



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED ZA ROK 2021

PRÍLOHY

Správa je 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 4. mája 2022.
Vláda Slovenskej republiky vzala správu na vedomie na xx. schôdzi dňa dd. mm. 2022.

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

Jazyková redakcia:
Grafická úprava:

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

V elektronickej forme je správa dostupná na internetovej stránke www.sav.sk

© Slovenská akadémia vied 2022

Fotografie a obrázky k výberu vedeckých výsledkov poskytli vedecké organizácie SAV.

Obsah

Príloha 1: VYZNAMENANIA A OCENENIA V ROKU 2020	4
1.1 Vyznamenania a ceny udelené Slovenskou akadémiou vied	4
1.2 Vyznamenania a ocenenia udelené pracovníkom SAV v roku 2021 – výber	13
Príloha 2: SAMOSPRÁVNE ORGÁNY SAV	21
2.1 Činnosť Snemu SAV	21
2.2 Činnosť Vedeckej rady SAV	24
Príloha 3: UČENÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKA	28
Príloha 4: ZOZNAM VEDECKÝCH SPOLOČNOSTÍ PRI SAV	30
Príloha 5: PROJEKTY MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE	32
Príloha 6: PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	47
6.1 Štatistika publikačnej a edičnej činnosti	47
6.2 Vedecké monografie vydané v zahraničí	53
6.3 Vedecké monografie vydané na Slovensku	56
6.3 Periodiká a ročenky vydávané v SAV	66
Príloha 7 AKTIVITY PRE SPOLOČENSKÚ PRAX	68
7.1 Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou	68
7.2 Spoločné pracoviská SAV a iných inštitúcií	78
7.3 Patentová a licenčná činnosť	84
Príloha 8: KONTROLNÝ SYSTÉM	88
Príloha 9: ZOZNAM ORGANIZÁCIÍ SAV	89

Príloha 1: VYZNAMENANIA A OCENENIA V ROKU 2020

1.1 Vyznamenania a ceny udelené Slovenskou akadémiou vied

Zlatá medaila SAV

doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.
prof. RNDr. Mária Hrmová, DrSc.
RNDr. Jana Madejová, DrSc.

Medaila SAV za podporu vedy

prof. PhDr. Tibor Pichler, CSc.
RNDr. Milan Valachovič, DrSc.
doc. RNDr. Ján Salaj, DrSc.
prof. Ing. Marek Liška, DrSc., Dr.h.c.
PhDr. Peter Salner, DrSc.
PhDr. Gabriela Kiliánová, CSc.
RNDr. Andrej Kormuťák, DrSc.
doc. Ing. Milan Tyšler, CSc.

Ďakovný list Predsedníctva SAV

prof. Ing. Štefan Luby, DrSc.

Čestná plaketa SAV Jura Hronca za zásluhy v matematických vedách

prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc.

Čestná plaketa SAV Dionýza Blaškoviča za zásluhy v biologických vedách

RNDr. Ján Sedlák, DrSc.
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Čestná plaketa SAV Ľudovíta Štúra za zásluhy v spoločenských vedách

Jon Stewart, PhD., Dr. habil. phil. et theol.
PhDr. Slavomír Michálek, DrSc.

Ceny SAV v roku 2021

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

Ing. Tomáš Bertók, PhD., EUR Ing., z Chemického ústavu SAV, *za súbor publikácií z oblasti analýzy komplexných sacharidov pre účely medicínskej diagnostiky.*

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

Mgr. Jozef Ukropec, DrSc., a kolektív v zložení: doc. MUDr. Barbara Ukropcová, PhD., Mgr. Timea Kurdiová, PhD., Mgr. Miroslav Baláž, PhD., Mgr. Patrik Krumpolec, PhD., Mgr. Zuzana Kovaničová, PhD., MUDr. Martin Schön, PhD., Mgr. Michal Nemec, PhD. Mgr. Lucia Slobodová, PhD., z Biomedicínskeho centra SAV, *za súbor publikácií o mechanizmoch regulácie energetického metabolizmu pri chronických ochoreniach človeka a pri starnutí.*

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

prof. PaedDr. Štefan Šutaj, DrSc., a riešiteľský kolektív v zložení: prof. PhDr. Jozef Výrost, DrSc., PhDr. Mária Homišinová, PhD., Mgr. Michal Kentoš, PhD., Mgr. Mária Ďurkovská, PhD., RNDr. Branislav Šprocha, PhD., Mgr. Lucia Heldáková, PhD., Mgr. Lucia Ištoňová, PhD., Mgr. Klara Kohoutová, PhD., Mgr. Juraj Martonyik, PhD., z Centra spoločenských a psychologických vied SAV; doc. PhDr. Jana Šutajová, PhD., Mgr. Nikola Regináčová, PhD., Mgr. Mikuláš Jančura, PhD., Mgr. Barbara Kacerová z Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach *za spracovanie rozsiahlej analýzy národnostnej politiky a národnostných vzťahov na Slovensku v rámci riešenia projektu APVV-15-0475 Tendencie vývoja etnických vzťahov na Slovensku (komparatívny výskum národnostnej problematiky v rokoch 2004-2020).*

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

Mgr. Juraj Marušiak, PhD., z Ústavu politických vied SAV, *za politologicko-historický výskum postupnej transformácie komunistického režimu v Československu na režim poststalinistického typu v stredoeurópskom kontexte, osobitne za vedeckú monografiu Príliš skoré predjarie. Slovenskí študenti v roku 1956.*

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce pre mladých pracovníkov

Mgr. Martin Števko, PhD., z Ústavu vied o Zemi SAV, *za sériu publikácií v oblasti mineralogického výskumu a za objavy nových minerálov na území Slovenskej republiky.*

Cenu SAV za výsledky medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce:

RNDr. Alena Gábelová, CSc., z Biomedicínskeho centra SAV

Cena SAV za budovanie infraštruktúry pre vedu

kolektív pracovníkov oddelenia jadrovej fyziky Fyzikálneho ústavu SAV, v zložení: Mgr. Martin Venhart, PhD., Ing. Vladislav Matoušek, CSc., Ing. Monika Bírová, Mgr. Andrej Špaček, Mgr. Matúš Balogh, PhD.

a Mgr. Matúš Sedlák, PhD., *za vývoj spektrometra TATRA na detekciu konverzných elektrónov a gama žiarenia s vysokým rozlíšením na experimente IS521 v CERN-e.*

Cena Slovenskej akadémie vied za popularizáciu vedy a spoločenské aplikácie vedy

- RNDr. Matej Baláž, PhD., z Ústavu geotechniky SAV
- doc. RNDr. Tatiana Betáková, DrSc., RNDr. Boris Klempa, DrSc., MVDr. Juraj Kopáček, DrSc., prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc., z Virologického ústavu Biomedicínskeho centra SAV
- Mgr. Barbara Lášticová, PhD., Mgr. Kamila Urban, PhD., Mgr. Xenia Daniela Poslon, prof. PhDr. Ivan Lukšík, CSc., z Ústavu výskumu sociálnej komunikácie SAV, Mgr. Ing. Miloslav Bahna, PhD., Mgr. Robert Klobucký, PhD., Mgr. Katarína Strapcová, PhD., Mgr. Marianna Mrva, Mgr. Jozef Zagraban, PhD., PhDr. Katarína Moravanská, PhD., zo Sociologického ústavu SAV
- Mgr. Zuzana Panczová, PhD., z Ústavu etnológie a sociálnej antropológie SAV
- doc. PhDr. Gabriel Bianchi, PhD., Mgr. Kristína Blažeková, Mgr. Nikola Kallová, Mgr. Barbara Lášticová, PhD., prof. PhDr. Ivan Lukšík, CSc., Mgr. Xenia Daniela Poslon, Mgr. Magda Petrjánošová, PhD., doc. Mgr. Miroslav Popper, PhD., Mgr. Kamila Urban, PhD., z Ústavu výskumu sociálnej komunikácie SAV

Ocenenia SAV za špičkové vedecké publikácie

Špičková publikácia SAV vo vedeckých časopisoch s najvyšším impaktom podľa SJR

RNDr. Peter Vajda, PhD.,

ocenená práca

VAJDA, Peter – FOROUGH, Ismael – VANÍČEK, Petr – KINGDON, D. R. – SANTOS, Marcelo – SHENG, Michael – GOLI, Mehdi. Topographic gravimetric effects in earth sciences: Review of origin, significance and implications. *Earth-Science Reviews*, Vol. 211 (2020), art. no. 103428.

Mgr. Stanislav Komorovský, PhD.,

ocenená práca

VÍCHA, Jan – NOVOTNÝ, Jan – KOMOROVSKÝ, Stanislav – STRAKA, Michal – KAUPP, Martin – MAREK, Radek. Topographic gravimetric effects in earth sciences: Review of origin, significance and implications *Chemical Reviews*, Vol. 120, no. 15 (2020), p. 7065-7103.

Mgr. Zuzana Kovaničová, PhD. a Mgr. Jozef Ukropec, DrSc.

ocenená práca

SUN, Wenfei – DONG, Hua – SLYPER, Michal – DROKHLANSKY, Eugene – COLLELUORI, Georgia – BALÁŽ, Miroslav – GIORDANO, Antonio – KOVANIČOVÁ, Zuzana – ŠTEFANIČKA, Patrik – BALÁŽOVÁ, Lucia – DING, Lianggong – HUSTED, Anna Sofie – RUDOFKY, Gottfried – UKROPEC, Jozef – CINTI, Saverio – SCHWARTZ, T. – REGEV, Aviv – WOLFRUM, Christian. snRNA-seq reveals a subpopulation of adipocytes that regulates thermogenesis. *Nature*, Vol. 587, no. 7832 (2020), p. 98-102.

Mgr. Andrej BELÁK, PhD.,

ocenená práca

BELÁK, Andrej – FIĽAKOVSKÁ BOBÁKOVÁ, Daniela – GECKOVÁ, Andrea, Madarásová – VAN DIJK, Jitse P. – REIJNEVELD, Sijmen A. Why don't health care frontline professionals do more for segregated Roma? Exploring mechanisms supporting unequal care practices. In *Social Science & Medicine* 2020, vol. 246, art. no. 112739.

Špičkové publikácie SAV s mimoriadne vysokým počtom citácií

prof. Ing. Oľga KRIŽANOVÁ, DrSc.,

ocenená práca

GORLACH, A. – BERTRAM, K. – HUDECOVÁ, Soňa – KRIŽANOVÁ, Oľga. Calcium and ROS: A mutual interplay. *Redox Biology*, 2015, vol. 6, p. 260-271. (2014: 1.584 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2213-2317.

prof. RNDr. Karol MARHOLD, DrSc.,

ocenená práca

TURLAND, Nicholas J. – WIERSEMA, John H. – BARRIE, Fred R. – GREUTER, Werner – HAWKSWORTH, David L. – HERENDEEN, Patrick S. – KNAPP, Sandra – KUSBER, Wolf-Henning – LI, De-Zhu – MARHOLD, Karol – MAY, Tom W. – MCNEILL, John – MONRO, Anna M. – PRADO, Jefferson – PRICE, Michelle J. – SMITH, Gideon F. *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code)*. Glashütten : Koeltz Botanical Books, 2018. 254 p. Regnum Vegetabile, Vol. 159.

MVDr. Daniela ANTOLOVÁ, PhD.,

ocenená práca

DEPLAZES, P. – RINALDI, Laura – ALVAREZ ROJAS, Cristian A. – TORGERSON, Paul R. – HARANDI, Majid Fasihi – ROMIG, Thomas – ANTOLOVÁ, Daniela – SCHURER, Jana M. – LAHMAR, Samia – GRINGOLI, Guiseppe – MAGAMBO, Japhet K. – THOMPSON, Andrew – JENKINS, Emily J. Global distribution of alveolar and cystic echinococcosis. In *Echinococcus and Echinococcosis*. 1. vyd. Netherlands : Elsevier L.t.d. Academic Press, 2017, s. 315-493.

MVDr. Markéta DERDÁKOVÁ, PhD. a RNDr. Mária KAZIMÍROVÁ, CSc.,

ocenená práca

MEDLOCK, Jolyon – HANSFORD, Kayleigh M – BORMANE, A. – DERDÁKOVÁ, Markéta – ESTRADA-PEÑA, Agustín – GEORGE, Jean-Claude – GOLOVLJOVA, I. – JAENSON, Thomas G. T. – JENSEN, Jens-Kjeld – JENSEN, Per M. – KAZIMÍROVÁ, Mária – OTEO, José A. – PAPA, A. – PFISTER, Kurt – PLANTARD, Olivier – RANDOLPH, S. E. – RIZZOLI, Annapaola – SANTOS-SILVA, Maria Margarida – SPRONG, H. - VIAL, Laurence – HENDRICKX, Guy – ZELLER, H. – VAN BORTEL, Wim. Driving forces for changes in geographical distribution of Ixodes ricinus ticks in Europe. In *Parasites & vectors*, 2013, vol. 6, iss. 1, art. no. 1, 11 pp.

Špičkové vedecké monografie

prof. PhDr. Ivan GERÁT, PhD.,

ocenená práca

GERÁT, Ivan. Iconology of Charity : Medieval Legends of Saint Elizabeth in Central Europe.

Leuven ; Paris ; Bristol : Peeters, 2020. 218 s. Art&Religion, 9. ISBN 978-90-429-4171-7.

Dr. habil. phil. et theol. Jon Stewart, PhD.,

ocenená práca

STEWART, Jon. The Emergence of Subjectivity in the Ancient and Medieval World : an interpretation of western civilization. New York : Oxford University Press, 2020. xiv+399 pp.

doc. PhDr. Gabriel BIANCHI, CSc.,

ocenená práca

BIANCHI, Gabriel. Sexuality: From Intimacy to Politics : With Focus on Slovakia in the Globalized World. Berlín : Peter Lang GmbH, 2020. 201 s. ISBN 978-3-631-82807-6.

Špičková publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databáze Nature Index

RNDr. Marcel Človečko, PhD.,

ocenená práca

ČLOVEČKO, Marcel – SKYBA, Peter. Quartz tuning fork-A potential low temperature thermometer in high magnetic fields. In *Applied Physics Letters*, Vol. 115, no. 19 (2019), art. no. 193507

Ing. Ján Šoltýs, PhD.,

ocenená práca

ŠOLTÝS, Ján – FEILHAUER, Juraj – VETROVA, Julia – TÓBIK, Jaroslav – BUBLIKOV, Konstantin – ŠČEPKA, Tomáš – FEDOR, Ján – DÉRER, Ján – CAMBEL, Vladimír. Magnetic-field imaging using vortex-core MFM tip. In *Applied Physics Letters*, Vol. 116 (2020), no. 242406.

Mgr. Adam Tomašových, DrSc.,

ocenená práca

TOMAŠOVÝCH, Adam – ALBANO, Paolo G. – FUKSI, Tomáš – GALLMETZER, Ivo – HASELMAIR, Alexandra – KOWALEWSKI, Michał – NAWROT, Rafał – NERLOVIČ, Vedrana – SCARPONI, Daniele – ZUSCHIN, Martin. Ecological regime shift preserved in the Anthropocene stratigraphic record. *Proceedings of the Royal Society : B*; Vol. 287, no. 1929 (2020), art. no. 20200695.

Mgr. Miroslav Kocifaj, PhD.,

ocenená práca

KOCIFAJ, Miroslav – BARÁ, Salvador. Aerosol characterization using satellite remote sensing of light pollution sources at night. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters*; Vol. 495 (2020), p. L76-L80.

Mgr. Miroslav Kocifaj, PhD.,

ocenená práca

KOCIFAJ, Miroslav – KÓMAR, Ladislav – SOLANO LAMPHAR, H. A. – WALLNER, Stefan. Are population-based models advantageous in estimating the lumen outputs from light-pollution sources? *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters*; Vol. 496, no. 1 (2020), p. L138-L141

Mgr. Kristína Lukáčová, PhD.,

ocenená práca

HAMAIDE, Julie – LUKÁČOVÁ, Kristína – ORIJE, Jasmien – KELIRIS, Georgios A. – VERHOYE, Marleen – VAN DER LINDEN, Annemie. In vivo assessment of the neural substrate linked with vocal imitation accuracy. *eLife*, Vol. 9 (2020), art. no. e49941.

Ing. Dušan Račko, PhD.,

ocenená práca

CAPPONI, Sara – ALVAREZ, Fernando – RAČKO, Dušan. Free volume in a PVME polymer-Water solution. *Macromolecules*, Vol. 53, no. 12 (2020), p. 4770-4782.

Ing. Michal Korenko, PhD., Ing. Zuzana Netriová, PhD. a Ing. František Šimko, PhD.,

ocenená práca

RAKHMATULLIN, Aydar – ŠIMKO, František – VERON, Emmanuel – ALLIX, Mathieu – MARTINEAU-CORCOS, Charlotte – FITCH, Andy – FAYON, Franck – SHAKHOVOY, Roman A. – OKHOTNIKOV, Kirill – SAROU-KANIAN, Vincent – KORENKO, Michal – NETRIOVÁ, Zuzana – POLOVOV, Ilya B. – BESSADA, Catherine. X-ray diffraction, NMR studies, and DFT calculations of the room and high temperature structures of rubidium cryolite, Rb₃AlF₆. *Inorganic Chemistry*, Vol. 59, no. 9 (2020), p. 6308-6318.

Ing. Ana Hološ, Mgr. Juraj Kronek, PhD. a Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc.

ocenená práca

RAUS, Vladimír – HOLOŠ, Ana – KRONEK, Juraj – MOSNÁČEK, Jaroslav. Well-defined linear and grafted poly(2-isopropenyl-2-oxazoline)s prepared via Copper-mediated reversible-deactivation radical polymerization methods. *Macromolecules*, Vol. 53, no. 6 (2020), p. 2077-2087.

Špičková publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databáze Nordic List (Level 2)

Ondrej Ficeri, PhD.,

ocenená práca

FICERI, Ondrej. The Traitorous National Periphery: the Legacy of Identity Politics of Imperial Hungary in a New Eastern Metropolis of Czechoslovakia–Košice/Kassa. In *European Review of History*, Vol. 27, no. 6 (2020), p. 824-846.

Mgr. Ing. Miloš Kosterec, PhD.,

ocenená práca

KOSTEREC, Miloš. Substitution contradiction, its resolution and the Church-Rosser Theorem in TIL. In *Journal of Philosophical Logic*, Vol. 49, iss. 1 (2020), pp. 121-133.

PhDr. Eva Ballová Mikušková, PhD. a doc. PaedDr. Vladimíra Kurincová Čavojová, PhD.

ocenená práca

BALLOVÁ MIKUŠKOVÁ, Eva – KURINCOVÁ ČAVOJOVÁ, Vladimíra. The Effect of Analytic Cognitive Style on Credulity. In *Frontiers in Psychology*, Vol. 11, no. 584424 (2020), p. 2682.

Mgr. Daniel Škobla, PhD. a Mgr. Richard Filčák, MSc. PhD.

ocenená práca

ŠKOBLA, Daniel – FILČÁK, Richard. Mundane Populism: Politics, Practices and Discourses of Roma Oppression in Rural Slovakia. In *Sociologia ruralis*, Vol. 60, issue 4 (2020) p. 773-789.

Mgr. Ing. Miloslav Bahna, PhD.,

ocenená práca

LUCZAJ, Kamil – BAHNA, Miloslav. Explaining the role of international scholars in semi-peripheries. Evidence from Slovakia. In *Studies in Higher Education*, Vol. 45, no. 4 (2020), p. 706-722.

Mgr. Barbara Lášticová, PhD., Mgr. Xenia Daniela Poslon a doc. Mgr. Miroslav Popper, CSc.

ocenená práca

NARIMAN, Hadi Sam – HADARICS, Márton – KENDE, Anna – LÁŠTICOVÁ, Barbara – POSLON, Xenia-Daniela – POPPER, Miroslav – BOZA, Mihaela – ERNST-VINTILA, Andreea – BADEA, Constantina – MAHFUD, Yara – O'CONNOR, Ashley – MINESCU, Anca. Anti-roma Bias (Stereotypes, Prejudice, Behavioral Tendencies). In *Frontiers in Psychology*, Vol. 11 (2020), art. no. 2071, p. 1-10.



Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov - výsledky

1. oddelenie vied

- | | |
|--|--|
| 1. cena RNDr. Lucia Balejčíková, PhD. | Ústav hydrológie SAV |
| 2. cena Ing. Kateryna Kamyshnykova, PhD. | Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV |
| 3. cena RNDr. Matúš Orendáč, PhD. | Ústav experimentálnej fyziky SAV |

Čestné uznanie:

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Ing. Ladislav Valkovič, PhD. | Ústav merania SAV |
| Mgr. Ivan Shepa, PhD. | Ústav materiálového výskumu SAV |

2. oddelenie vied:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. cena Mgr. Jana Plavá, PhD. | Ústav experimentálnej onkológie BMC SAV |
| 2. cena Ing. Alexandra Reichová, PhD. | Ústav experimentálnej endokrinológie BMC SAV |
| 3. cena Mgr. Mária Kováčová, PhD. | Ústav polymérov SAV |

Čestné uznanie:

- | | |
|--|---------------------------------|
| Mgr. Peter Boháč, PhD. | Ústav anorganickej chémie SAV |
| Mgr. Marcela Bučková, PhD. | Ústav molekulárnej biológie SAV |
| Mgr. Ivana Kajanová, PhD., rod. Vidličková | Virologický ústav BMC SAV |

3. oddelenie vied:

- | | |
|---|--|
| 1. cena PhDr. Daniela Glavaničová, PhD. | Filozofický ústav SAV a |
| Mgr. Jana Tencerová, PhD. | Ústav experimentálnej psychológie CSPV SAV |
| 2. cena nebola udelená | |
| 3. cena Veronika Szeghy-Gayer, PhD. | Spoločenskovedný ústav CSPV SAV |

Čestné uznanie:

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| Mgr. Michal Ščepán, PhD. | Ústav hudobnej vedy SAV |
|--------------------------|-------------------------|

Súťaž doktorandov SAV - výsledky

1. oddelenie vied:

- | | |
|--|--|
| 1. cena RNDr. Katarína Zakuťanská | Ústav experimentálnej fyziky SAV |
| 2. cena Ahmed Mohamed Hassan Ibrahim, MSc. | Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV |
| 3. cena Mgr. Katarína Rišová | Geografický ústav SAV |

Čestné uznanie:

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| Ing. Anang Dadhich, MS | Elektrotechnický ústav SAV |
| Mgr. Mária Kováčová | Ústav geotechniky SAV |

2. oddelenie vied:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. cena Ing. Ivana Borovská, rod. Ševčíková | ÚMFG Centrum biovied SAV |
| 2. cena RNDr. Veronika Pinková Gajdošová | Chemický ústav SAV |
| 3. cena Mgr. Hemen Sendi | Ústav zoológie SAV |

Čestné uznanie:

- | | |
|--------------------------|---|
| Ing. Štefánia Hrončeková | Chemický ústav SAV |
| Mgr. Jan Roška | Ústav experimentálnej onkológie BMC SAV |

3. oddelenie vied:

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. cena Mgr. Veronika Garajová | Ústav hudobnej vedy SAV |
| 2. cena Mgr. Oliver Zajac | Historický ústav SAV |
| 3. cena Mgr. Alžbeta Kuchtová | Filozofický ústav SAV |

1.2 Vyznamenania a ocenenia udelené pracovníkom SAV v roku 2021 – výber

Zahraničné ocenenia

Zuzana Bednáriková

EBSA Travel Award

Oceňovateľ: European Biophysical Societies' Association

Barbora Borovská

EBSA Travel Award

Oceňovateľ: European Biophysical Societies' Association

Ján Dusza

Alexander von Humboldt Award

Oceňovateľ: Alexander von Humboldt-Stiftung

Bohumila Ferenčuhová

Officier dans l'Ordre national du Mérite. (Dôstojník Štátneho rádu Za zásluhy)

Oceňovateľ: Prezident Francúzskej republiky Emmanuel Macron

Ivan Kamenec

Cena Miroslava Ivanova za rok 2021

Oceňovateľ: Klub autorů literatury faktu

Opis: Za trvalý prínos k českej a slovenskej literatúry faktu

Helena Kandárová

Doerenkamp-Zbinden Foundation Award 2021

Oceňovateľ: Doerenkamp-Zbinden Foundation

Opis: Ocenenie udeľuje Správna rada Nadácie Doerenkamp-Zbinden (Svajčiarsko)
za výskum bezpoužitia pokusných zvierat.

Štefan Luby

Čestný senátor Európskej akadémie vied a umení

Oceňovateľ: Európska akadémia vied a umení

Opis: Za aktivity na pôde akadémie, po 15 rokoch členstva v senáte akadémie, z toho 10 rokov
ako viceprezident

Juraj Majtán

World Expert in Honey Research

Oceňovateľ: Internetová platforma ExpertScape (USA)

Juraj Marušiak

Medzinárodná cena Egona Erwina Kisch

Oceňovateľ: Obec spisovateľů a Asociácia organizácií slovenských spisovateľov a ďalšie

Opis: Za knihu Príliš skoré predjarie... Slovenskí študenti v roku 1956. Bratislava, Veda 2020

Henrieta Moravčíková a kolektív (Peter Szalay, Katarína Haberlandová, Laura Krišteková)

Zlatá medaila v kategórii zameranej na vedecké knihy

Oceňovateľ: ICMA AWARD

Opis: Za publikáciu Bratislava (ne)plánované mesto, Bratislava, Slovart 2020.

