



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED ZA ROK 2020

PRÍLOHY

TIRÁŽ

Správa je vypracovaná v zmysle zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied.
Podľa § 8 ods. 7., písm. c) tohto zákona správu schválil Snem Slovenskej akadémie vied
dňa 20. apríla 2021.

Vláda Slovenskej republiky vzala správu na vedomie na 13. schôdzi dňa 26. 5. 2021.

Zostavili: PhDr. Dušan Gálik, CSc.
Mgr. Andrea Nozdrovická
Ing. Tatiana Bezáková

Jazyková redakcia: PhDr. Sibyla Mislovičová
Mgr. Lucia Kuchtová

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 2021

Fotografie a obrázky poskytli vedecké organizácie SAV.

OBSAH

PRÍLOHA 1: VYZNAMENANIA A OCENENIA V ROKU 2020.....	1
1.1 VYZNAMENANIA A CENY UDELENÉ SLOVENSKOU AKADÉMIOU VIED.....	1
1.2 VÝZNAMNÉ VYZNAMENANIA, OCENENIA A CENY UDELENÉ PRACOVNÍKOM SAV	9
PRÍLOHA 2: SAMOSPRÁVNE ORGÁNY SAV	16
2.1 ČINNOSŤ SNEMU SAV	16
2.2 ČINNOSŤ VEDECKEJ RADY SAV	18
PRÍLOHA 3: UČENÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKA	20
PRÍLOHA 4: ZOZNAM VEDECKÝCH SPOLOČNOSTÍ PRI SAV	22
PRÍLOHA 5: PROJEKTY MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE	24
PRÍLOHA 6: PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ.....	34
6.1 ŠTATISTIKA PUBLIKAČNEJ A EDIČNEJ ČINNOSTI	34
6.2 VEDECKÉ MONOGRAFIE VYDANÉ V SR A V ZAHRANIČÍ	43
6.3 PERIODIKÁ A ROČENKY VYDÁVANÉ V SAV	52
PRÍLOHA 7: AKTIVITY PRE SPOLOČENSKÚ PRAX.....	54
7.1 SPOLUPRÁCA S APLIKAČNOU A HOSPODÁRSKOU SFÉROU	54
7.2 SPOLOČNÉ PRACOVISKÁ.....	66
7.3 PATENTOVÁ A LICENČNÁ ČINNOSŤ	72
PRÍLOHA 8: KONTROLNÝ SYSTÉM.....	75
PRÍLOHA 9: ZOZNAM ORGANIZÁCIÍ SAV.....	76

PRÍLOHA 1: VYZNAMENANIA A OCENENIA V ROKU 2020

1.1 Vyznamenania a ceny udelené Slovenskou akadémiou vied

Medzinárodná cena SAV

prof. Antoine Marès, Francúzsko

Medaila SAV za podporu vedy

PhDr. Anna Rácová, CSc.

Ďakovný list Predsedníctva SAV

MUDr. Ladislav Macho, DrSc.

Čestná plaketa SAV Ľudovíta Štúra za zásluhy v spoločenských vedách

PhDr. Peter Gajdoš, CSc.

PhDr. Marián Soják, PhD.

PhDr. Dagmar Smreková, CSc.

Čestná plaketa SAV Jura Hronca za zásluhy v matematických vedách

prof. Roberto Giuntini, PhD.

Čestná plaketa SAV Dionýza Blaškoviča za zásluhy v biologických vedách

RNDr. Ján Gálik, CSc.

Čestná plaketa SAV Aurela Stodolu za zásluhy v technických vedách

Ing. Juraj Lapin, DrSc.

Cena SAV v roku 2020

Cena SAV za výsledky vedeckovýskumnej práce

RNDr. Marián Jurčišin, PhD., RNDr. Eva Jurčišinová, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV, za súbor výsledkov dosiahnutých v oblasti štúdia termodynamických vlastností frustrovaných magnetických systémov.

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce pre mladých pracovníkov

RNDr. Michal Rajňák, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV, za významné výsledky v oblasti magnetických kvapalín pre elektrotechnické aplikácie.

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

PhDr. Elena Mannová, CSc., Historický ústav SAV, za vedeckú monografiu *Minulosť ako supermarket? Spôsoby reprezentácie a aktualizácie dejín Slovenska*.

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

prof. PhDr. Peter Zajac, DrSc., Mgr. Ľubica Schmarcová, PhD., Ústav slovenskej literatúry SAV a autorský kolektív, za vedeckú monografiu *Slovenský romantizmus : synopticko-pulzačný model kultúrneho javu*.

Cena SAV za výsledky medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce

Kolektív pracovníkov pod vedením Ing. Jaroslava Katrlíka, PhD., v zložení Mgr. Peter Baráth, PhD., Ing. Marek Nemčovič, PhD., Mgr. Martina Križáková, PhD., Ing. Zuzana Pakanová, PhD., Ing. Lucia Pažitná, Ing. Kristína Kianičková a MSc. Paras Kundalia, Chemický ústav SAV, za vedeckovýskumnú prácu Analýza glykoforiem proteínov ako potenciálnych biomarkerov pre medicínu a diagnostiku biomarkerov.

