



# VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED ZA ROK 2023

## 2. ČASŤ – PRÍLOHY

Správa bola vypracovaná v zmysle zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied.  
Podľa § 9 ods. 5., písm. c) tohto zákona správu schválila Vedecká rada Slovenskej akadémie vied  
dňa 29. 5. 2024.  
Vláda Slovenskej republiky vzala správu na vedomie na svojej 37. schôdzi dňa 5. 6. 2024.

Zostavili: RNDr. Miroslav T. Morovics, CSc.  
Mgr. Andrea Nozdrovická

Vydala Slovenská akadémia vied.  
Štefánikova 49, 814 38 Bratislava.

V elektronickej forme je správa dostupná na internetovej stránke [www.sav.sk](http://www.sav.sk)

© Slovenská akadémia vied 2024

## OBSAH

Príloha 1: ZOZNAM ORGANIZÁCIÍ – ŠTRUKTÚRA SAV .....	5
Príloha 2: PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ SAV V ROKU 2023 .....	9
2.1 Štatistika publikačnej a edičnej činnosti, štatistika ohlasov .....	9
2.2 Vedecké monografie vydané v zahraničí .....	15
2.3 Vedecké monografie vydané na Slovensku .....	17
2.4 Periodiká a ročenky vydávané organizáciami SAV .....	23
Príloha 3: PROJEKTY MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE .....	25
Príloha 4: APLIKAČNÉ AKTIVITY SAV .....	53
4.1 Patentová a licenčná činnosť SAV v roku 2023 .....	53
4.2 Spoločné pracoviská SAV a iných inštitúcií .....	66
PRÍLOHA 5: VYZNAMENANIA A OCENENIA .....	71
5.1 Vyznamenania udelené Slovenskou akadémiou vied v roku 2023 .....	71
5.2 Ceny udelené Slovenskou akadémiou vied v roku 2023 .....	72
5.3 Ocenenia zo súťaží doktorandov/doktorandiek a mladých vedeckých pracovníkov/pracovníčok SAV .....	74
Príloha 6: KONTROLNÁ ČINNOSŤ V SAV .....	77
Príloha 7: VEDECKÉ SPOLOČNOSTI ASOCIOVANÉ K SAV .....	79



## Príloha 1: ZOZNAM ORGANIZÁCIÍ – ŠTRUKTÚRA SAV

### 1. oddelenie vied SAV – Vedy o neživej prírode

#### Vedy o Zemi a vesmíre

Astronomický ústav SAV, v. v. i.  
Geografický ústav SAV, v. v. i.  
Ústav hydrológie SAV, v. v. i.  
Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.

#### Matematicko-fyzikálne vedy

Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i.  
Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.  
Matematický ústav SAV, v. v. i.  
Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.

#### Technické vedy

Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.  
Ústav geotechniky SAV, v. v. i.  
Ústav informatiky SAV, v. v. i.  
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.  
Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.  
Ústav merania SAV, v. v. i.  
Ústav stavebníctva a architektúry SAV, v. v. i.

### 2. oddelenie vied SAV – Vedy o živej prírode a chemických vedách

#### Lekárske vedy

Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.  
- Neurobiologický ústav  
- Ústav experimentálnej endokrinológie  
- Ústav experimentálnej onkológie  
- Ústav klinického a translačného výskumu  
- Virologický ústav  
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.  
- Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie  
- Ústav normálnej a patologickej fyziológie  
- Ústav pre výskum srdca  
Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.

### **Biologické a chemické vedy**

Centrum biovied SAV, v. v. i.

- Ústav biochémie a genetiky živočíchov
- Ústav fyziológie hospodárskych zvierat
- Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky

Chemický ústav SAV, v. v. i.

Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.

Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.

Ústav polymérov SAV, v. v. i.

Ústav zoológie SAV, v. v. i.

### **Poľnohospodárske a veterinárne vedy**

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.

- Botanický ústav
- Ústav genetiky a biotechnológií rastlín

Parazitologický ústav SAV, v. v. i.

Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.

Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.

## **3. oddelenie vied SAV – Vedy o človeku, spoločnosti a kultúre**

### **Vedy o dejinách**

Archeologický ústav SAV, v. v. i.

Historický ústav SAV, v. v. i.

Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i.

### **Vedy o človeku a spoločnosti**

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i.

- Ústav experimentálnej psychológie
- Prognostický ústav
- Spoločenskovedný ústav

Ekonomický ústav SAV, v. v. i.

Filozofický ústav SAV, v. v. i.

Sociologický ústav SAV, v. v. i.

Ústav politických vied SAV, v. v. i.

Ústav štátu a práva SAV, v. v. i.

Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV, v. v. i.

## Vedy o kultúre a umení

Centrum vied o umení SAV, v. v. i.

- Ústav dejín umenia
- Ústav divadelnej a filmovej vedy

Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV, v. v. i.

Slavistický ústav Jána Stanislava SAV, v. v. i.

Ústav hudobnej vedy SAV, v. v. i.

Ústav orientalistiky SAV, v. v. i.

Ústav slovenskej literatúry SAV, v. v. i.

Ústav svetovej literatúry SAV, v. v. i.

## Špecializované a servisné organizácie

Ústredná knižnica SAV, v. v. i.

Centrum spoločných činností SAV, v. v. i.

- Archív SAV
- Encyklopedický ústav SAV
- Kongresové centrum SAV ACADEMIA Stará Lesná
- Kongresové centrum SAV Smolenice
- Správa účelových zariadení SAV
- Technicko-hospodárska správa ústavov spoločenských vied SAV v Bratislave
- VEDA, vydavateľstvo SAV
- Výpočtové stredisko SAV

Inštitucionálnou súčasťou akadémie je aj **Úrad SAV**, ktorý plní funkciu správcu rozpočtovej kapitoly. Nemá samostatnú právnu subjektivitu a je jedinou rozpočtovou organizáciou SAV.



Sídla pracovísk SAV





## Príloha 2: PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ SAV V ROKU 2023

### 2.1 Štatistika publikačnej a edičnej činnosti, štatistika ohlasov

Tabuľka 2.1 - 1: Štatistika vybraných kategórií publikácií – 1. oddelenie vied SAV (OV SAV)

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategórie	Počet v r. 2023	Doplňky z r. 2022	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	6	0	6
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	3	0	3
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	0	0	0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách	BAA, ACA, CAA	0	0	0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách	ABD	0	0	0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	12	1	13
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	0	0	0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	BBA, ACC	0	0	0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect	ADCA, ADCB, ADDA, ADDB	790	22	812
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADNB	228	38	266
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	8	4	12
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	22	6	28
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	25	0	25
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	4	1	5
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	92	4	96
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	27	3	30
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		0	0	0
18. Ostatné vydané periodiká		2	2	4

19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	11	1	12
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	0	0	0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	0	0	0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	0	0	0

*Evidované sú len tie práce zamestnancov a doktorandov, v ktorých je uvedená afiliácia k organizácii.*

**Tabuľka 2.1 – 2: Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu - 1. OV SAV**

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2023 (zdroj JCR) Počet článkov / doplnky 2022	412/7	275/5	85/7	62/8	834/27
Podľa SJR z r. 2023 (zdroj Scimago) Počet článkov / doplnky 2022	475/8	326/13	74/19	143/20	1018/60

**Tabuľka 2.1 - 3: Ohlasy – 1. OV SAV**

OHLASY	Počet v r. 2022	Doplnky z r. 2021	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	17 540	250	17 790
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	2140	117	2257
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	114	3	117
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	516	21	537
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	7	0	7

Tabuľka 2.1 – 4: Štatistika vybraných kategórií publikácií – 2. OV SAV

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategórie	Počet v r. 2023	Doplňky z r. 2022	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	13	0	13
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	5	0	5
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	6	0	6
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách	BAA, ACA, CAA	0	0	0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách	ABD	6	0	6
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	27	0	27
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	17	0	17
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	BBA, ACC	1	0	1
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect	ADCA, ADCB, ADDA, ADDB	639	12	651
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADNB	170	13	183
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	44	2	46
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	14	1	15
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	44	1	45
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	4	0	4
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	123	2	125
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	22	1	23
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		7		7
18. Ostatné vydané periodiká		27		27
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	14	0	14
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	0		0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	0		0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	3		3

Evidované sú len tie práce zamestnancov a doktorandov, v ktorých je uvedená afiliácia k organizácii.

**Tabuľka 2.1 – 5: Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu – 2. OV SAV**

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2022 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky</i>	318/4	275/7	95/5	56/2	744/18
Podľa SJR z r. 2022 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky</i>	474/10	220/6	87/4	28/6	809/26

**Tabuľka 2.1 – 6: Ohlasy – 2. OV SAV**

OHLASY	Počet v r. 2022	Doplnky, z r. 2021	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	28 061	1 260	29 321
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	4275	761	5036
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	84	6	90
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	614	31	645
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0	0	0

Tabuľka 2.1 – 7: Štatistika vybraných kategórií publikácií – 3. OV SAV

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategórie	Počet v r. 2023	Doplňky z r. 2022	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	63	7	70
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	18	0	18
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	11	0	11
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách	BAA, ACA, CAA	2	0	2
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách	ABD	34	0	34
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	31	3	34
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	1	0	1
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	BBA, ACC	2	0	2
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect	ADCA, ADCB, ADDA, ADDB	106	3	109
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADNB	147	37	184
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	74	7	81
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	41	8	49
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	206	28	234
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	44	16	60
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	113	20	133
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	53	5	58
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		11	0	11
18. Ostatné vydané periodiká		17	0	17
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	49	8	57
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	0	0	0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	44	1	45
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	161	13	174

Evidované sú len tie práce zamestnancov a doktorandov, v ktorých je uvedená afiliácia k organizácii.

**Tabuľka 2.1 – 8: Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu – 3. OV SAV**

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2022 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky 2017</i>	25/1	21	9	27	82/1
Podľa SJR z r. 2022 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky 2017</i>	68/10	68/6	67/8	47/8	251/32

**Tabuľka 2.1 – 9: Ohlasy – 3. OV SAV**

OHLASY	Počet v r. 2022	Doplnky z r. 2021	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	2229	78	2307
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	1004	79	1083
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	23	0	23
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	5515	732	6247
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	125	17	142

## 2.2 Vedecké monografie vydané v zahraničí

### 1. oddelenie vied SAV

CENIGA, Ladislav\*\*. Interstitial strengthening in anisotropic metals. New York : Nova Science Publishers, Inc., 2022. 100 p.

Dostupné na: <https://doi.org/10.52305/NCEG9468>. ISBN 979-8-88697-111-8

CENIGA, Ladislav. Analytical models of thermal stresses in porous two-component materials. New York : Nova Science Publishers, Inc., 2023. 96 p.

Dostupné na: <https://doi.org/10.52305/THOP2707>. ISBN 979-8-88697-113-2

CENIGA, Ladislav\*\*. Mathematical determination of residual stresses in two-component materials. New York : Nova Science Publishers, Inc., 2022. 94 p.

Dostupné na: <https://doi.org/10.52305/BLHY9905>. ISBN 979-8-88697-112-5

### 2. oddelenie vied SAV

BRUCKNEROVÁ, Ingrid - TRNKA, Michal - BABALA, Jozef - BITTEROVÁ, Katarína - BRUCKNEROVÁ, Jana - DOBOŠ, Dušan - DUBOVICKÝ, Michal - KOLNÍKOVÁ, Miriam - KOPÁNI, M. - KOSNÁČOVÁ, Helena - LAUROVIČOVÁ, Miroslava - MACH, Mojmír - NEDOMOVÁ, Barbora - POKORNÁ, Pavla - ŠEMBEROVÁ, J. - UJHÁZY, Eduard - VITTOVIČ, Pavol - WAGNER, Alexandra - ZUBAĽOVÁ, Eva. Zdravé dieťa. Úsmev novorodenca. Recenzenti: Anna Holomáňová, Elena Ferencová. 1. vydanie. Praha : Evropská asociace pro fototerapii, 2022. 238 s. ISBN 978-80-87861-17-2

JAMPÍLEK, Josef - KRÁĽOVÁ, Katarína. Mycosynthesis of metal-based nanoparticles and their perspectives in agri-food and veterinary/medical applications. In Fungal Cell Factories for Sustainable Nanomaterials Production and Agricultural Applications : Nanobotechnology for Plant Protection. - Radarweg 29, 1000 AE Amsterdam, Holandsko : Elsevier, 2023, chapter 16, P. 423 - 482. ISBN 9780323999229. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99922-9.00013-1> (Typ ABA)

KUCHTA, Roman\* - RADAČOVSKÁ, Alžbeta\* - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica\*\*. Ups and downs of infections with the broad fish tapeworm *Dibothriocephalus latius* in Europe (Part II) and Asia from 1900 to 2020. In Advances in Parasitology, 2023, vol. 122, p. 1-69. (2022: 0.698 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0065-308X.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2023.05.001> (Typ ABA)

MALIK, Muhammad Imran - BEREK, Dušan. Liquid chromatography of synthetic polymers : Entropy/enthalpy compensation and critical conditions. 1. vyd. Cham : Springer, 2023. Physical Chemistry in Action. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-34835-8>. ISBN 978-3-031-34834-1. ISSN 2197-4349

PISCOVÁ, Veronika - HREŠKO, Juraj - ŠEVČÍK, Michal - SLOBODOVÁ, Terézia. Impacts of human activities on the high mountain landscape of the Tatras (Example of the border area of the High and Belianske Tatras, Slovakia) [Vplyv ľudskej činnosti na vysokohorskú krajinu Tatier (príklad hraničnej oblasti Vysokých a Belianskych Tatier, Slovensko)]. In Vegetation dynamics, changing ecosystems and human responsibility : IntechOpen Series, Environmental Sciences, Vol. 6. - London : IntechOpen, 2023, p. 217-258. ISBN print 978-1-80356-137-0.

Dostupné na internete: <https://www.intechopen.com/books/11663> (Typ ABA)

### 3. oddelenie vied SAV

DALBERG, Dirk Mathias. Politisches Denken im tschechoslowakischen Dissens : Egon Bondy, Miroslav Kusý, Milan Šimečka und Petr Uhl (1968-1989). Stuttgart : Ibidem - Verlag, 2023. 542 s. Soviet and Post-Soviet Politics and Society, 264. ISBN 978-3-8382-1318-7

DINUŠ, Peter. Sovetskijj Sojuz i porazhenie socializma [Sovietsky zväz a prehra socializmu].

Recenzenty: Suslov, M. G. - Jakovleva, A. F. 1. vyd. Moskva : Vydavateľstvo Akvilon, 2022. 275 s. ISBN 978-5-906578-52-5

HORYNA, Břetislav. Chinese Thought in Early German Enlightenment from Leibniz to Goethe : Abortive Approaches to Transcultural Understanding. 1. ed. Leiden - Boston : Brill, 2023. 222 p. New Research in the History of Western Philosophy, Vol. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/9789004544666>. ISBN 978-90-04-54461-1

JIRSÁKOVÁ, Jitka - VOTAVA, Jiří - URBAN, Kamila - GÜRTLER, Jana - GUBANI, Přemysl. Strategie rozvoje kariérového poradenství ve středním odborném vzdělávání : Jak učit žáky kariérně myslet. Recenzovali: Lucie Václavková, Sylvie Navarová. 1. vyd. Praha : Nakladatelství České zemědělské univerzity, 2022. 146 s. ISBN 978-80-213-3235-5

KÁČER, Marek. Argumentačné fauly v práve. Recenzenti: Tomáš Sobek, Martin Hapla. 1. vyd. Praha : Leges, 2022. 110 s. Teoretik. ISBN 978-80-7502-661-3

KAMINSKI, Johannes Daniel. Lives and Deaths of Werther : Interpretation, Translation, and Adaptation in Europe and East Asia. Oxford : Oxford University Press, 2023. 251 s. British Academy Monographs. ISBN 978-0-19-726755-4.

MARUSHIAKOVA, Elena - POPOV, Vesselin - KOVACHEVA, Lilyana. Shkir M. Pashov. History of the Gypsies in Bulgaria and Europe: Roma. 1. ed. Paderborn : Brill, 2023. 279 p. Roma History and Culture, Volume: 1. ISBN 978-3-657-79030-2. ISSN 2702-5020  
Dostupné na: <https://doi.org/10.30965/9783657790302>

MICHÁLEK, Slavomír. Nazi Germany and the Role of the US in the Fate of Czechoslovak Monetary Gold. 1st edition. Cham : Palgrave Macmillan, 2023. 331 p. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-38758-6>. ISBN 978-3-031-38757-9

MIKULÁŠ, Roman - MIKULÁŠOVÁ, Andrea. Literatur und Wissen(schaft) : Theoretische und konzeptionelle Reflexionen zu einem dynamischen Forschungskomplex. Rezensenten: Zuzana Malinovská, Ján Demčišák. 1. Auflage. Nümbrecht : KIRSCH-Verlag, 2023. 136 s. ISBN 978-3-943906-67-7.

PANCZOVÁ, Zuzana - KILIÁNOVÁ, Gabriela - KUBISA, Tomáš. Volkskunde in den Diensten des Dritten Reiches : Deutsche Forscher und Forscherinnen in der Slowakei. 1. Edition. Münster : Lit Verlag, 2023. 190 p. Kultur: Forschung und Wissenschaft, Band 26. ISBN 978-3-643-25076-6

POLÁČKOVÁ, Zuzana - VAN DUIN, Pieter C. Portugal and Slovakia in Comparative Perspective : Essays on Iberian-Slavic political, social, and cultural questions : with a foreword by Dr. Slavomír Michálek. Reviewers: Josette Baer, Juraj Marušiak. 1st edition. Stuttgart : ibidem-Verlag, 2023. 195 p. ISBN 978-3-8382-1771-0



PROHÁSZKA, Péter. Mérnökök szerepe Brigetio régészeti emlékeinek 19. századi kutatásában. Rec. László Madaras, László Szende. 1. vyd. Tatabánya : Tatabányai Múzeum, 2022. 187 s. Tatabányai Múzeum Tudományos Füzetek, 13. ISBN 978-615-82103-1-7

STEWART, Jon. A History of Nihilism in the Nineteenth Century : Confrontations with Nothingness. 1. ed. Cambridge : Cambridge University Press, 2023. 322 p.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/9781009266734>. ISBN 978-1-00-926670-3

STUDENIČOVÁ, Hana. Kantoři, varhaníci, trubači : hudební kultura moravských královských měst v letech 1500–1620. Recenzenti: Jiří Sehnal, Vladimír Maňas. 1. vydání. Brno : Statutární město Brno, Archiv města Brna, 2023. 398 s. ISBN 978-80-86736-73-0

TIŠLIAR, Pavol - ŠPROCHA, Branislav. Censuses in Slovakia in the interwar and post-war period.