Michal Novák

Lifetime Achievement Award

Oceňovateľ: Alzheimer's Association

Opis: Cena svetovej organizácie Alzheimer's Association za celoživotné dielo a prínos vo výskume liečby Alzheimerovej choroby.

Ladislav Roller

Cena za encyklopedickú publikáciu za rok 2020

Oceňovateľ: Nakladatelství Academia Praha

Opis: Za autorský príspevok na publikácii Blanokřídle České a Slovenské republiky II. Širopasí. (Praha, Academia 2020)

Peter Staněk

Vizionáři 2020

Oceňovateľ: Sdružení CzechInno

Opis: Za celoživotní přínos pro oblast inovativních analýz a prognóz socio-ekonomického vývoje

Jon Stewart

Guest Professor

Oceňovateľ: Philosophy Department, Universidad Panamericana, Aguascalientes, Mexico

Opis: Guest Professor for the academic year 2021-2022

Jon Stewart

Special Issue of The Owl of Minerva, vol. 52, nos. 1-2, 2021

Oceňovateľ: The Owl of Minerva Journal

Opis: Special Issue dedicated to the book J. Stewart: Hegel's Interpretation of the Religions of the World: The Logic of the Gods, Oxford: Oxford University Press 2018.

Veronika Szeghy-Gayer

Danube Young Scientist Award

Oceňovateľ: Federálne ministerstva pre vzdelávanie, vedu a výskum Rakúskej republiky a Institut für den Donauraum und Mitteleuropa, Wien

Opis: Za mimoriadne úspechy vo výskumnej činnosti vo vzťahu k dunajskému regiónu

Norbert Žilka

Cena Elišky a Zdeňka Strmiskových Nadačného fondu Alzheimer

Oceňovateľ: Nadačný fond Alzheimer

Opis: Za význačný prínos k výskumu a liečbe Alzheimerovej choroby za rok 2020

Domáce ocenenia

Ocenenia z ministerstiev

Martin Balog a Peter Krížik

Cena za vedu a techniku za rok 2020 v kategórii Vedecko-technický tím roka

Oceňovateľ: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Opis: Cena, ktorú každoročne udeľuje MŠVVaŠ SR najvýznamnejším predstaviteľom vedecko-technickej komunity v Slovenskej republike

Júlia Kotulová

Čestné uznanie

Oceňovateľ: Minister životného prostredia SR

Katarína Mešková Hradská

Pamätná medaila k 75. výročiu Slovenského národného povstania a skončenia druhej svetovej vojny

Oceňovateľ: Minister obrany SR

Opis: Medaila za prínos svedectiev o minulosti a problematike slovenskej židovskej komunity počas holokaustu

Ocenenia zo slovenských vysokých škôl

Katarína Bednárová

Ocenenie rektora UK v Bratislave (ďakovný list) za podporu vedeckých, umeleckých či odborných aktivít študentov (pri príležitosti Medzinárodného dňa študentov)

Oceňovateľ: UK Bratislava

Zita Izakovičová

Pamätná medaila Technickej univerzity vo Zvolene

Oceňovateľ: Rektor TU vo Zvolene

Opis: Za dlhoročnú spoluprácu pri rozvoji Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene pri príležitosti osláv 30. výročia založenia fakulty

Jozef Janovec

Plaketa STU

Oceňovateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Opis: Za mimoriadne zásluhy o rozvoj STU v Bratislave a za rozvoj vzdelanosti a vedy.

Anton Krištín

Pamätná medaila Technickej univerzity vo Zvolene

Oceňovateľ: Rektor TU vo Zvolene

Opis: Za dlhoročnú spoluprácu pri rozvoji Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene pri príležitosti osláv 30. výročia založenia fakulty

Štefan Luby

Diplom FEI STU

Oceňovateľ: FEI STU

Opis: Ocenenie pri príležitosti 80. rokov výučby elektrotechnických inžinierov na Slovensku

Štefan Lyócsa

Ocenenie za významný prínos v oblasti vedy a vzdelávania Prešovskej univerzity v Prešove

Oceňovateľ: Rektor Prešovskej Univerzity v Prešove

Opis: Bronzová medaila Prešovskej univerzity

Klaudia Mešková

Štipendium Dr. Ludmily Sedlárovej-Rabanovej

Oceňovateľ: Fond dr. Ludmily Sedlárovej-Rabanovej a občianske združenie Natura v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave

Silvia Miháliková

Cena Antona Hajduka

Oceňovateľ: Trnavská univerzita

Opis: Cena rektora za vynikajúce výsledky v tvorivej činnosti

Marek Mošať

Cena rektora STU

Oceňovateľ: STU

Eduard Nežinský

Cena rektora za publikačnú činnosť

Oceňovateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave

Opis: Cena rektora za publikačnú činnosť v kategórii vedecká monografia za publikáciu "DEA modely pre sociálno-ekonomickú analýzu a podporu hospodársko-politického rozhodovania"

Dagmara Varcholová

Súťaž o najlepšiu doktorandskú prácu na TU KE 2021

Oceňovateľ: Technická univerzita Košice

Bohumír Zaťko

Osobné poďakovanie dekana

Oceňovateľ: FEI STU, Bratislava

Opis: Ocenenie pri príležitosti 80. rokov výučby elektrotechnických inžinierov na Slovensku

Ceny a prémie Literárneho fondu

František Novosád

Cena Literárneho fondu za celoživotné dielo

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Ocenenie za celoživotné dielo – vedecký výskum v oblasti filozofie

Jana Laslavíková

Prémia Literárneho fondu

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Za vedeckú monografiu Mestské divadlo v Prešporku na sklonku 19. storočia. Medzi provinciou a metropolou. Bratislava, Hudobné centrum 2020

Henrieta Moravčíková a kolektív (Szalay Peter, Haberlandová Katarína, Krišteková Laura)

Prémia Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2020

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Za publikáciu Bratislava (ne)plánované mesto, Bratislava, Slovart 2020

Iné domáce ocenenia

Imrich Barák

Vedec roka SR

Oceňovateľ: CVTI-SAV-ZSVTS

Opis: V kategórii Vedec roka Za unikátne výsledky v oblasti fyziológie baktérií a objav vzniku bakteriálnych nanotrubíc ako prejav zomierajúcej bunky.

Martin Boltižiar

Pamätná plaketa

Oceňovateľ: Asociácia strážcov chránených území Slovenska

Roman Burič

ESET Science Awards - Víťaz súťaže o najlepšiu esej

Oceňovateľ: Nadácia ESET

Opis: Najlepšia esej na tému "Je veda odpoveďou na všetky výzvy ľudstva?".

Oľga Danglová, Eva Krekovičová, Arne Mann, Peter Salner, Juraj Zajonc, Katarína Žeňuchová

Cena Národopisnej spoločnosti Slovenska pri SAV za publikačnú činnosť za obdobie 2018-2020

Oceňovateľ: Národopisná spoločnosť Slovenska pri SAV

Opis: Za knižné publikácie uvedených autorov

Loriana Demecsová a Zuzana Fačkovcová

Cena P. Sillingera mladým botanikom

Oceňovateľ: Slovenská botanická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied

Opis: Ceny udelené za publikačnú činnosť za rok 2019.

Ján Dusza

ESET Science Award – Výnimočná osobnosť slovenskej vedy

Oceňovateľ: Nadácia ESET

Boris Fišera

Cena guvernéra Národnej banky Slovenska

Oceňovateľ: Národná banka Slovenska

Opis: Cena za dizertačnú prácu „Managed Devaluations/Depreciations as a Tool of Economic Recovery“.

Štefan Gmuca

Cena za vedu

Oceňovateľ: Slovenska fyzikálna spoločnosť

Boris Klempa

Čestné občianstvo mestskej časti Bratislava Bratislava-Staré Mesto

Oceňovateľ: Mestské zastupiteľstvo Bratislava-Staré Mesto Opis: za zásluhy v boji s koronavírusovou pandémiou

Boris Klempa

Krištáľové krídlo

Oceňovateľ: Krištáľové krídlo, s.r.o.

Opis: Ocenenie v kategórii Medicína a veda za významný príspevok v boji proti pandémie COVID-19 na Slovensku

Alžbeta Kráľová Trančíková

L'Oréal – UNESCO Pre ženy vo vede

Oceňovateľ: L'Oréal – UNESCO

Opis: Za výskum v oblasti skúmaní včasnej a presnej diagnostiky neurodegeneratívnych porúch

Filip Květoň

Študentská osobnosť Slovenska akad. r. 2019/2020 - 1. miesto v kategórii Lekárske vedy

Oceňovateľ: Junior Chamber International - Slovakia

Opis: Za mimoriadne výsledky v študijnej ako aj vedecko-výskumnej oblasti.

Štefan Luby

Cena za vedu

Oceňovateľ: Slovenska fyzikálna spoločnosť

Alena Luptáková

Čestné uznanie ZSVTS

Oceňovateľ: Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Slovenská banícka spoločnosť

Janka Petőczová

Benefactor Musaei Scepusiensis

Oceňovateľ: Slovenské národné múzeum – Spišské múzeum v Levoči

Opis: Ocenenie v kategórii za spoluprácu v oblasti vedy a výskumu

Príloha 1: Vyznamenania a ocenenia

Alexandra Piteľová

Cena Ľudovíta Drobnicu

Oceňovateľ: Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, Ústav biochémie a mikrobiológie FCHPT STU, Centrum biovied SAV, Občianske združenie Veda a život

Gabriel Pirický

Cena Árpáda Vámbéryho

Oceňovateľ: Primátor mesta Dunajská Streda a riaditeľ Občianskeho združenia Á. Vámbéryho

Opis: Udelenie ceny za vynikajúcu prácu v oblasti islamu v stredoeurópskom regióne a v oblasti výskumu osmanského dedičstva na Slovensku.

Alexandra Piteľová

Cena dr. Ludmily Sedlárovej Rabanovej

Oceňovateľ: Natura o.z.

Opis: Za uznanie zásluh v oblasti genetiky a evolučnej biológie

Zuzana Pös

Študentská osobnosť Slovenska 2020/2021

Oceňovateľ: Junior Chamber International – Slovakia,

Opis: Študentská osobnosť Slovenska v kategórii prírodné vedy, chémia

Táňa Ravingerová

Čestné členstvo Slovenskej fyziologickej spoločnosti (SFyS)

Oceňovateľ: Slovenská fyziologická spoločnosť

Opis: Ocenenie udelené výborom SFyS

Matej Ruttkay

Cena Mesta Nitra

Oceňovateľ: Mesto Nitra

Matej Ruttkay

Cena Nitrianskeho samosprávneho kraja

Oceňovateľ: Nitriansky samosprávny kraj

Miroslav Saniga

1. miesto v kategórii „Autorské kalendáre“ a 1. miesto v kategórii „Stolové kalendáre“ v súťaži

Najkrajší kalendár Slovenska 2021

Oceňovateľ: Klub fotopublicistov Slovenského syndikátu novinárov

Opis: Za fotografie s tematikou prírodných scenérií a prírodnín v jednotlivých kalendároch

Silvia Schmidtová

L'Oréal UNESCO Pre ženy vo vede, Slovensko – talentový program

Oceňovateľ: L'Oréal UNESCO

Opis: Za výskum nádorov z germinatívnych buniek a ich rezistencie voči cisplatine (S. Schmidtová)

Peter Skyba

Osobnosť slovenskej vedy (CVTI SR)

Oceňovateľ: Centrum vedecko-technických informácií SR

Opis: Expozícia laureátov ocenenia Cena za vedu a techniku a Vedec roka SR posledných rokov

Ján Slezák

Čestné členstvo Slovenskej fyziologickej spoločnosti (SFyS)

Oceňovateľ: Slovenská fyziologická spoločnosť

Opis: Ocenenie udelené výborom SFyS

Marián Soják

Benefactor musaei Scephusiensis 2020

Oceňovateľ: SNM – Spišské múzeum v Levoči

Opis: Ocenenie za spoluprácu v oblasti vedy a výskumu

Ján Soták

Pamätná medaila pri príležitosti 80. výročia založenia Štátneho geologického ústavu D. Štúra

Oceňovateľ: Štátny geologický ústav D. Štúra v Bratislave

Opis: Medaila bola udelená za dlhoročnú aktívnu prácu

Peter Šichman

Študentská osobnosť Slovenska akad. r. 2020/2021

Oceňovateľ: Junior Chamber International-Slovakia

Opis: Cena spoločnosti ABB (priemysel 4.0.)

Ladislav Valkovič

ESET Science Award – Výnimočný mladý vedec do 35 rokov

Oceňovateľ: Nadácia ESET

Ivan Zahradník

Strieborná medaila Slovenskej fyziologickej spoločnosti

Oceňovateľ: Slovenská fyziologická spoločnosť

Opis: Za zásluhy v lekárskejších vedách

Oliver Zajac

Študentská osobnosť roka 2021

Oceňovateľ: Junior Chamber International – Slovakia

Opis: Laureát ocenenia v kategórii Filozofia, politológia, sociológia, pedagogika a história

Príloha 2: SAMOSPRÁVNE ORGÁNY SAV

2.1 Činnosť Snemu SAV

Snem SAV sa v roku 2021 zišiel desaťkrát, všetky zasadania sa pre pandemické opatrenia konali videokonferenčne. S výnimkou konania doplňovacích volieb do predsedníctva akadémie sa na rokovaníach snemu zúčastňovali členovia Predsedníctva SAV, ktorí predkladali materiály na schvaľovanie a informovali členov snemu o aktuálnych témach. Na januárovom zasadnutí sa konali voľby kandidátov na členov P SAV vo funkčnom období 2021 – 2025. Snem zvolil jedenásť kandidátov a schválil harmonogram doplňovacích volieb. Na marcovom zasadnutí snem zvolil ďalších dvoch kandidátov, čím bola splnená podmienka pre konanie volieb kandidáta na predsedu akadémie, ktoré následne úspešne prebehli. Snem zaviazal predsedníčku Snemu SAV predložiť návrh na vymenovanie prof. Pavla Šajgalíka do funkcie predsedu SAV pre funkčné obdobie 2021 – 2025 ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR. Snem schválil aj harmonogram druhých doplňovacích volieb do predsedníctva akadémie. Nasledujúce marcové zasadanie snemu bolo venované pripomienkovaniu noviel Zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii a Zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied. Na tomto zasadnutí sa ako hostia zúčastnili zástupcovia Ministerstva školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky vedení štátnym tajomníkom Ľudovítom Paulisom, členovia spoločnej pracovnej skupiny pre transformáciu za MŠVVaŠ SR, členovia Predsedníctva SAV, zástupcovia odborových zväzov pôsobiach na SAV a ďalší hostia. Po rozsiahlej diskusii členov snemu so zástupcami ministerstva sa uskutočnilo hlasovanie, ktorým snem schválil pripomienky k návrhu novely Zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a pripomienky k návrhu novely Zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied. Snem dal mandát podpredsedovi SAV J. Koppelovi predložiť ich v rámci medzirezortného pripomienkového konania ako zásadné pripomienky SAV. V rámci prerokovania noviel sa otvorila aj otázka prenosu kompetencií Slovenskej komisie pre vedecké hodnosti na novú komisiu pre vedecké hodnosti, ktorá by bola zriadená zákonom o SAV. Snem požiadal MŠVVaŠ SR vykonať také právne úpravy, ktoré zachovajú jej nadrezortnú pôsobnosť a zaručia vysokú úroveň vedeckej hodnosti DrSc. V apríli sa konalo posledné zasadanie snemu vo funkčnom období 2017 – 2021, na ktorom bol schválený návrh Dodatku č. 3 k Štatútu SAV, ktorý spresnil spôsob kreovania a kompetencie Rady riaditeľov SAV. Snem schválil aj Výročnú správu o činnosti SAV za rok 2020 a konali sa druhé doplňovacie voľby kandidátov na členov P SAV, v ktorých sa však opäť nepodarilo dosiahnuť zvolenie ich úplného počtu. Snem na záver zbral na vedomie odpočet plnenia Programového vyhlásenia Predsedníctva Slovenskej akadémie vied v končiacom funkčnom období a správu o činnosti Snemu SAV v poslednom trimestri končiaceho funkčného obdobia.

V ten istý deň sa konalo prvé zasadanie snemu zvoleného pre funkčné obdobie 2021 – 2025, na ktorom komory snemu a snem zvolili svoje orgány. Novou predsedníčkou snemu sa stala Katarína Gmucová z 1. komory snemu. Snem schválil harmonogram tretích doplňovacích volieb kandidátov na člena Predsedníctva Slovenskej akadémie vied vo funkčnom období 2021 – 2025, ktoré sa následne konali na májovom zasadnutí snemu. Snem na ňom skompletizoval počet zvolených kandidátov na členov predsedníctva a v zmysle štatútu akadémie určil, že počet externých členov vedeckej rady akadémie pre funkčné obdobie 2021 – 2025 je sedem. Na júnovom zasadnutí snemu sa konali voľby externých

členov vedeckej rady, zvolený bol úplný počet kandidátov. Programové vyhlásenie predsedníctva akadémie snem prerokoval a schválil na svojom októbrovom zasadnutí. Prerokoval a schválil aj predložený návrh postupu rozpisu mzdových prostriedkov vedeckých organizácií pre rok 2022. Novembrové zasadanie snemu sa nieslo v znamení schvaľovania dodatkov vnútorných predpisov akadémie v kompetencii snemu, ktoré boli vyvolané novelou Zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii a novelou Zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied. Snem po prerokovaní schválil dodatky k Štatútu Slovenskej akadémie vied, k rokovaciemu poriadku Snemu Slovenskej akadémie vied, k Pravidlám výberového konania na obsadzovanie miesta riaditeľa verejnej výskumnej inštitúcie založenej Slovenskou akadémiou vied a k Pravidlám výberového konania na obsadzovanie miesta vedúceho organizačnej zložky verejnej výskumnej inštitúcie založenej Slovenskou akadémiou vied. Snem schválil aj dodatok k Zásadám pravidelného hodnotenia vedeckých organizácií SAV za obdobie 2016 – 2021. Decembrové zasadanie snemu sa tradične venovalo prerokovaniu a schváleniu Zásad návrhu a rozdelenia rozpočtu akadémie na rok 2022 (tentoraz aj s informatívnym návrhom Zmluvy o poskytnutí prostriedkov inštitucionálnej formy podpory výskumu a vývoja medzi SAV a verejnou výskumnou inštitúciou) a návrhu Zásad ročného hodnotenia organizácií SAV pre výkonové financovanie. Snem schválil aj dva ďalšie vnútorné predpisy, ktorých potrebu vyvolali novely zákonov, a to Volebný poriadok Snemu Slovenskej akadémie vied a Pravidlá pre schvaľovanie založenia, zlúčenia, splynutia, rozdelenia organizácie založenej Slovenskou akadémiou vied alebo jej zrušenia s likvidáciou a zriadenia, zlúčenia, splynutia, rozdelenia organizačnej zložky organizácie založenej Slovenskou akadémiou vied alebo jej zrušenia.

Výbor Snemu SAV rokoval šestnásťkrát, na jeho zasadaniach sa podľa potreby zúčastňovali prizvaní členovia predsedníctva akadémie a iní hostia. Sedemkrát výbor snemu hlasoval o neodkladných záležitostiach per rollam, išlo o otázky spojené s organizáciou volieb a s nomináciami členov snemu do poradných orgánov predsedníctva. Zástupcovia výboru snemu sa zúčastňovali na zasadnutiach Predsedníctva SAV, Vedeckej rady SAV, jeho členovia pracovali v poradných orgánoch akadémie. Na pracovných stretnutiach sa schádzali aj jednotlivé komory Snemu SAV.

Zloženie výboru snemu v roku 2021:

PhDr. Zuzana Kusá, CSc.

predsedníčka Snemu SAV (do 20. apríla 2021)

predsedníčka 3. komory Snemu SAV (do 20. apríla 2021)

Sociologický ústav SAV

RNDr. Katarína Gmucová, CSc.

predsedníčka Snemu SAV (od 20. apríla 2021)

podpredsedníčka Snemu SAV (do 20. apríla 2021)

predsedníčka 1. komory Snemu SAV

Fyzikálny ústav SAV

Mgr. Ľuboš Kľučár, PhD.

podpredseda Snemu SAV

predseda 2. komory Snemu SAV

Ústav molekulárnej biológie SAV

Mgr. Radoslav Passia, PhD.

podpredseda Snemu SAV (od 20. apríla 2021)

predseda 3. komory Snemu SAV (od 20. apríla 2021)

Ústav slovenskej literatúry SAV

MVDr. Daniela Antolová, PhD. (od 20. apríla 2021)

Parazitologický ústav SAV

Mgr. Zuzana Bartošová, PhD. (do 20. apríla 2021)

Centrum vied o umení SAV, Ústav dejín umenia

RNDr. Ján Gálik, CSc.

Biomedicínske centrum SAV, Neuroimunologický ústav

Ing. Veronika Hvozdíková, PhD. (od 20. apríla 2021)

Ekonomický ústav SAV

doc. Ing. Fedor Gömöry, DrSc. (do 20. apríla 2021)

Elektrotechnický ústav SAV

Ing. Michal Kadúć

Centrum spoločných činností SAV, Výpočtové stredisko

Ing. Anna Kalistová (od 20. apríla 2021)

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, Spoločenskovedný ústav

RNDr. Ľubor Košťál, CSc. (do 20. apríla 2021)

Centrum bioved SAV, Ústav biochémie a genetiky živočíchov (do 20. apríla 2021)

doc. RNDr. Karol Nemoga, CSc.

Matematický ústav SAV

2.2 Činnosť Vedeckej rady SAV

Rok 2021 bol rokom volieb samosprávnych orgánov SAV. V súvislosti s novým funkčným obdobím Predsedníctva SAV a princípmi kreovania Vedeckej rady SAV v zmysle § 9 zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied sa zloženie členstva Vedeckej rady SAV v priebehu roka 2021 zmenilo.

Do júna 2021 pôsobila Vedecká rada SAV v zložení:

Predseda:

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., predseda SAV

Podpredseda:

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.

Členovia ex offo

(členovia Predsedníctva SAV podľa § 9 ods. 3 Zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v platnom znení):

doc. PhDr. Gabriel Bianchi, CSc.

PhDr. Dušan Gálik, CSc.

Mgr. Róbert Karul, PhD.

doc. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.

RNDr. Aleš Kučera, CSc.

doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.

prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.

Mgr. Juraj Marušiak, PhD.

RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Ing. Mária Omastová, DrSc.

prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.

RNDr. Pavol Siman, PhD.

Dr. Ing. František Simančík

Mgr. Martin Venhart, PhD.

Externí členovia Vedeckej rady SAV:

JUDr. Marek Števček, PhD., rektor Univerzity Komenského v Bratislave

prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., rektor Technickej univerzity v Košiciach

prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

PhDr. Štefan Rosina, PhD., nominovaný Republikovou úniou zamestnávateľov

prof. Ing. Viktor Smieško, PhD., za Radu vysokých škôl

Vedecká rada SAV v tomto zložení zasadala dvakrát, a to: 3. marca 2021 a 12. mája 2021.

Na týchto zasadnutiach:

udelila

- vedeckú hodnosť doktora geologických vied **Mgr. Adamovi Tomašových, PhD.**, samostatnému vedeckému pracovníkovi Ústavu vied o Zemi SAV v Bratislave na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie „Detection of ecosystem shifts in the fossil record: time averaging and mismatches between living and subfossil assemblages“ vo vednom odbore: 010500 Vedy o Zemi a environmentálne vedy,
- vedeckú hodnosť doktora technických vied **Dr. Rer. Nat. Petrovi Šiffalovičovi**, samostatnému vedeckému pracovníkovi Fyzikálneho ústavu SAV v Bratislave, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie „Application of real-time and insitu x-ray scattering for material science“ vo vednom odbore: 020211 Mikroelektronika,
- vedeckú hodnosť doktora biologických vied **prof. RNDr. Karolovi Marholdovi, CSc.**, vedúcemu vedeckému pracovníkovi Botanického ústavu Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV v Bratislave, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie *Fylogenéza, fylogeografia a pôvod taxónov v polyploidných komplexoch v dvoch tribusoch čeľade Brassicaceae* vo vednom odbore: 010601 Botanika (aj pre vodohospodárske vedy),
- vedeckú hodnosť doktora biologických vied **MMedSc. Eliyahu Dremencovovi, PhD.**, samostatnému vedeckému pracovníkovi Centra biovied SAV, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie: *Modulácia centrálného monoamínergického neurotransmiterového systému: význam pre afektívne poruchy* vo vednom odbore: 010607 Fyziológia živočíchov,

schválila

- návrh na udelenie čestnej vedeckej hodnosti doktora fyzikálnych vied (DrSc. h. c.) **prof. Dr. Frankovi Schreiberovi**,

udelila

- Zlatú medailu SAV:
doc. RNDr. Jánovi Ferancovi, DrSc.
prof. RNDr. Márii Hrmovej, DrSc.
RNDr. Jane Madejovej, DrSc.
- Medailu za podporu vedy:
prof. PhDr. Tiborovi Pichlerovi, CSc.
RNDr. Milanovi Valachovičovi, DrSc.
doc. RNDr. Jánovi Salajovi, DrSc.
prof. Ing. Marekovi Liškovi, DrSc., Dr. h. c.
PhDr. Petrovi Salnerovi, DrSc.
PhDr. Gabriele Kiliánovej, CSc.
- Medzinárodnú cenu SAV
prof. YangQuan Chenovi
za vynikajúce dielo v oblasti technických vied.