Cena Slovenskej akadémie vied za popularizáciu vedy a spoločenské aplikácie vedy

- RNDr. Šimon Mackovjak, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV,
- Mgr. Barbara Láštiová, PhD., Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV,
- MUDr. Adela Penesová, PhD., Biomedicínske centrum SAV,
- Ing. Alexandra Kovalčíková, PhD., Ing. Erika Múdra, PhD., Mgr. Ivan Shepa, Ústav materiálového výskumu SAV,
- doc. PaedDr. Vladimíra Kurincová Čavojová, PhD., Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, o. z., Ústav experimentálnej psychológie.

Ocenenia Predsedníctva SAV

Špičková publikácia vo vedeckom časopise s najvyšším impaktom podľa SJR

- Ing. Jaroslav Kováčik, PhD., Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, za prácu KOVÁČIK, Jaroslav – EMMER, Štefan. Cross property connection between the electric and the thermal conductivities of copper graphite composites. In *International Journal of Engineering Science*, 2019, vol. 144, no. 103130. ISSN 0020-7225.
- Dr. Rer. Nat. Peter Šiffalovič, PhD., Fyzikálny ústav SAV, za prácu HUANG, Fei – LI, Mengjie – ŠIFFALOVÍČ, Peter – CAO, Guozhong – TIAN, Jianjun. From scalable solution fabrication of perovskite films towards commercialization of solar cells. In *Energy and Environmental Science*, 2019, vol. 12, no. 2, p. 518-549. ISSN 1754-5692.
- RNDr. Jozef Kačmarčík, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV, za prácu MICHON, B. – GIROD, C. – BADOUX, S. – KAČMARČÍK, J. – MA, Q – DRAGOMIR, M. – DABKOWSKA, H.A. – GAULIN, B.D. – ZHOU, J.S. – PYON, S. – TAKAYMA, T. – TAKAGI, H. – VERRET, S. – MARCENAT, Christophe – TAILLEFER, L. – KLEIN, T. Thermodynamic signatures of quantum criticality in cuprate superconductors. In *Nature*, 2019, vol. 567, no. 7747, p. 218-222. ISSN 0028-0836.
- prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, za prácu MONNAHAN, Patrick – KOLÁŘ Filip, BADUEL Pierre – SAILER Christian – KOCH Jordan – HORVATH Robert – LAENEN Benjamin – SCHMICKL Roswitha – PAAJANEN Pirita – ŠRÁMKOVÁ-FUXOVÁ Gabriela – BOHUTÍNSKÁ Magdalena – ARNOLD Brian – WEISMAN Caroline M. – MARHOLD Karol – SLOTTE Tanja – BOMBLIES Kirsten – YANT Levi. Pervasive population genomic consequences of genome duplication in *Arabidopsis arenosa*. In *Nature Ecology & Evolution*, 2019, vol. 3, no. 3, p. 457-468. ISSN 2397-334X.
- RNDr. Dana Jurkovičová, PhD., Biomedicínske centrum SAV, za prácu ASSARAF Yehuda G. – BROZOVIC Anamaria – GONCALVES Ana Cristina – JURKOVIČOVÁ Dana – LINE Aija – MACHUQUIERO Miguel – SAPONARA Simona – SARMENTO-RIBEIRO Ana – XAVIER Critina P. R. – VASCONCELOS M.Helena. The multi-

factorial nature of clinical multidrug resistance in cancer. In *Drug Resistance Updates*, 2019, 2019, art. no. 100645. ISSN 1368-7646.