Reviewers: Martin Hetényi, Peter Mičko, Boris Vaňo. First electronic edition. Brno : Masaryk

University Press, 2023. 178 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.5817/CZ.MUNI.M280-0443-2023>. ISBN 978-80-280-0443-9

## 2.3 Vedecké monografie vydané na Slovensku

### 1. oddelenie vied SAV

ONDERKA, Milan - PECHO, Jozef. Národný klimatický program Slovenskej republiky. Zv. NKP 17/22. Návrhové hodnoty intenzít krátkodobých dažďov na Slovensku-Lokálne odhady. 1. vyd. Bratislava : Hydrometeorologický ústav, 2022. 500 s., 567 príloh (tb., gr.). ISBN 978-80-99929-39-6

PEKÁROVÁ, Pavla - MIKLÁNEK, Pavol - SEBÍŇ, Michal. Vplyv využitia krajiny na kvalitu vody v toku v experimentálnych mikropovodiach ÚH SAV = Pavla Pekárová, Pavol Miklánek, Michal Sebiň [Influence of land use on stream water quality in experimental microbasins of the IH SAS]. 1. vydanie. Bratislava : Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied, v. v. i., 2023. 183 p. ISBN 978 – 80 – 89139 – 60 – 6

SCHÜGERL, Radoslav - VELÍSKOVÁ, Yveta - SOKÁČ, Marek - DULOVIČOVÁ, Renáta - KOVÁČOVÁ, Viera. Účinok vodnej vegetácie na kvantitatívne a kvalitatívne charakteristiky nížinných tokov [Influence of aquatic vegetation on quantitative and qualitative characteristics in lowland rivers]. Bratislava : VEDA, 2022. 118 s. ISBN 978-80-224-1994-9

ŠTAFURA, Andrej - BARTA, Peter - HALUŠKA, Ján - ČULÍK, Martin - PETŐCZOVÁ, Janka - NAGY, Štefan - NAGY, Štefan. Historické organové pozitívy na Slovensku = Historical Positive Organs within the Territory of Slovakia. Recenzenti: Marianna Bárdiová, Anna Danihelová. 1. vyd. Revúca : Quirinus, občianske združenie : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i., 2022. 112 s. ISBN 978-80-972541-4-8

VOZÁR, Ján\*\* - BIELIK, Miroslav - BEZÁK, Vladimír. Geofyzikálne multiparametrické modelovanie štruktúry zemskej kôry a vrchného plášťa Slovenska [Geophysical multiparametric modeling of the structure of the earth's crust and upper mantle of Slovakia. VEDA Bratislava, 1-214 (in Slovak)]. rec.: Rastislav Vojtko, Andrej Mojzeš; návrh obálky: Marek Petržalka; graf. návrh: Jana Janíková. Bratislava : vyd. SAV, 2022. 216 s. ISBN 978-80-224-1939-0

## 2. oddelenie vied SAV

ČIERNIKOVÁ, Soňa - MEGO, Michal. Črevný mikrobióm v liečbe onkologických ochorení. Recenzenti: T. Buchler, P. Fedoročko, M. Wagnerová. Bratislava : Univerzita Komenského, 2023. 65 s. Dostupné na internete: [https://stella.uniba.sk/texty/LF\\_CM\\_crevny\\_mikrobiom\\_liecba\\_onkolog.pdf](https://stella.uniba.sk/texty/LF_CM_crevny_mikrobiom_liecba_onkolog.pdf). ISBN 978-80-223-5614-5

GUTTOVÁ, Anna - LISICKÁ, Eva. Lichenizované huby (lišajníky) = Lichenized fungi (lichens). In Lišajníky, machorasty a cievnaté rastliny Národného parku Veľká Fatra. 1. vyd. - Bratislava : VEDA, 2023, s. 65-112. ISBN 978-80-224-2008-2.

PERÁČEK, Pavol - PERÁČKOVÁ, Jana - TÓTH, Igor - FILIPČÍK, Peter - ČENTE, Martin - MIKULIČ, Martin. Hlavičkované vo futbale : (Aktuálna analýza a možné dôsledky vzdušných súbojov). Nábr. arm. gen. L. Svobodu č.9, 814 69 Bratislava : Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport v spolupráci s Univerzitou Komenského v Bratislave, Fakulta telesnej výchovy a športu, 2022. ISBN 9788082510167

BLIŠŤAN, P. - PAPAJOVÁ, Ingrid - IHNACIK, Lukáš - KOVANIČ, Ľudovít - BLIŠŤANOVÁ, Monika - ŠMIGOVÁ, Júlia - ŠOLTYS, Jindřich. Atlas máp oblastí s rizikom výskytu endoparazitov v Košickom samosprávnom kraji. Blišťan, P., Papajová, I. (eds.). 1. vyd. Košice : Fakulta Berg TUKE : Parazitologický ústav SAV v.v.i., 2023. 48 ns, 16 máp formátu A2. ISBN 978-80-553-4405-8

PAPAJOVÁ, Ingrid - BLIŠŤAN, P. - IHNACIK, Lukáš - ŠMIGOVÁ, Júlia - ŠOLTYS, Jindřich - KOVANIČ, Ľudovít - BLIŠŤANOVÁ, Monika. Atlas výskytu závažných endoparazitárnych ochorení u ľudí v okrese Rožňava. Ingrid Papajová, Peter, Blišťan (eds.). 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, v.v.i. : Fakulta BERG, TUKE Košice, 2023. 68 s. (33 NS), 21 máp formátu A3. ISBN 978-80-553-4404-1

BRINDZA, Ján - ĎURIŠOVÁ, Ľuba - OSTROVSKÝ, Radovan. Morfológické charakteristiky peľových zŕn niektorých medonosných druhov rastlín [Morphological characteristics of pollen grains of selected honey-bearing plant species]. Recenzenti: Mária Gabriela Ostrolucká, Robert Chlebo. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2023. 106 s. AgroBioNet. Preložené pod názvom: Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2023. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.15414/2023.9788055227085>. ISBN 978-80-552-2708-5

## 3. oddelenie vied SAV

ANDOKOVÁ, Marcela - BRODŇANSKÁ, Erika - DUBOVSKÝ, Peter - HAJAS, Róbert - HIDVÉGHYOVÁ, Lucia - HROBOŇ, Bohdan - JANČOVIČ, Jozef - KACIAN, Adrián - KARDIS, Mária - KLÚSKOVÁ, Mykhaylyna - LAPKO, Róbert - MAREK, Libor - MATULA, Jozef - MOĐOROŠI, Ivan - PIGULA, Juraj - SOVA, Milan - STREKOVÁ, Iveta - ŠTRBÁK, Martin - TIŇO, Jozef - TYROL, Anton - VARŠO, Miroslav - VILHAN, Pavel. Žalmy 26 - 50. Editori: Bohdan Hroboň, Adrián Kacian. 1. vyd. Trnava : Vydavateľstvo Dobrá kniha ; Bratislava : Teologická fakulta Trnavskej univerzity, 2022. 727 s. Komentáre k Starému zákonu, 10. zväzok. ISBN 978-80-8191-380-8

BARBORÍK, Vladimír - BYSTRZAK, Magdalena. Modernizácia kritikou: Hamaliar, Chorváth, Bor, Matuška [Modernization by criticism: Hamaliar, Chorváth, Bor, Matuška]. Recenzenti Martin Golema, Pavel Janoušek. Prvé vydanie. Bratislava : Slovenské literárne centrum, 2023. 150 s. ISBN 978-80-8119-151-0

BELIAK, Ján - BELIAK PAŽINOVÁ, Noémi - MALINIAK, Pavol - RAGAČ, Radoslav - ŠIMKOVIC, Michal. Pustý hrad vo Zvolene : výpoveď archeologických a historických prameňov = Deserted Castle (Pustý hrad) in Zvolen. Statement of archaeological and historical sources. Rec. Jozef Labuda, Jozef Meliš. 1. vyd. Zvolen : Archeologický ústav SAV v. v. i., 2022. 200 s. Dostupné na internete:

[https://cevnad.sav.sk/aktivita\\_1\\_1/J%C3%A1n%20Beljak\\_Pust%C3%BD%20hrad%20-%20V%C3%BDpove%C4%8F%20archeologick%C3%BDch%20a%20historick%C3%BDch%20prame%C5%88ov.pdf](https://cevnad.sav.sk/aktivita_1_1/J%C3%A1n%20Beljak_Pust%C3%BD%20hrad%20-%20V%C3%BDpove%C4%8F%20archeologick%C3%BDch%20a%20historick%C3%BDch%20prame%C5%88ov.pdf). ISBN 978-80-8196-062-8

BEŇUŠKOVÁ, Zuzana - KOTRADYOVÁ, Veronika. Podpoľanie. Recenzenti: Katarína Košťalová, Juraj Veselovský, Andrea Jágerová. 1. vyd. Bratislava : Spektrum - Vydavateľstvo Slovenskej technickej univerzity : Ústav etnológie a sociálnej antropológie Slovenskej akadémie vied, v. v. i., 2023. 80 s. Regionálna materiálna kultúra : východiská pre súčasnú prax, 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/2023.9788022753678>. ISBN 978-80-227-5366-1

BERDISOVÁ, Lucia. Ludwig Wittgenstein a kopernikovsky obrat v práve = Ludwig Wittgenstein and a Copernican Revolution in Law. Recenzenti: Tomáš Gábriš, Silvia Gáliková, Michal Lipták. 1. vyd. Bratislava : Ústav štátu a práva SAV, v. v. i., 2023. 141 s. Dostupné na internete:

<https://usap.sav.sk/documents/publications/berdisovaludwig-wittgenstein-a-kopernikovsky-obrat-v-prave-2023.pdf>. ISBN 978-80- 974487-3-8

BLAHA, Ľuboš. Che. Recenzenti: Jozef Lysý, Dominika Dinušová. 1. vyd. Bratislava : R FREE PRESS, 2023. 367 s. ISBN 978-80-974097-5-3

BŽOCH, Adam. Konverzácia a európska literatúra. 1. vydanie. Bratislava : Európa, 2023. 421 s. ISBN 978-80-8237-027-3

ĎURIŠ, Jozef. Pôdorysné dispozície stavieb mladšej a neskorej doby kamennej na Slovensku ako informačný prameň pre ich architektonickú rekonštrukciu = Ground plans of neolithic and eneolithic structures in Slovakia as a source of information for their architectonic reconstruction. Recenzenti Zdeněk Farkaš, Ivan Pavlů. 1. vyd. Nitra : Archeologický ústav SAV, v.v.i. ; Bratislava : VEDA, 2023. 816 s. Archaeologica Slovaca Monographiae: Studia, Tomus 34. ISBN 978-80-8196-064-2

DVOŘÁKOVÁ, Daniela - ELBEL, Petr - PAPSONOVÁ, Mária. Eberhard Windecke I. : pamätihodnosti z čias panovania cisára Žigmunda. Recenzenti: Antonín Kalous, Vincent Múcska. Vydanie prvé. Budmerice : Vydavateľstvo RAK, 2023. 295 s. ISBN 978-80-85501-91-9

FICER, Ondrej - KOHOUTOVÁ, Klara - MARTONYIK, Juraj. Luník IX dnes : demografia, verejný diskurz a každodennosť. Recenzenti: Alexander Mušinka, Marek Lukáč. 1. vyd. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, v.v.i. ; Prešov : Centrum antropológických výskumov, 2023. 63 s. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/2023.9788089524839>. ISBN 978-80-89524-83-9

FRANK, Karol - HUDCOVSKÝ, Martin - HVOZDÍKOVÁ, Veronika - JECK, Tomáš - LICHNER, Ivan - MIKLOŠOVIČ, Tomáš - MORVAY, Karol - ŠIKULOVÁ, Ivana - ŠIRAŇOVÁ, Mária - ŠTEFÁNIK, Miroslav. Economic Development of Slovakia in 2022 [Hospodársky vývoj Slovenska v roku 2022: Zaostréné na: Ekonomika v zovretí mimoriadnych hrozieb]. Reviewed by: Milan Žák, Barbora Mazúrová. 1. vyd. Bratislava : Institute of Economic Research of Slovak Academy of Sciences Bratislava, 2023. 172 p. Dostupné na internete:

[https://ekonom.sav.sk/uploads/journals/430\\_aj\\_hospodarsky\\_vyvoj\\_2023\\_final.pdf](https://ekonom.sav.sk/uploads/journals/430_aj_hospodarsky_vyvoj_2023_final.pdf). ISBN 978-80-7144-337-7

HABAJ, Michal. DAV. Próza slovenskej ľavicovej avantgardy [DAV. The Prose of the Slovak Left Avant-Garde]. Recenzenti Jaroslav Šrank, Dušan Teplan. 1. vyd. Bratislava : KPTL, 2023. 454 s. ISBN 978-80-974085-5-8

HLAVÁČOVÁ, Anna. Suzdaľský travelóg : o ceste na koncil do Florencie a späť. Recenzenti: Thomas Bremer, Jan Lášek, Nora Malinovská. 1. vyd. Bratislava : vydavateľstvo Post Scriptum, 2023. 160 s. ISBN 978-80-8218-054-4

HLAVINKA, Ján. The Man Who Escaped From Majdanek: Dionýz Lénard and His Testimony. English edition, elaborated and supplemented. Bratislava : Historický ústav SAV, v. v. i. : VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2023. 151 p. ISBN 978-80-224-2043-3

HOLEC, Roman - LUKÁČOVÁ, Alexandra. Európsky rod v slovenskom svete : rod Friesenhof a Oldenburg 1789 – 1945. Recenzenti: Jan Županič, Daniel Hupko. 1. vyd. Bratislava : Slovart, 2023. 342 s. ISBN 978-80-556-4745-6

KRÁLIK, Ľubor. Dimenzie slovenskej etymológie [Dimensions of Slovak Etymology]. 1. vyd. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV – Jazykovedný ústav Ľudovita Štúra SAV, v. v. i., 2023. 176 s. ISBN 978-80-224-2046-4

LAPKO, Róbert - FENÍK, Juraj - JANČOVIČ, Jozef - DUDOVÁ, Katarína. List Rimanom : nový preklad a krátky komentár = The Epistle to the Romans: A New Translation and a Short Commentary. Róbert Lapko (ed.), rec. František Ábel, Mária Kardis, Martina Korytiaková, Matej Považaj. 2. doplnené vydanie. Bratislava : Slavistický ústav Jána Stanislava SAV, v.v.i. : Centrum pre štúdium biblického a blízkovýchodného sveta : POSTOJ MEDIA, s. r. o., 2023. 107 s. ISBN 978-80-89994-75-5

LAPKO, Róbert - FENÍK, Juraj - JANČOVIČ, Jozef - PAVELČÍK, Július - DUDOVÁ, Katarína. Prvý list Korinťanom : Nový preklad a krátky komentár = First Epistle to the Corinthians: A New Translation and a Short Commentary. Róbert Lapko (ed.), rec. Jaroslav Brož, Pavol Farkaš, Matej Považaj. 1. vydanie. Bratislava : Slavistický ústav Jána Stanislava SAV, v.v.i. : Centrum pre štúdium biblického a blízkovýchodného sveta : POSTOJ MEDIA s.r.o., 2023. 90 s. Dostupné na internete: [http://www.slavu.sav.sk/wp-content/uploads/2023/12/korintanom1\\_elektronicka\\_final\\_02.pdf](http://www.slavu.sav.sk/wp-content/uploads/2023/12/korintanom1_elektronicka_final_02.pdf). ISBN 978-80-89994-81-6

LAZORÍK, Eduard - BEDNÁRIKOVÁ, Janka - VESELOVSKÁ, Eva. Stredoveké liturgické fragmenty z Literárneho archívu Slovenskej národnej knižnice. Recenzenti: Dalibor Havel, Rastislav Adamko. 1. vydanie. Martin : Slovenská národná knižnica, 2022. 340 s. Catalogus fragmentorum, Tomus 3. ISBN 978-80-8149-158-0

LONDÁK, Miroslav. Príbeh povojnového Slovenska a jeho hospodárstva = The Story of Postwar Slovakia's Economy. Recenzenti: Jaroslav Husár, Zdeněk Jirásek, Peter Weiss. 1. vyd. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2022. 216 s. ISBN 978-80-224-1972-7

LUTHER, Daniel. Príbehy mesta : Bratislava 20. storočia. Recenzenti: Katarína Košťalová, Viera Feglová. 1. vyd. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i. : Marenčin PT, spol. s. r. o., 2023. 158 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2023.9788056911952>. ISBN 978-80-569-1195-2

MEŠKOVÁ HRADSKÁ, Katarína. Židovská škola. Recenzenti: Milan Katuninec, Jozef Leikert. 1. vydanie. Bratislava : Historický ústav SAV : Marenčin PT, 2023. 220 s. ISBN 978-80-569-1174-7

MIŠOVIC, Karol. Zdena Gruberová. Recenzenti Vladimír Štefko, Peter Himič. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2023. 284 s. ISBN 978-80-224-2004-4

MOJŽISOVÁ, Michaela - ČIRIPOVÁ, Dáša. Obrazy Romea Castellucciho. Recenzenti Soňa Šimková, Pavol Smolík. Bratislava : Asociácia Corpus, 2023. 152 s. ISBN 978-80-99904-19-5

MORAVANSKÁ, Katarína. Formovanie sociológie urbanizmu v normalizačnom období. Priestorová sociológia. Recenzenti: Darina Lalíková, Mária Strussová. 1. vydanie. Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2023. 96 s. ISBN 978-80-89897-42-1

PASSIA, Radoslav - BARBORÍK, Vladimír - BADŽGOŇOVÁ, Katarína - DUŠÍKOVÁ, Anikó - HABAJ, Michal - MASARYK, Matej - MRAVCOVÁ, Vladimíra - NÁDASKAY, Viliam - PÁTKOVÁ, Jana - ŠRANK, Jaroslav. Literárne krajiny Bratislavy : obraz mesta po roku 1918 = Bratislava's Literary Landscapes: Portrayal of the City After 1918. Recenzenti Peter Darovec, Iva Málková ; preklad anglického resumé Ivana Hostová. [Prvé vydanie]. Bratislava : Veda, 2023. 455 strán. Dostupné na internete: . ISBN 978-80-224-1999-4

PAŠTEKOVÁ, Soňa. Reflexia ruského formalizmu v diele Mikuláša Bakoša = The reflection of Russian formalism in the work of Mikuláš Bakoš. Prvé vydanie. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV : Ústav svetovej literatúry SAV, v. v. i., 2023. 126 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2023.9788022420303>. ISBN 978-80-224-2030-3

PAVÚK, Juraj. Svet prvých roľníkov a budovateľov rondelov : štúdie o neolitických kultúrach na západnom Slovensku. Recenzenti Zdeněk Farkaš, Pavlína Kalábková. 1. vyd. Nitra : Archeologický ústav SAV, v. v. i. ; Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, CSČ SAV, v. v. i., 2023. 248 s. Archaeologia Slovaca Monographiae: Studia, Tomus XXXV. ISBN 978-80-8196-067-3

PIETA, Karol - ŠTOLCOVÁ, Tereza. Knieža z Popradu a jeho hrobka = The Prince of Poprad and his tomb. Rec. Erik Hrnčiarik, Juraj Bartík. 2. rozšírené vydanie. Nitra : Archeologický ústav SAV, v. v. i., 2023. 165 s. Archeologické pamätníky Slovenska, Zv. 12. ISBN 978-80-8196-065-9

POLAČKOVÁ, Zuzana - DOKUPILOVÁ, Dušana - ŠKOBLA, Daniel. Komunitné centrá na Slovensku (Hodnotenie Národného projektu Komunitné služby v mestách a obciach s prítomnosťou marginalizovaných rómskych komunít - II. fáza) [Community centers in Slovakia]. Recenzenti: Jan Grill, Mario Rodríguez Polo. Bratislava : Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, 2023. 51 s. Dostupné na internete: [https://www.romovia.vlada.gov.sk/site/assets/files/1310/zaverecne\\_hodnotenie\\_np\\_ks\\_mrk-1.pdf?csrt=3498168469046499306](https://www.romovia.vlada.gov.sk/site/assets/files/1310/zaverecne_hodnotenie_np_ks_mrk-1.pdf?csrt=3498168469046499306). ISBN 978-80-89524-89-1

POLAČKOVÁ, Zuzana - DOKUPILOVÁ, Dušana - ŠKOBLA, Daniel. Komunitné centrá na Slovensku (Hodnotenie Národného projektu Komunitné služby v mestách a obciach s prítomnosťou marginalizovaných rómskych komunít - II. fáza) [Community centers in Slovakia]. Recenzenti: Jan Grill, Mario Rodríguez Polo. Bratislava : Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, 2023. 51 s. Dostupné na internete: [https://www.romovia.vlada.gov.sk/site/assets/files/1310/zaverecne\\_hodnotenie\\_np\\_ks\\_mrk-1.pdf?csrt=3498168469046499306](https://www.romovia.vlada.gov.sk/site/assets/files/1310/zaverecne_hodnotenie_np_ks_mrk-1.pdf?csrt=3498168469046499306). ISBN 978-80-89524-89-1