V zmysle Pravidiel udeľovania vyznamenaní a cien SAV udelila Cenu SAV za výsledky vedecko-výskumnej práce, Cenu SAV za výsledky vedecko-výskumnej práce pre mladých pracovníkov a Cenu SAV za výsledky medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce. Zoznam ocenených je uvedený v Prílohe č. 1.1.

Od júna 2021 pôsobila Vedecká rada SAV v novom zložení. Jej členmi sa na funkčné obdobie 2021 – 2025 stali podľa § 9 ods. 3 novozvolení členovia Predsedníctva SAV:

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., predseda Vedeckej rady SAV

Ing. Ivana Budinská, PhD.

MUDr. Mgr. Tomáš Hromádka, PhD.

Mgr. Róbert Karul, PhD.

prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.

Mgr. Michal Kšiňan, PhD.

prof. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.

prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc.

RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Mgr. Zuzana Panczová, PhD.

Ing. Marek Radvanský, PhD.

prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.

RNDr. Pavol Siman, PhD.

Dr. Ing. František Simančík

Mgr. Martin Venhart, PhD.

Snem SAV na zasadnutí dňa 24. júna 2021 zvolil týchto externých členov Vedeckej rady SAV:

prof. Ing. Stanislava Kmeťa, DrSc., rektora Technickej univerzity v Košiciach

Dr. h. c., prof. h. c., Dr. Ing. Olivera Moravčíka, rektora Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

doc. Ing. Štefana Rosinu, PhD., MBA, Matador holding, a. s.

prof. RNDr. Pavla Sováka, CSc., rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

prof. JUDr. Mareka Števčeka, PhD., rektora Univerzity Komenského v Bratislave

prof. RNDr. Evu Zažímalovú, CSc., predsedníčku Akadémie vied Českej republiky

prof. MUDr. Tomáša Zimu, DrSc., MBA, rektora Univerzity Karlovej v Prahe

V tomto zložení rokovala Vedecká rada SAV dňa 6. októbra 2021. Za podpredsedu Vedeckej rady SAV zvolila prof. JUDr. Mareka Števčeka, PhD. Schválila Rokovací poriadok Vedeckej rady SAV, návrh na zloženie Poroty pre udeľovanie Medzinárodnej ceny SAV, zloženie Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov a dodatok č. 2 k Štatútu Učenej spoločnosti Slovenska.

Vedecká rada SAV v roku 2021 udelila:

- čestnú vedeckú hodnosť doktora fyzikálnych vied **prof. Dr. Frankovi Schreiberovi**,
- vedeckú hodnosť doktora ekologických vied **Ing. Rastislavovi Jakušovi, PhD.**, samostatnému vedeckému pracovníkovi Ústavu ekológie lesa SAV vo Zvolene na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie *Šírenie poškodenia smrekových porastov lykožrútom smrekovým*

a možnosti jeho kontroly pomocou semiochemikálií vo vednom odbore: 010520 – 010530 ekológia,

- Medailu SAV za podporu vedy **doc. Ing. Milanovi Tyšlerovi, CSc. a RNDr. Andrejovi Kormuťákovi, DrSc.**

Vedecká rada SAV na zasadnutí per rollam schválila návrh Štatútu Komisie pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie a náležitosti návrhu na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa a vedeckého kvalifikačného stupňa I, požiadavky na tvorivú spôsobilosť potrebnú na priznanie príslušného vedeckého kvalifikačného stupňa a požiadavky na minimálnu úroveň výskumnej, vývojovej alebo umeleckej činnosti potrebnú na priznanie príslušného vedeckého kvalifikačného stupňa.



Príloha 3: UČENÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKA

Učená spoločnosť Slovenska (UČSS) pokračovala v aktivitách zameraných na podporu vedy, výskumu a vzdelávania na Slovensku. Aj počas protipandemických opatrení, keď sa stretnutia a diskusie museli presunúť do virtuálneho priestoru, akademičky/akademici UČSS sa zapájali do verejných debát o hľadaní východísk z aktuálnej krízy cestou vedeckej diskusia a poznávania. Učená spoločnosť Slovenska sa vyjadrila aj k všeobecnejším problémom organizácie spoločenského a vedeckého života. Dištančným spôsobom pravidelne rokovala Rada UČSS, ktorú na začiatku roka tvorili akademičky a akademici Peter Moczo (predseda), Fedor Gömöry (podpredseda), Oľga Križanová (tajomníčka), Mária Bátorová, Daniela Ježová, Igor Lacík a Igor Podlubný.

Ocenenia akademikom Učenej spoločnosti

Prezident Francúzskej republiky menoval za „Officier dans l'Ordre national du Mérite (Dôstojník Štátneho radu Za zásluhy)“ akademičku Bohumilu Ferenčuhovú.

Pozornosť verejnosti pritiahlo udelenie prestížneho ocenenia ESET Science Award v kategórii Výnimočná osobnosť slovenskej vedy akademikovi Jánovi Duszovi. Finalistkou v tejto kategórii bola aj Katarína Mikušová, od novembra 2021 akademička UČSS. Ďalším čerstvým akademikom sa stal Boris Klempa, ocenený v ankete Vedec roka v kategórii Inovátor roka 2020.

Akademikovi Štefanovi Lubymu udelil Klub spisovateľov literatúry faktu na Slovensku Cenu Vojtecha Zamarovského za rok 2020.

Akademičke Márii Bátorovej udelila Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru Literárneho fondu Prémiiu za rozvoj slovenskej vedy doma i v zahraničí za celoživotný prínos k rozvoju slovenskej vedy doma i v zahraničí za rok 2020.

Mediálne aktivity UČSS

Predseda UČSS akademik Peter Moczo inicioval spoluprácu s portálom Aktuality.sk, s cieľom vytvoriť mediálny priestor na pravidelné oslovenie verejnosti príspevkami venovanými otázkam vedy, výskumu a vzdelávania. Výsledkom je pravidelná rubrika Veda, výskum – naša šanca, do ktorej ako prvý prispel akademik Ján Tkáč textom Diagnostika rakoviny prostaty. Ako na to? uverejneným 28. 3. 2021. V pravidelnom týždňovom intervale nasledovalo v roku 2021 ďalších 39 príspevkov pokrývajúcich široké spektrum vedných disciplín. Sú prístupné na internetovej adrese <https://www.aktuality.sk/tema/veda-vyskum-nasa-sanca/>.

Vyhlásenia na podporu vedcov

Učená spoločnosť Slovenska sa pripojila k vyhláseniu špičkových vedeckých inštitúcií, ktoré 10. 1. 2021 vyjadrili obdiv slovenským vedkyniam a vedcom, vykonávajúcim v náročných podmienkach špičkovú prácu pomáhajúcu celej spoločnosti. V ťažkých časoch nám nepomôžu emotívne vyjadrenia, ale len poctivá, na dôkazoch založená expertíza.

UČSS následne 11. 4. 2021 publikovala vyhlásenie, v ktorom sa zastala vedcov, zdravotníkov a odborníkov v oblasti kontroly liekov, a rozhodne odsúdila neadekvátne vyjadrenia a dehonestujúce útoky na ich adresu zo strany niektorých politikov.

Aktivita smerujúca k vytvoreniu učenej spoločnosti, nespádajúcej pod žiadnu vedeckú inštitúciu

Rada UČSS vypracovala zámer vytvorenia novej učenej spoločnosti, ktorá by nebola konštituovaná ako čestný orgán SAV, ale mala by štatút verejnoprávnej inštitúcie, zriadenej osobitným zákonom. Predostrela ho na prerokovanie Valnému zhromaždeniu (VZ) UČSS, ktoré sa konalo dištančnou formou 18. 5. 2021. Po diskusii, v ktorej akademičky a akademici predniesli svoje argumenty ako ďalej pokračovať, predseda UČSS Peter Moczo požiadal hlasovať o možnosti pokračovať na ďalšom pracovnom stretnutí UČSS v rokovaní o zámere a možnostiach jeho realizácie. Návrh nezískal podporu nadpolovičnej väčšiny hlasujúcich.

Zmeny v zložení Rady UČSS

V súvislosti s neprijatím zámeru vytvoriť inštitucionálne úplne nezávislú učennú spoločnosť odstúpil akademik Peter Moczo z funkcie predsedu a akademici Igor Lacík a Igor Podlubný z funkcií členov Rady UČSS. Uskutočnili sa preto doplňovacie voľby. Na Valnom zhromaždení UČSS, ktoré sa konalo 30. 6. 2021, sa stali členmi Rady UČSS akademičky a akademici Eva Kowalská, Juraj Koppel a Jozef Noga. Valné zhromaždenie tiež schválilo vyhlásenie volieb nových členov.

Voľby nových členov Učenej spoločnosti Slovenska

Na Valnom zhromaždení 24. 11. 2021 sa uskutočnili voľby, po ktorých sa novými akademičkami a akademikmi stali:

prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., STU v Bratislave
prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc., NPPC-VÚŽV Nitra, SPU FBP Nitra
RNDr. Boris Klempa, DrSc., Virologický ústav, Biomedicínske centrum SAV, Bratislava
doc. RNDr. František Lofaj, DrSc., Ústav materiálového výskumu SAV, Košice
prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc., Botanický ústav, Centrum biológie rastlín a biodiverzity, SAV, Bratislava; Katedra botaniky, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha
prof. Dr. Štefan Matejíček, DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Bratislava
doc. RNDr. Katarína Mikušová, DrSc., Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
prof. RNDr. Jozef Nosek, DrSc., Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
prof. RNDr. Pavel Povinec, DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Bratislava
prof. PaedDr. Pavol Prokop, DrSc., Pedagogická fakulta TU v Trnave; Ústav zoológie SAV, Bratislava
Dr. Rer. Nat. Peter Šiffalovič, DrSc., Fyzikálny ústav SAV, Bratislava
prof. RNDr. Ľubomír Tomáška, DrSc., Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc., Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc., Neuroimunologický ústav SAV, Bratislava

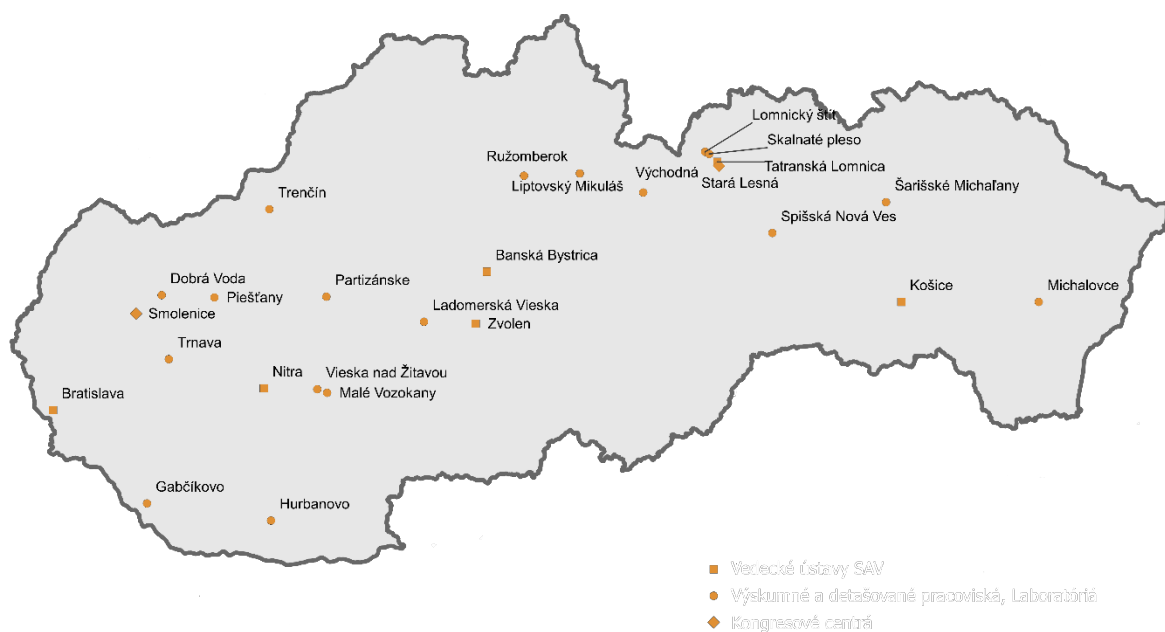
Činnosť Učenej spoločnosti Slovenska je dokumentovaná aktualitami a oficiálnymi dokumentmi spoločnosti na webovej stránke Učenej spoločnosti Slovenska www.learned.sk.

Príloha 4: ZOZNAM VEDECKÝCH SPOLOČNOSTÍ PRI 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 4: Vedecké spoločnosti pri 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



Príloha 5: PROJEKTY MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE

Tabuľka 5-1: Prehľad projektov Horizont 2020 s účasťou SAV

1. oddelenie vied SAV		
Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Astronomický ústav SAV	Integrácia slnečnej fyziky s vysokým rozlíšením	Integrating High Resolution Solar Physics
Astronomický ústav SAV	Prípravná fáza na Európsky slnečný ďalekohľad	Preparatory Phase for the European Solar Telescope.
Elektrotechnický ústav SAV	Uskutočňovanie aktivít popísaných v Ceste k fúzii počas Horizon 2020 cestou spoločného programu členov konzorcia EUROfusion	Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon2020 through a Joint programme of the members of the EUROfusion consortium
Elektrotechnický ústav SAV	3D ploter na báze nanášania po atómových vrstvách	The atomic-layer 3D plotter
Elektrotechnický ústav SAV	Podpora inovácií v urýchľovačovom výskume a technológií	Innovation Fostering in Accelerator Science and Technology
Elektrotechnický ústav SAV	Supravodivé magnety pre European Magnet Field Laboratory	Superconducting magnets for the European Magnet Field Laboratory
Elektrotechnický ústav SAV	Výskum a inovácie urýchľovačov pre európsku vedu a spoločnosť	Accelerator research and innovation for european science and society
Fyzikálny ústav SAV	Targeting Real chemical accuracy at the EXascale	Targeting Real chemical accuracy at the EXascale
Ústav exp. fyziky SAV	Európska Mikrokkelvinová Platforma	European Microkelvin Platform
Ústav geotechniky SAV	Nanopórovité a nanoštruktúrne materiály pre medicínske aplikácie.	Nanoporous and Nanostructured Materials for Medical Applications
Ústav hydrológie SAV	Synergia integrovaných senzorov a technológií pre zabezpečenie urbanizovaného prostredia	Synergy of integrated sensors and technologies for urban secured environment
Ústav informatiky SAV	Bezpečnosť infraštruktúry leteckej dopravy v Európe	Security of Air Transport Infrastructure of Europe
Ústav informatiky SAV	Európsky cloud pre otvorenú vedu – rozšírenie kapacít budovaním infraštruktúrneho potenciálu	European Open Science Cloud - Expanding Capacities by building Capabilities
Ústav informatiky SAV	Integrovanie a manažment služieb pre európsky cloud pre otvorenú vedu	Integrating and managing services for the European Open Science Cloud
Ústav informatiky SAV	EGI pokročilé počítanie pre EOSC	EGI Advanced Computing for EOSC
Ústav informatiky SAV	Konverzujúce mozgy	CONversational BRAIns
Ústav informatiky SAV	Integrovaná technologická a informačná platforma pre manažment lesných požiarov	Integrated Technological and Information Platform for wildfire Management
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Strategická a cieleňá 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
Ústav vied o Zemi SAV	Gravimetrický prieskum štruktúry systému vrcholových kráterov sopky Etna	Gravimetric investigation of the structure of the Etna summit craters system

Príloha 5: Projekty medzinárodnej spolupráce

2. oddelenie vied SAV		
Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Biomedicínske centrum SAV	Európsky vírusový archív GLOBAL	European Virus Archive GLOBAL
Biomedicínske centrum SAV	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	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	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	VACCELERATE – Európska platforma na akceleráciu klinického skúšania vakcín proti novému koronavírusu	VACCELERATE – European Corona Vaccine Trial Accelerator Platform
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Distribúovaný systém vedeckých zbierok-prípravná fáza	Distributed System of Scientific Collections – Preparatory Phase Project
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Molecular logic lab-on-a-vesicle for intracellular diagnostics	Molecular logic lab-on-a-vesicle for intracellular diagnostics
Centrum experimentálnej medicíny SAV	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
Chemický ústav SAV	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	Sledovanie dôležitých individuálnych výstupov pacientov a Alzheimerovou chorobou	Alzheimer's disease data-driven insights on individual outcomes of importance
Neuroimunologický ústav SAV	Coordination Action in support of the sustainability and globalisation of the Joint Programming Initiative on Neurodegenerative Diseases	Coordination Action in support of the sustainability and globalisation of the Joint Programming Initiative on Neurodegenerative Diseases
Ústav anorganickej chémie SAV	Sodium-Ion and sodium Metal Batteries for efficient and sustainable next-generation energy storage	Sodium-Ion and sodium Metal Batteries for efficient and sustainable next-generation energy storage
Ústav krajinnej ekológie SAV	eLTER Preparatory Phase Project	eLTER Preparatory Phase Project
Ústav krajinnej ekológie SAV	European long-term ecosystem, critical zone and socio-ecological systems research infrastructure PLUS	European long-term ecosystem, critical zone and socio-ecological systems research infrastructure PLUS
Ústav polymérov SAV	Nano2Day: Multifunkčné polymérne kompozity dotované novými 2D nanočasticami pre pokročilé aplikácie	Multifunctional polymer composites doped with novel 2D nanoparticles for advanced applications
Ústav polymérov SAV	Dynamika a fázové chovanie uväzneného oligomérneho a polymérneho poly(dimethylsiloxán)u v AAO maticiach.	Dynamics and phase behaviors of confined oligomeric and polymeric PDMS in AAO matrices.

3. oddelenie vied SAV		
Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
Archeologický ústav SAV	GEOarchaeology of DAily Practices: extracting bronze age liveways from the domestic stratigraphic record	GEOarchaeology of DAily Practices: extracting bronze age liveways from the domestic stratigraphic record
Archeologický ústav SAV	Integrating genetic, archaeological and historical perspectives on Eastern Central Europe, 400-900 AD.	Integrating genetic, archaeological and historical perspectives on Eastern Central Europe, 400-900 AD
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Transformácia energetiky smerom od uhlia a uhlíka: Vplyvy na spoločnosti	ENergy TRANSitions from Coal and carbon: Effects on Societies
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Urbánna história: 20. storočie a európsky urbanizmus	UrbanHist: History of European Urbanism in the 20th Century
Centrum vied o umení SAV	Karol IV. Ako zberateľ	Charles IV as a collector
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska jazyková sieť	European Language Grid
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska lexikografická infraštruktúra	European Lexicographic Infrastructure
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Spravované viacjazyčné jazykové zdroje pre CEF AT	Curated Multilingual Language Resources for CEF AT
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Viacjazyčné zdroje pre CEF AT v oblasti práva	Multilingual Resources for CEF AT in the legal domain
Ústav politických vied SAV	EU3D Differentiation, Dominance and Democracy	EU3D Differentiation, Dominance and Democracy
Ústav svetovej literatúry SAV	Svetová vláda: Veľké naratívy v súčasnej vedecko-fantastickej literatúre	World Government: Grand Narratives in Contemporary Science-Fiction
Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV	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
Špecializované pracoviská		
Centrum spoločných činností SAV	6. implementačná fáza PRACE	PRACE 6th Implementation Phase Project
Centrum spoločných činností SAV	Národné kompetenčné centrá v rámci EuroHPC	National Competence Centres in the framework of EuroHPC
Vedenie SAV		
Úrad SAV	ERA-Net Cofund on Nanomedicine	
Úrad SAV	ERA4CS "European Research Area for Climate Services"	
Úrad SAV	M-ERA.NET 2 - ERA-NET for materials research and innovation	

Tabuľka 5-2: Prehľad koordinačných projektov programu ERA.NET s účasťou SAV

SAV	Názov projektu	Akronym
Úrad SAV	ERA-NET: Aligning National/Regional Translational Cancer Research Programmes and Activities	TRANSCAN-2
Úrad SAV	ERA-NET: Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research	TRANSCAN-3
Úrad SAV	ERA-NET: Cardiovascular Diseases	ERA-CVD
Úrad SAV	Sustainable Animal Production	SusAn
Úrad SAV	European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine	EuroNanoMed III
Úrad SAV	The Network of European Funding for Neuroscience Research	NEURON
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	European-wide coordination of research and innovation programs on raw materials to strengthen the industry competitiveness and the shift to a circular economy	ERA-MIN2
Úrad SAV	Raw Materials for the Sustainable Development and the Circular Economy	ERA-MIN 3
Úrad SAV	ERA-NET for materials research and innovation	M-ERA.NET 2
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
Úrad SAV	ERA-NET Cofund in Quantum Technologies	QuantERA 2
Úrad SAV	The Flagship ERA-NET	FLAG ERA II
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	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	Biodiversity and Ecosystem Services across European Countries and Territories	BiodivERsA 3
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	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 5-3: Prehľad výskumných projektov programu ERA.NET s účasťou SAV

Názov projektu	Názov organizácie SAV
EuroNanoMed 2	
Innovative Nanopharmaceuticals: Targeting Breast Cancer Stem Cells by a Novel Combination of Epigenetic and Anticancer Drugs with Gene Therapy	Biomedicínske centrum SAV
EuroNanoMed 3	
New MAGnetic Biomaterials for Brain Repair and Imaging after Stroke	Ústav experimentálnej fyziky SAV
Nanosystems conjugated with antibody fragments to target/treat brain infections	Neuroimunologický ústav SAV
TEmperature-responsive Nanogels for TArgeted delivery of miCroRNAs in wound heaLing and tissue rEgeneration applicationS	Biomedicínske centrum SAV
TRANSCAN-2	
Establishing an algorithm for the early diagnosis and follow-up of patients with pancreatic neuroendocrine tumors	Biomedicínske centrum SAV
ERA-NET Rus Plus	
Terahertz spintronics and magnonics of ferro- and antiferromagnets	Elektrotechnický ústav SAV
Solutions for climate-smart land use in the dry steppes of Russia	Geografický ústav SAV Ústav krajinnej ekológie SAV
ERACoSysMed	
Data-Driven Drug Discovery for Wound Healing	Matematický ústav SAV
Resistance under treatment in breast cancer	Biomedicínske centrum SAV
NEURON I	
UNveiling the MEchanism(s) underlying the switch to mania during antidepressant treatment: The role of glutamate	Biomedicínske centrum SAV
Neurovascular damage determines disease pathophysiology in pediatric mild traumatic brain injury: source of new biomarkers	Neuroimunologický ústav SAV
ERA-CVD	
Metabolic therapy of heart failure: which place for a cocktail of B vitamins	Biomedicínske centrum SAV
M-ERA.NET 2	
Matrix for carbon reinforced epoxy laminates with reduced flammability	Ústav polymérov SAV
Li-ion BAttery-SupErcapacitor Hybrid Device	Ústav polymérov SAV
From the Cosmos to the Lab: Development of the L10-FeNi Phase as a Disruptive Permanent Magnet Alternative	Fyzikálny ústav SAV
Energy Activated External Thermal Insulation Composite System – integration of thermal storage and photovoltaics for energy-efficient buildings	Ústav polymérov SAV
European Partnership for Improved Composites	Ústav polymérov SAV
Theoretical and Experimental Study of Transition Metal Oxyhydride Nanomaterials for Superconductivity and Photocatalysis	Ústav experimentálnej fyziky SAV
Advanced polymer composites filled with novel 2D nanoparticles	Ústav polymérov SAV
Durable ceramics composites with superhard particles for wear-resistant cutting tools	Ústav materiálového výskumu SAV
Flexible Magnetic Filaments: Properties and Applications	Ústav experimentálnej fyziky SAV