Vedecká publikácia s mimoriadne vysokým počtom citácií

- RNDr. Milan Valachovič, DrSc., Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, za prácu MUCINA, Ladislav – BÜLTMANN, Helga – DIERßEN, Klaus – THEURILLAT, Jean-Paul – RAUS, Thomas – ČARNI, Andraž – ŠUMBEROVÁ, Kateřina – WILLNER, Wolfgang – DENGLE, Jürgen – GAVILÁN, Rosario García – CHYTRÝ, Milan – HÁJEK, Michal – PIETRO, Romeo Di – IAKUSHENKO, Dmytro – PALLAS, Jens – DANIĚLS, Fred J. A. – BERGMEIER, Erwin – GUERRA, Arnaldo Santos – ERMAKOV, Nikolai – VALACHOVIČ, Milan – SCHAMINÉE, Joop H. J. – LYSENKO, Tatiana – DIDUKH, Yakiv – PIGNATTI, Sandro – RODWELL, John S. – CAPELO, Jorge – WEBER, Heinrich E. – SOLOMESHCH, Ayzik – DIMOPOULOS, Panayotis – AGUIAR, Carlos – HENNEKENS, Stephan M. – TICHÝ, Lubomír. Vegetation of Europe: hierarchical floristic classification system of vascular plant, bryophyte, lichen, and algal communities. In *Applied Vegetation Science*, 2016, vol. 19, suppl. 1, p. 3-264. ISSN 1402-2001.
- Mgr. Juraj Lieskovský, PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV, za prácu LIESKOVSKÝ, Juraj – KENDERESSY, Pavol. Modelling the effect of vegetation cover and different tillage practises on soil erosion in vineyards: a case study in Vrábce (Slovakia) using Watem/Sedem. In *Land Degradation & Development*, 2014, vol. 25, p. 288-296. ISSN 1085-3278.
- Mgr. Pavol Kenderessy, PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV, za prácu LIESKOVSKÝ, Juraj – KENDERESSY, Pavol. Modelling the effect of vegetation cover and different tillage practises on soil erosion in vineyards: a case study in Vrábce (Slovakia) using Watem/Sedem. In *Land Degradation & Development*, 2014, vol. 25, p. 288-296. ISSN 1085-3278.
- Mgr. Monika Janišová, PhD., Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, za prácu DENGLE, Jürgen – JANIŠOVÁ, Monika – TÖRÖK, Péter – WELLSTEIN, Camilla. Biodiversity of Palaearctic grasslands: a synthesis. In *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 2014, vol. 182, p. 1-14. ISSN 0167-8809.
- Dr. h. c. prof. PhDr. Václav Furmánek, DrSc., Archeologický ústav SAV, za prácu FURMÁNEK, Václav – BÁTORA, Jozef – OŽDÁNI, Ondrej – MITÁŠ, Vladimír – KUJOVSKÝ, Rudolf – VLADÁR, Jozef. *Staré Slovensko 4. Doba bronzová*. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2015. 330 s. (Archaeologica Slovaca Monographiae : Staré Slovensko, Tomus 4.) ISBN 978-80-89315-87-1.
- prof. PhDr. Jozef Batora, DrSc., Archeologický ústav SAV, za prácu FURMÁNEK, Václav – BÁTORA, Jozef – OŽDÁNI, Ondrej – MITÁŠ, Vladimír – KUJOVSKÝ, Rudolf – VLADÁR, Jozef. *Staré Slovensko 4. Doba bronzová*. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2015. 330 s. (Archaeologica Slovaca Monographiae : Staré Slovensko, Tomus 4.) ISBN 978-80-89315-87-1.
- PhDr. Ondrej Ožďáni, CSc., Archeologický ústav SAV, za prácu FURMÁNEK, Václav – BÁTORA, Jozef – OŽDÁNI, Ondrej – MITÁŠ, Vladimír – KUJOVSKÝ, Rudolf – VLADÁR, Jozef. *Staré Slovensko 4. Doba bronzová*. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2015. 330 s. (Archaeologica Slovaca Monographiae : Staré Slovensko, Tomus 4.) ISBN 978-80-89315-87-1.
- PhDr. Vladimír Mitáš, PhD., Archeologický ústav SAV, za prácu FURMÁNEK, Václav – BÁTORA, Jozef – OŽDÁNI, Ondrej – MITÁŠ, Vladimír – KUJOVSKÝ, Rudolf – VLADÁR, Jozef. *Staré Slovensko 4. Doba bronzová*. Nitra :

- Archeologický ústav SAV, 2015. 330 s. (Archaeologica Slovaca Monographiae : Staré Slovensko, Tomus 4.) ISBN 978-80-89315-87-1.
- PhDr. Rudolf Kujovský, CSc., Archeologický ústav SAV,
za prácu FURMÁNEK, Václav – BÁTORA, Jozef – OŽĎÁNI, Ondrej – MITÁŠ, Vladimír – KUJOVSKÝ, Rudolf – VLADÁR, Jozef. *Staré Slovensko 4. Doba bronzová*. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2015. 330 s. (Archaeologica Slovaca Monographiae : Staré Slovensko, Tomus 4.) ISBN 978-80-89315-87-1.
 - prof. PhDr. Jozef Vladár, DrSc., Archeologický ústav SAV,
za prácu FURMÁNEK, Václav – BÁTORA, Jozef – OŽĎÁNI, Ondrej – MITÁŠ, Vladimír – KUJOVSKÝ, Rudolf – VLADÁR, Jozef. *Staré Slovensko 4. Doba bronzová*. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2015. 330 s. (Archaeologica Slovaca Monographiae : Staré Slovensko, Tomus 4.) ISBN 978-80-89315-87-1.
 - prof. PhDr. Juraj Dolník, DrSc., Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV,
za prácu DOLNÍK, Juraj. *Všeobecná jazykoveda: Opis a vysvetľovanie jazyka*. Bratislava : Veda, 2009. 374 s. ISBN 978-80-224-1078-6.
 - Ing. Vladimír Benko, PhD., Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV,
za prácu BENKO, Vladimír. Aranea: Yet another Family of (Comparable) Web Corpora. In *Text, Speech, and Dialogue. 17th International Conference, TSD 2014 Brno, Czech Republic, September 8 – 12, 2014, Proceedings*. Ed. P. Sojka et al. Cham – Heidelberg – New York – Dordrecht – London : Springer, 2014, s. 247 – 256. ISBN 978-3-319-10816-2.