POLAČKOVÁ, Zuzana - ŠPROCHA, Branislav - FICER, Ondrej. Pripravenosť kapacít materských škôl v obciach s marginalizovanou rómskou komunitou na uplatnenie povinného predprimárneho vzdelávania : tematické zisťovanie. Recenzenti: Tomáš Hruštič, Boris Vaňo. 1. vyd. Bratislava : Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v.v.i., [2022]. 167 s. ISBN 978-80-89524-78-5

POPPER, Miroslav. Zmeny v partnerských a rodinných vzťahoch : Tanec medzi liminalitou a normativitou. 1. vyd. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2022. 102 s. ISBN 978-80-224-2023-5

RUSINKOVÁ, Jaroslava. Diskriminačná inštrumentalizácia jazyka. Bratislava : Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2023. 182 s. ISBN 978-80-224-2038-9

SALNER, Peter. Prach alebo popol : kremácia v židovskej komunite na Slovensku z pohľadu etnológie [The Dust or Ashes : Cremation in the Jewish community in Slovakia from the perspective of ethnology]. Recenzenti: Katarína Košťalová, Ivica Štelmachovič Bumová. 1. vyd. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i. : Marenčin PT, spol. s r. o., 2023. 135 s. Etnologické štúdie, 56. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2023.9788056911464>. ISBN 978-80-569-1146-4

SEDOVÁ, Tatiana. Ľudské práva z pohľadu filozofickej reflexie: medzi teóriou a praxou. Recenzenti Silvia Miháliková, Jozef Lysý. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2023. 150 s. ISBN 978-80-224-2019-8

SMOLKOVÁ, Eva. Kvalita života z filozofickej perspektívy. Odborní recenzenti Terézia Zuzana Palovičová, Zlatica Plašienková. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2023. 136 s. ISBN 978-80-224-2013-6

ŠAŠERINA, Svetlana. Dva rukopisy Štefana Hlinku z Litmanovej na Spiši z 18. storočia : Dve rukopisi Štefana Hlinki iz sela Litmanovoj na Spiše 18 v. = Two Manuscripts by Stefan Hlinka from Litmanova in Spis from 18th Century. Rec. Erika Brtáňová, Desislava Naydenova. 1. vyd. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV : Slavistický ústav Jána Stanislava SAV, v.v.i. : Slovenský komitét slavistov, 2023. 272 s. Monumenta Byzantino-Slavica et Latina Slovaciae, Vol. 10. ISBN 978-80-224-2002-0

ŠPROCHA, Branislav - TIŠLIAR, Pavol. Pokračujúca transformácia rodinného a reprodukčného správania na Slovensku v časovom a priestorovom aspekte. Recenzenti: Jitka Langhamrová, Luděk Šídlo. 1 vyd. Bratislava : Prognostický ústav SAV, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v.v.i., 2022. 144 s. Dostupné na internete: [http://khist.ff.ucm.sk/docs/Pokracujuca\\_transformacia\\_rodinne\\_reprodukcne\\_spravanie\\_Slovensko\\_SPROCHA\\_TISLIAR.pdf](http://khist.ff.ucm.sk/docs/Pokracujuca_transformacia_rodinne_reprodukcne_spravanie_Slovensko_SPROCHA_TISLIAR.pdf). ISBN 978-80-89524-77-8

ŠTAFURA, Andrej - BARTA, Peter - HALUŠKA, Ján - ČULÍK, Martin - PETŐCZOVÁ, Janka - NAGY, Štefan - NAGY, Štefan. Historické organové pozitívy na Slovensku = Historical Positive Organs within the Territory of Slovakia. Recenzenti: Marianna Bárdiová, Anna Danihelová. 1. vyd. Revúca : Quirinus, občianske združenie : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v.v.i., 2022. 112 s. ISBN 978-80-972541-4-8

VALENTOVÁ, Iveta. Lexika slovenských terénnych názvov (Konceptia lexikografického spracovania). 2., opravené a rozšírené vydanie. Bratislava : SAP – Slovak Academic Press, s. r. o., 2023. 232 s. ISBN 978-80-8265-007-8

VIŠŇOVSKÝ, Emil. Náš akademický svet a jeho peripetie. Recenzenti: František Novosád, Stanislav Štech. 1. vydanie. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2023. 264 s. ISBN 978-80-224-2034-1

ZAVACKÁ, Katarína. Politická regulácia verejného prístupu k informáciám na Slovensku v rokoch 1938 - 1941 = Political Regulation of Public Access to Information in Slovakia during 1938 - 1941. Recenzenti: Karel Malý, Ivan Kamenec. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2022. 143 s. ISBN 978-80-224-1993-2

ZLOCHA, Ľubomír - STRÉMY, Jana. Nekalá súťaž : generálna klauzula, menej tradičné prípady a zahraničné právne úpravy. Recenzenti: Ján Husár, Martin Kubinec, Petr Liška. 1. vyd. Bratislava : C. H. Beck, 2023. 357 s. Beckova edícia Právne inštitúty. ISBN 978-80-8232-043-8



## 2.4 Periodiká a ročenky vydávané organizáciami SAV

Tabuľka 2.4-1: Periodiká a ročenky – 1. oddelenie vied SAV

Názov periodika	Evidované v databáze
Acta Geoturistica	
Acta Hydrologica Slovaca	SCOPUS
Acta Metallurgica Slovaca	SCOPUS
Acta Physica Slovaca	CCC, SCOPUS, WOSCC
Computing and Informatics	CCC, SCOPUS, WOSCC
Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso	SCOPUS, WOSCC
Contributions to Geophysics and Geodesy	SCOPUS
Geografický časopis	SCOPUS
Geographia Slovaca	
Geologica Carpathica	CCC, SCOPUS, WOSCC
Geomorphologia Slovaca et Bohemica	
Journal of Electrical Engineering	SCOPUS, WOSCC
Journal of Hydrology and Hydromechanics	CCC, SCOPUS, WOSCC
Kartografické listy	
Kovové materiály – Metallic Materials	CCC, SCOPUS, WOSCC
Mathematica Slovaca	SCOPUS, WOSCC
Measurement Science Review (elektronicky)	SCOPUS, WOSCC
Powder Metallurgy Progress	SCOPUS
Tatra Mountains Mathematical Publications	SCOPUS, WOSCC
Uniform Distribution Theory	

Tabuľka 2.4-2: Periodiká a ročenky – 2. oddelenie vied SAV

Názov periodika	Evidované v databáze
Acta Virologica	CCC, SCOPUS, WOSCC
Activitas Nervosa Superior Rediviva	SCOPUS
Biologia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV	
Catathelasma	
Ekologické štúdie	
Ekológia (Bratislava)	
Endocrine Regulations	SCOPUS
Entomofauna Carpathica	
Folia Oecologica	SCOPUS
General Physiology and Biophysics	CCC, SCOPUS, WOSCC
Helminthologia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Chemical Papers	CCC, SCOPUS, WOSCC
Interdisciplinary Toxicology	SCOPUS
Limnologický spravodajca	
Malacologica Bohemoslovaca	
Neoplasma	CCC, SCOPUS, WOSCC
Tichodroma	
Životné prostredie	

**Tabuľka 2.4-3: Periodiká a ročenky – 3. oddelenie vied SAV**

Názov periodika	Evidované v databáze
Archaeologia historica	SCOPUS
Architektúra a urbanizmus	CCC, SCOPUS, WOSCC
ARS	CEJSH
Asian and African Studies	SCOPUS
Bulletin Prognostického ústavu SAV	
Človek a spoločnosť	ERIH PLUS
Ekonomický časopis (Journal of Economics)	CCC, SCOPUS, WOSCC
Filozofia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Historické štúdie	
Historický časopis	CCC, SCOPUS, WOSCC
Human Affairs	SCOPUSI
Jazykovedný časopis	SCOPUS
Kultúra slova	
Musicologica Slovaca	CEJSH
Organon F	CCC, SCOPUS, WOSCC
Právny obzor	CEJSH
Slavica Slovaca	SCOPUS
Slovenská archeológia	SCOPUS
Slovenská literatúra	SCOPUS, WOS-ESCI
Slovenská reč	SCOPUS
Slovenské divadlo	SCOPUS, ERIH PLUS
Slovenský národopis	SCOPUS, WOS-ESCI
Sociológia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Studia Politica Slovaca	ERIH Plus
Studia Psychologica	CCC, SCOPUS, WOSCC
Študijné zvesti Archeologického ústavu SAV	SCOPUS
Working Papers	
World Literature Studies	CCC, SCOPUS, WOSCC



## Príloha 3: PROJEKTY MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE

Tabuľka 3-6: Prehľad projektov Horizon 2020 s účasťou SAV

1. oddelenie vied SAV		
Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Astronomický ústav SAV, v. v. i.	Integrácia slnečnej fyziky s vysokým rozlíšením	Integrating High Resolution Solar Physics
Astronomický ústav SAV, v. v. i.	Nestabilita toku chromosférických prúdov	Flow Instability of Chromospheric Jets
Astronomický ústav SAV, v. v. i.	Diagnostika chladných štruktúr nad limbom na jemných škálach	Diagnostics of cool off-limb structures at fine scales
Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	Podpora inovácií v urýchľovačovom výskume a technológií	Innovation Fostering in Accelerator Science and Technology
Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	Supravodivé magnety pre European Magnet Field Laboratory	Superconducting magnets for the European Magnet Field Laboratory
Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.		Targeting Real chemical accuracy at the EXascale
Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	Europská Mikrokkelvinová Platforma	European Microkelvin Platform
Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.		Innovative water-soluble phytomaterial inhibitors for Alzheimer's and Parkinson's disease prevention
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	EGI pokročilé počítanie pre EOSC	EGI Advanced Computing for EOSC
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Konverzujúce mozgy	COntersational BRAins
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Integrovaná technologická a informačná platforma pre manažment lesných požiarov	Integrated Technological and Information Platform for wildfire Management (SILVANUS)
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Inteligentné diagnosticko-terapeutické náplasti	Smart Wound monitoring Restorative Dressings
Ústav informatiky SAV, v. v. i.		Targeting Real Chemical Accuracy at the Exascale (Trex)
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.	Strategická a cielená podpora na stimulovanie talentovaných nováčikov v projektoch NMBP v rámci programu Horizont Európa	Strategic and targeted support to incentivise talented newcomers to NMBP projects under Horizon Europe

Pokračovanie tabuľky

<b>2. oddelenie vied SAV</b>		
<b>Organizácia SAV</b>	<b>Názov projektu SK</b>	<b>Názov projektu EN</b>
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Európsky vírusový archív GLOBAL	European Virus Archive GLOBAL
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Stratégia ako posilniť excelentnosť a inovačnú kapacitu na včasnú diagnostiku rakoviny gastrointestinálneho traktu	Strategies to strengthen scientific excellence and innovation capacity for early diagnosis of gastrointestinal cancer
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Aliancia pre živé vedy: od stratégií k činom v strednej a východnej Európe	Alliance for Life Sciences: From Strategies to Actions in Central and Eastern Europe
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Interakcie medzi kliešťom a vírusom ovplyvňujú perzistenciu a prenos vírusu kliešťovej encefalitídy v kliešťoch	Tick-Virus Interactions Shape persistence and Transmission OF Flavivirus pathogen in tick vector
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	VACCELERATE - Európska platforma na akceleráciu klinického skúšania vakcín proti novému koronavírusu	VACCELERATE - European Corona Vaccine Trial Accelerator Platform
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Distribúovaný systém vedeckých zbierok-prípravná fáza	Distributed System of Scientific Collections – Preparatory Phase Project
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.		Molecular logic lab-on-a-vesicle for intracellular diagnostics
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.	Testovanie opakovanej toxicity chemických látok na základe ontológie a umelej inteligencie za účelom hodnotenia rizík metódami NGRA	Ontology-driven and artificial intelligence-based repeated dose toxicity testing of chemicals for next generation risk assessment
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.		Preclinical study targeting mechanosensitive Ca <sup>2+</sup> channels for Cerebral Cavernous Malformations therapy and early diagnosis.
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Syntetická biológia sacharid viažucich proteínov: inžinierstvo proteín-sacharidových interakcií na diagnostiku a cieleňú bunkovú interakciu	Synthetic biology of carbohydrate-binding proteins: engineering protein-carbohydrate interactions for diagnostics and cell targeting
Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	Sledovanie dôležitých individuálnych výstupov pacientov a Alzheimerovou chorobou	Alzheimer's disease data-driven insights on individual outcomes of importance

Pokračovanie tabuľky

<b>Organizácia SAV</b>	<b>Názov projektu SK</b>	<b>Názov projektu EN</b>
Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.		Integrative structural biology of pathological tau protein, an appealing therapeutic target for Alzheimer's disease modifying drugs
Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	Rukopis pre-motorického štádia amytrófnj laterálnej sklerózy	A premotor disease signature for ALS
Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.	Sodík-iónové a sodík-kovové batérie novej generácie pre efektívne a udržateľné uskladnenie energie	Sodium-Ion and sodium Metal Batteries for efficient and sustainable next-generation energy storage
Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.		eLTER Preparatory Phase Project
Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.		European long-term ecosystem, critical zone and socio-ecological systems research infrastructure PLUS
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Nano2Day: Multifunkčné polymérne kompozity dotované novými 2D nanočasticami pre pokročilé aplikácie	Multifunctional polymer composites doped with novel 2D nanoparticles for advanced applications

## Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Archeologický ústav SAV, v. v. i.		GEOarchaeology of DAily Practices: extracting bronze age liveways from the domestic stratigraphic record
Archeologický ústav SAV, v. v. i.		Integrating genetic, archaeological and historical perspectives on Eastern Central Europe, 400-900 AD
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i.	Transformácia energetiky smerom od uhlia a uhlíka: Vplyvy na spoločnosti	ENergy TRANSitions from Coal and carbon: Effects on Societies
Centrum vied o umení SAV, v. v. i.	Karol IV. Ako zberateľ	Charles IV as a collector
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV, v. v. i.	Spravované viacjazyčné jazykové zdroje pre CEF AT	Curated Multilingual Language Resources for CEF AT
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV, v. v. i.	Viacjazyčné zdroje pre CEF AT v oblasti práva	Multilingual Resources for CEF AT in the legal domain
Ústav politických vied SAV, v. v. i.		EU3D Differentiation, Dominance and Democracy
Ústav svetovej literatúry SAV, v. v. i.	Svetová vláda: Veľké naratívy v súčasnej vedecko-fantastickej literatúre	World Government: Grand Narratives in Contemporary Science-Fiction
Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV, v. v. i.	ATHENA - Implementácia plánov rodovej rovnosti s cieľom podpory výskumného potenciálu výskumných a výskum-financujúcich organizácií v Európe	ATHENA - Implementing gender equality plans to unlock research potential of RPOs and RFOs in Europe

Tabuľka 3-2: Prehľad projektov Horizon Europe s účasťou SAV

1. oddelenie vied SAV		
Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Cloudové služby pre spracovanie obrazových údajov pre vedy o vode	Imaging data and services for aquatic science (iMagine)
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	EOSC Beyond: pokrok v inováciách a spolupráci v oblasti výskumu	EOSC Beyond: advancing innovation and collaboration for research
Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	Heterogenná materiálová a technologická platforma pre novú doménu výkonovej nanoelektroniky	Heterogeneous Material and Technological Platform for a New Domain of Power Nanoelectronics
Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.	Slovenská kvantová infraštruktúra	Slovak quantum communication infrastructure
Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	Supravodivé káble podporujúce prechod na udržateľnú energetiku	Superconducting cables for sustainable energy transition
Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i.	Tuholátková lítiová kovová batéria s in situ hybridným elektrolytom	Solid-statE lithium metal bAttery wiTh in situ hyBrid ELecTrolyte Hop-On
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Umelá inteligencia pre EOSC	Artificial Intelligence for the European Open Science Cloud (AI4EOSC)
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Využitie európskych výpočtových infraštruktúr pre výskum náročný na údaje riadený zásadami FAIR	Leveraging the European compute infrastructures for data-intensive research guided by FAIR principles (EuroScienceGateway)
Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i.	Vývoj operando techník a viacrozmerného modelovania s cieľom čeliť výzve týkajúcej sa bezanódových pevnolátkových batérií	Development of operando techniques and multiscale modelling to face the zeroexcess solid-state battery challenge
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Zabezpečené interaktívne prostredia pre analýzu citlivých údajov	Secure Interactive Environments for SensiTive data Analytics (SIESTA)

Pokračovanie tabuľky

<b>2. oddelenie vied SAV</b>		
<b>Organizácia SAV</b>	<b>Názov projektu SK</b>	<b>Názov projektu EN</b>
Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	Alzheimerova choroba: Diagnostika, inovácie a translácia do klinickej praxe v strednej Európe	Alzheimer's Disease Diagnostics Innovation and Translation to Clinical Practice in Central Europe
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Alzheimerova choroba: Diagnostika, inovácie a translácia do klinickej praxe v strednej Európe	Alzheimer's Disease Diagnostics Innovation and Translation to Clinical Practice in Central Europe
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Biodiversa+ pilotný projekt monitoringu biodiverzity - Subpilot 2.6.3. Prieskum pôdnej diverzity v chránených prirodzených lesoch	The European Biodiversity Partnership - Sub-task 2.6.3 Pilot on soil biodiversity in protected, near natural forests
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Biodiversa+ pilotný projekt monitoringu biodiverzity - Subpilot monitoring inváznych druhov	The European Biodiversity Partnership - IAS Subpilot
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Distribúovaný systém vedeckých zbierok – prechod do projektu ERIC	Distributed System of Scientific Collections Transition to ERIC Project; DiSSCo Transition) - HORIZON Coordination and Support Actions
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Európske partnerstvo prehlbujúce spoluprácu v rámci Európskeho výskumného priestoru (ERA) pre zdravotnícky výskum	European partnership fostering a European Research Area (ERA) for health research
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Integrované služby pre výskum prepuknutia infekčných chorôb	Integrated Services for Infectious Disease Outbreak Research
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Klimaticky-inteligentné zdivočovanie: ekologická obnova na zmiernenie zmeny klímy, adaptáciu a podporu biodiverzity v Európe	Climate-smart rewilding: ecological restoration for climate change mitigation, adaptation and biodiversity support in Europe
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Koevolučný prístup k odomknutiu transformačného potenciálu prírody blízky riešení pre inkluzívnejšie a odolnejšie komunity	Coevolutionary approach to unlock the transformative potential of nature-based solutions for more inclusive and resilient communities
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Komplexné onkologické infraštruktúry 4 europe	Comprehensive cancer infrastructures 4 europe
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Koordinačná a podporná akcia na prípravu UNCAN.eu platformy	A Coordination and Support Action to prepare UNCAN.eu platform

Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	Krátkodobý a dlhodobý mechanizmus multimodálnej intervencie pre prevenciu demencie	Shorter- and longer-term mechanisms of multimodal interventions to prevent dementia
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Nová generácia bioaktívnych nanopovrchov	Next Generation BiOactive NANocoatings
Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.	Restore4Life - Obnova mokraďových komplexov ako systémov podporujúcich život v povodí Dunaja	Restore4Life - Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Sieť inovatívnych technológií diaľkového prieskumu Zeme v rámci disturbančnej ekológie v lesoch	Network for novel remote sensing technologies in forest disturbance ecology

