	0	0	5	<b>169</b>
psychológia	4	8	33	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>50</b>
sociálna práca	2	5	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	<b>18</b>
učiteľstvo a pedagogické vedy	6	38	15	3	2	8	11	0	1	0	0	0	1	1	0	<b>86</b>
vedy o športe	0	0	16	0	9	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>28</b>
vedy o Zemi	1	1	19	0	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>31</b>
verejné zdravotníctvo	0	14	22	0	23	17	3	10	0	0	0	0	1	0	0	<b>90</b>
všeobecné lekárstvo	2	45	256	2	148	106	19	1	0	0	0	1	0	4	5	<b>589</b>
zdravotnícke vedy	0	9	38	0	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>66</b>
zubné lekárstvo	0	3	19	0	0	4	0	0	0	0	0	1	7	0	0	<b>34</b>
<b>Spolu</b>	<b>60</b>	<b>560</b>	<b>839</b>	<b>16</b>	<b>428</b>	<b>198</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	

**Tabuľka 7c Počet publikačných výstupov učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov.**

Študijný odbor	WoS alebo Scopus					
	V1	V2	V3	O3	I2	I3
biológia	0	0	54	0	1	0
farmácia	0	0	17	0	1	0
filológia	1	4	11	1	3	0
filozofia	0	1	3	0	0	0
fyzika	0	4	104	3	0	0
historické vedy	0	0	1	0	1	0
chémia	0	1	60	0	1	0
informatika	0	5	43	0	0	0
matematika	0	4	10	0	0	0
mediálne a komunikačné štúdiá	0	1	1	0	0	0
ošetrovatelstvo	0	0	6	0	0	0
politické vedy	0	4	19	0	1	0
právo	0	1	28	0	0	0
psychológia	0	1	29	0	0	0
sociálna práca	0	0	3	0	0	0
učiteľstvo a pedagogické vedy	0	12	11	0	1	0
vedy o športe	0	0	15	0	0	0
vedy o Zemi	0	0	18	0	0	0
verejné zdravotníctvo	0	0	8	1	0	0
všeobecné lekárstvo	0	1	152	0	23	0
zdravotnícke vedy	0	1	25	0	2	0
zubné lekárstvo	0	0	17	0	1	0
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>635</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>0</b>

**Tabuľka 7d Počet publikačných výstupov študentov doktorandského štúdia, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov.**

Študijný odbor	WoS alebo Scopus			
	V2	V3	O3	I3
biológia	0	21	3	0
farmácia	0	9	0	0
filológia	0	1	1	0
filozofia	0	0	0	0
fyzika	4	73	0	0

historické vedy	0	1	2	0
chémia	0	32	0	0
informatika	3	38	0	0
matematika	2	4	0	0
mediálne a komunikačné štúdiá	0	0	0	0
ošetrovateľstvo	0	0	0	0
politické vedy	0	4	0	0
právo	1	7	0	0
psychológia	0	5	0	0
sociálna práca	0	1	0	0
učiteľstvo a pedagogické vedy	5	1	0	0
vedy o športe	0	0	0	0
vedy o Zemi	0	7	0	0
verejné zdravotníctvo	0	5	0	0
všeobecné lekárstvo	0	85	9	0
zdravotnícke vedy	0	8	1	0
zubné lekárstvo	0	6	1	0
<b>Spolu</b>	<b>15</b>	<b>308</b>	<b>17</b>	<b>0</b>

<b>Tabuľka 7e Počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v študijnom odbore za rok 2025</b>	
<b>Študijný odbor</b>	<b>Počet výstupov</b>
biológia	<b>2</b>
farmácia	<b>7</b>
filológia	<b>16</b>
filozofia	<b>3</b>
fyzika	<b>103</b>
historické vedy	<b>1</b>
chémia	<b>71</b>
informatika	<b>9</b>
matematika	<b>21</b>
mediálne a komunikačné štúdiá	-
ošetrovateľstvo	-
politické vedy - verejná správa	<b>15</b>
politické vedy	<b>0</b>
právo	<b>18</b>
psychológia	<b>12</b>
sociálna práca	<b>3</b>
učiteľstvo a pedagogické vedy	<b>1 (FF)</b>

vedy o športe	-
vedy o Zemi	5
verejné zdravotníctvo	25
všeobecné lekárstvo	97
zdravotnícke vedy	3
zubné lekárstvo	9

## 4.2. Ohlasy na vedeckovýskumnú činnosť v roku 2025

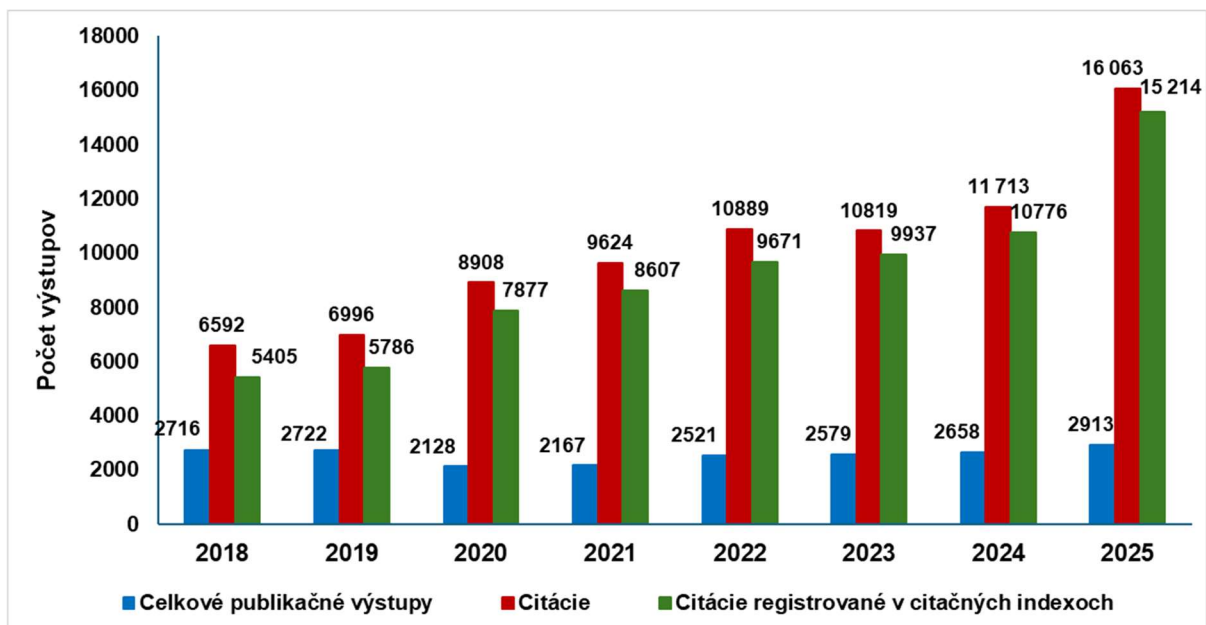
Významnú zložku ocenenia vedeckovýskumnej práce predstavujú ohlasy. Prehľad ohlasov na práce zamestnancov univerzity uvádza **príloha č. 6** tejto správy. V roku 2025 evidovala univerzita spolu **16 063** ohlasov (11 713 v roku 2024), z toho **15 214** citácií registrovaných v citačných indexoch, **834** citácií v publikáciách vrátane citácií v publikáciách registrovaných v iných databázach okrem citačných indexov a **15** recenzií a umeleckých kritik v publikáciách. Porovnanie počtu publikačných výstupov, ohlasov a projektov od roku 2019 je uvedené v **tabuľke 8a**, v **obrázku 5** a **obrázku 6**. V sledovanom období vykazuje celkový počet publikačných výstupov a ohlasov ako aj počet získaných projektov, stúpajúcu tendenciu. Naopak, počet vedeckých prác v karentovaných časopisoch vykazuje premenlivý vývoj, pričom za posledné tri roky zaznamenal mierny pokles.

**Tabuľka 8a Vedeckovýskumné výsledky univerzity v období rokov 2019 – 2025**

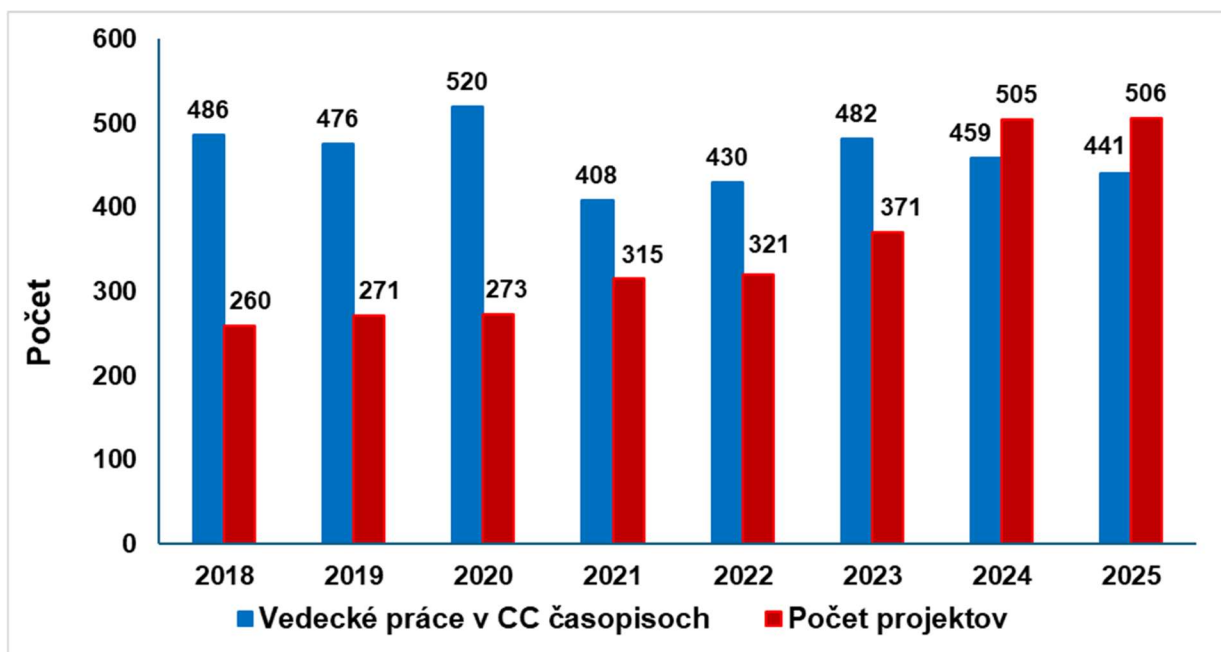
za rok 2025 údaje k 15. 3. 2026

Scientometrický výstup	Obdobie						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Celkové publikačné výstupy</b>	<b>2 722</b>	<b>2 128</b>	<b>2 167</b>	<b>2 521</b>	<b>2 579</b>	<b>2658</b>	<b>2913</b>
Vedecké práce v karentovaných časopisoch	476	514	408	430	482	459	441
Citácie	6 996	8 908	9 624	10 889	10 819	11 713	16 063
Citácie v databázach	5 786	7 877	8 607	9 671	9 937	10 776	15 214
Počet projektov	271	273	315	321	371	505	506

Počet ohlasov, a to najmä tých, ktoré sú evidované v citačných databázach, však nie je rovnomerný v rámci jednotlivých fakúlt. Ako vidieť z **prílohy č. 6**, ohlasy evidované v citačných databázach získali vo významnej miere najmä zamestnanci a doktorandi PF a LF, v menšej miere zamestnanci a doktorandi FF a TIP, čo svedčí o vysokej medzinárodnej akceptácii výskumu na týchto pracoviskách. Ohlasy evidované v citačných databázach získali aj zamestnanci ostatných fakúlt a univerzitných pracovísk. Pozorovaná vysoká asymetria v počte ohlasov zamestnancov PF a LF na jednej strane a ostatných fakúlt na druhej strane je dôsledkom odlišných publikačných zvyklostí a možností zamestnancov týchto fakúlt a pracovísk.



Obrázok 5 Prehľad vybraných scientometrických údajov univerzity (publikačné výstupy, citácie a citácie evidované v databázach) v období rokov 2018 – 2025



Obrázok 6 Prehľad vybraných scientometrických údajov univerzity (počet karentovaných prác a počet projektov) v období rokov 2018 – 2025

Celková analýza scientometrických výstupov univerzity (**tabuľka 8a, obrázok 5, obrázok 6**) vypovedá o pokračujúcej kvalite vedeckovýskumnej činnosti. Po poklese v roku 2020 zaznamenáva celkový počet publikačných výstupov od roku 2021 mierny medziročný nárast. Počet karentovaných publikácií od roku 2021 do roku 2023 mierne narastal, avšak v posledných dvoch rokoch bol zaznamenaný opätovný mierny pokles. Počet ohlasov, ako aj počet ohlasov registrovaných v citačných indexoch, vykazuje v sledovanom období rastúci trend, pričom výrazný nárast bol zaznamenaný najmä v roku 2025. Kvôli objektívite je potrebné pripomenúť, že UK eviduje len ohlasy vybraných skupín zamestnancov

na jednotlivých fakultách (profesori, docenti) z citačných databáz WoS, CCC a Scopus na základe alertov a teda reálny počet ohlasov je vyšší. Počet získaných projektov je porovnateľný s rokom 2024. Táto skutočnosť je priaznivá aj vo svetle čoraz ťažšieho získavania projektov VEGA a APVV a pri žiaducej koncentrácii výskumných tímov do väčších a konkurencieschopnejších tímov.

Výstupy tvorivej činnosti, spoločenský dosah výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti ako aj prostredie, v ktorom sa táto činnosť realizuje, tvorili tri základné moduly **periodického hodnotenia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti (Verification of Excellence in Research – VER)**. Ide o peer-review hodnotenie tvorivej činnosti slovenských vedecko-výskumných inštitúcií, teda verejných vysokých škôl a verejných výskumných inštitúcií, za obdobie rokov 2020 – 2024. **K 31. 5. 2025 bolo za UPJŠ podaných 18 žiadostí o periodické hodnotenie VER2026** v nasledovných oblastiach: chemické vedy (UPJŠ), matematické vedy (UPJŠ), Informačné a komunikačné vedy (UPJŠ), právne vedy (PrávF), vedy o Zemi (UPJŠ), biologické vedy (UPJŠ), fyzikálne vedy (UPJŠ), základné lekárske a farmaceutické vedy (UPJŠ), klinické lekárske vedy (UPJŠ), zdravotnícke vedy (UPJŠ), psychológia (FF), pedagogické vedy (UPJŠ), historické vedy (FF), filológia (FF), politické vedy (FF), politické vedy (FVS), sociálna práca (FF), filozofia a teológia (FF). Výsledky hodnotenia budú zverejnené v júni 2026.

V súlade s čl.18, ods.4 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov SAAVŠ v znení a doplnení zo dňa 22. 09. 2022, je v **tabuľkách 8b a 8c** uvedený počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdia (**tabuľka 8b**) a počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdia (**tabuľka 8c**). Údaje v **tabuľkách 8b a 8c** boli získané z Centrálného registra evidencie publikačnej činnosti (CREPČ 2). Ohlasy boli generované na všetky práce, ktoré sa v registri nachádzajú pre pozície na pracovisku: asistent, docent, hosťujúci profesor, lektor, odborný asistent a profesor.

<b>Tabuľka 8b Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdia.</b>			
Študijný odbor	Citácie v publikáciách registrované v citačných indexoch	Citácie v publikáciách vrátane citácií v publikáciách registrovaných v iných databázach okrem citačných indexov	Recenzie a umelecké kritiky v publikáciách
biológia	320	12	0
farmácia	282	2	0
filológia	20	28	7
filozofia	5	5	1
fyzika	1119	15	0
historické vedy	5	9	4
chémia	588	5	0

informatika	894	15	0
matematika	83	16	0
mediálne a komunikačné štúdiá	6	2	0
ošetrovateľstvo	29	2	0
politické vedy	110	25	1
právo	53	126	2
psychológia	288	22	0
sociálna práca	61	2	0
učiteľstvo a pedagogické vedy	96	28	1
vedy o športe	19	3	0
vedy o Zemi	146	3	0
verejné zdravotníctvo	137	7	0
všeobecné lekárstvo	1798	21	0
zdravotnícke vedy	310	12	0
zubné lekárstvo	280	5	0
<b>Spolu</b>	<b>6649</b>	<b>365</b>	<b>16</b>

**Tabuľka 8c Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za rok 2025 v jednotlivých odboroch štúdiá**

Študijný odbor	WoS CC	Scopus
biológia	26	29
farmácia	12	14
filológia	3	2
filozofia	0	0
fyzika	54	55
historické vedy	0	0
chémia	24	34
informatika	44	70
matematika	3	2
mediálne a komunikačné štúdiá	0	0
ošetrovateľstvo	0	0
politické vedy	31	52
právo	3	7
psychológia	7	9
sociálna práca	0	0
učiteľstvo a pedagogické vedy	5	4
vedy o športe	4	4
vedy o Zemi	22	28

verejné zdravotníctvo	8	6
všeobecné lekárstvo	110	139
zdravotnícke vedy	11	22
zubné lekárstvo	43	57
<b>Spolu</b>	<b>410</b>	<b>534</b>

### 4.3. Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií a podnikateľská činnosť

V roku 2025 univerzita naďalej rozvíjala aktivity zamerané na praktickú aplikáciu výsledkov výskumu. V rámci spomínaných aktivít univerzita buduje, prípadne sa spolupodieľa na budovaní troch výskumných a vývojových pracovísk, a to **MEDIPARK** (hlavný partner UPJŠ, partneri: UVLaF v Košiciach, NBÚ SAV, TUKE), **PROMATECH** (hlavný partner SAV, UPJŠ ako partner), **TECHNIKOM** (hlavný partner TUKE, UPJŠ ako partner) a **Technologický a inovačný park (TIP)**.

TIP vznikol ako odpoveď na úspechy projektov CELIM (FP7), MEDIPARK, PROMATECH a TECHNIKOM a predstavuje špecializované výskumné a vývojové pracovisko. V roku 2025 sa zaoberal činnosťami v troch výskumných centrách: Centrum interdisciplinárnych bioviéd (CIB), Centrum integratívnej paleobiológie (INPAL) a Centrum aplikovanej biomedicíny (CAM). Tieto centrá sa zameriavajú na široké spektrum oblastí vrátane nanomedicíny, paleobiológie a biomedicíny.

Podrobnejšie informácie o činnostiach výskumných a vývojových pracovísk a o spoločnosti SAFTRA, s. r. o., a rozvojových projektoch EŠIF sú uvedené vo **výročnej správe o činnosti Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2025** v časti V. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti a v časti XI. Rozvoj.

Prehľad realizačných výstupov z riešenia projektov, vývoja a transferu technológií, spolupráce s praxou a podnikateľskej činnosti v roku 2025 sú uvedené v **tabuľke 9**. Všetky fakulty a univerzitné pracoviská boli v roku 2025 aktívne v tejto oblasti, pričom najviac výstupov je z poradenskej, recenznej a inej expertnej činnosti a inej zmluvnej aj nezmluvnej spolupráce s praxou.

Tabuľka 9 Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť v roku 2025									
	LF	PF	PrávF	FVS	FF	TIP	UTVŠ	BZ	SPOLU
predané, resp. realizované nové programy, materiály, metodiky a technológie	1	6			4				11

realizované výskumné a analytické práce, diagnostické a liečebné metódy	6		5		2				13
realizované inžinierske diela a projekty		2							2
realizované patenty a autorské osvedčenia									
predané licencie									
predané know-how									
poradenská, recenzná a iná expertná činnosť	151	31	4		3		2	3	194
iné práce pre štátne a súkromné, domáce a zahraničné organizácie					1				1
iná zmluvná aj nezmluvná spolupráca s praxou		25	4			9	2	1	32
iné (konkretizujte)			5						5

Najvýznamnejšie publikačné výstupy zamestnancov univerzity a jej súčastí za rok 2025 sú podľa jednotlivých oblastí výskumu spracované v **prílohe č. 7**.

#### 4.4. Prednášková činnosť

Medzi dôležité formy uznania domácou a zahraničnou vedeckou komunitou patria pozvania na odborné prednášky. Zoznamy pozvaných/vyžiadaných prednášok, ktoré predniesli zamestnanci univerzity v roku 2025 na významných zahraničných univerzitách a na významných konferenciách sú uvedené v **prílohe č. 8a** a v **prílohe č. 8b** tejto správy.

## Záver

Na základe predloženého hodnotenia úrovne tvorivej činnosti Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2025 možno konštatovať, že univerzita ako celok vykazuje v ostatných rokoch vysoký štandard v oblasti vedeckého výskumu, rastúcu medzinárodnú viditeľnosť a významnú projektovú aktivitu. Z predloženej správy vyplýva, že univerzita aktívne napĺňa strategické ciele v oblasti vedy a výskumu definované v Dlhodobom zámere UPJŠ. Systematicky podporuje výskumnú činnosť, kvalifikačný rast zamestnancov, medzinárodnú spoluprácu, zvyšovanie kvality a konkurencieschopnosti, ako aj publikačnú aktivitu. Dosiahnuté výsledky tvorivej činnosti potvrdzujú stabilné postavenie univerzity medzi verejnými vysokými školami s významnou vedeckovýskumnou výkonnosťou. Odráža sa to najmä v úspešnom získavaní finančných zdrojov, raste kvalifikácie zamestnancov, publikačnej a oponentskej činnosti, rastúcom počte citačných ohlasov, organizovaní vedeckých podujatí a ďalších odborných aktivitách. Na základe týchto výsledkov sa univerzita radí medzi výskumné vysoké školy.

K **silným stránkam** univerzity v oblasti vedy a výskumu patrí jej interdisciplinárny charakter, ktorý vytvára vhodné prostredie pre rozvinutie interdisciplinárnych foriem vedeckého výskumu a silné výskumné tímy a vedecké osobnosti, ktoré sú pomerne úspešné v získavaní domácich grantov a projektov. Ďalšou silnou stránkou je kvalitná publikačná činnosť s vysokým podielom výstupov v časopisoch Q1 a Q2 a rastúca medzinárodná viditeľnosť.

**Slabou stránkou** univerzity je dlhodobá nízka úspešnosť v získavaní zahraničných výskumných projektov. Keďže zahraničné výskumné a umelecké granty patria k merateľným ukazovateľom vo výkonnostnej zmluve, je potrebné dosiahnuť v tejto oblasti zlepšenie. Jednou z možností ako zvýšiť našu úspešnosť v získavaní zahraničných finančných zdrojov je podpora a zintenzívnenie medzinárodnej spolupráce UPJŠ v oblasti vedy a výskumu. Ďalšou slabou stránkou je nižšia miera transferu technológií a závislosť časti financovania od projektových zdrojov.

Medzi hlavné **ohrozenia** patria nestabilita financovania vedy, pokles počtu publikačných výstupov v karentovaných časopisoch, rastúca medzinárodná konkurencia, administratívna záťaž a riziko odlivu mladých výskumníkov do zahraničia.

Významnú **príležitosť** pre univerzitu predstavuje rozvoj interdisciplinárneho výskumu, intenzívnejšie zapájanie do medzinárodných grantových schém a posilňovanie spolupráce s praxou a zahraničnými partnermi.

# PRÍLOHY

**Odbory habilitačného a inauguračného konania zosúladené so štandardmi  
SAAVŠ a osoby zodpovedné za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru  
habilitačného a inauguračného konania**

Lekárska fakulta UPJŠ			
Študijný odbor	Odbor habilitačného a inauguračného konania	Osoby zodpovedné za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného a inauguračného konania	Časové obmedzenie
všeobecné lekárstvo	anatómia, histológia a embryológia	<b>prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.</b> doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD. doc. MUDr. Jozef Mihalik, CSc.	Bez časového obmedzenia
	epidemiológia	<b>prof. MUDr. Monika Halánová, PhD.</b> prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD. doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH	Bez časového obmedzenia
	gynekológia a pôrodníctvo	<b>prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH</b> prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA	Bez časového obmedzenia
	chirurgia	<b>prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH</b> prof. MUDr. Marek Lacko, PhD. prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA	Bez časového obmedzenia
	klinická biochémia	<b>prof. Ing. Mária Mareková, CSc.</b> doc. RNDr. Marek Stupák, PhD. prof. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.	Bez časového obmedzenia
	neuroológia	<b>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</b> prof. MUDr. Jarmila Szilásiová, PhD. prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Bez časového obmedzenia
	normálna a patologická fyziológia	<b>prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.</b> prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc. prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD.	Bez časového obmedzenia
	vnútorné choroby	<b>prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.</b> prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH	Bez časového obmedzenia
farmácia	farmakológia	<b>prof. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc.</b> prof. MUDr. Martina Bago Pilátová, PhD. <b>doc. MUDr. Zuzana Solárová, PhD.</b>	Bez časového obmedzenia

Prírodovedecká fakulta UPJŠ			
Študijný odbor	Odbor habilitačného a inauguračného konania	Osoby zodpovedné za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného a inauguračného konania	Časové obmedzenie
fyzika	fyzika	<b>prof. RNDr. Michal Jaščur, CSc.</b> prof. RNDr. Peter Kollár, DrSc. prof. Ing. Martin Orendáč, CSc. prof. RNDr. Milan Žukovič, PhD. prof. Mgr. Daniel Jancura, PhD.	Bez časového obmedzenia

chémia	biochémia	<b>prof. RNDr. Mária Kožurková, CSc.</b> prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc. doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD. doc. RNDr. Rastislav Varhač, PhD. doc. RNDr. Ladislav Janovec, PhD.	Bez časového obmedzenia
biológia	biológia	<b>prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.</b> prof. RNDr. Marcel Uhrin, PhD. prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc. prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD. doc. RNDr. Peter Pristaš, CSc.	Bez časového obmedzenia
matematika	matematika	<b>prof. RNDr. Tomáš Madaras, PhD.</b> prof. RNDr. Ivan Žezula, CSc. doc. RNDr. Roman Soták, PhD. doc. Mgr. Jozef Kiseľák, PhD. prof. RNDr. Ondej Hutník, PhD.	Bez časového obmedzenia
	teória vyučovania matematiky	<b>prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc.</b> prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc. doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc. doc. RNDr. Stanislav Lukáč, PhD. doc. RNDr. Miroslav Ploščica, CSc.	Bez časového obmedzenia
informatika	informatika	<b>prof. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.</b> prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc. prof. RNDr. Gabriel Semanišín, PhD. doc. RNDr. Ondrej Krídlo, PhD. doc. RNDr. Jozef Jirásek, PhD.	Bez časového obmedzenia

### Právnická fakulta UJPŠ

Študijný odbor	Odbor habilitačného a inauguračného konania	Osoby zodpovedné za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného a inauguračného konania	Časové obmedzenie
právo	obchodné a finančné právo	<b>prof. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD.</b> prof. JUDr. Radomír Jakab, PhD. doc. JUDr. Diana Treščáková, PhD. doc. JUDr. Regina Hučková, PhD. doc. JUDr. Karin Cakoci, PhD.	Bez časového obmedzenia
	teória a dejiny štátu a práva	<b>prof. JUDr. Gabriela Dobrovičová, CSc.</b> prof. JUDr. Ladislav Orosz, CSc. doc. JUDr. Marta Breichová Lapčáková, PhD. doc. JUDr. Vladimír Vrana, PhD. doc. JUDr. Erik Štenpien, PhD.	Bez časového obmedzenia

### Filozofická fakulta UPJŠ

Študijný odbor	Odbor habilitačného a inauguračného konania	Osoby zodpovedné za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného a inauguračného konania	Časové obmedzenie
filozofia	dejiny filozofie	<b>prof. PhDr. Eugen Andreanský, PhD.</b> doc. PhDr. Štefan Jusko, PhD., univ. prof. doc. Mgr. Róbert Stojka, PhD. doc. PhDr. Kristína Bosáková, PhD. doc. Mgr. Adriana Jesenková, PhD.	Bez časového obmedzenia
filológia	literárna veda	<b>prof. PhDr. Marián Andričík, PhD.</b> doc. Mgr. Markéta Andričíková, PhD. prof. Mgr. Ján Sabol, PhD., ArtD. doc. PaedDr. Ivica Hajdučeková, PhD. doc. Marián Milčák, PhD.	Bez časového obmedzenia

	neslovanské jazyky a literatúry	<b>prof. PaedDr. Lívia Körtvélyessy, PhD.</b> prof. Mgr. Renáta Panocová, PhD. Dr.h.c. prof. Mgr. Slávka Tomaščíková, PhD. doc. Mgr. Soňa Šnircová, PhD. doc. Mgr. Renáta Gregová, PhD.	Bez časového obmedzenia
historické vedy	slovenské dejiny	<b>prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.</b> prof. ThDr. Peter Borza, PhD. doc. Mgr. Mikuláš Jančura, PhD. doc. Mgr. Jana Balegová, PhD. doc. Mgr. Drahoslav Magdoško, PhD.	Bez časového obmedzenia
politické vedy	politológia	<b>momentálne sa neponúka</b>	Bez časového obmedzenia
psychológia	sociálna psychológia a psychológia práce	<b>prof. PhDr. Margita Mesárošová, PhD.</b> prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc. prof. Ing. Mgr. Jozef Bavoľár, PhD. doc. PhDr. Beáta Ráczová, PhD. doc. Mgr. Monika Hricová, PhD.	Bez časového obmedzenia
sociálna práca	sociálna práca	<b>momentálne sa neponúka</b>	Bez časového obmedzenia

## Ocenenia zamestnancov v roku 2025

## Lekárska fakulta UPJŠ

**RNDr. Terézia Šimková, PhD.** – Certificate of Service as Guest Editor of Special issue „Depression: From Molecular Basis to Therapy—2nd Edition“ in International Journal of Molecular Sciences, Q1

**MUDr. Zuzana Ballová, PhD., doc. MUDr. Erik Dosedla, Ph.D., MBA** - 1. miesto v posterovej súťaži, XXXI. Kongres Slovenskej gynekologicko-pôrodníckej spoločnosti SLS, sekcia E-POSTERY komentované, 15.-17.5.2025, Košice, Robotická hysterektómia: Porovnanie learning curve TLH vs. RTH, ePOSTER

**doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD. a kolektív** - Cena Slovenskej súdnolekárskej spoločnosti Slovenskej lekárskej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2024 (cena udelená v roku 2025): Segmental arterial mediolysis leading to spontaneous rupture of splenic artery and fatal hemorrhage in pregnancy In: Cardiovascular Pathology. ISSN 1054-8807. Roč. 71, (2024), 107650, s. 1-4. 10.1016/j.carpath.2024.107650 DOI; SCOPUS; CCC; WOS; [OV 180]; [ŠO 5141]

**prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN** - finalista ESET Science Award v kategórii Výnimočná osobnosť slovenskej vedy, Cena verejnosti

**MUDr. Kristína Kulcsárová, PhD.**

- Vedec roka do 35 rokov (Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR)

- Cena Slovenskej neurologickej spoločnosti za najlepšiu vedeckú publikáciu autora do 35 rokov za rok 2024 (udelené v r. 2025)

**MUDr. Miriam Ostrožovičová, PhD.**

- Študentská osobnosť za ak. rok 2024/2025 - odbor medicína

- Študentská osobnosť za ak. rok 2024/2025, špeciálna cena poroty za Prínos pre spoločnosť

**prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.** – finalista Krištáľové krídlo v kategórii medicína a veda

**MUDr. Marko Vrzgula, PhD.** - 3. cena Slovenskej anatomickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2024

**MVDr. Andrea Kreheľová, PhD.** - 3. cena Slovenskej anatomickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2024

**MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.** - 3. cena Slovenskej anatomickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2024

**prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. a kolektív** - Cena Slovenskej diabetologickej spoločnosti za publikáciu: Tkáč I, Kozárová M, Stančáková Yaluri A, Javorský M. Treatment with sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors and risk of lower-limb amputations. Diabetes Obes Metab. 2024 Oct;26(10):4803-4805. doi: 10.1111/dom.15775. Epub 2024 Jul 11. PMID: 38988213.

**doc. MUDr. Adrián Kolesár PhD., MPH**

- Laureát SAV Vedec roka v kategória - Inovátor roka

- nominácia v ankete Krištáľové krídlo
- Cena mesta Košice
- MediFutura (MZSR) ocenenie ministra zdravotníctva
- Nominácia na Cenu regiónov SR – za unikátnu operáciu srdca realizovanú v Košiciach ako prvej na svete

**prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc.** - Cena Mesta Košice za rok 2025

**doc. Mgr. Daniela Filáková, PhD.** – projekt "VEGA 1/0593/21 Raný vývin detí v kontexte marginalizovaných rómskych komunít: faktory ohrozujúce zdravie a zdravý vývin" ocenený v júli 2025 agentúrou VEGA certifikátom o úspešnom ukončení riešenia projektu v roku 2024 a dosiahnutí vynikajúcich výsledkov

**prof. Ing. Mária Mareková, CSc.** - Cenu za vedu a techniku 2025 v kategórii Vedecko-technický tím, Vedecko-výskumný tím pod vedením prof. Ing. Márie Marekovej, CSc. Ocenenie bolo udelené za výskum reprodukčného zdravia, fertility, využitia umelej inteligencie a inovatívnych prístupov v biomedicíne

**prof. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.** - Ocenenie za najlepšiu prednášku na XXXV. Izakovičovom memoriáli: za prednášku „Molekulárna dynamika kyseliny hyalurónovej počas implantácie: korelácia RNA-seq analýz a in vitro modelov receptívneho endometria“

**Mgr. Peter Artimovič** - Ocenenie Preveda 2025 na XVII. ročníku Interaktívnej konferencie mladých vedcov Preveda 2025: za prácu „Multidborový prístup pri štúdiu endometriálnej receptivity uteru“ a Ocenenie Preveda 2025 za vynikajúci príspevok v sekcii Základná a klinická medicína na XVII. ročníku Interaktívnej konferencie mladých vedcov Preveda 2025: Macejková E., Artimovič P., Holovač T., Mareková M., Zavacká M. za prácu “Analýza mikroRNA asociovaných s tkanivovou odpoveďou pri akútnej končatinovej ischémii”

**Mgr. Gabriela Kováčová** - 2. miesto v posterovej sekcii na 31. kongrese Slovenskej gynekologicko-pôrodníckej spoločnosti: za príspevok „Vaskulárne rastové faktory ako kľúčové mediátory progresie endometrioidných patológií ženského reprodukčného traktu“

**RNDr. Ivana Tóthová, PhD.** - Ocenenie za najlepšiu posterovú prezentáciu na XXXV. Izakovičovom memoriáli: za poster „Molekulárne mechanizmy Zn-NSAID komplexu: Vplyv na mitochondriálnu dysfunkciu v endometriálnych bunkách“

**prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.**- Čestný člen Honorary Fellow of the International College of Cardiology

**Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR** - Čestná prezidentka medzinárodnej vedeckej spoločnosti pre nefarmakologické intervencie (NPIS – Non-Pharmacological Intervention Society) so sídlom v Paríži. V tejto funkcii sa aktívne podieľa na rozvoji medzinárodnej spolupráce a vedeckých iniciatív podporujúcich využívanie nefarmakologických intervencií v zdravotníctve: <https://www.npisociety.org/en/npis/our-organisation>

**MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.**

- 16.01.2025 Bronzová medaila SLS propter merita. Ocenenie jej udelila Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS za dlhoročné pôsobenie a za jej odborný i ľudský prínos k rozvoju slovenskej psychiatrie. <https://www.psychiatry.sk/aktualita/246/slavnostne-odovzdavanie-bronzovej-medaily-sls-propter-merita>

- 03.02.2025 Cena primátora mesta Vranov nad Topľou. Ocenenie jej udelil primátor mesta Ing. Ján Ragan za prínos k rozvoju zdravotníctva v oblasti psychiatrie v meste Vranov nad Topľou. <https://www.vranovske.sk/mesto-vranov-nad-toplou-ocenilo-osobnosti-sklonovali-sa-ucta-a-vdaka/>

**prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA**- Zlatý Aeskulap 2025 v kategórii Inovácia v medicíne za spustenie komplexného programu robotickej chirurgie

**MUDr. Dominik Šafčák, PhD., MPH, univerzitný docent**- Gouthova cena SLS na najlepšiu publikáciu

**prof. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH** - AOPP – Lekár roka 2025

**MUDr. Ján Kučera, Ph.D.** – čestné ocenenie získané za publikáciu roka udelené Slovenskou Stomatologickou Spoločnosťou za publikáciu- Ochorenia periimplantárnych tkanív a ich liečba

#### **FORBES: Top osobnosti medicíny 2025**

- **rof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP**

- **prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD.**

- **doc. MUDr. Martin Studenčan, PhD., MHA**

- **prof. MUDr. Vladimír Kačuch, PhD., MBA**

- **MUDr. Peter Polan, PhD., MPH**

- **prof. MUDr. Marek Lacko, PhD.**

- **doc. MUDr. Ivan Minčík, PhD.**

- **doc. MUDr. Ľubomír Skladaný, PhD.**

#### **Prírodovedecká fakulta UPJŠ**

**RNDr. Natália Podrojková, PhD.**

-L'Oréal – UNESCO Pre ženy vo vede, 3 miesto v kategórii Fyzikálne a formálne vedy

- finalistka výzvy NATO Women & Girls in Science 2025

**RNDr. Jana Shepa, PhD.** - Falling walls lab Slovakia, 3. miesto

Cena akademika Štefana Schwarza za rok 2025, ktorú udeľuje Slovenská matematická spoločnosť:

**1. miesto: Mgr. Martin Vodička, Dr. rer. nat.**

**2. miesto: RNDr. Alfréd Onderko, PhD.**

**Zdieľané 3. miesto: RNDr. Stanislav Basarik, PhD. a RNDr. Miriam Kleinová, PhD. a všetci zamestnanci Ústavu matematiky.**

**Katedra jadrovej a subjadrovej fyziky UPJŠ** - Cena mesta Košice udelená kolektívu pri príležitosti 60. výročia vzniku za dlhodobý významný prínos vo vedeckovýskumnej činnosti. Cenu udelilo Mestské zastupiteľstvo v Košiciach.

**RNDr. Samuel Dobák, PhD.** – 1. miesto – Súťaž vedeckých prác mladých fyzikov – Slovenská fyzikálna spoločnosť, 03. 09. 2025, Prešov

**doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, DrSc.** - finalista ocenenia ESET SCIENCE AWARDS 2025

**doc. RNDr. Janka Vrláková, PhD.** - Cenu za pedagogiku udelila Slovenská fyzikálna spoločnosť

**doc. RNDr. R. Gális, PhD.** – Cenu za pedagogiku udelila Slovenská fyzikálna spoločnosť

**UGV: Mgr. Loránt Pregi, PhD.** – Cena za vedeckovýskumnú činnosť udelená Regionálnym výborom Maďarskej akadémie vied (5. 11. 2025, Miškovec, Maďarsko)

#### Právnická fakulta UPJŠ

**Mgr. Lucia Bakošová, PhD.** - The Slovak Innovation & Startup Awards (SISA) 2025 - Vedecká osobnosť košických univerzít - Cena UPJŠ

**doc. JUDr. Erik Štenpien, PhD.** -Cena rektora UPJŠ za vedu, konkrétne za zmierovanie názorov medzi právnymi historikmi SR, Maďarska a Poľska v oblasti výkladu aplikácie a platnosti kontroverzných mierových zmlúv z roku 1919 – 1920, osobitne Trianonskej mierovej zmluvy.

#### Filozofická fakulta UPJŠ

**prof. PhDr. Margita Mesárošová, CSc.** - Cena dekanke FF UPJŠ za aktivity znamenajúce prínos k rozvoju fakulty

**doc. PhDr. Andrea Javorská, PhD.** - ďakovný list a čestné uznanie od Rady slovenských vedeckých spoločností SAV za prácu vo výkonnom výbore RSVS SAV

## Akreditované a významné špecializované laboratória a unikátna infraštruktúra používaná na vedecko-výskumnú činnosť v roku 2025

### Lekárska fakulta UPJŠ

#### Ústav lekárskej a klinickej biofyziky

##### Laboratórium klinickej proteomiky

Účel: Proteomická analýza vzoriek pacientov z klinických pracovísk LF UPJŠ -

identifikácie proteínov - markerov ochorení v subpopuláciách buniek imunitného systému

Použitie: Vývoj nových diagnostických kitov a testov na kontrolu úspešnosti terapie ochorení

Link: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biofyzika/vyskum/vybavenie/>

#### Laboratórium výskumných biomodelov

je Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR akreditované (Č. záznamu:8550/2023; č. spisu: 6355/2023-220) na vykonávanie animálnych postupov pre riešiteľov projektov z teoretických a klinických pracovísk.

Pridelené úradné číslo: SK UCH 06023

Platnosť schválenia je od 12. 10. 2023 do 12. 10. 2028.

Účelom pracoviska je naplniť výskumné požiadavky riešiteľov grantov a výskumných pracovníkov. Využitie biomodelov je nevyhnutné pre vyriešenie mnohých doteraz otvorených problémov medicíny, ak neexistuje iná alternatíva a ak bolesť a utrpenie použitých zvierat sú čo najviac minimalizované.

Použitie

Na základe požiadaviek riešiteľov vedeckovýskumných animálnych projektov jednotlivých ústavov a kliník UPJŠ LF sa riešia výskumné projekty a výučby v humánnej medicíne APVV, VEGA, VVGS- PCOV, ESGV UPJŠ, ŠVOČ, diplomové, dizertačné a habilitačné práce.

link na www stránky pracoviska: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/pracoviska/laboratorium/>

#### Ústav patologickej fyziológie

##### Laboratórium aplikovanej fyziológie

(ved.: doc. MUDr. Roman Beňačka CSc.; budované postupne z rôznych grantov)

Účel: Rutinné elektrofyziologické metódy snímania u ľudí (napr. EKG, HRV; tlak krvi, ergometer a pod.).

Výučbové prezentácie a doplnkový výskum; realizované ŠVOČ a diplomové práce.

#### Ústav epidemiológie

- člen medzinárodnej akreditovanej siete virologických laboratórií INSERM (na diagnostiku vírusu SARS-Cov-2)

- CCL Cassovia Covid Lab

- ÚVZ – akreditované laboratórium na diagnostiku vírusu SARS-Cov-2

<https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/epidemiologia/>

#### Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny

Na Ústave lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF prebiehajú vedecko-výskumné aktivity v prevažnej miere v kooperácii s ostatnými pracoviskami fakulty alebo externými inštitúciami, a to s využívaním infraštruktúry, ktorou tieto pracoviská a inštitúcie disponujú. Pracovisko prevádzkuje niekoľko serverov pre prácu s laboratórnymi výsledkami a záznamami pacientov v nemocniciach, ktoré využíva aj vo výučbe študentov UPJŠ LF. Zamestnanci ústavu sa taktiež venujú spracovávaniu a vyhodnocovaniu získaných údajov pomocou štatistických softvérových nástrojov.

Špecifickou infraštruktúrou ústavu je najmodernejšie vybavenie Centra simulátorovej a virtuálnej medicíny, ktoré posúva výučbu medicíny k aktuálnym trendom, a pomocou ktorej je možné taktiež prenášať výsledky vedecko-výskumnej činnosti z klinického prostredia do vzdelávania naprieč portfóliom predmetov vyučovaných na UPJŠ LF. Jedným z jeho hlavných účelov je zabezpečiť kvalitnú prípravu medikov na výučbu pri lôžku pacienta a následnú klinickú prax. Základné informácie o Centre simulátorovej a virtuálnej medicíny UPJŠ LF je možné nájsť na stránkach: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/pracoviska/csvm/>.

## **II. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a.s** **Centrum preventívnej a športovej kardiológie**

Rýchle a komplexné kardiologické vyšetrenie so zameraním na včasné odhalenie rizika náhleho ohrozenia života z kardiovaskulárnych príčin. Prevencia športovcov a zdravých jedincov.

### **Ústav lekárskej biológie**

Na Ústave lekárskej biológie UPJŠ LF sa nachádza komplexné prístrojové vybavenie pre analýzy nukleových kyselín a expresie génov. Uvedené prístrojové zariadenia boli zakúpené z finančných prostriedkov ŠF v rámci projektov: Sieť excelentných pracovísk pre onkológiu (SEPO), Budovanie infraštruktúry v centre excelentnosti (SEPO-II), Centrum excelentnosti pre výskum aterosklerózy (CEVA), Centrum excelentnosti pre výskum aterosklerózy a jej komplikácií – srdcového a mozgového infarktu (CEVA), Medipark.