Príloha 5: Projekty medzinárodnej spolupráce

QuantERA	
High dimensional quantum Photonic Platform	Fyzikálny ústav SAV
Superinductor-based Quantum Technologies with Ultrastrong Couplings	Fyzikálny ústav SAV
FLAG ERA III	
Epitaxial Transition Metal dichalcogenides Onto wide bandgap hexagonal Semiconductors for advanced electronics	Elektrotechnický ústav SAV
2Dimensional van der Waals Spin-Orbit Torque Technology	Ústav experimentálnej fyziky SAV
CHIST ERA III	
Social Network of Machines	Ústav informatiky SAV
ERA-MIN 2	
Deposit-toRegional Scale Exploration	Ústav vied o Zemi SAV
BiodivERsA 3	
Relationships between functional diversity and food production and quality under ecological intensification	Parazitologický ústav SAV

Tabuľka 5-4: Prehľad medzinárodných projektov COST s účasťou SAV

Organizácia SAV	Názov projektu SK	Názov projektu EN
1. oddelenie vied SAV		
Elektrotechnický ústav SAV	Európska sieť pre inovatívnu a pokročilú epitaxiu	European Network for Innovative and Advanced Epitaxy
Elektrotechnický ústav SAV	Ultrarýchla magneto-optoelektronika pre nedisipatívnu informačnú technológiu	Ultrafast opto-magneto-electronics for non-dissipative information technology
Elektrotechnický ústav SAV	Vysokoteplotná supravodivosť pre zrýchlenie prechodu k čistejšej energii	High-Temperature SuperConductivity for AccELerating the Energy Transition
Fyzikálny ústav SAV	Lapené ióny: rozvoj klasických a kvantových aplikácií	Trapped ions: Progress in classical and quantum applications
Fyzikálny ústav SAV	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	Konverzia vedomostí na zlepšenie manažmentu európskych ripariálnych ekosystémov a služieb	Knowledge conversion for enhancing management of European riparian ecosystems and services
Geografický ústav SAV	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	Nanokvapaliny pre zariadenia na prenos tepla prúdením NANOConVEX CIG	Nanofluids for convective heat transfer devices NANOConVEX CIG

Ústav experimentálnej fyziky SAV	Nanoscale coherent hybrid devices for superconducting quantum technologies	Nanoscale coherent hybrid devices for superconducting quantum technologies
Ústav geotechniky SAV	CA18112: Mechanochemia pre obnoviteľný priemysel	Mechanochemistry for Sustainable Industry
Ústav hydrológie SAV	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 Ústav informatiky SAV	Požiar v systéme Zeme: veda a spoločnosť	Fire in the Earth System: Science & Society
Ústav informatiky SAV	Širšie dopady a vyhodnocovanie scenárov nasadenia autonómnej a prepojenej dopravy	Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	European Forum for Advanced Practices	European Forum for Advanced Practices
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV Ústav polymérov SAV (2. OV)	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 Ústav merania SAV	MULTI – modálne zobrazovanie FOREnzných vedeckých dôkazov – nástroje pre forenznú vedu	MULTI-modal Imaging of FOREnsic SciEnce Evidence - tools for Forensic Science
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Reliable roadmap for certification of bonded primary structures	Reliable roadmap for certification of bonded primary structures
Ústav merania SAV	Nositeľské robotické zariadenia pre posilnenie, podporu alebo náhradu motorických funkcií človeka	Wearable Robots for Augmentation, Assistance or Substitution of Human Motor Functions
Ústav merania SAV	Európska sieť pre pokrok v elektromagnetických hypotermických medicínskych technológiách	European network for advancing Electromagnetic hyperthermic medical technologies
Ústav merania SAV	Porozumenie a modelovanie združených klimatických a meteorologických javov	Understanding and modeling compound climate and weather events
Ústav merania SAV	Korelované multimodálne zobrazovanie vo vedách o živej prírode	Correlated Multimodal Imaging in Life Sciences
Ústav merania SAV	Predikcia náhlej srdcovej zástavy a systém resuscitácie: Zvýšenie kvality zdravotnej starostlivosti	Sudden cardiac arrest prediction and resuscitation network: Improving the quality of care
Ústav vied o Zemi SAV	FAIR sieť mikrometeorologických meraní	FAIR Network of micrometeorological measurements
Ústav vied o Zemi SAV	Oportunistické formy merania atmosférických zrážok	Opportunistic precipitation sensing network

Príloha 5: Projekty medzinárodnej spolupráce

2. oddelenie vied SAV		
Biomedicínske centrum SAV Ústav polymérov SAV	DE-PASS Determinanty pohybovej aktivity v modernej spoločnosti	DE-PASS Determinants of Physical Activities in Settings
Biomedicínske centrum SAV	In vitro 3-D bunkové modely – metodické postupy a ich relevantnosť	In vitro 3-D total cell guidance and fitness
Biomedicínske centrum SAV	Invázne druhy komárov z rodu Aedes	Aedes Invasive Mosquitoes
Biomedicínske centrum SAV	MITO-EAGLE: Evolúcia-Vek-Pohlavie-Životný štýl-Prostredie	Mitochondrial mapping: Evolution - Age - Gender - Lifestyle - Environment
Biomedicínske centrum SAV	Nanomedicína rakoviny – z laboratória k pacientovi	Cancer Nanomedicine - from the bench to the bedside
Biomedicínske centrum SAV	Nové diagnostické a terapeutické nástroje v liečbe mnoholickej rezistencie nádorov	New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors
Biomedicínske centrum SAV	Sekretorické proteíny slinných žliaz Drosophila ako biodegradovateľné prírodné lepidlo s programovateľnými vlastnosťami	Drosophila salivary gland secretory proteins as tunable and biodegradable natural glue
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Epigenetické mechanizmy adaptácie plodín na klimatickú zmenu	Epigenetic mechanisms of Crop Adaptation To Climate Change
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Európska sieť na sledovanie akvatických živočíchov	The European Aquatic Animal Tracking Network
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	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	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	Konverzia poznatkov na zlepšenie riadenia európskych pobrežných systémov	Knowledge conversion for enhancing management of European riparian ecosystems and services
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Mobilizácia dát, pravidiel a expertov vo vedeckých zbierkach	Mobilising Data, Policies and Experts in Scientific Collections
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Občianska veda (Citizen Science) ako nástroj na zvýšenie povedomia o nepôvodných druhoch organizmov	Increasing understanding of alien species through citizen science – Alien CSI
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Poznanie genómovej biodiverzity pre odolné ekosystémy	Genomic biodiversity knowledge for resilient ecosystems

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Vývoj nových genetických nástrojov na hodnotenie bioty vodných ekosystémov Európy	Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	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	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	Editovanie genómu rastlín - technológia s transformatívnym potenciálom	Genome editing in plants - a technology with transformative potential
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Metabolizmus kovov v rastlinách	Trace metal metabolism in plants
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Network biotechnológie kvasných procesov smerom k novým, zdravším a udržateľným potravinám a bioprosom	SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bioprocesses
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	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 biovied SAV	Brillouinova svetelná mikrospektrometria v biologickom a biomedicínskom základnom a aplikovanom výskume	Brillouin Light Scattering Microspectroscopy for Biological and Biomedical Research and Applications.
Centrum biovied SAV	Nové diagnostické a terapeutické postupy pri multilidrug rezistentných nádoroch	New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors
Centrum biovied SAV	Paneurópska sieť pre lipidomiku a epilipidomiku	Pan-European Network in Lipidomics and Epilipidomics
Centrum biovied SAV	Európska sieť pre optimalizáciu veterinárnej antimikrobiálnej liečby	European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment
Centrum biovied SAV	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	Katalýza transkriptomického výskumu kardiovaskulárnych ochorení	Catalysing transcriptomic research in cardiovascular disease
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Realizácia terapeutického potenciálu nových kardioprotektívnych terapií	Realising the therapeutic potential of novel cardioprotective therapies
Chemický ústav SAV	CliniMARK: 'dobré biomarkerové praktiky' pre zvýšenie počtu klinicky validovaných biomarkerov	CliniMARK: 'good biomarker practice' to increase the number of clinically validated biomarkers

Príloha 5: Projekty medzinárodnej spolupráce

Chemický ústav SAV	Európska sústava vakcínových adjuvansov	European network of vaccine adjuvants
Chemický ústav SAV	Európska multidisciplinárna platforma pre morskú biotechnológiu	European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology
Chemický ústav SAV	Funkčné glykonanomateriály pre vývoj sond pre diagnostiku a ciele terapeutické	Functional glyconanomaterials for the development of diagnostics and targeted therapeutic probes
Chemický ústav SAV	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	Nekonvenčné kvasinky na výrobu bioproduktov	Non-conventional yeasts for the production of bioproducts
Chemický ústav SAV	Sieť kváskovej biotechnológie zameraná na nové, zdravšie a trvalo udržateľné potraviny a bioprodukty	SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bioproducts
Chemický ústav SAV	Sieť zeleného chemického inžinierstva smerom k zvyšovaniu udržateľnosti procesov	Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes
Chemický ústav SAV	Vybudovanie celoeurópskej siete pre udržateľné zhodnotenie lignínu	Vybudovanie celoeurópskej siete pre udržateľné zhodnotenie lignínu
Parazitologický ústav SAV	Boj proti rezistencii na antihelmintiká u prežúvavcov	Combating anthelmintic resistance in ruminants
Ústav ekológie lesa SAV	Biodiverzita lesov mierneho pásma orientujúca udržateľnosť hospodárenia unifikáciou perspektív	Biodiversity of temperate forest taxa orienting management sustainability by unifying perspectives
Ústav ekológie lesa SAV	Climate Smart lesníctvo v horských regiónoch	Climate Smart Forestry in Mountain Regions
Ústav ekológie lesa SAV	Európske úložisko údajov o pôdnej biológii na ochranu pôdy	European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection
Ústav ekológie lesa SAV	EuroXanth: Integrovaný výskum čeľade Xanthomonadaceae pre integrovanú kontrolu rastlinných chorôb v Európe	EuroXanth: Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe
Ústav ekológie lesa SAV	Klimatická zmena a netopiere: od vedy k ochrane	Climate change and bats: from science to conservation
Ústav ekológie lesa SAV	Nové prístupy v detekcii patogénov a vzdušných alergénov	New approaches in detection of pathogens and aeroallergens
Ústav ekológie lesa SAV	Paneurópska sieť pre klimaticky adaptívnu obnovu lesa a zalesňovanie	Pan-European Network for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation
Ústav ekológie lesa SAV	Pochopenie a využitie vplyvu nízkeho pH na mikroorganizmy	Understanding and exploiting the impacts of low pH on micro-organisms

Ústav ekológie lesa SAV	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	Európska sieť jedov	European venom network
Ústav krajinnej ekológie SAV	Optické synergie pre priestorovo-časové snímanie škálovateľných ekofyziologických znakov	Optical synergies for spatiotemporal sensing of scalable ecophysiological traits
Ústav krajinnej ekológie SAV	Procesné modely pre atribúciu klimatických vplyvov naprieč odvetvami	Process-based models for climate impact attribution across sectors
Ústav polymérov SAV	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 Biomedicínske centrum SAV	Európska sieť multidisciplinárneho výskumu na zlepšenie močových stentov	European Network of multidisciplinary research to Improve the Urinary Stents
Ústav polymérov SAV	Európske fórum pre pokročilé postupy	European Forum for Advanced Practices
Ústav polymérov SAV	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	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	Európske topologické interdisciplinárne pôsobenie	European Topology Interdisciplinary Action

3. oddelenie vied SAV		
Archeologický ústav SAV	Archeologické postupy a práca s informáciami v digitálnom prostredí	Archaeological practices and knowledge work in the digital environment
Archeologický ústav SAV	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	Integrácia neandertálskeho dedičstva: Od minulosti po súčasnosť	Integrating Neandertal Legacy: From Past to Present
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Podpora ďalšej generácie akademikov v oblasti sociálneho podnikania	Empowering the next generation of social enterprise scholars
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Energetická chudoba v Európe: Spoluvytváranie agendy a vedomostných inovácií	European Energy Poverty: Agenda Co-Creation and Knowledge Innovation

Príloha 5: Projekty medzinárodnej spolupráce

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Sieť pre nexus vody, energie a potravín pre nízkouhlíkové hospodárstvo v Európe a ďalej	Network on Water-Energy-Food Nexus for a Low-Carbon Economy in Europe and Beyond
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV Sociologický ústav SAV	Európska sieť o medzinárodnej mobilite študentov: Prepojenie výskumu a praxe	European Network on International Student Mobility: Connecting Research and Practice
Historický ústav SAV	Nová fáza vo výskume východoeurópskej kultúry disentu	New Exploratory Phase in Research on East European Cultures of Dissent
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska sieť pre web-centricú lingvistickú dátovú vedu (zväzok jazykov)	European network for Web-centred linguistic data science (Nexus Linguarum)
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Jazyk v ľudsko-prístrojovej dobe	Language in the Human-Machine Era
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV Historický ústav SAV	Kto sa stará v Európe?	Who cares in Europe?
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV Sociologický ústav SAV	Dekolonizačný vývoj: Výskum, výučba a prax	Decolonising Development: Research, Teaching, Practice
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Medzinárodná sieť dát z výskumov o etnických minoritách a migrantoch	International Ethnic and Immigrant Minorities' Survey Data Network
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Svetý súvisiacich donucovaní v práci	Worlds of Related Coercions in Work
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Pomalá pamäť: Transformačné praktiky v časoch nerovnomerných a zrýchľujúcich sa zmien	Slow Memory: Transformative Practices for Times of Uneven and Accelerating Change
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Teória prepojenia a praktické otázky migrácie a náboženskej diverzity	Connecting Theory and Practical Issues of Migration and Religious Diversity
Ústav orientalistiky SAV	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	People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean	People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean
Ústav slovenskej literatúry SAV	Dištančné čítanie európskej literárnej histórie (1840 – 1920)	Distant Reading for European Literary History

Tabuľka 5-5: Projekty riešené v rámci programu spoločných výskumných projektov (JRP)

Názov projektu	Organizácia SAV
SAV – MOST Taiwan	
Dynamical study of formation/destruction of protein amyloid aggregatess targeted by magnetic zeolite nanocomposites	Ústav experimentálnej fyziky SAV
Novel strategies aimed to improve the physical fitness, clinical symptoms and quality of life in the early-stage Parkinson's disease patients: Regular exercise training and carnosine	Biomedicínske centrum SAV
Scaffolds and biocomposites for tissue regeneration	Ústav anorganickej chémie SAV
Polymeric Adaptable Networks toward the Fabrication of Highperformance Materials	Ústav polymérov SAV
Design, synthesis and characterization of efficient mannosidase inhibitors related to iminosugars and glycoconjugates	Miroslav Košť Chemický ústav SAV
Tensor-Network States Algorithms and Applications	Fyzikálny ústav SAV
Water/Wastewater epidemiology: Development of robust and reliable molecular detection systems for surveillance of disease outbreaks	Ústav molekulárnej biológie SAV
V4-Japonsko	
Atomic Design of Carbon-Based Materials for New Normal Society	Ústav anorganickej chémie SAV
Black metals decorated with surface receptors as high-potentiality materials for gas sensing	Ústav polymérov SAV
Perovskites Quantum Dots based Broadband Detectors – from a quantum dot to a functional detector	Fyzikálny ústav SAV
SAV – TÜBITAK Turecko	
Targeted combination therapy of colon cancer with therapeutic gene/drug loaded novel dendritic nanocarriers	Biomedicínske centrum SAV
Novel soft magnetic cores tailored for use in space qualified magnetometers and satellite devices	Ústav experimentálnej fyziky SAV
Discovery of Ryanodine Receptor Inhibitors for Heart Diseases	Biomedicínske centrum SAV
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
Development of functionally graded silicon nitride with improved bioactivity	Ústav anorganickej chémie SAV
Performance Evaluation of Noninvasive Electrocardiographic Imaging for the Localization of Premature Ventricular Contractions from Clinical Data	Ústav merania SAV
V4 – Kórea	
The Effect of Chemical Composition of Concrete on Its Long-term Performance in Irradiated Environment	Ústav stavebníctva a architektúry SAV

Tabuľka 5-6: 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
Soil Eco-Technology to Recover Water Storage in disturbed Forests	Ústav hydrológie SAV
Sustainable Water Reclamation Based on Ceramic Membrane Filtration	Ústav molekulárnej biológie SAV

Tabuľka 5-7: Excelentný výskum - Program Seal of Excellence (SoE) v roku 2021

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	2019/05-2022/05
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	2019/05-2022/08
Charles IV as a collector (MOCAHIC)	Centrum vied o umení SAV, Ústav dejín umenia SAV	2018/01-2023/01
Strengthening and plasticity of high-entropy ultra high-temperature carbides	Ústav materiálového výskumu SAV	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	Institute of technical Physics and Materials Science, Budapest
<i>Histoire croisée</i> of Military Cultures, Military Missions within East-Central Europe, (1914–1938)	Historický ústav SAV	Institute of Political History, Budapest

Zoznam národných komitétov

1. CISH/ICHS (Comité Internationale des Sciences Historiques/International Committee of Historical Sciences) – Slovenský národný komitét historikov (SNKH)
2. COSPAR (Committee on Space Research) – Slovenský národný komitét COSPAR
3. IAU (International Astronomical Union) – Slovenský národný komitét pre Medzinárodnú astronomickú úniu
4. IGU (International Geographical Union) – Slovenský národný geografický komitét
5. (SNGK) IHP UNESCO (International Hydrological Programme UNESCO) – Národný komitét pre Medzinárodný hydrologický program UNESCO
6. IUCr (International Union of Crystallography) – Regionálny komitét českých a slovenských kryštaloografov (RKČSK)
7. INC (International Numismatic Commission) – Národný numizmatický komitét SR
8. IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) – Slovenský národný komitét pre geodéziu a geofyziku (SNKGG)
9. IUGS (International Union of Geological Sciences) – Národný geologický komitét SR (NGK)
10. IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) – Slovenský národný komitét pre čistú a aplikovanú chémiu
11. IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics) – Slovenský národný komitét pre čistú a aplikovanú fyziku
12. SCOSTEP (Scientific Committee on Solar – Terrestrial Physics) – Národný komitét SCOSTEP
13. IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science) – Národný komitét IFToMM Slovensko
14. URSI (Union Radio Scientifique Internationale International Union of Radio Science) – Národný komitét URSI
15. FUTURE EARTH / DIVERSITAS (International Programme on Biodiversity Science) – Národný komitét Future Earth
16. IBRO (International Brain Research Organization, Pan-European Regional Committee)
17. IMU (International Mathematical Union) – Národný komitét pre matematiku
18. IUFRO (International Union of Forest Research Organizations)
19. ISA (International Sociological Association) – Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV
20. IUHPS (International Union of the History and Philosophy of Sciences) – Slovenský národný komitét pre dejiny vedy a techniky
21. ARRIGE (Association for Responsible Research and Innovation in Genome Editing)

Príloha 6: PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ

6.1 Štatistika publikačnej a edičnej činnosti

Tabuľka 6-1: Štatistika vybraných kategórií publikácií – 1. oddelenie vied SAV

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategórie	Doplnky z r. 2020	Počet v r. 2021	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	0	2	2
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	0	6	6
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	0	4	4
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	7	0	7
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	0	9	9
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	0	3	3
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	34	782	816
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADN	47	189	236
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	6	14	20
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	4	21	25
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	4	14	18
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	4	4	8
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	3	64	67
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	1	34	35
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS			6	6

18. Ostatné vydané periodiká			3	3
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	5	8	13
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAI	0	1	1
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	0	0	0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	0	1	1

Tabuľka 6-2: Štatistika počtu vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu - 1. oddelenie vied SAV

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2020 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky 2019</i>	397/32	273/10	95/5	46/10	811/57
Podľa SJR z r. 2020 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky 2019</i>	547/39	233/14	88/32	101/16	969/101

Tabuľka 6-3: Ohlasy - 1. oddelenie vied SAV

OHLASY	Doplnky z r. 2020	Počet v r. 2021	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	208	18 436	18 644
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	65	1569	1634
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	5	136	141
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	49	592	641
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0	3	3

Tabuľka 6-4: Štatistika vybraných kategórií publikácií – 2. oddelenie vied SAV

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategória	Doplňky z r. 2020	Počet v r. 2021	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	0	2	2
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	0	11	11
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	0	10	10
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách	BAA, ACA, CAA	0	1	1
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách	ABD	0	0	0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	0	14	14
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD		1	1
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	8	772	780
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADN	10	192	202
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	8	55	63
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	2	24	26
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	4	3	7
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	0	14	14
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	3	99	102
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	2	17	19
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS			11	11
18. Ostatné vydané periodiká			3	3
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	0	5	5

20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	0	0	0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	0	6	6
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	0	1	1

Tabuľka 6-5: Štatistika počtu vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu - 2. oddelenie vied SAV

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2020 (zdroj JCR) <i>Počet článkov/doplňky</i>	464 / 1	264 / 1	95 / 1	71 / 4	894 / 7
Podľa SJR z r. 2020 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov/doplňky</i>	603 / 2	211 / 4	117 / 1	34 / 10	965 / 17

Tabuľka 6-6: Ohlasy 2. oddelenie vied

OHLASY	Doplňky z r. 2019	Počet v r. 2020	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	524	25 232	25 756
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	166	2049	2 215
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	2	63	65
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	65	589	654
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0	2	2

Tabuľka 6-7: Štatistika vybraných kategórií publikácií – 3. oddelenie vied SAV

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategória	Doplňky z r. 2020	Počet v r. 2021	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	82	5	87
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	16		16
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	18		18
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách	BAA, ACA, CAA	3		3
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách	ABD	38	7	45
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	16	3	19
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	11	1	12
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	BBA, ACC	4		4
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect	ADCA, ADCB, ADDA, ADDB	112	3	115
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADN	163	16	179
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	59	11	70
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	37	12	49
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	135	85	220
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	48	25	73
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	79	43	122
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	83	14	107
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		18		18
18. Ostatné vydané periodiká		11		11
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	39	11	50

20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAI	2		2
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	12	6	18
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	153	15	168

**Tabuľka 6-8: Štatistika počtu vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu -
- 3. oddelenie vied SAV**

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2020 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky 2019</i>	34/0	21/1	10	15/1	80/2
Podľa SJR z r. 2020 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky 2017</i>	87/3	67/3	65/1	50/11	269/18

Tabuľka 6-9: Ohlasy – 3. oddelenie vied SAV

OHLASY	Doplnky z r. 2019	Počet v r. 2020	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	82	1942	2024
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	83	737	520
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	1	16	17
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	715	5991	6706
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	8	173	181

6.2 Vedecké monografie vydané v zahraničí

1. oddelenie vied SAV

BALÁŽ, Matej. Environmental Mechanochemistry Recycling Waste into Materials Using High-Energy Ball Milling. Switzerland : Springer International Publishing, 2021. 700 p.
Dostupné na: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-75224-8>. ISBN 978-3-030-75223- 1

BEŇUŠ, Štefan. Investigating Spoken English : A Practical Guide to Phonetics and Phonology Using Praat. Cham : Palgrave Macmillan, 2021. XVII, 272 p.
Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-54349-5>. ISBN 978-3-030-54348-8

CENIGA, Ladislav. Analytical models of coherent-interface-induced stresses in composite materials I. New York : Nova Science Publishers, 2020. 110 p. ISBN 978-1-53617-039-9

CENIGA, Ladislav. Analytical models of coherent-interface-induced stresses in composite materials III. New York : Nova Science Publishers, 2021. 171 p. ISBN 978-1-53619-996-3

CENIGA, Ladislav. Analytical models of coherent-interface-induced stresses in composite materials II. New York : Nova Science Publishers, 2021. 144 p. ISBN 978-1-68507-003-8

HOLÁ, Ľubica - HOLÝ, Dušan - MOORS, Warren. USCO and Quasicontinuous Mappings. Berlin : Walter de Gruyter, 2021. 295 p. (Studies in Mathematics, 81.)
Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/9783110750188-201>. ISBN 978-3-11-075015- 7

2. oddelenie vied SAV

BRUCKNEROVÁ, Ingrid – TRNKA, Michal – BRUCKNEROVÁ, Jana – CINKOVÁ, Nikola – DUBOVICKÝ, Michal – FARKAŠ, Michal – FOLTÁN, Tomáš – KOLNÍKOVÁ, Miriam – KOPÁNI, Martin – KOSNÁČOVÁ, Helena – LAUROVIČOVÁ, Miroslava – LETENAYOVÁ, Ivana – MACH, Mojmír – MIČEVOVÁ, Jana – MUSILOVÁ, Tereza – NEDOMOVÁ, Barbora – PLAVČANOVÁ, Zuzana – POKORNÁ, Pavla – ŠEMBEROVÁ, Jana – ŠTOURAC, Petr – TITTEL, Peter – TOMČÍKOVÁ, Dana – UJHÁZY, Eduard – VITTOVIČ, Pavol – WAGNER, Alexandra – ZUBAĽOVÁ, Eva. *Zdravé dieťa : Farby života*. Recenzenti: Anna Holomáňová, Radek Ptáček. 1. vydanie. Praha : Evropská asociace pro fototerapii, 2021. 258 s. ISBN 978-80-87861-16-5

HAMERLÍK, Ladislav – DA SILVA, Fabio Laurindo. *Chironomidae of Central America : An Illustrated Introduction To Larval Subfossils*. CRC Press, Taylor & Francis Group, 2021. 198 pp, 284 Color & 5 B/W Illustrations. ISBN 978-0-367-55821-5

MIREK, Zbigniew – NIKEL, Agnieszka – PIĘKOŚ-MIRKOWA, Halina – COLDEA, Gheorghe – CRISTEA, Vasile – OPREA, Adrian – PUSCAS, Mihai – URSU, Tudor – LETZ, Dominik Roman – MARHOLD, Karol – KAGALO, Olexandr Olexandrovych. *High mountain vascular plants of the Carpathians : Atlas of distribution*. Editor Zbigniew Mirek. Kraków : W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, 2020. 406 p. ISBN 978-83-62975-41-9

MUŁENKO, Wiesław – BACIGÁLOVÁ, Kamila – KOZŁOWSKA, Monika – ŚWIDERSKA-BUREK, Urszula – WOŁCZAŃSKA, Agata – CHMIEL, Maria Alicja. *The Microfungi of the Tatra Mountains and Surrounding Areas. An Annotated Catalogue*. Recenzent Adam Flakus. Kraków : W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, 2020. 484 p. ISBN 978-83-89648-70-9

OŠLEJŠKOVÁ, Lucie – KRIŠTOFÍK, Ján – TRNKA, Alfréd – SYCHRA, Oldřich. *An annotated checklist of chewing lice (Phthiraptera: Amblycera, Ischnocera) from Slovakia*. In Zootaxa : Monograph, 2021, vol. 5069, no. 1, 80 pp. ISSN 1175-5334.

Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5069.1.1>

ŠŤASTNÝ, Karel – KRIŠTÍN, Anton. *Ptáci Česka a Slovenska : Ottův obrazový atlas*. Praha : Ottovo nakladatelství, s. r. o., 2021. 568 s. ISBN 978-80-7451-866-9

VRŠANSKÝ, Peter. *Cockroaches from Jurassic sediments of the Bakhar Formation in Mongolia*. 1. Edition. Cham : Springer, 2020. 98 p. ISBN 978-3-030-59406-0

Dostupné na internete: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-59407-7>.

3. oddelenie vied

DEMME, József. *Családi konfliktusok egy dél-alföldi mezőváros evangélikus egyházközségében a 19. század közepén*. Szakmai lektorok: Anna István, Botond Kertész. Békéscsaba : Magyarországi Szlovákok Kutatóintézete, 2020. 124 s. Bibliotheca Ludovici Haan. ISBN 978-615-6014-01-6. ISSN 2732-1428

Dominik Tatarka hier et aujourd'hui : (Paris 1939-2019). Sous la direction de Diana Jamborová Lemay et Mária Bátorová. Paris : Édition des archives contemporaines, 2021. 102 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.17184/eac.9782813003775>. ISBN 978-2-8130-0377-5 (Dominik Tatarka hier et aujourd'hui : Paris 1939-2019)

DVOŘÁKOVÁ, Daniela. *Barbara of Cilli (1392-1451) : a Hungarian, Holy Roman, and Bohemian queen*. Leiden ; Boston : Brill, 2021. 258 pp. East Central and Eastern Europe in the Middle Ages, 450-1450, 77. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/9789004499164>. ISBN 978-90-04-49833-4. ISSN 1872-8103

FIFEKOVÁ, Elena - NEMCOVÁ, Edita - NEŽINSKÝ, Eduard - STUDENÁ, Ivana. *Dilemmas of Economic Growth. The path from unlimited possibilities towards responsibility? Reviewers: Daneš Brzica, Karol Morvay*. 1. vyd. Praha : Wolters Kluwer ČR, 2021. 80 s. Dostupné na internete: http://www.prog.sav.sk/sites/default/files/2021-03/Dilemmas_of_economic_growth.pdf. ISBN 978-80-7676-042-4

GÁBRIŠ, Tomáš - GREGUŠ, Jozef. *Práva a povinnosti v profesionálnom športe*. Ladislav Križan, Andrej Poruban (rec.). 1. vyd. Praha : Leges, 2021. 263 s. Teoretik. ISBN 978-80-7502-525-8

HALLON, Ľudovít. *Die Slowakei und NS-Deutschland : über die Rolle des Satellitenstaates für die "deutsche Großraumwirtschaft"*. Stuttgart : ibidem-Verlag, 2021. 304 pp. ISBN 978-3-8382-1392-7

Kierkegaard Studies Yearbook 2021. Edited by Peter Šajda, Heiko Schulz, Jon Stewart, Karl Verstrynge. Berlin - Boston : De Gruyter, 2021. 574 p. Dostupné na internete: <https://www.degruyter.com/journal/key/kier/html>. ISSN 1612-9792

Listopadové proměny : česká a slovenská literatura v kontextu roku 1989. Vladimír Barborík, Barbora Čiháková, Alena Šidáková Fialová (edd.) ; recenzenti Pavel Janoušek, Ivan Jančovič. Vydání první. Praha : Ústav pro českou literaturu AV ČR, 2021. 259 s. ISBN 978-80-7658-019-0

MICHÁLEK, Slavomír. *Mit der Dakota in die Freiheit : Fluchten aus der kommunistischen Tschechoslowakei per Flugzeug und Zug, 1948–1953*. Rezensenten: Ladislav Kudrna, Zuzana Poláčková. Stuttgart : ibidem-Verlag, 2021. 224 pp. ISBN 978-3-8382-1498-6

Modern and Postmodern Crises of Symbolic Structures : essays in Philosophical Anthropology. Edited by Peter Šajda. Leiden - Boston : Brill - Rodopi, 2021. 199 p. ISBN 978-90-04-44095-1

MURÁNSKY, Martin. Ernst Tugendhat a jeho "prvá" filozofia. Recenzenti Martin Nitsche, Jana Tomašovičová. Praha : Togga, 2021. 333 s. ISBN 978-80-7476-149-2

Operation Danube reconsidered : The international Aspects of the Czechoslovak 1968 Crisis. Ed.: Jakub Drábik. Stuttgart : ibidem-Verlag, 2021. 167 p. ISBN 978-3-8382-1554-9

PAVÚK, Juraj - BAKAMSKA, Aneta. Die neolithische Tellsiedlung in Galabník. 1. vydanie. Wien : Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 2021. 435 s. Mitteilungen der Prähistorischen Kommission, Band 91. ISBN 978-3-7001-8557-4

PROHÁSZKA, Péter. Régészeti jelentések a Tiszazugból : (Újabb források a Tiszazugi Régészeti Magántársaság működéséhez) = Archäologische Berichte aus dem Tiszazug. Rec. Mesterházy Károly, Madaras László. 1. vydanie. Szolnok : Damjanich János Múzeum, 2020. 208 s. Szolnok megyei múzeumi asdattár, 40. ISBN 978-615-6161-03-1

SALNER, Peter. Crossroads of Jewish Bratislava : An Ethnological Examination of the Jewish Community between the 19th and 21st Centuries. Reviewers: Katarína Košťalová, Hana Kubátová. Berlin : Peter Lang GmbH ; Bratislava : VEDA, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences, 2021. 160 s. Spectrum Slovakia, 37. Dostupné na: <https://doi.org/10.3726/b18724>. ISBN 978-3-631-85263-7

STEINHÜBEL, Ján. The Nitrian Principality : The Beginnings of Medieval Slovakia. The English edition, elaborated and supplemented. Leiden ; Boston : Brill, 2021. 670 pp. East Central and Eastern Europe in the Middle Ages, 450-1450, 68. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/9789004438637>. ISBN 978-90-04-43782-1. ISSN 1872-8103

STEWART, Jon. Hegel's Century : alienation and recognition in a time of revolution. Cambridge : Cambridge University Press, 2021. xi + 338 p. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/9781009019828>. ISBN 978-1-316-51998-1

Theokratie : Exegetische und wirkungsgeschichtliche Ansätze = Theocracy: Exegetical and Reception-Historical Approaches. Peter Juhás - Róbert Lapko - Reinhard Müller (Hrsg.). Berlin/Boston : Walter de Gruyter GmbH, 2021. 304 s. Dostupné na internete: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/9783110686012/html>. ISBN 978-3-11-068584-8

Translation, interpreting and culture : old dogmas, new approaches. Martin Djovčoš, Mária Kusá, Emília Perez (eds.). Berlin : Bern : Peter Lang, 2021. 286 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.3726/b18335>. ISBN 978-3-631-83881-5

Tvorba a výklad práva v podmienkach právneho pluralizmu = Creation and Interpretation of Law in the Conditions of Legal Pluralism. Eduard Bárány (ed.) ; Ľubor Cibulka, Gabriela Dobrovičová (rec.); Daniela Lengyelová (redaktorka). Praha : Ústav štátu a práva SAV vo vydavateľstve Wolters Kluwer ČR, 2021. 285 s. ISBN 978-80-7676-231-2

VARSÍK, Vladimír - KOLNÍK, Titus - MINAROVIECH-RATIMORSKÁ, Jana. Cífer-Pác : Eine späantike Residenz im Quadenland. Teil 1, Teil 2. Rec. Eduard Droberjar, Ján Rajtár, Jan Schuster. 1. vydanie. Bonn : Verlag Dr. Rudolf Habelt ; Trnava : Lehrstuhl für Klassische Archäologie, Universität Trnava ; Nitra : Archäologisches Institut der Slowakischen Akademie der Wissenschaften, 2021. 420 s. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie, Band 369. ISBN 978-3-7749-4335-3

VOZÁR, Jozef - HUMENÍK, Ivan - ZLOCHA, Ľubomír. Zákon o reklame. Komentár : Právny stav publikácie k 30. júnu 2021. Olga Ovečková, Ján Mazák, Juraj Vačok (rec.). 1. vyd. Praha : Wolters Kluwer ČR, 2021. 280 s. Komentáre Wolters Kluwer. ISBN 978-80-7676-240-4

White Space in White Space : Stano Filko, Miloš Laky, Ján Zavarský = Biely priestor v bielom priestore, 1973-1982. Edited by Daniel Grúň, Christian Höller, Kathrin Rhomberg. Vienna : Schlebrügge.editor, 2021. 226 s. ISBN 978-3-903172-69-2

ZACHAR PODOLINSKÁ, Tatiana. Marian Devotion Among the Roma in Slovakia : A Post-Modern Religious Response to Marginality. Cham : Palgrave Macmillan, 2021. 166 s.
Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-56364-6>. ISBN 978-3- 030-56363-9

6.3 Vedecké monografie vydané na Slovensku

Vedecké monografie vydané vo VEDE, vydavateľstve SAV

Analýza diskurzov o tradičných a alternatívnych rodičovstvách na Slovensku. Miroslav POPPER (ed.) ; recenzenti: Gabriela Šeboková, Peter Guráň. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV : Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV, 2021. 152 s. ISBN 978-80-224-1881-2

AVRAMOVOVÁ, Miroslava - BALÁŽOVÁ, Ľubica - HAŠANOVÁ, Jana - CHOCHOLOVÁ, Bronislava - JANOČKOVÁ, Nicol - JAROŠOVÁ, Alexandra - KONČALOVÁ, Jana - OCETOVÁ, Lenka - ORAVCOVÁ, Adriana - PETRUFOVÁ, Magdaléna - PORUBSKÁ, Emília - ŠEBESTOVÁ, Anna - ŠUFLIARSKA, Alexandra - ZVONČEKOVÁ, Dáša. Slovník súčasného slovenského jazyka (O - Pn) = Dictionary of Contemporary Slovak (O - Pn). 4. zv. Hl. ved. red. Alexandra Jarošová, ved. red. Ingrid Hrubaničová, Martina Ivanová, rec. Ľubor Králik, Jozef Mlacek. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2021. 1128 s. ISBN 978-80-224-1901-7

BALLEKOVÁ, Katarína - DVORNICKÁ, Ľubica - FERENČÍKOVÁ, Adriana - CHOCHOL, Martin - MÚČSKOVÁ, Gabriela - RÁCZOVÁ, Patrícia - SMATAN, Miloslav - ŠIMUNOVÁ, Dagmar. Slovník slovenských nárečí = Dictionary of Slovak Dialects. III. P (poza) - R. Ved. red. A. Ferencíková. Rec. N.P. Antropov, M. Krčmová, P. Žigo. Bratislava : Veda, 2021. 816 s. ISBN 978-80-224-1905-5

BYSTRZAK, Magdalena. Kritik v spoločnosti : spory Alexandra Matušku (1930- 1938) = A Critic in Society. Disputes of Alexander Matuška (1930–1938). Recenzenti Dušan Škvarna, Dušan Teplan. Bratislava : Veda, 2021. 210 s. ISBN 978-80-224-1879-9

Cesta Slovenska k vzniku samostatného štátu v roku 1993. Miroslav Pekník a kolektív ; rec. Vladimír Gonč, Ján Lidák, Peter Zelenák. Bratislava : Ústav politických vied SAV : Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2021. 665 s. Monografie a štúdie, 33. ISBN 978-80-224-1920-8

Cultural and Artistic Transfers in Theatre and Music : Past, Present, and Perspectives. Ed.: Michaela Mojžišová ; reviewers: Barbara Boisits, Šárka Havlíčková Kysová. Bratislava : VEDA Publishing House of the Slovak Academy of Sciences, 2021. 265 p. ISBN 978-80-224-1911-6

Dlhá cesta od monarchie k republike : zmeny režimov, myslenia a životného štýlu na Slovensku a v strednej Európe od polovice 19. do polovice 20. storočia. Jubileum Dušana Kováča [The Long Road from the Monarchy to the Republic. Changes of Regimes, Thinking and Life Styles in Slovakia and Central Europe from the mid-19th till the mid-20th Century]. Zostavovateľ: Matej Hanula ; recenzenti: Slavomír Michálek, Ján Danek. Bratislava : Historický ústav SAV : Veda, vydavateľstvo SAV, 2021. 463 s. ISBN 978-80-224-1921-5

ŽURČO, Michal. Cesty a diaľnice : na Slovensku v medzivojnovom období. Nástup automobilovej doby v znamení prvej československej republiky [Roads and motorways in Slovakia in the interwar period. The onset of the automobile era in the sign of the first Czechoslovak Republic]. Bratislava : VEDA vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2020. 230 s. ISBN 978-80-224-1868-3

FÁNDLY, Juraj. Piľní domajší a poľní hospodár II ; edične pripravila Tatiana Laliková. Bratislava : Veda, 2021. 568 s. ISBN 978-80-224-1883-6

FERENČUHOVÁ, Bohumila. Bohdan Pavlů : politická biografie 1883 –1938 [Bohdan Pavlů. Political Biography (1883 –1938)]. Recenzenti: Dušan Kováč, Ľubica Harbuľová. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied : Historický ústav Slovenskej akadémie vied, 2021. 511 s. ISBN 978-80-224-1885-0

GARDELKOVÁ-VRTELOVÁ, Anna - BENADIK, Blažej. Pohřebiště Palárikovo v kontextu plochých keltských pohřebišť ve středním Podunají = The Burial Ground of Palárikovo in the Context of Flat Celtic Cemeteries in the Middle Danube Region. Recenzenti Radoslav Čambal, Jana Čižmářová. 1. vydanie. Nitra : Archeologický ústav SAV ; Bratislava : VEDA vydavateľstvo SAV, 2021. 346 s. Archaeologica Slovaca Monographiae : Fontes, Tomus XXX. Dostupné na internete: http://www.cevnad.sav.sk/aktivita_1_1/Palarikovo_text_def_m.pdf. ISBN 978-80-8196-047-5

GAUČÍK, Štefan. Podnik v osídľach štátu : podnikateľské elity na príklade Rimamuránsko-salgótarjárskej železiarskej spoločnosti [Enterprise in state settlements : business elites on the example of the Rimamurány-Salgótarján Iron Works Corporation]. Recenzenti: Ľudovít Hallon, Roman Holec. Bratislava : Historický ústav SAV : Veda, vydavateľstvo SAV, 2020. 278 s. ISBN 978-80-224-1869-0

HORVÁTH, Tomáš. Interpretácia, naratív, reprezentácia = Interpretation, Narrative, Representation. Recenzenti Anna Kobylińska, Jiří Koteš. Bratislava : Veda, 2021. 271 s. ISBN 978-80-224-1909-3

Kontroverzie ľudských práv a pandémie COVID-19. Editorky Tatiana Sedová, Eva Smolková ; odborní recenzenti Zuzana Palovičová, Peter Colotka. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021. 200 s. ISBN 978-80-224-1914-7

KOŠTA, Ján - DOVÁĽOVÁ, Gabriela - HOŠOFF, Boris - HUDCOVSKÝ, Martin - MORVAY, Karol - VOKOUN, Jaroslav. Súvislosti produktivity práce a minimálnej mzdy [The relationship between labour productivity and minimum wage]. Rec. Rastislav Bednárík, Pavol Kárász. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2021. 199 s. ISBN 978-80-224-1934-5

KUZMÍKOVÁ, Jana. Kognitívna literárna veda : teória, experimenty, analýzy = Cognitive Literary Science: Theory, Experiments, Analyses. Bratislava : Veda, 2021. 262 s. ISBN 978-80-224-1896-6

MICHÁLEK, Slavomír. Československé menové zlato 1938 – 1982 [Czechoslovak Monetary Gold 1938 – 1982]. Recenzenti: Juraj Marušiak, Marián Manák. Bratislava : Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied : Historický ústav Slovenskej akadémie vied, 2021. 470 s. ISBN 978-80-224-1884-3

MÍSTECKÝ, Michal - KOLENČÍKOVÁ, Natália - NAVRÁTIL, Martin - ALTMANN, Gabriel. Love in Numbers : Sládkovič's Marína from the Viewpoint of Quantitative Linguistics = Láska v číslach : Sládkovičova Marína pohľadom kvantitatívnej lingvistiky. Recenzenti: Vladimír Patráš, Petr Plecháč. Bratislava : Veda, 2020. 212 s. [eng s. 111-212], [slo s. 9-109]. ISBN 978-80-224-1849-2

MISTRÍK, Miloš. Rytmika. Hellerau a Jaques-Dalcroze. Posudzovali: František Deák, Nadežda Lindovská. Bratislava : Veda : Centrum vied o umení SAV, Ústav divadelnej a filmovej vedy, 2021. 254 s. ISBN 978-80-224-1937-6

NAVRÁTIL, Martin. Neznáme dielo Vojtecha Mihálíka : rekonštrukcia zbierky Ruža = The Unknown Work by Vojtech Mihalik: A Reconstruction of the Rose Collection. Recenzenti Jana Juhásová, Jiří Flaišman. Bratislava : Veda, 2021. 150 s. ISBN 978-80-224-1915-4

Počátky normalizace v Československu (1969-1971). Eds. Vladimír Goněc, Roman Holec ; recenzenti: Miroslav Pekník, Jan Mervart. (Česko-slovenská historická ročenka 2019-2020. - Bratislava : Ústav politických vied SAV : Slovenskočeská/Česko-slovenská komisia historikov vo vydavateľstve VEDA, 2020, s. 9-147.) ISBN 978-80-224-1878-2.

POPELKOVÁ, Katarína. Vinohradnícke mesto v etnologickej perspektíve [Viticulural town in ethnological perspective]. Recenzenti: Miroslav Válka, Martin Hrubala. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, VEDA, vydavateľstvo SAV. 176 s. Etnologické štúdie, 49. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788022419161>. ISBN 978-80-224-1916-1

POSCH, Martin. Spojenectvo z núdze : spolupráca SOE a československej spravodajskej služby počas 2. svetovej vojny. Recenzenti: Igor Baka, Pavel Kreisinger. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2021. 175 s. ISBN 978-80-224-1895-9

Republika Česko-Slovensko : od monarchie k vlastnému štátu. Ilúzie verzus realita. II. časť. Zostavil Miroslav Pekník ; recenzenti: Ján Lidák, František Škvrnda, Peter Juza. Bratislava : Ústav politických vied SAV : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2021. 623 s. Monografie a štúdie, 32. ISBN 978-80-224-1904-8

Republika Česko-Slovensko : od monarchie k vlastnému štátu. Ilúzie verzus realita. I. časť. Zostavil Miroslav Pekník ; recenzenti Ján Lidák, František Škvrnda, Peter Juza. Bratislava : Ústav politických vied SAV : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2021. 759 s. Monografie a štúdie, 32. ISBN 978-80-224-1904-8

Slovenský a európsky kunsthistorik Tomáš Strauss : idey a reflexie : zborník príspevkov k nedožitej deväťdesiatke. Mária Bátorová (ed.). Bratislava : Veda : Ústav svetovej literatúry SAV, 2021. 130 s. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/uploads/monography/66/128/fulltext/10061239BatorovaStrauss_ebook.pdf. ISBN 978-80-224-1913-0

TRUHLÁŘOVÁ, Jana. Dlhá cesta k porozumeniu : Émile Zola, Gustave Flaubert, Guy de Maupassant v slovenskej literatúre a kritike. Bratislava : Ústav svetovej literatúry SAV : Veda, 2021. 296 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788022419260>. ISBN 978-80-224-1926-0

VIŠŇOVSKÝ, Emil. Akademický svet a jeho tradície. Recenzenti: František Novosád, Marek Hrubec. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021. 197 s. ISBN 978-80-224-1903-1

Výchova a vzdelávanie v siločiarach času [Schooling and Education in the Mirror of Time]. Zostavila: Ľubica Kázmerová ; recenzenti: Adriana Kičková, Zuzana Poláčková. Prvé vydanie. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2020. 124 s. ISBN 978-80-224-1867-6

WINKLER, Tomáš. Transactional Activism in Bratislava: A Case Study of Nová Cvernovka Cultural and Creative Centre. Reviewers: Katarína Košťalová, Martina Bocánová. Bratislava : Institute of Ethnology and Social Anthropology SAS : VEDA, Publishing House of the SAS, 2021. 133 s. Ethnological Studies, 50. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788022419277>. ISBN 978-80-224- 1927-7

"Zabrániť bahnu morálneho rozkladu" : starostlivosť o osirelé deti v Uhorsku/na Slovensku do roku 1945 ["Preventing the Cesspool of Moral Decay" Care for Orphans in the Kingdom of Hungary/Slovakia before 1945]. Kolektívnu monografiu zostavili: Ingrid Kušniráková, Elena Mannová ; recenzenti: Eva Kowalská, Zuzana Lopatková. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2020. 536 s. ISBN 978-80-224-1858-4

ŽEŇUCH, Peter - ZUBKO, Peter. Michal Bradač - Rukoväť cirkevných dejín = Michail Bradač - Epytom Istoriji Cerkovnyja. Rec. Jaroslav Coranič, Miloš Lichner, Vladimír Rábik. Bratislava : VEDA : Slavistický ústav Jána Stanislava SAV, 2021. 464 s. Monumenta Byzantino-Slavica et Latina Slovaciae, Vol. VIII. Dostupné na internete: http://slavu.sav.sk/publikacie/bradac_web.pdf. ISBN 978-80-224-1876-8

Vedecké monografie vydané na Slovensku (okrem produkcie Vedy, vydavateľstva SAV)

1. oddelenie vied SAV

KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra - DANIELOVÁ, Katarína - ČULÁKOVÁ, Katarína - ZEMAN, Milan. Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku vybrané kapitoly. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo vydavateľstve UK, 2020. 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9

PLAŠIENKA, Dušan - AUBRECHT, Roman - BEZÁK, Vladimír - BIELIK, Miroslav - BROSKA, Igor - FEKETE, Kamil - GAŽI, Pavol - GEDL, Przemyslaw - GOLEJ, Marián - HALÁSOVÁ, Eva - HÓK, Jozef - HRDLIČKA, Martin - JAMRICH, M. - JÓZSA, Štefan - KLANICA, Radek - KONEČNÝ, Patrik - KUBIŠ, Michal - MADARÁS, Ján - MAJCIN, Dušan - MARKO, František - MATEJOVÁ, M. - POTOČNÝ, Tomáš - SCHLÖGL, Ján - SOTÁK, Ján - SUAN, Guillaume - ŠIMONOVÁ, Viera - TEŤÁK, František - VOZÁR, Ján - PELECH, Ondrej. *Structure, composition and tectonic evolution of the Pieniny Klippen Belt - Central Western Carpathians contiguous zone (Kysuce and Orava regions, NW Slovakia)*. Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2021. 148 p. ISBN 978-80-223-5236-9

2. oddelenie vied SAV

CELER, Slavomír – PISCOVÁ, Veronika – HREŠKO, Juraj. Geomorfologicko-vegetačné aspekty súčasného vývoja krajiny Vysokých Tatier [Geomorphological-vegetation aspects of the current development of the High Tatras landscape]. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 95 s. Prírodovedec 749. ISBN 978-80-558-1686-9