Pokračovanie tabuľky

3. oddelenie vied SAV		
Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i.	Rómske akordy: odhaľovanie rómskej praxe pre harmonický sprievod so zvukovou, vizuálnou a etnografickou analýzou	Romani Chords: Uncovering Romani Practice for Harmonic Accompaniment with Sonic, Visual and Ethnographic Analysis
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i.	Tvorba migračných rozhodnutí a migračných politík v čase transformačných spoločenských zmien	Making migration and migration policy decisions amidst societal transformations

**Tabuľka 3-3: Prehľad koordinačných projektov programu ERA.NET(H2020) s účasťou SAV**

Organizácia	Názov projektu	Akronym
Úrad SAV	ERA-NET: Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research	TRANSCAN-3
Úrad SAV	European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine	EuroNanoMed III
Úrad SAV	ERA NET NEURON in the area of brain-related diseases and disorders of the nervous system	NEURON 2
Úrad SAV	European Joint Programme on Rare Diseases	EJP RD
Úrad SAV	European Research Area for Climate Services	ERA4CS
Úrad SAV	Raw Materials for the Sustainable Development and the Circular Economy	ERA-MIN 3
Úrad SAV	ERA-NET for research and innovation on materials and battery technologies, supporting the European Green Deal	M-ERA.NET 3
Úrad SAV	ERA-NET Cofund in Quantum Technologies	QuantERA 2
Úrad SAV	The Flagship ERA-NET	FLAG ERA III
Úrad SAV	European coordinated research on long-term ICT and ICT-based scientific challenges	CHIST ERA III
Úrad SAV	European Coordinated Research on Long-term ICT and ICT-based Scientific and Technological Challenges	CHIST ERA IV
Úrad SAV	HERA Joint Research Programme Public Spaces: Culture and Integration in Europe	HERA-JRP-PS
Úrad SAV	Collaboration of Humanities And Social Sciences in Europe	CHANSE
Úrad SAV	Promoting and Implementing Joint Programming at the International Level to Reinforce Research on the Development of Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Services	BiodivScen
Úrad SAV	Promoting and Implementing Joint Programming to Reinforce Transnational Research at the Crossroad between Biodiversity and climate change	BiodivClim
Úrad SAV	BiodivRestore Promoting & implementing joint programming to reinforce transnational research for the conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems	BiodivRestore

**Tabuľka 3-4: Prehľad koordinačných projektov programu European Partnership (HE) s účasťou SAV**

Organizácia	Názov projektu	Akronym
Úrad SAV	The European Biodiversity Partnership	Biodiversa+
Úrad SAV	Water security for the planet	Water4All
Úrad SAV	Fostering a European Research Area for Health Research	Era4Health



Tabuľka 3-5: Prehľad výskumných projektov programu ERA.NET a Európske partnerstvá s účasťou SAV

1.	<i>Developing novel nanopharmaceuticals against bacterial infections at center nervous system</i>	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.
<b>TRANSCAN-2</b>		
2.	<i>Early detection of esophageal squamous cell carcinoma with the Cytosponge coupled with molecular biomarkers and machine learning</i>	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.
<b>ERACoSysMed</b>		
3.	<i>Resistance under treatment in breast cancer</i>	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.
<b>NEURON I</b>		
4.	<i>Early detection of esophageal squamous cell carcinoma with the Cytosponge coupled with molecular biomarkers and machine learning</i>	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.
5.	<i>Disease-predisposing or resilience-promoting? Decoding the systems biology and behavioural predictors and determinants of the tipping point of stress</i>	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.
<b>ERA-CVD</b>		
6.	<i>Metabolic therapy of heart failure: which place for a cocktail of B vitamins</i>	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.
<b>M-ERA.NET 2</b>		
7.	<i>Matrix for carbon reinforced epoxy laminates with reduced flammability</i>	Ústav polymérov SAV, v. v. i.
8.	<i>Li-ion BAttery-SupErcapacitor Hybrid Device</i>	Ústav polymérov SAV, v. v. i.
9.	<i>From the Cosmos to the Lab: Development of the L10-FeNi Phase as a Disruptive Permanent Magnet Alternative</i>	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.
<b>M-ERA.NET 3</b>		
10.	<i>Enhancing the Mechanical Stability of Interfaces in Solid-state Li-ion Batteries for Energy-intensive Applications</i>	Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i.
11.	<i>Inline evaluation of Li-ion battery electrode porosity using machine learning algorithms</i>	Ústav informatiky SAV, v. v. i.
12.	<i>High performance duplex ceramics for efficient machining of nickel superalloys</i>	Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.
13.	<i>Atomic-layer 3D printing as a new paradigm for smart sensories</i>	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.

14.	<i>Development and Processing of Advanced Metal Hydride Composites with Specific Microstructure Properties for Mobile Hydrogen Storage Applications</i>	Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.
15.	<i>Poly lactide-based multifunctional materials</i>	Ústav polymérov SAV, v. v. i.
<b>QuantERA</b>		
16.	<i>Superinductor-based Quantum Technologies with Ultrastrong Couplings</i>	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.
<b>FLAG ERA III</b>		
17.	<i>Epitaxial Transition Metal dichalcogenides Onto wide bandgap hexagonal Semiconductors for advanced electronics</i>	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.
18.	<i>2Dimensional van der Waals Spin-Orbit Torque Technology</i>	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.
<b>CHIST ERA IV</b>		
19.	<i>Towards an ecologically valid symbiosis of BCI and head-mounted VR displays: focus on collaborative post-stroke neurorehabilitation</i>	Ústav merania SAV, v. v. i.
<b>ERA-MIN 2</b>		
20.	<i>Deposit-toRegional Scale Exploration</i>	Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.
<b>ERA-MIN 3</b>		
21.	<i>Evolved magmatic and pegmatitic systems as source of critical raw materials and industrial minerals</i>	Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.
22.	<i>Zero-waste valorisation of feldspathic ores: Green application and sustainable sourcing of strategic raw materials</i>	Ústav geotechniky SAV, v. v. i.
<b>BiodivERsA 3</b>		
23.	<i>Relationships between functional diversity and food production and quality under ecological intensification</i>	Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
<b>CHANSE</b>		
24.	<i>Researching Europe, Digitalisation, and Conspiracy Theories</i>	Sociologický ústav SAV, v. v. i.
<b>Biodiversa+</b>		
25.	<i>Grasslands for biodiversity:supporting the protection of the biodiversity-rich grasslands and related management practices in the Alps and Carpathians</i>	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i. Geografický ústav SAV, v. v. i.
26.	<i>Providing Adaptive knowledge for Ratcheting up the EU Biodiversity strategy for Sustainable landscapes and protected areas</i>	Ústav krajinej ekológie SAV, v. v. i.

Tabuľka 3-6: Prehľad medzinárodných projektov COST s účasťou SAV

1. oddelenie vied SAV		
Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Astronomický ústav SAV, v. v. i.	Zrod slnečných sústav	The Birth of Solar Systems
Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	Európska sieť pre inovatívnu a pokročilú epitaxiu	European Network for Innovative and Advanced Epitaxy
Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	Nanoštrukturované materiály	Nanoštrukturované materiály
Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.	Vysokoteplotná supravodivosť pre zrýchlenie prechodu k čistejšej energii	High-Temperature Superconductivity for Accelerating the Energy Transition
Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.	Uhlíkové molekulárne nanoštruktúry vo vesmíre	Carbon molecular nanostructures in space
Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.	Vysoko-výkonné uhlíkové kompozity s inovatívnymi vlastnosťami pre aplikácie pokročilého snímania	High-performance Carbon-based composites with Smart properties for Advanced Sensing Applications
Geografický ústav SAV, v. v. i.	Trojrozmerné monitorovanie lesných ekosystémov a ich lepšie porozumenie prostredníctvom pozemných technológií	Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies
Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.		Fundamentals and application of purple bacteria biotechnology for resource recovery from waste
Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	Neglobulárne proteíny v ére strojového učenia	Non-globular proteins in the era of Machine Learning
Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.	Supravodivé nanozariadenia a kvantové materiály pre koherentnú manipuláciu	Superconducting nanodevices and quantum materials for coherent manipulation
Ústav geotechniky SAV, v. v. i.	CA18112: Mechanochemia pre obnoviteľný priemysel	Mechanochemistry for Sustainable Industry
Ústav hydrológie SAV, v. v. i.	Izotopy vody v kritickej zóne: od dopĺňania zásob podzemnej vody po transpiráciu rastlín	Water isotopes in the critical zone: from groundwater recharge to plant transpiration
Ústav hydrológie SAV, v. v. i. Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Požiar v systéme Zeme: veda a spoločnosť	Fire in the Earth System: Science & Society
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Európska sieť pre extrémne správanie požiarov	European network on extreme fire behavior (NERO)
Ústav informatiky SAV, v. v. i.	Jazyk v ére človek-stroj	Language in the Human-Machine Era (LITHME)

Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.		European Forum for Advanced Practices
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i. Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Európska sieť na prepojenie oblasti výskumu a inovácií v pokročilom inteligentnom textile	European Network to connect research and innovation efforts on advanced Smart Textiles
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.		Reliable roadmap for certification of bonded primary structures
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.	Cezhraničný transfer a rozvoj stratégií trvalo udržateľného využívania zdrojov smerom k nulovému odpadu	Cross-border transfer and development of sustainable resource recovery strategies towards zero waste
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.	Európska sieť MIC – Nové cesty pre vedu, udržateľnosť a normy	European MIC Network – New paths for science, sustainability and standards
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.	Monitorovanie detekcia sanácia obnova plastov	Plastics monitoring detection remediation recovery
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i., Ústav merania SAV, v. v. i.	Pochopenie interakcie svetlo – biologické povrchy: možnosti pre nové elektronické materiály a zariadenia	Understanding interaction light – biological surfaces: possibility for new electronic materials and devices
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.	Európska rámcová sieť kovov a organických látok: spájanie výskumu a vývoja na podporu technologických riešení	European metal-organic framework network: combining research and development to promote technological solutions
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.	Európske centrum pre akceleráciu materiálov pre energiu	European Materials Acceleration Center for Energy
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.	Sieť obehového hospodárstva EÚ pre všetkých: Ochrana spotrebiteľa prostredníctvom zníženia, opätovného použitia, opravy	EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.	Spolupráca, rozvoj a cezhraničný prenos priemyselnej symbiózy medzi priemyslom a zainteresovanými stranami	Cooperation, development and cross-border transfer of Industrial Symbiosis among industry and stakeholders
Ústav merania SAV, v. v. i.	Informácia, kódovanie a biologická funkcia: Dynamika života	Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life

Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Ústav merania SAV, v. v. i.	Porozumenie a modelovanie združených klimatických a meteorologických javov	Understanding and modeling compound climate and weather events
Ústav merania SAV, v. v. i.	Korelované multimodálne zobrazovanie vo vedách o živej prírode	Correlated Multimodal Imaging in Life Sciences
Ústav merania SAV, v. v. i.	Predikcia náhlej srdcovej zástavy a systém resuscitácie: Zvýšenie kvality zdravotnej starostlivosti	Sudden cardiac arrest prediction and resuscitation network: Improving the quality of care
Ústav merania SAV, v. v. i.	Európska sieť pre pokrok v elektromagnetických hypertermických medicínskych technológiách	European network for advancing Electromagnetic hyperthermic medical technologies.
Ústav stavebníctva a architektúry SAV, v. v. i.	Charakterizácia atmosférického aerosólu z pozemnej rádiometrie	International network for harmonization of atmospheric aerosol retrievals from ground based photometers
Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.	FAIR sieť mikrometeorologických meraní	FAIR Network of micrometeorological measurements
Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.	Oportunistické formy merania atmosférických zrážok	Opportunistic precipitation sensing network

Pokračovanie tabuľky

2. oddelenie vied SAV		
Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	DE-PASS Determinanty pohybovej aktivity v modernej spoločnosti	DE-PASS Determinants of Physical Activities in Settings
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Európska sieť pre kožné inžinierstvo a modelovanie	European Network for Skin Engineering and Modeling
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Identifikácia biologických markerov pre prevenciu a translačnú medicínu pri rakovine pankreasu	Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Invázne druhy komárov z rodu Aedes	Aedes Invasive Mosquitoes

## Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Kontrola translácie v Cancer European Network	Translational control in Cancer European Network
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Liečba chorôb modifikáciou genómu	Genome Editing to Treat Humans Diseases
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Modelovanie toxicity a odpovede na imunoterapiu pri liečbe rakoviny	Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Nanomedicína rakoviny - z laboratória k pacientovi	Cancer Nanomedicine - from the bench to the bedside
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Presná medicína pri rakovine žlčových ciest	Precision medicine in biliary tract cancer
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Prevencia, predvídanie a zmiernenie rizika ochorenia prenášaného kliešťami pomocou protokolu DAMA	Prevention, anticipation and mitigation of tick-borne disease risk applying the DAMA protocol
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Prevencia, predvídanie a zmiernenie rizika ochorenia prenášaného kliešťami pomocou protokolu DAMA	Prevention, anticipation and mitigation of tick-borne disease risk applying the DAMA protocol
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Výskum malárie voľne žijúcich zvierat	Wildlife Malaria Network
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Cezhraničný prenos a rozvoj stratégií trvalo udržateľného využívania zdrojov smerom k nulovému odpadu	Cross-border transfer and development of sustainable resource recovery strategies towards zero waste
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Editovanie genómu rastlín - technológia s transformatívnym potenciálom	Genome editing in plants - a technology with transformative potential
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Epigenetické mechanizmy adaptácie plodín na klimatickú zmenu	Epigenetic mechanisms of Crop Adaptation To Climate cHange
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Európska sieť na sledovanie akvatických živočíchov	The European Aquatic Animal Tracking Network
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Európska sieť pre inovatívne klonovanie drevín	European Network for Innovative Woody Plant Cloning

## Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Európska sieť v chemickej ekológii: transformácia súčasného života k udržateľnosti	European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Ex situ konzervácia druhov ihličnatých drevín použitím in vitro kultúr a kryokonzervačných techník - v rámci projektu Integrovaný prístup konzervácie ohrozených rastlín pre 21. storočie	Ex situ conservation of conifer tree species using in vitro cultures and cryopreservation techniques - in the frame of An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Integrovaný prístup k ochrane ohrozených rastlín v 21. storočí	An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Metabolizmus kovov v rastlinách	Trace metal metabolism in plants
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Mobilizácia dát, pravidiel a expertov vo vedeckých zbierkach	Mobilising Data, Policies and Experts in Scientific Collections
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Network biotechnológie kvasných procesov smerom k novým, zdravším a udržateľným potravinám a bioprosesom	SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bioprocesses
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Network voda-energia-potraviny „NEXUS“ pre nízkouhlíkovú ekonomiku v Európe a vo svete	Network on water-energy-food Nexus for a low-carbon economy in Europe and beyond
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Pan-Európska sieť zelenej dohody o poľnohospodárstve a vedy o lesníctve a pozorovaní Zeme	Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry Earth Observation Science
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Poznanie genómovej biodiverzity pre odolné ekosystémy	Genomic biodiversity knowledge for resilient ecosystems
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Reprodukčné zvýšenie odolnosti plodín voči extrémnemu podnebiu	Reproductive Enhancement of CROP resilience to extreme climate



Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Štúdium odpovedí stromov na extrémne udalosti: syntéza	Studying tree responses to extreme events: a synthesis
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Trvalo udržateľné využívanie zasolených pôd	Sustainable use of salt-affected lands
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Zjednocujúci pohľad na udržateľný manažment druhovej diverzity lesov mierneho pásma	Biodiversity of temperate forest taxa orienting management sustainability by unifying perspectives
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.	Zvýšenie odolnosti malých a stredných ostrovov zabezpečením udržateľnosti ekosystémových služieb	Enhancing Small-Medium Islands resilience by securing the sustainability of Ecosystem Services
Centrum biovied SAV, v. v. i.	Európska sieť pre andrológiu – koordinácia výskumu, vzdelávania a verejného povedomia	European Andrology Network – Research Coordination, Education And Public Awareness
Centrum biovied SAV, v. v. i.	Európska sieť pre optimalizáciu veterinárnej antimikrobiálnej liečby	European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment
Centrum biovied SAV, v. v. i.	Liečba chorôb modifikáciou genómu	Genome Editing to Treat Humans Diseases
Centrum biovied SAV, v. v. i.	Materský perinatálny stres a nepriaznivé výsledky u potomstva: Optimalizácia vývoja dojčiat	Maternal Perinatal Stress and Adverse Outcomes in the Offspring: Maximising infants' development
Centrum biovied SAV, v. v. i.	Medicinálne rastliny v starostlivosti o zdravie zvierat: prechod z tradičnej na modernú veterinárnu medicínu.	Medicinal plants for animal health care: Translating tradition into modern veterinary medicine;
Centrum biovied SAV, v. v. i.	Paneurópska sieť pre lipidomiku a epilipidomiku	Pan-European Network in Lipidomics and Epilipidomics
Centrum biovied SAV, v. v. i.	Translačná kontrola v európskej onkologickej sieti	Translational control in Cancer European Network
Centrum biovied SAV, v. v. i.	Zlepšenie životov hospodárskych zvierat - polozenie základov pre pozitívne životné podmienky zvierat	Lifting farm animal lives – laying the foundations for positive animal welfare



Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Centrum biovied SAV, v. v. i.	Zvýšenie biosekurity v živočíšnej produkcii zvyšovaním povedomia a metód biokontroly pre redukciu rizík vzniku a šírenia infekčných ochorení.	Biosecurity enhanced through training evaluation and raising awareness
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.	3Rs koncepty pre zlepšenie kvality biomedicínskych vied (IMPROVE)	3Rs concepts to improve the quality of biomedical science (IMPROVE)
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.		Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.		Engineering novel 3D organotypic skin models
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.	Európska sieť na diagnózu a liečbu bakteriálnych ochorení rezistentných voči antibiotikám	European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.	Európska sieť na riešenie metabolických zmien pri zlyhaní srdca	EUropean network to tackle METAbolic alterations in HEART failure
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.	Zlepšovanie predklinického hodnotenia kardioprotektívnych terapií	Improving preclinical assessment of cardioprotective therapies
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Budúcnosť rastlinnej stravy: Preklenutie medzery medzi novými bielkovinami a chutnosťou	Future of plant-based food: Bridging the gap of new proteins and FLAVOURsome
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Čelom k nulovému používaniu pesticídov v poľnohospodárstve: Európska sieť pre udržateľnosť	Towards zer0 Pesticide AGRiculture : European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network)
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Európska multidisciplinárna platforma pre morskú biotechnológiu	European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology (Ocean4Biotech)
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Európska rámcová sieť kovov a organických látok: spojenie výskumu a vývoja na podporu technologických riešení	European metal-organic framework network: combining research and development to promote technological solutions

Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Európska sieť pre diagnostiku a liečbu bakteriálnych infekcií rezistentných voči antibiotikám	European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Európska sieť v chemickej ekológii: preklad jazyka života do udržateľnosti	European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Funkčné glykonanomateriály pre vývoj sond pre diagnostiku a ciele terapeutiu	Functional glyconanomaterials for the development of diagnostics and targeted therapeutic probes (GLYCONanoPROBES)
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Inovácie s glykánmi: nové horizonty od syntézy po nové biologické ciele	Innovation with Glycans: new frontiers from synthesis to new biological targets
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Komplexná sieť proti rakovine mozgu	A Comprehensive Network Against Brain Cancer
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Konverzia molekulárnych profilov myeloidných buniek na biomarkery zápalu a rakoviny (Mye-InfoBank)	Converting molecular profiles of myeloid cells into biomarkers for inflammation and cancer (Mye-InfoBank)
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Liečivé rastliny pre starostlivosť o zdravie zvierat: Premena tradície do modernej veterinárnej medicíny	Medicinal plants for animal health care: Translating tradition into modern veterinary medicine.
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Nekonvenčné kvasinky na výrobu bioproduktov	Non-conventional yeasts for the production of bioproducts (YEAST4BIO)
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Odpadové biorafinérne technológie na urýchlenie udržateľných energetických procesov	Waste biorefinery technologies for accelerating sustainable energy processes
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Sieť kváskovej biotechnológie zameraná na nové, zdravšie a trvalo udržateľné potraviny a bioprosedy	SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bloproCesseS

Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Sieť zeleného chemického inžinierstva smerom k zvyšovaniu udržateľnosti procesov	Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes (GREENERING)
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Terapeutické polysacharidy II. Bioaktívne polysacharidy a vzťah medzi ich štruktúrou a funkčnými vlastnosťami	Therapeutic polysaccharides II. Bioactive polysaccharides and their structure-function relationships
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Trvalo udržateľná sieť pre straty v agropotravinárske a predchádzanie vzniku odpadu, riadenie, kvantifikáciu a	Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Trvalo udržateľné využívanie pôdy ovplyvnenej soľou	Sustainable use of salt-affected lands
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Vybudovanie celoeurópskej siete pre udržateľné zhodnotenie lignínu	Establishment of a Pan-European network on the sustainable valorisation of lignin (LignoCOST)
Chemický ústav SAV, v. v. i.	Využitie prospešných mikroorganizmov asociovaných s koreňmi rastlín za účelom zvýšenia udržateľnosti poľnohospodárstva	Beneficial root-associated microorganisms for sustainable agriculture
Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.		Non-globular proteins in the era of Machine Learning
Parazitologický ústav SAV, v. v. i.	Jednotné nové lieky proti parazitickým ochoreniam prenášaných vektormi v Európe a iných územiach	ONE HEALTH DRUGS AGAINST PARASITIC VECTOR BORNE DISEASES IN EUROPE AND BEYOND
Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.		European Materials Acceleration Center for Energy
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Biodiverzita lesov mierneho pásma orientujúca udržateľnosť hospodárenia unifikáciou perspektív	Biodiversity of temperate forest taxa orienting management sustainability by unifying perspectives
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Európska sieť jedov	European venom network

## Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Európske fórum pre revitalizáciu horských marginalizovaných oblastí	A European forum for revitalisation of marginalized mountain areas
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Klimatická zmena a netopiere: od vedy k ochrane	Climate change and bats: from science to conservation
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Kumulatívny vplyv klimatických extrémov a atmosférickej depozície na európske lesy	Join effect of Climate Extremes and Atmospheric deposition on European FORESTS
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Ochrana európskych mestských stromov a lesov prostredníctvom zlepšenej biobezpečnosti	Urban Tree Guard - Safeguarding European urban trees and forests through improved biosecurity
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Paneurópska sieť pre klimaticky adaptívnu obnovu lesa a zalesňovanie	Pan-European Network for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Transfer poznatkov pre zlepšenie manažmentu Európskych riečnych ekosystémov a ich služieb	Knowledge conversion for enhancing management of European riparian ecosystems and services
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Transformácia medzinárodných skúseností a výskumnej siete pre udržateľnú budúcnosť	Transformations international Experience and Research network for Sustainable futures
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Využitie obrazovej umelej inteligencie na monitoring a ochranu hmyzu	Using Image-based AI for Insect Monitoring & Conservation
Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.	Využitie sietí rastlín a mikrobiómov a syntetických spoločenstiev na zlepšenie kondície plodín	Exploiting Plant-Microbiomes Networks and Synthetic Communities to improve Crops Fitness
Ústav krajinskej ekológie SAV, v. v. i.		PANGEOS - Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry Earth Observation Science
Ústav krajinskej ekológie SAV, v. v. i.	PROCLIAS - Procesné modely pre atribúciu klimatických vplyvov naprieč odvetvami	PROCLIAS - Process-based models for climate impact attribution across sectors

Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.		BEEkeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEES and HONEY (BeSafeBeeHoney)
Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.		European Network for Skin Engineering and Modeling
Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.	Štatistické techniky a techniky strojového učenia v štúdiách ľudských mikrobiómov	Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	EsSENce: Vysokovýkonné kompozitné materiály na báze uhlíka s inteligentnými vlastnosťami pre pokročilé senzorické aplikácie	High-performance Carbon-based Composites with Smart Properties for Advanced Sensing Applications.
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Európska sieť chemikálií a materiálov na báze furánu pre udržateľný rozvoj.	European network of furan based chemicals and materials for a Sustainable development.
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Europské fórum pre pokročilé postupy	European Forum for Advanced Practices
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Európske topologické interdisciplinárne pôsobenie	European Topology Interdisciplinary Action
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Monitoring detekcia náprava obnova plastov.	Plastic monitoring detection Remediation recovery.
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Pokročilé inžinierstvo a výskum aerogélov pre environmentálne vedy a vedy o živej prírode	Advanced Engineering and Research of aerogels for Environment and Life Sciences
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Pokročilé kompozity zaťažené vysokým napätím: cesta k certifikácii po analýze	Advanced Composites under High STRAIN rates loading: a route to certification-by-analysis
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Sieť obehového hospodárstva EÚ pre všetkých: Ochrana spotrebiteľa prostredníctvom zníženia, opätovného použitia, opravy.	EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing (ECO4ALL)

Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Sieť pre výskum, inovácie a vývoj produktov v oblasti poréznych polovodičov a oxidov.	Network for research, innovation and product development on porous semiconductors and oxides.
Ústav polymérov SAV, v. v. i.	Textil naprieč Európou: Sieť pre integrované a interdisciplinárne humanitné vedy.	Europe Through Textiles: Network for an integrated and interdisciplinary Humanities.
Ústav zoológie SAV, v. v. i.	Sieť pre výskum malárie u divožijúcich živočíchov	Wildlife malaria network

3. oddelenie vied SAV		
Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Archeologický ústav SAV, v. v. i.	Computational Techniques for Tabletop Games Heritage (GameTable)	Computational Techniques for Tabletop Games Heritage (GameTable)
Archeologický ústav SAV, v. v. i.	Europe Through Textiles: European Network for an integrated and interdisciplinary field in the Humanities	Europe Through Textiles: European Network for an integrated and interdisciplinary field in the Humanities
Archeologický ústav SAV, v. v. i.	Integrácia neandertálskeho dedičstva: Od minulosti po súčasnosť	Integrating Neandertal Legacy: From Past to Present
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i.	ENIS - Európska sieť o medzinárodnej mobilitě študentov: Prepojenie výskumu a praxe	ENIS - European Network on International Student Mobility: Connecting Research and Practice
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i.		Platform of policy evaluation community for improved EU policies and better acknowledgement
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i.	SIEŤ PRE NEXUS VODY, ENERGIE A POTRAVIN PRE NÍZKOHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO V EURÓPE A ĎALEJ	NETWORK ON WATER-ENERGY-FOOD NEXUS FOR A LOW-CARBON ECONOMY IN EUROPE AND BEYOND
Ekonomický ústav SAV, v. v. i.		Globalization, Illicit Trade, Sustainability and Security

Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Ekonomický ústav SAV, v. v. i.		Platform OF policy Evaluation community for improved EU policies and Better ACKnowledgement
Ekonomický ústav SAV, v. v. i.	Textové, funkčné a iné viac dimenzionálne dáta v ekonometrii: Nové modely, metódy a aplikácie	CA21163 - Text, functional and other high-dimensional data in econometrics: New models, methods, applications (HiTEC)
Filozofický ústav SAV, v. v. i.	Prepojenie teórie a praktických otázok migrácie a náboženskej diverzity	Connecting Theory and Practical Issues of Migration and Religious Diversity
Historický ústav SAV, v. v. i.		Who cares in Europe?
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV, v. v. i.	Jazyk v ľudsko-prístrojovej dobe	Language in the Human-Machine Era
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV, v. v. i.	Univerzalita, diverzita a idiosynkrázia v jazykových technológiách	Universality, diversity and idiosyncrasy in language technology
Sociologický ústav SAV, v. v. i.	Európska sieť o medzinárodnej mobilite študentov: Spájanie výskumu a praxe	European Network on International Student Mobility: Connecting Research and Practice
Sociologický ústav SAV, v. v. i.	Spoločenské a humanitné vedy pre transformáciu a odolnosť voči zmene klímy, SHiFT	Social Sciences and Humanities for Transformation and Climate Resilience, SHiFT
Sociologický ústav SAV, v. v. i.	Vývoj dekolonizácie: výskum, výučba a prax	Decolonising Development: Research, Teaching, Practice
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i.	COST Action CA18119 Kto sa stará v Európe?	COST Action CA18119 Who Cares in Europe?
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i.	COST Action CA19129 - Dekolonizačný vývoj: Výskum, výučba a prax	COST Action CA19129 - Decolonising Development: Research, Teaching and Practice
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i.	COST Action CA20105 - Pomalá pamäť: Transformačné praktiky v časoch nerovnomerných a zrýchľujúcich sa zmien	COST Action CA20105 - Slow Memory: Transformative Practices for Times of Uneven and Accelerating Change

## Pokračovanie tabuľky

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i.	COST Action CA20107 - Teória prepojenia a praktické otázky migrácie a náboženskej diverzity	COST Action CA20107 - Connecting Theory and Practical Issues of Migration and Religious Diversity
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i.	COST Akcia CA18205 Svetý súvisiacich donucovaní v práci	COST Action CA18205 Worlds of Related Coercions in Work
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i.	Transnacionálna dynamika rodiny v Európe	Transnational Family Dynamics in Europe
Ústav hudobnej vedy SAV, v. v. i.		A New Ecosystem of Early Music Studies
Ústav orientalistiky SAV, v. v. i.	Dedičstvo islamu: narácie na východ, západ, juh a sever od Stredomoria (1350–1750)	Islamic Legacy: Narratives East, West, South and North of the Mediterranean (1350–1750)
Ústav orientalistiky SAV, v. v. i.	Dejiny dokladov totožnosti európskych národov: Občianstvo, štátna príslušnosť a migrácia	History of Identity Documentation in European Nations: Citizenship, Nationality and Migration
Ústav orientalistiky SAV, v. v. i.	Ľudia v pohybe: Spleť dejiny nútenej migrácie v oblasti Stredomoria (1492–1923)	People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean (PIMo)
Ústav orientalistiky SAV, v. v. i.	Pomalá pamäť: Transformačné postupy v časoch nerovnomerných a zrýchľujúcich sa zmien	Slow Memory: Transformative Practices for Times of Uneven and Accelerating Change
Ústav orientalistiky SAV, v. v. i.	Prepájanie teórie a praktických otázok migrácie a náboženskej diverzity	Connecting Theory and Practical Issues of Migration and Religious Diversity



Tabuľka 3-7: Projekty riešené v rámci programu spoločných výskumných projektov (JRP)

Názov projektu	Organizácia SAV
<b>SAV – MOST Taiwan</b>	
Anti-amyloid activity of zeolite-based composites and analysis with real-time 3D super-resolution imaging	Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.
Transforming bioinert to bioactive through surface engineering	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.
Vertically aligned two-dimensional transition metal dichalcogenide composites for micro-supercapacitors	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.
Highly efficient and stable lead-free pe-rovskite solar cells with optimized non-radiative recombination	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.
Water/Wastewater epidemiology: Development of robust and reliable molecular detection systems for surveillance of disease outbreaks	Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.
<b>V4-Japonsko</b>	
Atomic Design of Carbon-Based Materials for New Normal Society	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.
Black metals decorated with surface receptors as high-potentiality materials for gas sensing	Ústav polymérov SAV, v. v. i.
Perovskites Quantum Dots based Broadband Detectors – from a quantum dot to a functional detector	Fyzikálny ústav SAV, v. v. i.
Band-Gap Engineering in Unconventional Semiconductors	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.
<b>V4-Korea</b>	
Beyond 27% perovskite solar cells: A deep study based on in-situ charge dynamics and crystal growth kinetics	Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i.
Development of High Sensitivity and High Resolution Analytical Tools for the Brain Glycans	Chemický ústav SAV, v. v. i.
<b>SAV – TÜBİTAK (Turecko)</b>	
Evolutionary Legacy of the Turkish Flora and its Influence on Formation of the European Plant Diversity: Evidence from Genome to Ecology	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.
Development of functionally graded silicon nitride with improved bioactivity	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.
Performance Evaluation of Noninvasive Electrocardiographic Imaging for the Localization of Premature Ventricular Contractions from Clinical Data	Ústav merania SAV, v. v. i.

**Tabuľka 3-8: Projekty riešené v rámci spolupráce EIG CONCERT-Japan**

Názov projektu	Organizácia SAV
Framework for Organisational Decision-Making Process in Water Reuse for Smart Cities	Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.
Soil Eco-Technology to Recover Water Storage in disturbed Forests	Ústav hydrológie SAV, v. v. i.
Sustainable Water Reclamation Based on Ceramic Membrane Filtration	Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i.
Enhancement of Hydrogen Storage Properties of AlTiVCr Light Weight High Entropy Alloys (HEA) by Ti3C2 Mxene and Several Plastic Deformation	Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.

**Tabuľka 3-9: Excelentný výskum - Program Seal of Excellence (SoE) v roku 2023**

Názov projektu	Organizácia SAV	Doba riešenia
Fruit fly <i>Drosophila melanogaster</i> as a model to study the anti-obesity role of gon6d-derived steroid hormones (Steroid FLY)	Ústav zoológie SAV, v. v. i.	2019/05-2023/05
From the Late Roman Border to the Barbarian Hinterland: A Study of Leather and Textile Objects Found in Germanic Elite Graves of the 4th and 5th Centuries AD, with a Focus on the Territory of Slovakia (BELT)	Archeologický ústav SAV, v. v. i.	2019/05-2023/08
Charles IV as a collector (MOCAHIC)	Centrum vied o umení SAV, v. v. i. Ústav dejín umenia SAV, v. v. i.	2018/01-2023/01
Strengthening and plasticity of high-entropy ultra high-temperature carbides	Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.	2021/07 - 2024/06

**Tabuľka 5-8: Excelentný výskum – prehľad projektov Programu SAV-UPJŠ VFG**

Názov projektu	Organizácia SAV	Partnerská inštitúcia
Nanomechanics: the way to hard and damage tolerant high entropy ceramics	Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.	Institute of Technical Physics and Materials Science, Budapest
Histoire croisée of Military Cultures, Military Missions within East-Central Europe, (1914–1938)	Historický ústav SAV, v. v. i.	Institute of Political History, Budapest

## **Zoznam národných komitétov a iných zastupujúcich inštitúcií asociovaných k SAV**

Národné komitáty a iné zastupujúce inštitúcie zabezpečujú vedecké kontakty a komunikáciu vedeckej komunity na Slovensku s nadnárodnými inštitúciami zastrešujúcimi vedecký výskum v rôznych oblastiach. Viaceré z nich sú nominované organizáciami SAV alebo vedeckými spoločnosťami asociovanými k SAV.

Zoznam je štruktúrovaný nasledovne:

Nadnárodná/medzinárodná inštitúcia – národný komitát alebo iná kontaktná/zastupujúca inštitúcia na Slovensku

CISH/ICHS (Comité Internationale des Sciences Historiques/International Committee of Historical Sciences) – Slovenský národný komitát historikov (SNKH)

COSPAR (Committee on Space Research) – Slovenský národný komitát COSPAR

IAU (International Astronomical Union) – Slovenský národný komitát pre Medzinárodnú astronómickú úniu

IGU (International Geographical Union) – Slovenský národný geografický komitát (SNGK)

IHP UNESCO (International Hydrological Programme UNESCO) – Národný komitát pre Medzinárodný hydrologický program UNESCO

IUCr (International Union of Crystallography) – Regionálny komitát českých a slovenských kryštalografů (RKČSK)

IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) – Slovenský národný komitát pre geodéziu a geofyziku (SNKGG)

IUGS (International Union of Geological Sciences) – Národný geologický komitát SR (NGK)

IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) – Slovenský národný komitát pre čistú a aplikovanú chémiu

IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics) – Slovenský národný komitát pre čistú a aplikovanú fyziku

SCOSTEP (Scientific Committee on Solar – Terrestrial Physics) – Národný komitát SCOSTEP

IFTToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science) – Národný komitát IFTToMM Slovensko

URSI (Union Radio Scientifique Internationale International Union of Radio Science) – Národný komitát URSI

FUTURE EARTH / DIVERSITAS (International Programme on Biodiversity Science) – Národný komitát Future Earth

IMU (International Mathematical Union) – Národný komitát pre matematiku

IUHPS (International Union of the History and Philosophy of Sciences) Slovenský národný komitát pre dejiny vedy a techniky

ISA (International Sociological Association) – Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV (ako zastupujúca inštitúcia)

Ďalšie nadnárodné inštitúcie so slovenským zastúpením:

International Brain Research Organization (Pan-European Regional Committee)

IUFRO (International Union of Forest Research Organizations)

ARRIGE (Association for Responsible Research and Innovation in Genome Editing)

## Príloha 4: APLIKAČNÉ AKTIVITY SAV

### 4.1 Pravidelné a systémové odborné aktivity ako služba pre štát a spoločnosť

Slovenská akadémia vied poskytuje systematickú poradenskú a expertíznu činnosť pre verejnosť a štátny sektor v celom spektre vedných odborov, zároveň zabezpečujú služby pre štát, vrátane poskytovania výskumnej infraštruktúry v nasledovných oblastiach:

- ochrany strategickej infraštruktúry,
- obrany a krízového manažmentu štátu,
- starostlivosti o zbierkové fondy celonárodného významu,
- starostlivosti o kultúrne dedičstvo a súčasné hodnoty,
- poradenskú a expertíznu činnosť pre verejnosť v celom spektre vedných odborov.

Ako najvýznamnejšie z týchto pravidelných a systematických aktivít môžeme spomenúť nasledovné:

Správa a financovanie **Národnej siete seizmických staníc SR** (NSSS SR); meranie v reálnom čase, monitoring a analýzy seizmických javov (prírodných aj spôsobených činnosťou človeka), od roku 2001 v medzinárodnej sieti.

Správa a financovanie nepretržitých meraní **geomagnetického referenčného poľa a svetového magnetického modelu** WMM pre potreby navigácie a dopravy (leteckej prevádzky, námornej, pozemnej), Geomagnetické observatórium v Hurbanove; merania od roku 1900, od roku 1998 v globálnej svetovej sieti.

**Monitorovanie vplyvu Vodného diela Gabčíkovo**, monitoring pôdnej vlhkosti na lesných monitorovacích plochách v oblasti od roku 1993.

Meranie a monitoring strategickej infraštruktúry. Kontinuálny **monitoring náklonu objektov reaktorov** v jadrových elektrárnach v SR (Jaslovské Bohunice, Mochovce).

Monitoring, analýza a **výpočet dávok kozmického žiarenia pre leteckú prevádzku**; observatórium na Lomnickom štíte.

Prevádzka a správa **Slovenskej infraštruktúry pre vysokovýkonné počítanie** (SIVVP); vysokovýkonná výpočtová infraštruktúra pre riešenie zložitých problémov z oblasti vedy, techniky a inžinierstva. Prostredníctvom akademickej siete SANET ju využíva viac ako 200 používateľov z organizácií výskumu a vývoja SR a vysokých škôl.

#### **Superpočítač DEVANA**

Superpočítač Devana je bezplatne prístupný pre všetkých vedcov a výskumníkov zo slovenských univerzít a ústavov SAV, ktorí môžu požiadať o výpočtovú kapacitu pridelenú v grantovej súťaži s peer-review hodnotením. V spolupráci s Výpočtovým strediskom SAV, o. z. CSČ SAV poskytuje Národné kompetenčné centrum pre HPC možnosť realizácie bezplatných pilotných a proof-of-concept

projektov s pomocou odborníkov. Používatelia sa môžu uchádzať o výpočtový čas prostredníctvom registračného portálu.