- QuantStudio™ 12K Flex Real-Time PCR System s OpenArray™ blokom a Accufill™ systémom: Zariadenie umožňuje vysoko citlivú analýzu génových expresií, profiláciu miRNA, SNP genotypizáciu, high resolution melting (HRM) analýzu, detekciu patogénov, farmakogenomické aplikácie, digitálnu PCR. Vybavenie zahŕňa aj prístroj Accufill potrebný na prípravu vzoriek pre OpenArray formát.
  - Genetický analyzátor 8-Capillary Genetic analyzer ABI PRISM 3500xL na stanovovanie sekvencie (poradia) nukleotidov v rámci nukleových kyselín (detekcia jednotlivých polymorfizmov a mutácií príslušných sekvencií NK)
  - Real-Time PCR systémy s HRM (high resolution melting): ABI 7500 FAST, LightScanner 32 a Eco™, Real-Time PCR systém LightCycler 1.5
  - Robotická stanica na miešanie a pipetovanie vzoriek QIAgility
  - Robotická stanica na izoláciu nukleových kyselín QIAcube
  - Hlbokomraziace boxy C585 VIP Innova a U570 Premium NBSC na dlhodobé uchovávanie biologického materiálu
  - Gélový fotodokumentačný systém Kodak Gel Logic 212 Pro na analýzu a archiváciu výsledkov v rámci elektroforetických gélov a blotov
  - Dva aseptické laminárne boxy s HEPA filtrom BIOAIR SafeMATE 1.2 Vision s vertikálnym prúdením vzduchu, spodným odsávaním a UV sterilizáciou pre aseptickú prácu s biologickým materiálom
  - Kvantifikátor nukleových kyselín – nanofotometer 1.21 Implen
  - Kompletne vybavené laboratórium pre FISH analýzu: fluorescenčný mikroskop Olympus BX60, Thermobrite a vodný kúpeľ Julabo s trepačkou, softvér pre cytogenetickú analýzu ...)
  - Automatizovaný systém pre vyhodnocovanie PAGE gélov MF-ChemiBIS 2.0 (Bio-Imaging System)
- <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-biologia/vyskum/vybavenie/>

### **Kliniky srdcovej a cievnej chirurgie UPJŠ LF a Kardiocentrum AGEL a. s.**

**Robot Da Vinci** - je to prístroj najvyššej generácie. Základnou výhodou roboticky asistovaných zákrokov na srdci je predovšetkým eliminácia klasického kardiochirurgického prístupu, menšia bolestivosť, pri miniinvazívnych operáciách väčšia presnosť a teda menšia záťaž pre pacienta, kratší čas strávený v nemocnici.

**Hybridná operačná sála** - je výnimočná tým, že slúži pre kardiochirurgiu, cievnu chirurgiu, ale aj pre kombinované výkony, ktoré si vyžadujú spoluprácu viacerých špecialistov v rovnaký čas.

### Ústav biologických a ekologických vied

**Laboratórium prietokovej cytometrie** – prietokový cytometer so sortrom BD FACSAria II SORP pre multiparametrickú analýzu fluorescencie rôznych častíc (najčastejšie buniek) pripravených v suspenzii a ich následné delenie na samostatné populácie na základe ľubovoľnej kombinácie analyzovaných parametrov

**Laboratórium analytickej cytometrie** – systém pre snímanie a vyhodnocovanie elektroforetických analýz ChemiDoc XRS+, Denzitometer GS-800, nanospektrofotometer Nanodrop One, elektroforetické aparatúry, automatický disociátor tkaniva s ohrevom GentleMACSTM Octo

**Laboratórium fluorescenčnej a konfokálnej mikroskopie** – fluorescenčný mikroskop s optickým clearingom Leica Dmi 8 Thunder Imager pre analýzu fluorescenčne značených vzoriek, konfokálny mikroskop Leica TCS SP5 X pre trojrozmernú mikroskopickú analýzu a sledovanie dynamických zmien v čase v bunkách a tkanivách s možnosťou fluorescenčnej spektrálnej analýzy, invertovaný fluorescenčný mikroskop DMI 6000 B vybavený mikromanipulátorom a kultivačnou komôrkou pre zber dát zo živých buniek

**Laboratórium CAM** – kultivačná komora s regulovanou atmosférou (regulácia CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, teploty a vlhkosti) (Coy Lab Products), laminárne boxy, inkubátor s reguláciou množstva CO<sub>2</sub> v atmosfére, inkubátor s reguláciou vlhkosti a teploty na kultiváciu vajčiek prepelice japonskej (Brinsea, Ova-Easy)

**Laboratórium vývinovej neurobiológie** – vibratóm (VT1000 S, Leica Biosystems), mikrotóm (Ergostar HM 200, Microm), kryotóm (CM1850, Leica Biosystems), svetelný mikroskop (BX41, Olympus) s kamerou a programom na morfometrické vyhodnocovanie preparátov, operačný mikroskop (A60, Leica Microsystems), centrifúga (Micro Star 17, VWR), hybridizačná pec (HB-1000, Jena Analytik)

**Laboratórium transmisnej elektrónovej mikroskopie** – transmisný elektrónový mikroskop Jeol JEM-1230 pre analýzu ultraštruktúry biologických vzoriek

**Laboratórium genomiky a transkriptomiky** - od roku 2016 vybavené sekvenátorom Illumina MiSeq zakúpeného z finančných prostriedkov projektu MediPark II. (ITMS 26220220185 výzvy OPVaV-2012/2.2/08-RO). Sekvenátor MiSeq integruje generovanie zhlukov (clusters) so sekvenovaním a primárnou analýzou dát. Multiplexovanie umožňuje sekvenovanie 96 vzoriek v jednom experimente. Zariadenie je schopné poskytnúť komplexnú analýzu genómov mikroorganizmov ako sú baktérie a huby a genómov vírusov. Cieleným resekvenovaním umožňuje sekvenovanie vybraných génov alebo genómových regiónov, „ultra-deep“ sekvenovanie PCR amplikónov stoviek cieľových regiónov genómu umožňuje štúdium expsie génov

**Laboratórium molekulárno-biologickej diagnostiky (LAMBDA)** – systém pre digitálnu PCR (dPCR) – QIAcuity One (Qiagen). QIAcuity One je plne integrovaný mikroplatničkový systém, ktorý sa používa na detekciu a kvantifikáciu zriedkavých sekvencií, variant počtu kópií (CNV) a mikrobiálnych cieľov. dPCR je vhodná aj na diagnostiku z tekutých biopsií, jednobunkovú analýzu, meranie vírusovej záťaže, analýzu génovej expsie alebo na analýzu knižníc pri sekvenovaní novej generácie (NGS)

**Laboratórium molekulárnej fyziológie** – poskytuje zázemie a potrebnú infraštruktúru pre základný aj aplikovaný výskum v oblasti molekulárnej fyziológie, so zameraním na prácu s DNA a proteínmi

**Behaviorálne laboratórium** – vybavené experimentálnymi behaviorálnymi aparatúrami a automatizovaným video-tracking softvérom

**Laboratórium imunológie** – Hemoanalyzátor Boule Exigo H4000 na analýzu červeného a bieleho krvného obrazu, prenosný prietokový cytometer Muse Cell analyzer na analýzu viability, apoptózy, bunkového cyklu, proliferácie a imunitných populácií v bunkovej suspenzii

**Mikroskopické laboratórium** – Olympus DSX1000 digital microscope (projekt Effuse v rámci programu Interreg HU-SK-RO-UA)

**Hydrobiologické laboratórium** – akváriové centrum

**Pedobiologické laboratóriá** – funkčné laboratórium mikroskopických analýz pôdnej bioty, ZEISS Axiolab 5 digital microscope; gradientné extraktory, sušička na gravimetriu

**Zoologické laboratórium** – špecializované laboratórium molekulárnych analýz v zoológii s pokročilou infraštruktúrou

#### **Ústav chemických vied**

**Laboratórium NMR spektroskopie** - dva NMR spektrometre 400 MHz Mercury Plus Varian (r. 2004) a 600 MHz VNMR Varian (r. 2009) s príslušným vybavením

**Laboratórium adsorpcie a termickej analýzy** - jún 2023 - inštalácia unikátneho vysokotlakového adsorpčného analyzátoru iSORB (Anton-Paar)

**RFB laboratórium** - laboratórium špecializované na testovanie prietokových batérií

**Laboratórium hmotnostnej spektrometrie** – marec 2026: inštalovanie hmotnostného spektrometra Mass spectrometer ESI Q-TOF compact (Bruker) - univerzálny hmotnostný spektrometer s vysokým rozlíšením a meraním presnej hmoty pre komplexné riešenia požiadaviek syntetického laboratória so zameraním predovšetkým na analýzu malých organických zlúčenín, prípadne metabolické štúdie alebo interakcie malých a veľkých biomolekúl

#### **Ústav matematiky**

**Laboratórium operačného výskumu a ekonometrie (LOVEM)**

#### **Ústav informatiky**

**Spoločné laboratórium VUCAP** – Vissim & UPJS Colaborative Analytics Platform bolo slávnostne uvedené do prevádzky 25. apríla 2024 - <https://www.upjs.sk/prirodovedecka-fakulta/rozvoj/spolocne-laboratoria/vucap/>

**Laboratórium kybernetickej bezpečnosti**

**Laboratórium CeZIS** - so spoločnosťou VSL Software - <https://www.upjs.sk/prirodovedecka-fakulta/rozvoj/spolocne-laboratoria/cezis/>

**EEG neurozobrazovacie laboratórium s FF UPJŠ**

**LIDA (Laboratórium inteligentných dátových analýz)** -

<https://www.upjs.sk/informacie/vyskum/inovacie-rozvoj-eu-problematika/unikatne-pristroje/laboratorium-inteligentnych-datovych-analyz/>

#### **Ústav geografie**

**Laboratórium geopriestorových technológií**

**Laboratórium optických metód**

**Laboratórium fyzickogeografického výskumu**

### **Právnická fakulta UPJŠ**

#### **Katedra obchodného práva a hospodárskeho práva**

**KOMPETENČNÉ CENTRUM KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI A COMPUTER SECURITY INCIDENT RESPONSE TEAM (CSIRT) UPJŠ** - projekt nadväzuje na doterajší výskum v oblasti kybernetickej bezpečnosti na Ústave informatiky Prírodovedeckej fakulty UPJŠ a Katedre obchodného a hospodárskeho práva Právnickej fakulty UPJŠ v Košiciach, predchádzajúce aktivity CSIRT-UPJŠ a služby poskytované v rámci projektu EDIH Cassovium.

Kompetenčné centrum je zamerané na vzdelávanie, výskum a expertnú činnosť v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti, ochrany dát, kyberkriminality a ochrany pred dezinformáciami. Projekt je financovaný Európskou úniou z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti SR.

Cieľom projektu je realizovanie konzultácií pre prípravu a podanie projektov v oblasti kybernetickej bezpečnosti.

Členmi tímu sú doc. JUDr. Regina Hučková, PhD. a JUDr. Laura Bachňáková Rózenfeldová, PhD. Na projekte za fakultu okrem členov v r. 2025 participovali aj ďalší zamestnanci fakulty (prof. Romža, prof. Dobrovičová, JUDr. Hrabčák, Mgr. Gregová Širicová, doc. Bačárová a JUDr. Lamačková).

Viac informácií o projekte: <https://cyberawareness.sk/o-projekte/>

Trvanie projektu: január 2025 - marec 2026

### Filozofická fakulta UPJŠ

Trieda budúcnosti

LICOLAB

PsychoLab RB

Televízne a filmové štúdio

Tlmočnicke laboratórium

Pedagogické laboratórium

Jazykové laboratórium

### Technologický a inovačný park UPJŠ

Laboratórium proteínového inžinierstva

Laboratórium optickej spektroskopie a biotermodynamiky

Laboratórium molekulyvej biológie

Laboratórium bunkových kultúr

Laboratórium konfokálnej mikroskopie

Laboratórium časovo rozlíšenej mikroskopie

Laboratórium bioenergetiky

Laboratórium hmyzích buniek

Laboratórium prietokovej cytometrie

Laboratórium bakteriálnej expresie

Tieto laboratória poskytujú využívanie unikátnej infraštruktúry:

- FACS analyzátor – Beckman Coulter Cytoflex S
- FACS sorter – Beckman Coulter Cytoflex SRT
- Spektrofluorimeter – Jasco FP-8550
- Spektrofotometer – Jasco V-750
- Multi-mode reader – Synergy HTX
- Diferenčný skenujúci kalorimeter – Microcal VP-Capillary DSC
- Izotermálny titračný kalorimeter – Microcal iTC 200
- Vysoko-účinný prístroj Kruhový dichroizmus – Chirascan V100
- Prietokom indukovaná disperzná analýza
- Floor-model preparatívna ultracentrifúga
- Tkanivový disruptor a homogenizátor.
- Kryštalizačný robot.
- Hmotnostný fotometer.
- Konfokálny Ramanov mikrospektrometer.
- Konfokálny fluorescenčný mikroskop so superrozlíšením.

(všetky uvedené laboratória sú zdieľané s PF)

Chemické laboratórium CAM

Zoznam výskumných projektov riešených na UPJŠ v Košiciach v roku 2025									
Sumárny počet	P. Č.	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2025 pre UPJŠ	Pracovisko	Poznámky
<b>Univerzitné pracoviská a rektorát UPJŠ v Košiciach</b>									
<b>Rektorát</b>									
<b>1</b>	1	101083466, EDCASS (50% HEU)	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	EDIH CASSOVIUM - European Digital Innovation Hub (slov. Európske centrum digitálnych inovácií)	1.11.2022	31.3.2026	79 857,30 €	Rektorát	<b>Rektorát</b> + PF + PrávF
<b>2</b>	2	101123121, EURIDICE (50% DIGITAL, 50% in kind)	prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.	EUropean Inclusive education for Digital society, social Innovation and global CitizEnship	1.1.2024	31.12.2027	0,00 €	Rektorát	<b>Rektorát</b> + FF + FVS
<b>2</b>	<b>iné zahraničné spolu</b>						<b>79 857,30 €</b>		
<b>3</b>	1	ESFRI - ELIXIR	prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.	ELIXIR - Europe's distributed research infrastructure for life science data	1.1.2025	31.12.2026	0,00 €	Rektorát	<b>Rektorát</b> + LF
<b>4</b>	2	ESFRI - SLOVACRIN	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	SLOVACRIN - Slovak research infrastructure network	1.1.2025	31.12.2026	1 800 000,00 €	Rektorát	<b>Rektorát</b> + LF
<b>5</b>	3	09I03-03-V05-00008, ESG UPJŠ	prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.	Early Stage Grants - UPJŠ v Košiciach	1.5.2024	30.4.2026	6 246,30 €	Rektorát	<b>Rektorát</b>
<b>6</b>	4	17I03-04-V01-00001, EDCASS (50% MIRRI)	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	EDIH CASSOVIUM - European Digital Innovation Hub (slov. Európske centrum digitálnych inovácií)	1.7.2023	30.6.2026	79 857,30 €	Rektorát	<b>Rektorát</b> + PF + PrávF

<b>7</b>	5	09I03-03-V02-00021, Štipendia R1	Elham Shah Hosseini - školiteľ doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.	Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)	1.9.2023	30.6.2026	24 990,50 €	Rektorát	<b>Rektorát + PF</b>
<b>8</b>	6	09I03-03-V02-00021, Štipendia R1	Kangkanjyoti Bhattacharyya - školiteľ prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)	1.9.2023	30.6.2026	28 585,00 €	Rektorát	<b>Rektorát + PF</b>
<b>9</b>	7	09I03-03-V02-00021, Štipendia R1	Lucia Zelená - školiteľ doc. RNDr. Miroslav Almáši, PhD.	Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)	1.9.2023	30.6.2026	28 585,00 €	Rektorát	<b>Rektorát + PF</b>
<b>10</b>	8	09I03-03-V02-00021, Štipendia R1	Moradi Kellardeh Majid - školiteľ prof. RNDr. Michal Jaščur, CSc.	Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)	1.9.2023	30.6.2026	24 601,50 €	Rektorát	<b>Rektorát + PF</b>
<b>11</b>	9	09I03-03-V02-00021, Štipendia R1	Katarína Danková - školiteľ doc. Mgr. Soňa Šnircová, PhD.	Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)	1.9.2023	30.6.2026	25 379,50 €	Rektorát	<b>Rektorát + FF</b>
<b>12</b>	10	09I03-03-V02-00021, Štipendia R1	Pavol Hric - školiteľ doc. ThDr. Peter Borza, PhD.	Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)	1.9.2023	30.6.2026	25 379,50 €	Rektorát	<b>Rektorát + FF</b>
<b>13</b>	11	09I02-03-V02-00008, Matching súkr. sub.	PF - prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., doc. Mgr. Vladimír Komanický, Ph.D., LF - doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univ. profesorka TIP - prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc.	Matching granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce - UPJŠ	1.12.2024	31.3.2026	31 434,13 €	Rektorát	<b>Rektorát + LF + PF + TIP</b>
<b>14</b>	12	09I02-03-V02-00041, Matching súkr. sek. - 2	PF - doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.;		1.10.2025	30.6.2026	0,00 €	Rektorát	Rektorát + PF + TIP

			doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.; doc. RNDr. Miroslava Martinková, PhD.; prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.; prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD. ; RNDr. Ján Elečko, PhD.; prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc.						
15	13	ESFRI - XFEL	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.	XFEL - The European X-ray Free Electron Laser	1.1.2025	31.12.2026	1 176 075,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
	13	<b>iné domáce spolu</b>					<b>3 251 133,73 €</b>		
	15	<b>Rektorát spolu</b>					<b>3 330 991,03 €</b>		
<b>Centrum informačných a komunikačných technológií</b>									
16	1	101128073, SOCCER (50% DIGITAL)	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	Developing and deploying SOC capabilities for the academic sector - a teamwork	1.10.2023	30.9.2026	0,00 €	ClaKT	ClaKT + PF + PrávF
	1	<b>Iné zahraničné spolu</b>					<b>0,00 €</b>		
17	1	17104-04-V01-00006, SOCCER (50% MIRRI)	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	Developing and deploying SOC capabilities for the academic sector - a teamwork	1.10.2023	30.6.2026	0,00 €	ClaKT	ClaKT + PF + PrávF
	1	<b>Iné domáce spolu</b>					<b>0,00 €</b>		
	2	<b>ClaKT spolu</b>					<b>0,00 €</b>		
<b>Ústav telesnej výchovy a športu</b>									
18	1	1/0424/25	Mgr. Alena Buková, PhD., univerzitná docentka	Aeróbnny tréning a jeho vplyv na mikrobiotu čreva v ženskej populácii	1.1.2025	31.12.2027	14 125,00 €	ÚTVŠ	ÚTVŠ
	1	<b>VEGA spolu</b>					<b>14 125,00 €</b>		

<b>18</b>	1	22420149, Visegrad Grants	prof. PaedDr. Ján Junger, CSc.	Physical activity patterns of high school and university students in V4 countries-comparative study	1.10.2024	31.3.2026	0,00 €	ÚTVŠ	ÚTVŠ
	<b>1</b>	<b>Iné zahraničné spolu</b>					<b>0,00 €</b>		
	<b>2</b>	<b>ÚTVŠ spolu</b>					<b>14 125,00 €</b>		
<b>Botanická záhrada</b>									
<b>20</b>	1	ESFRI - DiSSCo	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.	DiSSCo - Distributed System of Scientific Collections	1.1.2025	31.12.2026	57 411,00 €	BZ	BZ
	<b>1</b>	<b>Iné domáce spolu</b>					<b>57 411,00 €</b>		
	<b>1</b>	<b>BZ spolu</b>					<b>57 411,00 €</b>		
<b>UNIPOC</b>									
<b>21</b>	1	CA23112, COST, KPKKP	Mgr. Veronika Zibrinyiová, PhD.	Critical perspectives on career and career guidance	23.10.2024	22.10.2028	0,00 €	UNIPOC	UNIPOC
	<b>1</b>	<b>Iné zahraničné spolu</b>					<b>0,00 €</b>		
	<b>1</b>	<b>UNIPOC spolu</b>					<b>0,00 €</b>		
<b>Technologický a inovačný park</b>									
<b>22</b>	1	APVV-20-0340	prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc.	Vývoj účinných geneticky kódovaných fotosenzibilizátorov	1.7.2021	30.6.2025	33 976,00 €	TIP	TIP
<b>23</b>	2	APVV-21-0319	doc. RNDr. Martin Kundrát, Ph.D.	Evolúcia bioty a podnebia v oblasti južného Turgajského prielivu: refúgium endemitov alebo paleoprostredie selektívnej výmeny fauny medzi Áziou a Európou v období kriedy ?	1.7.2022	31.8.2025	74 009,00 €	TIP	TIP
<b>24</b>	3	APVV-23-0013	prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc.	Programovateľné samo- usporiadanie hybridných DNA- proteín nanosystémov pre kontrolovateľné viazanie a uvoľňovanie biologicky aktívnych látok	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	TIP	TIP

25	4	APVV-24-0161	doc. RNDr. Martin Kundrát, Ph.D.	Modulovali teplotné extrémny periodicitu tvrdého tkaniva a veľkosť genómu stavovcov počas turónskeho a eocénneho tepelného maxima a na hranici krieda-paleogén?	1.9.2025	31.8.2029	20 313,00 €	TIP	TIP
26	5	VV-MVP-24-0327	RNDr. Lukáš Urban, PhD.	Zacielenie na subpopulácie s nádorom asociovaných fibroblastov na základe jednobunkového sekvenovania pre zlepšenie chemoterapie pri duktálnom adenokarcinóme pankreasu	1.3.2025	31.12.2028	62 844,00 €	TIP	TIP
	5	<b>APVV spolu</b>					<b>191 142,00 €</b>		
27	1	004UPJŠ-4/2024	RNDr. Michal Nemergut, PhD.	Špecializované laboratórium pre výučbu a rozvoj proteínovej kryštalografie v prostredí virtuálnej reality	1.1.2024	31.12.2026	13 664,00 €	TIP	TIP
	1	<b>KEGA spolu</b>					<b>13 664,00 €</b>		
28	1	1/0028/22	RNDr. Marián Fabián, CSc.	Termodynamika katalytických intermediátov respiračných cytochróm c oxidáz	1.1.2022	31.12.2025	9 971,00 €	TIP	TIP
29	2	1/0216/25	RNDr. Michal Nemergut, PhD.	Vývoj luciferázy so zvýšenou svietivosťou pomocou kvasinkového bioluminiscenčného systému	1.1.2025	31.12.2027	13 306,00 €	TIP	TIP
30	3	1/0259/25	doc. RNDr. Martin Kundrát, Ph.D.	Adaptívna disparita mikroštruktúry kostí končatín v evolúcii paraviannych theropodov: vznik krídla podporujúceho aktívny let a jeho sekundárna regresia	1.1.2025	31.12.2028	15 967,00 €	TIP	TIP
31	4	2/0034/22	prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc.	Štúdium a modifikácia vlastností pavúčieho proteínu nadprodukovaného v Escherichia coli	1.1.2022	31.12.2025	5 484,00 €	TIP	TIP
	4	<b>VEGA spolu</b>					<b>44 728,00 €</b>		
32	1	COST COZYME (CA21162)	prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc.	Establishing a Pan-European Network on Computational Redesign of Enzymes	18.10.2022	17.10.2026	0,00 €	TIP	TIP
33	2	COST PanEuCOPT (CA24127)	RNDr. Veronika Huntošová, PhD.	Action Pan European Commission on Photoantimicrobial Testing	10.9.2025	10.8.2029	0,00 €	TIP	TIP

	2	iné zahraničné spolu					0,00 €		
34	1	09I01-03-V04-00041, ExCasProt	Mgr. Mária Tomková, PhD.	Podpora rozvoja biotechnologického výskumu proteínov na východnom Slovensku	1.2.2024	30.6.2026	118 118,42 €	TIP	TIP
35	2	09I02-03-V01-00021, APBC	prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc.	The Advanced Protein Biotechnology Consortium: A Model for Fostering Economic Growth and Mitigating Brain Drain in Eastern Slovakia	1.3.2025	31.8.2027	3 021 467,64 €	TIP	TIP + PF
36	3	09I03-03-V04-00007, BCOrgFluorIDA	RNDr. Veronika Huntošová, PhD.	Organoid rakoviny prsníka na čipe na fluorescenčné časovo-rozlišené zobrazovanie autofágie a apoptózy indukovanej cieľnou liečbou navrhnutým proteínom opakovania ankyrinu	1.7.2024	30.6.2026	44 209,05 €	TIP	TIP
37	4	09I03-03-V04-00112, RatioZyme	RNDr. Ivana Timková, PhD.	Racionálny návrh stabilnej a katalyticky účinnej haloalkánovej dehalogenázy DhaA	16.7.2024	30.6.2026	72 031,82 €	TIP	TIP
38	5	09I03-03-V04-00116, Hsp70-SBD	RNDr. Michal Nemergut, PhD.	Štúdium štruktúrnych vlastností a terapeutického potenciálu substrát viažucej domény šaperónu Hsp70 na liečbu amyloidózy	1.7.2024	30.6.2026	66 738,06 €	TIP	TIP
39	6	Rámcová zmluva o spolupráci (UPJŠ - 252/2020) GRIP Assembly	prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc.	Spolupráca v oblastiach výskumu definovaných v zmluve	1.4.2020	na dobu neurčitú	1 500,00 €	TIP	TIP
40	7	Rámcová zmluva o spolupráci (UPJŠ - 260/2022) SAFTRA-BioMai, s.r.o.	RNDr. Andrej Miroššay, PhD./ doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka	Spolupráca v oblastiach výskumu definovaných v zmluve	19.5.2022	na dobu neurčitú	0,00 €	TIP	TIP
	7	iné domáce spolu					3 324 064,99 €		
	19	TIP spolu					3 573 598,99 €		
	40	Univerzitné pracoviská a rektorát UPJŠ v Košiciach spolu					6 976 126,02 €		

Lekárska fakulta									
41	1	APVV-21-0069	RNDr. Martin Bona, PhD.	Sekretóm krvných elementov v úlohe zdroja bioaktívnych faktorov sprostredkujúcich neuroprotekciiu	1.7.2022	30.6.2026	10 864,00 €	LF	LF
42	2	APVV-21-0079	doc. Mgr. Zuzana Dankulinová, PhD.	Dospievajúci s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami a ich rodiny v systéme poskytovanej starostlivosti	1.7.2022	30.6.2026	55 609,00 €	LF	LF
43	3	APVV-22-0006	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Hodnotenie biokompatibility lipofosfonoxínov novej generácie na liečbu infekcie rán	1.7.2023	30.6.2027	21 760,00 €	LF	LF
44	4	APVV-22-0078	Mgr. Daniela Husárová, PhD.	Duševné zdravie u dospelých v kontexte súčasných spoločenských výziev	1.7.2023	30.6.2027	55 104,00 €	LF	LF
45	5	APVV-22-0101	prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.	Štúdium toxicity jednotlivých frakcií hadích jedov na vybraných laboratórnych in vitro biomodeloch	1.7.2023	30.6.2027	2 000,00 €	LF	LF
46	6	APVV-22-0279	prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Biomarkery prodromálnych a genetických foriem Parkinsonovej choroby	1.7.2023	30.6.2027	37 280,00 €	LF	LF
47	7	APVV-22-0357	doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka	Neinvazívna diagnostika na báze ncRNA	1.7.2023	1.6.2027	57 283,00 €	LF	LF
48	8	APVV-22-0587	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	Behaviorálne inovácie v manažmente chronických chorôb	1.7.2023	30.6.2027	53 100,00 €	LF	LF + UTVŠ
49	9	APVV-23-0031	RNDr. Izabela Bertková, PhD.	Transplantácia fekálnej mikrobioty a jej potenciálne využitie pri nešpecifických zápalových ochoreniach čriev v humánnej a veterinárnej medicíne	1.7.2024	30.6.2028	37 295,00 €	LF	LF
50	10	APVV-23-0354	RNDr. Izabela Bertková, PhD.	Personalizovaný prístup k selekcii a aplikácii efektívnych probiotík a synbiotík v manažmente obezity	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	LF	LF

51	11	APVV-23-0488	Ing. Viera Lovayová, PhD.	Antagonistický účinok bioaktívnych látok na klinicky významné antibiotiko-rezistentné a biofilm tvoriace koaguláza negatívne stafylokoky	1.7.2024	30.6.2027	8 352,00 €	LF	LF
52	12	APVV-23-0594	prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA	Sledovanie účinku mechanickej perfúzie kombinovanej s antibiotikami na obličkový štep od septického darcu	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	LF	LF
53	13	APVV-24-0522	Mgr. Vladimíra Timková, PhD.	Mapovanie príležitostí pre zefektívnenie manažmentu nadváhy a obezity	1.9.2025	31.8.2029	18 450,00 €	LF	LF
54	14	VV-MVP-24-0135	RNDr. Miroslav Marcin, PhD.	Proteomická analýza imunologickej odpovede NK a dendritických buniek v periférnej krvi u pacientov s karcinómom prsníka	1.3.2025	31.12.2028	58 414,00	LF	LF
55	15	SK-AT-23-0005	Ing. Denisa Harvanová, PhD.	Extracelulárne vezikuly: sľubná bezbunková terapia na reparáciu chrupavky	1.7.2024	30.6.2026	4 000,00 €	LF	LF
	<b>15</b>	<b>APVV spolu</b>					<b>419 511,00 €</b>		
56	1	001UPIŠ-4/2024	prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.	E-learningové multimediálne centrum pre sledovanie vplyvov environmentálnych faktorov na humánne zdravie pre študentov medicínskych a zdravotníckych odborov	1.1.2024	31.12.2026	14 605,00 €	LF	LF
57	2	002UPIŠ-4/2023	prof. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH (za UTVŠ - Mgr. Alena Buková, PhD.)	Nový edukačný model pre univerzitné študentky o vplyve nadváhy na dysfunkciu urogenitálneho systému	1.1.2023	31.12.2025	2 118,00 €	LF	LF + UTVŠ

58	3	003UPJŠ-4/2023	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Inovácia výučbového procesu v lekárskejších a nelekárskych študijných programoch s využitím medicínskych simulačných nástrojov a virtuálnej reality	1.1.2023	31.12.2025	13 964,00 €	LF	LF
59	4	003UPJŠ-4/2024	prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA	Aktualizácia a inovácia študijného programu verejné zdravotníctvo v oblasti prevencie chronických neprenosných ochorení	1.1.2024	31.12.2026	10 300,00 €	LF	LF
60	5	006UPJŠ-4/2024	doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.	Anatómia ľudského tela v reálnych obrazoch – fotografický atlas, 1. časť	1.1.2024	31.12.2026	10 096,00 €	LF	LF
61	6	008UPJŠ-4/2024	doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD.	Modernizácia pedagogického procesu a implementácia inovatívnych metód pri výučbe histológie pre bakalárske odbory	1.1.2024	31.12.2026	10 898,00 €	LF	LF
62	7	009UPJŠ-4/2024	MUDr. Dorota Sopková, PhD., MBA	Inovácia výučby súdneho lekárstva prostredníctvom elektronického atlasu pitevných nálezov	1.1.2024	31.12.2025	1 985,00 €	LF	LF
63	8	010UVLF-4/2025	doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.	Zvyšovanie a upevňovanie zručností a kompetencií farmaceutov inováciou výučby fyziológie a patologickej fyziológie	1.1.2025	31.12.2027	1 277,00 €	LF	LF
64	9	011UPJŠ-4/2023	doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH	Využitie simulátorovej medicíny vo výučbe vnútorného lekárstva	1.1.2023	31.12.2025	2 337,00 €	LF	LF
65	10	012UPJŠ-4/2023	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA/ doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA (od 1.7.2024)	Podpora vzdelávania v odbore reprodukčná medicína a embryotechnológie	1.1.2023	31.12.2025	7 006,00 €	LF	LF
66	11	014UPJŠ-4/2023	doc. RNDr. Marek Stupák, PhD.	Základy chémie pre zahraničných študentov. Biomedicínske aspekty a aplikácie	1.1.2023	31.12.2025	4 947,00 €	LF	LF
67	12	017UPJŠ-4/2023	MUDr. Anna Birková, PhD.	KAZUPORTÁL pre podporu a inováciu výučby lekárskej biochémie	1.1.2023	31.12.2025	6 249,00 €	LF	LF

68	13	019UPJŠ-4/2025	doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.	Zásady replantačnej chirurgie ruky a prstov	1.1.2025	31.12.2027	4 824,00 €	LF	LF
69	14	024SPU-4/2023	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA / doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA (od 1.7.2024)	Embryotechnologický výskum pre účely asistovanej reprodukcie	1.1.2023	31.12.2025	3 172,00 €	LF	LF
70	15	024UPJŠ-4/2024	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Zavedenie praktických kurzov biomedicínskeho výskumu pre doktorandov a integrácia vedeckých pracovníkov do nových výučbových prístupov „PraktikMed“	1.1.2024	31.12.2026	16 714,00 €	LF	LF
71	16	014UPJŠ-4/2024	prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD. (za UTVŠ - Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., MPH)	Sledovanie vybraných rizikových faktorov ovplyvňujúcich životný štýl vysokoškolských študentov	1.1.2024	31.12.2026	11 698,00 €	LF	LF + ÚTVŠ
	16	<b>KEGA spolu</b>					<b>122 190,00 €</b>		
72	1	1/0050/24	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie vybraných génových variantov vo vzťahu k účinku agonistov GLP-1 receptorov na zníženie HbA1c a telesnej hmotnosti pri diabete 2. typu	1.1.2024	31.12.2027	18 570,00 €	LF	LF
73	2	1/0097/24	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Digitálna zdravotná gramotnosť starších dospelých ako nástroj podpory aktívneho starnutia	1.1.2024	31.12.2026	12 046,00 €	LF	LF
74	3	1/0146/24	RNDr. Jana Bzdil'ová, PhD.	Potenciálne využitie cirkulujúcich extracelulárnych vezikúl v diagnostike osteoartritídy	1.1.2024	31.12.2026	13 451,00 €	LF	LF

75	4	1/0262/24	MUDr. Tomáš Vasilenko, PhD.	Vplyv nových generácií lipofosfonoxínov na liečbu infikovaných rán	1.1.2024	31.12.2027	18 780,00 €	LF	LF
76	5	1/0393/22	doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.	Terapeutické ovplyvnenie respiračnej insuficiencie vysokoprietokovou oxynogenoterapiou a neinvazívnou ventiláciou: hemodynamické efekty a vplyv na parametre srdcového výdaja.	1.1.2022	31.12.2025	9 450,00 €	LF	LF
77	6	1/0419/24	MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.	Skúmanie subjektívnej perspektívy a skúseností pacientov s chronickým ochorením obličiek v kontexte kvality života a psychologickéj adaptácie na ochorenie	1.1.2024	31.12.2025	6 892,00 €	LF	LF
78	7	1/0435/23	prof. Ing. Mária Mareková, CSc.	Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria	1.1.2023	31.12.2025	16 242,00 €	LF	LF
79	8	1/0436/24	RNDr. Matúš Čoma, PhD.	Zvýšenie chemosenzitivity duktálneho adenokarcinómu pankreasu zacielením na s nádorom asociované fibroblasty	1.1.2024	31.12.2027	16 311,00 €	LF	LF
80	9	1/0439/24	doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.	Prediktory kognitívneho deficitu u pacientov s cievnou mozgovou príhodou	1.1.2024	31.12.2027	14 802,00 €	LF	LF
81	10	1/0446/22	doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD.	Štúdium chalkónov v kontexte ich pôsobenia na membránové transportéry zodpovedné za liekovú rezistenciu.	1.1.2022	31.12.2025	10 918,00 €	LF	LF
82	11	1/0455/22	RNDr. Peter Gál, DrSc., MBA	Vývoj aktívneho krytia rán na báze antibakteriálneho ( LPPO) hydrogélu obsahujúceho rastlinný extrakt stimulujujúci hojenie rán.	1.1.2022	31.12.2025	17 121,00 €	LF	LF
83	12	1/0481/23	prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.	Asociácie krvných molekulárnych biomarkerov s aktivitou ochorenia a	1.1.2023	31.12.2025	17 267,00 €	LF	LF

				atrofiou mozgu u pacientov s roztrúsenou sklerózou					
84	13	1/0498/23	RNDr. Martin Kello, PhD.	Modulácia nádorového mikroprostredia rakoviny prsníka sekundárnymi metabolitmi líšajníkov: in vitro štúdia	1.1.2023	31.12.2026	12 841,00 €	LF	LF
85	14	1/0500/23	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Erytropoetínový receptor a jeho význam v signalizácii nádorovej bunky	1.1.2023	31.12.2026	13 957,00 €	LF	LF
86	15	1/0534/23	doc. MUDr. Gabriel Koľvek, PhD.	Cielený genetický skrining u pacientov s Alportovým fenotypom	1.1.2023	31.12.2025	6 020,00 €	LF	LF
87	16	1/0608/23	Mgr. Pavol Mikula, PhD.	Manažment 'neviditeľných symptómov' a ich asociácia s adherenciou k liečbe u ľudí so sclerosis multiplex	1.1.2023	31.12.2025	9 929,00 €	LF	LF
88	17	1/0609/24	doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.	Identifikácia klinických, genetických a biochemických markerov vzniku a progresie hypersenzitívnej pneumonitídy	1.1.2024	31.12.2027	12 039,00 €	LF	LF
89	18	1/0617/22	doc. PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	SLAMF receptory u chronickej lymfocytovej leukémie - potenciálne ciele protinádorovej liečby.	1.1.2022	31.12.2025	18 371,00 €	LF	LF
90	19	1/0686/24	prof. MUDr. Marek Lacko, PhD.	Analýza účinnosti intraartikulárnej aplikácie autológnej plazmy bohatej na trombocyty pri pokročilej gonartróze	1.1.2024	31.12.2026	18 718,00 €	LF	LF
91	20	1/0700/23	doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MPH	Využitie rozšírenej analýzy biochemických dát, symptomatológie a údajov z nositeľných zariadení pri optimalizácii a personalizácii manažmentu pacientov s chronickým srdcovým zlyhávaním	1.1.2023	31.12.2026	17 204,00 €	LF	LF
92	21	1/0747/24	doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.,	Účinok kyseliny hyalurónovej na receptivitu endometria v IVF procese	1.1.2024	31.12.2026	13 139,00 €	LF	LF

			univerzitná profesorka						
93	22	1/0103/25	Ing. Denisa Harvanová, PhD.	Extracelulárne vezikuly - nová terapeutická stratégia v liečbe zápalových ochorení kĺbov	1.1.2025	31.12.2027	15 528,00 €	LF	LF
94	23	1/0186/25	RNDr. Ivan Talian, PhD.	Využitie proteomickej analýzy slín pri identifikácii a predikcii stavu ochorenia čelustno-sánkoveho kĺbu	1.1.2025	31.12.2028	13 076,00 €	LF	LF
95	24	1/0232/25	RNDr. Anna Kamlárová, PhD.	Predklinický molekulárno-biologický výskum účinku probiotík a synbiotík na báze <i>Limosilactobacillus fermentum</i> na cieleňú podporu funkčnosti črevnej bariéry	1.1.2025	31.12.2028	14 284,00 €	LF	LF
96	25	1/0247/25	PhDr. Martina Ružičková, PhD.	Psychologické aspekty úmyselného sebapoškodzovania a podpora duševného zdravia v populácii mladých dospelých.	1.1.2025	31.12.2027	3 704,00 €	LF	LF
97	26	1/0253/25	RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Inovatívny prístup v terapii črevných zápalových ochorení - cieleňé probiotiká a synbiotiká.	1.1.2025	31.12.2028	11 887,00 €	LF	LF
98	27	1/0499/25	doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH	OPTIMALIZÁCIA DIAGNOSTICKÝCH METÓD NA IDENTIFIKÁCIU PATOGENOV VYVOLÁVAJÚCICH SEPSU U KRITICKY CHORÝCH DETÍ	1.1.2025	31.12.2028	12 857,00 €	LF	LF
99	28	1/0529/25	doc. RNDr. Katarína Čurová, PhD.	Molekulárno-biologická a fenotypová charakterizácia <i>Clostridioides difficile</i> a <i>Enterococcus</i> spp. izolovaných od detí a dospelých s klostrídiovou kolitídou	1.1.2025	31.12.2028	14 342,00 €	LF	LF
100	29	1/0582/25	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor	Zmeny v proteóme mononukleárných leukocytov v	1.1.2025	31.12.2028	15 332,00 €	LF	LF

				periférnej krvi pacientov s karcinómom pankreasu					
<b>101</b>	30	1/0607/25	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH	Zefektívnenie diagnostiky rakoviny prsníka výskumom nových metabolomických biomarkerov	1.1.2025	31.12.2028	19 806,00 €	LF	LF
<b>102</b>	31	1/0648/25	RNDr. Terézia Šimková, PhD. (rod. Kisková)	Analýza hladín P2X receptorov v mozgu a vybraných telových tekutinách laboratórných zvierat s experimentálne navodenou depresiou	1.1.2025	31.12.2028	8 999,00 €	LF	LF
<b>103</b>	32	1/0702/25	doc. MUDr. Aneta Bednářová, PhD.	Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov, proteomických, endokrinných a retinálnych markerov u pacientov s depresívnou poruchou s cieľom zvýšenia kvality personalizovanej liečby	1.1.2025	31.12.2028	13 431,00 €	LF	LF
<b>104</b>	33	1/0826/25	MUDr. Kristina Kulcsárová, PhD.	Validácia nových metód detekcie alfa-synukleínu a ďalších biomarkerov v kohorte pacientov s prodromálnou Parkinsonovou chorobou (vrátane poruchy správania v REM spánku), monogénnymi formami Parkinsonovej choroby a atypickým parkinsonizmom zo skupiny synukleinopatií	1.1.2025	31.12.2028	12 747,00 €	LF	LF
<b>105</b>	34	2/0067/25	Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA	Sémantická pamäť pri poruchách mentálneho zdravia	1.1.2025	31.12.2028	6 574,00 €	LF	LF
	<b>34</b>	<b>VEGA spolu</b>					<b>456 635,00 €</b>		
<b>106</b>	1	101015736, EU RESPONSE	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases	1.7.2020	30.6.2026	53 921,26 €	LF	LF

107	2	101046133, ISIDORe	MVDr. Simona Sonderlichová, PhD.	INTEGRATED SERVICES FOR INFECTIOUS DISEASES OUTBREAK RESEARCH	1.2.2022	31.1.2025	0,00 €	LF	LF	
108	3	101057726, eCREAM	prof. MUDr. Peter Mitro, DrSc.	enabling Clinical Research in Emergency and Acute care Medicine through automated data extraction	1.9.2022	31.8.2027	0,0 €	LF	LF	
109	4	101095426, ERA4Health	MVDr. Simona Sonderlichová, PhD.	ERA4Health Partnership - Fostering a European Research Area for Health	1.11.2022	30.10.2029	3 626,83 €	LF	LF	
110	5	945263, IMMERSE	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	IMMERSE: Implementácia digitálneho mobilného mentálneho zdravia v trasách klinickej starostlivosti	1.4.2021	31.3.2025	0,00 €	LF	LF	
111	6	964353, RIVER-EU	Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Reducing Inequalities in Vaccine uptake in the European Region - Engaging Underserved communities	1.6.2021	31.5.2026	25 781,89 €	LF	LF	
112	7	CA21123, COST, CUPID	prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.	CUPID OC-2021-1-25290	25.10.2022	24.10.2026	0,00 €	LF	LF	
113	8	CA22119, COST, HELIOS	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Haemoglobinopathies in European Liaison of Medicine and Science (HELIOS)	20.9.2023	19.9.2027	0,00 €	LF	LF	
114	9	IDUB.A400.24.031	doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD.	Identification of drug pairs and exploitation of the synergy between antipsychotic drugs and cholesterol-lowering compounds as a method of increasing antitumor activity and reducing multidrug resistance - in vitro studies	1.1.2025	31.10.2026	0,00 €	LF	LF	
	9	<b>iné zahraničné spolu</b>					<b>83 329,98 €</b>			
115	1	09I03-03-V03-00007, PURE-MD	prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Podpora excelentnosti vo výskume nedostatočne zastúpených populácií a včasná identifikácia extrapyramidových ochorení	1.1.2024	30.6.2026	1 725 031,33 €	LF	LF	

116	2	09I03-03-V04-00074, FIPDAC	RNDr. Matúš Čoma, PhD.	Odhalenie vplyvu heterogenity s nádorom asociovaných fibroblastov na chemosenzitivitu duktálneho adenokarcinómu pankreasu	16.7.2024	30.6.2026	72 031,81 €	LF	LF
117	3	09I03-03-V04-00075, LIWI	RNDr. Peter Gál, DrSc., MBA	Odhalenie biokompatibility lipofosfonoxínov pre manažment infekcií rán: Smerom k novej generácii terapeutík	1.7.2024	30.6.2026	44 210,09 €	LF	LF
118	4	09I03-03-V04-00398, 3D FABFI	RNDr. Zuzana Badovská, PhD. (Klepcová)	Neinvazívna 3D fluorescenčná analýza biologických tekutín žien v procese IVF	1.9.2024	31.8.2026	37 076,64 €	LF	LF
119	5	09I01-03-V04-00101, IMMERSE+	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	Implementácia stratégie mobilného zaznamenávania zdravotného stavu: Cardio-Plus / Implementing Mobile HEalth Recording StratEgy: Cardio-Plus	1.10.2024	31.3.2026	46 889,46 €	LF	LF
120	6	09I03-03-V06-00014, Kap. booster ku APVV-22-0279	prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Biomarkery prodromálnych a genetických foriem Parkinsonovej choroby	1.12.2024	31.3.2026	0,00 €	LF	LF
121	7	09I03-03-V06-00015, Kap. booster ku APVV-22-0357	doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka	Neinvazívna diagnostika na báze ncRNA	1.12.2024	31.3.2026	99 424,59 €	LF	LF
122	8	09I03-03-V06-00017, Kap. booster ku APVV-22-0587	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	Behaviorálno-medicínske laboratórium pre prevenciu a manažment chronických chorôb	1.12.2024	31.3.2026	0,00 €	LF	LF
123	9	09I03-03-V06-00018, Kap. booster ku APVV-22-0078	Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.	Duševné zdravie u dospelých v kontexte súčasných spoločenských výziev	1.12.2024	31.3.2026	0,00 €	LF	LF