Špičková vedecká monografia

- Ing. Viliam Novák, DrSc., Ústav hydrológie SAV,
za prácu NOVÁK, Viliam – HLAVÁČIKOVÁ, Hana. *Applied Soil Hydrology*. Vol. 32. Series Title: Theory and Applications of Transport in Porous Media. Cham : Springer International Publishing, 2019. 342 p. ISBN 978-3-030-01806-1.
- Mgr. Ing. Miloslav Bahna, PhD., Sociologický ústav SAV,
za prácu BAHNA, Miloslav – SEKULOVÁ, Martina. *Crossborder Care : Lessons from Central Europe*. Cham : Palgrave Macmillan, 2019. 149 p. ISBN 978-3-319-97027-1.
- Mgr. Martina Sekulová, PhD., Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV,
za prácu BAHNA, Miloslav – SEKULOVÁ, Martina. *Crossborder Care : Lessons from Central Europe*. Cham : Palgrave Macmillan, 2019. 149 p. ISBN 978-3-319-97027-1.
- Dr. habil. phil. et theol. Jon Stewart, PhD., Filozofický ústav SAV,
za prácu STEWART, Jon. *Faust, Romantic Irony, and System: German Culture in the Thought of Søren Kierkegaard*. Copenhagen : Museum Tusculanum Press, 2019. XVIII+407 pp. (Danish Golden Age Studies, vol. 11.) ISBN 978-8763546423.
- Michal Kšiňan, PhD., Historický ústav SAV,
za prácu KŠIŇAN, Michal. *L'homme qui parlait avec les étoiles: Milan Rastislav Štefánik, héros franco-slovaque de la Grande Guerre*. Paris : Eur'orbem, 2019. 344 s. Collection Histoire(s). ISBN 979-10-96982-08-0. ISSN 2558-0701.
- PhDr. Michal Schvarc, PhD., Historický ústav SAV,
za prácu ZÜCKERT, Martin – SCHVARC, Michal – FIAMOVÁ, Martina. *Die Evakuierung der Deutschen aus der Slowakei 1944/45: Verlauf, Kontexte, Folgen*. München : Vandenhoeck & Ruprecht, 2019. 341 s. (Veröffentlichungen des Collegium Carolinum, 139.) ISBN 978-3-525-31075-5. ISSN 0530-9794.
- PhDr. Martina Fiamová, PhD., Historický ústav SAV,
za prácu ZÜCKERT, Martin – SCHVARC, Michal – FIAMOVÁ, Martina. *Die Evakuierung der Deutschen aus der Slowakei 1944/45: Verlauf, Kontexte, Folgen*. München :

Vandenhoeck & Ruprecht, 2019. 341 s. (Veröffentlichungen des Collegium Carolinum, 139.) ISBN 978-3-525-31075-5. ISSN 0530-9794.

- PhDr. Slavomír Michálek, DrSc., Historický ústav SAV,
za prácu MICHÁLEK, Slavomír – ŠTEFANSKÝ, Michal. *Age of Fear: The Cold War and Its Influence on Czechoslovakia 1945-1968*. Stuttgart : ibidem Verlag, 2019. 400 s. ISBN 13:978-3-8382-1285-2.
- PhDr. Michal Štefanský, CSc., Historický ústav SAV,
za prácu MICHÁLEK, Slavomír – ŠTEFANSKÝ, Michal. *Age of Fear : The Cold War and Its Influence on Czechoslovakia 1945-1968*. Stuttgart : ibidem Verlag, 2019. 400 s. ISBN 13:978-3-8382-1285-2.

Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databáze Nature Index

- Mgr. Dmytro Rak, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV,
za prácu RAK, Dmytro – OVADOVÁ, Michaela – SEDLÁK, Marián. (Non)Existence of Bulk Nanobubbles: The Role of Ultrasonic Cavitation and Organic Solutes in Water. In *Journal of Physical Chemistry Letters*, 2019, vol. 10, no. 15, p. 4215-4221. ISSN 1948-7185.
- Mgr. Michaela Ovadová, Ústav experimentálnej fyziky SAV,
za prácu RAK, Dmytro – OVADOVÁ, Michaela – SEDLÁK, Marián. (Non)Existence of Bulk Nanobubbles: The Role of Ultrasonic Cavitation and Organic Solutes in Water. In *Journal of Physical Chemistry Letters*, 2019, vol. 10, no. 15, p. 4215-4221. ISSN 1948-7185.
- RNDr. Marián Sedlák, DrSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV,
za prácu RAK, Dmytro – OVADOVÁ, Michaela – SEDLÁK, Marián. (Non)Existence of Bulk Nanobubbles: The Role of Ultrasonic Cavitation and Organic Solutes in Water. In *Journal of Physical Chemistry Letters*, 2019, vol. 10, no. 15, p. 4215-4221. ISSN 1948-7185.
- RNDr. Marcel Človečko, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV,
za prácu ČLOVEČKO, Marcel – GAŽO, Emil – KUPKA, Martin – SKYBA, Peter. Magnonic Analog of Black- and White-Hole Horizons in Superfluid He-3-B. In *Physical Review Letters*, 2019, vol. 123, no. 16, art. no. 161302. ISSN 0031-9007.
- Ing. Emil Gažo, Ústav experimentálnej fyziky SAV,
za prácu ČLOVEČKO, Marcel – GAŽO, Emil – KUPKA, Martin – SKYBA, Peter. Magnonic Analog of Black- and White-Hole Horizons in Superfluid He-3-B. In *Physical Review Letters*, 2019, vol. 123, no. 16, art. no. 161302. ISSN 0031-9007.
- RNDr. Martin Kupka, CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV,
za prácu ČLOVEČKO, Marcel – GAŽO, Emil – KUPKA, Martin – SKYBA, Peter. Magnonic Analog of Black- and White-Hole Horizons in Superfluid He-3-B. In *Physical Review Letters*, 2019, vol. 123, no. 16, art. no. 161302. ISSN 0031-9007.
- RNDr. Peter Skyba, DrSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV,
za prácu ČLOVEČKO, Marcel – GAŽO, Emil – KUPKA, Martin – SKYBA, Peter. Magnonic Analog of Black- and White-Hole Horizons in Superfluid He-3-B. In *Physical Review Letters*, 2019, vol. 123, no. 16, art. no. 161302. ISSN 0031-9007.
- Mgr. Miroslav Kocifaj, PhD., Ústav stavebníctva a architektúry SAV,
za prácu KOCIFAJ, Miroslav – SOLANO LAMPFAR, H. A. – VIDEEN, Gorden. Night-sky radiometry can revolutionize the characterization of light-pollution sources globally. In *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 2019, vol. 116, no. 16, p. 7712-7717.
- Mgr. Michal Sedlák, PhD., Fyzikálny ústav SAV,