**Budovanie a správa zbierok drevín Arboréta Mlyňany**, vrátane využitia poznatkov na hodnotenie zdravotného stavu, fytopatologických prejavov, ekologickej stability a estetickej funkcie drevín. Areál, na ktorom je park Arboréta Mlyňany vybudovaný, patrí z hľadiska rozvrhnutia dendrozbierok a geomorfológie nepochybne medzi najoriginálnejšie v Európe. V súčasnosti genofond drevín tvorí 1933 taxónov so 125-ročnou históriou.

**Budovanie a správa zbierok/databáz dokumentujúcich diverzitu rastlín a živočíchov v strednej Európe** ako súčasť aktivít SR v rámci napĺňania záväzkov vyplývajúcich z Konvencie o biologickej diverzite (ako signatár CBD).

**Správa a zabezpečenie zbierkových fondov v oblasti kultúr kvasiniek (CCY)**; úschova 3800 kvasinkových kultúr pre patentové konania, identifikáciu kvasinkových kultúr, konzultácie týkajúce sa taxonómie, nomenklatúry, úschovných techník a vlastností kvasiniek v medzinárodnej sieti.

**Centrálna evidencia archeologických nálezísk Slovenskej republiky (CEA).**

Správcom evidencie je v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. Archeologický ústav SAV, v. v. i., ktorý ju rozšíril o databázu archeologických nálezov spracovaných v špeciálnom informačnom systéme, ktorý slúži nielen vedeckým pracovníkom, ale aj štátnej a verejnej správe. Ústav zabezpečuje aj rad odborných činností pri plánovaní a príprave stavieb celoštátneho významu.

**Jazyková poradňa Jazykovedného ústavu Ľudovíta Štúra SAV, v. v. i.**

Mimoriadne aktívne využívaná služba, ktorá má korešpondenčnú, telefonickú aj webovú verziu (s databázou odpovedí <https://jazykovaporadna.sme.sk/>). Službu bezplatne využíva široká verejnosť aj profesionálni používatelia jazyka (redaktori, pedagógovia, novinári a pod.).

**Terminologické poradenstvo JÚĽŠ SAV, v. v. i.**

Systematická práca vo vyše 30 terminologických a názvoslovných komisiách, ktoré boli zriadené pri ministerstvách a ostatných ústredných orgánoch štátnej správy (uznesenie vlády SR č. 238 z roku 2014). Ich úlohou je prispievať ku kreovaniu a harmonizácii odborových terminológií. Do tejto oblasti spadá aj budovanie Slovenskej terminologickej databázy ([https://terminologickyportal.sk/wiki/Hlavna\\_stranka](https://terminologickyportal.sk/wiki/Hlavna_stranka)).

**Slovníkový portál JÚĽŠ SAV, v. v. i.** ([http:// https://slovník.juls.savba.sk](http://https://slovník.juls.savba.sk))

Dôležitá, verejnosťou veľmi intenzívne využívaná moderná pomôcka zabezpečovaná JÚĽŠ SAV s rozhodujúcou úlohou pri zvyšovaní jazykovej kultúry používateľov slovenského jazyka. V súčasnosti zahŕňajúca deväť slovníkov, dva historické slovníky a deväť databáz. Portál je spracovávaný aj z údajov Slovenského národného korpusu.

**Slovenský archív sociálnych dát (SASD)**

Dátový archív dokumentuje a sprístupňuje mikrodáta spoločenskovedných výskumov a prieskumov pre potreby spoločenských vied, štátnej a verejnej správy, pre širokú verejnosť, novinárov, mimovládne inštitúcie a iné. Od roku 2017 je archív národným poskytovateľom informácií tohto druhu v infraštruktúre CESSDA ERIC, ktorej je Slovensko zakladajúcim členom.

### **Správa celonárodných databáz z oblasti histórie, kultúry a národných tradícií**

Ide o verejne dostupné databázy budované ústavmi SAV: Arslexicon (výtvarné umenie na Slovensku), Slovak Early Music Database – Cantus Planus in Slovakia (portál historických hudobných prameňov zo Slovenska), register modernej architektúry, výskumné zbierky Ústavu etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i., databázy zamerané na historické pramene a literatúru, lexikón prepisov z orientálnych jazykov do slovenského jazyka a ďalšie.

**Encyclopaedia Beliana** je projektom jedinej slovenskej univerzálnej encyklopédie, ktorú vydáva v knižnej forme Encyklopedický ústav Centra spoločných činností Slovenskej akadémie vied, okrem nej je k dispozícii posledné roky aj online verzia encyklopédie (<https://beliana.sav.sk>). Obsahuje heslá z oblasti živej a neživej prírody, techniky a duchovnej kultúry, pričom osobitnú pozornosť venuje heslám týkajúcim sa slovenských reálií.

**Ústredná knižnica Slovenskej akadémie vied, v. v. i.**, je hlavnou knižnicou Slovenskej akadémie vied a centrálnou knižnicou knižnično-informačnej siete SAV. Plní funkciu informačnej inštitúcie v oblasti vedy, techniky a umenia, predovšetkým literatúry. Knižničný fond Ústrednej knižnice SAV je univerzálne budovaný a je zameraný na odbornú aj laickú verejnosť. Je jednou z najstarších knižníc na Slovensku, okrem fondov Knižnice Slovenskej akadémie vied a umení, Knižnice Slovenskej učenej spoločnosti a Knižnice Učenej spoločnosti Šafárikovej spravuje od roku 1954 fond knižnice bývalého evanjelického lýcea, tzv. Lyceálnu knižnicu, ktorej vznik spadá do 17. storočia. Plní aj funkciu Depozitnej knižnice publikácií Svetovej banky a Medzinárodného menového fondu.

Uvedené aktivity SAV financuje priamo z rozpočtovej kapitoly SAV, čo v súčasnosti predstavuje ročne cca 1,6 milióna eur. Ideálny by bol stav, ktorý by poskytol záruku kontinuity a rozvoja technicko-organizačného zázemia týchto aktivít, čo predstavuje podľa našich odhadov minimálne 5,2 milióna eur.

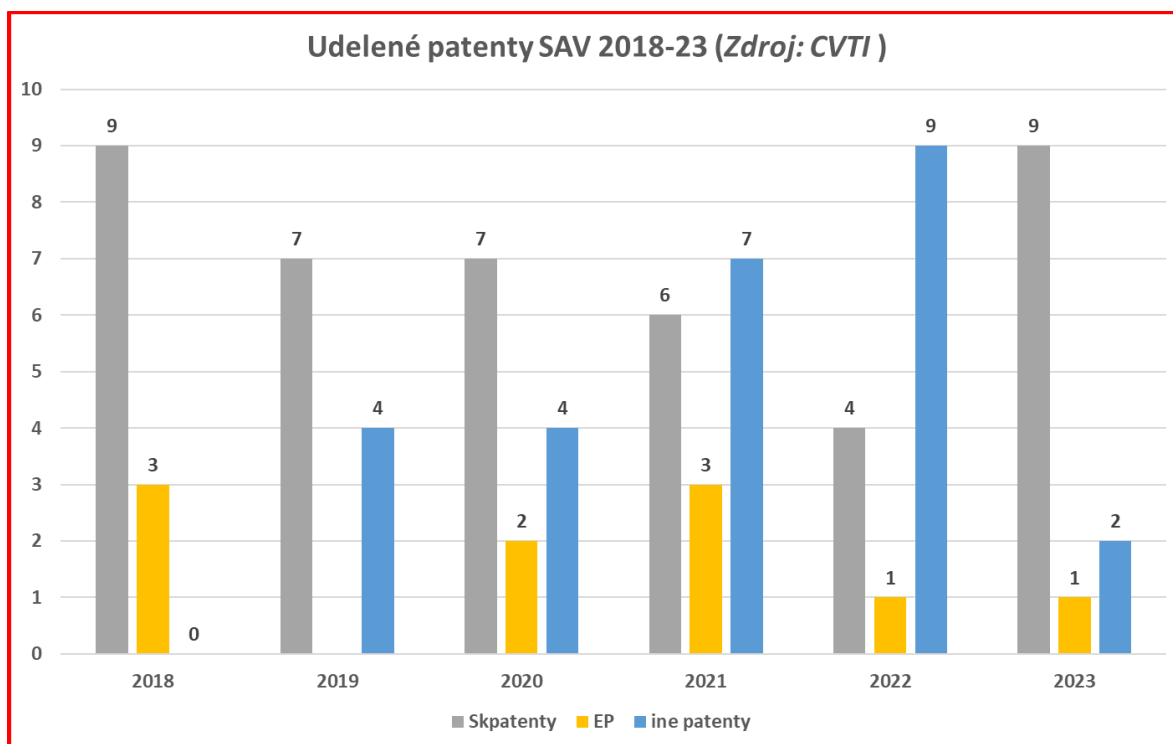
Vedeckí pracovníci SAV poskytujú zároveň expertízy a vykonávajú odborné aktivity pre viaceré európske orgány a medzinárodné organizácie, ako sú Európska komisia, Európska rada, Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), OECD, WHO, NATO a UNESCO.

## **4.2 Patentová a licenčná činnosť SAV v roku 2023**

Po transformácii organizácií SAV na v.v.i k 1.1.2022 možno pozorovať nárast patentovej činnosti, najmä zvýšený záujem o hodnotnejšie medzinárodné prihlášky. Pozitívne tomu napomáhajú aj „Zásady SAV na uplatnenie, ochranu a využívanie práv k priemyselnému vlastníctvu organizácií zriadených SAV („Zásady SAV“), ktoré Predsedníctvo SAV schválilo koncom roka 2020“. Zásady prinášajú najmä významne zvýšenú finančnú motiváciu ochrany duševného vlastníctva pre pôvodcov, ako aj výraznejšiu podporu patentovania z centrálnych zdrojov, vrátane pomoci patentových zástupcov. Posilňujú aj úlohu KTT SAV, prostredníctvom ktorej sa ochrana duševného vlastníctva v SAV zabezpečuje centrálné. V roku 2023 sa na základe Zásad SAV prispelo z centrálnych zdrojov organizáciám SAV, ktoré zabezpečujú ochranu svojho duševného vlastníctva 29166 eur na služby patentových zástupcov a odmeny za podanie zahraničných prihlášok a udelenie patentov, a 9050 eur a odvody v príslušnej výške na odmeny pôvodcom z rozpočtu P SAV.

Po transformácii sa začína rozbiehať aj licenčná činnosť. BMC poskytlo nevýhradnú licenciu na antigény na diagnostikovanie Q horúčky a chlamýdiových infekcií spoločnosti MultiplexDX, s. r. o., Centrum biovied SAV, v. v. i. uzavrelo 3 licenčné zmluvy na využívanie vyvinutých materiálov na komerčné účely so spoločnosťou International Probiotic Company s.r.o. Elektrotechnický ústav SAV v.v.i. uzatvoril dôležitú zmluvu o spolupráci a transfere know how so svetovým lídrom v oblasti polovodičov - firmou Industrial Technology Research Institute, ITRI (Taiwan) na výskum GaN a GaO technológií. Celková výška podpory pre EIÚ SAV, v.v.i., je asi 2,7 mil. €. Na uvedenej spolupráci sa podieľa a zmluvu s ITRI podpísala aj STU v Bratislave. Toto je významný impulz na zlepšenie našej ďalšej spolupráce s STU do budúcnosti.

V roku 2023 podali organizácie SAV 10 národných (SK) patentových prihlášok, 3 národné (SK) prihlášky úžitkového vzoru, 3 európske patentové prihlášky, 9 medzinárodných prihlášok podľa PCT a v rámci pokračovania v tzv. národnej/regionálnej fáze bolo uskutočnených 5 vstupov do národnej/regionálnej fázy. Na základe prechádzajúcich prihlášok bolo v roku 2023 organizáciám SAV udelených 9 patentov v SR a 3 patenty v zahraničí, a boli zapísané 4 úžitkové vzory v SR.





### Vynálezy prihlásené na patentovanie v SR:

1. **Názov:** Merací systém na meranie dynamických zmien teploty v cylindrických mlecích komorách  
**Číslo prihlášky:** PP 50083-2023  
**Pôvodcovia:** Jacko Patrik, Bereš Matej, Baláž Matej  
**Prihlasovatelia:** Ústav geotechniky SAV, v. v. i., Technická univerzita v Košiciach
  
2. **Názov:** Spôsob výroby tlačových kompozitných disperzií a sieťotlačený uhlíkový elektrochemický senzor  
**Číslo prihlášky:** PP 50073-2023  
**Pôvodcovia:** Lorencová Lenka, Gemeiner Pavol, Opálková Šišková Alena, Nosko Martin, Hatala Michal  
**Prihlasovatelia:** Ústav materiálov a mechaniky strojov, v. v. i., Slovenská technická univerzita v Bratislave, Chemický ústav SAV, v. v. i.
  
3. **Názov:** Tepelný akumulčný prvok s PCM látkou, spôsob jeho výroby a jeho použitie  
**Číslo prihlášky:** PP 50056-2023  
**Pôvodcovia:** Simančík František, Oslanec Peter, Dragošek Lukáš, Poničan Ján, Kuriš Michal, Španielka Ján  
**Prihlasovateľ:** Ústav materiálov a mechaniky strojov, v. v. i.
  
4. **Názov:** Spôsob detekcie kongenitálnej poruchy glykozylácie použitím panelu lektínov  
**Číslo prihlášky:** PP 50002-2023  
**Pôvodcovia:** Katrlík Jaroslav, Pakanová Zuzana  
**Prihlasovateľ:** Chemický ústav SAV, v. v. i.
  
5. **Názov:** Zmes na prípravu biodegradovateľného polymérneho materiálu, biodegradovateľný polymérny materiál a použitie  
**Číslo prihlášky:** PP 50062-2023  
**Pôvodcovia:** Chodák Ivan, Peidayesh Hamed, Špitálsky Zdenko  
**Prihlasovateľ:** Ústav polymérov SAV, v. v. i.
  
6. **Názov:** Kurkumínová kompozícia vo forme micel a spôsob výroby uvedenej kompozície  
**Číslo prihlášky:** PP 50049-2023  
**Pôvodcovia:** Datta Shubhashis, Miškovský Pavol, Kronek Juraj, Huntošová Veronika  
**Prihlasovatelia:** Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav polymérov SAV, v. v. i.
  
7. **Názov:** Spôsob zastavenia trhliny vo vodivej vrstve mikroštruktúry a/alebo nanoštruktúry elektrického a/alebo elektronického prvku a zariadenie na jeho vykonávanie  
**Číslo prihlášky:** PP 50024-2023  
**Pôvodcovia:** Sládek Ján, Monková Katarína, Monka Peter Pavol  
**Prihlasovatelia:** Technická univerzita v Košiciach, Ústav stavebníctva a architektúry SAV, v. v. i.

8. **Názov:** Záporná elektróda pre nabíjateľnú Li-iónovú batériu, spôsob jej výroby a nabíjateľná Li-iónová batéria  
**Číslo prihlášky:** PP 50005-2023  
**Pôvodcovia:** Fröhlich Karol, Sahoo Prangya P., Hudec Boris, Güneren Alper, Nada Ahmed Ali Ahmed Haggag  
**Prihlasovatelia:** Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i., Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i., Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.
9. **Názov:** Viskozimeter s flexibilnými prvkami a spôsob merania viskozity  
**Číslo prihlášky:** PP 107-2023  
**Pôvodcovia:** Bánó Gregor, Horváth Denis, Tomori Zoltán, Kubacková Jana, Kelemen Lóránd, Vizsnyiczai Gaszton, T. Iványi Gergely  
**Prihlasovatelia:** Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i., Biological Research Centre
10. **Názov:** Biomedicínska metóda hodnotenia pro- a/alebo antioxidačných vlastností rastlinných polyfenolov a jej použitie  
**Číslo prihlášky:** PP 50030-2023  
**Pôvodcovia:** Šoltés Ladislav, Valachová Katarína, Švík Karol, Pádej Ivan, Mach Mojmír  
**Prihlasovatelia:** Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.

#### **Vynálezy prihlásené na patentovanie v zahraničí v rámci EPP:**

1. **Názov:** A flotation column and a system for treatment of wastewater containing said flotation column  
**Číslo prihlášky:** EP 23191354.2  
**Pôvodcovia:** Kupka Daniel, Václavíková Miroslava, Bodnár Gergő  
**Prihlasovateľ:** Ústav geotechniky SAV, v. v. i.
2. **Názov:** Thermal accumulation element with PCM substance, method of its production and its use  
**Číslo prihlášky:** EP 23182321.2  
**Pôvodcovia:** Simančík František, Oslanec Peter, Dragošek Lukáš, Poničan Ján, Kuriš Michal, Španielka Ján  
**Prihlasovateľ:** Ústav materiálov a mechaniky strojov, v. v. i.
3. **Názov:** Composite biocement system  
**Číslo prihlášky:** EP 22204696.3  
**Pôvodcovia:** Medvecký Ľubomír, Giretová Mária, Štulajterová Radoslava, Krešáková Lenka, Vdoviaková Katarína  
**Prihlasovateľ:** Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.

**Vynálezy prihlásené na patentovanie v zahraničí v rámci PCT:**

1. **Názov:** Air flow sterilization method and air sterilization device  
**Číslo prihlášky:** PCT/IB2023/050800  
**Pôvodcovia:** Simančík František, Žiška Ivan  
**Prihlasovatelia:** Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i., Aplik spol. s r.o.
  
2. **Názov:** A curcumin composition in the form of micelles and a method of production of said composition  
**Číslo prihlášky:** PCT/SK2023/050017  
**Pôvodcovia:** Datta Shubhashis, Miškovský Pavol, Kronek Juraj, Huntošová Veronika  
**Prihlasovatelia:** Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav polymérov SAV, v. v. i.
  
3. **Názov:** A liquid phase exfoliation method and an exfoliating medium  
**Číslo prihlášky:** PCT/SK2023/050004  
**Pôvodcovia:** Bertolla Luca, Taveri Gianmarco  
**Prihlasovatelia:** Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i., Ústav fyziky materiálov Akadémie vied ČR, v. v. i.
  
4. **Názov:** A negative electrode for a rechargeable Li-ion battery, its production method, and a rechargeable Li-ion battery  
**Číslo prihlášky:** PCT/SK2023/050003  
**Pôvodcovia:** Fröhlich Karol, Sahoo Prangya P., Hudec Boris, Güneren Alper, Nada Ahmed Ali Ahmed Haggag  
**Prihlasovatelia:** Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i., Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i., Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.
  
5. **Názov:** Method for electrochemical surface treatment of biomedical products made of titanium or ti-based alloys  
**Číslo prihlášky:** PCT/SK2023/050024  
**Pôvodcovia:** Kityk Anna, Hnatko Miroslav  
**Prihlasovatelia:** Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i., Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.
  
6. **Názov:** A biocompatible and bioabsorbable metal matrix composite for manufacturing biomedical elements and method of manufacture of the same  
**Číslo prihlášky:** PCT/SK2023/050007  
**Pôvodcovia:** Balog Martin, Krížik Peter  
**Prihlasovatelia:** Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i., Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.
  
7. **Názov:** A method for electrochemical surface treatment of biomedical product made of titanium or ti-based alloys  
**Číslo prihlášky:** PCT/SK2023/050006  
**Pôvodcovia:** Kityk Anna, Hnatko Miroslav  
**Prihlasovatelia:** Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i., Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.