124	10	09I05-03-V02-00044, ABIGAIL	MUDr. Jakub Gazda PhD.	Analýza, identifikácia a lokalizácia gliómu založená na umelej inteligencii (AI-Boosted Imaging for Glioma Analysis, Identification, and Localization (ABIGAIL))	1.12.2024	31.3.2026	250 868,25 €	LF	LF
125	11	09I05-03-V02-00078, eBiomLab	doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD.	Digitalizácia biomedicínskych laboratórnych analýz	1.4.2024	31.3.2026	300 424,47 €	LF	LF
126	12	09I05-03-V03-00012, AI Tutor	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	AI Tutor: AI-Enhanced Medical Learning in XR	1.9.2024	28.2.2026	0,00 €	LF	LF
127	13	57/2023/UVLF	prof. Ing. Mária Mareková, CSc.	Využitie umelej inteligencie v personalizovanej diagnostike karcinómu prostaty	21.4.2023	na dobu neurčitú	10 000,00 €	LF	LF
128	14	10I02-03-V01-00014, Diaspóra v pneumológii	doc. MUDr. Pavol Pobeha PhD.	Posilnenie edukačných a výskumných aktivít v pneumológii na Slovensku v spolupráci s diaspórou pracujúcou v Českej Republike	1.1.2025	30.6.2026	43 829,52 €	LF	LF
129	15	LeakyPark (JPND)	Kulcsarova Kristína MUDr., PhD.	Permeabilita črevnej bariéry: modulátor Parkinsonovej choroby (LeakyPark)	1.6.2025	31.5.2028	39 060,00 €	LF	LF
130	16	401101C030, PERBIOKARDIO	RNDr. Jana Štofilová PhD.	PERBIOKARDIO - Inovatívny prístup vo výskume črevného mikrobiómu a vývoji personalizovaných probiotík pre pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami	1.9.2025	31.12.2029	345 971,46 €	LF	LF
16	<b>iné domáce spolu</b>						<b>3 014 817,62 €</b>		
90	<b>Lekárska fakulta spolu</b>						<b>4 096 483,60 €</b>		
<b>Prírodovedecká fakulta</b>									
131	1	APVV-20-0045	RNDr. Jaroslav Šupina, PhD.	Topologické štruktúry a priestory funkcií	1.7.2021	30.6.2025	3 125,00 €	PF	PF

<b>132</b>	2	APVV-20-0072	prof. RNDr. Peter Kollár, DrSc.	Funkčné vlastnosti kompaktovaných kompozitov na báze magnetických častíc s povrchovo modifikovanými vlastnosťami.	1.7.2021	30.6.2025	18 436,00 €	PF	PF
<b>133</b>	3	APVV-20-0111	doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Pokročilé lítiové batérie s dlhou životnosťou	1.7.2021	30.6.2025	6 064,00 €	PF	PF
<b>134</b>	4	APVV-20-0148	doc. Mgr. Štefan Parimucha, PhD.	Od interagujúcich hviezd k exoplanétam	1.7.2021	30.6.2025	9 400,00 €	PF	PF
<b>135</b>	5	APVV-20-0150	doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.	Perspektívne elektrónové spinové systémy pre budúce kvantové technológie	1.7.2021	30.6.2025	11 880,00 €	PF	PF
<b>136</b>	6	APVV-20-0299	prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.	Elektrokatalyzátory pre efektívnu produkciu vodíka pre budúce elektrolyzéry a palivové články	1.7.2021	30.6.2025	5 000,00 €	PF	PF
<b>137</b>	7	APVV-20-0324	prof. Ing. Martin Orendáč, DrSc.	Príprava progresívnych nízkorozmerných magnetických materiálov pre senzory a spintroniku	1.8.2021	30.6.2025	28 751,00 €	PF	PF
<b>138</b>	8	APVV-20-0512	doc. RNDr. Adriana Zelenáková, DrSc.	Pokročilé superparamagnetické nanočastice pre biomedicínske aplikácie	1.8.2021	30.6.2025	23 864,00 €	PF	PF
<b>139</b>	9	APVV-21-0216	doc. RNDr. Martina Hančová, PhD.	Pokročilé matematické a štatistické metódy pre meranie a metrológiu	1.7.2022	31.12.2025	9 127,00 €	PF	PF
<b>140</b>	10	APVV-21-0333	doc. Mgr. Gregor Bánó, PhD.	Pružné mikroštruktúry a mikroroboty pre biomedicínske 'lab-onchip' aplikácie	1.7.2022	30.6.2026	50 237,00 €	PF	PF
<b>141</b>	11	APVV-21-0336	prof. JUDr. Gabriela Dobrovičová, CSc. (za UINF - RNDr. Peter Gurský, PhD., doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. )	Analýza súdnych rozhodnutí metódami umelej inteligencie	1.7.2022	30.6.2026	32 939,00 €	PF	PF + PrávF
<b>142</b>	12	APVV-21-0369	prof. RNDr. Ivan Žežula, CSc.	Optimálne rozhodovacie a riadiace metódy v komplexných dátových štruktúrach	1.7.2022	30.6.2026	43 253,00 €	PF	PF
<b>143</b>	13	APVV-21-0379	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Funkčné charakteristiky terestrických článkonožcov na	1.7.2022	30.6.2026	26 540,00 €	PF	PF

				epigeicko-hypogeickom gradiente jaskynných vchodov					
<b>144</b>	14	APVV-21-0418	doc. RNDr. Ján Fúzer, PhD.	Vývoj inovatívnych spôsobov spracovania a spájania elektrotechnických ocelí pre vysokoúčinné aplikácie v e-mobilite	1.7.2022	31.12.2025	13 905,00 €	PF	PF
<b>145</b>	15	APVV-21-0468	doc. Mgr. Jozef Kiseľák, PhD.	Dolovanie, agregovanie a modelovanie údajov s prvkami neurčitosti	1.7.2022	30.6.2026	33 193,00 €	PF	PF
<b>146</b>	16	APVV-22-0024	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Fyzikálna geomorfometria pre fyzickogeografický výskum	1.7.2023	30.6.2027	10 732,00 €	PF	PF
<b>147</b>	17	APVV-22-0172	doc. RNDr. Erik Čižmár, PhD.	Vplyv redukovanej rozmernosti na spinovo-fonónovú interakciu	1.7.2023	30.6.2027	56 315,00 €	PF	PF
<b>148</b>	18	APVV-22-0515	doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	Fyzikálne vzdelávanie metódou zmiešanej výučby v prostredí vzdelávacieho laboratória budúcnosti	1.7.2023	30.6.2027	23 381,00 €	PF	PF
<b>149</b>	19	APVV-23-0006	doc. RNDr. Erik Čižmár, PhD.	Fotoprepínateľné jednojónové magnety a spin crossover komplexy pre depozíciu na povrchy	1.9.2024	30.6.2028	0,00 €	PF	PF
<b>150</b>	20	APVV-23-0049	doc. Mgr. Vladimír Komanický, Ph.D.	Vývoj pokročilých elektrokatalytických materiálov pre vodíkovú ekonomiku	1.7.2024	30.6.2027	0,00 €	PF	PF
<b>151</b>	21	APVV-23-0054	doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD., univerzitný profesor	Virtuálna realita a umelá inteligencia v sluchovom vnímaní	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	PF	PF
<b>152</b>	22	APVV-23-0097	prof. RNDr. Vladimír Zeleňák, DrSc.	Multifunkčné kompozitné nanočastice na báze mezopórovitej siliky pre biomedicínske aplikácie	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	PF	PF
<b>153</b>	23	APVV-23-0137	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	Právne a technické aspekty situačného povedomia o kybernetickej bezpečnosti	1.7.2024	30.6.2027	29 775,00 €	PF	PF
<b>154</b>	24	APVV-23-0191	doc. RNDr. Roman Soták, PhD.	Farebnosť a štruktúra planárnych, vnorených a planárno-príbuzných grafov	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	PF	PF

<b>155</b>	25	APVV-23-0208	RNDr. Andrea Rendošová, PhD.	Skrytý život: odhaľovanie princípov diverzity a rozšírenia bezstavovcov v epikrase	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	PF	PF
<b>156</b>	26	APVV-23-0210	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	Prehrievanie mesta: dôsledky, zmierňovanie a percepcia	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	PF	PF
<b>157</b>	27	APVV-23-0212	doc. RNDr. Gabriel Žoldák, DrSc.	Objasnenie molekulárnych mechanizmov agregácie ľahkého reťazca IgG pri onkohematologických ochoreniach: od sérových proteínov po kinetické stabilizátory	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	PF	PF
<b>158</b>	28	APVV-23-0265	Mgr. Ján Šašak, PhD.	3D technológie a metódy strojového učenia pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek	1.9.2024	30.6.2028	0,00 €	PF	PF
<b>159</b>	29	APVV-23-0274	RNDr. Anna Alexovič Matiašová, PhD. / doc. RNDr. Juraj Ševc, PhD.	Glymfatický systém a jeho využitie vo farmakoterapii ochorení CNS	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	PF	PF
<b>160</b>	30	APVV-23-0320	RNDr. Viktória Majláthová, PhD., univer. docent	Kliešť Dermacentor reticulatus a Slovensko - časopriestorové zmeny na začiatku milénia a ekologické a epidemiologické súvislosti	1.9.2024	30.6.2028	22 500,00 €	PF	PF
<b>161</b>	31	APVV-23-0624	Mgr. Tomáš Samuely, PhD., univerzitný docent	Nízkorozmerné supravodivé aparáty	1.9.2024	31.12.2027	0,00 €	PF	PF
<b>162</b>	32	SK-AT-23-0001	RNDr. Zuzana Jurašeková, PhD., univerzitný docent	Návrh modulárnych protinádorových nanočastíc na skúmanie morfo-molekulárnej reakcie buniek a organoidov pochádzajúcich od pacienta na funkčné liečivá	1.7.2024	30.6.2026	4 000,00 €	PF	PF
<b>163</b>	33	SK-AT-23-0002	doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD., univerzitný profesor	Virtualizácia a modelovanie v priestorovom počúvaní	1.7.2024	30.6.2026	4 000,00 €	PF	PF

<b>164</b>	34	SK-CZ-RD-21-0068	doc. RNDr. Miroslav Almáši, PhD.	Monolitické, hierarchicky porézne MOF-uhlíkové kompozity pre environmentálne aplikácie	1.7.2022	30.6.2025	24 214,00 €	PF	PF
<b>165</b>	35	SK-CZ-RD-21-0114	RNDr. Martin Gmitra, PhD.	Vplyv termoelektrických efektov na spinovo-orbitálne torzie v 2D van der Waalsovských materiáloch	1.7.2022	30.6.2025	19 510,00 €	PF	PF
<b>166</b>	36	SK-FR-22-0006	Mgr. Tomáš Samuely, PhD., univerzitný docent	Topologická supravodivosť v silne dopovaných misfitchoch	1.7.2023	30.6.2025	1 350,00 €	PF	PF
<b>167</b>	37	SK-FR-22-0011	doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.	Teplotné fázové prechody dvojrozmerných frustrovaných kvantových magnetov v magnetickom poli	1.7.2023	30.6.2025	1 325,00 €	PF	PF
<b>168</b>	38	SK-SRB-23-0033	RNDr. Martin Gmitra, PhD.	Proximálne indukovaný magnetizmus vo van der Waalsovských heteroštruktúrach z grafénu a altermanetu	1.4.2024	31.12.2025	2 350,00 €	PF	PF
<b>169</b>	39	APVV-24-0033	prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.	Pokročilé keramické povlaky pre 3D tlačené titánové implantáty	1.9.2025	31.12.2028	37 041,00 €	PF	PF
<b>170</b>	40	APVV-24-0072	doc. RNDr. Souvik Kusari, PhD.	Epigenetická modulácia fungálnych endofytov pre produkciu protinádorových liečiv	1.9.2025	31.8.2029	17 469,00 €	PF	PF
<b>171</b>	41	APVV-24-0091	doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.	Prínos magnetických kvantových a teplotných fázových prechodov pre technologické inovácie	1.9.2025	31.8.2029	14 968,00 €	PF	PF
<b>172</b>	42	APVV-24-0103	RNDr. Juraj Šebej, PhD., univerzitný docent	Modely automatov: popisná a výpočtová zložitosť	1.9.2025	31.8.2029	3 280,00 €	PF	PF
<b>173</b>	43	APVV-24-0160	doc. Mgr. Štefan Parimucha, PhD.	Odhalenie povahy špeciálnych hviezdnych sústav a exoplanét	1.9.2025	31.8.2029	6 720,00 €	PF	PF
<b>174</b>	44	APVV-24-0235	prof. Mgr. Vasiľ Andruch, DSc.	Pokrokové zelené mikroextrakčné techniky: využitie prírodných a biologických rozpúšťadiel	1.9.2025	31.8.2029	8 280,00 €	PF	PF
<b>175</b>	45	APVV-24-0367	RNDr. Michaela Bačovčinová, PhD.	Kvasinky - perspektívny biostimulant pre pšenicu vystavenú suchu	1.9.2025	31.8.2029	0,00 €	PF	PF

176	46	APVV-24-0448	doc. RNDr. Rastislav Jendželovský, PhD.	Využitie prírodných látok konjugovaných s magnetickými nanonosičmi v diagnostike a liečbe karcinómu hrubého čreva	1.9.2025	31.8.2029	25 548,00 €	PF	PF
177	47	SK-FR-24-0005	doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.	Optimalizácia účinnosti magnetokalorického chladenia prostredníctvom fázových prechodov frustrovaných kvantových magnetov	1.7.2025	30.6.2027	1 325,00 €	PF	PF
178	48	SK-HU-24-0009	doc. Mgr. Gregor Bánó, PhD.	Fotopolymérne mikroštruktúry pre mikrofluidné bioaplikácie	1.7.2025	30.6.2027	1 100,00 €	PF	PF
	<b>48</b>	<b>APVV spolu</b>					<b>630 897,00 €</b>		
179	1	001UPJŠ-4/2023	RNDr. Ivana Sotáková, Ph.D.	Implementácia formatívneho hodnotenia do výučby na základnej škole so zameraním na digitálnu formu	1.1.2023	31.12.2025	10 492,00 €	PF	PF
180	2	007UPJŠ-4/2024	prof. RNDr. Zuzana Vargová, Ph.D.	Príprava a tvorba nového bakalárskeho študijného programu biochémie na UCHV PF UPJŠ v Košiciach	1.1.2024	31.12.2026	13 216,00 €	PF	PF
181	3	008TTU-4/2023	PaedDr. Andrea Lešková, PhD.	Modernizácia a zatriktívnenie výučby evolúcie v sekundárnom vzdelávaní	1.1.2023	31.12.2025	1 369,00 €	PF	PF
182	4	008UPJŠ-4/2023	doc. RNDr. Mária Vilková, PhD.	Inovácia vzdelávania predmetov NMR spektroskopie v študijnom odbore chémia	1.1.2023	31.12.2025	11 948,00 €	PF	PF
183	5	009UPJŠ-4/2023	doc. RNDr. Michal Goga, PhD.	Inovácia a aktualizácia predmetu biológia kryptogamov. Tvorba dvojjazyčných vysokoškolských textov pre skriptá a pracovný zošit	1.1.2023	31.12.2025	6 713,00 €	PF	PF
184	6	002UPJŠ-4/2024	doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Inovatívne metódy vo výučbe a modernizácia študijných materiálov orientovaných na priemysel v oblasti elektrochémie – výroba a uskladnenie elektrickej energie	1.1.2024	31.12.2026	8 079,00 €	PF	PF

185	7	010UPJŠ-4/2024	PaedDr. Ján Guniš, PhD., univerzitný docent	Využitie umelej inteligencie vo vyučovaní školskej informatiky na stredných školách	1.1.2024	31.12.2026	7 698,00 €	PF	PF
186	8	012UPJŠ-4/2024	doc. RNDr. Adela Kravčáková, PhD.	Podpora a prepájanie formálneho a neformálneho vzdelávania s popularizáciou v časticovej fyzike	1.1.2024	31.12.2026	3 227,00 €	PF	PF
187	9	013UPJŠ-4/2024	doc. RNDr. Juraj Kuchár, PhD.	Inovácia a internacionalizácia vybraných predmetov študijného programu anorganická chémia	1.1.2024	31.12.2026	15 245,00 €	PF	PF
188	10	015UPJŠ-4/2024	doc. RNDr. Katarína Bruňáková, PhD.	Moderné trendy v genetickom vzdelávaní: implementácia OMICs prístupov	1.1.2024	31.12.2026	13 116,00 €	PF	PF
189	11	007UPJŠ-4/2025	RNDr. Zuzana Naďová PhD.	BioKompetent: posilnenie profilu študentov študijného programu biofyzika implementáciou znalostí z regulovaných oblastí biotechnológií	1.1.2025	31.12.2027	13 356,00 €	PF	PF
190	12	012UPJŠ-4/2025	doc. RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD.	Podpora tvorivosti u učiteľov a vo vyučovacom procese	1.1.2025	31.12.2027	9 481,00 €	PF	PF
191	13	020UPJŠ-4/2025	RNDr. Alena Gessert, PhD., univerzitná docentka	Podpora rozvoja priestorového myslenia s využitím digitálnych technológií v triede a teréne	1.1.2025	31.12.2027	4 883,00 €	PF	PF
192	14	023UPJŠ-4/2025	Mgr. Katarína Onáčillová, PhD.	Vzdelávanie diaľkového prieskumu Zeme so zameraním na satelitné a bezpilotné letecké platformy – tvorba učebnice a online študijných materiálov	1.1.2025	31.12.2027	7 473,00 €	PF	PF
	<b>14</b>	<b>KEGA spolu</b>					<b>126 296,00 €</b>		
193	1	1/0003/23	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Zmeny regulácie expresie a aktivity transportného proteínu BCRP vo vzťahu k proangiogénemu a metastatickému potenciálu nádorových buniek	1.1.2023	31.12.2026	19 384,00 €	PF	PF

<b>194</b>	2	1/0016/24	prof. RNDr. Peter Kollár, DrSc.	Štúdium elementárnych magnetizačných procesov práškových kompakovaných a kompozitných materiáloch	1.1.2024	31.12.2027	11 548,00 €	PF	PF
<b>195</b>	3	1/0037/22	prof. RNDr. Mária Kožurková, CSc.	Vývoj a výskum nových farmakofórov na báze akridínu a kumarínu s antimikrobiálnymi a protinádorovými účinkami	1.1.2022	31.12.2025	10 265,00 €	PF	PF
<b>196</b>	4	1/0085/23	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	Modelovanie mestských ostrovov tepla pomocou geopriestorových nástrojov	1.1.2023	31.12.2025	13 388,00 €	PF	PF
<b>197</b>	5	1/0126/23	doc. RNDr. Ivan Potočňák, PhD.	Antiproliferatívne komplexy s objemnými N- a O-donorovými aromatickými ligandami	1.1.2023	31.12.2026	8 875,00 €	PF	PF
<b>198</b>	6	1/0132/22	doc. RNDr. Alžbeta Orendáčová, DrSc.	Vzájomné pôsobenie mriežkových vibrácií a lokalizovaných elektrónových podsystemov v kvantových magnetoch s rôznou mierou spin-orbitálnej interakcie	1.1.2022	31.12.2025	6 203,00 €	PF	PF
<b>199</b>	7	1/0132/24	doc. RNDr. Ján Füzér, PhD.	Nekonvenčné metódy zvyšovania energetickej efektivity magneticky mäkkých kompozitov	1.1.2024	31.12.2027	10 845,00 €	PF	PF
<b>200</b>	8	1/0152/22	doc. RNDr. Miroslav Ploščica, CSc.	Usporiadané algebraické štruktúry	1.1.2022	31.12.2025	2 542,00 €	PF	PF
<b>201</b>	9	1/0177/23	prof. Yaroslav Bazel', DrSc.	Vývoj a zavedenie inovatívnych analytických postupov použitím optickej sondy a alternatívnych ekologicky prijateľných rozpúšťadiel	1.1.2023	31.12.2025	7 549,00 €	PF	PF
<b>202</b>	10	1/0187/23	doc. RNDr. Katarína Štroffeková PhD.	Účinky fotobiomodulácie v 2D a 3D bunkovom modeli Parkinsonovej choroby	1.1.2023	31.12.2025	11 506,00 €	PF	PF

<b>203</b>	11	1/0189/22	prof. RNDr. Juraj Černák, DrSc.	Koordinačné zlúčeniny ako nanomagnety	1.1.2022	31.12.2025	5 957,00 €	PF	PF
<b>204</b>	12	1/0268/24	prof. RNDr. Zuzana Vargová, Ph.D.	Nové antimikrobiálne peptidy a heterocykly iónov kovov s biokompatibilnou štruktúrou pre liečbu infekcií a nádorov	1.1.2024	31.12.2026	9 813,00 €	PF	PF
<b>205</b>	13	1/0278/23	doc. RNDr. Miroslava Martinková, PhD., univer. prof.	Syntéza a in vitro biologický profil nových stereoizomérnych diaminoanalogov naturálneho D-ribo-fytosfingozínu	1.1.2023	31.12.2025	5 931,00 €	PF	PF
<b>206</b>	14	1/0347/23	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Nekanonické štruktúrne motívy DNA ako základ biosenzorických nanokonjugátov	1.1.2023	31.12.2026	11 598,00 €	PF	PF
<b>207</b>	15	1/0438/22	prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Funkčný význam jaskynných vchodov ako tranzientnej zóny pre terestrické spoločenstvá článkonožcov (Arthropoda)	1.1.2022	31.12.2025	11 335,00 €	PF	PF
<b>208</b>	16	1/0452/24	doc. RNDr. Peter Paľove-Balang, PhD.	Flavonoidy a izoflavonoidy z hľadiska interakcie rastlín z čeľade Fabaceae s prostredím, a ich bioaktivity	1.1.2024	31.12.2027	9 481,00 €	PF	PF
<b>209</b>	17	1/0546/22	RNDr. Linda Petijová, PhD.	Biosyntetické génové klastre antrachinónov: existuje analógia medzi endofytmi a ich hositeľmi?	1.1.2022	31.12.2025	13 360,00 €	PF	PF
<b>210</b>	18	1/0585/24	doc. RNDr. Daniel Klein, PhD.	Metódy pre efektívnu analýzu a modelovanie ekonomických a medicínskych dát s komplexnými štruktúrami	1.1.2024	31.12.2027	11 678,00 €	PF	PF
<b>211</b>	19	1/0638/24	RNDr. Jozef Bednarčík PhD., univer. docent	Štúdium kinetiky transformácie pri podmienkach termodynamickej nerovnováhy	1.1.2024	31.12.2027	13 978,00 €	PF	PF
<b>212</b>	20	1/0657/22	prof. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.	Zovšeobecnené agregáčne operátory: teória a aplikácie	1.1.2022	31.12.2025	6 383,00 €	PF	PF
<b>213</b>	21	1/0695/23	prof. RNDr. Milan Žukovič, PhD.	Nekonvenčné magnetické a topologické fázy a fázové prechody v spinových systémoch	1.1.2023	31.12.2026	10 791,00 €	PF	PF

<b>214</b>	22	1/0708/23	Mgr. Vladislav Kolarčík, PhD., univerzitný docent	Biosystematické a mikroevoľučné procesy v rode Sorbus podrod Aria	1.1.2023	31.12.2026	11 482,00 €	PF	PF
<b>215</b>	23	1/0768/24	doc. Mgr. Ladislav Novotný, PhD.	Multimierkové hodnotenie priestorovej variability sociálno-ekonomickej stratifikácie obyvateľstva	1.1.2024	31.12.2026	12 980,00 €	PF	PF
<b>216</b>	24	1/0780/24	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Kombinácia lidarových a hyperspektrálnych dát s metódami strojového učenia pre zlepšenie klasifikácie krajinej pokrývky	1.1.2024	31.12.2026	14 942,00 €	PF	PF
<b>217</b>	25	2/0112/22	RNDr. Zuzana Kudličková, PhD.-riešiteľ	Vysoko-energetické mletie vaječného odpadu na báze kalcitu a vybraných rastlín pre prípravu nanokryštalických minerálov a environmentálne aplikácie	1.1.2022	31.12.2025	0,00 €	PF	PF
<b>218</b>	26	1/0051/25	doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc.	Model rozvoja digitálnych kompetencií budúcich učiteľov prírodných vied	1.1.2025	31.12.2027	10 077,00 €	PF	PF
<b>219</b>	27	1/0057/25	prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.	Vývoj vysokoúčinných katalyzátorov pre elektrochemickú výrobu vodíka	1.1.2025	31.12.2028	10 138,00 €	PF	PF
<b>220</b>	28	1/0058/25	doc. RNDr. Miroslav Almáši, PhD.	MOF-uhlíkové kompozity pre civilnú ochranu	1.1.2025	31.12.2028	13 489,00 €	PF	PF
<b>221</b>	29	1/0104/25	RNDr. Martin Gmitra, PhD.	Dvojrozmerné materiály a ich heteroštruktúry ako platforma pre multifunkčné zariadenia	1.1.2025	31.12.2028	11 616,00 €	PF	PF
<b>222</b>	30	1/0142/25	prof. Mgr. Vasil Andruch, DSc.	Zelená analytická chémia: možnosti využitia v metabolomike a analýze vzoriek so zložitou maticou	1.1.2025	31.12.2028	14 210,00 €	PF	PF
<b>223</b>	31	1/0297/25	prof. RNDr. Michal Hnatič, DrSc.	Renormalizovaná teória poľa pre nerovnovážne systémy: Výpočty reprezentatívnych veličín vo vyšších radoch poruchovej teórie	1.1.2025	31.12.2028	7 152,00 €	PF	PF
<b>224</b>	32	1/0298/25	doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.	Kvantová spinová dynamika nízkorozmerných systémov	1.1.2025	31.12.2028	11 034,00 €	PF	PF

<b>225</b>	33	1/0389/25	RNDr. Vlasta Demečková, PhD., univerzitná docentka	Optimalizácia terapeutickej účinnosti FMT pomocou naturálneho aditíva v liečbe nešpecifických zápalov čriev indukovaných na PGF animálnom modeli akútnej UC	1.1.2025	31.12.2028	15 761,00 €	PF	PF
<b>226</b>	34	1/0442/25	prof. RNDr. Vladimír Zeleňák, DrSc.	Nanopórovité materiály ako nástroj na ceste k uhlíkovej neutralite	1.1.2025	31.12.2028	13 465,00 €	PF	PF
<b>227</b>	35	1/0470/25	doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, DrSc.	Optimalizácia superparamagnetických nanočasticových systémov pre aplikácie v biomedicíne	1.1.2025	31.12.2028	14 801,00 €	PF	PF
<b>228</b>	36	1/0472/25	Mgr. Tomáš Samuely, PhD.	Topologické Isingove supravodiče	1.1.2025	31.12.2028	8 620,00 €	PF	PF
<b>229</b>	37	1/0508/25	doc. RNDr. Peter Pristaš, CSc., univerzitný profesor	Mikrobiota hypersalinných prostredí ako zdroj biodiverzity pre biotechnológie novej generácie	1.1.2025	31.12.2028	9 606,00 €	PF	PF
<b>230</b>	38	1/0539/25	doc. RNDr. Ondrej Krídlo, PhD.	Vývoj pokročilých metód v oblasti formálnej konceptovej analýzy a ich využitie	1.1.2025	31.12.2027	4 918,00 €	PF	PF
<b>231</b>	39	1/0671/25	doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD., univerzitný profesor	Obojživelníky (Lissamphibia) v antropogénnej krajine	1.1.2025	31.12.2028	9 693,00 €	PF	PF
<b>232</b>	40	1/0762/25	RNDr. Viktória Majláthová, PhD., univerzitná docentka	Identifikácia a predikcia epidemiologických a epizootologických rizík na základe analýz bakteriálneho spoločenstva kliešťov a širokého spektra hostiteľov z urbánnej a prírodnej krajiny	1.1.2025	31.12.2028	12 785,00 €	PF	PF
<b>233</b>	41	1/0768/25	prof. Marko Sabovljević, Dr. rer. nat.	Nové prístupy k ochrane, získavaniu a udržiavaniu diverzity machorastov na Slovensku	1.1.2025	31.12.2028	11 580,00 €	PF	PF
	<b>41</b>	<b>VEGA spolu</b>					<b>430 759,00 €</b>		

234	1	101046448, MHzTOMOSCOPY	doc. RNDr. Jozef Uličný, CSc.	MHz rate multiple projection X-ray MicroSCOPY	1.6.2022	30.11.2025	0,00 €	PF	PF
235	2	101081515, P4F	prof. RNDr. Juraj Černák, DrSc.	Physics For Future	1.9.2023	31.8.2028	0,00 €	PF	PF
236	3	101128073, skQCI	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	Slovak Quantum Communication Infrastructure	1.10.2023	30.9.2026	0,00 €	PF	PF
237	4	101135737, AI-BOOST	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	Artificial intelligence for better opportunities and scientific progress towards trustworthy and human-centric digital environment	1.9.2023	28.2.2027	68 048,39 €	PF	PF
238	5	22520036, Visegrad Grants	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	V4AI: Improving AI Use in Higher Education and Research Across the Visegrad Region	1.10.2025	31.3.2027	0,00 €	PF	PF
239	6	22420290, Visegrad Grants	doc. Mgr. Ladislav Novotný, PhD.	Changing role of SEcondary Cities in the POLYcentric development of Visegrad Countries	1.11.2024	30.4.2026	1 459,34 €	PF	PF
240	7	4000143311/23/I-DT, ESA URBANA	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	URBANA: Development and Verification of Urban Analytics	2024	2025	8 250,00 €	PF	PF
241	8	G6106, NATO	RNDr. Ivana Šišoláková, PhD., univer. docent	Prenosné elektrochemické senzory modifikované nanomateriálmi pre biomedicínsku a enviromentalnu analýzu	11.1.2024	11.1.2027	90 061,00 €	PF	PF
242	9	G6131, NATO	doc. Mgr. Vladimír Komanický, Ph.D.	Ferromagnetic Insulator Systems with Improved Magneto-transport Properties for Spintronic Devices	20.11.2023	19.11.2026	30 000,00 €	PF	PF
243	10	22310096, Visegrad Grants	RNDr. Radka Gorejová, PhD.	Biodegradable metal development and surface functionalization - V4 network	20.5.2023	30.9.2024	7 040,83 €	PF	PF
244	11	PID2021-122353OB-I00	doc. RNDr. Peter Paľove-Balang, PhD.	Systémová signalizácia v symbióze strukovín a rizóbií a vo výžive dusíkom. Dôsledky pre produktivitu rastlín.	1.3.2022	30.3.2025	0,00 €	PF	PF
245	12	101135737, AI-BOOST	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	Artificial intelligence for better opportunities and scientific	1.9.2023	28.2.2027	0,00 €	PF	PF

				progress towards trustworthy and human-centric digital environment					
246	13	101226760, MAGNIFY	doc. RNDr. Ján Füzér, PhD.	Advancing Energy Conversion Technologies: High-Frequency Magnetics in Modern Power Electronics	1.10.2025	30.9.2029	0,00 €	PF	PF
247	14	Zml. spolupráca XFEL-DESY_ULIČNY	doc. RNDr. Jozef Uličný, CSc.	Zml. spolupráca XFEL-DESY_ULIČNY	1.3.2024	28.2.2026	30 000,00 €	PF	PF
	14	<b>iné zahraničné spolu</b>					<b>235 459,56 €</b>		
248	1	09I03-03-V01-00011, Výskumníci z UA	Yana Markus - kontaktná osoba doc. Mgr. Štefan Parimucha, PhD.	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine	1.9.2022	30.6.2026	23 229,00 €	PF	PF
249	2	09I03-03-V01-00043, Výskumníci z UA	Serhii Zaruba, PhD. - kontaktné osoby prof. Dr. Yaroslav Bazel, DrSc., prof. Mgr. Vasiľ Andruch, DSc.	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine	8.12.2022	7.12.2025	43 340,00 €	PF	PF
250	3	09I03-03-V01-00049, Výskumníci z UA	doc. Vasyl Cherlinka, DrSc. - kontaktná osoba doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine	19.9.2022	31.8.2025	0,00 €	PF	PF
251	4	09I03-03-V01-00096, Výskumníci z UA	doc. Vitaliy Bilanych, PhD. - kontaktná osoba Mgr. Vladimír Komanický, PhD.	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine	27.3.2023	26.3.2026	72 300,00 €	PF	PF
252	5	09I03-03-V01-00106, Výskumníci z UA	prof. Andrii Vyshnikin, PhD. - kontaktné osoby prof. Dr. Yaroslav Bazel, DrSc., prof. Mgr. Vasiľ Andruch DSc.	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine	18.1.2023	17.1.2026	28 920,00 €	PF	PF

253	6	09I03-03-V01-00119, Výskumníci z UA	doc. Albert Kotvytskiy ,PhD. - kontaktná osoba doc. Mgr. Štefan Parimucha, PhD.	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine	1.2.2023	31.1.2026	55 100,00 €	PF	PF
254	7	09I03-03-V01-00126, Výskumníci z UA	Klavdiia Kotvytska, PhD. - kontaktná osoba doc. RNDr. Zuzana Ješková, PhD.	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine	14.2.2023	13.2.2024	718,47 €	PF	PF
255	8	09I03-03-V03-00008, ProteoForce	doc. RNDr. Gabriel Žoldák, DrSc.	Založenie prvého špičkového laboratória laserovej optickej pinzety na Slovensku na analýzu molekulárnych síl u klinicky relevantných klientov Hsp70	1.2.2024	30.6.2026	1 211 139,56 €	PF	PF
256	9	09I03-03-V03-00034, MASS-PRAM	RNDr. Jozef Bednarčík PhD., univer. docent	Multimodálny prístup pri štúdiu korelácii medzi štruktúrou a vlastnosťami progresívnych materiálov / Multimodal Approach to Study Structure-Property Relationships in Advanced Materials	1.1.2024	30.6.2026	279 388,64 €	PF	PF
257	10	09I03-03-V04-00008, ENERGISE	RNDr. Samuel Dobák, PhD.	Zvyšovanie energetickej efektivity magneticky mäkkých materiálov: nové pohľady na magnetizačné procesy	1.7.2024	30.6.2026	148 306,80 €	PF	PF
258	11	09I03-03-V04-00010, ZETA	RNDr. Radka Gorejová, PhD.	Zinc - Ceramic Materials for Biodegradable Bone Substitutes	1.9.2024	31.8.2026	74 153,40 €	PF	PF
259	12	09I03-03-V04-00086, HERAQUAS	RNDr. Natália Podrojková, PhD.	Výskum a vývoj v oblasti vodíka aplikáciou kvantovo-chemických atomistických simulácií	1.9.2024	31.8.2026	18 538,35 €	PF	PF
260	13	09I03-03-V04-00176, HERCULES	RNDr. Lenka Krešáková, PhD.	Hybridné materiály zložené z vrstevnatých hlinítokremičitanov a molekulových magnetov	1.9.2024	31.8.2026	74 153,40 €	PF	PF
261	14	09I03-03-V04-00177, NANOTERM	RNDr. Ľuboš Nagy, PhD.	Magnetické nanosystémy ako hypertermické čidlá pre magnetickú časticovú hypertermiu	1.8.2024	31.7.2026	148 306,80 €	PF	PF

<b>262</b>	15	09I03-03-V04-00179, MAGTUNE	Dr. Serhii Vorobiov, PhD.	Vývoj a výskum nízkorozmerných magnetických materiálov pre magnetické chladenie	1.8.2024	31.7.2026	74 153,40 €	PF	PF
<b>263</b>	16	09I03-03-V04-00180, EUWIN	RNDr. Ivana Šišoláková, PhD.	Efektívne využitie druhotného odpadu pre aplikáciu v elektrochemických senzoch	1.9.2024	30.6.2026	37 076,64 €	PF	PF
<b>264</b>	17	09I03-03-V04-00262, DLEB	Maksim Gabdeev, PhD.	Štúdium zatmenia dvojhviezd pomocou hlbokého učenia	1.10.2024	31.8.2026	67 973,96 €	PF	PF
<b>265</b>	18	09I03-03-V04-00264, HEAhydroStor	Mgr. Maksym Lisnichuk, PhD.	Výskum štruktúry vysokoentropických zliatin používaných na skladovanie vodíka	1.8.2024	30.6.2026	67 973,95 €	PF	PF
<b>266</b>	19	09I03-03-V04-00318, 2DSOT THERM	Maedeh Rassekh, PhD.	Spinovo-orbitálny moment stáčania a termoelektrické javy v 2D van der Waalsovských materiáloch	1.8.2024	31.7.2026	96 314,86 €	PF	PF
<b>267</b>	20	09I03-03-V04-00385, HERCAT	RNDr. Renáta Bodnárová, PhD.	Vývoj a charakterizácia nových elektrokatalyzátorov pre reakciu vývoja vodíka v alkalickom prostredí	1.9.2024	31.8.2026	142 127,35 €	PF	PF
<b>268</b>	21	09I03-03-V04-00722, MELODY	Mgr. Eva Beňová, PhD.	Mezopórovité nanočastice siliky ako nosiče liečiv	1.9.2024	31.8.2026	74 153,40 €	PF	PF
<b>269</b>	22	09I03-03-V06-00012, Kap. booster ku APVV-22-0172	doc. RNDr. Erik Čižmár, PhD.	Vplyv redukovanej rozmernosti na spinovo-fonónovú interakciu	1.12.2024	31.3.2026	0,00 €	PF	PF
<b>270</b>	23	09I03-03-V06-00043, Kap. booster ku APVV-22-0515	doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	Fyzikálne vzdelávanie metódou zmiešanej výučby v prostredí vzdelávacieho laboratória budúcnosti	1.12.2024	30.9.2025	0,00 €	PF	PF
<b>271</b>	24	06433/2024/ORRUP aSI (397/21/2024/153)	doc. Mgr. Ladislav Novotný, PhD.	Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji	16.5.2024	30.6.2024	27 727,00 €	PF	PF
<b>272</b>	25	ALICE CERN, č. 0407/2022	doc. RNDr. Marek Bombara, PhD.	Experiment ALICE na LHC v CERN: Štúdium silno interagujúcej hmoty v extrémnych podmienkach	1.1.2022	31.12.2026	33 000,00 €	PF	PF
<b>273</b>	26	Projekt Disig (Rámcová zmluva o spolupráci - PF 2/2023)	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	Projekt - výskum a aplikácie strojového učenia v rámci identifikácie relevantných záznamov v SIEM systémoch	13.1.2023	na dobu neurčitú	16 546,50 €	PF	PF

				( <a href="https://www.crz.gov.sk/data/att/3827548443.pdf">https://www.crz.gov.sk/data/att/3827548443.pdf</a> )					
<b>274</b>	27	Projekt Fashion AI (Rámcová zmluva o spolupráci PF 90/2020)	Mgr. Gabriela Vozáriková	projekt Fashion AI	1.11.2020	na dobu neurčitú	5 582,82 €	PF	PF
<b>275</b>	28	TEHO, Zmluva o poskytovaní služieb č. 8/2024	RNDr. Ján Elečko, PhD.	TEHO – Syntéza nových typov antioxidantov	5.2.2024	31.12.2025	12 992,00 €	PF	PF
<b>276</b>	29	Rámcová dohoda o spolupráci (UPJŠ - 651/2023)	RNDr. Peter Ľuptáčík, PhD.	Spolupráci v oblasti vedeckého výskumu - vplyv manažmentu agátových porastov pod vedením vysokého napätia na pôdnu faunu	16.11.2023	na dobu neurčitú	8 268,00 €	PF	PF
<b>277</b>	30	09I03-03-V04-00325, NANOMEMES	RNDr. Pavol Hrubovčák, PhD., garant doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD.	Interakcie špecifických nanočastíc s modelmi bunkových membrán	1.1.2025	31.8.2026	123 589,00 €	PF	PF
<b>278</b>	31	09I03-03-V04-00403, QUANTIMAT	Katarína Karľová, garant doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.	Pokročilé kvantové magnetické materiály pro kvantové informačné technológie	1.9.2025	31.8.2026	74 153,40 €	PF	PF
<b>279</b>	32	09I03-03-V04-00473, Green Electrode Materials (GEMS)	Aneela Tahira, garant doc. Mgr. Vladimír Komanický, Ph.D.	Vývoj veľkoplošných poréznych hybridných elektródových materiálov s využitím prístupu zelenej chémie pre aplikácie na efektívnu elektrochemickú konverziu a skladovanie energie	1.1.2025	31.8.2026	0,00 €	PF	PF
<b>280</b>	33	09-I04-03-V02-00002, CLIMANEMU	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Climate Neutral Municipality (Klimaticky neutrálna obec)	1.2.2025	30.6.2026	73 680,00 €	PF	PF
<b>281</b>	34	09I05-03-V02-00047, S2D App	prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc.	Multisenzor Riadený Aplikáciou: Premostenie Senzorov a Digitalizácie	1.1.2025	30.6.2026	954 874,16 €	PF	PF
<b>282</b>	35	09-I05-03-V02-00049, ALTAML	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	Automatizácia analýzy právnych textov založená na strojovom učení	1.2.2025	31.5.2026	661 726,53 €	PF	PF

<b>283</b>	36	09-I05-03-V02-00079, ADFIR	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	Automatizácia digitálnej forenznej analýzy a odpovede na incident	1.3.2025	31.7.2026	602 203,25 €	PF	PF
<b>284</b>	37	ESFRI-INSTRUCT	doc. RNDr. Mária Vilková, PhD.	INSTRUCT - Structural biology european research infrastructure	1.1.2025	31.12.2026	41 000,00 €	PF	PF
<b>285</b>	38	Zmluvný výskum Inohub Energy	doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Zmluvný výskum Inohub Energy	22.2.2024	31.12.2024	7 358,40 €	PF	PF
<b>286</b>	39	Rámcová zmluva o spolupráci č. UPJŠ - 10/2026	doc. RNDr. Miroslava Martinková, PhD.	Spolupráca v oblastiach výskumu definovaných v zmluve	11.2.2026	15.5.2026	0,00 €	PF	PF
<b>287</b>	40	Poskytnutie služby, faktúra č. 3250002151	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Spracovanie súboru tematických priestorových údajov zameraných na potenciál obnoviteľných zdrojov energie a environmentálnych charakteristík územia KSK	19.8.2025	15.11.2025	9 163,50 €	PF	PF
<b>288</b>	41	Poskytnutie služby, faktúra č. 3250001343	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Simulácia povodní z prítalových zrážok	15.1.2025	30.6.2025	20 900,00 €	PF	PF
<b>289</b>	42	Poskytnutie služby, faktúra č. 3250001290	doc. Mgr. Ladislav Novotný PhD.	Príprava odborných podkladov na realizáciu projektu náučného chodníka Myslava-Kopa – KVP	1.2.2025	30.6.2025	1 827,00 €	PF	PF
<b>290</b>	43	09I02-03-V01-00022, SUNFLOWERS	doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Development and design of sustainable composite materials for hybrid energy storage system based on Li-ion and redox-flow batteries	1.4.2025	30.9.2027	0,00 €	PF	PF + FF
<b>291</b>	44	09I02-03-V01-00022, SUNFLOWERS	doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Development and design of sustainable composite materials for hybrid energy storage system based on Li-ion and redox-flow batteries	1.4.2025	30.9.2027	0,00 €	PF	PF + PrávF
<b>292</b>	45	09-I05-03-V02-00049, ALTAML	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	Automatizácia analýzy právnych textov založená na strojovom učení	1.2.2025	31.5.2026	0,00 €	PF	PF + PrávF

293	46	09I03-03-V03-00008, ProteoForce	doc. RNDr. Gabriel Žoldák, DrSc.	Založenie prvého špičkového laboratória laserovej optickej pinzety na Slovensku na analýzu molekulárnych síl u klinicky relevantných klientov Hsp70	1.2.2024	30.6.2026	0,00 €	PF	PF + TIP
294	47	09I05-03-V02-00047, S2D App	prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.	Multisenzor Riadený Aplikáciou: Premostenie Senzorov a Digitalizácie	1.1.2025	30.6.2026	0,00 €	PF	PF + LF
295	48	09I01-03-V04-00069, FPTomo	doc. RNDr. Jozef Uličný, CSc.	Časticový prístup pre rekonštrukciu XMPH dynamík	1.9.2024	30.6.2026	51 474,00 €	PF	PF
296	49	09I02-03-V01-00022, SUNFLOWERS	doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Development and design of sustainable composite materials for hybrid energy storage system based on Li-ion and redox-flow batteries	1.4.2025	30.9.2027	1 665 535,70 €	PF	PF
297	50	09I02-03-V01-00038, STEPHANIK	doc. RNDr. Jozef Uličný CSc.	STEPHANIK - Slovak Technical Ecosphere Platform	1.4.2025	30.9.2027	24 439,66 €	PF	PF
	<b>50</b>	<b>iné domáce spolu</b>					<b>7 153 408,94 €</b>		
	<b>167</b>	<b>Prírodovedecká fakulta spolu</b>					<b>8 576 820,50 €</b>		
298	1	APVV-21-0336	prof. JUDr. Gabriela Dobrovičová, CSc.	Analýza súdnych rozhodnutí metódami umelej inteligencie	1.7.2022	30.6.2026	33 347,00 €	PrávF	PrávF
299	2	APVV-23-0158	doc. JUDr. Karin Cakoci, PhD.	Reforma colnej únie v dobe elektronického obchodu v SR	1.7.2024	30.6.2027	0,00 €	PrávF	PrávF
300	3	APVV-23-0331	JUDr. Žofia Mrázová, PhD., MCL (od 07/2025, pôvode prof. JUDr. Ján Husár, CSc.)	Integrácia únie kapitálových trhov: zmena korporáčného financovania a záchrana obchodných spoločností vo finančných ťažkostiach	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	PrávF	PrávF
301	4	APVV-24-0171	doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.	Digitálna rovnováha - moderovanie nezákonného obsahu a riešenie sporov na digitálnych platformách	1.9.2025	31.8.2029	30 273,00 €	PrávF	PrávF