- za prácu SEDLÁK, Michal – BISIO, Alessandro – ZIMAN, Mário. Optimal Probabilistic Storage and Retrieval of Unitary Channels. In *Physical Review Letters*, 2019, vol. 122, no. 17, 170502. ISSN 0031-9007.
- Mgr. Mário Ziman, PhD., Fyzikálny ústav SAV,
za prácu SEDLÁK, Michal – BISIO, Alessandro – ZIMAN, Mário. Optimal Probabilistic Storage and Retrieval of Unitary Channels. In *Physical Review Letters*, 2019, vol. 122, no. 17, 170502. ISSN 0031-9007.
 - RNDr. Naďa Mrkývková Tesařová, PhD., Fyzikálny ústav SAV,
za prácu MRKÝVKOVÁ, Naďa, Tesárová – HODAS, M. – HAGARA, Jakub – NÁDAŽDY, Peter – HALAHOVETS, Yuriy – BODIK, Michal – TOKÁR, Kamil – CHAI, J. W. – WANG, S. J. – CHI, D. Z. – CHUMAKOV, A. – KONOVALOV, O. – HINDERHOFER, A. – JERGEL, Matej – MAJKOVÁ, Eva – ŠIFFALOVICH, Peter – SCHREIBER, F. Diindenoperylene thin-film structure on MoS2 monolayer. In *Applied Physics Letters*, 2019, vol.114, no. 25, 251906. ISSN 0003-6951.
 - Mgr. Jakub Hagara, Fyzikálny ústav SAV,
za prácu MRKÝVKOVÁ, Naďa, Tesárová – HODAS, M. – HAGARA, Jakub – NÁDAŽDY, Peter – HALAHOVETS, Yuriy – BODIK, Michal – TOKÁR, Kamil – CHAI, J. W. – WANG, S. J. – CHI, D. Z. – CHUMAKOV, A. – KONOVALOV, O. – HINDERHOFER, A. – JERGEL, Matej – MAJKOVÁ, Eva – ŠIFFALOVICH, Peter – SCHREIBER, F. Diindenoperylene thin-film structure on MoS2 monolayer. In *Applied Physics Letters*, 2019, vol.114, no. 25, 251906. ISSN 0003-6951.
 - Mgr. Peter Nádaždy, Fyzikálny ústav SAV,
za prácu MRKÝVKOVÁ, Naďa, Tesárová – HODAS, M. – HAGARA, Jakub – NÁDAŽDY, Peter – HALAHOVETS, Yuriy – BODIK, Michal – TOKÁR, Kamil – CHAI, J. W. – WANG, S. J. – CHI, D. Z. – CHUMAKOV, A. – KONOVALOV, O. – HINDERHOFER, A. – JERGEL, Matej – MAJKOVÁ, Eva – ŠIFFALOVICH, Peter – SCHREIBER, F. Diindenoperylene thin-film structure on MoS2 monolayer. In *Applied Physics Letters*, 2019, vol.114, no. 25, 251906. ISSN 0003-6951.
 - Ing. Yuriy Halahovets, PhD., Fyzikálny ústav SAV,
za prácu MRKÝVKOVÁ, Naďa, Tesárová – HODAS, M. – HAGARA, Jakub – NÁDAŽDY, Peter – HALAHOVETS, Yuriy – BODIK, Michal – TOKÁR, Kamil – CHAI, J. W. – WANG, S. J. – CHI, D. Z. – CHUMAKOV, A. – KONOVALOV, O. – HINDERHOFER, A. – JERGEL, Matej – MAJKOVÁ, Eva – ŠIFFALOVICH, Peter – SCHREIBER, F. Diindenoperylene thin-film structure on MoS2 monolayer. In *Applied Physics Letters*, 2019, vol.114, no. 25, 251906. ISSN 0003-6951.
 - Mgr. Michal Bodík, Fyzikálny ústav SAV,
za prácu MRKÝVKOVÁ, Naďa, Tesárová – HODAS, M. – HAGARA, Jakub – NÁDAŽDY, Peter – HALAHOVETS, Yuriy – BODIK, Michal – TOKÁR, Kamil – CHAI, J. W. – WANG, S. J. – CHI, D. Z. – CHUMAKOV, A. – KONOVALOV, O. – HINDERHOFER, A. – JERGEL, Matej – MAJKOVÁ, Eva – ŠIFFALOVICH, Peter – SCHREIBER, F. Diindenoperylene thin-film structure on MoS2 monolayer. In *Applied Physics Letters*, 2019, vol.114, no. 25, 251906. ISSN 0003-6951.
 - RNDr. Kamil Tokár, PhD., Fyzikálny ústav SAV,
za prácu MRKÝVKOVÁ, Naďa, Tesárová – HODAS, M. – HAGARA, Jakub – NÁDAŽDY, Peter – HALAHOVETS, Yuriy – BODIK, Michal – TOKÁR, Kamil – CHAI, J. W. – WANG, S. J. – CHI, D. Z. – CHUMAKOV, A. – KONOVALOV, O. – HINDERHOFER, A. – JERGEL, Matej – MAJKOVÁ, Eva – ŠIFFALOVICH, Peter – SCHREIBER, F. Diindenoperylene thin-film structure on MoS2 monolayer. In *Applied Physics Letters*, 2019, vol.114, no. 25, 251906. ISSN 0003-6951.
 - Ing. Matej Jergel, DrSc., Fyzikálny ústav SAV,