MERGANIČ, Ján – ALLMAN, Michal – ALLMANOVÁ DUDÁKOVÁ, Zuzana – BAHÝĽ, Ján – FERENČÍK, Michal – JAKUBIS, Matúš – JANKOVSKÝ, Martin – JUŠKO, Vladimír – KARDOŠ, Miroslav – MELOUN, Daniel – MERGANIČOVÁ, Katarína – MISTRÍK, Milan – MOKROŠ, Martin – SITKO, Roman – TOMAŠTÍK, Júlián – VALENT, Peter – VLČKOVÁ, Mária – VÝBOŠŤOK, Jozef. *Disturbancie v lesných ekosystémoch a možnosti ich kvantifikácie a predikcie pre potreby lesného hospodárstva : vedecká monografia* [Disturbances in forest ecosystems and possibilities to quantify them for the needs of a forest manager]. Recenzenti Tomáš Hlásny, Ladislav Kulla. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 441 s. ISBN 978-80-228-3203-8

3. oddelenie vied SAV

Afrika - neznámy kontinent. Silvester TRNOVEC (ed.). Bratislava : Hadart Publishing s. r. o., 2021. 430 s. ISBN 987-80-99941-54-8

Alchidemia Magistri Friderici Æ de Ferrea Porta Sæculi XVI. = Alchymia Magistra Frederika Æ od Železných Vráť zo 16. storočia. Eds. Miloš JESENSKÝ, Martin HOMZA, Pavol ŽIGO rec. Ľudovít Hallon, Vladimír Karpenko. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 142 s. Monumenta Linguae Slovacae, Vol. IV. ISBN 978-80-223-5083-9

ANDOKOVÁ, Marcela - BRODŇANSKÁ, Erika - DUBOVSKÝ, Peter - HIDVÉGHYOVÁ, Lucia - JANČOVIČ, Jozef - KACIAN, Adrián - KLUSKOVÁ, Mykhaylyna - LAPKO, Róbert - MAREK, Libor - MOĐOROŠI, Ivan - PIGULA, Juraj - SOVA, Milan - FIDES STREKOVÁ, Iveta - ŠTRBÁK, Martin - TYROL, Anton - VARŠO, Miroslav - VILHAN, Pavol. *Žalmy 120 - 150*. Editor: Pater Dubovský. Trnava : Vydavateľstvo Dobrá kniha, 2021. 626 s. Komentáre k Starému zákonu, 9. zväzok. ISBN 978-80-8191-308-2

Archívny výskum (textov) v interdisciplinárnych súvislostiach. Zostavili Edita Gromová, Natália Rondžiková a Igor Tyšš. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Filozofická fakulta, 2021. 149 s. ISBN 978-80-558-1677-7

BAHNA, Miloslav - HOFREITER, Roman - GYÁRFÁŠOVÁ, Oľga - ZAGRAPAN, Jozef. Medzi Východom a Západom : prípad Slovensko. Recenzenti Roman Džambazovič, Robert Klobucký, Ivan Chorvát, Daniel Gerbery, Silvia Miháliková, Peter Spáč. Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2021. 224 s. ISBN 978-80-89897-30-8

BÁRÁNY, Eduard. Formálne vlastnosti práva [Formal characteristics of the law]. František Cvrček, Gabriela Dobrovičová (rec.). 1. vyd. Bratislava : Wolters Kluwer SR, 2021. 164 s. ISBN 978-80-571-0428-5

BELJAK, Ján - BELJAK PAŽINOVÁ, Noémi - MÁZOR, Martin. Pustý hrad vo Zvolene - dejiny výskumu a obnovy kráľovského hradu 1992 - 2021 : Publikácia vydaná pri príležitosti 30. výročia archeologického výskumu a obnovy hradného areálu = Pustý hrad vo Zvolene - history of research and restoration of the royal castle 1992 - 2021. Recenzenti Marta Mácelová, Pavol Maliniak. 1. vydanie. Zvolen : Mesto, 2021. 148 s. ISBN 978-80-570-3645-6

BEŇUŠKOVÁ, Zuzana. Civil Ceremonies In Socialist Czechoslovakia And PostSocialist Slovakia. Recenzentky: Kornélia Jakubíková, Margita Jágerová. Bratislava : Institute of Ethnology and Social Anthropology SAS : Marenčin PT, spol. s r. o., 2021. 147 s. Etnologické štúdie, 51. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788056909447>. ISBN 978-80-569-0944-7

BENŽA, Mojmir - KUSENDOVÁ, Dagmar - STANEK, Richard. Záhorie na začiatku 20. storočia : demografický obraz tradičného regiónu. Recenzenti: Pavol Tišliar, Katarína Slobodová - Nováková, Vladimír Slavík. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2021. 132 s. ISBN 978-80-223-5272-7

BEŠKOVÁ, Katarína. Mahfouzian Nights: Fate, Desire and Politics in Layālī Alf Layla. Bratislava : Institute of Oriental Studies of the Slovak Academy of Sciences : Slovak Academic Press, 2021. 96 s. ISBN 978-80-8265-000-9

BOSÁK, Martin - HALLON, Ľudovít - BOSÁK, Rudolf. Americko-slovenská banka [American-Slovak Bank]. Recenzenti: Roman Holec, František Chudjak. Košice : OZ Gamajun, 2020. 253 s. ISBN 978-80-973219-6-3

BRZICA, Daneš - HOŠOFF, Boris - HVOZDÍKOVÁ, Veronika - KORČEK, Matej - OBADI, Saleh Mothana - ONDROVIČ, Adrián - PAUHOFOVÁ, Iveta - SIPKO, Juraj - STANĚK, Peter - ŠIKULOVÁ, Ivana - VAŠKOVÁ, Vanda - VOKOUN, Jaroslav. Vývoj a perspektívy svetovej ekonomiky [15] : environmentálne a sociálne východiská konjunktúry = The Development and Perspectives of the World Economy: Environmental and Social Background of the Economy. Rec. Vladimír Gonda, Vladimír Mařík. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied, 2021. 308 s.

Dostupné na internete: <http://ekonom.sav.sk/en/publications/-p410>. ISBN 978- 80-7144-324-7

BRZICA, Daneš - KAČÍRKOVÁ, Mária - OSTRIHOŇ, Filip - VOKOUN, Jaroslav. Atraktivita územia a mobilita talentov : Veľké mestá priťahujú talenty [Attractiveness of the territory and mobility of talents: Big cities attract talents]. Rec. Edita Nemcová, Vladimír Gonda. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied, 2020. 176 s. ISBN 978-80-7144-320-9

ČAMBÁLIKOVÁ, Monika - UHLEROVÁ, Monika. Regionálny sociálny dialóg. Recenzenti: Ján Králik, Eleonóra Kováčová. Bratislava : Friedrich Ebert Stiftung, 2021. 107 s. Dostupné na internete: <https://library.fes.de/pdf-files/bueros/slowakei/18169.pdf>. ISBN 978-80-89149-93-3

DOBEŠ, Marek - ANDOGA, Rudolf. Integration of networks in C. Elegans. Recenzenti: Peter Drotár, Ladislav Főző. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2021. 71 s. ISBN 978-80-553-3748-7

Dobré miesto pre život : Dediny roka na Slovensku. Editor Daniel Luther ; recenzenti: Oľga Danglová, Peter Slavkovský. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici : Marenčin PT, spol. s r. o., 2021. 270 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788056909249>. ISBN 978-80-569-0924-9

DUDKOVÁ, Jana. Zmena bez zmeny : Podoby slovenskej televíznej hranej tvorby 1990-1993 [The Change without a change. The Slovak live-action television production between 1990-1993]. Recenzenti: Peter Michalovič, Martin Štoll. Bratislava : Asociácia slovenských filmových klubov : Slovenský filmový ústav, 2021. 237 s. Cinestézia - knižná edícia časopisu Kino-Ikon. ISBN 978-80-85187-88-5

ĎURKOVSKÁ, Mária - HELDÁKOVÁ, Lucia - VÝROST, Jozef. How (not) to teach Slovak in Hungary. Recenzenti: Miroslav Kmeť, Anna István. Košice : Institute of Social Sciences, Centre of Social and Psychological Sciences SAS, 2021. 103 p. Preložené pod názvom: Ako (ne)vyučovať slovenčinu v Maďarsku. - Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2021. ISBN 978-80-89524-60-0. ISBN 978-80-89524-63-1

ĎURKOVSKÁ, Mária - KENTOŠ, Michal. Slovak ethnic education in Hungary, as perceived by teachers. Recenzenti: Miroslav Kmeť, Orsolya Szabó. Košice : Institute of Social Sciences, Centre of Social and Psychological Sciences SAS, 2021. 91 p. Preložené pod názvom: Slovenské národnostné školstvo v Maďarsku optikou pedagógov. - Košice : Spoločenskovedný ústav Centra spoločenských a psychologických vied SAV, 2021. ISBN 978-80-89524-59-4. ISBN 978-80-89524-62-4

DVOŘÁKOVÁ, Daniela. Pod vládou ženy : rytier bez kráľa I. časť (1437 - 1442) : Pankráč zo Sv. Mikuláša a jeho doba. Recenzenti: Petr Elbel, Miriam Hlavačková. Budmerice : Vydavateľstvo RAK, 2021. 399 s. ISBN 978-80-85501-84-1

FRANEK, Ladislav. Verzologické štúdie. Vydanie prvé. Bratislava : AnaPress : Ústav svetovej literatúry SAV, 2021. 257 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788082100023>. ISBN 978-80-8210-002-3

FRANK, Karol - HUDCOVSKÝ, Martin - HVOZDÍKOVÁ, Veronika - JECK, Tomáš - MORVAY, Karol - ŠIKULOVÁ, Ivana - ŠIRAŇOVÁ, Mária. Hospodársky vývoj Slovenska v roku 2020 : zaostrené na: ako koronavírusová kríza mení ekonomiku [Economic Development of Slovakia in 2020. Focus on: How Corona Crisis Has Changed Economy]. Rec. Edita Nemcová, Eva Pongrácz. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied, 2021. 137 s. Dostupné na internete: <http://ekonom.sav.sk/sk/publikacie/-p408>. ISBN 978-80-7144-321-6

HABERLANDOVÁ, Katarína - VOĽANSKÁ, Ľubica. Avion. Recenzenti: Jana Nosková, Peter Szalay. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, 2021. 182 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788097337285>. ISBN 978- 80-973372-8-5

História zadnými dverami III. : nezvyčajné príbehy zo slovenských a svetových dejín. Ed. Slavomír Michálek. Bratislava : Premedia, 2021. 572 s. ISBN 978-80-8159-999- 6

Hív az anyaföld? : A Csehszlovákia és Magyarország közti lakosságcsere 1946-1948. Szerkesztette: Mária Zsilák, József Demmel ; lektorálta: Štefan Šutaj, Attila Simon. Békéscsaba : Výskumný ústav Slovákov v Maďarsku, 2020. 356 pp. ISBN 978-615- 5330-14-8. ISSN 2631-1275

HLŔŠKOVÁ, Hana. Andrej Melicherčík – osobnosť v dobe, doba v osobnosti [Andrej Melicherčík - A Personality in One Era, an Era in One Personality]. Recenzentky: Jolana Darulová, Margita Jágerová. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV : Marenčin PT, spol. s r. o., 2021. 245 s. Etnologické štúdie, 53. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788056909171>. ISBN 978- 80-569-0917-1

HROBOŇ, Bohdan - STRENKOVÁ, Iveta - VARŠO, Miroslav. Nahum, Habakuk, Sofoniáš. Editor: Peter Dubovský. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV ; Bratislava : Teologická fakulta Trnavskej univerzity, 2021. 408 s. Komentáre k Starému zákonu, 12. zväzok. ISBN 978-80-89524-61-7

HUDCOVSKÝ, Martin - HVOZDÍKOVÁ, Veronika - KOŠTA, Ján - LICHNER, Ivan - MIKLOŠOVIČ, Tomáš - MORVAY, Karol - ONDROVIČ, Adrián. Kontradikcie vo vývoji zamestnanosti v SR na pozadí demografických a štruktúrnych zmien II. = Contradictions in Employment Development in Light of Anticipated Demographic and Structural Changes in Slovakia II. Rec. Daniela Pobudová, Iveta Stankovičová. Bratislava : Ekonomický ústav SAV, 2020. 139 s. Dostupné na internete: . ISBN 978-80-7144-316-2

If This Is a Woman : Studies on Women and Gender in the Holocaust. Edited by: Denisa Nešťáková, Katja Grosse-Sommer, Borbála Klacsmann, Jakub Drábik. Boston : Academic Studies Press, 2021. 292 p. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/9781644697115>. ISBN 9781644697108

Ilúzia a virtuálna realita v umení. Editors: Ivan Gerát a Marian Zervan ; scientific Reviewers: Adam Bžoch, Miroslav Marcelli, Michal Šedík. Bratislava : Novum : Centrum vied o umení SAV - Ústav dejín umenia SAV : VŠVU : Slovart, 2021. 179 s. ISBN 978-80-556-5394-5

Imrich Kotvan (1910-1984) : rodák z Trnovca pri Holíči. Ed.: Eva Frimmová ; recenzenti: Michal Bada, Miroslav Kamenický. Bratislava ; Trnovec : Historický ústav SAV : Obecný úrad Trnovec pri Holíči, 2021. 186 s. ISBN 978-80-89867-06-6

KOHOUTOVÁ, Klara. Luník IX: skryté miesta pamäti. Recenzenti: Alexander Mušinka, Lucia Segľová. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2021. 92 s. ISBN 978-80-89524-64-8

KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra - DANIELOVÁ, Katarína - ČULÁKOVÁ, Katarína - ZEMAN, Milan. Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku vybrané kapitoly. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo vydavateľstve UK, 2020. 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9

KŠIŇAN, Michal. Milan Rastislav Štefánik : Muž, ktorý sa rozprával s hviezdami. Recenzenti: Roman Holec, Dušan Kováč. Bratislava, 2021 : Vydavateľstvo SLOVART : Historický ústav Slovenskej akadémie vied. 399 s. ISBN 978-80-556- 3904-8

KUSÁ, Zuzana. Práca na podloženej teórii v kvalitatívnom výskume. Recenzenti: Gizela Brutovská, Daniel Gerbery. Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2021. 129 s. Dostupné na internete: . ISBN 978-80-89897-29-2

LAPKO, Róbert - FENÍK, Juraj - JANČOVIČ, Jozef - RINDOŠ JAROSLAV - ŽEŇUCH, Peter. Lukášovo evanjelium : Nový preklad a krátky komentár. Editor: Róbert Lapko, recenzenti: Erika Brodňanská, Pavol Farkaš, Matej Považaj. Druhé doplnené vydanie. Bratislava : Slavistický ústav Jána Stanislava SAV : Centrum pre štúdium biblického a blízkovýchodného sveta : vydavateľstvo Postoj Media, s. r. o., 2021. 159 s. ISBN 978-80-89994-31-5

LAZORÍK, Eduard. Stredoveké rukopisné fragmenty zo Slovenskej národnej knižnice v základnom fonde a v knižniciach Zaiovcov, Aponiovcov, Učenej spoločnosti malohontskej a Antona Augustína Baníka. Recenzenti: Dalibor Havel, Eva Veselovská. 1. vydanie. Martin : Slovenská národná knižnica, 2021. 259 s. Catalogus fragmentorum, Tomus II. ISBN 978-80-8149-144-3

Listopadové proměny : česká a slovenská literatura v kontextu roku 1989. Vladimír Barborík, Barbora Čiháková, Alena Šidáková Fialová (edd.) ; recenzenti Pavel Janoušek, Ivan Jančovič. Vydání první. Praha : Ústav pro českou literaturu AV ČR, 2021. 259 s. ISBN 978-80-7658-019-0

LOMEN, Kristina. Tradičná piesňová kultúra Slovákov v Starej Pazove v Srbsku. Recenzenti: Milina Sklabinská, Hana Urbancová. Bratislava : Ústav hudobnej vedy SAV, 2021. 519 s. ISBN 978-80-89135-52-3

LUTHER, Daniel. The Socio-Cultural Capital of Successful Villages : The Villages of the Year in Slovakia. Reviewed by: Oľga Danglová, Peter Slavkovský. Bratislava : Institute of Ethnology and Social Anthropology SAS : Marenčin PT, spol. s r. o., 2021. 81 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788056909157>. ISBN 978-80-569-0915-7

MEŠKOVÁ HRADSKÁ, Katarína. Židia v 1. ČSR : politické ambície a sklamaná. Recenzenti: Milan Katuninec, Martina Fiamová. 1. vydanie. Bratislava : Marenčin PT, 2021. 189 s. ISBN 978-80-569-0786-3

Od demokracie k autoritárstvu. Ponitrie v období autonómie (1938 - 1939). Editor: Róbert Arpáš ; recenzenti: Ladislav Ruman, Peter Mičko. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 167 s. ISBN 978-80-558-1672-2

Operation Danube reconsidered : The international Aspects of the Czechoslovak 1968 Crisis. Ed.: Jakub Drábik. Stuttgart : ibidem-Verlag, 2021. 167 p. ISBN 978-3-8382-1554-9

PÁLENÍK, Michal - KOHNOVÁ, Lucia - PÁLENÍK, Viliam - POLLÁK, Miroslav - RADVANSKÝ, Marek. Vplyv starnutia na zdravotnícky systém Slovenska : prognóza dopytu a ponuky do roku 2030 = The impact of aging on the health care sector in Slovakia – forecast of demand and supply until 2030. Rec. Tomáš Želinský, Ján košta. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2021. 247 s. Dostupné na internete: . ISBN 978-80-223-5149-2

PANCZOVÁ, Zuzana - KILIÁNOVÁ, Gabriela - KUBISA, Tomáš. Národopis na Slovensku v službách Tretej ríše [Ethnography in Slovakia at the Service of the Third Reich]. Recenzenti: Jakub Drábik, Rastislav Fiľo. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV : Marenčin PT, spol. s r. o., 2021. 195 s. Etnologické štúdie, 52. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788056909591>. ISBN 978- 80-569-0959-1

PIETA, Karol - ŠTOLCOVÁ, Tereza. Knieža z Popradu a jeho hrobka = The Prince of Poprad and his tomb. Recenzenti Erik Hrnčiarik, Juraj Bartík. 1. vydanie. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2021. 160 s. Archeologické pamätníky Slovenska, Tom 12. ISBN 978-80-8196-053-6 (SoE/2019/692/BELT : 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.

PITEROVÁ, Ivana - HELDÁKOVÁ, Lucia - KOHOUTOVÁ, Klara. "My sme ľud, kto ste vy?" Storočie populizmu v (Česko)Slovensku. Recenzenti: Štefan Šutaj, Jana Šutajová. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2021. 86 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788089524587>. ISBN 978-80-89524-58-7

PITEROVÁ, Ivana - KOVÁČOVÁ HOLEVOVÁ, Bibiána - LOZIAK, Alexander. Elita vs. Ľudia : čo vieme o populizme. Recenzenti: Jozef Výrost, Jozef Džuka. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2021. 98 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2021.9788089524570>. ISBN 978-80-89524-57-0

Povedky o advokátoch a spravodlivosti. Zostavili Jana Kuzmíková, Peter Kerecman. Bratislava : Slovenská advokátska komora, 2021. 336 s. ISBN 978-80- 99913-06-7

Prečo ľudia potrebujú krízy. Ivan Brezina, Vladimíra Čavojová (ed.). Bratislava : Vydavateľstvo Premedia, 2021. 200 s. ISBN 978-80-8242-023-7

Prečo píšem po anglicky : [zostavenie kolekcie esejí a rozhovorov]. Dobrota Pucherová. Názov z obrazovky. Dostupné na internete: <https://verzia.doslov.sk/cislo/3-2021/>

Psychologické súvislosti adaptácie na dôchodok. Viera Bačová, Peter Halama (Eds.). Bratislava : Ústav experimentálnej psychológie, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, 2021. 131 s. ISBN 978-80-89524-54-9

RAKO, Patrik. Právo na spravodlivý proces v prameňoch trestného práva. Jaroslav Ivor, Peter Polák, Ivan Šimovček (rec.). 1. vyd. Bratislava : C. H. Beck, 2021. 400 s. Beckova edícia Právne inštitúty. ISBN 978-80-8232-010-0

RIGOVÁ, Edita - DRÁĽOVÁ, Anna - KOVÁČOVÁ, Lucia. Druhošancové vzdelávanie na Slovensku : Implementačná prax a jej bariéry [Second Chance Education in Slovakia: Implementation and Barriers]. Recenzentky: Silvia Lukáčová, Ivana Studená. Bratislava : Inštitút pre dobre spravovanú spoločnosť, 2021. 204 s. ISBN 978-80-973347-6-5

STANĚK, Peter - HOŠOFF, Boris - SIPKO, Juraj - MAŘÍK, Vladimír - VRBA, Zdeněk. Spoločnosť budúcnosti I. : možnosti konvergencie a integrácie v budúcnosti = The Society of the Future I. Rec. Otakar Němec, Jan Barták. Bratislava : Wolters Kluwer SR s. r. o, 2021. 267 s. ISBN 978-80-571-0445-2

STANĚK, Peter - HOŠOFF, Boris - VRBA, Zdeněk - PAUHOFOVÁ, Iveta. Príroda – spoločnosť – technológie : Možné scenáre budúcnosti [Nature – society – technology: possible future scenarios]. Rec. Vladimír Mařík, Juraj Sipko. Bratislava : Wolters Kluwer SR, 2021. 212 s. ISBN 978-80-571-0372-1

ŠAJDA, Peter. Existencia medzi konfliktom a ľudskosťou : filozofia existencie a konzervatívna revolúcia. Recenzenti Michal Bizoň, Petr Slováček. Bratislava : Post Scriptum, 2021. 200 s. ISBN 978-80-8218-034-6

ŠPROCHA, Branislav. Transformácia reprodukčného správania na Slovensku v kohortnom pohľade. Recenzenti: Branislav Bleha, Luděk Šídlo. 1. vyd. Bratislava : INFOSTAT - Výskumné demografické centrum, 2021. 88 s. ISBN 978-80-89398-45-4

The image of piety in medieval manuscripts in Slovakia and in Europe. Edited by Eva Veselovská; Reviewed by Roman Hankeln and Vladimír Maňas. Bratislava : Institute of Musicology of the Slovak Academy of Sciences, 2021. 125 p. ISBN 978- 80-89135-50-9

Theokratie : Exegetische und wirkungsgeschichtliche Ansätze = Theocracy: Exegetical and Reception-Historical Approaches. Peter Juhás - Róbert Lapko - Reinhard Müller (Hrsg.). Berlin/Boston : Walter de Gruyter GmbH, 2021. 304 s. Dostupné na internete: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/9783110686012/html>. ISBN 978-3-11-068584-8

Translation, interpreting and culture : old dogmas, new approaches. Martin Djovčoš, Mária Kusá, Emília Perez (eds.). Berlin : Bern : Peter Lang, 2021. 286 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.3726/b18335>. ISBN 978-3-631-83881-5

Tvoje oči videli : štúdie venované Georgovi Braulíkovi, OSB. Editori: Blažej Štrba, Miroslav Varšo ; recenzenti: Anton Adam, Pavol Farkaš. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2021. 268 s. Studia Biblica Slovaca - Supplementum, 5. ISBN 978-80-223-5233-8

URBANCOVÁ, Hana - RUŠČIN, Peter - VESELOVSKÁ, Eva. Hudba k sviatku Troch kráľov na Slovensku: od stredoveku po 20. storočie. Štúdie a antológia = Music for the Feast of Three Kings in Slovakia: from the Middle Ages to the 20th Century : Studies and Anthology. Recenzenti: Jana Lengová, Anna Žilková. Bratislava : Ústav hudobnej vedy SAV, 2021. 284 s. ISBN 978-80-89135-51-6, ISMN 979-0-9010032-7-9

VESELOVSKÁ, Eva - BEDNÁRIKOVÁ, Janka - LAZORÍK, Eduard. Catalogus fragmentorum medii aevi ex castello Betliar : Mittelalterliche Fragmente aus Betler (Betliar). Gutachter: Zsuzsa Czagány, Juraj Šedivý. Bratislava : Institut für Musikwissenschaft der Slowakischen Akademie der Wissenschaften, 2021. 151 s. Catalogus fragmentorum cum notis musicis medii aevi in Slovaca, Tomus VII. ISBN 978-80-89135-49-3

VOZÁR, Jozef - KEREČMAN, Peter - LAPŠANSKÝ, Lukáš. Tlačový zákon. Komentár : právny stav k 30.6.2021. Renáta Bačárová, Martina Gajdošová, Ľubomír Zlocha (rec.). 2. preprac. a dopl. vyd. Bratislava : C. H. Beck, 2021. 304 s. Beckova edícia Komentované zákony. ISBN 978-80-8232-009-4

VRÁBLOVÁ, Timotea. Život na bojiskách tohto sveta : reflexie k téme každodennosti v slovenskej tvorbe 16. - 17. storočia = The Life in the Battlefields of the World: : Reflections on the Topic of Everyday Life in Slovak Works from 16th - 17th Century. Recenzenti Hana Bočková, Peter Žeňuch. Bratislava : Ústav slovenskej literatúry SAV, 2021. 166 s. ISBN 978-80-8170-085-9

ZÁBOJNÍK, Jozef - VARSÍK, Vladimír. Pohrebisko z obdobia avarského kaganátu vo Veľkom Mederi = Burial ground from the Avar kaganat period in Veľký Meder. Recenzenti Luděk Galuška, Zuzana Borzová. 1. vydanie. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2021. 236 s. Archaeologia Slovaca Monographiae : Fontes, Tomus XXXII. Dostupné na internete: http://www.cevnad.sav.sk/aktivita_1_1/Velky%20Meder.p df. ISBN 978-80-8196-01-5

ZUBKO, Peter. Prídu mnohí od východu i západu : Podkarpatský Východ v archívoch západnej cirkvi. Rec. Jan Blahoslav Lášek, Peter Žeňuch, Šimon Marinčák. Poprad : Popradská tlačiareň, vydavateľstvo s. r. o., 2021. 184 s. ISBN 978-80-89613-39-7



6.3 Periodiká a ročenky vydávané v SAV

Tabuľka 6-10: 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 6-11: 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 6-12: 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 7 AKTIVITY PRE SPOLOČENSKÚ PRAX

7.1 Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou

Aktivita SAV v oblasti výskumu pre aplikačnú a hospodársku sféru v roku 2021 bola do značnej miery ovplyvnená pretrvávajúcou pandémiou COVID, ktorá významne obmedzovala možnosti cestovania a priamych vzájomných kontaktov. Zvýšené využívanie inštitútu domácej práce a nemožnosť pracovať v laboratóriách v dôsledku karanténnych výpadkov zamestnancov navyše podstatne zredukovali aj objem samotného experimentálneho výskumu. Pandémia mala samozrejme veľký negatívny dopad aj na podniky, ktoré sa museli sústrediť na zabezpečenie základnej prevádzky a rozvojové výskumné aktivity odložili na budúce obdobie.