<b>302</b>	5	VV-MVP-24-0038	JUDr. Laura Bachňáková Rózenfeldová, PhD.	Analýza zodpovednosti za delikty páchané na Internete pomocou metód strojového učenia	1.3.2025	31.12.2028	26 568,00 €	PrávF	PrávF
	<b>5</b>	<b>APVV spolu</b>					<b>90 188,00 €</b>		
<b>303</b>	1	1/0062/25	doc. JUDr. Radomír Jakab, PhD.	Automatizácia rozhodovacích procesov vo verejnej správe	1.1.2025	31.12.2027	14 822,00 €	PrávF	PrávF
<b>304</b>	2	1/0291/23	doc. JUDr. Jana Žuľová, PhD.	Legislatívne výzvy pre pracovné právo pri tvorbe diverzných a inkluzívnych pracovísk	1.1.2023	31.12.2025	7 301,00 €	PrávF	PrávF
<b>305</b>	3	1/0333/23	prof. JUDr. Sergej Romža, PhD.	Eliminácia rasizmu, xenofóbie a ostatných foriem intolerancie prostriedkami trestného práva	1.1.2023	31.12.2025	6 835,00 €	PrávF	PrávF
<b>306</b>	4	1/0431/23	doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.	Konkurencia záujmov spotrebiteľov a obchodníkov pri dodávaní digitálneho obsahu a digitálnych služieb na jednotnom digitálnom trhu s dôrazom na právne a ekonomické aspekty	1.1.2023	31.12.2025	7 422,00 €	PrávF	PrávF
<b>307</b>	5	1/0474/24	prof. JUDr. Ladislav Orosz, CSc.	Audit slovenskej volebnej a referendumnej legislatívy	1.1.2024	31.12.2026	18 508,00 €	PrávF	PrávF
<b>308</b>	6	1/0474/25	prof. JUDr. Gabriela Dobrovičová, CSc.	Referendum a materiálne jadro ústavy v kontexte judikatúry Ústavného súdu Slovenskej republiky - hodnotenie, kritické reflexie a návrhy de constitutione ferenda	1.1.2025	31.12.2027	11 046,00 €	PrávF	PrávF
<b>309</b>	7	1/0498/24	doc. JUDr. Simona Ferenčíková, PhD.	Tvorba a nástroje trestnej politiky	1.1.2024	31.12.2026	9 155,00 €	PrávF	PrávF
<b>310</b>	8	1/0598/25	doc. JUDr. Ing. Jaroslav Dolný, PhD.	Financovanie obchodných spoločností alternatívnymi zdrojmi financovania	1.1.2025	31.12.2027	13 425,00 €	PrávF	PrávF

<b>311</b>	9	1/0610/25	doc. JUDr. Miroslav Fico, PhD.	Historicko-právne východiská, vývoj a paralely restoratívnej justície a ich odkaz pre moderné trestné právo	1.1.2025	31.12.2027	6 007,00 €	PrávF	PrávF
<b>312</b>	10	1/0698/25	JUDr. Anna Vartašová, PhD.	Poplatok za rozvoj ako nástroj rozvoja obcí a miest v SR	1.1.2025	31.12.2028	13 870,00 €	PrávF	PrávF
<b>313</b>	11	VV-MVP-24-0038	JUDr. Laura Bachňáková Rózenfeldová, PhD.	Analýza zodpovednosti za delikty páchané na Internete pomocou metód strojového učenia	1.3.2025	31.12.2028	26 568,00 €	PrávF	PrávF
	11	<b>VEGA spolu</b>					<b>108 391,00 €</b>		
<b>314</b>	1	09I03-03-V04-00183, PrIPaIPEÚ:HNN	JUDr. Dominika Cukerová, PhD.	Predinsolvenčné a insolvenčné procesy v práve EÚ: Harmonizácia nových nástrojov	1.8.2024	31.7.2026	74 153,40 €	PrávF	PrávF
<b>315</b>	2	09I03-03-V04-00261, COIN	Dott. Marco Mazzocca, Ph.D.	Vznik kolektívnej intencionality v participatívnych rozhodovacích procesoch súdov	15.8.2024	31.7.2026	102 262,14 €	PrávF	PrávF
	2	<b>iné domáce spolu</b>					<b>176 415,54 €</b>		
	18	<b>Právnická fakulta spolu</b>					<b>374 994,54 €</b>		
<b>316</b>	1	1/0487/24	prof. Dr., DSc. Ivan Halász, Ph.D.	Posilňovanie ústavného povedomia a autority ústavy v stredoeurópskom kontexte	1.1.2024	31.12.2026	6 306,00 €	FVS	FVS
<b>317</b>	2	1/0505/23	doc. JUDr. Martin Vernarský, PhD.	Možnosti využitia prostriedkov alternatívneho riešenia sporov (ADR) vo verejnej správe	1.1.2023	31.12.2025	4 103,00 €	FVS	FVS
<b>318</b>	3	1/0764/24	doc. Mgr. Iveta Jeleňová, PhD.	Environmentálne postoje, pro-environmentálne správanie a jeho podpora	1.1.2024	31.12.2026	6 135,00 €	FVS	FVS
<b>319</b>	4	2/0089/23	doc. Mgr. Iveta Jeleňová, PhD.	Žena a svet práce. Zmeny vo vzdelávaní a zamestnanosti žien na Slovensku v rokoch 1918 - 1960	1.1.2023	31.12.2026	1 201,00 €	FVS	FVS

	<b>4</b>	<b>VEGA spolu</b>					<b>17 745,00 €</b>		
	<b>4</b>	<b>Fakulta verejnej správy spolu</b>					<b>17 745,00 €</b>		
<b>320</b>	1	APVV-20-0179	prof. PhDr. Marián Andričík, PhD.	Interaktívny hypertextový lexikón literárnej vedy s korpusom kľúčových literárnovedných textov	1.7.2021	30.6.2025	1 139,00 €	FF	FF
<b>321</b>	2	APVV-20-0334	Mgr. Tomáš Dvorský, PhD.	Nie je to pravda, ale mohla by byť: Konšpiračné teórie a hoaxy v modernom vývoji Slovenska v európskom kontexte	1.7.2021	30.6.2025	2 828,00 €	FF	FF
<b>322</b>	3	APVV-20-0583	prof. PhDr. Eugen Andreanský, PhD.	Možné svety a modality: súčasné filozofické prístupy	1.7.2021	30.6.2025	24 205,00 €	FF	FF
<b>323</b>	4	APVV-21-0198	Mgr. Ivana Kupková, PhD.	Preklad a aspekty recepcie spoločenskovedných a humanitnovedných textov ako kultúrny a literárny transfer v 20. storočí	1.7.2022	30.6.2026	1 243,00 €	FF	FF
<b>324</b>	5	APVV-21-0485	prof. Dr. Jörg Meier	Verba volant scripta manent. Slová uletia, zapísané zostáva. Karpathen Post - ako zdroj regionálnych dejín, jazyka a kultúry na Spiši na prelome 19. a 20. storočia	1.7.2022	30.6.2026	53 534,00 €	FF	FF
<b>325</b>	6	APVV-22-0261	Ing. Eva Kiktová, PhD.	Úloha podporných nástrojov pre skorú diagnostiku a terapiu u detí s poruchami sluchu a reči	1.7.2023	30.6.2027	23 992,00 €	FF	FF
<b>326</b>	7	APVV-22-0301	prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.	Dejiny umenia v Slovenskom štáte a v nacistickej Európe. Inštitúcie a recepcia medzi centrom a perifériou	1.7.2023	30.6.2027	4 641,00 €	FF	FF
<b>327</b>	8	APVV-22-0458	doc. Mgr. Pavol Kačmár, PhD.	Analýza stavu slovenských vedeckých výstupov a záverečných prác v spoločenských vedách	1.7.2023	30.6.2026	10 113,00 €	FF	FF

328	9	APVV-23-0027	prof. PaedDr. Lívia Körtvélyessy, PhD.(zmena 06/2025, pôvodne prof. PhDr. Pavel Stekauer, DrSc.)	Onomatopoeje na priesečníku psychológie, fyziológie a psycholingvistiky	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	FF	FF
329	10	APVV-23-0500	doc. Mgr. Mária Bačíková, PhD.	Hlbšie porozumenie well-beingu učiteľov: Zmiešané metódy výskumu well-beingu učiteľov, zahrňujúc vzťah učiteľ-rodíč	1.9.2024	30.6.2028	0,00 €	FF	FF
330	11	APVV-23-0548	doc. Mgr. Pavol Kačmár, PhD.	Keď ciele spaľujú: Systematické overenie roly dosahovania cieľov v rámci pracovnej angažovanosti a rozvoja symptómov vyhorenia	1.7.2024	30.6.2028	0,00 €	FF	FF
331	12	APVV-24-0174	PhDr. Martin Horemuž, PhD.	Mechanizmy sebaobrány demokracie: Koncept militantnej demokracie v podmienkach Slovenska	1.9.2025	31.8.2029	3 544,00 €	FF	FF
332	13	APVV-24-0489	doc. PaedDr. Renáta Orosová, PhD.	Kvality učiteľa 21. storočia: Prenositeľné spôsobilosti budúcich učiteľov pre moderné vzdelávanie	1.9.2025	31.8.2029	28 961,00 €	FF	FF
333	14	SK-AT-23-0022	prof. Mgr. Renáta Panocová, PhD.	Pojmy, kompozitá a kolokácie v nemčine a slovenčine	1.7.2024	30.6.2026	4 000,00 €	FF	FF
	<b>14</b>	<b>APVV spolu</b>					<b>158 200,00 €</b>		
334	1	013UPJŠ-4/2023	doc. PaedDr. Renáta Orosová, PhD.	Implementácia simulačných stratégií rozvíjajúcich reflexívne kompetencie študentov učiteľstva do prezenčnej a dištančnej formy praktickej profesijnej prípravy	1.1.2023	31.12.2025	5 207,00 €	FF	FF
335	2	014UPJŠ-4/2025	doc. PhDr. Jana Šutajová, PhD.	Internacionalizácia, inovácia a modernizácia modulového vzdelávania v politických vedách	1.1.2025	31.12.2027	8 121,00 €	FF	FF

<b>336</b>	3	018UPJŠ-4/2024	doc. PhDr. Katarína Šiňanská, PhD.	PhotoVoice ako inovatívna metóda advokácie sociálnych potrieb ľudí so sluchovým postihnutím	1.1.2024	31.12.2025	3 216,00 €	FF	FF
<b>337</b>	4	032UK-4/2025	doc. Mgr. Erika Brodňanská, PhD.	Návrat k rozprávaniu antických mýtov vo vzdelávaní: podcast ako efektívny nositeľ hovoreného mýtu	1.1.2025	31.12.2027	1 716,00 €	FF	FF
<b>4</b>		<b>KEGA spolu</b>					<b>18 260,00 €</b>		
<b>338</b>	1	1/0025/22	Mgr. Daniel Vojtek, PhD.	Slovotvorná a morfeematická štruktúra slovenského slova III. (kvalitatívne a kvantitatívne aspekty)	1.1.2022	31.12.2025	650,00 €	FF	FF
<b>339</b>	2	1/0043/25	doc. Mgr. Jana Balegová, PhD.	Laus urbis - podoby chvály mesta v novolatinskej literatúre slovenskej proveniencie	1.1.2025	31.12.2028	4 039,00 €	FF	FF
<b>340</b>	3	1/0109/22	prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.	Stratégie prežitia holokaustu a mestské elity II	1.1.2022	31.12.2025	4 197,00 €	FF	FF
<b>341</b>	4	1/0144/25	prof. PhDr. Marián Andričík, PhD.	Slovenské knižné preklady anglofónnej poézie	1.1.2025	31.12.2028	3 379,00 €	FF	FF
<b>342</b>	5	1/0145/23	doc. Mgr. Monika Hricová, PhD.	Ak sa dosahovanie cieľa z oblasti zdravia stáva problematické - čo potom? Prekonávanie akčnej krízy ako kritickej fázy pri dosahovaní cieľa	1.1.2023	31.12.2026	6 185,00 €	FF	FF
<b>343</b>	6	1/0226/24	Mgr. Daniel Vojtek, PhD.	Synchrónne a diachrónne aspekty gramatickej terminológie na konfrontačnom základe (lexikografický, lexikologický a komparatívny výskum)	1.1.2024	31.12.2027	3 177,00 €	FF	FF
<b>344</b>	7	1/0240/24	Mgr. Drahošlav Magdoško, PhD., univerzitný docent	Pôvod a sociálne siete mestských elít v Uhorsku na konci stredoveku	1.1.2024	31.12.2027	4 368,00 €	FF	FF

<b>345</b>	8	1/0304/25	Mgr. Maroš Melichárek, PhD., univ. Docent	Balkánske komisie Parížskej konferencie 1946 v súvislostiach povojnového vývoja (so zameraním na československú politiku)	1.1.2025	31.12.2027	4 803,00 €	FF	FF
<b>346</b>	9	1/0517/25	doc. Mgr. Soňa Šnircová, PhD.	Post-postmoderné prístupy k zobrazovaniu urbánneho a rurálneho priestoru v súčasnom anglofónnom románe	1.1.2025	31.12.2027	7 606,00 €	FF	FF
<b>347</b>	10	1/0645/25	doc. PhDr. Jana Šutajová, PhD.	Inštrumentalizácia historických udalostí ako predmet rekodifikačných schém v politickej a propagandistickej praxi na Slovensku po roku 1989 (vybrané aspekty etnických vzťahov)	1.1.2025	31.12.2027	9 776,00 €	FF	FF
<b>348</b>	11	1/0654/25	Mgr. Ondrej Kalina, PhD.	Problémové sledovanie pornografie u mladých dospelých: prierezová a longitudinálna analýza rizikových, protektívnych faktorov a dôsledkov s ním súvisiacich	1.1.2025	31.12.2028	8 933,00 €	FF	FF
<b>349</b>	12	1/0668/25	doc. Mgr. Gabriel Baník, PhD.	Detailnejší pohľad do vnútra depresie: komplexná analýza klinického obrazu depresie s využitím sieťového a fenomenologického prístupu	1.1.2025	31.12.2028	12 058,00 €	FF	FF
<b>350</b>	13	1/0790/25	doc. Ing. Mgr. Jozef Bavoľár, PhD.	Úloha charakteristík rozhodovania a pracovných cieľov pri rozvoji vyhorenia a pracovnej angažovanosti	1.1.2025	31.12.2028	7 700,00 €	FF	FF
<b>351</b>	14	2/0173/24	doc. Mgr. Vladimír Lichner, PhD./Mgr. Hovanová Magdaléna, PhD.	Učenie sa z intímnych vzťahov u mladých dospelých na Slovensku: úloha typov vzťahu a kognitívnej rigidity	1.1.2024	31.12.2027	4 552,00 €	FF	FF

352	15	2/0174/24	Dr. h. c. prof. PhDr. Marcela Gbúrová, CSc.	DAV a davisti. Politické myslenie davistov v medzivojnovom období	1.1.2024	31.12.2027	0,00 €	FF	FF
	<b>15</b>	<b>VEGA spolu</b>					<b>81 423,00 €</b>		
353	1	KA220-SCH-F89A11C3, MiM	doc. PaedDr. Ingrid Puchalová, PhD.	Minority Identity in National Minorities	1.10.2025	30.9.2027	0,00 €	FF	FF
	<b>1</b>	<b>iné zahraničné spolu</b>					<b>0,00 €</b>		
354	1	09I03-03-V04-00400, IaRGEBiGitDA	Mgr. Ján Hreško, Ph.D.	Interpretácia a skupinové čítanie veľkých európskych kníh v digitálnej dobe	1.9.2024	31.8.2026	148 306,80 €	FF	FF
355	2	KSK-regionálna analýza Zmluva FF 148/2024	doc. Mgr. Vladimír Lichner, PhD.	Vypracovanie Regionálnej analýzy o mladých ľuďoch v situácii a ohrozených situáciou Not in Education, Employment, or Training, tzn. v slovenskom jazyku: nie sú zamestnané, ani nie sú v procese vzdelávania alebo odbornej prípravy („NEET“).	1.8.2024	31.5.2025	157 000,00 €	FF	FF
356	3	mesto Košice - duševné zdravie Zmluva FF 93/2025	doc. Mgr. Mária Bačíková, PhD.	Realizácia prieskumu týkajúceho sa duševného zdravia detí – žiakov základných škôl v Košiciach	1.8.2024	31.5.2025	42 150,00 €	FF	FF
	<b>3</b>	<b>iné domáce spolu</b>					<b>347 456,80 €</b>		
	<b>37</b>	<b>Filozofická fakulta spolu</b>					<b>605 339,80 €</b>		
<b>UPJŠ spolu</b>							<b>20 647 509,46 €</b>		

<b>Zoznam nevýskumných projektov riešených na UPJŠ v Košiciach v roku 2025</b>									
<b>Sumárny počet</b>	<b>P. Č.</b>	<b>Typ a identifikačné číslo projektu</b>	<b>Zodpovedný riešiteľ projektu</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Začiatok riešenia projektu</b>	<b>Koniec riešenia projektu</b>	<b>Objem poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2025 pre UPJŠ</b>	<b>Pracovisko</b>	<b>Poznámky</b>
<b>Univerzitné pracoviská a rektorát UPJŠ v Košiciach</b>									
<b>Rektorát</b>									
<b>1</b>	1	2022-1-SK01-KA171-HED-000074092	Mgr. Mária Vasiľová, PhD.	Erasmus+ KA171 - Medzinárodná mobilita odchádzajúcich a prichádzajúcich podporená z fondov pre vonkajšie politiky	1.8.2022	31.7.2025	36 931,15 €	Rektorát	Rektorát
<b>2</b>	2	2023-1-SK01-KA131-HED-000137000	Mgr. Mária Vasiľová, PhD.	Erasmus+ KA131 Projekt mobility vysokoškolských študentov a zamestnancov	1.6.2023	31.7.2025	135 817,30 €	Rektorát	Rektorát
<b>3</b>	3	2023-1-SK01-KA171-HED-000137603	Mgr. Mária Vasiľová, PhD.	Erasmus+ KA171 - Medzinárodná mobilita odchádzajúcich a prichádzajúcich podporená z fondov pre vonkajšie politiky	1.8.2023	31.7.2026	12 390,00 €	Rektorát	Rektorát
<b>4</b>	4	2024-1-SK01-KA131-HED-000217300	Mgr. Mária Vasiľová, PhD.	Erasmus+ KA131 Projekt mobility vysokoškolských študentov a zamestnancov	1.6.2023	31.7.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát
<b>5</b>	5	2024-1-SK01-KA171-HED-000217331	Mgr. Mária Vasiľová, PhD.	Erasmus+ KA171 - Medzinárodná mobilita odchádzajúcich a prichádzajúcich podporená z fondov pre vonkajšie politiky	1.8.2024	31.7.2027	0,00 €	Rektorát	Rektorát

6	6	2025-1-SK01- KA131-HED- 000324321	Mgr. Mária Vasiľová, PhD.	Erasmus+ KA131 Projekt mobility vysokoškolských študentov a zamestnancov	1.6.2025	31.7.2027	883 368,00 €	Rektorát	Rektorát
7	7	2025-1-SK01- KA171-HED- 000324435	Mgr. Mária Vasiľová, PhD.	Erasmus+ KA171 - Medzinárodná mobilita odchádzajúcich a prichádzajúcich podporená z fondov pre vonkajšie politiky	1.8.2025	31.7.2028	398 630,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
	7	<b>iné zahraničné spolu</b>					<b>1 467 136,45 €</b>		
8	1	09I01-03-V02- 00214 Podp. prípravy HEU - 3	Ing. Silvia Medová	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	5 800,00 €	Rektorát	Rektorát
9	2	09I01-03-V02- 00265 Podp. prípravy HEU - 4	Ing. Silvia Medová	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_4	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát
10	3	09I01-03-V02- 00273 Podp. prípravy HEU - 5	Ing. Silvia Medová	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_5	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát
11	4	02I02-29- V01/108, Adm. budova R (pred 1980)	Ing. Daniela Čorňáková	ADMINISTRATÍVNA BUDOVA V AREÁLI UPJŠ, ŠROBÁROVA 2, KOŠICE - STAVEBNÉ ÚPRAVY OBJEKTU	1.10.2024	31.12.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát
12	5	10I03-20-P15- 00047, POO štipendiá študentov	Ing. Zuzana Kratyínová	Priame vyzvanie na vyplatenie príspevku pre vysoké školy na študentov, ktorí získali štipendium	1.9.2022	31.12.2028	638 000,00 €	Rektorát	Rektorát
13	6	10I04-20-V01- 00004, Audit internacionalizá cie	doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., univerzitná profesorka	Audit úrovne internacionalizácie a implementácia projektov internacionalizácie vysokých škôl a výskumných inštitúcií	1.1.2024	31.10.2025	382 000,00 €	Rektorát	Rektorát

14	7	10I04-20-V03-00002, Propagácia VŠ v zahr.	Dr.h.c. prof. Mgr. Slávka Tomaščíková, PhD.	Výzva na podporu projektov propagácie vysokých škôl v zahraničí	1.1.2024	30.9.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát
15	8	POO IO3 K10-13_47; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratynová	I0I03-20-V03-3ročník SŠ _zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	21 000,00 €	Rektorát	Rektorát
16	9	POO IO3 K10-13_47; zmluva_0101/2023	Ing. Zuzana Kratynová	I0I03-20-V02-2ročník SŠ _zmluva_0101/2023	9/2023	8/2026	0,00 €	Rektorát	Rektorát
17	10	POO IO3 K10-13_47; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratynová	I0I03-20-V02-2ročník SŠ _zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	42 000,00 €	Rektorát	Rektorát
18	11	POO IO3 K10-13_47; zmluva_0143/2025	Ing. Zuzana Kratynová	I0I03-20-V01-1ročník SŠ _zmluva_0143/2025	9/2024	8/2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát
19	12	001UPJS-2-1/2023, I-I	doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., univerzitná profesorka	I-I Projekt: Integrácia a interkulturalita na UPJŠ	1.7.2023	30.6.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát
20	13	002UPJS-2-1/2023, HRS4R	doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., univerzitná profesorka	HRS4R na UPJŠ 2023-2026	1.7.2023	31.12.2026	0,00 €	Rektorát	Rektorát
21	14	09I01-03-V02-00214 Podp. prípravy HEU - 3	RNDr. Veronika Huntošová, PhD.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	Rektorát	Rektorát + TIP
22	15	09I01-03-V02-00273 Podp. prípravy HEU - 5	prof. RNDr. Erik Sedlák DrSc.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_5	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát + TIP

23	16	09I01-03-V02-00265 Podp. přípravy HEU - 4	RNDr. Zuzana Orságová Králová PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_4	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát + UNIPOC
24	17	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	prof. MUDr. Ján Fedáčko, PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
25	18	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
26	19	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	doc. Mgr. Daniela Fiľakovská PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	1 800,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
27	20	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	doc. RNDr. Ján Sabo CSc., univer. prof.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	7 200,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
28	21	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová CSc.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	1 800,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
29	22	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	prof. MUDr. Matej Škorvánek PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	5 400,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
30	23	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	MVDr. Simona Sonderlichová PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
31	24	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová CSc., FESO, FEAN	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
32	25	09I01-03-V02-00265 Podp. přípravy HEU - 4	doc. MUDr. Martina Zavacká PhD., MPH, MBA	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_4	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
33	26	09I01-03-V02-00273 Podp. přípravy HEU - 5	prof. MUDr. Ján Fedáčko, PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_5	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát + LF

34	27	09I01-03-V02-00273 Podp. přípravy HEU - 5	doc. RNDr. Ján Sabo CSc., univer. prof.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_5	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
35	28	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V02-2ročník SŠ_zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	63 000,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
36	29	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V03-3ročník SŠ_zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	117 000,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
37	30	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnení; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V02-2ročník SŠ_zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	36 000,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
38	31	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnení; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V03-3ročník SŠ_zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	39 000,00 €	Rektorát	Rektorát + LF
39	32	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
40	33	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	doc. RNDr. Ján Fúzer, PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
41	34	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	doc. Mgr. Ladislav Novotný PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
42	35	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	prof. RNDr. Renáta Oriňaková DrSc.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	Rektorát	Rektorát + PF

43	36	09I01-03-V02-00265 Podp. přípravy HEU - 4	doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_4	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
44	37	09I01-03-V02-00265 Podp. přípravy HEU - 4	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_4	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
45	38	09I01-03-V02-00265 Podp. přípravy HEU - 4	doc. RNDr. Ján Fúzer PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_4	1.2.2020	30.11.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
46	39	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V02-2ročník SŠ_zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	54 000,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
47	40	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0143/2025	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V01-1ročník SŠ_zmluva_0143/2025	9/2024	8/2025	3 000,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
48	41	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V03-3ročník SŠ_zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	52 500,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
49	42	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnění; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V02-2ročník SŠ_zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	15 000,00 €	Rektorát	Rektorát + PF
50	43	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnění; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V03-3ročník SŠ_zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	18 000,00 €	Rektorát	Rektorát + PF

51	44	09I01-03-V02-00214 Podp. přípravy HEU - 3	Mgr. Ondrej Kalina PhD.	Podpora přípravy projektů v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	8 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FF
52	45	POO IO3 K10-13_47 - talentové (zahraniční); zmluva_0101/2023	Ing. Zuzana Kratýnová	I0I03-20-V02-2ročník SŠ_zmluva_0101/2023	9/2023	8/2026	4 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FF
53	46	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratýnová	I0I03-20-V02-2ročník SŠ_zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	60 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FF
54	47	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0143/2025	Ing. Zuzana Kratýnová	I0I03-20-V01-1ročník SŠ_zmluva_0143/2025	9/2024	8/2025	3 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FF
55	48	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratýnová	I0I03-20-V03-3ročník SŠ_zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	66 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FF
56	49	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnění; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratýnová	I0I03-20-V02-2ročník SŠ_zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	30 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FF
57	50	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnění; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratýnová	I0I03-20-V03-3ročník SŠ_zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	12 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FF

58	51	001UPJS-2-1/2023, I-I	doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., univerzitná profesorka, FF - Madárová	I-I Projekt: Integrácia a interkulturalita na UPJŠ	1.7.2023	30.6.2025	0,00 €	Rektorát	Rektorát + FF
59	52	002UPJS-2-1/2023, HRS4R	doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., univerzitná profesorka	HRS4R na UPJŠ 2023-2026	1.7.2023	31.12.2026	0,00 €	Rektorát	Rektorát + FF
60	53	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V02-2ročník SŠ_zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	45 000,00 €	Rektorát	Rektorát + PrávF
61	54	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0143/2025	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V01-1ročník SŠ_zmluva_0143/2025	9/2024	8/2025	3 000,00 €	Rektorát	Rektorát + PrávF
62	55	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V03-3ročník SŠ_zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	39 000,00 €	Rektorát	Rektorát + PrávF
63	56	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnení; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V02-2ročník SŠ_zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	9 000,00 €	Rektorát	Rektorát + PrávF
64	57	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnení; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratýinová	IOI03-20-V03-3ročník SŠ_zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	9 000,00 €	Rektorát	Rektorát + PrávF

65	58	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratynová	I0I03-20-V03-3ročník SŠ _zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	3 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FVS	
66	59	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnení; zmluva_0122/2023	Ing. Zuzana Kratynová	I0I03-20-V02-2ročník SŠ _zmluva_0122/2023	9/2023	8/2026	6 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FVS	
67	60	POO IO3 K10-13_47 - znevýhodnení; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratynová	I0I03-20-V03-3ročník SŠ _zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	3 000,00 €	Rektorát	Rektorát + FVS	
68	61	POO IO3 K10-13_47 - talentové; zmluva_0550/2024	Ing. Zuzana Kratynová	I0I03-20-V03-3ročník SŠ _zmluva_0550_2024	9/2024	8/2027	3 000,00 €	Rektorát	Rektorát + ÚTVŠ	
	61	<b>iné domáce spolu</b>					<b>1 837 900,00 €</b>			
	68	<b>rektorát spolu</b>					<b>3 305 036,45 €</b>			
<b>CCVaPP</b>										
69	1	EIT Digital Venture Incubation Programme	Ing. František Lenárt	EIT DIGITAL Venture Incubation Programme	1.3.2024	31.12.2024	22 968,59 €	CCVaPP	CCVaPP	
	1	<b>Iné zahraničné spolu</b>					<b>22 968,59 €</b>			
70	1	07R01-20-V01-00042, RCPÚ Košice I.-IV.	Mgr. Veronika Ondová	Regionálne centrum podpory učiteľov pre región: okresy Košice I.-IV.	1.7.2022	31.8.2025	0,00 €	CCVaPP	CCVaPP	
71	2	07R01-20-V04-00001, RCPÚ Košice I.-IV.	Mgr. Veronika Ondová	Regionálne centrum podpory učiteľov pre región: okresy Košice I.-IV.	1.9.2025	30.6.2026	88 836,00 €	CCVaPP	CCVaPP	

72	3	401402DVR6, NP DiTEdu	doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc.	Digitálna transformácia vzdelávania a školy (DiTEdu)	1.9.2023	31.8.2028	1 565 600,00 €	CCVaPP	CCVaPP
73	4	2025-1-SK01- KA122-ADU- 000333167, DIGIUTV	Mgr. Jana Pohrinčková Hudáková	Integrácia digitálnych učebných materiálov do výučby na UTV UPJŠ so zreteľom na ekologické aspekty a zvýšenie digitálnych zručností seniorov	1.7.2025	31.12.2025	8 307,00 €	CCVaPP	CCVaPP
	4	<b>Iné domáce spolu</b>					<b>1 662 743,00 €</b>		
	5	<b>CCVaPP spolu</b>					<b>1 685 711,59 €</b>		
<b>Centrum informačných a komunikačných technológií</b>									
74	1	17R05-04-V01- 00007, KC KB UPJŠ	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	Kompetenčné centrum kybernetickej bezpečnosti na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (KC KB UPJŠ)	1.1.2025	31.3.2026	665 618,98 €	ClaKT	ClaKT+CCVaP P+LF+PF+FF+ PrávF+FVS
75	2	401101FHT4, KIBUK	doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.	Kybernetická a informačná bezpečnosť na UPJŠ v Košiciach (KIBUK)	1.10.2024	30.9.2026	24 028,57	ClaKT	ClaKT
	2	<b>Iné domáce spolu</b>					<b>689 647,55 €</b>		
	2	<b>ClaKT spolu</b>					<b>689 647,55 €</b>		
<b>Ústav telesnej výchovy a športu</b>									
76	1	2022-1-PL01- KA220-YOU- 000090100	doc. PaedDr. Klaudia Zusková, PhD.	Heads Up - Mental health of adolescents in school	1.9.2022	31.8.2024	11 000,00 €	ÚTVŠ	ÚTVŠ
77	2	2024-2-SK01- KA210-ADU- 000279831	doc. Ing. Iveta Cimboláková, PhD.	Zvyšovanie kvality pohybovej aktivity súvisiacej so zdravím prostredníctvom edukačnej spätnej väzby u starších dospelých	1.1.2025	31.12.2026	14 796,00 €	ÚTVŠ	ÚTVŠ
	2	<b>Iné zahraničné spolu</b>					<b>25 796,00 €</b>		
	2	<b>ÚTVŠ spolu</b>					<b>25 796,00 €</b>		
<b>UNIPOC</b>									
78	1	401402C784, POPO	Mgr. Veronika Zibrinyiová, PhD.	Podpora poradenstva a duševného zdravia študentov na UPJŠ v Košiciach	1.10.2025	30.9.2028	130 551,23 €	UNIPOC	UNIPOC
	1	<b>iné domáce spolu</b>					<b>130 551,23 €</b>		

	1	UNIPOC spolu					130 551,23 €		
	78	Univerzitné pracoviská a rektorát UPJŠ v Košiciach spolu					4 034 926,63 €		
<b>Lekárska fakulta</b>									
79	1	CA21130, COST, PRESTO	RNDr. Terézia Šimková, PhD. (rod. Kisková)	P2X receptors as a therapeutic opportunity (PRESTO)	12.10.202 2	11.10.2026	2 000,00 €	LF	LF
80	2	101084051, CIH (50% EK)	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	EDIH CIZ - Center for Innovative Healthcare, HealthHub	1.11.2022	30.11.2025	0,00 €	LF	LF
81	3	12430086, Visegrad Grants	prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.	New Perspectives in Medical Simulation: Exchange of Experiences Among V4 Nursing Students during Simulation Week	3.2.2025	30.6.2025	0,00 €	LF	LF
82	4	22510334, Visegrad Grants	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Conference on Aging & Technology Fair	20.5.2025	31.10.2025		LF	LF
83	5	Visegrad scholar program	Magdalena Wanda Pakula	Contract on the Lump Sum related to the Visegrad Scholarship #52410078	1.2.2025	31.6.2025	1 500,00 €	LF	LF
84	6	FBR-PDI-012, GenICa	RNDr. Martina Šemeláková, PhD.	Bilateral relations and common knowledge between Slovakia and Iceland research at Universities on topic “Genomic instability and cancer “GenICa”	10.9.2023	9.9.2024	26 178,22	LF	LF
	6	<b>iné zahraničné spolu</b>					29 678,22 €		
85	1	17103-04-V01- 00005, CIH (50% MIRRI)	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	EDIH CIH - Centrum inovatívneho zdravotníctva, HealthHub	1.7.2023	30.6.2026	0,00 €	LF	LF
86	2	401101C029, CSVM	doc. Ing. Jaroslav Majerník PhD.	CSVM UPJŠ LF - Budovanie a rozvoj odborných zručností a kompetencií študentov lekárskeho a zdravotníckeho vied pomocou medicínskych simulačných nástrojov v Centre simulátorovej a virtuálnej medicíny UPJŠ LF	1.1.2025	31.12.2029	1 140 879,97 €	LF	LF

87	3	Rezident - Zmluva o spolupráci č. 60/2025	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	Rezident	1.11.2015	31.12.2024	2 798 000,00 €	LF	LF
88	4	Priama podpora 2025 - ÚV SR 368/2025	Mgr. Viktória Háziková	Clinical Science Scholars program	1.1.2025	31.3.2026	4 543,00 €	LF	LF
4	<b>iné domáce spolu</b>						<b>3 943 422,97 €</b>		
10	<b>Lekárska fakulta spolu</b>						<b>3 973 101,19 €</b>		
<b>Prírodovedecká fakulta</b>									
89	1	101129903, SAV	doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD., univerzitný profesor	Spatial Audio Virtualization and Gamification for Hearing Assessment and Enhancement	1.10.2023	30.9.2027	0,00 €	PF	PF
90	2	2021-1-IT02-KA220-HED-000029370	doc. RNDr. Zuzana Ješková, PhD.	Adaptive Learning Management Platform for STEM	1.12.2021	30.11.2024	8 064,00 €	PF	PF
91	3	2023-1-PL01-KA220-HED-000166765, AIS2SEP	doc. RNDr. Ľubomír Antoni, PhD.	Rozvíjanie talentov v umelej inteligencii na riešenie rušivých environmentálnych problémov	1.10.2023	30.9.2026	25 859,20 €	PF	PF
92	4	HUSKROUA/23/RS/1.2/027, EFFUSE win	RNDr. Ivana Slepáková, PhD.	Environment For the Future by Scientific Education - work in nature	1.1.2025	31.12.2027 11:59	218 363,33 €	PF	PF
93	5	1000033403-1-11107, ESA ENEUM	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	ENEUM: Zlepšenie kurikula diaľkového prieskumu Zeme so zameraním na senzory ESA	01/2023	06/2024	23 185,40 €	PF	PF
5	<b>iné zahraničné spolu</b>						<b>275 471,53 €</b>		
94	1	DS-FR-24-0004	RNDr. Veronika Niščáková, PhD.	Výskum batérií pre inovačný rast v oblasti vysokoenergetických technológií: lítium-sírne a redoxné prietokové systémy	1.7.2025	30.6.2027	5 000,00 €	PF	PF
95	2	09I01-03-V02-00214 Podp. prípravy HEU - 3	doc. RNDr. Gabriel Žoldák DrSc.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_3	1.2.2020	30.11.2025	3 600,00 €	PF	PF

96	3	Vzdelávací program pre učiteľov CERN	doc. RNDr. Zuzana Ješková, PhD.	Vzdelávací program pre učiteľov CERN	8.6.2025	13.6.2025	30 000,00 €	PF	PF
97	4	Zmluvná spolupráca SKEBA STU	doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Zmluvná spolupráca SKEBA STU	1.7.2024	31.12.2024	34 000,00 €	PF	PF
4	<b>iné domáce spolu</b>						<b>72 600,00 €</b>		
9	<b>Prírodovedecká fakulta spolu</b>						<b>348 071,53 €</b>		
<b>Právnická fakulta</b>									
98	1	Zmluva o spolupráci pri implementácii projektu #ACCESS; č. zmluvy L-02/2023	doc. JUDr. Alena Krunková PhD.	Zmluva o spolupráci pri implementácii strategického projektu „Promotion of legal accessibility across the Slovak-Hungarian border“	22.5.2023	30.4.2029	1 200,00 €	PravF	PravF
1	<b>iné domáce spolu</b>						<b>1 200,00 €</b>		
1	<b>Právnická fakulta spolu</b>						<b>1 200,00 €</b>		
<b>Fakulta verejnej správy</b>									
99	1	2021-1-SK01-KA220-HED-000023505, SAAIC DiGreen	PhDr. Miroslav Fečko, PhD.	Digitálna vláda pre zelené obce a mestá	1.11.2021	31.10.2024	62 362,00 €	FVS	FVS
1	<b>iné zahraničné spolu</b>						<b>62 362,00 €</b>		
1	<b>Fakulta verejnej správy spolu</b>						<b>62 362,00 €</b>		
<b>Filozofická fakulta</b>									
100	1	EDL_2025_1_SK_1/001	prof. Mgr. Renáta Panocová, PhD.	Európsky deň jazykov	13.6.2025	9.9.2025	1 000,00 €	FF	FF
101	2	#4museums	prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.	Innovative Preservation and Presentation of Cultural Heritage	1.1.2025	30.6.2027	0,00 €	FF	FF

<b>102</b>	3	2024-TCA-62-SE01-01	Timková - TCA	International mobility within the Teacher training programmes in Higher Education.	7.10.2025	9.10.2025	852,85 €	FF	FF
<b>103</b>	4	CAP.2619/2 - E.F. 2024	prof. Mgr. Renáta Panocová, PhD.	Príspevok na miesto talianskeho lektora	1.9.2024	31.8.2025	0,00 €	FF	FF
<b>104</b>	5	CAP.2619/2 - E.F. 2025	prof. Mgr. Renáta Panocová, PhD.	Príspevok na miesto talianskeho lektora	1.9.2025	31.8.2026	12 000,00 €	FF	FF
<b>5</b>	<b>iné zahraničné spolu</b>						<b>13 852,850 €</b>		
<b>105</b>	1	002UPJŠ-2-1/2024, Vzdelávanie vedúcich pracovníkov	doc. PaedDr. Renáta Orosová, PhD.	Transformačné vzdelávanie vedúcich pracovníkov UPJŠ	1.9.2024	31.12.2025	0,00 €	FF	FF
<b>106</b>	2	011/24_NJ_S	doc. PaedDr. Ingrid Puchalová, PhD.	Chcem (sa) učiť nemčinu III.	1.9.2024	30.6.2025	0,00 €	FF	FF
<b>107</b>	3	Zmluva o spolupráci pri vydávaní časopisu Mesto a dejiny- FF 30/2019	prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.	Vydávanie vedeckého recenzovaného časopisu Mesto a dejiny	20.3.2019	na dobu neurčitú	5 799,55 €	FF	FF
<b>108</b>	4	MZV - Histrická spoločnosť Zmluva FF 245/2025	prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.	Vykonávací protokol k Dohode o vzájomnej spolupráci uzatvorenej dňa 27.10.2021 k rozpisu výdavkov na rok 2025	20.3.2019	na dobu neurčitú	7 000,00 €	FF	FF
<b>4</b>	<b>iné domáce spolu</b>						<b>12 799,55 €</b>		
<b>9</b>	<b>Filozofická fakulta spolu</b>						<b>26 652,40 €</b>		
<b>UPJŠ spolu</b>							<b>10 248 129,94 €</b>		

Zoznam projektov VVGS UPJŠ riešených v roku 2025								
Por. číslo	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2025 pre UPJŠ	Fakulta	Grantová schéma
<b>Univerzitné pracoviská UPJŠ</b>								
1	vvgs-2023-2939	Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD.	Detekcia glutatiónperoxidázy 5, 6 a 7 v kolorektálnom karcinóme človeka	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGV
2	vvgs-2023-2952	Mgr. Eva Kriváková	Úloha cytokínov produkovaných T pomocnými lymfocytmi v modulácii endometriálnej receptivity.	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGD
3	vvgs-2023-3022	Mgr. Jana Sabová	Vývoj aktívneho krytia rán na báze antibakteriálneho hydrogélu obsahujúceho rastlinný extrakt stimulujúci hojenie	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGD
4	vvgs-2023-2930	Mgr. Peter Artimovič	Vplyv jadrového receptora gama aktivovaného peroxidázovým proliferátorom na cyklické procesy v endometriu	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGD

5	vvgs-2023-2873	Mgr. Viktória Kapsdorferová	Chronobiologická analýza pohlavného dimorfizmu po apnoickej epizóde centrálného typu a reoxygénácie Wistar potkana v Zoletilovej anestézii	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGD
6	vvgs-2023-2909	MUDr. Alena Rovňáková, PhD.	Význam stanovenia HBV RNA pre manažment pacientov s chronickou HBV infekciou.	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGV
7	vvgs-2023-2917	MUDr. Dominik Pella, PhD.	Využitie metód strojového učenia na optimalizáciu diagnostiky, rizikovej stratifikácie a prognózy kardiovaskulárnych príhod u pacientov s chronickým koronárnym syndrómom	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGV
8	vvgs-2023-2823	MUDr. Ema Macejková	Štúdium zápalových biomarkerov pri akútnom ischemickom poškodení dolnej končatiny	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGD
9	vvgs-2023-2976	MUDr. Jozef Brezina, PhD.	Strojová perfúzia ako prevencia darcom navodených infekcií	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGV
10	vvgs-2023-2951	MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD.	Komparatívne imunohistochemické farbenie aterosklerotických plátov u pacientov po karotickej endarterektómii za použitia imunohistochemický	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGV

			markerov MMP9, COX-2, C1q, CD3, CD5, CD8, CD20, CD68, Collagen IV, DNAJB9 a Sclerostínu za účelom topografie imunit					
11	vvgs-2023-2878	MUDr. Petronela Christová	Personalizovaná diagnostika farmakorezistentnej epilepsie s komorbidným mentálnym postihnutím u dospelých	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/ LF	POO SR VVGS ESGD
12	vvgs-2023-2887	Ing. Manohar Gowdru Shridhara	Optimalizácia trás plavidiel vo veterných parkoch	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
13	vvgs-2023-2888	M.Sc. Azam Zoshki, MSc.	Magnetickým poľom riadené fázové prechody a nízкотеплотná termodynamika Heisenbergovho diamantového reťazca so spinom 1	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
14	vvgs-2023-2985	Mgr. Andrea Koščíková	Vplyv sekundárnej koordinačnej sféry na štruktúru a magnetické vlastnosti nových 3d/4f heterobimetalických koordinačných zlúčenín	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
15	vvgs-2023-3027	Mgr. Branislav Stropkai	Dizajn doménovej štruktúry mezoskopických feromagnetických drôtov	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
16	vvgs-2023-2890	Mgr. Dalibor Uhrovič, PhD.	Pstruh dúhový a menej farebná budúcnosť biodiverzity	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGV

17	vvgs-2023-2803	Mgr. Frederika Chovancová	Elektrochemická detekcia cholesterolu	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
18	vvgs-2023-2911	Mgr. Gabriela Blašková	Vplyv interakcie transkripčného faktora Snail a proteínov rodiny ERM na reguláciu efluxnej aktivity ABC transportných proteínov	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
19	vvgs-2023-2975	Mgr. Juraj Mnich	Štúdium dvojrozmerných magnetických materiálov a efektov ich netriviálneho magnetického usporiadania v heteroštruktúrach.	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
20	vvgs-2023-3034	Mgr. Katarína Brinžiková	Matematické modelovanie a metódy analýzy dát pri výučbe programovania Internetu vecí	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
21	vvgs-2023-2969	Mgr. Ladislav Pačut	Analýza aktivity a regulácie kaspázy-3 v diferenciácii astrocytov	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
22	vvgs-2023-3033	Mgr. Loránt Pregi, PhD.	Dištančná diferenciácia selektívnej migrácie na Slovensku	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGV
23	vvgs-2023-2957	Mgr. Mária Paračková	Vývoj nových vysoko-entropických zliatin pre elektrochemickú výrobu vodíka	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
24	vvgs-2023-2928	Mgr. Miloslav Cisko	Prúdenie tekutiny riadené mierou v pórovitých prostrediach	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
25	vvgs-2023-2923	Mgr. Nikolas Király, PhD.	Mezopórovité metalo-organické siete (MOF) pre energetické aplikácie	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGV

26	vvgs-2023-2784	Mgr. Pavol Gajdoš, PhD.	Monitoring a analýza zákrytových dvojhviezd a tranzitujúcich exoplanét	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGV
27	vvgs-2023-2851	Mgr. Peter Michalčín	Stereoselektívna syntéza a in vitro cytotoxický profil C-alkylpiperidín-3,4,5-triolov ako potenciálnych sfingomimetík	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
28	vvgs-2023-2922	Mgr. Radka Schwartzová	Kongruenčne kompatibilné operácie	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
29	vvgs-2023-3009	Mgr. Zuzana Lorková	Plazmidóm extrémofilných baktérií a jeho úloha v adaptácii baktérií na extrémne podmienky	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGD
30	vvgs-2023-2950	RNDr. Jana Shepa, PhD.	Elektrochemické senzory pre detekciu biomolekúl	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGV
31	vvgs-2023-3000	RNDr. Lucia Kőszegytová, PhD.	Primitívne pytagorejské trojice	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGV
32	vvgs-2023-2958	RNDr. Lukáš Trizna, PhD.	Modifikácia plazmidovej DNA inkorporáciou nekanonických štruktúrnych motívov	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGV
33	vvgs-2023-3024	RNDr. Mgr. Martin Majerník, PhD.	Hyperforín – potenciálne liečivo kolorektálnych nádorov alebo látka umocňujúca ich malígnu potenciál?	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PF	POO SR VVGS ESGV
34	vvgs-2023-2877	JUDr. Lukáš Tomaš, PhD.	Princíp subsidiarity v rozhodovacej činnosti Ústavného súdu Slovenskej republiky	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PravF	POO SR VVGS ESGV

35	vvgs-2023-2945	JUDr. Michal Novák	Humánnosť trestania v Československej republike	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PravF	POO SR VVGS ESGD
36	vvgs-2023-2915	Mgr. Júlia Hoffmanová, LL.M.	Daňová spravodlivosť v dobe digitalizácie a globalizácie	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PravF	POO SR VVGS ESGD
37	vvgs-2023-2964	Mgr. Kateřina Hrabánková	Speňažovanie majetku v insolvenčnom konaní postupom pre-pack	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PravF	POO SR VVGS ESGD
38	vvgs-2023-2925	Mgr. Laura Gazdagová	Klimatické zmeny a ich vplyv na migráciu	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PravF	POO SR VVGS ESGD
39	vvgs-2023-2947	Mgr. Lucia Bakošová, PhD.	Technologický pokrok a medzinárodné právo ľudských práv	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/PravF	POO SR VVGS ESGV
40	vvgs-2023-2907	Mgr. Richard Gamrát	Keby som si len toho toľko nevytýčil: Kontrafaktové myslenie a vyhorenie – rola cieľovej sebaregulácie	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/FF	POO SR VVGS ESGD
41	vvgs-2023-2885	Mgr. Zuzana Michalove	Rodičmi vnímaná nadmerná angažovanosť a jej súvis s well-beingom rodiča a adolescenta	1.5.2024	30.4.2026	0,00 €	REKTORÁT/FF	POO SR VVGS ESGD
42	vvgs-2025-3747	RNDr. Silvia Tomková, PhD.	Vplyv konjugátu DARPin/luciferáza a UCNPs na organoidy rakoviny prsníka	1.7.2025	30.6.2027	3 000,00 €	TIP	VVGS PPZVV
43	vvgs-2025-3804	Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.	Zavedenie technológie lipidových nanodiskov ako univerzálnej platformy pre štúdium membránových proteínov	1.11.2025	31.10.2026	0,00 €	TIP	VVGS PCOV
44	vvgs-2019-1224	doc. RNDr. Martin Kundrát, Ph.D.	Slovensko-iránska výskumná iniciatíva: prehistorické globálne	20.11.2024	19.11.2025	0,00 €	TIP	VVGS PCOV

			zmeny podnebia a biodiverzity					
45	vvgs-2024-3425	Mgr. Lenka Hudáková, PhD.	Tvorba tréningového programu „KomPas UPJŠ“ pre nepedagogických zamestnancov prvého kontaktu UPJŠ v oblasti komunikačných a psychohygienických zručností	1.11.2024	31.10.2025	0,00 €	UNIPOC	VVGS PCOV
46	vvgs-2025-3654	RNDr. Dominika Kotlárová	Aplikácia metód formálnej konceptovej analýzy na dátach z oblasti kybernetickej bezpečnosti	1.5.2025	28.2.2026	0,00 €	ClaKT/PF	POO SR VVGS VPKCKB
47	vvgs-2025-3713	Mgr. Mária Denciová	Výzvy informačnej bezpečnosti: Dezinformácie ako nástroj hybridného pôsobenia	1.5.2025	28.2.2026	0,00 €	ClaKT/FF	POO SR VVGS VPKCKB
48	vvgs-2025-3643	Mgr. Jana Pezlar Selecká	Právne aspekty umelej inteligencie a kybernetickej bezpečnosti: Ochrana osobných údajov a zodpovednosť v čase kybernetických hrozieb	1.5.2025	28.2.2026	0,00 €	ClaKT/PrávF	POO SR VVGS VPKCKB
49	vvgs-2025-3736	Mgr. Zuzana Küchelová, PhD.	Animácia v pohybovej rekreácii	1.7.2025	30.6.2026	2 000,00 €	ÚTVŠ	VVGS IPEL
49	<b>Univerzitné pracoviská UPJŠ spolu</b>					<b>5 000,00 €</b>		
	<b>Lekárska fakulta</b>							
1	vvgs-2023-2736	MUDr. Rastislav Kalanin, PhD.	Využitie Tygecyklínu a Gentamycínu v mechanickej perfúzií ako prevenciu darcom navodenej infekcie pri transplantácií obličky	1.11.2023	28.2.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV
2	vvgs-2024-3265	doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.	Polymorfizmy asociované s dynamikou vaku aneurizmy po endovaskulárnej liečbe	1.7.2024	30.6.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV

			aneurizmy abdominálnej aorty					
3	vvgs-2024-3284	RNDr. Monika Kvaková, PhD.	Prevenca a inovatívna terapeutická liečba črevných zápalových ochorení: potencionálne využitie bakteriálnych extracelulárnych vezikul	1.7.2024	30.6.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV
4	vvgs-2024-3376	prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA	Sledovanie zápalových markerov a adipokínov u pacientov s akútnou pankreatitídou	1.11.2024	31.10.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV
5	vvgs-2024-3066	MUDr. Marek Brenišin, PhD.	Metabolické indexy u žien s preeklampiou a gestačnou hypertenziou	1.3.2024	28.2.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV
6	vvgs-2024-3391	doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.	Sebaopatrovateľské správanie pri zlyhaní srdca - jeho účinnosť a determinanty u pacientov so zlyhaním srdca v podmienkach Slovenskej republiky	1.11.2024	31.10.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV
7	vvgs-2025-3468	RNDr. Miriama Šlebodová, PhD.	Diagnostický a prognostický potenciál bioimpedančnej analýzy u onkologických pacientov	1.3.2025	28.2.2026	3 000,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV
8	vvgs-2025-3473	MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD.	Sledovanie matrixových metaloproteináz MMP1, MMP2 a MMP7 u pacientov s karcinómom pankreasu vzhľadom na progresiu nádoru a metastázovanie	1.3.2025	28.2.2026	3 000,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV
9	vvgs-2025-3693	doc. MUDr. Martina	Širokospektrálna transkriptómová analýza	1.7.2025	30.6.2026	3 000,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV

		Zavacká, PhD., MPH	potencionálnych biomarkerov ischemickej tolerancie vyvolaných karotickou endarterektómiou.					
10	vvgs-2025-3799	doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA	Zavedenie in vitro nereceptívneho modelu pre štúdium regulácie receptivity endometria	1.11.2025	31.10.2026	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS PCOV
11	vvgs-2024-3363	MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. MPH.	Úloha biogénnych amínov v skorej detekcii karcinómu prsníka.	1.11.2024	31.10.2026	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS PPZVV
12	vvgs-2025-3815	MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, PhD.	Objektivizácia porúch motility žalúdka scintigrafiou pri diabetes mellitus a jej klinické implikácie	1.11.2025	31.10.2027	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS PPZVV
13	vvgs-2023-2730	Mgr. Slavomíra Gulová	Príprava a optimalizácia in vitro modelu osteoartritídy	1.1.2024	30.6.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS VUaVP35
14	vvgs-2023-2747	PharmDr. Dominik Kľoc	SLAMF7 receptor ako potenciálny cieľ terapie chronickej lymfocytovej leukémie	1.1.2024	30.6.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS VUaVP35
15	vvgs-2023-2754	PharmDr. Ondrej Franko	Galektíny – ich vzťah k expresii ABC transportérov a ich potenciálne ovplyvnenie akridínovými derivátmi chalkónov	1.1.2024	30.6.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS VUaVP35
16	vvgs-2025-3644	Mgr. Viktória Miškufová	Farmakologická modulácia programovanej bunkovej smrti a jej alternatívnych dráh: in vitro štúdia mechanizmov účinku prírodných látok a ich syntetických derivátov.	1.7.2025	31.12.2026	1 500,00 €	LF UPJŠ	VVGS VUaVP35

17	vvgs-2025-3645	Mgr. Viktória Háziková	Skúmanie účinkov kalcitriolu vo vzťahu k liekovej rezistencii indukovanej ABC transportérmí	1.7.2025	31.12.2026	1 500,00 €	LF UPJŠ	VVGS VUaVP35
18	vvgs-2025-3646	Mgr. Beáta Lešková	Glioblastóm: In vitro 3D model ako nástroj na štúdium mechanizmov účinku potenciálnych protinádorových liečiv	1.7.2025	31.12.2026	1 500,00 €	LF UPJŠ	VVGS VUaVP35
19	vvgs-2024-3279	PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH	Objektívizácia hodnotenia výkonu študentov zdravotníckych odborov prostredníctvom OSCE	1.7.2024	30.6.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS IPEL
20	vvgs-2024-3073	RNDr. Martin Menkyna, PhD.	Zlepšovanie predstavivosti a porozumenia vo výuke lekárskej biofyziky	1.3.2024	28.2.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS IPEL
21	vvgs-2025-3476	RNDr. Imrich Géci, PhD.	Inovatívny rozvoj e-learningovej podpory priebežného hodnotenia predmetu Lekárska biofyzika	1.3.2025	28.2.2026	2 000,00 €	LF UPJŠ	VVGS IPEL
22	vvgs-2025-3731	doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH	Cievna chirurgia v obraze	1.7.2025	30.6.2026	2 000,00 €	LF UPJŠ	VVGS IPEL
23	vvgs-2025-3740	RNDr. Terézia Šimková, PhD. (rod. Kisková)	Vytvorenie e-learningového kurzu pre predmet „Vyšetrovacie metódy v histopatológii“	1.7.2025	30.6.2026	2 000,00 €	LF UPJŠ	VVGS IPEL
24	vvgs-2025-3793	prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.	Simulácia klinických scenárov vo výučbe ošetrovateľstva	1.11.2025	31.10.2026	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS IPEL

25	vvgs-2025-3797	MVDr. Andrea Kreheľová, PhD.	Rozšírenie a modernizácia anatomického múzea o audiovizuálne prvky s využitím QR kódov	1.11.2025	31.10.2026	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS IPEL
26	vvgs-2024-3365	doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.	Pilotný projekt e-learningovej podpory výučby chirurgie	1.11.2024	31.10.2025	0,00 €	LF UPJŠ	VVGS IPEL
26	<b>Lekárska fakulta spolu</b>					<b>19 500,00 €</b>		
	<b>Prírodovedecká fakulta</b>							
1	vvgs-2023-2751	Mgr. Barbora Pavláková	Vektormi prenášané patogény u plazov z juhovýchodnej časti USA	1.1.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS VUaVP35
2	vvgs-2025-3629	Mgr. Simona Mattová	Vyšetrenie hladín P2X1 receptora v krvi pacientov s klinickou depresiou	1.7.2025	31.12.2026	1 500,00 €	PF UPJŠ	VVGS VUaVP35
3	vvgs-2023-2738	Mgr. Jana Tomičová	Štúdium štruktúry a magnetických vlastností nových koordinačných zlúčenín vybraných prechodných kovov a lantanoidov	1.1.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS VUaVP35
4	vvgs-2023-2724	Mgr. Nikolas Király, PhD.	Pórovité koordinačné polyméry pre uskladnenie plynov a heterogénne katalytické aplikácie	1.1.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS VUaVP35
5	vvgs-2023-2742	RNDr. Mgr. Martin Majerník, PhD.	Analýza protinádorového potenciálu vybraných 4,7-disubstituovaných kumarínových derivátov	1.1.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS VUaVP35
6	vvgs-2024-3390	Mgr. Karin Schmögnerová	AstroClass: Multimediálna interaktívna astrofyzika	1.11.2024	31.10.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL
7	vvgs-2024-3405	doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc.	Inovácia výučby predmetu Didaktika chémie II implementáciou digitálnych úloh sumatívneho a	1.11.2024	31.10.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL

			nástrojov formatívneho hodnotenia					
8	vvgs-2024-3423	Mgr. Daniela Kovalčíková	E-learningový projekt pre rozvíjanie geometrického myslenia v edukácii učiteľov	1.11.2024	31.10.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL
9	vvgs-2025-3464	RNDr. Petra Letošníková, PhD.	Tvorba nástrojov sumatívneho a formatívneho hodnotenia pre výučbu predmetu Špeciálne praktikum školských pokusov I	1.3.2025	28.2.2026	2 000,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL
10	vvgs-2025-3472	doc. RNDr. Jozef Hanč, PhD.	Interaktívne nástroje s využitím AI pre rozvoj digitálnych zručností budúcich učiteľov	1.3.2025	28.2.2026	2 000,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL
11	vvgs-2025-3813	Ing. František Onderko, PhD.	Inovatívny návrh vysokoúčinného RF zosilňovača triedy E pre generovanie indukčne viazanej plazmy	1.11.2025	31.10.2026	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PCOV
12	vvgs-2024-3209	Mgr. Imrich Sládek, PhD.	Aktualizácia a e-learningová podpora predmetu Geoekológia	1.7.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL
13	vvgs-2024-3282	RNDr. Alena Gessert, PhD., univerzitná docentka	EXPEGEO - experimenty vo vyučovaní geografie	1.7.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL
14	vvgs-2025-3678	doc. RNDr. Mária Vilková, PhD.	Tvorba interaktívnych a e-learningových materiálov pre predmet 1D a 2D NMR spektroskopia	1.7.2025	30.6.2026	2 000,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL
15	vvgs-2025-3744	Ing. Matúš Semančík	Implementácia e-learningového kurzu pre predmet Úvod do vývoja počítačových hier v študijnom odbore	1.7.2025	30.6.2026	2 000,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL

			Informatika na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach					
16	vvgs-2025-3745	doc. RNDr. Ľubomír Antoni, PhD.	Implementácia interaktívneho e- learningového kurzu pre predmet Moderné programovacie jazyky v študijnom odbore Informatika na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach	1.7.2025	30.6.2026	2 000,00 €	PF UPJŠ	VVGS IPEL
16	<b>Prírodovedecká fakulta spolu</b>					<b>11 500,00 €</b>		
	<b>Právnická fakulta</b>							
1	vvgs-2023-2709	Mgr. Bc. Filip Baláži	Globálna daň a jej dopad na slovenské daňové práva	1.1.2024	30.6.2025	0,00 €	PrávF UPJŠ	VVGS VUaVP35
2	vvgs-2025-3624	Mgr. Tobiáš Pacák	Právne a medicínske výzvy spojené s poskytovaním paliatívnej starostlivosti	1.7.2025	31.12.2026	1 500,00 €	PrávF UPJŠ	VVGS VUaVP35
3	vvgs-2025-3630	Mgr. Martin Jurašek	Procesná obrana vo finančnom práve	1.7.2025	31.12.2026	1 500,00 €	PrávF UPJŠ	VVGS VUaVP35
4	vvgs-2024-3381	doc. JUDr. Diana Treščáková, PhD.	Ľudsko-právne a etické aspekty digitalizácie a elektronického obchodovania	1.11.2024	31.10.2026	0,00 €	PrávF UPJŠ	VVGS PPZVV
5	vvgs-2024-3379	doc. JUDr. Marta Breichová Lapčáková, PhD.	Princíp maximalizácie ochrany ľudskej dôstojnosti: metodologický nástroj riešenia kolízií právných systémov	1.11.2024	15.8.2025	0,00 €	PrávF UPJŠ	VVGS PCOV
6	vvgs-2024-3068	Mgr. Ing. Matej Biroš	Aplikácia modernej technológie pre evolúciu vzdelávacej stratégie práva prostredníctvom	1.3.2024	28.2.2025	0,00 €	PrávF UPJŠ	VVGS IPEL

			akademicky už overenej e-metódy Spaced-Repetition					
7	vvgs-2025-3814	Mgr. Andrej Kokavec	Gamifikácia výučby pracovného práva	1.11.2025	31.10.2026	0,00 €	PrávF UPJŠ	VVGS IPEL
8	vvgs-2025-3816	Mgr. Ľubica Gregová Širicová, PhD.	Digitálne nástroje pre interaktívnu výučbu európskeho práva a medzinárodného práva súkromného	1.11.2025	31.10.2026	0,00 €	PrávF UPJŠ	VVGS IPEL
8	<b>Právnická fakulta spolu</b>					<b>3 000,00 €</b>		
	<b>Fakulta verejnej správy</b>							
1	vvgs-2024-3421	PhDr. Milan Douša, PhD.	Modernizácia a racionalizácia územnej samosprávy prostriedkami AI	1.11.2024	31.3.2026	0,00 €	FVS UPJŠ	VVGS PCOV
2	vvgs-2025-3791	Mgr. Veronika Džatková	Demokracia v pohybe: analýza participácie vysokoškolskej mládeže	1.11.2025	31.10.2026	0,00 €	FVS UPJŠ	VVGS PCOV
3	vvgs-2025-3632	Mgr. Natália Melegová	Uplatňovanie aktivačných činností formou menších obecných služieb	1.7.2025	31.12.2026	1 500,00 €	FVS UPJŠ	VVGS VUaVP35
3	<b>Fakulta verejnej správy spolu</b>					<b>1 500,00 €</b>		
	<b>Filozofická fakulta</b>							
1	vvgs-2023-2716	Mgr. Janka Nováková / PhDr. Janka Liptáková, PhD.	Pohoda budúcich učiteľov v kontexte používania sociálnych sietí, pracovnoprávných vzťahov a inklúzie na pracovisku	1.1.2024	30.6.2025	0,00 €	FF UPJŠ	VVGS VUaVP35
2	vvgs-2024-3086	Mgr. Viktória Mária Slovenská	Tvorba e-kurzu ako prostriedku e-learningovej podpory výučby anglického jazyka v študijnom programe zubné lekárstvo a	1.3.2024	28.2.2025	0,00 €	FF UPJŠ	VVGS IPEL

			v bakalárskych študijných programoch na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach					
3	vvgs-2024-3083	Mgr. Zuzana Tokárová, PhD.	Inovácia výučby a e-learningový kurz pre výučbu predmetu Slovenské politické elity v 20. storočí	1.3.2024	28.2.2025	0,00 €	FF UPJŠ	VVGS IPEL
4	vvgs-2024-3426	Mgr. Zuzana Vagaská, PhD.	E-learningový vzdelávací kurz podporujúci profesijné kompetencie študentov učiteľstva na UPJŠ v Košiciach	1.11.2024	31.10.2025	0,00 €	FF UPJŠ	VVGS IPEL
5	vvgs-2025-3479	Mgr. Bc. Peter Fedorčák, PhD.	Pojmová mapa pre predmet Dejiny raného novoveku (1492 – 1789)	1.3.2025	28.2.2026	2 000,00 €	FF UPJŠ	VVGS IPEL
6	vvgs-2025-3817	prof. PhDr. Eugen Andreanský, PhD.	Elektronický učebný text z prvkami práce s AI pre podporu predmetu Súčasná filozofia 2 (Analytická filozofia)	1.11.2025	31.10.2026	0,00 €	FF UPJŠ	VVGS IPEL
7	vvgs-2025-3807	Mgr. Marta Dobrowolska Kulanová, PhD.	Psychologické prežívanie návratu matiek do práce po materskej a rodičovskej dovolenke	1.11.2025	30.4.2027	0,00 €	FF UPJŠ	VVGS PPZVV
7	<b>Filozofická fakulta spolu</b>					<b>2 000,00 €</b>		
109	<b>UPJŠ spolu</b>					<b>42 500,00 €</b>		

Zoznam fakultných projektov VVGS riešených v roku 2025								
Por. číslo	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2025 pre UPJŠ	Fakulta	Grantová schéma
<b>Prírodovedecká fakulta</b>								
1	vvgs-2024-3101	Mgr. Bianka Gizela Varchol	SERS detekcia nukleových kyselín v roztokoch a bunkách	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
2	vvgs-2024-3065	Mgr. Daniela Buchalová	Optimalizácia modelovania slnečného žiarenia pomocou podrobných údajov o vegetácii v rôznych typoch krajiny	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
3	vvgs-2024-3067	Mgr. Gabriela Ondrejkočiová	Nové anhydrofytyosfingozínové mimetiká	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
4	vvgs-2024-3104	Mgr. Mária Fedičová	Populačno-genetické a fylogenetické vzťahy endemických druhov čeľade Attemsiidae na území Slovenska a Slovinska	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
5	vvgs-2024-3094	Mgr. Mária Slovinská	Detekcia anomálií pomocou štatistických vzdialeností neaditívnych mier	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum

6	vvgs-2024-3099	Mgr. Martina Gavurová	Fykoremediácia ako potenciálna metóda pri čistení odpadových vôd	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
7	vvgs-2024-3093	Mgr. Miriama Kmeciková	Rozvíjanie matematickej gramotnosti u detí zo sociálne znevýhodneného prostredia	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
8	vvgs-2024-3103	Mgr. Monika Štulajterová	Vysoko-účinná purifikácia trombolýtk vyvinutých na báze bakteriálnej stafylokinázy	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
9	vvgs-2024-3105	Mgr. Soňa Brestovičová	Fylogenomika a biotechnologický potenciál rodu <i>Idiomarina</i>	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
10	vvgs-2023-3039	Mgr. Tomáš Ján Liška	Dizajn a syntéza substituovaných dihydropyrimidínov obsahujúcich akridínové jadro: Nový prístup k syntéze potenciálnych antitumorých antibiotík	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
11	vvgs-2024-3096	MSc. Yana Markus	Štúdium zákrytových dvojhviezd pomocou strojového učenia	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
12	vvgs-2024-3080	Olga Vozyakova	Databáza zákrytových dvojhviezd z družice GAIA	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
13	vvgs-2024-3079	RNDr. Barbora Hannelová	Agregácia dát pre potreby fyzikálnych experimentov	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
14	vvgs-2023-3040	RNDr. Liliia Kotvytska	Koexistencia magnetických podsystemov na rôznych energetických škálach v nanokryštalických MOF materiáloch	1.4.2024	30.6.2025	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
15	vvgs-2025-3459	Mgr. Veronika Barbasová	Štúdium produkcie Phi mezónu v pp zrážkach pri $\sqrt{s}=13.6$ TeV na experimente ALICE	1.4.2025	30.6.2026	400,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum

16	vvgs-2025-3480	RNDr. Matúš Kamenec	Follow-up pozorovania vybraných zákrytových dvojhviezd z družice TESS	1.4.2025	30.6.2026	400,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
17	vvgs-2025-3481	Mgr. Alexandra Poliaková (pôvodne Mgr. Terézia Gulyášová)	Dizajnované proteínové fotosenzibilizátory pre cieleňú terapiu nádorov	1.4.2025	30.6.2026	800,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
18	vvgs-2025-3485	RNDr. Viktória Čákyová	Povrchová modifikácia biomateriálov na báze Zn polymérnym povlakom	1.4.2025	30.6.2026	800,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
19	vvgs-2025-3490	Mgr. Dominik Husz	Štúdium kompozitných operátorov v oblasti aktívnej hmoty	1.4.2025	30.6.2026	400,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
20	vvgs-2025-3492	Mgr. Katarína Spačeková	Syntéza nových sfingomimetík s otvorenou ako aj cyklickou štruktúrou.	1.4.2025	30.6.2026	700,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
21	vvgs-2025-3496	Mgr. Enikő Schnürerová	Rozvíjanie funkčného myslenia žiakov ZŠ a SŠ	1.4.2025	30.6.2026	500,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
22	vvgs-2025-3497	Mgr. Dávid Sivý	Magnetokalorický jav ako dôsledok fázových prechodov na rozšírenej Liebovej mriežke	1.4.2025	30.6.2026	800,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
23	vvgs-2025-3505	Mgr. Dominika Kotlárová	Návrh metód formálnej konceptovej analýzy a ich aplikácie na reálnych dátach	1.4.2025	30.6.2026	500,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
24	vvgs-2025-3506	Ing. Štefan Puci	Dynamické správanie agentov v simulovanom prostredí pomocou učenia posilňovaním	1.4.2025	30.6.2026	700,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
25	vvgs-2025-3507	Mgr. Patrik Štein	Rozvíjanie geometrického myslenia v edukácii učiteľov	1.4.2025	30.6.2026	400,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
26	vvgs-2025-3508	Mgr. Jakub Milčák	Štúdium biodiverzity a biotechnologického potenciálu rodu Chromohalobacter	1.4.2025	30.6.2026	700,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum

27	vvgs-2025-3511	Mgr. Timon Moško	Štúdium elektrón-fonónovej interakcie a supravodivosti v polymorfoch NbSe <sub>2</sub> z prvých princípov	1.4.2025	30.6.2026	400,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
28	vvgs-2025-3512	Mgr. Diana Švecová	Vrcholové zafarbenia vnorených grafov	1.4.2025	30.6.2026	400,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
29	vvgs-2025-3513	Mgr. Petra Dávidová	2D hydrodynamické modelovanie povodne z prítalových zrážok pre územie Račieho potoka	1.4.2025	30.6.2026	700,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
30	vvgs-2025-3514	Mgr. Juraj Hirjak	Kongruencie na unárnych algebrách	1.4.2025	30.6.2026	800,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
31	vvgs-2025-3515	RNDr. Barbora Pavláková (pôvodne Mgr. Noemi Kožejová)	Ovplyvnenie fyziologického statusu plazov parazitárnou infekciou	1.4.2025	30.6.2026	800,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
32	vvgs-2025-3520	Mgr. Marianna Janová	Endopolyploidizácia ako odpoveď na stres z ťažkých kovov	1.4.2025	30.6.2026	800,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
33	vvgs-2025-3528	Mgr. Kristína Harbuláková	Biodostupné koordinačné zlúčeniny s potenciálnou antimikrobiálnou a protinádorovou aktivitou.	1.4.2025	30.6.2026	800,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF výskum
34	vvgs-2025-3759	doc. RNDr. Michal Goga, PhD.	Expedícia Antarktída: štúdium biodiverzity kryptogamov a ich adaptácie na abiotický stres.	1.11.2025	30.4.2026	0,00 €	PF UPJŠ	VVGS PF rozvoj
34	<b>Prírodovedecká fakulta spolu</b>					<b>11 500,00 €</b>		
<b>Filozofická fakulta</b>								
1	vvgs-2022-2431	Mgr. Mikuláš Jančura, PhD.	Fenomén motorizmu: Komentovaná edícia prameňov k dejinám osobného automobilizmu na Slovensku v medzivojnovom období	1.1.2023	30.6.2025	0,00 €	FF UPJŠ	VVGS FF
2	vvgs-2023-2762	Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.	Analýza využitia stratégie hedgingu v akademickom písaní v angličtine v	1.1.2024	31.12.2025	0,00 €	FF UPJŠ	VVGS FF

			disciplínach humanitných, spoločenských a prírodných vied					
3	vvgs-2023-2769	Mgr. Silvia Rosivalová Baučeková, PhD.	Jedlo v literatúre a filme 21. storočia: ekokritická perspektíva	1.1.2024	31.12.2025	0,00 €	FF UPJŠ	VVGS FF
4	vvgs-2024-3438	Mgr. Zuzana Buráková, PhD.	Východ sa stretáva so západom – Medzikultúrne perspektívy na meniáci sa obraz Ameriky	1.1.2024	31.12.2025	1 500,00 €	FF UPJŠ	VVGS FF
5	vvgs-2024-3440	Mgr. Beáta Galajda, PhD.	Kvality učiteľa 21. storočia	1.1.2024	31.12.2025	1 500,00 €	FF UPJŠ	VVGS FF
5	<b>Filozofická fakulta spolu</b>					<b>3 000,00 €</b>		
39	<b>UPJŠ spolu</b>					<b>14 500,00 €</b>		

## Príloha č. 5

## Publikačné výstupy Univerzity v roku 2025

Rok vykazovania 2025 (1.2.2025 - 31.1.2026)

Kód a názov kategórie	Typ výstupu publikačnej činnosti	LF	PF	PrF	FVS	FF	TIP	Spolu UP BZ+ÚTVaŠ+Medip ark+UK+Unipoc+ CCVaPP	Spolu UPJŠ*
V1– vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	monografia	2	1	8	5	11	0	0	27
	kritická pramenná edícia	0	0	0	0	2	0	0	2
	kritický komentovaný preklad	0	0	0	0	0	0	0	0
	kartografické dielo	0	0	0	0	0	0	0	0
	katalóg umeleckých diel	0	0	0	0	0	0	0	0
	editovaná kniha	1	0	0	1	4	0	0	6
	zborník	7	11	12	2	9	0	0	39
V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	kapitola	5	2	27	11	10	1	1	56
	príspevok	11	8	15	8	16	0	3	60
	abstrakt	0	0	0	0	0	0	0	0
	abstrakt z podujatia	80	187	3	1	1	20	28	253
	poster z podujatia	14	3	0	0	0	0	0	15
	príspevok z podujatia	46	115	185	38	88	3	5	463
	abstrakt	0	0	0	0	1	0	0	1
	článok	373	318	55	47	88	21	0	882

<b>V3</b> – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	abstrakt z podujatia	75	8	0	0	0	3	0	83
	poster z podujatia	2	1	0	0	0	0	0	3
	článok z podujatia	0	3	0	0	1	0	0	4
<b>O1</b> – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	knižná publikácia	2	1	0	0	5	0	1	9
	prehľadová práca	0	0	0	0	0	0	1	1
	komentovaný výklad	0	0	0	0	0	0	0	0
	antológia	0	0	0	0	0	0	0	0
	katalóg umeleckých diel	0	0	0	0	0	0	0	0
	kartografické dielo	0	0	0	0	0	0	0	0
	slovník	0	0	0	0	0	0	0	0
	encyklopédia	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>O2</b> – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	zborník	0	0	2	0	1	0	1	5
	kapitola	2	0	0	0	5	0	0	6
	príspevok	0	6	1	0	5	0	0	12
	abstrakt	0	1	0	0	0	0	0	1
	abstrakt z podujatia	201	229	1	4	11	13	29	441
	poster z podujatia	16	16	0	0	0	5	6	31
	príspevok z podujatia	9	28	3	3	5	3	5	50
	recenzia	0	0	0	0	6	0	0	6
heslo	0	0	0	0	0	0	0	0	
	abstrakt	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>O3</b> – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	článok	132	14	2	0	6	0	0	154
	abstrakt z podujatia	41	32	0	0	0	2	0	70
	poster z podujatia	0	0	0	0	0	0	0	0
	článok z podujatia	0	2	0	0	0	0	0	2
	recenzia	1	0	1	5	23	0	1	31
<b>P1</b> – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	učebnica pre vysoké školy	18	3	5	2	4	0	1	30
	učebnica pre stredné školy	0	0	0	0	0	0	0	0
	učebnica pre základné školy	0	0	0	0	0	0	0	0
	skriptum	12	4	0	0	0	0	1	17
	učebný text	1	10	0	0	0	0	0	11
	pracovný zošit	0	1	0	0	0	0	0	1
	didaktická príručka	0	4	0	0	3	0	1	8
<b>P2</b> – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta	kapitola	38	0	8	0	0	0	0	46
<b>U1</b> – umelecký výstup publikačnej činnosti ako celok	knižná publikácia	0	0	0	0	0	0	0	0
	antológia	0	0	0	0	0	0	0	0
	katalóg umeleckých diel	0	0	0	0	0	0	0	0
	partitúra hudobného diela (notový materiál)	0	0	0	0	0	0	0	0
	dramatické dielo	0	0	0	0	0	0	0	0

	architektonická štúdia	0	0	0	0	0	0	0	0
	beletria	0	0	0	0	1	0	0	1
	zbierka poviedok	0	0	0	0	1	0	0	1
	zbierka poézie	0	0	0	0	2	0	0	2
	zborník	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>U2</b> – umelecký výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	kapitola	0	0	0	0	0	0	0	0
	príspevok	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>U3</b> – umelecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	článok	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D1</b> – dokument práv duševného vlastníctva	patentová prihláška	0	2	0	0	0	2	2	3
	patent	3	1	0	0	0	0	0	4
	prihláška úžitkového vzoru	0	1	0	0	0	0	0	1
	úžitkový vzor	1	1	0	0	0	0	0	2
	dizajn	0	0	0	0	0	0	0	0
	topografia polovodičových výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0
	označenie pôvodu výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0
	zemepisné označenie výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0
	šľachtiteľské osvedčenie	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>I1</b> – iný výstup publikačnej činnosti ako celok	publikácie, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D	16	1	0	0	2	0	4	23
<b>I2</b> – iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	časti, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D	9	4	0	0	3	0	1	17
<b>I3</b> – iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	články, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D	13	2	6	5	17	0	17	60
<b>SPOLU 2025</b>		1112	1010	333	129	331	68	101	2913
<b>SPOLU 2024</b>		1 145	715	308	112	367	72	29	2658
<b>SPOLU 2023</b>		1 005	845	298	100	337	76	56	2 579
<b>SPOLU 2022</b>		947	768	367	121	315	75	36	2 521
<b>SPOLU 2021</b>		741	567	419	125	305	52	37	2 167
<b>SPOLU 2020</b>		693	725	325	99	269	58	60	2 229
<b>SPOLU 2019</b>		991	864	309	161	388	55	63	2 722
<b>SPOLU 2018</b>		884	835	355	144	489	115		2 716
<b>SPOLU 2017</b>		945	922	261	114	510	48		2 744
<b>SPOLU 2016</b>		848	852	259	123	401	41		2 460

\*údaje z databázy EPC s vylúčením duplícít

## Príloha č. 6

## Ohlasy na práce zamestnancov Univerzity v roku 2025

údaje k 15. 3. 2026

		Fakulty UPJŠ a UP								
Kód	Typ ohlasu*	LF	PF	PrF	FVS	FF	TIP	Spolu BZ+ÚTVaŠ+Me dipark+UK+Un ipoc+CCVaPP		Spolu**
1	Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch	6 796	7 942	115	139	576	413	188		15 214
2	Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov	136	94	414	72	152	3	12		834
3	Recenzia a umelecká kritika v publikácii	0	0	3	0	11	0	1		15
	<b>Spolu 2025</b>	<b>6 932</b>	<b>8 036</b>	<b>532</b>	<b>211</b>	<b>739</b>	<b>416</b>	<b>201</b>		<b>16 063</b>
	<b>Spolu 2024</b>	<b>5 405</b>	<b>5 208</b>	<b>563</b>	<b>133</b>	<b>762</b>	<b>291</b>	<b>211</b>		<b>11 713</b>
	<b>Spolu 2023</b>	<b>4937</b>	<b>5 156</b>	<b>517</b>	<b>83</b>	<b>515</b>	<b>228</b>	<b>124</b>		<b>10 819</b>
	<b>Spolu 2022</b>	<b>5 088</b>	<b>4743</b>	<b>776</b>	<b>159</b>	<b>493</b>	<b>194</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>10 889</b>
	<b>Spolu 2021</b>	<b>4 180</b>	<b>4 617</b>	<b>530</b>	<b>159</b>	<b>464</b>	<b>123</b>	<b>86</b>		<b>9 624</b>
	<b>Spolu 2020</b>	<b>4 013</b>	<b>4 100</b>	<b>572</b>	<b>108</b>	<b>444</b>	<b>57</b>	<b>71</b>		<b>8 908</b>
	<b>Spolu 2019</b>	<b>2 920</b>	<b>3 121</b>	<b>599</b>	<b>128</b>	<b>431</b>	<b>51</b>	<b>24</b>		<b>6 994</b>
	<b>Spolu 2018</b>	<b>2 888</b>	<b>2 812</b>	<b>534</b>	<b>135</b>	<b>433</b>	<b>64</b>		<b>6 592</b>	
	<b>Spolu 2017</b>	<b>2 226</b>	<b>2 786</b>	<b>357</b>	<b>124</b>	<b>563</b>	<b>31</b>		<b>5 809</b>	

\*pri zaradovaní ohlasu do príslušnej kategórie je rozhodujúce miesto vydania dokumentu

\*\*stĺpec UPJŠ nie je súčtom fakúlt a UP v tabuľke. Sú to údaje z databázy EPC s vylúčením duplicit.

## Najvýznamnejšie výsledky zamestnancov Univerzity a jej súčastí podľa oblastí výskumu publikovaných v roku 2025

Lekárska fakulta UPJŠ

### Oblasť výskumu 18: Lekárske a farmaceutické vedy

#### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, Q1, A+, IF= 7.7 (2024).

Svorenova T - Romito LM - Kaymak A - Mulroy E - Cif L - Moro E - Zeuner KE - Zittel S - Petry-Schmelzer JN - Gruber D - Centen L - Albanese A - Ostrozovicova M - Han V - Magocova V - Knorovsky K - Kollova A - Garavaglia B - Golfrè-Andreas N - Reale C - Mazzoni A - Zorzi G - Eleopra R - Levi V - Foltynie T - Limousin P - Akram H - Zrinzo L - Magrinelli F - Murphy D - Houlden H - Kurian MA - Baiata C - Paschen S - Lohmann K - Volkmann J - Hamel W - Barbe MT - van Egmond ME - Tijssen M - Ambro L - Jurkova V - Jech R - Havrankova P - Winkelmann J - Zech M - Skorvanek M. Deep Brain Stimulation for VPS16-Related Dystonia: A Multicenter Study. *Ann Neurol.* 2025 Oct;98(4):711-725. doi: 10.1002/ana.27290. Epub 2025 Jun 20. PMID: 40539388; PMCID: PMC12542321. Q1, IF 7.7

V tejto práci sme publikovali doteraz najväčší súbor pacientov s VPS16-viazanou dystóniou, pričom sme analyzovali efekt hĺbkovej mozgovej stimulácie (DBS) na tejto veľkej medzinárodnej kohorte. Práca prináša nový prístup k hodnoteniu efektu DBS pričom sme v práci analyzovali vzťah efektivity DBS ku klinickému fenotypu, genetickým variantom, pozícii aminokyseliny v 3D štruktúre proteínu, anatomickej polohe elektróda a intraoperačnej neurofyziológii, čo môže slúžiť ako nový štandard reportovania výsledkov. Celkovo bolo rezpozívnych na DBS 73% implantovaných pacientov.

Svorenova T - Romito LM - Kaymak A - Mulroy E - Cif L - Moro E - Zeuner KE - Zittel S - Petry-Schmelzer JN - Gruber D - Centen L - Albanese A - Ostrozovicova M - Han V - Magocova V - Knorovsky K - Kollova A - Garavaglia B - Golfrè-Andreas N - Reale C - Mazzoni A - Zorzi G - Eleopra R - Levi V - Foltynie T - Limousin P - Akram H - Zrinzo L - Magrinelli F - Murphy D - Houlden H - Kurian MA - Baiata C - Paschen S - Lohmann K - Volkmann J - Hamel W - Barbe MT - van Egmond ME - Tijssen M - Ambro L - Jurkova V - Jech R - Havrankova P - Winkelmann J - Zech M - Skorvanek M. Deep Brain Stimulation for VPS16-Related Dystonia: A Multicenter Study. *Ann Neurol.* 2025 Oct;98(4):711-725. doi: 10.1002/ana.27290. Epub 2025 Jun 20. PMID: 40539388; PMCID: PMC12542321. Q1, IF 7.7

In this study, we reported the largest cohort of patients with VPS16-related dystonia published to date and analyzed the effects of deep brain stimulation (DBS) in this large international cohort. The work introduces a novel approach to evaluating DBS outcomes, examining the relationship between DBS efficacy and multiple factors, including clinical phenotype, genetic variants, the position of the affected amino acid within the 3D protein structure, electrode anatomical location, and intraoperative neurophysiology. This multidimensional framework may serve as a new standard for reporting DBS outcomes. Overall, 73% of implanted patients were classified as responders to DBS.

#### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, IF 2024: 26,2

Trebicka J, Aguilar F, Queiroz Farias A, Lozano JJ, Sánchez-Garrido C, Usón-Raposo E, de la Peña-Ramirez C, Sidorova J, Curto-Vilalta A, Sierra-Casas P, Momoyo Zitelli P, Papp M, Pereira G, Caraceni P, Goncalves LL, Alessandria C, Torre A, Laleman W, Gadano A, Piano S, Mattos AZ, Gu W, Brol MJ, Schierwagen R, Uschner FE, Fischer J, Mendes LSC, Vargas V, Alvares-da-Silva MR, Mookerjee R, Bittencourt PL, Benitez C, Albillos A, Couto C, Mendizabal M, Bañares R, Toledo CL, Mazo DF, Janicko M, Castillo-Barradas M, Padilla Machaca PM, Gatti P, Miranda AZ, Malé-Velázquez R, Zipprich A, Castro-Lyra A, Gustot T, Bernal

W, Gerbes AL, Jalan R, Fernández J, Angeli P, Carrilho FJ, Claria J, Moreau R, Arroyo V; PREDICT study and ACLARA study. Gene score to quantify systemic inflammation in patients with acutely decompensated cirrhosis. *Gut*. 2025 Jul 7;74(8):1293-1307. doi: 10.1136/gutjnl-2024-333876. Erratum in: *Gut*. 2025 Aug 7;74(9):e18. doi: 10.1136/gutjnl-2024-333876corr1. PMID: 40011033.

Cieľom tejto medzinárodnej štúdie bolo hodnotiť expresiu génov súvisiacich so zápalom. Pomocou profilovania génovej expresie imunitných buniek periférnej krvi autori identifikovali génový podpis odrážajúci aktiváciu myeloidných dráh spolu so supresiou génov súvisiacich s prirodzenými zabíjačskými bunkami (NK bunkami). Praktickým výsledkom bolo vyvinutie Chronic Liver Failure–Systemic Inflammation Gene (CLIF-SIG) skóre, teda panel transkriptomických biomarkerov navrhnutý na kvantifikáciu systémového zápalu u pacientov s akútne dekompenzovanou cirhózou pečene. Skóre bolo validované vo viacerých medzinárodných kohortách z Európy a Latinskej Ameriky, pričom preukázalo reprodukovateľnosť a prognostickú využiteľnosť v rôznych populáciách pacientov. Tieto zistenia podporujú transkriptomické imunologické profilovanie ako nový prístup presnej medicíny na stratifikáciu rizika, včasnú identifikáciu vysokorizikových pacientov a budúci výber kandidátov na imunomodulačnú liečbu pri dekompenzovanej cirhóze pečene.

Trebicka J, Aguilar F, Queiroz Farias A, Lozano JJ, Sánchez-Garrido C, Usón-Raposo E, de la Peña-Ramirez C, Sidorova J, Curto-Vilalta A, Sierra-Casas P, Momoyo Zitelli P, Papp M, Pereira G, Caraceni P, Goncalves LL, Alessandria C, Torre A, Laleman W, Gadano A, Piano S, Mattos AZ, Gu W, Brol MJ, Schierwagen R, Uschner FE, Fischer J, Mendes LSC, Vargas V, Alvares-da-Silva MR, Mookerjee R, Bittencourt PL, Benitez C, Albillos A, Couto C, Mendizabal M, Bañares R, Toledo CL, Mazo DF, Janicko M, Castillo-Barradas M, Padilla Machaca PM, Gatti P, Miranda AZ, Malé-Velázquez R, Zipprich A, Castro-Lyra A, Gustot T, Bernal W, Gerbes AL, Jalan R, Fernández J, Angeli P, Carrilho FJ, Claria J, Moreau R, Arroyo V; PREDICT study and ACLARA study. Gene score to quantify systemic inflammation in patients with acutely decompensated cirrhosis. *Gut*. 2025 Jul 7;74(8):1293-1307. doi: 10.1136/gutjnl-2024-333876. Erratum in: *Gut*. 2025 Aug 7;74(9):e18. doi: 10.1136/gutjnl-2024-333876corr1. PMID: 40011033.

This multinational PREDICT/ACLARA study developed the Chronic Liver Failure–Systemic Inflammation Gene score, a transcriptomic biomarker panel designed to quantify systemic inflammation in patients with acutely decompensated cirrhosis.

Using peripheral blood immune-cell gene expression profiling, the investigators identified a gene signature reflecting activation of myeloid pathways together with suppression of natural killer (NK)-cell–related genes. The score was validated across several international cohorts from Europe and Latin America, demonstrating reproducibility and prognostic utility in diverse patient populations. These findings support transcriptomic immune profiling as a novel precision-medicine approach for risk stratification, early identification of high-risk patients, and future selection of candidates for immunomodulatory therapies in decompensated cirrhosis.

### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu, IF 2024: 15,1**

Gazda J, García-Pagán JC, Drazilova S, Drotar P, Hires M, Gazda M, Janicko M, Baiges A, Jarcuska P. Prospective evaluation of speech as a digital biomarker for covert hepatic encephalopathy. *NPJ Digit Med*. 2025 Dec 22;8(1):788. doi: 10.1038/s41746-025-02276-9. PMID: 41429875; PMCID: PMC12748680.

Táto prospektívna štúdia hodnotila analýzu spontánnej reči ako neinvazívny digitálny biomarker covertnej hepatálnej encefalopatie (CHE) u pacientov s cirhózou pečene.

Autori aplikovali automatizovanú akustickú a lingvistickú analýzu zaznamenaných vzoriek reči a porovnali výsledky so štandardným psychometrickým testovaním používaným na diagnostiku CHE.

Pacienti s CHE vykazovali merateľné poruchy plynulosti reči, artikulácie, tempa a jazykovej komplexity, ktoré odrážali subtílnu neurokognitívnu dysfunkciu. Viaceré parametre odvodené z analýzy reči preukázali dobrú diagnostickú výkonnosť a korelovali so závažnosťou psychometrického postihnutia, čo podporuje ich potenciálnu klinickú využiteľnosť.

Tieto zistenia naznačujú, že digitálne fenotypovanie založené na analýze reči by mohlo predstavovať dostupný, škálovateľný a objektívny skrínigový nástroj na včasnú detekciu a longitudinálne monitorovanie covertnej hepatálnej encefalopatie.

Gazda J, García-Pagán JC, Drazilova S, Drotar P, Hires M, Gazda M, Janicko M, Baiges A, Jarcuska P. Prospective evaluation of speech as a digital biomarker for covert hepatic encephalopathy. *NPJ Digit Med.* 2025 Dec 22;8(1):788. doi: 10.1038/s41746-025-02276-9. PMID: 41429875; PMCID: PMC12748680.

This prospective study evaluated spontaneous speech analysis as a non-invasive digital biomarker for covert hepatic encephalopathy (CHE) in patients with cirrhosis.

The investigators applied automated acoustic and linguistic analysis to recorded speech samples and compared the results with standard psychometric testing for CHE diagnosis.

Patients with CHE demonstrated measurable abnormalities in speech fluency, articulation, tempo, and language complexity, reflecting subtle neurocognitive dysfunction.

Several speech-derived parameters showed good diagnostic performance and correlated with psychometric impairment severity, supporting their potential clinical utility.

The findings suggest that speech-based digital phenotyping could provide an accessible, scalable, and objective screening tool for early detection and longitudinal monitoring of covert hepatic encephalopathy.

## Prírodovedecká fakulta UPJŠ

### Oblasť výskumu 130 vedy o živej prírode

#### V3 - vedecký výstup publikačnej činnosti časopisu

ROUTRAY D., PETIJOVÁ L., SABOVLJEVIĆ M., LANG I., AFJEHI-SADAT L., DEMKO V. & GOGA M., 2025: Allelopathic influence of usnic acid on *Physcomitrium patens*: a proteomics approach. *Plant Physiology and Biochemistry*, 219: 109400.

Kryptogamy, vrátane lišajníkov a machov, často koexistujú v rovnakých ekologických nikách, kde sa zapájajú do zložitých chemických interakcií. Cieľom našej štúdie bolo preskúmať alelopatické účinky kyseliny usnovej, ako významného a široko študovaného sekundárneho metabolitu produkovaného lišajníkmi na modelovom druhu machu *Physcomitrium patens*. Pomocou proteomického prístupu sme analyzovali molekulárne zmeny v proteóme machu s cieľom identifikovať špecifické proteíny ovplyvnené touto bioaktívnou zlúčeninou. Proteíny spojené s fotosyntézou, stresovou reakciou a obrannými mechanizmami boli stimulované, zatiaľ čo tie, ktoré sa podieľajú na energetickom metabolizme a biosyntéze bielkovín, boli inhibované. Naše výsledky poskytujú nový pohľad na molekulárne mechanizmy stresovej reakcie a bunkovej identity v machoch. Zistenia prispievajú k pochopeniu toho, ako metabolity lišajníkov ovplyvňujú rast a vývoj machorastov v prirodzených biotopoch.

Cryptogams, including lichens and mosses, often coexist within the same ecological niches, where they engage in complex chemical interactions. The aim of our study was to investigate the allelopathic effects of usnic acid, a prominent and widely studied secondary metabolite produced by lichens on the model moss species *Physcomitrium patens*. Using a proteomics approach, we analyzed molecular changes in the moss proteome to identify specific proteins affected by this bioactive compound. Proteins associated with photosynthesis, stress response, and defense mechanisms were up-regulated, while those involved in energy metabolism and protein biosynthesis were down-regulated. Our results provide new insights into the molecular mechanisms of stress response and cellular identity in mosses. The findings contribute to the understanding of how lichen metabolites influence the growth and development of neighboring bryophytes in natural habitats.

### **V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

ROMANOVOVÁ M., JENDŽELOVSKÁ Z., BARČÁKOVÁ I., MAJERNÍK M., JENDŽELOVSKÝ R. & FEDOROČKO P., 2025: Pretreatment of cancer cells with inhibitors of PKC $\delta$ , EGFR, and JNK increased intracellular hypericin content and enhanced the effectiveness of photodynamic therapy. *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology*, 268: 113183.

Hlavným cieľom bolo preskúmať potenciál modulátorov signálnych molekúl, ktoré sa pravdepodobne podieľajú na regulácii BCRP, pri senzibilizácii nádorových buniek na fotodynamickú terapiu s hypericínom (HY-PDT). Analyzovali sme účinky inhibítorov receptora epidermálneho rastového faktora (Tyr – tyrfostín AG 1478) a kinázy JNK (SP – SP600125, Lico – likochalkón A), ako aj aktivátora proteínkinázy C (TPA) a jej inhibítora (Rot – rotlerín). Naše výsledky ukázali, že všetky modulátory zvyšovali účinnosť HY-PDT, avšak miera senzibilizácie, ako aj špecifické účinky sa líšili v závislosti od bunkovej línie. Kým v bunkách A549 a HT-29 mala najsilnejší senzitivizačný efekt predinkubácia s Rot, v bunkách RPMI-8226 a RPMI-8226/MR20 predinkubácia s Tyr, SP a Lico. Pôsobenie inhibítorov bolo spojené so zvýšenou intracelulárnou akumuláciou HY, čo poukazuje na zníženú efluxnú aktivitu BCRP. Naše zistenia naznačujú, že zacielenie na BCRP a s ním súvisiacich signálnych dráh by mohlo zlepšiť výsledky PDT pri liečbe vybraných typov nádorových ochorení.

The main aim of our study was to investigate the potential of the modulators of signaling molecules possibly involved in BCRP regulation to sensitize cancer cells to hypericin-mediated PDT (HY-PDT). We assessed the effects of inhibitors of epidermal growth factor receptor (Tyr - tyrphostin AG 1478) and c-Jun N-terminal kinase (SP - SP600125, Lico - licochalcone A), as well as protein kinase C activator (TPA) and inhibitor (Rot - rottlerin). Our results showed that all modulators enhanced HY-PDT efficacy, but the extent of sensitization, as well as the specific effects, varied depending on the cell line. Pretreatment with Tyr, SP, and Lico significantly improved HY-PDT in RPMI-8226 and RPMI-8226/MR20 cells, while Rot pretreatment had the strongest effect in A549 and HT-29 cells. The sensitizing effects of the inhibitors were linked to increased intracellular HY accumulation, indicating reduced BCRP efflux activity. Our findings suggest that targeting BCRP and associated signaling pathways could enhance PDT outcomes in cancer treatment.

### **V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

LORKOVÁ Z., CIMERMANOVÁ M., PIKNOVÁ M., ADHVARYU S., PRISTAŠ P. & KISKOVÁ J., 2025: Environmental impact on the genome shaping of putative new *Streptomyces* species. *BMC Microbiology*, 25(1): 72.

V práci sa s využitím moderných prístupov komparatívnej genomiky analyzoval vplyv extrémnych podmienok na evolúciu a potenciálny vznik nových druhov na príklade baktérií rodu *Streptomyces*. Aj keď obe študované baktérie pochádzali z rovnakého prostredia, analýza ukázala, že sa medzi sebou geneticky aj metabolicky výrazne líšia. Nesú typické znaky pre aktinomycéty, podobné mechanizmy rezistencie voči ťažkým kovom, ale zároveň obsahujú aj jedinečné gény zodpovedné za tvorbu biologicky aktívnych látok, uplatňujúce sa v kompetícii o životný priestor a zdroje energie. Výsledky naznačujú, že extrémne prostredia môžu byť evolučnými „hot-spots“ bakteriálnej špeciácie.

The work, using modern approaches of comparative genomics, analyzed the impact of extreme conditions on the evolution and potential emergence of new species using the example of bacteria of the genus *Streptomyces*. Although both studied bacteria originated from the same environment, the analysis showed that they differ significantly both genetically and metabolically. They bear typical features for actinomycetes, similar mechanisms of resistance to heavy metals, but at the same time they also contain unique genes responsible for the production of biologically active substances, which are used in the competition for living space and energy sources. The results suggest that extreme environments can be evolutionary "hot-spots" of bacterial speciation.

### **Oblasť výskumu 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia**

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

HUNTOŠOVÁ, Veronika – BENZIANE, Anass – ZAUŠKA, Ľuboš – AMBRO, Ľuboš – OLEJÁROVÁ, Soňa – JONIOVÁ, Jaroslava – HLÁVKOVÁ, Nina – WAGNIÈRES, Georges – ZELENKOVÁ, Gabriela – DIKO, Pavel –

BEDNARČÍK, Jozef – ZÁKÁNY, Florina – KOVÁCS, Tamás – SEDLÁK, Erik – VÁMOSI, György – ALMÁSI, Miroslav:

The potential of metal–organic framework MIL-101(Al)–NH<sub>2</sub> loaded with hypericin for antiviral and antibacterial applications. *Journal of Colloid and Interface Science*. 691 (2025), 137454.

Táto štúdia sa zameriava na vývoj systému založeného na MOF MIL-101(Al)–NH<sub>2</sub> s inkorporovaným hypericínom pre antivírusové a antibakteriálne aplikácie. MOF slúži ako nosič zlepšujúci rozpustnosť a biologickú dostupnosť hypericínu. Materiál bol detailne charakterizovaný a testovaný z hľadiska interakcie s ACE2 receptormi a spike proteínom SARS-CoV-2. Výsledky preukázali efektívny transport hypericínu do buniek a jeho selektívnu fotodynamickú aktivitu vedúcu k zníženiu metabolickej aktivity buniek. Materiál zároveň vykazoval antibakteriálnu účinnosť, čo potvrdzuje jeho potenciál pre biomedicínske aplikácie.

This study focuses on the development of a system based on MIL-101(Al)–NH<sub>2</sub> metal–organic framework loaded with hypericin for antiviral and antibacterial applications. The MOF acts as a carrier improving the solubility and bioavailability of hypericin. The material was thoroughly characterized and evaluated for its interaction with ACE2 receptors and the SARS-CoV-2 spike protein. The results demonstrated efficient transport of hypericin into cells and its selective photodynamic activity, leading to reduced cellular metabolic activity. The material also exhibited antibacterial activity, confirming its potential for biomedical applications.

### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

HUSSAIN, Akbar – ASIM, Muhammad – STREČKOVÁ, Magdaléna – AYKUT, Yasemin – BAYRAKCEKEN, Ayse – ORIŇAKOVÁ, Renáta – JANUA KAUSAR, Naveed:

Unraveling thermodynamics and bifunctional catalytic activity of Ni-doped LiCoPO<sub>4</sub> for efficient alkaline water splitting. *J. Hydrogen Energy*. 159 (2025), 150582.

Táto štúdia sa zameriava na vývoj bifunkčných katalyzátorov pre celkové štiepenie vody (OWS). Séria Ni-dopovaných materiálov LiCoPO<sub>4</sub> [LiNi<sub>x</sub>Co<sub>1-x</sub>PO<sub>4</sub> (x = 0; 0,05; 0,1; 0,2)] bola pripravená nevodnou sol-gélovou metódou. Dopovanie niklom viedlo k zvýšeniu katalytickej aktivity v porovnaní s čistým LiCoPO<sub>4</sub> v dôsledku synergického efektu medzi zložkami. Všetky katalyzátory vykazovali dobrú aktivitu aj pri zvýšených teplotách, pričom najlepšie výsledky dosiahol materiál LCP4 (20 % Ni-dopovaný LiCoPO<sub>4</sub>) v elektrolyte 1 M KOH. Tento katalyzátor sa vyznačoval priaznivými elektrochemickými parametrami pre reakcie evolúcie kyslíka (OER) a vodíka (HER), vrátane nízkych Tafelových sklonov (184 a 202 mV·dec<sup>-1</sup>), miernych prepätí (385 a -571 mV) a nízkych aktivačných energií (11,96 a 19,71 kJ·mol<sup>-1</sup>).

This study focuses on the development of bifunctional catalysts for overall water splitting (OWS). A series of Ni-doped LiCoPO<sub>4</sub> materials [LiNi<sub>x</sub>Co<sub>1-x</sub>PO<sub>4</sub> (x = 0, 0.05, 0.1, 0.2)] were synthesized using a non-aqueous sol-gel method. Ni doping enhanced the catalytic activity compared to pristine LiCoPO<sub>4</sub> due to a synergistic effect between the components. All catalysts exhibited good activity even at elevated temperatures, with the best performance observed for LCP4 (20% Ni-doped LiCoPO<sub>4</sub>) in 1 M KOH. This catalyst showed favorable electrochemical parameters for the oxygen evolution reaction (OER) and hydrogen evolution reaction (HER), including low Tafel slopes (184 and 202 mV·dec<sup>-1</sup>), moderate overpotentials (385 and -571 mV), and low activation energies (11.96 and 19.71 kJ·mol<sup>-1</sup>).

### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

MIGAŠOVÁ, Alexandra – ZAUŠKA, Ľuboš – ZELENKA, Tomáš – VOLAVKA, Dominik – FÉROVÁ, Marta – GULYÁSOVÁ, Terézia – TOMKOVÁ, Silvia – SALÁKOVÁ, Michaela – KUCHAROVÁ, Veronika – SAMUELY, Tomáš – BEDNARČÍK, Jozef – SLABÝ, Cyril – MÁČAJOVÁ, Mariana – BILČÍK, Boris – SCHUBERT, Tim – WALTER, Andreas – HORNEBECQ, Virginie – HUNTOŠOVÁ, Veronika – ALMÁSI, Miroslav:

Histidine-modified UiO-66(Zr) nanoparticles as an effective pH-responsive carrier for 5-fluorouracil drug delivery system: A possible pathway to more effective brain cancer treatments. *Chemical Engineering Journal*. 522 (2025), 167857.

SVK:

Táto štúdia sa zameriava na vývoj pH-responzívneho systému pre cieleň transport protinádorového liečiva 5-fluóruracilu pomocou MOF UiO-66(Zr)-NH<sub>2</sub>. Postsyntetická modifikácia histidínom umožnila zlepšiť riadené uvoľňovanie liečiva v podmienkach simulujúcich nádorové prostredie. Materiály vykazovali vysokú biokompatibilitu a efektívny bunkový príjem prostredníctvom endocytózy. Experimenty na 2D a 3D modeloch glioblastómu potvrdili zvýšenú cytotoxicitu a účinnosť systému, najmä pre histidín-modifikovaný materiál. Výsledky poukazujú na potenciál MOF ako inteligentných nosičov liečiv pre cieleň terapiu nádorových ochorení.

ENG:

This study focuses on the development of a pH-responsive system for targeted delivery of the anticancer drug 5-fluorouracil using UiO-66(Zr)-NH<sub>2</sub> metal-organic framework. Post-synthetic modification with histidine enabled controlled drug release under tumour-mimicking conditions. The materials exhibited high biocompatibility and efficient cellular uptake via endocytosis. Experiments on 2D and 3D glioblastoma models confirmed enhanced cytotoxicity and therapeutic efficiency, particularly for the histidine-modified system. The results highlight the potential of MOFs as smart drug carriers for targeted cancer therapy.

### **Oblasť výskumu 091 Fyzika**

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

ZOLLNER Klaus, KURPAS Marcin, GMITRA Martin, FABIAN Jaroslav: First-principles determination of spin-orbit coupling parameters in two-dimensional materials, *Nature Reviews Physics* 7 (2025) 255.

Táto práca predstavuje prehľad metód určovania spinovo-orbitálnej väzby (SOC) v dvojrozmerných materiáloch pomocou výpočtov z prvých princípov. Popisuje teoretické prístupy aj experimentálne relevantné javy, pričom sa zameriava na extrakciu spinových interakcií z elektrónovej štruktúry. Diskutované sú materiály ako grafén a dichalkogenidy prechodových kovov, v ktorých SOC vedie k rozštiepeniu energetických pásov a javom ako spin-valley locking. Práca analyzuje aj van der Waalsovské heteroštruktúry a proximálne efekty, ktoré umožňujú meniť SOC pomocou deformácie, natočenia vrstiev či elektrického poľa. Práca poskytuje komplexný návod pre návrh spintronických a kvantových zariadení.

Zollner K, Kurpas M, Gmitra M, Fabian J. ; VEGA 1/0104/25, APVV SK-CZ-RD-21-0114.

This work provides a comprehensive review of methods for determining spin-orbit coupling (SOC) parameters in two-dimensional materials using first-principles calculations. It covers both theoretical frameworks and experimentally relevant phenomena, focusing on extracting spin interactions from electronic structure. Materials such as graphene and transition-metal dichalcogenides are discussed, where SOC leads to band splitting and effects such as spin-valley locking. The review also addresses van der Waals heterostructures and proximity effects, enabling SOC engineering through strain, twisting, and external fields. These insights offer practical guidelines for designing spintronic and quantum devices.

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

IVÁNYI Gergely T., SLABÝ Cyril, KUBACKOVÁ Jana, STREJČKOVÁ Alena, JURAŠEKOVÁ Zuzana, TOMORI Zoltán, HOVAN Andrej, KELEMEN Lóránd, VIZSNYICZAI Gaszton, BÁNÓ Gregor: Light-momentum-driven soft optical waveguide micro-actuators, *Nature Commun.* 16 (2025) 9852

Táto práca demonštruje svetlom poháňané mikroaktuátory vytvorené z mäkkých fotopolymérnych optických vlnovodov. Pomocou dvojfotónovej polymerizácie boli pripravené zakrivené vlnovody vo forme nanovlákn s nízkou tuhosťou, ktoré sa výrazne deformujú v dôsledku pôsobenia hybnosti fotónov. Analytický optomechanický model presne popisuje pozorované deformácie závislé od výkonu svetla. Experimenty potvrdzujú, že vedené svetlo vytvára optické sily schopné meniť tvar vlnovodov, pričom sa dosahujú veľké vychýlenia nad 100°. Optimalizácia mechanických vlastností vlnovodov a šírenia svetla v nich je kľúčová pre maximalizáciu deformácie. Výsledky otvárajú nové možnosti pre fotoniku, mäkkú robotiku a vývoj mikroelektromechanických systémov.

Iványi GT, Slabý C, Kubacková J, Strejčková A, Jurašeková Z, Tomori Z, Hovan A, Kelemen L, Vizsnyczai G, Bánó G. ; APVV-21-0333, OPENMED - ITMS 313011V455.

This study demonstrates light-driven micro-actuation in soft photopolymer optical waveguides. Using two-photon polymerization, curved nanowire waveguides with low stiffness were fabricated, enabling significant deformation induced by photon momentum. An analytical optomechanical model accurately describes the observed power-dependent bending behavior. Experiments confirm that guided light can generate sufficient distributed optical forces to reshape waveguides, achieving large deflection angles above 100°. Optimization of mechanical properties and light propagation efficiency was essential for maximizing deformation. These findings introduce a new mechanism for converting light momentum into mechanical motion and open pathways for applications in photonics, soft robotics, and microelectromechanical systems.

### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

PANJA Anangamohan, ČIŽMÁR Erik, JANA Narayan Ch., BRANDÃO Paula, NANDY Rakhi: Magneto-Structural Characterization of Heterometallic  $\text{Ni}_2\text{Mn}_2/\text{Ni}_2\text{Co}_2$  Cubane Complexes with a Compartmental Ligand, *Inorganic Chemistry* 64 (2025) 7877.

Táto práca sa zaoberá magneto-štruktúrnou charakterizáciou heterometalických komplexov  $\text{Ni}_2\text{Mn}_2$  a  $\text{Ni}_2\text{Co}_2$  s kubánovou štruktúrou. Komplexy boli syntetizované pomocou ligandov typu Schiffovej bázy a analyzované pomocou röntgenovej kryštalografie, magnetických meraní, ab initio a DFT výpočtov. Výsledky ukazujú prítomnosť konkurenčných feromagnetických a antiferomagnetických interakcií medzi kovovými centrami. Zistilo sa, že ióny  $\text{Ni}^{2+}$  vykazujú anizotropiu typu ľahká rovina, zatiaľ čo  $\text{Co}^{2+}$  v jednom z komplexov vykazuje výraznú anizotropiu typu ľahká os a pomalú relaxáciu magnetizácie. Štúdia prináša nové poznatky o zriedkavých kubánových štruktúrach a rozširuje oblasť molekulového magnetizmu.

Panja A, Čižmár E, Jana N Ch, Brandão P, Nandy R. ; APVV-22-0172; APVV APVV-23-0006.

This study investigates the magneto-structural properties of heterometallic  $\text{Ni}_2\text{Mn}_2$  and  $\text{Ni}_2\text{Co}_2$  cubane complexes. The compounds were synthesized using a compartmental Schiff base ligand and characterized by X-ray crystallography, magnetic measurements, ab initio and DFT calculations. The results reveal competing ferromagnetic and antiferromagnetic exchange interactions between metal centers. All  $\text{Ni}^{2+}$  ions exhibit easy-plane anisotropy, while  $\text{Co}^{2+}$  in one complex shows significant easy-axis anisotropy and field-induced slow magnetic relaxation. The work provides new insights into rare cubane structures and contributes to the advancement of molecular magnetism research

### **Oblasť výskumu 010 Pedagogické vedy**

V3- Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

KIREŠ Marián, JUHÁSOVÁ Antónia: How cardboard gravity-powered ramp walker really works, *Physics Education* 60 (2025) 035003

Táto práca sa zaoberá fyzikálnou analýzou pohybu jednoduchého gravitačne poháňaného „kráčajúceho“ modelu z kartónu na naklonenej rovine. Autori skúmajú sily, energetické premeny, dynamiku a kinematiku pohybu pomocou experimentov a videoanalýzy. Ukazujú, že pohyb vzniká kombináciou oscilácie a deformácie nôh, pričom gravitačná potenciálna energia sa premieňa na elastickú energiu a následne na mechanický pohyb. Dôležitú úlohu zohráva trenie, geometria modelu a synchronizácia oscilácie s „krokom“. Výsledky poskytujú hlbšie pochopenie mechanizmu pohybu a predstavujú vhodný didaktický nástroj pre výučbu fyziky.

Kireš M, Juhášová A.; APVV-22-0515.

This study investigates the physics of a simple gravity-powered cardboard ramp walker moving on an inclined plane. The authors analyse forces, energy transformations, dynamics, and kinematics using experiments and video analysis. The motion is shown to result from a combination of oscillation and leg deformation, where gravitational potential energy is converted into elastic energy and then into mechanical motion. Friction, geometry, and synchronization between oscillation and stepping play key roles. The findings provide a deeper conceptual understanding of the motion and demonstrate a valuable educational tool for teaching physics.

## **Oblasť výskumu 240 Matematika a štatistika**

### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

LUŽAR, Borut - PRZYBYLO, Jakub - SOTÁK, Roman:

Degree-balanced decompositions of cubic graphs. *European Journal of Combinatorics* 128 (2025), art. No. 104169 (s. [1-10])

V tejto práci je ukázané, že každý kubický graf na  $n$  vrcholoch obsahuje kostrový podgraf, v ktorom sa počet vrcholov jednotlivých stupňov odchyľuje od  $n/4$  najviac o  $1/2$ , s výnimkou nanajvýš troch prípadov. Toto rieši hypotézu Alona a Weia (2023) pre kubické grafy.

LUŽAR, Borut - PRZYBYLO, Jakub - SOTÁK, Roman:

Degree-balanced decompositions of cubic graphs. *European Journal of Combinatorics* 128 (2025), art. No. 104169 (s. [1-10])

In this work it is shown that every cubic graph on  $n$  vertices contains a spanning subgraph in which the number of vertices of each degree deviates from  $n/4$  by at most  $1/2$ , up to three exceptions. This resolves the conjecture of Alon and Wei (2023) for cubic graphs.

### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

BORZOVÁ, Jana - HUTNÍK, Ondrej - KLEINOVÁ, Miriam.

Chain-based Sugeno-like operators: A new take on the Sugeno integral as a scientometric tool. *Fuzzy Sets and Systems* 521 (2025), s. [1-16]

Práca sa zaoberá novým prístupom k Sugeno integrálu a jeho využitím v scientometrii. Sú zavedené tzv. chain-based Sugeno-like operátory, ktoré rozširujú klasický Sugeno integrál pomocou usporiadaných reťazcov (chains) v čiastočne usporiadaných množinách. Tento prístup umožňuje flexibilnejšie agregovanie údajov, najmä v situáciách, kde klasické metódy nedokážu dostatočne zachytiť vzťahy medzi indikátormi. Hlavný prínos práce spočíva v aplikácii týchto operátorov ako nástroja scientometrie – teda pri hodnotení vedeckého výkonu (napr. autorov, inštitúcií či publikácií). Navrhovaný model dokáže lepšie kombinovať viacero kritérií (napr. citácie, publikačnú aktivitu) a zohľadniť ich vzájomnú závislosť, čím poskytuje realističnejšie hodnotenie než tradičné lineárne alebo vážené súčty.

BORZOVÁ, Jana - HUTNÍK, Ondrej - KLEINOVÁ, Miriam.

Chain-based Sugeno-like operators: A new take on the Sugeno integral as a scientometric tool. *Fuzzy Sets and Systems* 521 (2025), s. [1-16]

The work deals with a new approach to the Sugeno integral and its application in scientometrics. So-called chain-based Sugeno-like operators are introduced, which extend the classical Sugeno integral using ordered chains in partially ordered sets. This approach enables more flexible data aggregation, especially in situations where classical methods fail to adequately capture relationships between indicators. The main contribution of the work lies in the application of these operators as a tool in scientometrics—that is, in the evaluation of scientific performance (e.g., of authors, institutions, or publications). The proposed model can better combine multiple criteria (e.g., citations, publication activity) and account for their mutual dependence, thereby providing a more realistic evaluation comparing to traditional linear or weighted sums.

### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

FILIPIAK, Katarzyna – KLEIN, Daniel – MAZUR, Stepan – MROWIŃSKA, Malwina.

Likelihood ratio test for covariance matrix under multivariate  $t$  distribution with uncorrelated observations. *Journal of Multivariate Analysis* 210 (2025), art. No. 105490

Práca sa zaoberá testovaním štruktúry kovariančnej matice pri mnohorozmernom maticovom  $t$  rozdelení, pričom sa predpokladá nekorelovanosť pozorovaní. V práci sú odvodené maximálne vierohodné odhady neznámych parametrov, a je skúmaný test pomerom vierohodností pre hypotézy o identite a sfericite kovariančnej matice. Je odvodené rozdelenie testovacej štatistiky, a jej asymptotické vlastnosti. Práca rozširuje klasickú mnohorozmernú štatistickú analýzu na realističnejšie modely (bez predpokladu nezávislosti a normality), čo je dôležité napr. vo financiách či ekonómii, kde dáta často vykazujú ťažké chvosty a závislosti.

FILIPIAK, Katarzyna – KLEIN, Daniel – MAZUR, Stepan – MROWIŃSKA, Malwina.

Likelihood ratio test for covariance matrix under multivariate t distribution with uncorrelated observations. *Journal of Multivariate Analysis* 210 (2025), art. No. 105490

The work deals with the test of the structure of the covariance matrix in a matrix t distribution, assuming uncorrelated observations. Maximum likelihood estimators of the unknown parameters are derived, and a likelihood ratio test is investigated for hypotheses concerning the identity and sphericity of the covariance matrix. The distribution of the test statistic and its asymptotic properties are also derived. The work extends classical multivariate statistical analysis to more realistic models (without the assumptions of independence and normality), which is important, for example, in finance or economics, where data often exhibit heavy tails and dependencies.

### **Oblasť výskumu 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie**

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

PITKA, Tomáš – BUCKO, Jozef – KRAJČI, Stanislav – KRÍDLO, Ondrej – GUNIŠ, Ján – ŠNAJDER, Ľubomír – ANTONI, Ľubomír – ELIAŠ, Peter:

Time analysis of online consumer behavior by decision trees, GUHA association rules, and formal concept analysis. *Journal of Marketing Analytics*. 13 (2025), 29–52.

Štúdia analyzuje online spotrebiteľské správanie kombináciou rozhodovacích stromov, GUHA asociatívnych pravidiel a formálnej konceptovej analýzy na dátach viac ako 9000 transakcií. Identifikuje kľúčové atribúty ovplyvňujúce nákupné správanie, ako krajina, pohlavie či kategória zisku. Výsledky poukazujú na možnosti personalizácie marketingových stratégií.

Pitka T, Bucko J, Krajči S, Krídlo O, Guniš J, Šnajder Ľ, Antoni Ľ, Eliaš P. ; VEGA 1/0645/22, APVV-20-0069, VEGA 2/0097/20.

This study analyzes online consumer behavior using decision trees, GUHA association rules, and formal concept analysis on a dataset of over 9,000 transactions. It identifies key attributes influencing purchasing behavior, such as country, gender, and profit category. The findings highlight opportunities for personalized marketing strategies.

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

TÖRÖK, Csaba – HUDÁK, Juraj – PRISTAŠ, Viktor – ANTONI, Ľubomír:

Explicit forms of interpolating cubic splines and data smoothing. *Applied Mathematics and Computation*. 500 (2025), 129411.

Práca prináša nové explicitné tvary interpolačných kubických splajnov vrátane Hermitovej a B-spline reprezentácie pre rovnomerné aj nerovnomerné uzly. Autori zároveň navrhujú efektívny postup výpočtu inverzie špeciálnych tridiagonálnych matic a aplikujú výsledky na lineárne regresné modely vhodné pre vyhladzovanie komplexných dát.

Török C, Hudák J, Pristaš V, Antoni Ľ. ; APVV-21-0468, APVV-15-0091.

The paper introduces new explicit forms of interpolating cubic splines, including Hermitian and B-spline representations for both uniform and non-uniform nodes. It proposes an efficient method for computing inverses of special tridiagonal matrices and applies these results to linear regression models for data smoothing.

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

HOSPODÁR, Michal – JIRÁSEK, Jozef – JIRÁSKOVÁ, Galina – ŠEBEJ, Juraj:

Operational complexity: NFA-to-DFA trade-off. *Information and Computation*. 307 (2025), 105369.

Článok skúma výpočtovú zložitosť regulárnych operácií pri transformácii nedeterministických konečných automatov na deterministické. Autori stanovujú presné horné odhady pre viaceré operácie vrátane zjednotenia, prieniku či konkatenácie a analyzujú optimálnosť použitých abecied.

Hospodár M, Jirásek J, Jirásková G, Šebej J.

The article investigates the computational complexity of regular operations in transforming nondeterministic finite automata into deterministic ones. It establishes tight upper bounds for operations such as union, intersection, and concatenation, and analyzes alphabet optimality.

### **Oblasť výskumu: 092 Vedy o Zemi**

V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

DVOŘÁK, Petr - KREJČÍ, Tomáš - KULLA, Marián - MARTINÁT, Stanislav - NOVOTNÝ, Ladislav – PREGI Loránt - ANDRAŠKO, Ivan - PÍCHA, Kamil - NAVRÁTIL, Josef:

Gains or losses of biogas: The point of view of inhabitants from Central and Eastern European perspective. *Renewable Energy* 252 (2025), 123493.

Štúdia identifikovala faktory ovplyvňujúce akceptáciu bioplynových staníc. Prieskumu sa zúčastnilo 446 respondentov z ČR a SR. Vplyv nezávislých premenných (pohlavie, vek, vzdelanie, ekonomické postavenie, pôvod, blízkosť zariadenia a krajina) na vnímanie ôsmich potenciálnych negatívnych dopadov sa analyzoval kvantitatívnymi viacrozmernými metódami. Respondenti najčastejšie uvádzali zhoršenie kvality života v dôsledku zápachu, emisií a zvýšenej dopravy, ako aj obavy o ekonomickú životaschopnosť. Najmenej negatívne boli vnímané dopady na cestovný ruch a ceny nehnuteľností. Kľúčovými determinantmi vnímania sa ukázali národný kontext, lokalita a priestorová blízkosť. Negatívnejšie postoje mali obyvatelia žijúci v blízkosti zariadení a pôvodní obyvatelia. Sociálno-ekonomické a demografické faktory sa ako významné nepreukázali.

Dvořák P, Krejčí T, Kulla M, Martinát S, Novotný L, Pregi L, Andraško I, Pícha K, Navrátil J; VEGA 1/0768/24, APVV-23-0210.

The study evaluates key factors influencing social acceptance of anaerobic digestion plants. A survey of 446 respondents in Czechia and Slovakia was conducted. Quantitative multivariate methods tested the impact of independent variables (gender, age, education, economic status, native, proximity, and country) on the perception of eight potential negative impacts. Residents most frequently reported reduced quality of life due to odours, emissions, and increased traffic, and expressed concerns about economic viability. Impacts on tourism and property prices were perceived as least significant. National context, locality, and spatial proximity were identified as key determinants of perception. More negative attitudes were expressed by residents living near plants and by native people. Socio-economic and demographic factors had no significant effect on perceived disadvantages.

### **V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

KREJČÍ, Tomáš - MARTINÁT, Stanislav - DVOŘÁK, Petr - KULLA, Marián - KLUSÁČEK, Petr - PÍCHA, Kamil - NOVOTNÝ, Ladislav - PREGI, Loránt - NAVRÁTIL, Josef:

Digesting the truth: The role of energy justice in perception of anaerobic digestion plants in Central Europe rural space. *Energy Research & Social Science* 127 (2025), 104210.

Bioplynové stanice (BS) sú dôležitou súčasťou obehového hospodárstva, no často vyvolávajú lokálne kontroverzie, ktoré brzdia ich širšie využitie. Na základe dotazníkového prieskumu (N = 446) v štyroch vidieckych obciach v Česku a na Slovensku sme analyzovali, ako procedurálna a distribučná spravodlivosť ovplyvňujú vnímanie týchto zariadení miestnymi obyvateľmi. Výsledky logistickej regresie ukazujú, že kľúčovým faktorom je procedurálna spravodlivosť, najmä možnosť obyvateľov zapojiť sa do plánovania a reakcia prevádzkovateľa BS na obavy obyvateľov. Zistenia zdôrazňujú význam komunikácie a spolupráce medzi prevádzkovateľmi, obcami a obyvateľmi pre dosiahnutie energetickej spravodlivosti pri využívaní bioplynu a integráciu zariadení BS ako dôležitých obnoviteľných zdrojov energie.

Krejčí T, Martinát S, Dvořák P, Kulla M, Klusáček P, Pícha K, Novotný L, Pregi L, Navrátil J; VEGA 1/0768/24, REFRESH – CZ.10.03.01/00/22\_003/0000048.

Anaerobic digestion (AD) facilities are an important part of the circular economy, but they often spark local controversies that hinder their wider adoption. Based on a questionnaire survey (N = 446) in four rural municipalities in the Czech Republic and Slovakia, we analysed how procedural, distributive, and recognition justice influence local residents' perceptions of these facilities. The results of ordinal logistic

regression show that procedural justice is a key factor, particularly residents' ability to participate in planning and the operator's response to their concerns. The findings highlight the importance of communication and cooperation among operators, municipalities, and residents in achieving energy equity in the use of biogas and integrating AD as important renewable energy sources.

### **V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

MD, Ashraf - RUSNÁK, Miloš - KAŇUK, Ján - ŠAŠAK, Ján:

Coarse sediment grain size variability along gravel-bed rivers via automatic grain size detection (a case study of the Ondava River, Slovakia). *Geomatics, Natural Hazards & Risk* 16 (2025), 2582752.

Štúdia hodnotila aplikáciu metódy fototriedenia na detekciu distribúcie veľkosti zŕn na štrkovej lavici rieky Ondava v Karpatoch. Metóda fototriedenia, ktorá kombinuje softvér BASEGRAIN a PebbleCountsAuto odhalila, že medián veľkosti zŕn ( $D_{50}$ ) sa pohyboval od 33,1 mm do 76,9 mm a od 31,4 mm do 59,1 mm. Výsledky boli validované tradičnými sitovacími metódami. BASEGRAIN vykazuje vynikajúcu zhodu s výsledkami laboratórneho sitovania, najmä pre jemnejšie frakcie sedimentov. Naproti tomu PebbleCountsAuto je vhodný pre oblasti s hrubozrnnými sedimentami. Automatizované metódy znižujú subjektivitu a náročnosť tradičných techník, vyžadujú však vylepšenie, aby dosiahli presnosť a spoľahlivosť manuálnych prístupov.

MD A, Rusnák M, Kaňuk J, Šašak J; VEGA 02/0016/24, APVV-23-0265, DoktoGrant [No. APP0628].

This study evaluated the use of photosieving to determine grain size distribution on a gravel bar of the Ondava River in the Carpathians. The photosieving method, a combination of BASEGRAIN and PebbleCountsAuto software, revealed the median grain size ( $D_{50}$ ) ranged from 33.1–76.9 mm and 31.4–59.1 mm, respectively. Results were validated with traditional sieving methods. BASEGRAIN showed closer agreement with laboratory results, particularly for finer sediments, making it suitable for environments with mixed fine- to medium-grained material, while PebbleCountsAuto performed better in coarse-grained settings. Although automated methods reduce subjectivity and field effort, further improvements are needed to achieve the precision and reliability of manual techniques.

## **Právnická fakulta UPJŠ**

### **Oblasť výskumu 7 Právo a medzinárodné vzťahy**

#### **V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok**

PRÁVOMOCI OBCÍ PRI UKLADANÍ A SPRÁVE DANE Z NEHNUTEĽNOSTÍ SO ZAMERANÍM NA KRAJSKÉ MESTÁ [elektronický zdroj]

COMPETENCES OF MUNICIPALITIES IN THE IMPOSITION AND ADMINISTRATION OF REAL PROPERTY TAX, WITH A SPECIAL FOCUS ON REGIONAL CAPITALS

Vartašová, A.

Praha: Leges, 2025

1. vyd. - Praha : Nakladatelství Leges, 2025. - 174 s. [10,4 AH].. - ISBN (elektronické) 9788075028433. 10.5281/zenodo.17683584 DOI;DOI;

Cieľom tejto monografie je odpovedať na výskumnú otázku, ako obce v SR (v zastúpení vzorkou krajských miest) využívajú svoje kompetencie na realizáciu jednotlivých funkcií dane z nehnuteľností a uplatňovanie vlastnej daňovej politiky. V monografii sa konštatuje, že hoci majú slovenské obce relatívne široké kompetencie pri dani z nehnuteľnosti a veľká časť z nich sa v praxi aj využíva, stále existuje priestor na lepšie využitie súčasných legislatívnych možností s cieľom realizovať špecifickejšiu lokálnu daňovú politiku, pričom tiež upozorňuje na koncepčné limity celoštátnej legislatívy, ktorých úprava by potenciálne umožnila lepšie využitie funkcií, ktoré daň z nehnuteľností môže plniť.

The aim of this monograph is to answer the research question of how municipalities in the Slovak Republic (represented by a sample of county cities) use their competences to implement individual functions of recurrent property tax and implement their own tax policy. The results show that although Slovak municipalities have relatively broad competences in real property tax and a large part of them is used in practice, there is still room for better use of current legislative options in order to implement a more specific local tax policy, while also drawing attention to the conceptual limits of national legislation, the modification of which would potentially enable better use of the functions that real estate tax can fulfil.

PRIESEČNÍKY UMENIA A PRÁVA  
INTERSECTIONS OF ART AND LAW

Pavel Holländer

Plzeň: Aleš Čeněk, 2025. - 229 s. - DIGARCHUPJS. - ISBN 9788073809775

Cieľom potuliek medzi priesečníkmi umenia a práva nie je ani vysvetľovanie, ani objasňovanie. Je ním pokus premýšľať o právnických témach nahlas a vysloviť radosť i obdiv k podnetom, výzvam, inšpiráciám prýštiacim z umenia.

The goal of wandering between the intersections of art and law is neither explanation nor clarification. It is an attempt to think about legal topics out loud and express joy and admiration for the stimuli, challenges, and inspirations that flow from art.

**V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka**

OBCHODNÝ ZÁKONNÍK. Komentár  
COMMERCIAL CODE. Commentary

Lukáčka, P., Hučková, R., Kubinec, M. a kol.

1. vydanie. Praha : C.H. Beck, 2025. - ISBN 978807699013

Komentár k Obchodnému zákonníku predstavuje výnimočné spojenie vedeckej analýzy jednotlivých ustanovení zákona s praktickým výkladom, ktorého súčasťou je bohatá aktuálna judikatúra Ústavného súdu SR, Najvyššieho súdu SR, ako aj vybrané rozhodnutia krajských súdov SR a rozhodnutia českých súdov.

The commentary on the Commercial Code represents a unique combination of scientific analysis of individual provisions of the law with practical interpretation, including extensive current case law of the Constitutional Court of the Slovak Republic, the Supreme Court of the Slovak Republic, as well as selected decisions of regional courts in the Slovak Republic and decisions of Czech courts.

**Fakulta verejnej správy**

**Oblasť výskumu: 060 Spoločenské a behaviorálne vedy**

**V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka**

Silvia Ručinská, Ondrej Mitaľ, Miroslav Fečko. Disinformation in Public Policy: The Case of Slovakia / Silvia Ručinská, Ondrej Mitaľ, Miroslav Fečko. [Dezinformácie vo verejnej politike: Príklad Slovenska]. - DIGARCHUPJS. In: Digital Transformation in European Public Services : Complexities, Challenges, and Good Practices. - Cham : Palgrave Macmillan, 2025. - ISBN 9783031814242. - S. 155-186 [2,05 AH]. 10.1007/978-3-031-81425-9\_8 DOI;DOI; SCOPUS; [OV 060]; [ŠO 6718]. [RUČINSKÁ, Silvia (Korešpondenčný autor, 34% [0,69 AH] ) - MITAĽ, Ondrej ( Autor, 33% [0,68 AH] ) - FEČKO, Miroslav ( Autor, 33% [0,68 AH] )]

-Digital transformation, in both public and private life, leads to an extensive use of digital technologies in communication. Apart from other communication channels, social media is the most popular platform for politicians, public institutions, and citizens to seek, discuss, and exchange information.

However, this intensive use of social media also has a negative impact in the form of harmful content sharing, mostly called disinformation. The chapter examined the life cycle of disinformation in its theoretical and practical meaning. Previous research was investigated to demonstrate the relationship between digital transformation and disinformation and identify the key states of the disinformation's life cycle. Throughout the period from 2020 to 2024, a total of 18 case studies on disinformation were analyzed, focusing on the four key phases of disinformation's life cycle: creation, spreading, impact, and response. Cases selected by multicriterial selection were categorized by the year of their appearance and content, including disinformation regarding the provision of public services, crisis situations, and management of public institutions. The digital transformation has accelerated the creation and dissemination of disinformation, but it also presents various systematic and ad-hoc opportunities to minimize its negative impact on public institutions.

-Digitálna transformácia, a to tak vo verejnom, ako aj v súkromnom živote, vedie k rozsiahlemu využívaniu digitálnych technológií v komunikácii. Okrem iných komunikačných kanálov sú sociálne médiá najobľúbenejšou platformou pre politikov, verejné inštitúcie a občanov, kde hľadajú, diskutujú a vymieňajú si informácie. Toto intenzívne využívanie sociálnych médií má však aj negatívny dopad v podobe šírenia škodlivého obsahu, väčšinou označovaného ako dezinformácia. V tejto kapitole bol preskúmaný životný cyklus dezinformácií v ich teoretickom aj praktickom význame. Boli preskúmané predchádzajúce výskumy s cieľom demonštrovať vzťah medzi digitálnou transformáciou a dezinformáciami a identifikovať kľúčové fázy životného cyklu dezinformácií. V období od roku 2020 do roku 2024 bolo analyzovaných celkovo 18 prípadových štúdií o dezinformáciách so zameraním na štyri kľúčové fázy životného cyklu dezinformácií: vytvorenie, šírenie, dopad a reakcia. Prípady vybrané na základe viacerých kritérií boli kategorizované podľa roku ich výskytu a obsahu, vrátane dezinformácií týkajúcich sa poskytovania verejných služieb, krízových situácií a riadenia verejných inštitúcií. Digitálna transformácia urýchlila vytváranie a šírenie dezinformácií, ale zároveň ponúka rôzne systematické a ad hoc príležitosti na minimalizovanie ich negatívneho vplyvu na verejné inštitúcie.