8. **Názov:** A method for purification of organic water-soluble polymers from hydrophobic contaminants  
**Číslo prihlášky:** PCT/SK2023/050002  
**Pôvodcovia:** Sedlák Marián, Rak Dmytro  
**Prihlasovateľ:** Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.
9. **Názov:** Self-assembling dendrimers and antibacterial uses thereof  
**Číslo prihlášky:** PCT/IL2023/050499  
**Pôvodcovia:** HAYOUKA Zvi, COHEN MALACH Einav, MARON Bar, PENG Ling, DHUMAL Dinesh, LYU Zhenbin, LAU Gee, Bhide Mangesh  
**Prihlasovateľ:** Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem LTD., Centre National de la Recherche Scientifique, Université D'aix-Marseille, The Board of Trustees of the University of Illinois, Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.

**Vynálezy prihlásené na patentovanie v zahraničí v rámci vstupu do národných/regiónálnych fáz:**

1. **Názov:** Large area detector of nuclear particles and ionizing radiation with its support, method of production and system comprising large area detector  
**Číslo prihlášky:** EP22755321.1  
**Krajina/región:** Európa  
**Pôvodcovia:** Zaťko Bohumír, Dubecký František  
**Prihlasovateľ:** Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.
2. **Názov:** Cemtirestat disulfide, prodrug of aldo-keto reductase inhibitor, preparation, pharmaceutical composition and use thereof  
**Číslo prihlášky:** EP21840712.0  
**Krajina/región:** Európa  
**Pôvodcovia:** Štefek Milan, Kováčiková Lucia, Šoltésová-Prnová Marta, Addová Gabriela, Boháč Andrej  
**Prihlasovatelia:** Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i., Univerzita Komenského v Bratislave
3. **Názov:** Cemtirestat disulfide, prodrug of aldo-keto reductase inhibitor, preparation, pharmaceutical composition and use thereof  
**Číslo prihlášky:** CN202180082884.8  
**Krajina/región:** Čína  
**Pôvodcovia:** Štefek Milan, Kováčiková Lucia, Šoltésová-Prnová Marta, Addová Gabriela, Boháč Andrej  
**Prihlasovatelia:** Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i., Univerzita Komenského v Bratislave

4. **Názov:** Cemtirestat disulfide, prodrug of aldo-keto reductase inhibitor, preparation, pharmaceutical composition and use thereof  
**Číslo prihlášky:** IN202327046869  
**Krajina/región:** India  
**Pôvodcovia:** Štefek Milan, Kováčiková Lucia, Šoltésová-Prnová Marta, Addová Gabriela, Boháč Andrej  
**Prihlasovatelia:** Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i., Univerzita Komenského v Bratislave
5. **Názov:** Antimicrobial protein, antimicrobial recombinant protein with lytic properties, expression vector, method of their preparation and use  
**Číslo prihlášky:** EP21856906.9  
**Krajina/región:** Európa  
**Pôvodcovia:** Bukovská Gabriela, Bocánová Lucia, Halgašová Nora, Kajsiková Mária, Drahovská Hana  
**Prihlasovatelia:** Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i., Univerzita Komenského v Bratislave

**Technické riešenia prihlásené prostredníctvom prihlášky úžitkového vzoru v SR:**

1. **Názov:** Stereolitografický modul pre vákuové komory  
**Číslo prihlášky:** PUV 50038-2023  
**Pôvodcovia:** Hudec Boris, Zelenay Martin, Kurbel Matej, Gucmann Filip, Ťapajna Milan  
**Prihlasovatelia:** Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i., Bizzcom s.r.o.
2. **Názov:** Expozičný modul s programovateľným cloniacim poľom pre vákuové komory  
**Číslo prihlášky:** PUV 50039-2023  
**Pôvodcovia:** Gucmann Filip, Zelenay Martin, Kurbel Matej, Hudec Boris, Ťapajna Milan  
**Prihlasovatelia:** Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i., Bizzcom s.r.o.
3. **Názov:** GdBCOAg homogénny masívny supravodič  
**Číslo prihlášky:** PUV 50014-2023  
**Pôvodcovia:** Hajdová Petra, Diko Pavel  
**Prihlasovateľ:** Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.

**Európske prihlášky ochranných známok pripravené/podané v spolupráci s KTT SAV:**

1. **Číslo prihlášky:** 18929655  
**Slovný prvok:** ylaya SCIENCE & ART  
**Druh známky:** obrazová  
**Prihlasovatelia:** Ústav polymérov SAV, v. v. i. ; Jaroslava Frajová

**Patenty udelené v SR organizáciám/pôvodcom zo SAV v roku 2023:**

1. **Názov:** Supravodič na báze MgB<sub>2</sub> s plášťom na báze Al a spôsob jeho výroby  
**Číslo patentu:** P 289044  
**Pôvodcovia:** Balog Martin, Krížik Peter, Kováč Pavol, Hušek Imrich, Kopera Ľubomír, Rosová Alica  
**Majitelia:** Ústav materiálov a mechaniky strojov, v. v. i., Elektrotechnický ústav SAV, v.v.i.
  
2. **Názov:** Spôsob prípravy čistej kubickej formy kryštallického analcímu  
**Číslo patentu:** P 289147  
**Pôvodcovia:** Palou Martin T., Kuzielová Eva, Žemlička Matúš  
**Majiteľ:** Ústav stavebníctva a architektúry SAV, v. v. i.
  
3. **Názov:** Zlúčenina centirestat disulfid, prekursor inhibítora aldoketoreduktáz, spôsob jej prípravy, farmaceutický prostriedok s jej obsahom a jej použitie  
**Číslo patentu:** P 289100  
**Pôvodcovia:** Štefek Milan, Kováčiková Lucia, Šoltésová-Prnová Marta, Addová Gabriela, Boháč Andrej  
**Majitelia:** Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i., Univerzita Komenského v Bratislave
  
4. **Názov:** Antimikrobiálny proteín, antimikrobiálny rekombinantný proteín s lytickými vlastnosťami, expresný vektor, spôsob ich prípravy a použitie  
**Číslo patentu:** P 289101  
**Pôvodcovia:** Bukovská Gabriela, Bocánová Lucia, Halgašová Nora, Kajsiková Mária, Drahovská Hana  
**Majitelia:** Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i., Univerzita Komenského v Bratislave
  
5. **Názov:** Spôsob produkcie rekombinantnej hypertermostabilnej katalázy-peroxidázy v bunkách Escherichia coli  
**Číslo patentu:** P 289111  
**Pôvodcovia:** Stuchlík Stanislav, Zámocký Marcel, Struhárňanská Eva, Levarski Zdenko, Turňa Ján  
**Majitelia:** Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i., Univerzita Komenského v Bratislave
  
6. **Názov:** Enzymaticky vytvrdzovaný biocementový systém  
**Číslo patentu:** P 289085  
**Pôvodcovia:** Medvecký Ľubomír, Štulajterová Radoslava, Giretová Mária  
**Majiteľ:** Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.
  
7. **Názov:** Nový peptidový systém na transport liečiv do mozgu  
**Číslo patentu:** P 289136  
**Pôvodcovia:** Majerová Petra, Kováč Andrej, Olešová Dominika  
**Majiteľ:** Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.

8. **Názov:** Spôsob a zariadenie na bezkontaktné snímanie mechanických veličín  
**Číslo patentu:** P 289073  
**Pôvodcovia:** Harťanský René, Halgoš Ján, Hricko Jaroslav, Rafaj Michal  
**Majitelia:** Ústav informatiky SAV, v. v. i., Slovenská technická univerzita v Bratislave, RMC s.r.o.
  
9. **Názov:** Spôsob chromatografickej purifikácie rekombinantného ľudského erytropoetínu  
**Číslo patentu:** P 289057  
**Pôvodcovia:** Polakovič Milan, Molnár Tomáš, Adamíková Jana, Antošová Monika, Bartošová Mária, Škultéty Ľudovít  
**Majitelia:** Biomedicínske centrum SAV, v. v. i., Slovenská technická univerzita v Bratislave

#### Patenty udelené v zahraničí v roku 2023:

1. **Názov:** Method of production of component from metal foam, component produced by said method and mould for the realization of said method  
**Číslo patentu:** IN464794  
**Krajina:** India  
**Pôvodcovia:** Simančík František, Pavlík Ľubomír, Španielka Ján, Tobolka Peter  
**Majiteľ:** Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.
  
2. **Názov:** Superconductor wire based on MgB<sub>2</sub> core with Al based sheath and method of its production  
**Číslo patentu:** US11551832  
**Krajina:** Spojené štáty americké  
**Pôvodcovia:** Balog Martin, Krížik Peter, Kováč Pavol, Hušek Imrich, Kopera Ľubomír, Rosová Alica  
**Majitelia:** Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i., Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i.
  
3. **Názov:** A method for determination of content of hydrophobic compounds in water-miscible organic liquids  
**Číslo patentu:** EP3092487  
**Krajina:** Európa  
**Validácia:** patent nebol validovaný  
**Pôvodcovia:** Sedlák Marián, Rak Dmytro  
**Majiteľ:** Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.

### Úžitkové vzory zapísané v SR v roku 2023 v prospech organizácií/pôvodcov zo SAV:

1. **Názov:** Inerciálny navigačný systém na monitorovanie pohybov končatiny človeka vo výrobnom prostredí  
**Číslo úž. vzoru:** UV 9730  
**Pôvodcovia:** Klarák Jaromír, Andok Róbert, Hricko Jaroslav, Ritomský Mário, Hajdučík Adrián  
**Majiteľ:** Ústav informatiky SAV, v. v. i.
  
2. **Názov:** Flotačná kolóna a sústava zariadení na čistenie odpadových vôd obsahujúca flotačnú kolónu  
**Číslo úž. vzoru:** UV 9743  
**Pôvodcovia:** Kupka Daniel, Václavíková Miroslava, Bodnár Gergő  
**Majitelia:** Ústav geotechniky SAV, v. v. i.
  
3. **Názov:** Spôsob bezvodičového snímania mechanických veličín a bezvodičový snímač  
**Číslo úž. vzoru:** UV 9895  
**Pôvodcovia:** Harťanský René, Halgoš Ján, Hallon Jozef, Klarák Jaromír, Andok Róbert, Hricko Jaroslav  
**Majitelia:** Ústav informatiky SAV, v. v. i., Slovenská technická univerzita v Bratislave
  
4. **Názov:** Systém na automatickú tvorbu rečových databáz  
**Číslo úž. vzoru:** UV 9855  
**Pôvodcovia:** Malaschitz Richard, Trnka Marián, Zimmermann Alfréd, Rusko Milan, Ružický Eugen  
**Majitelia:** AXON PRO, s.r.o., Ústav informatiky SAV, v. v. i., Paneurópska vysoká škola n.o.

### Ochranné známky zapísané v SR v spolupráci s KTT SAV:

1. **Číslo ochr. známky:** 259207  
**Slovný prvok:** CHEMICKÉ ZVESTI  
**Druh známky:** slovná  
**Prihlasovateľ:** Chemický ústav SAV, v. v. i.
  
2. **Číslo ochr. známky:** 259208  
**Slovný prvok:** CHEMICAL PAPERS  
**Druh známky:** slovná  
**Prihlasovateľ:** Chemický ústav SAV, v. v. i.
  
3. **Číslo ochr. známky:** 260548  
**Slovný prvok:** matchMass  
**Druh známky:** obrazová  
**Prihlasovateľ:** Chemický ústav SAV, v. v. i.



4. Číslo ochr. známky: 260590  
Slovný prvok: matchMass  
Druh známky: slovná  
Prihlasovateľ: Chemický ústav SAV, v. v. i.

#### Licenčná činnosť:

##### 1.

Predmet licencie: Antigény na diagnostikovanie Q horúčky a chlamýdiových infekcií

Forma licencie: nevýhradná

Poskytovateľ: Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.

Nadobúdateľ: MultiplexDX, s. r. o.

(<https://www.crz.gov.sk/zmluva/7393606/>)

##### 2.

Uzavretie 3 Zmlúv o využívaní materiálu na komerčné účely medzi Centrom biovied SAV, v. v. i. a spoločnosťou International Probiotic Company s.r.o. (<https://www.crz.gov.sk/zmluva/8486944/>, <https://www.crz.gov.sk/zmluva/8487050/>, <https://www.crz.gov.sk/zmluva/8486864/>).

##### 3.

Vypracovanie dokumentu “Dohoda o poskytnutí materiálu” (Material Transfer Agreement) v spolupráci so Zbierkou kultúr kvasiniek Chemického ústavu SAV, v. v. i., v ktorom sú uvedené pravidlá pre poskytovanie mikrobiálneho materiálu vedeckej a priemyselnej komunite, ako aj pravidlá pre jeho využívanie. “Dohoda o poskytnutí materiálu” vychádza z dokumentu schváleného členskými zbierkami Európskeho združenia zbierok mikroorganizmov (ECCO Core MTA) a zohľadňuje aktuálne právne a regulačné požiadavky vyplývajúce z Nagojského protokolu ku Dohovoru o biologickej diverzite.

Ochrana duševného vlastníctva v SAV bola vo významnej miere realizovaná v súčinnosti s Kanceláriou pre transfer technológií SAV (KTT SAV). K výraznému posilneniu jej postavenia v rámci SAV došlo v roku 2020. KTT SAV bola presunutá na Úrad SAV ako referát, ktorý je v priamej kompetencii prvého podpredsedu SAV pre vedu výskum a inovácie a bolo posilnené aj jej personálne obsadenie. K posilneniu personálneho obsadenia KTT SAV prispievalo aj riešenie národného projektu NITT SK II (Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku), ktorý koordinuje CVTI SR. Prostredníctvom tohto projektu mohla SAV využívať časť objemu finančných prostriedkov na činnosť vlastnej KTT SAV, kvôli administratívnym ťažkostiam sa však z tohto projektu nepodarilo zabezpečiť finančnú podporu služieb patentových zástupcov. Spolupráca s ostatnými centrami transferu technológií v SR prebieha okrem spomínaného projektu NITT SK II hlavne v rámci združenia „Národné centrum transferu technológií SR“.

## 4.2 Spoločné pracoviská SAV a iných inštitúcií

### Pracoviská v rámci Národnej siete seizmických staníc (NSSS)

#### **Spoločné pracovisko Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave a Ústavu vied o Zemi SAV, Radónová stanica Modra-Piesok a Seizmická stanica Modra-Piesok**

Stanica je spoločným pracoviskom Ústavu vied o Zemi SAV a Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave. Zameriava sa na riešenie domácich a medzinárodných projektov z oblasti teoretickej a výpočtovej seizmológie, ako aj projektov z oblasti monitorovania a analýzy zemetrasení a spoluprácu na zbere, spracovaní a analýze údajov z Lokálnej seizmickej siete východné Slovensko prevádzkovanvej na Katedre astronómie, fyziky Zeme a meteorológie FMFI UK. Využíva sa aj na výučbu študentov z tejto katedry.

#### **Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave**

Spolupráca pri meraní objemovej aktivity radónu v prírodnom prostredí a v pobytových priestoroch.

#### **Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici.**

Cieľom spolupráce je napomáhať pri príprave a realizácii vedecko-výskumných projektov v oblasti základného a aplikovaného výskumu v biológii a geológii, pri príprave a realizácii študijných programov v príslušných študijných odboroch a pro výchove v rámci doktorandského štúdia. Ide aj o spoločné používanie laboratórnej bázy ústavu, konzultácie so študentami pri interpretácii dát a kurzy laboratórnych metód. V rámci geovied sa spolupráca sústredila na prednášky a cvičenia z predmetu Paleontológia. V roku 2020 sa vedecká spolupráca orientovala aj na oblasť kontaminácie rastlín ťažkými kovmi a štúdium rodingitov.

#### **Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave**

Pracovisko sa zameriava na izotopové štúdium perlitov a hydrotermálnych illitov zo stredoslovenských neovulkanitov.

#### **Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a University of Tromsø, Nórsko**

Spolupráca v oblasti terénneho výskumu a laboratórnych prác.

#### **Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Žilinskej univerzity v Žiline**

Mezo- a mikro-meteorologický prieskum výskytu hydrometeorov v prízemnej vrstve troposféry na základe pasívneho vyhodnocovania zmien elektromagnetického žiarenia z antropogénnych zdrojov. Použitie pasívnej lokácie diskontinuálnych polí atmosféry — aerosóly a hydrometeory.

**Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Centra výzkumu globální změny AV ČR v. v. i. a Slovenského hydrometeorologického ústavu**

Spolupráca na aplikácii systému monitoringu sucha na Slovensku. Kontinuálny monitoring sucha so zameraním na poľnohospodárske sucha bol v roku 2017 rozšírený o hodnotenie farmárov odrážajúce reálne dopady sucha na produkciu danej farmy.

**Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Občianskeho združenia Slovacia Incognita**

Analýza pigmentov a omietok pre pamiatkový výskum. Identifikácia zloženia pigmentov stredovekých malieb a zrnitostná analýza a identifikácia vrstiev omietok z hradu Beckov a kostolov v Krušovciach a Želiezovciach na účely fixácie odkrytých stredovekých vrstiev a reštaurovania nástenných malieb.

**Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Slovenskej banskej, s. r. o.**

Aktualizácia štruktúrnych máp obzorov a rezov ložiska, štruktúrna analýza východnej časti polymetalicko-drakovového ložiska Hodruša – Hámre, zostavenie modelu premien ložiska a mineralogická charakteristika žíl.

**Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Správy slovenských jaskýň Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky**

Spolupráca na klimatologickom výskume Važeckej jaskyne.

**Spoločné pracovisko Fyzikálneho ústavu SAV a Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave**

Spolupráca laboratórií elektrostatických urýchľovačov.

**Centrum fyziky veľmi nízkych teplôt Košice**

Spoločné pracovisko Ústavu experimentálnej fyziky SAV a Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktoré je tiež Centrom excelentnosti SAV, a Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktoré umožňuje spoločné využívanie experimentálnej techniky.

**GEOBIOLAB**

Spoločné laboratórium Ústavu geotechniky SAV a spoločnosti Environcentrum, s. r. o. Výskum sa zameriava na oblasť sanácie environmentálnych záťaží.

**Pavilón materiálových vied, Košice — PROMATECH**

Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie, vytvára reálnu platformu na rozvoj spolupráce medzi akademickou a priemyselnou sférou v oblasti aplikovaného materiálového výskumu, ktorá môže prostredníctvom podpory implementácie nových materiálov a technológií do výrobných procesov a produktov výraznou mierou prispieť k posilneniu celkovej konkurencieschopnosti slovenského priemyslu.

### **Spoločné laboratórium transmisnej elektrónovej mikroskopie (SLTEM)**

V rámci spoločného laboratória je v priestoroch Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach prevádzkovaný transmisný elektrónový mikroskop JEOL 2100 F s vysokým rozlíšením. Na činnosti SLTEM sa partnersky podieľajú Ústav experimentálnej fyziky SAV a Ústav geotechniky SAV.

### **Spoločné pracovisko Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV a firmy ESOX**

Cieľom pracoviska je zlepšenie podmienok pre špičkový aplikovaný výskum v oblasti vstrekovania hybridných plast/hliníkových odliatkov využívajúcich nové materiály, predovšetkým kompozity na báze práškových zmesí hliníka vyvinuté v rámci projektu Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov.

### **Spoločné pracovisko Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV a firmy Sapa Profily (Hydroextrusion), a. s., Žiar nad Hronom**

Spoločné pracovisko bolo zriadené s cieľom vybudovať špičkové výskumné a vývojové centrum na lisovanie nových materiálov s výnimočnými vlastnosťami a vytvoriť možnosti prípravy demonštračných vzoriek z unikátnych materiálov v podmienkach, ktoré budú blízke reálnym podmienkam výrobného procesu.

### **Spoločné pracovisko Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV a firmy Thermosolar, s. r. o., Žiar nad Hronom**

Spoločné výskumné pracovisko je zamerané na testovanie aplikácií nových materiálov v solárnom kolektore. Pracovisko je umiestnené v areáli spoločnosti Thermosolar, s. r. o., a bolo vybudované s cieľom testovať nové hliníkové materiály vyvíjané ÚMMS SAV pre nové typy solárnych kolektorov pracujúcich s teplotou média nad 150 °C.