Napriek týmto obmedzujúcim podmienkam sa organizácie SAV o bilaterálny aplikačne orientovaný zmluvný výskum usilovali aj v roku 2021, čoho príkladom sú nasledovné vybrané aktivity:

1. oddelenie vied SAV

Geografický ústav SAV

- hydromorfologické hodnotenie vplyvu povodňových zabezpečovacích prác na riečny systém patriaci do sústavy Natura 2000 pre potreby Inšpekcie životného prostredia Žilina
- spracovanie mapovej časti knižnej publikácie s názvom: Hospodárstvo južného Slovenska v období normalizácie pre Ing. Mgr. Zsolt Horbulák, PhD.
- porovnanie zmien časovej dostupnosti a interakčného potenciálu severojužného prepojenia variantov VR1 a VR3 v rámci siete diaľnic a rýchlostných ciest v priestore stredného Slovenska pre Carretera s. r. o.

Ústav vied o Zemi SAV

- štruktúrno-geologické hodnotenie ložiska Banská Hodruša pre Slovenskú banskú s. r. o.
- sonarovanie a odber vrtných vzoriek v Galovanskej zátokke pre Envigeo, s. r. o.
- expertíza pigmetov interiérových fresiek sakrálnej pamiatky – r.-k. kostol Lipovník z prelomu 12. a 13. storočia pre Artus s. r. o.
- čiastkové výsledky analýzy seizmického ohrozenia lokalít objektov kritickej infraštruktúry EMO a EBO pre Úrad jadrového dozoru SR
- merania magnetickej deklinácie na letiskách Sliač, Prešov, Kuchyňa pre Ministerstvo obrany SR
- spolupráca pri klimatologickom výskume Važeckej jaskyne pre Štátnu ochranu prírody SR, Správa slovenských jaskýň
- poskytnutie údajov pre potreby Čiastkového monitorovacieho systému geologických faktorov životného prostredia pre Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
- numerické spracovanie gravimetrických dát s využitím nových postupov v prieskumnom území Viedenská panva-sever pre NAFTA, a. s.

Matematický ústav SAV

- výskum problematiky ochrany informácií v spolupráci s FEI STU pre potreby MO SR
- vývoj, počítačová implementácia algoritmov na odhaľovanie únikov plynu z potrubí a ich nasadenie v praxi pre ttc, s. r. o., Nitra

Ústav experimentálnej fyziky SAV

- spolupráca s GlobalLogic (A Hitachi Group Company) v rámci projektu ESA / PECS pri vývoji softvérovej služby ASPIS (Autonomous Service for Prediction of Ionospheric Scintillation)
- spolupráca s Q-Products, a. s., Bratislava - Vývoj (FEA analýzy) a výroba precíznych mechanických komponentov pre kozmické vedecké prístroje v rámci misie ESA-BepiColombo (teraz na ceste k Merkúru), a pre budúce misie Luna-26 na Mesiac a magnetosférickú misiu Resonance. (t. č. je v príprave ďalšia objednávka pre Luna-26)
- spolupráca s DETES, s. r. o., Selce – Vývoj detektorov ionizujúceho žiarenia, budovanie testovacej kozmickej infraštruktúry ÚEF, vrátane detektora SEVAN pre Observatórium kozmického žiarenia na Lomnickom štíte.
- spolupráca s CAN SUPERCONDUCTORS s. r. o. Kamenice, ČR pri výskume a vývoji REBCO masívnych monokryštálických supravodičov
- Spolupráca s RV Magnetics s. r. o. Hodkovce, Slovensko pri výskume a vývoji magnetických materiálov na báze Heuslerových zliatin pre senzoriku

Elektrotechnický ústav SAV

- spolupráca so slovenským start-upom Archee, s. r. o. pri vývoji technológie SPEAR, ktorá predstavuje nový typ modulárnej plávajúcej vodnej elektrárne.

Ústav geotechniky SAV

- úprava odpadových vôd a eliminácia ich znečistenia pre US Steel Košice
- fyzikálno-chemická analýza prachových častíc zachytených vo filtračnom zariadení regulačnej stanice plynu RS01039-TLGSTA pre SPP – distribúcia, a. s., Bratislava
- meranie koncentrácie a veľkosti suspendovaných častíc v ovzduší pracovného prostredia objektu 1010 ŽOS Vrútky, a.s pre ŽOS Vrútky, a. s.
- mikrobiologické analýzy vzoriek podzemných vôd pre GEOLAB, s. r. o. Košice
- posúdenie charakteru lomových plôch plastových výrobkov pre TESLA Stropkov, a. s.
- sanácia environmentálnej záťaže Bratislava Vrakuňa – Vrakunská cesta – skládka CHZJD SK/EZ/B2/136. V r. 2021, v spolupráci ústavu s firmou Environcentrum s. r. o. bola vyhotovená Projektová dokumentácia pre trvalú čistiareň na úpravu podzemných vôd v oblasti skládky chemického odpadu izolovanej podzemnou tesniacou stenou. Projektová dokumentácia, vrátane rozpočtu, bola predložená spoločnosti Geotest a. s., ktorá je zhotoviteľom geologickej úlohy.

Ústav informatiky SAV

- licenčná podpora softvéru APD a HVP pre Datalan a. s.
- vývoj rozpoznávača reči v aplikácii Readmio pre Inspira publishing s. r. o.
- mikroelektronické technológie a výroba fotomasiek pre IMS Nanofabrication (Rakúsko) a AMG Technology (Bulharsko)

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

- vývoj lisovaných kompozitov na báze hliníkových práškov na výrobu kontajnerov na uskladňovanie vyhoreného jadrového paliva pre Hydro Extrusion Slovakia, Žiar nad Hronom
- vývoj sériovej technológie výroby vykurovacie / chladiace panely z hliníkovej peny v spolupráci s firmou Aplik s. r. o., Bratislava
- vývoj elektród pre hlbinné plazmové vŕtanie pre GA Drilling s. r. o.
- vývoj technológie a príprava vzoriek z pórovitej Al₂O₃ keramiky infiltrovanej zliatinou AlSi12 pre Univerzitu Stuttgart
- vývoj skrinky laserového projektora z hliníkovej peny pre Aplik sro, Kvant Lasers s. r. o.
- posúdenie kvality zariadenia na kontinuálne odlievanie hliníkových polotovarov určených na

- ďalšie kovanie pre Strojmetal a. s. Kamenice, Česká republika
- vypracovanie expertného posudku na technológiu indukčného tavenia na vzduchu pre VUJE, a. s.
- optimalizácia procesu lisovania práškových zmesí hliníka vrátane úprav lisovacích nástrojov na lisovanie profilov z Al a jeho zliatin pre HydroExtrusion, a. s., Žiar nad Hronom
- hodnotenie materiály pre energetické zariadenia, komponenty a zariadenia jadrových elektrární pre Slovenské elektrárne (Atómová elektrárň Mochovce)
- optimalizácia odlievania komponentov z hliníkových zliatin pre Finalcast, s. r. o., Žiar nad Hronom
- hodnotenie kvality súčiastok pre MIBA Slovakia, Dolný Kubín

Ústav materiálového výskumu SAV

- V roku 2021 bolo realizovaných celkom 35 hospodárskych zmlúv, objednávok a expertíznych posudkov pre nasledujúce organizácie: Andritz Slovakia, s. r. o., Humenné; ASPEL Slovakia, s. r. o. Kežmarok; Biomedical Engineering, s. r. o., Košice; Elba, a. s., Kremnica; Hengstler, s. r. o. Kežmarok; Huawei Technologies Austria GmbH; KURITA Polska, sp. z o. o., Bratislava; Lear Corporation Engineering Slovakia, s. r. o., Prešov; Manning GmbH, Marelli PWT, s. r. o. Kechnec; MESKO Spółka Akcyjna, Skarżysko-Kamienna, Poľsko; RV magnetics, a. s. Košice; SWEP Slovakia, s. r. o., Kechnec; TU – Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie, Košice; ZVS holding, a. s., Dubnica nad Váhom.

Ústav merania SAV

- kalibrácia, servis a korektívna údržba systému SAV pre Slovenské elektrárne, Atómová elektrárň Mochovce a Jaslovské Bohunice
- vývoj a výroba mechanických častí špeciálnych optoelektronických meracích sond pre DATALAN a. s.
- spolupráca pri dostavbe jadrovej elektrárne Mochovce 3,4 pre VUJE, a. s.
- mikrotomografická analýza a žíhanie austenitických ocelí pre BovaChem s. r. o.

Ústav stavebníctva a architektúry SAV

- charakterizácia pórovej štruktúry ortuťovou porozimetriou pre RHP-Technology GmbH, Seibersdorf a Prírodovedeckú fakultu Univerzity Komenského v Bratislave
- charakterizácia pórovej štruktúry cementových kompozitov ortuťou pre Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

2. oddelenie SAV

Biomedicínske centrum SAV

- všeobecné testovanie vzoriek na dôkaz prítomnosti vírusu SARS-CoV-2 pomocou RT-qPCR, vrátane organizovaného testovania umelcov a personálu Slovenského národného divadla, testovania občanov Starého mesta Bratislavy a príležitostne aj účastníkov a organizátorov rôznych domácich aj medzinárodných podujatí, napr. konferencie GLOBSEC
- validácia série nových slovenských RT-qPCR testov V spolupráci so spoločnosťou MultiplexDX s následnou certifikáciou
- izolácie vírusu SARS-CoV-2 zo vzoriek slovenských pacientov s ochorením COVID-19, určenie ich genomickej sekvencie s následným vložением dát do globálnej databázy GISAID EpiCo

Príloha 7: Aktivity pre spoločenskú prax

- izolácia genomickej RNA vírusu SARS-CoV-2, ktorá bola spolu s vírusovými izolátmi vložená do biobanky Európskeho vírusového archívu EVA GLOB
- izolácia genomickej RNA vírusu SARS-CoV-2, ktorá bola spolu s vírusovými izolátmi vložená do biobanky Európskeho vírusového archívu EVA GLOB
- využívanie testu na dôkaz vírus-neutralizačných protilátok u osôb, ktoré prekonal infekciu a ochorenie COVID-19 a tiež na analýzu vírus-neutralizačnej aktivity experimentálnych protilátok v spolupráci so spoločnosťou AXON Neuroscience R&D a s KIGM UNB.
- experimentálne využitie nového spôsobu odberov vzoriek na detekciu vírusu SARS-CoV-2 pomocou kloktania. Aktivity v tejto oblasti viedli k zavedeniu tohto spôsobu odberu klinického materiálu do štandardného postupu pre mikrobiologickú diagnostiku pri suspektnej infekcii vírusom SARS-CoV2 pre laboratória klinickej mikrobiológie
- pilotné overenie možnosti využitia odberov kloktaním na hromadné testovanie škôl. Spôhlivosť týchto odberov bola potvrdená pri testovaní dvoch škôl v rámci aktivity organizovanej MZ SR, MŠVVaŠ SR, KIGM UNB, BMC SAV a príspevkovou organizáciou MZ SR Zdravé regióny, keď bolo týmto spôsobom vyšetrených viac ako 900 vzoriek. Táto aktivita vyústila do zavedenia a využívania takéhoto spôsobu testovania detí na školách počas jarnej vlny pandémie.
- testovanie antivírusových vlastností rôznych materiálov realizované formou kontraktového výskumu
- rutinné sekvenovanie vírusu SARS-CoV-2 v klinických vzorkách pre potreby štátu
- testovanie neregistrovanej adenovírusovej vakcíny SputnikV na účel overenia farmaceutickej kvality realizované na základe poverenia z Ministerstva zdravotníctva SR v spolupráci so štátnym ústavom pre kontrolu liečiv SR.
- testovanie protilátkovej imunitnej odpovede na infekciu vírusom SARS-CoV-2 a/alebo vakcináciu proti ochoreniu SARS-CoV-2 v rámci séroepidemiologickej štúdie zamestnancov SAV
- spoločný vývoj, príprava a testovanie monoklonových antivírusových protilátok pre EF BIO, s. r. o.
- vývoj a validácia metódik pre kontrolu kvality vstupných surovín a hotových farmaceutických prípravkov pre IMUNA Pharm, a. s.
- testovanie vzoriek pre Národný ústav detských chorôb, Bratislava
- príprava výskumných šarží bakteriofágov pre Regenmed, s. r. o.
- spolupráca v oblasti vývoja a validácie testov na detekciu prítomnosti vírusov a pri výskume infekčných patogénov pre MultiplexDX, s. r. o.
- testovanie krvných vzoriek na genomickú nestabilitu pre The Kompetenzinitiative e. V.
- biologické testy baktériofágových liečiv pre Centraleuropean Biotech Institute s. r. o
- mikrobiálny monitoring prostredia pre Železničná spoločnosť Slovensko, a. s.
- testovanie inaktivačných schopností antivírusového spraya na SARS pre GlaxoSmithKline Healthcare Slovakia s. r. o.
- spolupráca na projektoch testovania protilátok podľa špecifikácie zadávateľa pre AXON Neuroscience R&D Services

Centrum experimentálnej medicíny SAV

- vývoj originálnej metodiky pre rehabilitáciu a monitoring pacientov s bolesťami chrbta pre Fyziatrisko-rehabilitačné oddelenie, Ružinovská poliklinika, a.s. Bratislava
- SLP štúdie v oblasti zisťovania prenatálnej toxicity podľa OECD 414 a akútnej toxicity podľa OECD 423 a in vitro toxikologické štúdie pre SITNO Pharma, s. r. o.
- výskum potenciálnych mechanizmov kardioprotekcie a identifikácia nových terapeutických cieľov kardioprotektívnych intervencií v spolupráci s Oddelením farmakológie a farmakoterapie Lekárskej fakulty Semmelweisovej Univerzity v Budapešti

Centrum biovied SAV

- v rámci spolupráce Laboratória živočíšnej mikrobiológie ÚFHZ CBv SAV, Košice s firmou International Probiotic Company InProCo s. r. o. je realizovaná výroba probiotických produktov z bakteriálnych kmeňov laboratória- L. fermentum AD1-CCM7421-v prípravku ProBioDog a kmeňa pre králiky a malé zvieratá EF2019-CCM7420- ProRabbit.
- Pracovníci Laboratória živočíšnej mikrobiológie ÚFHZ CBv SAV, Košice spolupracujú od roku 2018 so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou, Katedra výživy zvierat a Katedra špeciálnej zootechniky, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov pri testovaní antimikrobiálnych substancií - bakteriocínov a ich produkčných kmeňov v diéte koní. Taktiež dlhodobo spolupracujú s Výskumným ústavom živočíšnej výroby Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra v Nitre pri riešení problematiky ovplyvnenia zdravia brojlerových králikov podávaním probiotických enterokokov a ich enterocínov, resp. používajú brojlerové králiky ako modelové zvieratá pre testovanie vlastností enterocínov napr. na potlačenie meticilín rezistentných stafylokokov.
- Na základe licenčnej zmluvy podpísanej v r. 2019 s firmou EXBIO Praha, a.s. so sídlom Nad Safinou II 341, 252 50 Vestec, Česká republika, ÚBGŽ CBv poskytuje hybridómy produkujúce monoklonové protilátky (CD9 - IVA50, CD18-IVA35, CD41/61-IVA30, CD45R-IVA103, CD62L-IVA94, Bovine IgG light chain IVA-285-1, MHC classI-IVA26).

Chemický ústav SAV

- výsledky analýz a porovnania antimikrobiálneho potenciálu materských kašičiek z vybraných včelstiev pre chovateľov včelích matiek

Ústav anorganickej chémie SAV

- vývoj elektrochemických metód pre Rio Tinto Aluminium Pechiney, Francúzsko

Ústav molekulárnej biológie SAV

- laboratórium apidológie a apiterapie ÚMB SAV pokračovalo v poskytovanej komerčnej službe pre včelárov v rámci projektu "medové laboratórium", ako aj v bezplatnej konzultácii pre včelárov. V máji 2021 bolo podpísané memorandum o spolupráci medzi ÚMB SAV a Slovenským zväzom včelárov orientované na výskum nových kvalitatívnych parametrov medu. Laboratórium apidológie a apiterapie ÚMB SAV sa podieľa aj na ďalších komerčných aktivitách a to vykonávaním vedeckých analýz prírodných produktov, ako sú esenciálne oleje, extrakty húb a kanabinoidy pre súkromné tuzemské a zahraničné subjekty
- výskum reaktivity a stability enzýmových antioxidantov pre aplikáciu v zelených biotechnológiách v spolupráci s Universität für Bodenkultur vo Viedni
- vývoj keramických membrán na čistenie mikro- a nanoplastov z odpadových vôd v spolupráci s Kyoto University a TUBITAK Marmara Research Center

Ústav polymérov SAV

- výskum biologicky degradovateľných bioplastov pre PANARA s. r. o.
- vývoj polymérnych kompozitov pre 3D tlač pre MYMEDIA, s. r. o.
- vývoj kompozitného sorbentu na odstraňovanie kontaminantov z vôd pre AQUA+TECH SPECIALTIES SA.
- materiálové analýzy pre PeWaS s. r. o., Univerzitu T. Bati ve Zlíne, ČR, CPS UTB Zlín, Antimicrobial Carbon Dots pre AIMPLAS Spain, Otsuka Pharmaceutical Factory Inc. Japan, BASF SE Ludwigshafen Germany
- multidisciplinárny výskum pri reštaurovaní maliarskeho plátna dostupnými technikami

- využitie a charakterizácia retardérov horenia pre epoxidové živice a na výskum a vývoj nových hybridných kompozitných materiálov na báze epoxidov a uhlíkových vlákien kombinovaných špeciálnych štruktúrovaných molekúl uhlíkových a anorganických nanoštruktúr
- výskum osobných ochranných prostriedkov s vylepšenými antimikrobiálnymi vlastnosťami
- výskum možnosti náhrady časti prírodného kaučuku v modelových gumárenských zmesiach pre nákladné automobily regenerátom z ojazdených pneumatík pre firmu Resumo s r.o. Banská Bystrica

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV

- konzultácie k doplneniu slovenskej nomenklatúry cudzokrajných (východoázijských a severoamerických) drevín na náučnom chodníku na základe zaslaného zoznamu (54 druhov) pre Hrádocké arborétum – Stredná odborná škola lesnícka a drevárska Jozefa Dekreta Matejovie
- vypracovanie odborného textu k rastlinám pestovaným v Galérii mesta Bratislavy – Mirbachov a Pálffyho palác. Určenie a vypracovanie krátkeho odborného textu k jednotlivým interiérovým a exteriérovým rastlinám, ktoré sa pestujú v priestoroch Mirbachovho a Pálffyho paláca pre Galériu mesta Bratislavy – Mirbachov a Pálffyho palác
- návrhy na úpravu zelených striech a ekologický návrh riešenia mokrade a priľahlého lesíka v areáli Zeleneč – výrobo-skladová Zóna A.. Partner REDE – real Estate Development s. r. o.

Parazitologický ústav SAV

- spolupráca na riešení projektu "Hodnotenie rizika Toxoplasma gondii v potravinovom reťazci" pre Štátny veterinárny a potravinový ústav Dolný Kubín
- testovanie koní na Anoplocephala spp. a Cyathostominae pre Austin Davis Biologics Ltd
- vyšetrenie vzoriek pre diagnostické laboratóriá, ktorým „Usmernenie Ministerstva zdravotníctva SR“ ukladá povinnosť overiť výsledok vyšetrenia v prípade pozitívneho nálezu protilátok proti Trichinella spp. inou metodikou. Overovanie výsledkov sérologického vyšetrenia na Echinococcus spp. v sporných prípadoch.
- odborné poradenstvo a publikácia príspevkov pre internetový portál Všeobecnej zdravotnej poisťovne "preventivne.sk".
- diagnostika anaplazmózy a babeziózy u ľudí pre Infekčnú kliniku LF UPJŠ a pre kliniky a oddelenia FNŠP J. A. Reimana v Prešove, Univerzitnú nemocnicu (UN) v Martine a UN L. Pasteura v Košiciach boli vyšetrované krvné séra pacientov na prítomnosť protilátok proti Toxocara spp., Trichinella spp. a Echinococcus spp.
- diagnostika a genotypizácia parazitárnych a vektormi prenášaných ochorení (dirofilarióza, angiostrongylóza, thelazióza, babezióza, anaplazmóza, lymská borelióza a.i.) pre veterinárne ambulancie a kliniky z celého Slovenska
- analýza výskytu rezistentných druhov parazitov vo vybraných chovoch oviec a kôz a poskytovali konzultácie a poradenskú činnosť pri antiparazitárnej terapii v chovoch hospodárskych zvierat.
- v spolupráci s Výskumnou stanicou a múzeom TANAPu pokračoval výskum parazitofauny tatranských endemitov – svišťa vrchovského tatranského a kamzíka vrchovského tatranského. Pokračoval aj výskum angiostrongylózy, novo-evidovaného parazitárneho ochorenia na našom území, u voľne žijúcich mäsožravcov. Bola sledovaná aj pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej kalamite a pokračoval výskum zameraný na sledovanie zmien pôdných nematód a mikroorganizmov v dôsledku invázie nepôvodných druhov rastlín do lesných ekosystémov TANAPu.
- odborná pomoc pri zavádzaní vysoko-špecializovaných biotechnológií do praxe pre ImunaPharm a. s.
- verifikácia vzoriek krvi psov na prítomnosť Dirofilaria spp. na základe analýzy DNA pre Laboratórium parazitológie a mykológie Veterinárneho a potravinového ústavu v Bratislave
- analýza trávnikov futbalových ihrísk ŠK Slovan Bratislava (Tehelné pole, Pasienky) za účelom

detekcie prítomnosti parazitických nematód tráv v súvislosti s hynutím trávniku pre firmu Florest s. r. o. Malacky

Ústav ekológie lesa SAV

- starostlivosť o vtáctvo: pomoc zimujúcemu vtáctvu prikrmovaním a dutinovým hniezdičom vyvesovaním búdok na nocovanie a hniezdenie
- injektáž drevín, výskum stability kmeňa drevín zvukovým tomografom, zrnitostná analýza pôdy na základe objednávok viacerých zadávateľov
- stanovenie spalného tepla vo vzorkách peliet kalorimetrom IKA C-4000 pre Národné lesnícke centrum, Zvolen
- poskytnutie databáz o inváznych druhoch hmyzu pre Štátnu ochranu prírody
- odborné konzultácie pre pracovníkov Štátnej ochrany prírody týkajúce sa monitoringu a ochrany chránených druhov hmyzu
- poskytnutie výsledkov o výskyte podkôrneho hmyzu na vybraných lokalitách TANAP-u pre ŠL TANAP a S TANAP
- identifikácia neznámych škodcov pre verejnosť

3. oddelenie vied

Archeologický ústav SAV

- spoločné vyhodnotenie architektonicko-výtvarnej súťaže expozície Kniežacia hrobka z Popradu. Prebehli konzultácie s autormi víťazného návrhu a pripravili sa podrobné materiály pre realizáciu návrhu.
- rekonštrukcia Múzea Antická Gerulata – archeologický výskum pre Generálny investor Bratislavy
- archeologický výskum v oblasti 5 Bytových domov – Zelené dvory, objekty D, E pre ČENTĚŠ Slovakia, s. r. o.
- archeologický výskum Budča pre StVS – servising, s. r. o.,
- archeologický výskum Badín smer Rakytovce pre Stredoslovenská distribučná, a. s
- archeologický výskum pri budovaní cezhraničného spojenia kompou a potrebná infraštruktúra, medzi Neszmély a Radvaň nad Dunajom pre VODOSTAV PLUS, s. r. o.,
- archeologický výskum Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová, západná časť diela v km 0,5 – 4,0 pre OHL ŽS, a.s.
- archeologický výskum Diaľnica D3 Kysucké Nové Mesto – Oščadnica – DSP pre Amberg Engineering Slovakia, s. r. o.
- Divín, Národná kultúrna pamiatka hrad Divín pre Obec Divín
- Hrad Vinné – Grafický návrh 3D modelov hradu pre východoslovenské výskumné a dokumentačné centrum, o. z.
- Zechenterov dom v Kremnici, sanácia vlhkosti a dažďová kanalizácia pre Mestský úrad v Kremnici,
- Zvolen, Pustý hrad – Horný hrad pre Mesto Zvolen,
- Revištské Podzámčie – NKP hrad Revište pre druženie na záchranu hradu Revište
- návrh na vyhlásenie NKP: Archeologické nálezisko refúgium Demänovská hora/Demänovská Poludnica, k. ú. Demänovská Dolina a Ploštín, okr. Liptovský Mikuláš. Spis Krajského pamiatkového úradu Žilina: KPUZA-2021/14977-1/57230/FUR
- návrh na vyhlásenie NKP: Archeologické nálezisko refúgium Iľanovská Poludnica, k. ú. Závažná Poruba a Liptovský Ján, okr. Liptovský Mikuláš. Spis Krajského pamiatkového úradu Žilina: KPUZA-2021/24468-1/101889/FUR.