## **V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka**

Ivan Halász. Minority Rights, Minority Protection, and Diaspora Policy in Hungary, 2010–2018 / Lída Balogh, Ivan Halász, András László Pap. - DIGARCHUPJS. In: The Resilience of the Hungarian Legal System since 2010 A Failed Resilience?. - Cham : Springer Nature, 2025. - ISBN 9783031704512. - S. 57-72. 10.1007/978-3-031-70451-2\_4 DOI;DOI; SCOPUS; [OV 060]; [ŠO 6718] BALOGH, Lída ( Autor, 34% ) - HALÁSZ, Ivan ( Autor, 33% ) - PAP, András László ( Autor, 33% )

-This chapter offers a comprehensive overview of Hungary's evolving approach to three areas between 2010 and 2018. Firstly, it examines changes in minority rights, particularly through the recodified Minorities Act from 2011. Secondly, it delves into legislative measures aimed at protecting ethnic, racial, and national minorities, encompassing hate crime and hate speech legislation, media content regulation, and antidiscrimination law. Thirdly, the chapter explores Hungary's diaspora policy, emphasizing the 2010 amendment to the Citizenship Act from 1993. The analysis encompasses key legislative innovations and significant case law, providing insights into the political and societal challenges that drove these developments.

-Kapitola ponúka komplexný prehľad o vývoji maďarského prístupu v troch oblastiach v rokoch 2010 až 2018. Po prvé, skúma zmeny v oblasti práv menšín, najmä prostredníctvom rekodifikovaného zákona o menšinách z roku 2011. Po druhé, zaoberá sa legislatívnymi opatreniami zameranými na ochranu etnických, rasových a národnostných menšín, ktoré zahŕňajú legislatívu týkajúcu sa trestných činov z nenávisťi a nenávisťných prejavov, reguláciu mediálneho obsahu a antidiskriminačné právo. Po tretie, kapitola skúma maďarskú politiku voči diaspore, s dôrazom na novelu zákona o občianstve z roku 1993 z roku 2010. Analýza zahŕňa kľúčové legislatívne inovácie a významnú judikatúru a poskytuje pohľad na politické a spoločenské výzvy, ktoré stáli za týmto vývojom.

## **V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

Veronika Džatková. The Innovative Forms of Participation: Case of Slovak Parliamentary Elections / Veronika Džatková. [Inovatívne formy participácie na príklade Slovenských parlamentných volieb]. -

DIGARCHUPJS. In: Journal of Comparative Politics. - ISSN 1337-7477. - Roč. 18, č. 2 (2025), s. 39-51. SCOPUS; WOS; 2025 ERIH PLUS [OV 060]; [ŠO 6718] [DŽATKOVÁ, Veronika ( Autor, 100% )], JCR IF 1,1 One of the long-term interests of political scientists is researching the scope of civic and political participation in public affairs. The current decrease in civic activism is related to the crisis of representative democracy which reflects a growing distrust of politicians and political institutions. Innovative forms of participation serve as tools to mitigate this crisis and support civic engagement. The result of a comparative analysis reveals that the online activism of politicians significantly impacted political awareness during the Slovak parliamentary election in 2020 and 2023. In addition to traditional media, online campaigns had a substantial mobilizing influence on voter turnout, particularly in 2023. However, a negative aspect of citizens' online participation is slacktivism which refers to participation that lacks a real impact on social change.

-Jedným z dlhodobých záujmov politológov je skúmanie rozsahu občianskej a politickej participácie na verejnom dianí. Súčasný pokles občianskeho aktivizmu súvisí s krízou zastupiteľskej demokracie, ktorá odráža rastúcu nedôveru voči politikom a politickým inštitúciám. Inovatívne formy participácie slúžia ako nástroje na zmiernenie tejto krízy a podporu občianskej angažovanosti. Výsledok komparatívnej analýzy ukazuje, že online aktivizmus politikov mal významný vplyv na politické povedomie počas slovenských parlamentných volieb v rokoch 2020 a 2023. Okrem tradičných médií mali online kampane podstatný mobilizačný vplyv na volebnú účasť, najmä v roku 2023. Negatívnym aspektom online participácie občanov je však slacktivismus, ktorý označuje participáciu bez skutočného vplyvu na spoločenskú zmenu.

## Filozofická fakulta UPJŠ

### Oblasť výskumu: 020 Humanitné vedy

#### V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok

Aspects flexionnels et constructionnels des gallicismes en slovaque contemporain / Daniel Vojtek. - 1. vyd. - Paríž : L'Harmattan, 2025. - 199 s. [12 AH] - DIGARCHUPJS.. - ISBN 9782336577340.

[OV 020]; [ŠO 7320] Monografia sa sústreďuje na tri kľúčové výskumné línie galicizmov v slovenčine. Po prvé, analyzuje adaptačné možnosti a mechanizmy s cieľom podrobne objasniť, akým spôsobom prvky prevažne analytického jazykového systému prenikajú do prostredia výlučne syntetickej gramatiky. Po druhé, flektívna domestikácia sa chápe ako metodologické východisko pre skúmanie konštrukčných aspektov, ktoré sú interpretované prostredníctvom etablovaného slovenského prístupu, konkrétne teórie lexikálnej motivácie. Tretia výskumná perspektíva, doposiaľ menej teoreticky rozpracovaná, no zásadná, spočíva v polyfunkčnosti derivačných a konštrukčných morféme galicizmov; jej analýza často smeruje až k latinským východiskám východiskového jazyka (francúzštiny), avšak neobmedzuje sa výlučne na ne.

The monograph focuses on three principal lines of inquiry into Gallicisms in Slovak. First, it analyses adaptation processes and mechanisms in order to clarify in detail how elements of a predominantly analytic linguistic system penetrate the framework of an exclusively synthetic grammar. Second, inflectional domestication is conceived as a methodological starting point for the study of constructional aspects, which are interpreted through an established Slovak approach, namely the theory of lexical motivation. A third research perspective, hitherto less thoroughly theorised yet crucial, lies in the polyfunctionality of derivational and constructional morphemes of Gallicisms; its analysis often reaches back to the Latin foundations of the donor language (French), while not being limited to them alone.

#### V1 – Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok

ANDOKOVÁ, Marcela – BRODŇANSKÁ, Erika: Tendencie prekladu biblickej a starokresťanskej Literatúry na Slovensku po roku 1989. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave 2025. 176 s.

Monografia podrobne mapuje preklady biblickej a starokresťanskej literatúry za ostatných 35 rokov na Slovensku. Za tento čas, keď sa po zmene režimu naplno otvorili možnosti prekladania cirkevných textov bez politickej cenzúry, prešlo vydávanie a prekladanie niekoľkými fázami a je tak možné rozpoznať, následne charakterizovať a analyzovať tendencie a smery, ktorými sa translatológia vo vzťahu ku kresťanským autorom a biblickým textom na Slovensku vydala. Autorky sa postupne venujú prekladom biblických textov, patristickej literatúry, starokresťanskej poézie i kázňovým textom, pričom charakterizujú nielen konkrétny preklad, ale celé prekladové edície včítane uvádzaných okolností, ktoré k vydávaniu viedli, t. j. motivácie, iniciátorov, prekladateľov a zainteresovaných osôb. Neopomenuli ani čiastkové preklady, ktoré sú súčasťou vysokoškolských učebníc a antológií.

The monograph provides a detailed overview of translations of biblical and early Christian literature in Slovakia over the past 35 years. During this time, when the change of regime fully opened up the possibilities for translating church texts without political censorship, publishing and translation went through several phases, making it possible to identify, characterize, and analyze the trends and directions that translation studies have taken in relation to Christian authors and biblical texts in Slovakia. The authors gradually turn their attention to translations of biblical texts, patristic literature, early Christian poetry, and sermon texts, characterizing not only specific translations, but entire translation editions, including the circumstances that led to their publication, i.e., motivations, initiators, translators, and interested parties. They also include partial translations that are part of university textbooks and anthologies.

PUHALOVÁ, Ingrid: Zips als kultureller Bestandteil Zentraleuropas im Spiegel der deutschsprachigen Zeitung Karpathen-post am Beispiel der Gedichte von Friedrich Lám. In: Germanistische Werkstatt, (14), 139–152 (2025),

V centre tejto štúdie stojí fascinujúci fenomén kultúrneho, no predovšetkým literárneho transferu, skúmaný na príklade básní spišsko-nemeckého autora Friedricha Láma (1881 – 1955), ktoré boli publikované v nemeckom regionálnom denníku Karpathen-Post v prvej polovici 20. storočia. Štúdia sa zameriava na interpretačnú analýzu v kontexte teoretických koncepcií rakúskeho kultúrneho historika Moritza Csákyho o pojme „stredná Európa“. Karpathen-Post sa v niekoľkých ohľadoch ponúka ako vhodné pole na skúmanie rozličných ciest a foriem kultúrneho transferu.

At the centre of this study is a fascinating phenomenon of cultural, but above all literary transfer, examined using the example of the poems of the Spiš-German author Friedrich Lám (1881–1955), which were published in the German-language regional newspaper Kartpathen-Post in the first half of the 20th century. The study undertakes an interpretative analysis in the context of the theoretical concepts of the Austrian cultural historian Moritz Csáky on the term ‘Central Europe’. The Carpathian Post offers itself as a suitable field of investigation for analysing the different paths and forms of cultural transfer in several respects

### **Oblasť výskumu: 030 Historické vedy a etnológia**

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

FEDORČÁK, Peter. Seeking a Stable Family Life? The Return of Leonard Cox and the End of the Academic Peregrination of a Lay Humanist in Transalpine Europe. In: Saeculum Christianum. Pismo Historyczne, 2025, roč. 32, č. 2, s. 138-150. In the Renaissance era, lay academics faced distinct challenges compared to clerics, particularly outside Italy and prior to the Reformation. Those who wished to combine academic pursuits with family life while remaining laypersons had to seek patronage and work on the margins of university life. This article aims to examine this phenomenon through the case of Leonard Cox (c. 1495 – c. 1550), a peripatetic humanist of British descent who maintained strong connections with Central Europe, including universities and schools in Germany, Poland, and Hungary. By analyzing Cox's experiences, this study explores the emergence of a new type of academic and the role of family life in shaping scholarly trajectories.

FEDORČÁK, Peter. Seeking a Stable Family Life? The Return of Leonard Cox and the End of the Academic Peregrination of a Lay Humanist in Transalpine Europe. In: Saeculum Christianum. Pismo Historyczne, 2025, roč. 32, č. 2, s. 138-150. V renesančnom období čelili laickí akademici odlišným výzvam než klerici, najmä mimo Talianska a pred reformáciou. Tí, ktorí chceli skĺbiť akademické pôsobenie s rodinným životom a zároveň zostať laikmi, museli hľadať mecenášov a pôsobiť na okraji univerzitného života. Tento článok sa usiluje preskúmať tento jav na príklade Leonarda Coxa (asi 1495 – asi 1550), kočovného humanistu britského pôvodu, ktorý udržiaval silné kontakty so strednou Európou vrátane univerzít a škôl v Nemecku, Poľsku a Uhorsku. Analýzou Coxových skúseností táto štúdia skúma zrod nového typu učenca a úlohu rodinného života pri formovaní vedeckých dráh.

### **Oblasť výskumu: 060 Spoločenské a behaviorálne vedy**

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

KAČMÁR, P., BABINČÁK, P. MIKULÁŠKOVÁ, et al.. Do not let your primal world beliefs burn you out: an initial unravelling of the role of primal world beliefs and psychcap in core burnout symptoms experience / Pavol Kačmár, Peter Babinčák, Gabriela Mikulášková ... [et al.]. - DIGARCHUPJS. In: Studia psychologica : international journal for research and theory in psychological sciences : Roč. 67, č. 2 (2025), s. [197]-213.

The results of CB-SEM showed that primary primal was negatively related to the severity of burnout complaints, and this relationship was partially mediated via psychological capital (PsyCap). The indirect role of PsyCap was also supported when secondary primals and core dimensions of burnout complaints were differentiated. Moreover, safe secondary primal negatively predicted exhaustion, and both safe and enticing secondary primals negatively predicted mental distancing.

Výsledky analýzy CB-SEM ukázali, že primárne primálne presvedčenie bolo negatívne spojené so závažnosťou príznakov vyhorenia, pričom tento vzťah bol čiastočne sprostredkovaný psychologickým kapitálom (PsyCap). Nepriamy efekt PsyCap sa potvrdil aj pri rozlíšení sekundárnych primálnych presvedčení a základných dimenzií príznakov vyhorenia.

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

Rife, S. C., et al... Kačmár, P. (2025). Registered replication report: Study 3 from Trafimow and Hughes (2012). *Advances in Methods and Practices in Psychological Science*, 8(2), Article 25152459251328334. <https://doi.org/10.1177/25152459251328334> SCOPUS; CCC; WOS; 2025 Nordic List=1

We present the results of 22 laboratories across 11 countries (total N = 3,447) that attempted to replicate and extend an existing TMT study—specifically Study 3 by David Trafimow and Hughes—and to examine the role of time delay. We successfully replicated the findings of Trafimow and Hughes and demonstrated that it is possible to prime death-related thoughts, and that this priming is more effective when there is no delay between the priming and the measurement of the outcome variable.

Predkladáme výsledky 22 laboratórií v 11 krajinách (celkové N = 3 447), ktoré sa pokúsili replikovať a rozšíriť existujúcu štúdiu TMT – konkrétne Štúdiu 3 autorov David Trafimow a Hughes – a preskúmať úlohu časového oneskorenia. Úspešne sme replikovali zistenia Trafimowa a Hughesa a preukázali sme, že je možné aktivovať myšlienky súvisiace so smrťou a že táto aktivácia je účinnejšia, keď medzi primovaním a meraním výstupnej premennej neexistuje časové oneskorenie.

#### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

Orosova, O., Liptakova, J., & Gajdosova, B. (2026). Dark and Light Triad Traits, Age, and Female Teacher well-being—A Parallel Mediation Analysis. *European Journal of Mental Health*, 1-15.

The aim of the present study is to examine the association between age, a set of Dark and Light Triad traits, and female teacher well-being indicators. 1,114 female teachers (mean age = 46, SD = 9.12) completed an online, questionnaire which included the Short Dark and Light Triad Scale, and Teacher Subjective Well-being Questionnaire. The mediation analysis showed a significant direct effect of older age on higher school connectedness ( $\beta = .11$ ,  $p < .001$ ) and on higher teaching efficacy ( $\beta = .18$ ,  $p < .001$ ). Age was positively associated with narcissism, which in turn enhanced both teaching efficacy and school connectedness, as well as with Faith in Humanity, which contributed to higher school

connectedness. Conversely, lower levels of Humanism were associated with reduced teaching efficacy. The current study highlights key findings on the relationships between age, Dark Triad and Light Triad traits, and teacher well-being, thereby offering insights into areas necessary to improve well-being throughout female teachers' careers.

Cieľom tejto štúdie je preskúmať súvislosť medzi vekom, súborom črt Temnej a Svetlej triády a ukazovateľmi well-beingu učiteliek. Do výskumu bolo zapojených 1 114 učiteliek (priemerný vek = 46 rokov, SD = 9,12), ktoré vyplnili online sebahodnotiaci dotazník, obsahujúci Short Dark Triad Scale, Light Triad Scale a Teacher Subjective Well-being Questionnaire. Mediačná analýza ukázala významný priamy efekt vyššieho veku na vyššiu mieru prepojenosti so školou ( $\beta = .11$ ,  $p < .001$ ) a na vyššiu učiteľskú sebaúčinnosť ( $\beta = .18$ ,  $p < .001$ ). Vek bol pozitívne spojený s narcizmom, ktorý následne zvyšoval učiteľskú sebaúčinnosť aj prepojenosť so školou, ako aj s dimenziou Viera v ľudstvo, ktorá prispievala k vyššej prepojenosti so školou. Naopak, nižšie úrovne humanizmu boli spojené so zníženou sebaúčinnosťou učiteliek. Štúdia prináša kľúčové zistenia o vzťahoch medzi vekom, črtami Temnej a Svetlej triády a well-beingom učiteliek, čím poskytujú poznatky o oblastiach potrebných na zlepšenie well-beingu počas celej kariéry učiteliek.

Baník, G., Piterová, I., Adamkovič, M., Fedáková, D., Kentoš, M., Bozogánová, M., & Dědová, M. (2025). Subjective cognitive functioning in patients with cancer: A network approach. *Journal of Psychosocial Oncology*, 43(4), 552-573.

The study aimed to (1) examine the sociodemographic, clinical and psychological factors related to subjective cognitive functioning (SCF); (2) analyze the complex mutual interconnections between SCFs; and (3) address patients' perspectives on SCF and supportive care. A heterogeneous sample of oncological patients (N=566) was recruited. Items inquiring about the senses, attention, memory, spatial functions, decision-making and speech were administered. A network of subjectively perceived changes in cognitive functions was estimated while three open-ended questions addressed patients' perspectives on SCF. Within the network, deficits in spatial perception, attention focus and problem-solving ability had the highest strength index while the deficits related to the senses were the least influential. The findings indicate that psychological-based interventions focused on higher cognitive functions could improve patients' quality of life. The presence of supportive care and available information could strengthen SCF intervention and prevention for patients with cancer.

Štúdia mala za cieľ: (1) preskúmať sociodemografické, klinické a psychologické faktory súvisiace so subjektívnym kognitívnym fungovaním (SKF); (2) analyzovať komplexné vzájomné prepojenia medzi jednotlivými aspektmi SKF; a (3) zohľadniť perspektívy pacientov na SKF a podpornú starostlivosť. Do výskumu bola zapojená heterogénna vzorka onkologických pacientov (N = 566). Administrované boli položky zamerané na zmysly, pozornosť, pamäť, priestorové funkcie, rozhodovanie a reč. Bol odhadnutý sieťový model subjektívne vnímaných zmien v kognitívnych funkciách, pričom tri otvorené otázky sa zameriavali na perspektívy pacientov týkajúce sa SKF. V rámci siete mali najvyšší index sily deficity v priestorovom vnímaní, zameraní pozornosti a schopnosti riešiť problémy, zatiaľ čo deficity súvisiace so zmyslami boli najmenej vplyvné. Zistenia naznačujú, že psychologické intervencie zamerané na vyššie kognitívne funkcie by mohli zlepšiť kvalitu života pacientov. Prítomnosť podpornej starostlivosti a dostupných informácií by mohla posilniť intervencie a prevenciu zameranú na SKF u pacientov s rakovinou.

#### **V1 - vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok**

TÓTHOVÁ, Lucia, 2025. Participáciou k zmene: Možnosti a príklady využitia metódy PhotoVoice v sociálnej práci s ľuďmi so zdravotným znevýhodnením. Košice: Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ. ISBN 9788057404675.

Výsledok je súčasťou riešenia projektu KEGA 018UPJŠ-4/2024 PhotoVoice ako inovatívna metóda advokácie sociálnych potrieb ľudí so sluchovým postihnutím.

Monografia sa venuje participatívne vizuálnemu výskumu v sociálnej práci so zameraním na ľudí so zdravotným znevýhodnením. Predstavuje metódu PhotoVoice ako nástroj posilňovania participácie a vizuálnej advokácie v súlade s princípom „Nič o nás bez nás“. Empirická časť vychádza z troch autorkou

realizovaných výskumných projektov v slovenskom kontexte a poukazuje na možnosti využitia participatívnych metód pri podpore hlasu marginalizovaných skupín.

The monograph focuses on participatory visual research in social work, with particular attention to people with disabilities. It presents the PhotoVoice method as a tool for strengthening participation and visual advocacy in line with the principle "Nothing About Us Without Us." The empirical section is based on three research projects conducted by the author in the Slovak context and highlights the potential of participatory methods in supporting the voices of marginalized groups.

### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

ŠIŇANSKÁ, K., and TÖRÖKOVÁ, D. (2025). Sociálny pracovník ako kolega? Ako to vnímajú zdravotníci z onkologickej praxe. *Sociální práce/Sociálna práca /Czech and Slovak Social Work*, 25(2), 96–109. ISSN 1213-6204.

Významným vedeckovýskumným výsledkom je potvrdenie, že multidisciplinárna spolupráca odborníkov predstavuje nielen aktuálny trend, ale aj nevyhnutnú potrebu v onkologickej praxi. Výskum poukazuje na význam systematickej integrácie sociálnych pracovníkov do zdravotníckych zariadení, a to z pohľadu pacientov, ich blízkych aj samotných zdravotníckych pracovníkov. Zistenia zdôrazňujú, že sociálne aspekty onkologického ochorenia významne ovplyvňujú priebeh liečby a kvalitu života, a preto by sociálna práca mala byť štandardnou súčasťou zdravotnej starostlivosti. Výsledky zároveň vytvárajú priestor pre odborný dialóg smerujúci k efektívnej a systémovej integrácii sociálnej práce do praxe.

A significant research outcome is the confirmation that multidisciplinary collaboration among professionals represents not only a current trend but also an essential necessity in oncology practice. The research highlights the importance of the systematic integration of social workers into healthcare settings, from the perspective of patients, their relatives, and healthcare professionals themselves. The findings emphasize that the social aspects of oncological disease significantly influence the course of treatment and quality of life; therefore, social work should be a standard component of healthcare provision. The results also create space for professional dialogue aimed at the effective and systemic integration of social work into practice.

### **Oblasť výskumu 16 Politické vedy**

#### **V1 - vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok**

Štiepenie globálneho poriadku a hybridné výzvy suverenity / Lukáš Jakobovič ; rec. Rastislav Kazanský, Pavel Nečas, Antoni Olak. - 1. vyd. - České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálnych štúdií, 2025. - 169 s. - DIGARCHUPJS.. - ISBN 9788075561602. Projekt: "Nie je to pravda, ale mohla by byť": Konšpiračné teórie a hoaxy v modernom vývoji Slovenska v európskom kontexte - APVV APVV-20-0334. [OV 060, 230]; [ŠO 6718 9205]

[JAKABOVIČ, Lukáš ( Autor, 100% )]

V kontexte súčasných medzinárodných vzťahov sa čoraz častejšie stretávame s narastajúcim významom neštátnych aktérov, ktorí menia tradičné vnímanie štátu ako hlavného nositeľa moci. Práca sa zameriava na teoretické zakotvenie problematiky a jej historický vývoj, pričom využíva interdisciplinárne prístupy kombinujúce teoretické rámce realizmu, konštruktivismu a globálnej správy vecí verejných. Na základe kvalitatívnej a kvantitatívnej analýzy skúma konkrétne prípady pôsobenia súkromných vojenských spoločností v konfliktných zónach, úlohu neštátnych aktérov pri globálnych krízach, ako aj vplyv nadnárodných korporácií na štátne štruktúry a rozhodovacie procesy. Táto štúdia prispieva k rozšíreniu akademického diskurzu o transformácii globálneho poriadku a zdôrazňuje nevyhnutnosť adaptácie teoretických prístupov k vývoju medzinárodného prostredia v 21. storočí.

In the context of contemporary international relations, we are increasingly encountering the growing importance of non-state actors, who are changing the traditional perception of the state as the main bearer of power. This work focuses on the theoretical foundations of the issue and its historical development, using interdisciplinary approaches that combine the theoretical frameworks of realism, constructivism, and global governance. Based on qualitative and quantitative analysis, it examines specific cases of private military companies operating in conflict zones, the role of non-state actors in global crises, and the influence of transnational corporations on state structures and decision-making

processes. This study contributes to the expansion of academic discourse on the transformation of the global order and emphasizes the need to adapt theoretical approaches to the development of the international environment in the 21st century.

### **Oblasť výskumu 010 Pedagogické vedy**

#### **V3 – Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

NOVOCKÝ, Michal – OROSOVÁ, Renáta – SAKALOVÁ, Beáta: Self-efficacy of Pre-service Teachers: Factors that Strengthen Its Components. *Problems of Education in the 21st Century*. 83 (2025), 807–822. DOI: 10.33225/pec/25.83.807.; VVGS VVGS-2024-3440, KEGA 013UPIŠ-4/2023

Štúdia skúmala vnímanú sebaúčinnosť študentov učiteľstva. Výskum bol realizovaný na vzorke 141 študentov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Exploratívna faktorová analýza skrátenej a revalidovanej verzie škály Ohio State Teacher Efficacy Scale potvrdila existenciu troch faktorov – vnímanú účinnosť pri prispôsobovaní výučby žiakom, riadení triedy a poskytovaní učebných výziev, pričom pôvodný model overovaný konfirmačnou faktorovou analýzou nevykazoval dostatočnú zhodu s dátami. Výsledky ukázali významné rozdiely v prispôsobovaní výučby vzhľadom na motiváciu pre voľbu učiteľského povolania a v oblastiach prispôsobovania výučby a poskytovania učebných výziev v závislosti od absolvovanej pedagogickej praxe. Zistenia naznačujú, že posilňovanie týchto zložiek sebaúčinnosti si vyžaduje podporu profesijnej identity študentov učiteľstva, reflexívnu pedagogickú prax a zohľadnenie ich motivácie pri príprave na učiteľské povolanie.

#### **O3 – Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu**

OROSOVÁ, Renáta – NOVOCKÝ, Michal – VAGASKÁ, Zuzana: Potreba angažovania sa pediatriov do prevencie kyberšikanovania medzi deťmi a mládežou = The Need for Engagement of Pediatricians in the Prevention of Cyberbullying among Children and Youth. *Pediatricie pro praxi*. 26 (2025), 1–5. DOI: 10.36290/ped.2025.055.; VVGS VVGS-2024-3440.

Článok sa zameriaval na problematiku kyberšikanovania u žiakov základných a stredných škôl v Slovenskej republike. Vychádzal z oficiálnych štatistických analýz, aktuálnych výskumných zistení a odborných podnetov zo Slovenska aj zo zahraničia, pričom poukázal na potrebu zapojenia pediatriov do identifikácie a riešenia kyberšikanovania. Zdôraznený bol nedostatok odborných zamestnancov na školách a potreba posilniť preventívne aktivity najmä v oblasti online foriem šikanovania. Výsledky a odporúčania naznačujú, že pediatri môžu zohrávať významnú úlohu v prevencii a intervencii prostredníctvom spolupráce so školami, pedagogickými a odbornými zamestnancami, žiakmi a rodičmi, s cieľom podpory a ochrany verejného zdravia.

#### **P1 – Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok**

OROSOVÁ, Renáta – NOVOCKÝ, Michal – VAGASKÁ, Zuzana: Simulačné stratégie v profesijnej príprave učiteľov: príručka mikrovyučovania a mikrovyučovacích analýz [elektronický zdroj]. 1. vyd. Košice: Vydavateľstvo ŠafárikPress UPIŠ, 2025. 127 s. ISBN 9788057404989. DOI: 10.33542/SSV-0498-9.; KEGA 013UPIŠ-4/2023.

Metodická príručka rieši využitie mikrovyučovania ako simulačnej stratégie v profesijnej príprave učiteľov. Publikácia poskytuje súhrn teoretických poznatkov o simulačných technikách, vysvetľuje definície a ciele mikrovyučovania, zdôrazňuje úlohu analýz ako nástrojov reflexie a ponúka možnosti jeho realizácie v prezenčnej aj dištančnej forme. Obsahuje praktické príklady osvedčených postupov a prispieva k hlbšiemu porozumeniu významu mikrovyučovania pre systematický rozvoj pedagogických zručností a formovanie profesionálnych kompetencií budúcich učiteľov

### Oblasť výskumu 210 Vedy o športe

#### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

UHER, Ivan - PIVOVARNÍK, Ján - MAJHEROVÁ, Mária.

Sensory modality in students enrolled in a specialized training program for security forces and its impact on karate performance indicators. Journal of functional morphology and kinesiology. ISSN 2411-5142. Roč. 10, č. 2 (2025), art. no. 114, s. [1-13] DOI; SCOPUS; CCC; WOS; Q2 (Sport Sciences); IF 2,5  
Štúdia analyzuje senzoricke modalitu (vizuálnu, auditívnu, kinestetickú) u študentov špecializovaného výcviku bezpečnostných zložiek a jej vzťah k výkonovým ukazovateľom v karate. Skúma, či preferovaný spôsob spracovania podnetov súvisí s presnosťou, reakčným časom a technickou efektívnosťou. Výsledky naznačujú, že senzoricke profily môžu ovplyvňovať kvalitu a stabilitu výkonu v bojových situáciách.

UHER, Ivan - PIVOVARNÍK, Ján - MAJHEROVÁ, Mária.

Sensory modality in students enrolled in a specialized training program for security forces and its impact on karate performance indicators. Journal of functional morphology and kinesiology. ISSN 2411-5142. Roč. 10, č. 2 (2025), art. no. 114, s. [1-13] DOI; SCOPUS; CCC; WOS; Q2 (Sport Sciences); IF 2,5  
This study examines the preferences of sensory modalities (visual, auditory, kinesthetic) in students enrolled in a specialized security forces training program and their relationship to performance indicators in karate. It examines whether the preferred style of sensory processing is related to accuracy, reaction time, and technical efficiency. The findings suggest that sensory profiles can influence the quality of performance and stability in combat situations.

#### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

TIMPERIO, A., DUNCAN, S, AKRAM, M.....SALONNA, F et al.:  
Associations between parental perceptions of neighbourhood environments and active travel to school: IPEN Adolescent study.

International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity. Vol. 22/55 (2025), [1-22]. 10.1186/s12966-025-01738-3 DOI; SCOPUS; WOS; Q1 - Physiology; IF 5.5.

Táto priezozová štúdia IPEN Adolescent skúmala vzťahy medzi rodičmi vnímanými charakteristikami susedstva a aktívnym transportom adolescentov do a zo školy (ATS) u 6 302 adolescentov zo 14 krajín (16 lokalít). Celkovo 58,7 % uviedlo akýkoľvek ATS, 39,9 % pravidelne chodilo pešo, 7,7 % pravidelne bicyklovalo a boli identifikované štyri profily ATS. Najkonzistentnejším korelátom ATS bola kratšia vzdialenosť do školy, pričom väčšia rozmanitosť využitia územia, lepšia dostupnosť a pešie podmienky a vyššia dopravná a kriminálna bezpečnosť súviseli s vyššou pravdepodobnosťou viacerých ATS výsledkov; niektoré vzťahy sa líšili podľa pohlavia, mesta/regiónu a vzdialenosti do školy.

TIMPERIO, A., DUNCAN, S, AKRAM, M.....SALONNA, F et al.  
Associations between parental perceptions of neighbourhood environments and active travel to school: IPEN Adolescent study.

International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity. Vol. 22/55 (2025) [1-22]. 10.1186/s12966-025-01738-3 DOI; SCOPUS; WOS; Q1 - Physiology; IF 5.5.

This cross-sectional IPEN Adolescent study examined associations between parent-perceived neighbourhood environment characteristics and adolescent active transport to and from school (ATS) in 6,302 adolescents from 14 countries (16 sites). Overall, 58.7% reported any ATS, 39.9% regularly walked, 7.7% regularly cycled, and four ATS profiles were identified. Shorter distance to school was the most consistent correlate of ATS, while greater land-use mix diversity, better accessibility and walking facilities, and higher traffic/crime safety were associated with higher odds of several ATS outcomes; some associations differed by sex, city/region, and distance to school.

### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

BERTA, P. MICHAĽOV, M., KAŠKO, D., GAJDOŠÍK, J., BEHOUNEK, M., BALÁŠ, J.

Validity

and normative scores of finger flexor strength and endurance tests estimated from a large sample of female and male climbers. *Journal of sports sciences*. ISSN 0264-0414. Roč. 43, č. 3 (2025), s. 245-255. DOI; SCOPUS; Nordic List 2 – 2025; WOS; Q2 - Sport Sciences, IF 2,5

Táto štúdia validity skúmala súvislosti medzi silou a vytrvalosťou flexorov prstov a lezeckou výkonnosťou u 185 lezcov a 122 lezkýň. Hoci test visu na lište vykazoval najsilnejší vzťah k lezeckému výkonu, bol primárne determinovaný maximálnou silou prstov (65 – 80 % rozptylu). Sila prstov sa ukázala ako dominantný prediktor lezeckej výkonnosti (64 – 68 % rozptylu), nasledovaná intermitentnou vytrvalosťou (28 – 34 % rozptylu); pri normalizácii na telesnú hmotnosť neboli zistené žiadne významné rozdiely medzi pohlaviami.

BERTA, P. MICHAĽOV, M., KAŠKO, D., GAJDOŠÍK, J., BEHOUNEK, M., BALÁŠ, J.

Validity

and normative scores of finger flexor strength and endurance tests estimated from a large sample of female and male climbers. *Journal of sports sciences*. ISSN 0264-0414. Roč. 43, č. 3 (2025), s. 245-255. DOI; SCOPUS; Nordic List 2 – 2025; WOS; Q2 - Sport Sciences, IF 2,5

This validity study examined associations between finger flexor strength, endurance, and climbing ability in 185 male and 122 female sport climbers. While the finger hang test showed the strongest relationship to climbing performance, it was primarily determined by finger strength (65–80% variance). Finger strength emerged as the dominant predictor of climbing ability (64–68% variance), followed by intermittent endurance (28–34% variance); no significant differences between sexes were found when measures were normalized to body mass.

## Technologický a inovačný park

### Oblasť výskumu 130 Vedy o živej prírode

#### V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy

Dalman, S. G., Jasinski, S. E., Malinzak, D. E., Lucas, S. G., Kundrát, M., Fiorillo, A. R. 2025. A new saurolophine hadrosaurid (Ornithischia: Hadrosauridae) from the Upper Cretaceous (Campanian) Hunter Wash Member Kirtland Formation, New Mexico. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. Fossil Record 11: 73-114.

AJ: The monograph describes a new saurolophine hadrosaurid dinosaur, *Ahshislesaurus wimani* gen. et sp. nov., from the lower Hunter Wash Member of the Kirtland Formation (~75 Ma) in New Mexico. The material had previously been assigned to the younger species *Kritosaurus navajovius*. The holotype includes an incomplete but diagnostic skull, isolated cranial bones, and articulated cervical vertebrae. Additional material from the same strata, including a partial skeleton and humeri of both adult and juvenile individuals, may also belong to this species. Cranial features indicate close affinities with the younger *Naashoibitosaurus ostromi*, and together these taxa may form a new clade of flat-headed saurolophine hadrosaurids. The discovery highlights the high diversity of saurolophines and supports evidence for regional and geographic variation in hadrosaurid faunas across southern Laramidia during the Late Cretaceous.

SJ: V monografii je opísaný nový saurolofínny hadrosauridný dinosaurus, *Ahshislesaurus wimani* gen. et sp. nov., zo spodnej časti člena Hunter Wash súvrstvia Kirtland (~75 mil. rokov) v Novom Mexiku. Materiál bol predtým priradený k mladšiemu druhu *Kritosaurus navajovius*. Holotyp zahŕňa neúplnú, ale diagnostickú lebku, izolované lebečné kosti a artikulované krčné stavce. Ďalší materiál z rovnakých

vrstiev, vrátane čiastočnej kostry a ramennej kosti dospelého aj juvenilného jedinca, môže taktiež patriť tomuto druhu. Znaky lebky naznačujú blízku príbuznosť s mladším druhom Naashoibitosaurus ostromi a spolu môžu tvoriť nový klad plocholeebých saurolofinných hadrosauridov. Objav poukazuje na vysokú diverzitu saurolofinov a podporuje dôkazy o regionálnych a geografických rozdieloch vo faune hadrosauridov južnej Laramidie počas neskorej kriedy.

### **V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

Chotard, M., Xiaoli, W., Zheng, X., Kaye, T. G., Gros mougin, M., Barlow, L. A., Kundrát, M., Dececchi, T. A., Habib, . B., Zuwiwala, J., Hartman, S., Pittman, M. 2025. New information on the hindlimb feathering, soft tissues and skeleton of Microraptor (Theropoda: Dromaeosauridae). *BMC Ecology and Evolution* 25: 37. IF: 2.6 Q1

AJ: The study provides new insights into the feathering, soft tissues, and skeletal anatomy of Microraptor, the iconic “four-winged” paravian dinosaur. The authors analyzed 16 specimens, including eight previously undescribed individuals, and revised the reconstruction of the hindwing. Feathers were shown to cover nearly the entire hindlimb except the toes. Six feather types are described in detail, including metatarsal remiges, femoral feathers, and the first evidence of elongated tibial feathers. A key finding is the unique hindwing configuration with a proximally shifted triangular wing section formed by tibial feathers and metatarsal coverts. This arrangement is unknown in any living or fossil bird and highlights the evolutionary uniqueness of Microraptor. The results suggest complex locomotor, flight, and hunting strategies adapted to both arboreal and terrestrial habitats.

SJ: Štúdia prináša nové poznatky o operení, mäkkých tkanivách a kostre rodu Microraptor, ikonického „štvorkrídlového“ dinosaura zo skupiny Paraves. Autori analyzovali 16 exemplárov vrátane ôsmich doposiaľ neopísaných jedincov a prepracovali rekonštrukciu zadného krídla. Zistili, že perie pokrývalo takmer celú zadnú končatinu okrem prstov. Podrobne opísali šesť typov peria vrátane metatarzálnych letiek, stehenného peria a prvého doloženia dlhých holenných pier. Kľúčovým zistením je unikátne usporiadanie zadného krídla s proximálne posunutou trojuholníkovou časťou tvorenou holennými perami a metatarzálnymi krovkami. Takáto konfigurácia nie je známa u žiadneho moderného ani fosílného vtáka. Výsledky naznačujú komplexné pohybové, letové a lovecké stratégie a adaptáciu na stromové aj suchozemské prostredie.

Wang, X., Cau, A., Wang, Y., Kundrát, M., Zhang, G., Liu, Y., Chiappe, L. M. 2025. A new gansuid bird (Avalae, Euornithes) from the Early Cretaceous of Jianchang, western Liaoning, China. *Cretaceous Research* 166: 106014. IF: 1.7 Q1

AJ: The study describes a new early euornithine bird, *Shuilingornis angelai* gen. et sp. nov., from the Aptian Jehol Biota of western Liaoning, China. The new taxon is represented by a nearly complete skeleton and is referred to the family Gansuidae. It differs from other gansuids by its smaller body size and the retention of several primitive features typical of early euornithines. Osteohistological analysis indicates that the specimen had reached an early adult stage at the time of death. Phylogenetic analysis strongly supports the placement of *Shuilingornis* within Gansuidae. The results suggest that adaptation to semi-aquatic environments was already widespread among euornithines before the later radiation of more derived ornithurine birds during the Cretaceous.

SJ: Štúdia opisuje nového zástupcu raných euornitných vtákov, *Shuilingornis angelai* gen. et sp. nov., z aptských vrstiev Jeholskej bioty v západnom Liaoningu v Číne. Nový taxón je známy z takmer kompletnej kostry a patrí do čeľade Gansuidae. Od ostatných gansuidov sa odlišuje menšou veľkosťou tela a zachovaním viacerých primitívnych znakov typických pre skoré euornitné vtáky. Osteohistologická analýza ukázala, že jedinec bol v čase smrti v ranom štádiu dospelosti. Fylogenetická analýza potvrdila blízke príbuzenské vzťahy s ostatnými gansuidmi. Výsledky naznačujú, že adaptácia na semiakvatiké prostredie bola u euornitov rozšírená už pred veľkou radiáciou modernejších Ornithurae počas kriedy.

## **Oblasť výskumu: 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia**

### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

VASYLYSHYN, Taras – HUNTOŠOVÁ, Veronika – PATSULA, Vitalii – OLEJÁROVÁ, Soňa – SLABÝ, Cyril – JURAŠEKOVÁ, Zuzana – BÁNÓ, Gregor – KUBACKOVÁ, Jana – ŠLOUF, Miroslav – SHAPOVAL, Oleksandr – HORÁK, Daniel:

Surface-engineered core-shell upconversion nanoparticles for effective hypericin delivery and multimodal imaging. *Nanoscale* 17 (2025), 5838–5857.

SVK:Táto štúdia sa zameriava na vývoj transportného systému založeného na upkonverzných nanočasticiach (UCNPs) s naviazaným hypericínom pre liečbu nádorov pomocou fotodynamickej terapie. UCNPs slúžia ako nosiče, ktoré zlepšujú stabilitu, transport a účinnosť hypericínu v bunkách. Materiál bol charakterizovaný a testovaný z hľadiska internalizácie do nádorových buniek pomocou multimodálneho zobrazovania. Výsledky ukázali zvýšený fotodynamický účinok oproti voľnému hypericínu, vedúci k indukcii apoptózy a zníženiu viability buniek po ožiarení. Systém navyše vykazuje selektívne uvoľňovanie hypericínu v kyslom nádorovom prostredí, čo podporuje jeho potenciál pre biomedicínske aplikácie.

ENG:This study focuses on the development of an upconversion nanoparticle (UCNPs) based transport system with hypericin bound for the treatment of tumors using photodynamic therapy. UCNPs serve as carriers that improve the stability, transport, and efficacy of hypericin in cells. The material was characterized and tested for internalization into tumor cells using multimodal imaging. The results showed an increased photodynamic effect compared to free hypericin, leading to induction of apoptosis and reduced cell viability after irradiation. In addition, the system exhibits selective release of hypericin in an acidic tumor environment, supporting its potential for biomedical applications.

### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

ŠTULAJTEROVÁ, Monika – AMBRO, Ľuboš – SEDLÁKOVÁ, Dagmar – NEMERGUT, Michal – KOHOUT, Pavel – MAZURENKO, Stas – VARHAČ, Rastislav – STRUNGA, Alan – TOUL, Martin – PROKOP, Zbynek – DAMBORSKÝ, Jiri – TOMKOVÁ, Mária – SEDLÁK, Erik:

Assessing the Impact of His-Tags on Activity and Stability of Staphylokinase Variants. *Int. J. Biol. Macromol.* 2025, 328:147665.

SVK:Táto vedecká štúdia skúma, ako prídanie histidínových značiek (His-tags) ovplyvňuje stabilitu a funkciu štyroch variantov stafylokinázy, čo je proteín používaný pri liečbe krvných zrazenín. Výsledky ukazujú, že hoci His-značka výrazne nemení celkovú aktivitu, podstatne oslabuje stabilitu proteínu v kyslom prostredí, pričom ako najvhodnejší kandidát pre lekárske využitie sa ukázal variant SAK STAR pre svoju vysokú odolnosť a funkčnosť.

ENG:This study evaluates how the addition of His-tags affects the stability and activity of four staphylokinase variants used in thrombolytic therapy. The findings reveal that while His-tagging has minimal impact on functional activity, it significantly destabilizes the protein under acidic conditions, identifying the SAK STAR variant as the most robust and promising candidate for further therapeutic development.

## **Oblasť výskumu 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy**

### **V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka**

MIŠKUFOVÁ, Viktória – BUDOVSKÁ, Mariana – BALÁŽOVÁ, Ľudmila – GÁL, Peter – URBAN, Lukáš – ZIGOVÁ, Martina – MOJŽIŠ, Ján – SCHWARZBACHEROVÁ, Viera – HÁJIKOVÁ, Martina – PETROVOVÁ, Eva – RUIZ-HERNANDEZ, Eduardo – MICHALKOVÁ, Radka:

1-Methoxyisobrassinin as a modulator of the tumor microenvironment with a favorable safety profile. *Czech-Slovak pharmacological days*, 72 [18.06.2025-20.06.2025, Košice, Slovensko].

SVK:Štúdia sa zamerala na prírodné zlúčeniny a ich syntetické analógy ako zdroj bioaktívnych molekúl s protinádorovým potenciálom. Indolové fytoalexíny z rastlín Brassicaceae inhibujú proliferáciu, indukujú apoptózu, modulujú génovú expresiu a podporujú autofágiu. Naše predchádzajúce výsledky potvrdili výraznú protinádorovú aktivitu 1-metoxyzobrassinínu voči gynekologickým nádorovým bunkám. Predklinické hodnotenie preto zahŕňa aj posúdenie bezpečnosti a selektivity pomocou ko-

kultúr s fibroblastmi, testovania krvných elementov a modelu kuracieho embrya in ovo, ktorý poskytuje údaje o vaskulárnych účinkoch, embryotoxicite a vývojovej génovej expresii.

MIŠKUFOVÁ, Viktória – BUDOVSÁ, Mariana – BALÁŽOVÁ, Ľudmila – GÁL, Peter – URBAN, Lukáš – ZIGOVÁ, Martina – MOJŽIŠ, Ján – SCHWARZBACHEROVÁ, Viera – HÁJIKOVÁ, Martina – PETROVOVÁ, Eva – RUIZ-HERNANDEZ, Eduardo – MICHALKOVÁ, Radka. ; (VEGA 1/0455/22, VEGA 1/0436/24, VEGA 1/0498/23, VEGA 1/0446/22, VEGA 1/0240/25, VEGA 2/0112/22), OPENMED (ITMS2014+: 313011V455), MediPark, Košice—Phase II (ITMS2014+: 313011D103),

ENG:The study focused on natural compounds and their synthetic analogs as a source of bioactive molecules with anticancer potential. Indole phytoalexins from Brassicaceae plants inhibit proliferation, induce apoptosis, modulate gene expression, and promote autophagy. Our previous findings confirmed the strong anticancer activity of 1-methoxyisobrassinin against gynecological cancer cells. Therefore, preclinical evaluation also includes assessment of safety and selectivity using cancer–fibroblast co-cultures, blood element testing, and the in ovo chicken embryo model, which provides data on vascular effects, embryotoxicity, and developmental gene expression.

### **V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

TIRPAKOVÁ, Zuzana – DEMCISÁKOVÁ, Zuzana – LUPTAKOVÁ, Lenka – HURNÍKOVÁ, Júlia – ČOMA, Matúš – URBAN, Lukáš – GÁL, Peter – MEDVECKÝ, Ľubomír – PETROVOVÁ, Eva:

Novel approach for biomaterial assessment: utilizing the Ex Ovo quail cam assay for biocompatibility pre-screening. In: Veterinary research communications. - ISSN 0165-7380. Roč. 49, č. 1 (2025), art. no. 24, s. [1-15].