### **Spoločné laboratórium fyzikálneho nedeštruktívneho prieskumu umeleckých diel**

Spoločné pracovisko Ústavu merania SAV a Vysokej školy výtvarných umení v Bratislave je zamerané na rozvoj a aplikáciu metód a technických prostriedkov optického nedeštruktívneho testovania, najmä infračervenej reflektografie, infračervenej termografie, ultrafialovej fluorescencie, RTG rádiografie a mikrotomografie.

### **Spoločné pracovisko Ústavu merania SAV a VÚJE, a. s., Trnava**

Spoločné teoretické a experimentálne pracovisko je zamerané najmä na oblasť výskumu termohydraulických procesov, hodnotenia experimentálnych programov a metrologie fyzikálnych procesov.

### **Centrum excelentnosti CEKSIM**

Spoločné pracovisko Ústavu materiálového výskumu SAV v Košiciach, Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne a Ústavu anorganickej chémie SAV v Bratislave disponuje viacerými špecializovanými laboratóriami vybavenými špičkovou prístrojovou a modernou informačno-komunikačnou technikou, ktoré umožňujú riešenie úloh základného a aplikovaného výskumu, ako aj experimentálny vývoj v oblasti prípravy, charakterizácie a diagnostiky nových typov materiálov a ich transfer do moderných technológií. Vybudované laboratóriá elektrónovej mikroskopie, röntgenovej difrakcie, termickej analýzy, keramografické a pecné laboratóriá, ako aj laboratórium molekulovej spektroskopie slúžia na excelentný výskum v danej oblasti a využitie získaných poznatkov v praxi.

### **Spoločné pracovisko Biomedicínskeho centra SAV a Fakulty telesnej výchovy a športu Univerzity Komenského v Bratislave**

Centrum sa venuje výskumu aktívneho starnutia.

### **MEDIPARK, Košice**

Spoločné vedeckovýskumné pracovisko Biomedicínskeho centra SAV a Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach bolo zriadené s cieľom realizovať spoločné výskumné projekty, vedecko-pedagogickú činnosť, popularizáciu vedy a výskumu a aplikáciu výsledkov v spoločenskej praxi.

### **Spoločné pracovisko Biomedicínskeho centra SAV (Neurobiologického ústavu) a Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach**

Spoločné výskumné pracovisko, ktorého cieľom je návrh a realizácia spoločných experimentov v rámci projektu Tvorba a vývoj diagnostického postupu pri liečbe traumou poškodenej miechy.

### **Spoločné pracovisko Biomedicínskeho centra SAV (Virologického ústavu) a Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave**

V laboratóriách katedry na pôde Virologického ústavu BMC SAV prebieha výskum, ako aj praktické cvičenia a semináre z virológie pre študentov katedry. Mnoho zo študentov zároveň realizuje vo Virologickom ústave BMC SAV svoje diplomové a doktorandské práce.

### **BIOMED Park**

Pavilón Lekárskych vied je spoločným pracoviskom Slovenskej akadémie vied (Biomedicínskeho centra SAV, Centra bioved SAV, Centra experimentálnej medicíny SAV) a Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Aktívne sa využíva na realizáciu základného, aplikovaného a translačného výskumu v oblasti biomedicíny pre súčasné a budúce aplikácie a vytvára vedecko-výskumné výsledky s inovačným potenciálom.

### **Spoločné pracovisko Chemického ústavu SAV a Fakulty biotechnológie a potravinárstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre**

Cieľom spoločného pracoviska, ktoré je umiestnené v priestoroch CHÚ SAV v Bratislave a Katedry biochémie a biotechnológie FBP SPU v Nitre, je príprava a realizácia vedecko-výskumných projektov základného a aplikovaného výskumu v oblasti posudzovania kvality a bezpečnosti surovín a potravín

na úrovni metabolizmu nutrične významných rastlín s využitím moderných analytických metód a unikátnej prístrojovej techniky. Ďalším cieľom je výchova odborných, vedeckých a pedagogických pracovníkov.

#### **Laboratórium Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy**

Združené laboratórium Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy, založené v roku 1995, je spoločným pracoviskom Chemického ústavu SAV, Ústavu anorganickej chémie SAV, Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technologickej univerzity v Bratislave a Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Vybavené spektrometrom NICOLET 6700 slúži pre potreby výskumu, na pedagogické účely, ako aj na základné servisné merania.

#### **Spoločné pracovisko Ústavu polymérov SAV a International Centre for Applied Research and Sustainable Technology – ICARST, n. o.**

Spoločné pracovisko pre výskum udržateľných plastov.

#### **Stredoslovenské centrum vedy a vzdelávania SAV a Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici**

Spoločné pracovisko SAV (Ústav vied o Zemi SAV, Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Matematický ústav SAV, Ústav informatiky SAV) a Fakulty prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici vytvorené na základe zmluvy zo dňa 24. 10. 2019. V rámci Centra pracuje 5-členný kolektív pracovníkov CBRB SAV zameraných na molekulárnu systematiku cievnatých rastlín, štúdium interakcií rastlín a prostredia, ekofyziológiu, vegetačnú ekológiu, populačnú biológiu, ako aj na ich aplikácie v ochrane prírody a krajinnom plánovaní.

#### **Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi**

Spoločné pracovisko Parazitologického ústavu SAV a Štátnej veterinárnej a potravinovej správy Slovenskej republiky. Súčasťou spoločného pracoviska je Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi, vybudované s podporou Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci projektov štrukturálnych fondov zameraných na prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe.

#### **Výskumná stanica a Múzeum TANAPu pri Štátnych lesoch TANAP-u**

Spoločné pracovisko Parazitologického ústavu SAV a Štátnych lesov TANAP-u. Pracovisko slúži na výskum a diagnostiku oribatidných roztočov ako medzihostiteľov pásomníc čeľade Anoplocephalidae.

#### **Centrum slavistických výskumov**

Spoločné pracovisko Slavistického ústavu Jána Stanislava SAV a Slovenského komitétu slavistov je koordinačným a organizačným centrom, ktoré zabezpečuje komplexný interdisciplinárny výskum. Na základe tejto spolupráce vstupuje do úzkeho kontaktu s Medzinárodným komitétom slavistov najmä pri organizovaní medzinárodného slavistického výskumu a pri prezentácii výsledkov slovenských slavistických výskumov na medzinárodných slavistických zjazdoch.

## Príloha 5: VYZNAMENANIA A OCENENIA

### 5.1 Vyznamenania udelené Slovenskou akadémiou vied v roku 2023

#### **Medaila SAV za podporu vedy**

RNDr. Miroslav Barančík, DrSc.

PhDr. Bohumila Ferenčuhová, DrSc.

Ing. Zdena Sulová, DrSc.

#### **Ďakovný list Predsedníctva SAV**

doc. Ing. Čestmír Altaner, DrSc.

#### **Pamätná plaketa SAV**

PhDr. Jana Cviková, PhD.

Prof. Sylviane Coyault

prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.

#### **Čestná plaketa SAV Dionýza Blaškoviča za zásluhy v biologických vedách**

RNDr. Štefan Čikoš, DrSc.

#### **Čestná plaketa SAV Dionýza Štúra za zásluhy v prírodných vedách**

RNDr. Ľubica Ditmarová, PhD

#### **Čestná plaketa SAV Ľudovíta Štúra za zásluhy v humanitných a spoločenských vedách**

Mgr. Roman Mikuláš, PhD.

#### **Čestná plaketa SAV Jána Jessenia za zásluhy v lekárskejších vedách**

MUDr. Igor Riečanský, PhD.

#### **Čestná plaketa SAV Jura Hronca za zásluhy v matematických vedách**

doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.

## 5.2 Ceny udelené Slovenskou akadémiou vied v roku 2023

### Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

Cena bola udelená:

- MVDr. Danielovi Kupkovi, PhD., a kolektívu v zložení: Ing. Mirolava Václavíková, PhD., Ing. Lucia Ivaničová, PhD., Mgr. Lenka Hagarová, PhD., a Mgr. Zuzana Bártová, PhD., z Ústavu geotechniky SAV, v. v. i.,  
za prípravu a vypracovanie metodiky a technológie čistenia podzemných a banských vôd na lokalitách Bratislava -Vrakuňa a Nižná Slaná;
- Ing. Márii Omastovej, DrSc., a riešiteľskému kolektívu v zložení: Ing. Matej Mičušík, PhD., RNDr. Michal Prochádzka, PhD., Ing. Nikola Bugárová, PhD., MSc. Anastasiia Stepura a MSc. Yaryna Soyka, z Ústavu polymérov SAV, v. v. i.,  
za výsledky dosiahnuté v interdisciplinárnom výskume nanomateriálov a polymérnych kompozitov a nanokompozitov;
- Dr. Olge Malkinovej, DrSc., z Ústavu anorganickej chémie SAV, v. v. i.,  
za publikovanie práce s názvom "Ako rozlíšiť medzi väzbovými a neväzbovými dráhami spin-spinovej interakcie: Všeobecné prístupy aplikované na komplexné  $J_{pp}$  a  $J_{pse}$  skalárne dráhy";
- doc. RNDr. Branislavovi Šprochovi, Ph.D., z Centra spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i.,  
za súbor prác zameraných na transformačný proces rodinného a reprodukčného správania obyvateľstva Slovenska po roku 1989 v časovej a priestorovej perspektíve

### Cena Slovenskej akadémie vied za popularizáciu vedy a spoločenské aplikácie vedy

Ocenení boli:

- kolektív moderátorov popularizačného formátu Vedecký podcast SAV, konkrétne: PhDr. Lucia Molnár Satinská, PhD., z Jazykovedného ústavu Ľudovíta Štúra SAV, v. v. i., Mgr. Klara Kohoutová, PhD., z Centra spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i., Mgr. Soňa Gyárfáš Lutherová, PhD., z Ústavu etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i., a Mgr. Peter Boháč, PhD., z Ústavu anorganickej chémie SAV, v. v. i.
- vedecký kolektív v zložení: RNDr. Radovan Garabík, Ing. Vladimír Benko, PhD., PaedDr. Matej Považaj, CSc., prof. PhDr. Peter Ďurčo, CSc., PhDr. Mária Šimková, Ph.D., PhDr. Alexandra Jarošová, CSc., Mgr. Bronislava Chocholová, PhD., Mgr. Katarína Gajdošová, Ph.D., Mgr. Iveta Valentová, PhD., Mgr. Katarína Balleková, PhD., za projekt Slovníkový portál Jazykovedného ústavu Ľudovíta Štúra SAV, v. v. i.
- Ing. Filip Květoň, PhD., z Chemického ústavu SAV, v. v. i.
- Mgr. Peter Gömöry, PhD., z Astronomického ústavu SAV, v. v. i.
- Mgr. et Mgr. Soňa Gyárfášová z Rozhlasu a televízie Slovenska



### **Cena SAV za budovanie infraštruktúry pre vedu**

Ocenený bol:

prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.

za vybudovanie unikátneho medzinárodného výskumného centra pre výskum skla a keramiky s účasťou spoločného pracoviska Ústavu anorganickej chémie SAV, v. v. i. a Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne.

### 5.3 Ocenenia zo súťaží doktorandov/doktorandiek a mladých vedeckých pracovníkov/pracovníčok SAV

#### Výsledky súťaže doktorandov a doktorandiek SAV

##### 1. oddelenie vied:

1. cena	Mgr. Fridrich Egyenes	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.
2. cena	Mgr. Ema Nogová	Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i.
3. cena	Mgr. Jana Hrdá	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.

##### Čestné uznanie:

Mgr. Martin Stahorský	Ústav geotechniky SAV, v. v. i.
Mgr. Anhelina Voitko	Astronomický ústav SAV, v. v. i.
Mgr. Iuliia Vetrova	Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.

##### 2. oddelenie vied:

1. cena	Mgr. Lucia Čahojová	Ústav genetiky a biotechnológií rastlín Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.
2. cena	Mgr. Veronika Medová	Ústav klinického a translačného výskumu Biomedicínskeho centra SAV, v. v. i.
3. cena	Mphl. Sanam Bashir	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.

##### Čestné uznanie:

MSc. Bogdan Iaparov	Ústav experimentálnej endokrinológie Bioomedicínskeho centra SAV, v. v. i.
---------------------	---

##### 3. oddelenie vied:

1. cena	Mgr. Júlia Čížová	Historický ústav SAV, v. v. i.
1. cena	Mgr. Dominika Havrillová	Spoločenskovedný ústav Centra spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i.
2. cena	Mgr. et Mgr. Katarína Rausová	Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV, v. v. i.

##### Čestné uznanie:

Mgr. Marcel Šedo	Filozofický ústav SAV, v. v. i.
------------------	---------------------------------

### Výsledky súťaže mladých vedeckých pracovníkov a pracovníčok SAV do 35 rokov

#### 1. oddelenie vied:

- |         |                             |  |
|---------|-----------------------------|--|
| 1. cena | RNDr. Miroslav Gančár, PhD. | Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i. |
| 2. cena | Mgr. Martin Bobák, PhD.     | Ústav informatiky SAV, v. v. i.            |
| 3. cena | Ing. Rastislav Ries, PhD.   | Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i.       |

#### Čestné uznanie:

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Mgr. Zuzana Rošťáková, PhD. | Ústav merania SAV, v. v. i.     |
| Ing. Martin Kenyeres, PhD.  | Ústav informatiky SAV, v. v. i. |

#### 2. oddelenie vied:

- |         |                                      |  |
|---------|--------------------------------------|--|
| 1. cena | Ing. Michal Slaný, PhD.              | Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i.                                      |
| 2. cena | Mgr. Nikoleta Alchus Laiferová, PhD. | Ústav experimentálnej endokrinológie<br>Biomedicínskeho centra SAV, v. v. i. |
| 3. cena | Mgr. Ivana Kajanová, PhD.            | Virologický ústav Biomedicínskeho centra SAV, v.v.i.                         |

#### 3. oddelenie vied:

- |         |                                |  |
|---------|--------------------------------|--|
| 1. cena | Mgr. art. Kristína Lomen, PhD. | Ústav hudobnej vedy SAV, v. v. i.                    |
| 2. cena | PhDr. Daniela Vacek, PhD.      | Filozofický ústav SAV, v. v. i.                      |
| 3. cena | Mgr. Matúš Grežo, PhD.         | Ústav experimentálnej psychológie CSPV SAV, v. v. i. |

#### Čestné uznanie:

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Mgr. Veronika Valkovičová, PhD. | Sociologický ústav SAV, v. v. i. |
|---------------------------------|----------------------------------|



## Príloha 6: KONTROLNÁ ČINNOSŤ V SAV

Odbor kontroly SAV ako vnútorný kontrolný orgán vykonáva v organizáciách v zakladateľskej pôsobnosti SAV v súlade so zákonom č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov finančné kontroly na mieste, pri výkone ktorých v súlade s platnými právnymi predpismi preveruje dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými financiami. V nadväznosti na vlastné kontrolné akcie, ako aj kontrolné akcie vykonané vonkajšími kontrolnými orgánmi vykonáva preverovanie plnenia opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov a odstránenia príčin ich vzniku. Okrem kontrolnej činnosti zabezpečuje šetrenie sťažností, oznámení a podnetov v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach a v súlade so zákonom 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov plní funkciu zodpovednej osoby v zmysle zákona, vedie evidenciu a predkladá ročnú správu o plnení oznamovacej povinnosti SAV. Plní aj ďalšie úlohy podľa organizačného poriadku a rozhodnutí a pokynov predsedu SAV.

V roku 2023 vykonali zamestnanci Odboru kontroly SAV na základe písomných poverení predsedu SAV tri finančné kontroly na mieste podľa plánu kontrolnej činnosti na rok 2023.

V rámci vykonaných finančných kontrol boli vo vybraných oblastiach hospodárenia preverené verejné financie v celkovej výške 2 628 661,96 eur a zistených bolo celkovo 29 nedostatkov, z toho:

- dva nedostatky boli formou čerpania finančných prostriedkov nad rámec oprávnenia v celkovej výške 85,64 eur, dotknutá organizácia do ukončenia kontroly finančné prostriedky odviedla na účet ŠR SR, preto nevznikla OK SAV oznamovacia povinnosť za porušenie finančnej disciplíny a
- 27 nedostatkov vyplývajúcich z nedôsledného dodržiavania platných právnych predpisov.

Podľa plánu kontrolnej činnosti na rok 2023 neboli vykonané štyri zo siedmich finančných kontrol na mieste z dôvodu odchodu zamestnancov z Odboru kontroly SAV (jedna zamestnankyňa ukončila pracovný pomer z dôvodu odchodu do starobného dôchodku a jedna zamestnankyňa bola preradená na Útvar vnútorného auditu).

V roku 2023 neevidoval Odbor kontroly žiadnu sťažnosť v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. a evidoval šesť podaní, ktoré boli vyriešené podľa ich obsahu.

V rámci systému vybavovania oznámení súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti v zmysle zákona č. 54/2019 Z. z. nebolo v evidencii oznámení SAV za rok 2023 zaznamenané žiadne oznámenie takéhoto charakteru.



## Príloha 7: VEDECKÉ SPOLOČNOSTI ASOCIOVANÉ K SAV

1. Academia Ethnographica & Anthropologica
2. Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV
3. Jednota slovenských matematikov a fyzikov
4. Národopisná spoločnosť Slovenska
5. Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky
6. Slovenská akustická spoločnosť
7. Slovenská Alzheimerova spoločnosť
8. Slovenská antropologická spoločnosť pri SAV
9. Slovenská archeologická spoločnosť pri SAV
10. Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV
11. Slovenská bioklimatologická spoločnosť
12. Slovenská biologická spoločnosť
13. Slovenská botanická spoločnosť pri SAV
14. Slovenská dopravná spoločnosť
15. Slovenská ekologická spoločnosť
16. Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV
17. Slovenská fyzikálna spoločnosť
18. Slovenská geografická spoločnosť pri SAV
19. Slovenská geologická spoločnosť pri SAV
20. Slovenská histo- a cytochemická spoločnosť
21. Slovenská historická spoločnosť pri SAV
22. Slovenská chemická spoločnosť pri SAV
23. Slovenská ílová spoločnosť
24. Slovenská imunologická spoločnosť
25. Slovenská jazykovedná spoločnosť pri JÚLŠ SAV
26. Slovenská jednota klasických filológov pri SAV
27. Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV
28. Slovenská literárnovedná spoločnosť
29. Slovenská meteorologická spoločnosť
30. Slovenská mineralogická spoločnosť
31. Slovenská muzikologická spoločnosť pri SAV
32. Slovenská mykologická spoločnosť pri SAV
33. Slovenská numizmatická spoločnosť
34. Slovenská orientalistická spoločnosť
35. Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV
36. Slovenská pedagogická spoločnosť
37. Slovenská psychologická spoločnosť pri SAV
38. Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV
39. Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu
40. Slovenská spoločnosť pre dejiny vied a techniky pri SAV
41. Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku
42. Slovenská spoločnosť pre medzinárodné právo
43. Slovenská spoločnosť pre mechaniku
44. Slovenská spoločnosť pre neurovedy pri SAV
45. Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy
46. Slovenská spoločnosť pre regionálnu politiku pri SAV
47. Slovenská spoločnosť pre štúdium náboženstiev

## Príloha 9: Zoznam organizácií SAV

48. Slovenská štatistická a demografická spoločnosť
49. Slovenská teatrologická spoločnosť
50. Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV
51. Slovenské filozofické združenie pri SAV
52. Slovenské združenie pre politické vedy
53. Spoločnosť pre nové materiály a technológie
54. Spoločnosť pre vedy a umenia
55. Umeleckohistorická spoločnosť Slovenska
56. Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch pri SAV