Historický ústav SAV

- rešeršné služby, poradenstvo k textom zo série článkov „*Filantropi a filantropky 19. a 20. storočia*“ pre Nadácia Pontis, Denník N
- participácia na filme Imi Lichtenfeld – Môj život, film o bratislavskom zápasníkovi Imi Lichtenfeldovi pre STV a Múzeum židovskej kultúry v Bratislave
- posudok na osvetové materiály určené pre žiakov základných a stredných škôl pre ÚPN
- odborný garant historickej časti projektu „Kde by sa partizánky a partizáni skryli dnes“
- odborné poradenstvo k pripravovanému filmu Zuzany Grófovej Ema a smrtihlav
- odborné poradenstvo k pripravovanému filmu Posledná barónka
- poradenstvo k projektu študentov Deutsche Schule Bratislava Deutsche Antifaschisten in der Slowakei

Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV

- vývoj a prevádzka originálneho a praktického nástroja na monitorovanie pandémie SARS-CoV-2 v prostredí marginalizovaných rómskych komunít v SR pre potreby Ministerstva zdravotníctva SR
- externá dobrovoľnícka expertíza ohľadom MRK pre MVO Vagus a Deti bez domova
- účasť v pracovnej skupine magistrátu Košíc pre návrh stratégie odstraňovania bytovej núdze v meste Košice
- vypracovanie návrhu na členstvo SR v Európskej výskumnej infraštruktúre DARIAH-EU pre Komisiu pre posudzovanie aktivít orientovaných na spoločenské a humanitné vedy v rámci zastúpenia Slovenskej republiky vo výskumných infraštruktúrach
- expertné pripomienkovanie dokumentu „I. Akčného plánu implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr na obdobie rokov 2021 -2025“ pre Komisiu pre posudzovanie aktivít orientovaných na spoločenské a humanitné vedy v rámci zastúpenia Slovenskej republiky vo výskumných infraštruktúrach
- posudzovanie projektov v komisii Fondu na podporu umenia
- konzultácie a pripomienkovanie Stanoviska Poradného výboru Rámcového dohovoru na ochranu národnostných menšín pri Rade Európy
- sčítanie ľudu – spolupráca s Ústredným zväzom židovských náboženských obcí na príprave podkladov židovskej minority

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

- vývoj a prevádzka originálneho a praktického nástroja na monitorovanie pandémie SARS-CoV-2 v prostredí marginalizovaných rómskych komunít v SR pre potreby Ministerstva zdravotníctva SR
- praktické návody pre zamestnávateľov vysielajúcich zamestnancov do zahraničia
- v spolupráci s Mestom Košice a ETP Slovensko - Centrum pre udržateľný rozvoj, za účelom rozvoja digitálnej, funkčnej a informačnej gramotnosti Rómov, otvorilo na Luníku IX v Košiciach pilotný "Learning Lab".
- testovanie akceptácie elektronického dotazníka na offline slovenskej populácii národným tímom ESS prinieslo zistenia pre ďalšie nastavovanie metodologických postupov a možností zberu dát vo veľkých prieskumoch spoločnosti.
- kurz kritického myslenia pre učiteľov základných a stredných škôl, ktorí na jeho základe môžu vytvoriť vlastné vzdelávacie aktivity pre svojich žiakov.
- elektronická platforma pre učenie sa dospelých v Európe financovaná Európskou komisiou. Toto pôsobenie zahŕňa popularizačné aktivity, komunikáciu na medzinárodných fórach, identifikáciu tém v oblasti rozvíjania zručností a učenia sa dospelých, a sieťovanie s expertami a organizáciami aktívnymi v oblastiach ktoré sú obsahovo relevantné pre zlepšenie účasti dospelých na učení sa na Slovensku (v roku 2021 napr. panelová diskusia na tému „Prekážky brániace dospelým zapájať sa do vzdelávania“)

Ekonomický ústav SAV

- expertné konzultácie pre Kórejský ústav pre medzinárodnú hospodársku politiku, Kórejská republika.
- konzultácie k Plánu obnovy pre Úrad vlády SR
- konzultácia s ministerstvom práce k financovaniu LTC a k dôchodkovému bonusu za dieťa

Sociologický ústav SAV

- členovia interdisciplinárnej iniciatívy Veda pomáha Covid-19 po celý rok 2021 na dennej báze sledovali vývin epidémie na Slovensku, pravidelne pripomienkovali stratégie, dokumenty a opatrenia Vlády SR a jednotlivých ministerstiev (najmä ministerstva zdravotníctva, školstva a hospodárstva), poskytli mnohé odborné konzultácie, formulovali vlastné návrhy pre zvládanie koronavírusovej pandémie na Slovensku a publikovali verejné vyhlásenia k aktuálnym epidemickým otázkam.
- realizácia výskumu „Výskum starostlivosti o deti z hľadiska dopadov na rodovú rovnosť“. Výskum bude slúžiť ako podklady pre prípravu rodinných politík.

Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV

- na základe spolupráce ÚVSK s NÚCEM (od r. 2020) zameranej na sekundárne analýzy výsledkov štúdie PISA (2018) bola vytvorená a publikovaná Tematická správa (2021) a v nadväznosti na ňu sa 18. 3. 2021 uskutočnil webinár pre učiteľov na tému: „Čitateľská gramotnosť 15-ročných žiakov na Slovensku v príčinách a súvislostiach“
- psychologické poradenstvo, popularizácia vedeckovýskumných poznatkov a rozvíjanie medzinárodných kontaktov spoločnosti pre Spoločnosť Williamsovho syndrómu
- manuál „Identifikácia metód založených na dôkazoch, ktoré umožnia efektívne bojovať proti diskriminácii Rómov v meniacej sa politickej klíme v Európe“ (preklad anglickej verzie publikovanej v 2021) pre Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity, praktici z mimovládnych neziskových organizácií
- inšpekčná úloha zameraná na sledovanie implementácie nového ŠVP (vzdelávacej oblasti Jazyk a komunikácia) v praxi materských škôl pre Štátnu školskú inšpekciu.
- konzultácie pri príprave prieskumu o zaočkovanosti medzi učiteľmi a učiteľkami pre Štátny pedagogický ústav
- poradenstvo, školenie vo veci etického kódexu pre Alianciu stredoškolákov
- tvorba adaptovaného vzdelávacieho dokumentu pre potreby povinného predškolského vzdelávania pre Štátny pedagogický ústav
- tvorba nového štátneho kurikula pre Základné školy pre Štátny pedagogický ústav
- realizácia vzdelávacích workshopov v oblasti sexuálneho a reprodukčného zdravia pre Spoločnosť pre plánované rodičovstvo, Zdravé regióny
- v spolupráci s prieskumnou agentúrou MNFORCE, komunikačnou agentúrou Seesame a Sociologickým ústavom SAV ústav v roku 2021 zrealizoval 6 vln reprezentatívneho prieskumu "Ako sa máte Slovensko?", v ktorom mapoval pocity ohrozenia, postoje k opatreniam vlády a správanie ľudí na Slovensku počas pandémie Covid-19

Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV

- multilingválny sedemjazyčný (slovenčina, poľština, maďarčina, chorvátčina, bulharčina, slovinčina, rumunčina) porovnateľný korpus právnych predpisov v daných jazykoch pre právnikov, odborníkov z rozličných sfér a širokú verejnosť
- slovenskej terminologickej databáza oddelenia Slovenského národného korpusu - Terminologická zbierka epidemiológie a imunológie (STD)
- webová stránka ústavu sprístupňuje celotextovo množstvo vedeckých a odborných publikácií, ako aj kompletný archív troch lingvistických časopisov vydávaných ústavom, poskytuje širokej

odbornej aj laickej verejnosti možnosť prostredníctvom združeného vyhľadávania získavať informácie o používaní jazyka zo starších i z najnovších výkladových slovníkov a príručiek

- Jazyková poradňa poskytuje jazykové poradenské služby verejnosti telefonickou a písomnou formou, ako aj osobnými konzultáciami
- korpusové databázy predstavujú referenčný materiálový zdroj poznatkov o slovenčine a jej reálnom používaní, ktoré sa z korpusu získavajú pomocou špecializovaných vyhľadávacích nástrojov. V korpusových dátach sa dajú vyhľadávať jazykové informácie na výskumné, učebné a iné výlučne nekomerčné ciele

Ústav orientalistiky SAV

- prepisy z orientálnych jazykov do slovenčiny, zriadenie internetovej verzie slovníka zameraného na prepisy z orientálnych jazykov do slovenčiny
- spolupráca so slovenskými vydavateľstvami pri tvorbe prekladových diel v súvislosti s poradenstvom a konzultáciami týkajúcimi sa prepisov orientálneho názvoslovía a jeho správneho používania v slovenskom jazyku, miestnych a dobových reálií



7.2 Spoločné pracoviská SAV a iných inštitúcií

1. oddelenie vied SAV

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 diskontinuitných 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 sucho 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 zrnitosťná 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 s firmou DECOM, a. s.

Pracovisko sa zaoberá problematikou predlžovania prevádzkovej životnosti jadrových elektrární, aplikáciou nedeštruktívnych a deštruktívnych metód skúšania materiálov a komponentov elektrární, skúmaním vplyvu prevádzkových podmienok zaťažovania na vlastnosti materiálov a konštrukcií, vývojom nových efektívnych metód nedeštruktívneho skúšania materiálov a komponentov, otázkami bezpečnosti jadrových zariadení a projektovaním systémov pre elektrárne.

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 špičkového 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 metrológie 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.

2. oddelenie vied SAV

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 poškodennej 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.

3. oddelenie vied SAV

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.



7.3 Patentová a licenčná činnosť

V roku 2021 podali organizácie SAV šesť prioritných národných (SK) patentových prihlášok, dve predchádzajúce prihlášky boli rozšírené na medzinárodnú prihlášku PCT. Na základe prechádzajúcich prihlášok bolo v roku 2021 organizáciám SAV udelených päť patentov v SR a deväť patentov v zahraničí.

Vynálezy prihlásené na patentovanie v SR

1. PP 50017-2021: Veľkoplošný detektor jadrových častíc a žiarenia s podložkou, spôsob jeho výroby a zapojenie obsahujúce veľkoplošný detektor
Pôvodcovia: Bohumír Zaťko, František Dubecký
Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV
2. PP 50014-2021: Zložená refrakčná šošovka a spôsob jej výroby
Pôvodcovia: Zdenko Zápražný, Miroslav Maco
Prihlasovatelia: Elektrotechnický ústav SAV, Integra TDS, s. r. o.
3. PP 78-2021: Spôsob valcovania rozvalku vysokopevnej elektrotechnickej ocele na teplej širokopásovej trati
Pôvodcovia: František Kováč, Ivan Petryshynets
Prihlasovateľ: Ústav materiálového výskumu SAV
4. PP 13-2021: Spôsob výroby kompozitných magnetických práškov autonómnym mletím
Pôvodcovia: Radovan Bureš, Mária Fáberová
Prihlasovateľ: Ústav materiálového výskumu SAV
5. PP 11-2021: Spôsob prípravy práškovej biocementovej kalcium fosfátovej zmesi
Pôvodcovia: Ľubomír Medvecký, Radoslava Štulajterová, Mária Giretová
Prihlasovateľ: Ústav materiálového výskumu SAV
6. PP 50062-2021: Zariadenie na meranie magneto-dielektrických vlastností tenkých dielektrických vrstiev a systém obsahujúci toto zariadenie
Pôvodcovia: Bystrík Dolník, Michal Rajňák
Prihlasovatelia: Technická univerzita v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky SAV

Vynálezy prihlásené na patentovanie v zahraničí v rámci PCT

1. PCT/SK2021/050016: Antimicrobial protein, antimicrobial recombinant protein with lytic properties, experssion vector, method of their preparation and use
Pôvodcovia: Gabriela Bukovská, Lucia Bocánová, Nora Halgašová, Mária Kajsiková, Hana Drahovská
Prihlasovatelia: Ústav molekulárnej biológie SAV, Univerzita Komenského v Bratislave
2. PCT/SK2021/050015: Cemtirestat disulfide, prodrug of aldo-keto reductase inhibitor, preparation, pharmaceutical composition and use thereof
Pôvodcovia: Milan Štefek, Lucia Kováčiková, Marta Šoltéssová-Prnová, Gabriela Addová, Andrej Boháč
Prihlasovatelia: Centrum experimentálnej medicíny SAV, Univerzita Komenského v Bratislave

Patenty udelené v SR

1. P 288915: Biopreparát z *Exiguobacterium undae*, spôsob jeho výroby a jeho použitie
Pôvodcovia: Domenico Pangallo, Vladena Bauerová, Lenka Jeszeová, Mária Bučková, Andrea Puškárová, Lucia Kraková, Peter Baráth, Andrej Štafura, Štefan Nagy, Martin Čulík
Majitelia: Ústav molekulárnej biológie SAV, Chemický ústav SAV, Ústav hudobnej vedy SAV, Technická univerzita vo Zvolene
2. P 288857: Zariadenie na rovnomerné opracovanie povrchu sypkých materiálov v plazme
Pôvodcovia: Pavol Hrkút, Igor Čaplovič, Igor Novák, Štefan Gaži
Majitelia: Ústav informatiky SAV, Ústav polymérov SAV, Elektrotechnický ústav SAV
3. P 288876: Spôsob výroby nanokompozitného materiálu s antibakteriálnymi vlastnosťami, takýto materiál a jeho použitie
Pôvodcovia: Zdenko Špitálsky, Zoran Markovic, Mária Kováčová
Majiteľ: Ústav polymérov SAV
4. P 288901: Komôrka na štúdium fotopolymerizácie metódou pozitronovej anihilácie
Pôvodcovia: Helena Švajdlenková, Ondrej Šauša
Majitelia: Ústav polymérov SAV, Fyzikálny ústav SAV
5. P 288885: Spôsob výroby súčiastky z kovovej peny, forma na jeho uskutočňovanie a súčiastka vyrobená uvedeným spôsobom
Pôvodcovia: František Simančík, Ľubomír Pavlík, Ján Španielka, Peter Tobolka
Majiteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Patenty udelené v zahraničí

1. PCT/SG2016/050278: Novel thrombin inhibitors
Pôvodcovia: IYER Janaki Krishnamoorthy, KOH Cho Yeow, KINI R. Manjunatha, KAZIMIROVA Maria, ROLLER Ladislav
Majitelia: National University of Singapore, Ústav zoológie SAV
Udelené patenty: AU2016280365B2 (Austrália)
JP6813510B2 (Japonsko)
RU2745847C2 (Rusko)
US10906946B2 (USA)
2. PCT/IB2015/059639: Method of production of component from metal foam, component produced by said method and mould for the realization of said method
Pôvodcovia: František Simančík, Ľubomír Pavlík, Ján Španielka, Peter Tobolka
Majiteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Udelené patenty: EP3135404B1 (Európa)
IL257774 (Izrael)
3. PCT/IB2016/054220: Composite material for implants, its use and method of its production
Pôvodcovia: Martin Balog, Amir Čatić, Peter Križik, Zdravko Schauerl
Majiteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Udelený patent: EP3322454B1 (Európa)

4. PCT/SK2018/050004: Manufacture method of nanomaterial with antibacterial properties, the material thereof, and its use
Pôvodcovia: Zdenko Špitálsky, Zoran Markovic, Mária Kováčová
Majiteľ: Ústav polymérov SAV
Udelený patent: EP3589682B1 (Európa)
5. PCT/SK2017/000009: Method of interactive quantification of digitized 3D objects using an eye tracking camera
Pôvodcovia: Zoltán Tomori
Majiteľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV
Udelený patent: US10922899B2 (USA)

Evalvačná správa vypracovaná KTT SAV na nahlásené predmety priemyselného vlastníctva (PPV) predkladané štatutárnym zástupcom

- Pracovný názov PPV: Nízkoenergetické zariadenie na generovanie magnetického poľa v úzkej štrbine (Ústav experimentálnej fyziky SAV, Technická univerzita v Košiciach)

Úžitkový vzor zapísaný v SR v spolupráci s KTT SAV:

- Názov: Štvorodrazový rtg. monochromátor na vysokorozlišovaciu rtg. difrakciu
Číslo úžitkového vzoru: 9351
Majiteľ: Fyzikálny ústav SAV

Prihlášky o udelenie práva Spoločenstva k odrodám rastlín pripravené a podané KTT SAV:

- Názov odrody: Zobor
Číslo prihlášky: 20212050
Prihlasovatelia: Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Prešovská univerzita v Prešove
- Názov odrody: Pribina
Číslo prihlášky: 20213176
Prihlasovatelia: Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Prešovská univerzita v Prešove

Licenčná činnosť

Vzhľadom na nejasnosti týkajúce sa nakladania s patentovými právami, ktorých vlastníkom je v prípade štátnej organizácie štát, predaj týchto práv sa v SAV až do jej transformácie prakticky neuskutočňoval a organizácie práva skôr využívali na zlepšenie svojej pozície pri kooperácii vo výskume so spoločnosťami zo súkromného sektora. V zmluvách o spolupráci si zabezpečovali budúce príjmy za poskytnuté know-how v prípade, že sa vynález podarí dostať do komerčnej výroby, často bez toho, aby išlo o patentovo chránené know-how.

Neistá návratnosť prostriedkov vynaložených na patentovú ochranu znižuje záujem organizácií investovať v tomto smere a výsledky vedeckej práce radšej publikujú, resp. chránia v spoluriešiteľských organizáciách z neštátneho sektora, ktoré sa takto za prostriedky poskytnuté na ochranu práv duševného vlastníctva stávajú jedinými majiteľmi práv. Tento problém by mala odstrániť transformácia organizácií SAV na verejno-výskumné inštitúcie, ktorá sa po dlhom očakávaní konečne zrealizovala k 1. 1. 2022. Po transformácii sa organizácie stali riadnymi vlastníkmi všetkých práv k duševnému vlastníctvu, ktoré doteraz vytvorili, čo výrazne zjednoduší nakladanie s nimi. Prostriedky, ktoré organizácie z licencovania získajú, im v plnej miere ostanú na podporu vlastnej činnosti.

Ochrana duševného vlastníctva v SAV bola vo významnej miere realizovaná v súčinnosti s Kanceláriou pre transfer technológií SAV (KTT SAV). V roku 2020 došlo k výraznému posilneniu jej postavenia v rámci SAV. KTT 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. Prispelo tomu aj riešenie národného projektu NITT2 (Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku), ktorý koordinuje CVTI SR. Prostredníctvom tohto projektu môže SAV využívať časť objemu finančných prostriedkov na činnosť vlastnej KTT, pre administratívne ťažkosti sa však z tohto projektu doteraz nepodarilo zabezpečiť finančnú podporu služieb patentových zástupcov. Spolupráca s ostatnými centrami transferu technológií v SR sa uskutočňuje okrem spomínaného projektu NITT2 hlavne v rámci združenia Národné centrum transferu technológií SR.

V roku 2021 sa prvýkrát premietli do praxe nové Zásady na uplatnenie, ochranu a využívanie práv k priemyselnému vlastníctvu organizácií zriadených SAV, ktoré P SAV schválilo koncom roka 2020. Zásady prinášajú najmä významne zvýšenú finančnú motiváciu ochrany duševného vlastníctva (DV) pre potenciálnych pôvodcov, ako aj výraznejšiu podporu patentovania z centrálnych zdrojov, vrátane pomoci patentových zástupcov. Posilňujú aj úlohu KTT, prostredníctvom ktorej sa ochrana duševného vlastníctva v SAV zabezpečuje centrálnne, čo by malo priniesť efektívnejšie vynakladanie finančných prostriedkov na ochranu DV, ako aj posilnenie kompetencií SAV v tejto oblasti. V roku 2021 sa na základe nových zásad prispelo z centrálnych zdrojov organizáciám, ktoré zabezpečujú ochranu svojho DV, sumou 31 300 eur.

Príloha 8: KONTROLNÝ SYSTÉM

Odbor kontroly SAV ako vnútorný kontrolný orgán vykonáva v organizáciách v zriaďovateľskej 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 všetkých organizácií SAV. Plní aj ďalšie úlohy podľa organizačného poriadku a rozhodnutí a pokynov predsedu SAV.

V roku 2021 vykonali zamestnanci Odboru kontroly SAV na základe písomných poverení predsedu SAV:

- šesť finančných kontrol na mieste podľa plánu kontrolnej činnosti na rok 2021;

V rámci vykonaných finančných kontrol boli vo vybraných oblastiach hospodárenia preverené verejné financie v celkovej výške 5 205 115,35 eura a celkovo bolo zistených 56 nedostatkov, z toho:

- sedem nedostatkov bolo formou čerpania finančných prostriedkov nad rámec oprávnenia v celkovej výške 173,15 eura, všetky organizácie však do ukončenia kontroly finančné prostriedky odvedli na účet Štátneho rozpočtu SR, preto ani v jednom prípade nevznikla Odboru kontroly SAV oznamovacia povinnosť za porušenie finančnej disciplíny a
- 49 nedostatkov vyplývajúcich z nedôsledného dodržiavania platných právnych predpisov.

V roku 2021 evidoval Odbor kontroly SAV štyri podania, 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 2021 zaznamenané žiadne oznámenie tohto charakteru.

Príloha 9: ZOZNAM ORGANIZÁCIÍ SAV

1. oddelenie vied SAV – Vedy o neživej prírode

Vedy o Zemi a vesmíre

Astronomický ústav SAV
Geografický ústav SAV
Ústav hydrológie SAV
Ústav vied o Zemi SAV

Matematicko-fyzikálne vedy

Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV
Fyzikálny ústav SAV
Matematický ústav SAV
Ústav experimentálnej fyziky SAV

Technické vedy

Elektrotechnický ústav SAV
Ústav geotechniky SAV
Ústav informatiky SAV
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Ústav materiálového výskumu SAV
Ústav merania SAV
Ústav stavebníctva a architektúry SAV

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

Lekárske vedy

Biomedicínske centrum SAV

- Neurobiologický ústav
- Ústav experimentálnej endokrinológie
- Ústav experimentálnej onkológie
- Ústav klinického a translačného výskumu
- Virologický ústav

Centrum experimentálnej medicíny SAV

- Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie
- Ústav normálnej a patologickej fyziológie
- Ústav pre výskum srdca

Neuroimunologický ústav SAV

Biologické a chemické vedy

Centrum biovied SAV

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

Chemický ústav SAV

Ústav anorganickej chémie SAV

Ústav molekulárnej biológie SAV

Ústav polymérov SAV

Ústav zoológie SAV

Poľnohospodárske a veterinárne vedy

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV

- Botanický ústav
- Ústav genetiky a biotechnológií rastlín

Parazitologický ústav SAV

Ústav ekológie lesa SAV

Ústav krajinnej ekológie SAV

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

Vedy o dejinách

Archeologický ústav SAV

Historický ústav SAV

Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV

Vedy o človeku a spoločnosti

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

- Ústav experimentálnej psychológie
- Prognostický ústav
- Spoločenskovedný ústav

Ekonomický ústav SAV

Filozofický ústav SAV

Sociologický ústav SAV

Ústav politických vied SAV

Ústav štátu a práva SAV

Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV

Vedy o kultúre a umení

Centrum vied o umení SAV

- Ústav dejín umenia
- Ústav divadelnej a filmovej vedy

Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV

Slavistický ústav Jána Stanislava SAV

Ústav hudobnej vedy SAV

Ústav orientalistiky SAV

Ústav slovenskej literatúry SAV

Ústav svetovej literatúry SAV

Špecializované a servisné organizácie

Ústredná knižnica SAV

Centrum spoločných činností SAV

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