SVK:Štúdia hodnotila angiogénny potenciál acelulárneho porézneho scaffolda na báze polyhydroxybutyrátu a chitozánu (PHB/CHIT) pomocou ex ovo quail CAM modelu. Biomateriál bol aplikovaný na chorioalantoickú membránu samostatne alebo s VEGF-A, fyziologickým roztokom či angiostatínom a po 72 hodinách sa hodnotila tvorba ciev v jeho okolí a póroch. Výsledky preukázali výrazný angiogénny potenciál scaffolda aj bez prídavku VEGF-A a zvýšenú expresiu proangiogénnych faktorov, čo poukazuje na vznik proangiogénneho mikroprostredia. Model ex ovo quail CAM sa zároveň ukázal ako rýchla a vhodná platforma na hodnotenie biokompatibility a angiogenézy biomateriálov pre tkanivové inžinierstvo.

TIRPAKOVÁ, Zuzana – DEMCISÁKOVÁ, Zuzana – LUPTAKOVÁ, Lenka – HURNÍKOVÁ, Júlia – ČOMA, Matúš – URBAN, Lukáš – GÁL, Peter – MEDVECKÝ, Ľubomír – PETROVOVÁ, Eva. ; APVV-20-0073, APVV-20-0017 and APVV-22-0006, VEGA 1/0455/22 and KEGA 004, UVLF-4/2023, IGA UVLF 14/2023.

ENG:The study evaluated the angiogenic potential of an acellular porous scaffold based on polyhydroxybutyrate and chitosan (PHB/CHIT) using the ex ovo quail CAM model. The biomaterial was applied to the chorioallantoic membrane alone or with VEGF-A, saline, or angiostatin, and blood vessel formation in its vicinity and pores was assessed after 72 hours. The results demonstrated strong intrinsic angiogenic potential of the scaffold even without VEGF-A and increased expression of pro-angiogenic factors, indicating the formation of a pro-angiogenic microenvironment. The ex ovo quail CAM model proved to be a rapid and suitable platform for evaluating the biocompatibility and angiogenic properties of biomaterials for tissue engineering.

**Oblasť výskumu: 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy, 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia**

### **V3 ČI - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

EĞLENCE-BAKIR, Songül - ERDEMIR, Eda - SAHIN, Musa - ŠPAKOVÁ, Ivana - SMOLKOVÁ, Romana - SMOLKO, Lukáš:

New palladium (II) complexes of thiosemicarbazones: Synthesis, DNA and HSA binding and cytotoxicity activity studies, Inorg Chem Commun 179 (2025) 114783.

<https://doi.org/10.1016/j.inoche.2025.114783>.

CCC, Scopus, WoS CC; AIS = Q1; JCI = Q1, JIF = Q1, Scimago = Q1. IF 5.4; SJR 0,758; SNIP 0,885; CiteScore 6,7; AIS 0.533. Istanbul University 38791; VEGA 1/0126/23

EN: Four Pd(II) complexes derived from 5 substituted salicylidene N isopropyl S propyl thiosemicarbazones were synthesized and structurally characterized, revealing bidentate coordination for the methoxy substituted ligand (LI, I) and tridentate coordination for the Br-, Cl-, and NO<sub>2</sub> analogues. All compounds were evaluated for DNA/albumin binding, antioxidant activity, and cytotoxicity, with complex I and ligand LI emerging as the most promising candidates against the AN3CA endometrial cancer cell line.

SK: Štyri paládnaté komplexy odvodené od 5 substituovaných salicylidén N izopropyl S propyl tiosemikarbazónov boli syntetizované a charakterizované, pričom metoxy substituovaný ligand vytváral bidentátne a Br-, Cl- a NO<sub>2</sub> substituované ligandy tridentátne komplexy. Všetky zlúčeniny boli skúmané z hľadiska interakcie s DNA a albumínom, antioxidantnej aktivity a cytotoxicity, pričom komplex I a ligand LI vykázali najvyšší potenciál proti endometriálnej rakovinovej línii AN3CA.

## Nekonferenčné pozvané/vyžiadané prednášky na významných zahraničných univerzitách v roku 2025

Fakulta	Meno a priezvisko	Názov inštitúcie	pozývajúcej	Dátum pobytu	Názov prednášky
LF	Doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH	LF Univerzity Komenského, Univerzitná nemocnica Bratislava, Slovenská lekárska spoločnosť, Slovenská internistická spoločnosť, Slovenská zdravotnícka univerzita		4. 4. 2025	63. Déreerov memoriál a Déreerov deň - Reziduálne kardiovaskulárne riziko. Kde sme a kam kráčame?
	doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univ. prof.	P. Stradins Medical College of the University of Latvia		25. – 31. 5. 2025	"The disease diagnosis and prevention. The role of vitamins and minerals in diseases prevention", "Biochemical principles of drug action and toxicity: receptors, signaling pathways, and drug metabolism"
	doc. Ing. Beáta Hubková, PhD.	P. Stradins Medical College of the University of Latvia		25. -31. 5. 2025	"Physiological and clinical-biochemical aspects of lipoproteins metabolism", "Cholesterol - a hero with bad reputation", 8 hours (4+4)
	doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univ.prof.	4. Interná klinika 1. LFUK, Symposium Atherosklerosa 2025 (diagnostika, liečba a prevence), Lékářský dom, Sokolská 490/31, Praha 2		17. – 18. 9. 2025	"Výskum slznej tekutiny pomocou experimentálnych metód na odhalenie diabetes mellitus a súvisiacich očných a neurologických komplikácií"
	MUDr. Jenčová Dobiášová Janka PhD.	Ľvovská lekárska univerzita		27 .3. 2025	Problematika prerezávania horného trvalého očnému zuba
	MUDr. Jenčová Dobiášová Janka PhD.	Ľvovská lekárska univerzita		27. 3. 2025	Fokálne infekcie odontogénneho pôvodu
	MUDr. Jenča Andrej PhD. MBA	Ľvovská lekárska univerzita		5. 12 .2024	Nádory strednej tretiny tváre
PF	prof. Marko Sabovljević Dr.rer.nat.	University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia		8. 11. 2025	Bryophytes of Slovenia: untold story (lecture)
	Prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.	School of Chemistry and Chemical Engineering, Harbin Institute of Technology		31. 3. 2025 – 6. 4. 2025	High-Performance Catalysts for Electrochemical Water Splitting.
	Mgr. Lucia Anna Tarasovičová, Dr. Rer. Nat.	ČVUT, Praha		24.-26. 4. 2025	Does it flow in small systems?

PF	Mgr. Lucia Anna Tarasovičová, Dr. Rer. Nat.	Trans-European School of High Energy Physics	16. 7. 2025	Physics of ALICE
	doc. RNDr. Jozef Bednarčík, PhD	Department of Physics and Astronomy "A.Righti", University of Bologna, Italy	19. 9. 2025	Materials Research with High-Energy Synchrotron Radiation
	RNDr. Samuel Dobák, PhD.	Tohoku University, Sendai, Japonsko	14.-18. 4. 2025	Magnetic behavior of soft magnetic alloys and composites
	RNDr. Vladimír Tkáč, PhD.	B. Verkin ILTPE of NASU - B. Verkin Institute for Low Temperature Physics and Engineering of the National Academy of Sciences of Ukraine	28. 3. 2025	Low-temperature heat capacity of Layered Double Hydroxides
	doc. RNDr. Ľubomír Antoni, PhD.	Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, National Institute of the Republic of Serbia	23. 4. 2025	Analysis of biomedical signals by machine learning methods
	doc. RNDr. Ľubomír Antoni, PhD.	Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, National Institute of the Republic of Serbia	2. 11. 2025	On selected topics in machine learning for medical applications
	Mgr. Katarína Onačillová, PhD.	University of Cagliari (ITA)	21. - 25. 7. 2025	Sample UAV HS data classification
	Mgr. Katarína Onačillová, PhD.	University of Malta	19. - 23. 10. 2025	Monitoring the dynamics of land surface temperatures in the urban heat island
	Mgr. Katarína Onačillová, PhD.	University of Malta	19. - 23. 10. 2025	Introducing the UAV hyperspectral scanning
	Mgr. Ján Šašak, PhD.	University of Cagliari (ITA)	21. - 25. 7. 2025	Airborne Laser Scanning - data quality assessment, lidar data classification, geomorphometric analysis
	Mgr. Loránt Pregi, PhD.	Magyar Tudományos Akadémia Miskolci Területi Bizottsága (MTA MAB), Maďarsko	5. 11. 2025	Mozgásban a határok: A belső migráció hatása Dél-Szlovákia etnikai térszerkezetének átalakulására
	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	University of Cagliari (ITA)	21. - 25. 7. 2025	Acquisition and processing of LiDAR and hyperspectral data from UAV for environmental applications
	prof. RNDr. Gabriel Semanišín, PhD.	Institut supérieur d'électronique de Paris a IEEE - <a href="https://edu.ieee.org/fr-isep/scientif-day/">https://edu.ieee.org/fr-isep/scientif-day/</a>	19. 6. 2025	On Selected Aspects of Communication in Networks

<b>PF</b>	prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.	The ASEM Education Expert Group (EG) on Digitalisation & Artificial Intelligence (hosted by UPJŠ) - <a href="https://asem-education.org/news/eg-digitalisation-ai-at-asefinnolab6/">https://asem-education.org/news/eg-digitalisation-ai-at-asefinnolab6/</a>	4. 12. 2025	Creativity in the Age of AI: Changing Education and Employer Paradigms
<b>PrávF</b>	doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.	ASEF, Singapur	14. 5. – 23. 7. 2025	Developing Skills for the AI Era
	doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.	Caraga State University, Filipíny	21. 11. 2025	Comparative Study: EU AI Act and ASEAN Guide on AI Governance and Ethics Legal & Regulatory Foundations
	doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.	Caraga State University, Filipíny	1. 7. 2025	Využívanie umelej inteligencie vo vzdelávaní: výzvy a hrozby
	Mgr. Lucia Bakošová, PhD.	Univerzita v Lisabone – Právnická fakulta	29. 8. – 10. 9. 2025	Climate Justice, AI and Human Rights: A Legal Triangle for the Future
	prof. JUDr. Alexander Bröstl, CSc.	Pontificia Universidad Católica del Perú, Facultad de Derecho, Lima	8. 5. 2025	Fundamental Rights and Fundamental Freedoms in Europe and in Slovakia in the View of the Jurisprudence of Respective Courts
	doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.	Ekonomická univerzita v Krakove	29. – 30. 9. 2025	Kybernetická bezpečnosť v rámci podnikania
	JUDr. Dominik Šoltys, PhD.	Národní kontaktní centrum - gender a věda (Sociologický ústav AV ČR)	16. 12. 2025	Cyberspace and Law: Reconstructing Digital Justice from a Gender Equality Perspective
<b>FVS</b>	Mgr. Gizela Brutovská, PhD.	Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky	26. -28. 5. 2025	WANT-ED 2025
	Mgr. Gizela Brutovská, PhD.	Prešovský samosprávny kraj	25. 3. 2025	Klimatický mišung
	doc. PhDr. Lenka Lachytová, Ph.D., MBA	Akdeniz University, Turecko	24. 9. 2025	Physical, Mental, Social and Environmental Dimensions
	doc. PhDr. Lenka Lachytová, Ph.D., MBA	Akdeniz University, Turecko	25. 9. 2025	Ageing in Times of Crisis: Public Administration, Resilience, and Policy Adaptation during Emergencies
	Mgr. PhDr. Rastislav Král, PhD.	Združenie HK mies a obcí Slovenska	18. 12. 2025	Atribút transparentnosti pri vybraných druhoch kontrol hlavného kontrolóra
doc. Ing. Silvia Ručínská, PhD., univerzitná profesorka	Institut für Strategisches Management, Marketing und Tourismus, Fakultät für Betriebswirtschaft, Universität Innsbruck, Rakúsko	16.6.2025	Reformen in der Slowakei – Erfolge und Misserfolge	

FF	prof.Mgr. Renáta Panocová, PhD.	Senshu University	24. 10.2 025	Slovakia, the country, the language and linguistic research
	Mgr. Daniel Vojtek, PhD.	Université de Strasbourg	19. – 23. 5. 2025	Contacts linguistiques entre le slovaque et le français : une approche diachronique
	doc. Marián Milčák, PhD.	Śliezka univerzita v Katowiciach	18. 11. 2025	Slovenská poézia po roku 1989
FF	Mgr. Maroš Melichárek, PhD.	Ústav Historických vied, Slezská univerzita v Opavě	21. 5. 2025	Filmové historické večery – Enclave
	doc. PhDr. Katarína Šiňanská, PhD.	Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií	23. 10. 2025	Podpora raného vývoje dětí v sociálně znevýhodněném prostředí
	doc. PhDr. Kristína Bosáková, PhD.	American University of Ras al Khaimah	11. – 12. 11. 2025	Intersubjectivity in Leadership

## Pozvané/vyžiadané prednášky na významných konferenciách v roku 2025

Fakulta	Meno a priezvisko	Názov konferencie	Dátum a miesto konania	Názov prednášky
LF	Doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.	ESVM 2025 – X Congress of the European Society of Vascular Medicine	3.-5. 4. 2025, Bergamo, Italy	4.4.2025, Small vessels, big impact: unraveling the mysteries of vasculitis
	Lucia Bosáková, Ing., PhD. et PhD.	Tell me your story... Qualitative approaches to health and indigenous research	2.-6. 6. 2025, Nórsko	2.6.2025, Creating conceptual and consensual frameworks using participatory action research: The concept mapping methodology
	Doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH	XXXV.Diabetologické dni s medzinárodnou účasťou	29.-30. 4. 2025, Hotel Patria, Štrbské pleso	29.4.2025, Blok Slovenskej lipidologickej spoločnosti, Lipoproteín (a)- nový cieľ kardio- a cerebrovaskulárnej prevencie
	Doc. MUDr. Ivan Kováč, PhD.	Fresenius Kabi fórum	16.-17. 5. 2025, Tatranská Lomnica	16.5.2025, Úloha predoperačnej a pooperačnej nutričnej starostlivosti u pacientov po resekciiach v oblasti horného GITu z pohľadu chirurga- naše skúsenosti
	Doc. MUDr. Martina Vidová, PhD. MPH.	43.Česko-slovenský kongres plastickej chirurgie	16.-17. 5. 2025, Nitra	17.5.2025, Pre a pooperačná starostlivosť o kožu pri plastických operáciach.
	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	Společnosti sociálního lékařství a řízení péče o zdraví organizuje online seminář "Potenciál behaviorálních vied pre inovácie vo verejnom zdravotníctve"	20. 5. 2025, Praha, Česko	20.5.2025, pozvaná prednáška s názvom Potenciál behaviorálních vied pre inovácie vo verejnom zdravotníctve
	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	Online seminář Společnosti sociálního lékařství a řízení péče o zdraví	20. 5. 2025, Praha, Česko	20.5.2025, pozvaná prednáška na tému: Potenciál behaviorálních vied pre inovácie vo verejnom zdravotníctve
	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	ECDC Webinar on Transferring Social and Behavioural Science Knowledge from Non Communicable to Communicable Disease Control	4. 12. 2025	4.12.2025, "Strategic and theoretical context of integrating CD and NCD prevention and contro
	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	8th Congress of the Polish Society of Public Health and 5th Public Health Conference of the Visegrad group countries	26.-27. 11. 2025, Katowice, Poľsko	26.11.2025, From Insight to Impact: Behavioral and Social Innovations for Sustainable NCD Solutions
Martin Červený, PhDr., Ph.D	Effective Teaching and Learning in Digital Education: International Perspectives and Multidimensional Strategies	27. 5. 2025, Primorsko, Slovinsko	27.5.2025, Effective methods of increasing digital skills in nursing students	

LF	Mgr. Pavol Mikula, PhD.	FYZIOTERAPIE, PSYCHOTERAPIE, ERGOTERAPIE & RS ...	11.1.2025, Praha, ČR	11.1.2025, Bolesť ako faktor ovplyvňujúci kvalitu života u ľudí so sclerosis multiplex a možnosti jej zvládania
	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	XXII. Zemplínske lekárnické dni	26. – 27. 9. 2025, Humenné	26.9.2025, Perspektívy spolupráce farmaceutov a lekárov v prevencii miernej kognitívnej poruchy a demencie
	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	8th Congress of the Polish Society of Public Health and 5th Public Health Conference of the Visegrad group countries	26.-27.11.2025, Katowice, Poľsko	27.11.2025, Digital Health Literacy of Older Adults as a Tool for Supporting Active Aging
	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	XXII. Zemplínske lekárnické dni	26. – 27. 9. 2025, Humenné	26.9.2025, Perspektívy spolupráce farmaceutov a lekárov v prevencii miernej kognitívnej poruchy a demencie
	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Bratislavské lekárnické dni	7. 6. 2025, Bratislava	7.6.2025, Lekár a farmaceut: možnosti partnerskej spolupráce v prevencii miernej kognitívnej poruchy a demencie
	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	EUPSF Patient Safety Conference 2025	24.10.2025, Mníchov, Nemecko	24.10.2025, From concer to action: Launching a national collaborative FFT campaign in Slovakia
	Mgr. Vladimíra Timková, PhD.	7. Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 23. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou	24.-25.10.2025, Košice	25.10.2025, Mapovanie príležitostí pre zefektívnenie manažmentu nadváhy
	Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA.	XXI. celostátní konferencie biologické psychiatrie	11.-14.6.2025, Luhačovice, ČR	12.6.2025, Subjektívne hodnotenie negatívnych symptómov schizofrénie: význam, výzvy a klinické aplikácie
	doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univ. prof.	7. Ostravské likvorové sympóziu, Ústav laboratórnej medicíny, Oddelení klinické biochémie, Fakultní nemocnoce Ostrava a Lékařská Fakulta Ostravské univerzity	5.9.2025, Ostravské likvorové sympóziu, 7. ročník v priestoroch Lékařské fakulty Ostravskej univerzity, Ostrava	5.9.2025, Slzná tekutina ako prediktor neurologických ochorení v experimente a laboratóriu" a predsedajúca sekcie "Neurologická diagnostika: role slz, extracelulárni tekutiny a infekčných markeru
	doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.	ESVM Annual Congress	3.-5. 4.2025, Bergamo, Taliansko	4. 4.2025, Small vessels, big impact: unraveling the mysteries of vasculitis
	doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.	XI. ESVM CONGRESS	16.-18. 4. 2026, Lausanne, Švajčiarsko	16.04.2026, WS1 clinical cases discussion on microcirculation
	Doc. MUDr. Silvia Timková, PhD. MHA	XXXV. Diabetologické dni 2025	29. -31. 5. 2025, Štrbské Pleso	30.05.2025, Diabetes Mellitus a stomatologické ochorenia
	Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jenča Andrej PhD. MBA, MUDr. Petrášová Adriána, PhD., MUDr.	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Lvov, hotel Dnister	5.12.2025, Maxilofaciálna chirurgia v systéme liečby ochorení orofaciálnej oblasti v SR – 25'

	Jenčová Dobiášová Janka PhD.			
LF	Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jenča Andrej PhD. MBA, MUDr. Petrášová Adriána, PhD., MUDr. Jenčová Dobiášová Janka PhD.	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Lvov, hotel Dnister	5.12.2025, Biomedicínske postupy pri riešení defektov sánky v animálnom výskume - 20'
	Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jenča Andrej PhD. MBA, MUDr. Petrášová Adriána, PhD., MUDr. Jenčová Dobiášová Janka PhD.	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Lvov, hotel Dnister	5.12.2025, Biomedicínske postupy pri riešení defektov sánky v humánnom výskume - 20'
	MUDr. Jenča Andrej PhD. MBA, Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Lvov, hotel Dnister	5.12.2025, Kraniofaciálne implantáty IN VIVO rekonštrukciách - 20'
	MUDr. Jenča Andrej PhD. MBA	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Lvov, hotel Dnister	5.12.2025, Orofaciálna onkológia v postavení komplexnej onkologickej liečby - 20'
	MUDr., Mgr., René Hako, PhD., MHA, MPH, MBA	DNI MLADÝCH ONKOLÓGOV	19.-21.9.2025, Tatranská Lomnica	20.9.2025, Praktické využitie umelej inteligencie v mamodiagnostike
	MUDr., Mgr., René Hako, PhD., MHA, MPH, MBA	SLOVENSKÉ VERTEBROLOGICKÉ SYMPÓZIUM	14.-15-11.2026, Košice	14.11.2025, RTG diagnostika degeneratívnych ochorení kĺbov a kostí
	doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.	SLOVENSKÉ VERTEBROLOGICKÉ SYMPÓZIUM	14.-15-11.2026, Košice	14.11.2025, Hybridné zobrazovanie - SPECT/CT v diagnostike vertebropatií
	MDDr. Futejová Mária, MDDr. Sokolová Natália, MDDr. Homzová Naďa, MDDr. Holló Martin, MDDr. Pandýová Kornélia, MUDr. Jenčová Dobiášová Janka PhD.,	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Lvov, hotel Dnister	6.12.2025, Skeletárne triedy a ich determinácia - 10'

	MUDr. Petrášová Adriána, PhD.			
	MDDr. Sokolová Natália, MDDr. Futejová Mária, MDDr. Homzová Naďa, MDDr. Holló Martin, MDDr. Pandyová Kornélia, MUDr. Jenčová Dobiášová Janka PhD., MUDr. Petrášová Adriána, PhD.	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Ľvov, hotel Dnister	6.12.2025, Rázštepy orofaciálnej oblasti - komplexný pohľad na liečbu a diagnostiku - 10'
LF	MDDr. Homzová Naďa, MDDr. Futejová Mária, MDDr. Sokolová Naďa, MDDr. Holló Martin, MDDr. Pandyová Kornélia, MUDr. Jenčová Dobiášová Janka PhD., MUDr. Petrášová Adriána, PhD.	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Ľvov, hotel Dnister	6.12.2025, Rekonštrukcia zubných oblúkov optimalizovanými metódami - 10'
	MDDr. Pandyová Kornélia, MDDr. Futejová Mária, MDDr. Sokolová Natália, MDDr. Homzová Naďa, MDDr. Holló Martin, MUDr. Jenčová Dobiášová Janka PhD., MUDr. Petrášová Adriána, PhD.	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Ľvov, hotel Dnister	6.12.2025, Pevnosť väzby ortodontických zámkov v liečbe čelústnej ortopédie - 10'
	MDDr. Holló Martin, MDDr. Futejová Mária, MDDr. Sokolová Natália, MDDr. Homzová Naďa, MDDr. Pandyová Kornélia, MUDr. Petrášová Adriána, PhD.,	I. Slovensko-ukrajinský lekársky kongres «MEDBRIDGE SK-UA 2025	4.–6. 12. 2025, Ľvov, hotel Dnister	6.12.2025, Stabilita fotokompozitných výplní v podmienkach IN VITRO a IN VIVO - 10'

	MUDr. Jenčová Dobiášová Janka PhD.			
	doc.MUDr. Peter Takáč, PhD. univer.prof.	18th Congress of the European Forum for Research in Rehabilitation (EFRR	28-31. 8. 2025, Budapest, Hungary	Implementing multiple contextually different rehabilitation scenarios with pace-r module
	prof. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert.MDT	Womens Health Physiotherapy	29.11.2025, Gynekologicko- porodnické kliniky a Rehabilitačného oddelení Fakultní nemocnice v Brně, Hotel Continental, Brno, Česká republika	Tréning svalov panvového dna hodnotený morfometriou svalov panvového dna prostredníctvom 3D/4D USG u žien so SUI
	prof. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert.MDT	prof. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert.MDT XVI Międzynarodowe Dni Rehabilitacji	27-28.3 2025 Rzeszów	Measurement of pelvic floor muscle load in motion
	prof. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert.MDT	Medzinárodná konferencia fyzioterapie v gynekológii a urológii	18. 1. 2025 Hotel Park Inn Bratislava Inštitút Fyzioterapie v urologii, gynekológii a pôrodnictve, Amedi s.r.o.	18.1.2025, Meranie vaginálneho tlakového profilu počas vybraných športových aktivít
LF	MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.	Medzinárodná konferencia fyzioterapie v gynekológii a urológii	18. 1. 2025 Hotel Park Inn Bratislava Inštitút Fyzioterapie v urologii, gynekológii a pôrodnictve, Amedi s.r.o.	18.1.2025, Infekcia močových ciest u pacientov z katetrizáciou močového mechúra
	prof. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert.MDT	Slovenská Konferencia O zriedkavých chorobách	13.-14.11.2025, Bratislava, Hotel Bratislava	Fyzioterapia chronickej panvovej bolesti pri zriedkavých ochoreniach
	prof. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert.MDT	Deň Fyzioterapeutov 2025	26 a 27.9.2025, Košice , Hotel Centrum	Inovatívna diagnostika a liečba chronickej panvovej bolesti typu neuralgia n. pudendus a chronická panvová bolesť u žien po pôrode
	prof. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert.MDT	XXXI. KONGRES Slovenskej gynekologicko- pôrodnickej spoločnosti SLS	15. – 17. 5. 2025 DOM UMENIA, Košice	Najnovšie diagnostické a liečebné trendy fyzioterapie pudendálnych neuralgií. Najnovšie liečebné trendy fyzioterapie u žien po pôrode

	PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., MHA. MPH	VII. Piešťanské fyzioterapeutické dni medzinárodná vedecká konferencia	13. - 14.11 2025, Piešťany	Behaviorálne mechanizmy a ich uplatnenie v komplexnej rehabilitačnej liečbe kardiovaskulárnych ochorení
	PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., MHA. MPH	Deň Fyzioterapeutov 2025	26 a 27.9.2025, Košice , Hotel Centrum	Význam psychosociálnych rizikových faktorov v rehabilitácii pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami
	prof. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert.MDT	Medzinárodná konferencia fyzioterapie v gynekológii a urológii	18. 1. 2025, Hotel Park Inn Bratislava	Meranie vaginálneho tlakového profilu počas vybraných športových aktivít
	prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, FEFIM	Dérerov memoriál	4. 4. 2025, Bratislava	4.4.2025, Endokrinné komplikácie onkologickej liečby
	prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, FEFIM	European Congress of Internal Med.	5. - 8.3. 2025, Florence, Italy	6.3.2025, Invited chairman: Management of obesity
	doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.	27. Colours of sepsis	28. - 31. 1. 2025, Ostrava, ČR	30. 01. 2025, Perspektíva uplatnenia vodíka v intenzívnej medicíne
	doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.	31. Kongres slovenských anesteziológov	22. – 24. 5. 2025, Žilina	22. 05. 2025 , 46 rokov v anesteziológii a intenzívnej medicín
	MUDr. Vladimír Hudák, PhD.	II. Slovenská konferencia medicínskeho vzdelávania v oblasti anesteziológie a intenzívnej medicíny	4. – 5. 9. 2025 Bratislava	4. 9. 2025, Vízia nových foriem vzdelávania v oblasti anesteziológie a intenzívnej medicíny
	doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.	Nové trendy v anesteziológii a intenzívnej medicíne	26. – 27. 9. 2025, Maladinovo	26. 9. 2025, Nové technológie, bezpečnosť pacienta a anesteziológ
LF	doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.	XXXI. kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	9. – 11.10. 2025, Praha, ČR	10.10. 2025, Vodík a jeho potenciál v intenzívnej medicíne
	MUDr. Vladimír Hudák, PhD.	9. Slovenská konferencia paliatívnej medicíny (Akútna paliatívna starostlivosť)	7.11.2025, Senec	7.11.2025, Relevancia zomierania na ICU
	doc. MUDr. Ivan Kováč, PhD	Fresenius Kabi Fórum Od onkológa k chirurgom/aristom/internistom a späť. Ani krok bez výživy	16-17.5. 2025, Tatranská Lomnica	17.5.2025, Panelová diskusia k BLOK-u II. „ Onkologický pacient očami chirurgov“
	Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA	21. konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí	11-16.6.2025, Luhačovice, ČR	12.6.2025, Subjektívne hodnotenie negatívnych symptómov schizofrénie: Význam, výzvy a klinické aplikácie
	prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.	46. Výročná konferencia SSVPL	16. - 18. 10. 2025, Horný Smokovec	16.10.2025,CHOCHP a poškodenie zdravia z práce

	doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.	46. Výročná konferencia SSVPL	17. - 18. 10. 2025, Horný Smokovec	16.10.2025, Profesionálne ochorenia dýchacieho systému – myslíme na nich v každodennej praxi“
	doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH	XX. Hradecké vakcinologické dny	2.10.- 4.10.2025, Hradec Králové, ČR	3.10.2025, Atopická dermatitída, riziko infekcií a manažment očkovania
	doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD.	30. Celostátní gerontologický kongres	2.-3.4.2025, Hradec Králové, ČR	3.4.2025, Antidiabetická liečba u starších pacientov s DM 2. typu
	MUDr. Marián Sedlák, PhD.	XXXI. Dostálový dny urgentní medicíny 2025	20.-22.10.2025, Ostrava, ČR	22.10.2025, To scan or not to scan" - manažment úrazov hlavy na urgentnom príjme
	MUDr. Monika Moravská	VIII.Kongres Slovenskej glaukómovej spoločnosti	15.-17.5.2025, Modra	15.5.2025, Kurz Gonioskopie
	MUDr. Monika Moravská	VIII.Kongres Slovenskej glaukómovej spoločnosti	15.-17.5.2025, Modra	16.5.2025, Holistický pohľad na pacienta s glaukómom
	MUDr. Marek Horňák, MPH, MUDr. Dáša Kolesárová, MUDr. Tereza Ilavská, MUDr. Nikola Petrová	VIII.Kongres Slovenskej glaukómovej spoločnosti	15.-17.5.2025, Modra	16.5.2025, Vnútroočný tlak vo vitreoretinálnej chirurgii
	MUDr. Lukáš Olšavský	Diskusia o preventívnej kardiológii a niečo navyše	19.5.2025, Košice	19.5.2025, Postavenie fixných kombinácií v hypolipidemickej liečbe
	MUDr. Lukáš Olšavský	Laboratórna medicína 2025	21.-22.11.2025, Bratislava	21.11.2025, Hyponatrémia v tichosti
	MUDr. Lukáš Olšavský	Ambulancia prvého kontaktu = Ambulancia mnohých diagnóz - 4. ročník	16.-17.5.2025, Jasná	16.5.2025, Skúsenosti so Silexanom naprieč celým Slovenskom (kazuistika)
LF	MUDr. Lukáš Olšavský	MED-ART seminár	17.5.2025, Jasná	17.5.2025, Výhody jednokmeňového probiotika u pacientov v ambulancii všeobecného lekára
	MUDr. Lukáš Olšavský	Semaglutid - Chudnutie so srdcom	13.11.2025, Košice	13.11.2025, Semaglutir? Viac ako liečba nadhmotnosti
	MUDr. Lukáš Olšavský	Redukcia hmotnosti začína s liraglutidom	12.5.2025, Košice	12.5.2025, Liraglutid pre každodenné prínosy redukcie hmotnosti
	MUDr. Lukáš Olšavský	2. jarné sympóziu internistov	28.3.2025, Košice	28.3.2025, Stanovenie a súčasné možnosti manažmentu statínovej intolerancie
	MUDr. Michal Fečík	2. jarné sympóziu internistov	28.3.2025, Košice	28.3.2025, Pohľad športového lekára - nefarmakologická liečba obezity
	MUDr. Lukáš Olšavský	1. Kongres všeobecných lekárov	26.9.2025, Košice	26.9.2025, Všeobecné lekárstvo na Slovensku: príprava na povolanie budúcnosti
	MUDr. Lukáš Olšavský	6. Dni mladých praktikov	25.-26.4.2025, Donovaly	26.4.2025, Stanovenie a súčasné možnosti manažmentu statínovej intolerancie

	MUDr. Lukáš Olšavský	46. Výročná konferencia SSVPL	16. - 18. 10. 2025, Horný Smokovec	18.10.2025, Keď mozog kričí a štítna žľaza mlčí
	MUDr. Michal Fečík	Medzinárodný kongres telovýchovného lekárstva	10.-11.4.2025, Košice	10.4.2025, Optimalizácia dýchania ako determinujúci faktor aeróbnej a anaeróbnej tréningovej mladých hokejistov
	MUDr. Michal Fečík	Diagnostika v športe	11.-12.9.2025, Prešov	11.9.2025, Poster - Optimization of breathing as a determining factor of aerobic and anaerobic training of young hockey players
PF	RNDr. Ivana Šišoláková, PhD.	11th International Conference on Sensors and Electronic Instrumentation Advances	24.9.2025-26.9.2025 , Ponta Delagada, Azory	Cu/Carbon Paste Electrodes for Insulin Detection
	Mgr. Nikolas Király, PhD.	3rd International Conference on Recent Trends in Materials Science & Devices (ICRTMD-2025)	24.-26.3.2025, India	Azo-MOFs for catalytic and energy application
	doc. RNDr. Miroslav Almáši, PhD.	3rd International Conference on Recent Trends in Materials Science & Devices (ICRTMD-2025)	24.-26.03.2025, India	Metal-Organic Frameworks@Hierarchically Porous Carbon Monoliths: Preparation, Characterization and Surface Properties
	doc. RNDr. Miroslav Almáši, PhD.	56th Symposium on Catalysis	10.-11.11.2025, Česká republika	From Frameworks to Function: Porous Materials in Catalysis and Environmental Applications
	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	International Conference Structure & Stability of Biomacromolecules 2025	9.-12.9.2025, Slovensko	Non-canonical structural motifs in DNA – their identification in the genome using the Qinder search tool and their analysis in a system mimicking mini-circular DNA
PF	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Advances in Noncanonical Nucleic Acids, ANNA 2025	23.-25.10.2025, Slovinsko	Identification of Non-Canonical Motifs in the Genome and their Potential Relationship with Genetic Incompatibility
	prof. Mgr. Daniel Jancura, PhD.	13th International conference Structure and Stability of Biomacromolecules 2025	9-12.9.2025 Košice	10.9.2025 Cytochrome c oxidase - a key component of oxidative phosphorylation: Regulation and modulation of its catalytic activity
	doc. RNDr. Katarína Štroffeková, PhD.	13th International conference Structure and Stability of Biomacromolecules 2025	9-12.9.2025 Košice	12.9.2025 Effects of rotenone and photobiomodulation on alpha-synuclein aggregates in differentiated SH-SY5Y cells
	prof. Mgr. Daniel Jancura, PhD.	Bioenergetics 2025	7-9.4.2025 Vysoké na Jizerou	8.4.2025 Cytochrome c oxidase: a modulation of its catalytic activity
	RNDr. Samuel Dobák, PhD.	International Conference of Asian Union of Magnetics Societies	21. - 24. 04. 2025, Okinawa, Japonsko	Magnetic Losses in Soft Magnetic Materials up to Radiofrequencies: Experimental and Theoretical Approaches
	doc. RNDr. Jozef Bednarčík, PhD	Medzinárodná konferencia ISMANAM 2025	22-27.6.2025, Bratislava	Structural Aspects of Stress-Induced Magnetic Anisotropy in Fe-based Nanocomposite: Insights from Synchrotron Experiments

	doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, DrSc.	21st International Conference on Diffusion in Solids and Liquids (DSL2025), Neapol	23.-27.6.2025, Neapol	Gadolinium-Oxide Nanoparticles for Cryogenic Magnetocaloric Applications
	doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, DrSc.	28. konferencia slovenských fyzikov Prešov, plenárna prednáška	1.-4.9.2026, Prešov	Magnetic nanoparticles for biomedical applications
	doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, DrSc.	SSB 2025 - Structure & Stability of Biomacromolecules 2025	9.9.-12.9.2025, Košice	Magnetic nanoparticles: useful platform for advanced biomedical applications
	Mgr. Lucia Anna Tarasovičová, Dr. Rer. Nat.	ALICE week	17.-21.03.2025 CERN	18.3.2025 Observation of partonic flow in pp and p-Pb collisions
	prof. RNDr. Michal Hnatič, DrSc.	VIII International conference Models in Quantum Field Theory	6-10. 10. 2025, St Petersburg, Russia	6.10.2025 Statistical Field Theory Across Classical Nonequilibrium Noise-Driven Systems
	RNDr. Martin Vaľa, PhD.	ROOT Users Workshop 2025, CERN	17.-21.11.2025	18.11.2025 NDMSPC: Addressing THnSparse Challenges in High-Dimensional Analysis
PF	RNDr. Lenka Halčinová, PhD.	MDAI (The 22nd International Conference on Modeling Decision for Artificial Intelligence)	15.-18. september 2025, Valencia, Španielsko	16. september 2025, Conditional Choquet-like operators and their application in image processing
	RNDr. Martina Hančová, PhD.	23. Konferencia košických matematikov	27.-29. marec 2025, Herľany, Slovensko	29. marec 2025, Integral transforms in statistics, measurements and data science
	prof. RNDr. Tomáš Madaras, PhD.	Rzeszów workshop on graph theory	23.-27. jún 2025, Rzeszów, Poľsko	24. júna 2025, Homogeneous colorings of graphs
	RNDr. Igor Fabrici, Dr.rer.nat.	60th Czech-Slovak Conference on Graph Theory	26.-30. máj 2025, Hluboká nad Vltavou, ČR	27. mája 2025, Colorings of plane graphs with unique colors
	doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD.	Workshop on Speech Perception & Gamification	31.3.2025, Atény, Grécko	31.3.2025, Spatial Hearing in Real and Virtual Environments
PrávF	doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.	22.05. – 23.05. 2025, Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta	22. – 23. 5. 2025, Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta	22. 5. 2025, Duševné vlastníctvo a spotrebiteľ. Konflikty a konvergencie v digitálnej dobe
	doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.	<b>ELU-S 2025</b>	25. – 27.9. 2025, Karlova univerzita, Právnická fakulta, Praha	26. 9. 2025, AI, Digital Services and the Consumer: New Horizons in Private Law
	doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.	Právo a inovácie – právna prax pripravená na umelú inteligenciu UPJŠ	14.11. 2025, UPJŠ v Košiciach, Právnická fakulta	14.11. 2025, Umelá inteligencia v každodennej právnej praxi (v rámci diskusného panela č. 2)

PrávF	prof. JUDr. Alexander Bröstl, CSc.	World Law Congress	4. – 6. 5. 2025, Universidad Autónoma de Santo Domingo	4. 5. 2025, A View Under the Veil of the Philosophical Background
	prof. JUDr. Alexander Bröstl, CSc.	International Congress „Rule of Law and the New Challenges for the Judiciary“	23. – 24.10. 2025, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid	23.10. 2025, The Role of the Judicial Power in Upholding the Rule of Law
	doc. JUDr. Miroslav Fico, PhD.	Odsúdení v Košiciach, väznení v Jáchymove	24. 6. 2025, Múzeum obetí komunizmu, Štátna vedecká knižnica v Košiciach	24. 6. 2025, Trestný zákon 86/50
	doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.	AI Summit	23. 9. 2025, Univerzita v Rzeszowe, Poľsko	23. 9. 2025, Analýza súdnych rozhodnutí metódami umelej inteligencie
	doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.	DSA Online Dispute Resolution Conference	10. 4. 2025, ADROIT, St. Julian, Malta	10. 4. 2025, Expertná účasť v panelovej diskusii VLOP Policy Changes and Transatlantic Differences on Content Moderation and Free Speech
	doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.	XVII. Lubyho dni 2025, Technologický pokrok a súkromné právo	25.09. – 26.09. 2025, Smolenice	26.9. 2025, Automatizované rozhodovanie a riešenie sporov týkajúcich sa nezákonného obsahu na digitálnych platformách
	JUDr. Tomáš Illeš	Obchodná spoločnosť a advokát	29. – 30.9. 2025, KC SAV Smolenice	29.9. 2025, Disciplinárna zodpovednosť advokáta za činnosť advokáta ako člena orgánu obchodnej spoločnosti
	prof. JUDr. Martina Jánošíková, Ph.D.	Vzťah vnútroštátneho práva a práva Európskej únie - XIV. ústavné dni	2. – 3.10. 2025, Ústavný súd, Košice	2.10. 2025, Prednosť práva Európskej únie v čase pochybností - pohľad na záväzok Slovenskej republiky
	JUDr. Dominik Šoltys, PhD.	Férová akadémia	13. 5. 2025, Centrum vedecko-technických informácií SR, Bratislava	13. 5. 2025, Rodová perspektíva v histórii právneho feminizmu (stratégie a zlyhania)
	doc. JUDr. Erik Štenpien, PhD.	Modernizációs törekvések az I. világháborút követően Közép-Európa országaiiban	25. 2. 2025, Miskolci Egyetem Állam-Es Jogtudományi Kar Jogtörténeti Tanszék, Miskolc	25.2. 2025, Biintetőeljárásjogi normák változásai Szlovákiában Trianon idején (Zmeny trestnoprocených noriem na Slovensku v trianonskom období)
JUDr. Anna Vartašová, PhD.	EATLP 2025 Congress “Taxing Real Estate (Ownership)	19. 6. – 21.6. 2025, University of Bergen, Nórsko	20. 6. 2025, Property taxes as local taxes	

PrávF	JUDr. Anna Vartašová, PhD.	The New Era of Real Estate Modeling	22. – 23.5. 2025, Neapolis University in Pafos, Cyprus	23. 5. 2025, Cadaster & Data Legacy in Post- Communist Countries: Case of Slovakia
	JUDr. Anna Vartašová, PhD.	Koncepcja systemu dochodów samorządu terytorialnego w ustawie o dochodach jst	7.3. 2025, Faculty of Law and Administration of the University of Lodz	7. 3. 2025, Scope of taxable objectives as a factor of (successful) realproperty tax.Vishehrad countries perspective
FF	prof. PaedDr. Lívia Körtvélyessy, PhD.	University of Bucharest	21. – 22. 11. 2025	If you are not sure, try onomasiology!
	prof. PhDr. František Šimon, CSc.	UMB, Banská Bystrica	1. – 2. 10. 2025	Belova Spišská stolica (1723) v slovenskom preklade
	doc. Dr. Michaela Kováčová	TÓK ELTE Budapest	30.5.2025	Natur mit Realien und virtuellen Lernmitteln
	PaedDr. Alžbeta Šniezko, PhD.	FF UMB Banská Bystrica	27.11.2025	Učenie o minulosti – status quo (slovenský kontext)
	Mgr. et Mgr. Mária Fedorčáková, PhD.	Trnavská univerzita, Trnava	13.11.25	Leonard z Uničova a jeho pôsobenie v Bardejove (1447 – 1456)
	Mgr. Bc. Peter Fedorčák, PhD.	Trnavská univerzita, Trnava	13.11.2025	Od misie k univerzite: Jezuiti v Košiciach
	doc. Mgr. Vladimír Lichner, PhD.	Rozvojová agentúra BBSK, Banská Bystrica	4.6.2025	Regionálna analýza o mladých ľuďoch v situácii NEET v Košickom samosprávnom kraji
	doc. Mgr. Vladimír Lichner, PhD.	Slovenská komora sociálnych pracovníkov a asistentov dociálnej práce, Ružomberok	8.10.2025	Špecifiká dištančného poradenstva a dištančnej krízovej intervencie v podmienkach liniek pomoci
	doc. Mgr. Alexander Onufrák, PhD.	Mestské kultúrne stredisko Humenné (Rusínska obroda na Slovensku, Rada rusínskych regiónov Slovenska, Matica slovenská, SZUŠ Kudlovska Humenné a Mesto Humenné)	14.12.2025	Význam a úloha občianskej spoločnosti
	doc. Mgr. Alexander Onufrák, PhD.	Mestské kultúrne stredisko Humenné (Rusínska obroda na Slovensku, Rada rusínskych regiónov Slovenska, Matica slovenská, SZUŠ Kudlovska Humenné a Mesto Humenné)	11.12.2025	Quo Vadis – Beseda s doc. Alexandrom Onufrákom, PhD.
doc. PhDr. Kristína Bosáková, PhD.	Loyola University Córdoba, Španielsko	16. – 17. jún 2025	Teaching Philosophy in the Multicultural Environment: Hermeneutical and Pragmatist Perspectives	

FF	doc. PhDr. Kristína Bosáková, PhD.	Universita v St. Gallene; Švajčiarsko	20. – 22. august 2025	Design Autonomy and Path-Dependency in Agentic Systems: Toward a new agency theoretical approach for a world with AI agents
	doc. Mgr. Adriana Jesenková, PhD.	FHS UK, Praha, ČR	10.4.2025	Kontextualita, stelesnená starostlivosť a globalizácia (etiky) starostlivosti
	doc. Mgr. Adriana Jesenková, PhD.	Katedra filozofie, Filozofická fakulta, Palackého univerzity v Olomouci	19.11.2025	Etika starostlivosti – kontext, súčasné otázky a perspektívy
UTVŠ	Mgr. Ferdinand Salonna, PhD.	Faculty of Health Sciences, University of Pécs	27.-29.5.2025	Physical activity patterns among high school and university students in the V4 countries: A comparative study
	Mgr. Alena Buková, PhD.	Faculty of Health Sciences, University of Pécs	27.-29.5.2025	Changes in lifestyle behaviours during the transition from secondary school to university in Slovakia
	Mgr. Zuzana Küchelová, PhD.	Faculty of Health Sciences, University of Pécs	27.-29.5.2025	Gender differences in physical activity and lifestyle awareness among oncological patients