- za prácu MRKÝVKOVÁ, Naďa, Tesárová – HODAS, M. – HAGARA, Jakub – NÁDAŽDY, Peter – HALAHOVETS, Yuriy – BODIK, Michal – TOKÁR, Kamil – CHAI, J. W. – WANG, S. J. – CHI, D. Z. – CHUMAKOV, A. – KONOVALOV, O. – HINDERHOFER, A. – JERGEL, Matej – MAJKOVÁ, Eva – ŠIFFALOVÍČ, Peter – SCHREIBER, F. Diindenoperylene thin-film structure on MoS₂ monolayer. In *Applied Physics Letters*, 2019, vol.114, no. 25, 251906. ISSN 0003-6951.
- RNDr. Eva Majková, DrSc., Fyzikálny ústav SAV,
za prácu MRKÝVKOVÁ, Naďa, Tesárová – HODAS, M. – HAGARA, Jakub – NÁDAŽDY, Peter – HALAHOVETS, Yuriy – BODIK, Michal – TOKÁR, Kamil – CHAI, J. W. – WANG, S. J. – CHI, D. Z. – CHUMAKOV, A. – KONOVALOV, O. – HINDERHOFER, A. – JERGEL, Matej – MAJKOVÁ, Eva – ŠIFFALOVÍČ, Peter – SCHREIBER, F. Diindenoperylene thin-film structure on MoS₂ monolayer. In *Applied Physics Letters*, 2019, vol.114, no. 25, 251906. ISSN 0003-6951.
 - Dr. Rer. Nat. Peter Šiffalovič, PhD., Fyzikálny ústav SAV,
za prácu MRKÝVKOVÁ, Naďa, Tesárová – HODAS, M. – HAGARA, Jakub – NÁDAŽDY, Peter – HALAHOVETS, Yuriy – BODIK, Michal – TOKÁR, Kamil – CHAI, J. W. – WANG, S. J. – CHI, D. Z. – CHUMAKOV, A. – KONOVALOV, O. – HINDERHOFER, A. – JERGEL, Matej – MAJKOVÁ, Eva – ŠIFFALOVÍČ, Peter – SCHREIBER, F. Diindenoperylene thin-film structure on MoS₂ monolayer. In *Applied Physics Letters*, 2019, vol.114, no. 25, 251906. ISSN 0003-6951.
 - doc. Ing. Vladimír Farkaš, DrSc., Chemický ústav SAV
za prácu FANG, Wenxia – SANZ, Ana Belén – BARTUAL, Sergio Galán – WANG, Bin – FERENBACH, Andrew T. – FARKAŠ, Vladimír – HURTADO-GUERRERO, Ramón – ARROYO, Javier – VAN AALTEN, Daan M.F. Mechanisms of redundancy and specificity of the *Aspergillus fumigatus* Crh transglycosylases. In *Nature Communications*, 2019, vol. 10, art. no. 1669, ISSN 2041-1723.
 - Ing. Ján Tkáč, DrSc., Chemický ústav SAV,
za prácu ZAVAHIR, Sifani – KRUPA, Igor – AL-MAADEED SUMAYA, Ali – TKÁČ, Ján – KASÁK, Peter. Polyzwitterionic hydrogels in engines based on the antipolyelectrolyte effect and driven by the salinity gradient. In *Environmental Science and Technology*, 2019, vol. 53, p. 9260-9268, ISSN 0013-936X.
 - Mgr. Justína Polomová, Centrum biovied SAV,
za prácu POLOMOVÁ, Justína – LUKÁČOVÁ, Kristína – BILČÍK, Boris – NIEDEROVÁ, Ľubica. Is neurogenesis in two songbird species related to their song sequence variability? In *Proceedings of the Royal Society B*, 2019, vol. 286, no. 1895, art. no. 20182872, ISSN 0962-8452.
 - Mgr. Kristína Lukáčová, PhD., Centrum biovied SAV,
za prácu POLOMOVÁ, Justína – LUKÁČOVÁ, Kristína – BILČÍK, Boris – NIEDEROVÁ, Ľubica. Is neurogenesis in two songbird species related to their song sequence variability? In *Proceedings of the Royal Society B*, 2019, vol. 286, no. 1895, art. no. 20182872, ISSN 0962-8452.
 - RNDr. Boris Bilčík, PhD., Centrum biovied SAV,
za prácu POLOMOVÁ, Justína – LUKÁČOVÁ, Kristína – BILČÍK, Boris – NIEDEROVÁ, Ľubica. Is neurogenesis in two songbird species related to their song sequence variability? In *Proceedings of the Royal Society B*, 2019, vol. 286, no. 1895, art. no. 20182872, ISSN 0962-8452.
 - Mgr. Ľubica Niederoová-Kubíková, PhD., Centrum biovied SAV
za prácu POLOMOVÁ, Justína – LUKÁČOVÁ, Kristína – BILČÍK, Boris – NIEDEROVÁ, Ľubica. Is neurogenesis in two songbird species related to their song sequence variability? In *Proceedings of the Royal Society B*, 2019, vol. 286, no. 1895, art. no. 20182872, ISSN 0962-8452.

- Ing. Igor Lacík, DrSc., Ústav polymérov SAV,
za prácu NIKITIN, Anatoly N. – LACÍK, Igor – HUTCHINSON, Robin A. – BUBACK, Michael – RUSSELL, Gregory T. Detection of PLP structure for accurate determination of propagation rate coefficients over an enhanced range of PLP-SEC conditions. In *Macromolecules*, 2019, vol. 52, p. 55-71, ISSN 0024-9297.
- Mgr. Ivana Nemčovičová, PhD., Biomedicínske centrum SAV,
za prácu BITRA, Aruna – NEMČOVIČOVÁ, Ivana – PICARDA, Gaelle – DOUKOV, Tzanko – WANG, J. – BENEDICT, C. A. – ZAJONC, Dirk. Structure of human cytomegalovirus UL144, an HVEM orthologue, bound to the B and T cell lymphocyte attenuator. In *Journal of Biological Chemistry*, 2019, vol. 294, no. 27, p. 10519-10529.

Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databáze Nordic List

- Mgr. Miloslav Szabó, PhD., Historický ústav SAV,
za prácu SZABÓ, Miloslav. From Protests to the Ban: Demonstrations against the "Jewish" Films in Interwar Vienna and Bratislava. In *Journal of Contemporary History*, 2019, vol. 54, issue 1, p. 5-29. ISSN 0022-0094.
- prof. PhDr. Jozef Bátora, DrSc., Archeologický ústav SAV,
za prácu KAŇÁKOVÁ, Ludmila – BÁTORA, Jozef – NOSEK, Vojtěch. Use-wear and ballistic analyses of arrowheads from the burial ground of the Nitra culture in Ludanice – Mýtna Nová Ves. In *Journal of Archaeological Science*, 2019, vol. 23, p. 25-35. ISSN 0305-4403.

Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

1. oddelenie vied SAV

1. cena: Mgr. Dmytro Rak, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV
2. cena: Ing. Patrik Sleziak, PhD., Ústav hydrológie SAV
3. cena: Ing. Marián Precner, PhD., Elektrotechnický ústav SAV

2. oddelenie vied SAV

1. cena: RNDr. Lenka Lorencová, PhD., Chemický ústav SAV
 2. cena: Mgr. Branislav Kura, PhD., Ústav pre výskum srdca Centra experimentálnej medicíny SAV
 3. cena: Ing. Silvia Schmidtová, PhD., Ústav experimentálnej onkológie Biomedicínske centrum SAV
- Čestné uznanie: Mgr. Mária Šibíková, PhD., Botanický ústav Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV

3. oddelenie vied SAV

1. cena: Ing. Mária Širaňová, PhD., MA, Ekonomický ústav SAV
 2. cena: Mgr. Michal Holeščák, PhD., Archeologický ústav SAV
 3. cena: Mgr. Jakub Šrol, PhD., Ústav experimentálnej psychológie Centra spoločenských a psychologických vied SAV
- Čestné uznanie: Mgr. Martin Navrátil, PhD., Ústav slovenskej literatúry SAV
Mgr. Martin Vacek, PhD., Filozofický ústav SAV

1.2 Významné vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom SAV

Štátne vyznamenania

Silvia Pastoreková
Rad Ľudovíta Štúra II. triedy
Oceňovateľ: Prezidentka Slovenskej republiky
Opis: Za mimoriadne zásluhy o rozvoj vedy

Peter Zajac
Rad Ľudovíta Štúra I. triedy
Oceňovateľ: Prezidentka Slovenskej republiky

Ceny a prémie Literárneho fondu

Daniela Ježová
Prémia za rozvoj slovenskej vedy doma i v zahraničí
Oceňovateľ: Literárny fond
Opis: za rozvoj slovenskej vedy doma i v zahraničí a ako prejav uznania sa celoživotný prínos k rozvoju slovenskej vedy doma i v zahraničí

Ondrej Ficeri
Cena za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019
Oceňovateľ: Literárny fond. Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy
Opis: Cena Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019 v kategórii spoločenské a humanitné vedy, za dielo *Potrianonské Košice*

Miloš Mistrík
Výročná cena v oblasti teatrológie
Oceňovateľ: Literárny fond, Sekcia pre tvorivú činnosť v oblasti rozhlasu, divadla a zábavného umenia
Opis: Výročná cena za iniciovanie a zostavenie publikácie Max Reinhardt a Bratislava / und Pressburg.

Katarína Haberlandová
Prémia Literárneho fondu
Oceňovateľ: Literárny fond
Opis: Prémia Literárneho fondu udelená za vedeckú odbornú literatúru za rok 2019 v kategórii encyklopedické vedy, slovníková literatúra a vedy o architektúre: DULLA, Matúš a kolektív: *Zapomenutá generace. Čeští architekti na Slovensku*. Nakladatelství ČVUT 2019, Praha.

Roman Holec
Cena Literárneho fondu
Oceňovateľ: Literárny fond
Opis: Cena udelená za monografiu *Andrej Hlinka. Otec národa?*

Peter Szalay, Katarína Haberlandová, Laura Krišteková

Prémia Literárneho fondu

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Prémia Literárneho fondu udelená za vedeckú odbornú literatúru za rok 2019 v kategórii spoločenské vedy: SZALAY, Peter – BOGÁR, Michal – HABERLANDOVÁ, Katarína, BARTOŠOVÁ, Nina – KRIŠTEKOVÁ, Laura: *Vojnová Bratislava*. Bratislava : Vydavateľstvo Marenčin PT, 2019.

Adriana Ferenčíková

Prémia za rozvoj slovenskej vedy doma i v zahraničí

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Za dlhoročnú vedeckovýskumnú prácu a vynikajúce výsledky v oblasti slovenskej i slovanskej dialektológie, ako aj v oblasti jazykovej kultúry a propagácie slovenského jazyka vo vzdelávacích a kultúrnych inštitúciách

Jana Lindbloom

Prémia Literárneho fondu

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Cena za knihu *Transformácia a zánik poľnohospodárskych družstiev*. Bratislava : Vydavateľstvo VEDA, 2019

Vladimír Bahna

Cena za vedeckú a odbornú literatúru

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Prémia Literárneho fondu za publikáciu *Nadprirodzené skúsenosti a naratívna myseľ. Sociálna nákazlivosť spomienok*. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV – VEDA, 2019, 208 s. ISBN 978-80-224-1775-4

Oľga Danglová

Cena za vedeckú a odbornú literatúru

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za dielo *Ornament a predmet, dekoratívna tradícia na Slovensku*

Darina Múdra

Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Ocenenie v kategórii encyklopedické vedy, slovníková literatúra a vedy o architektúre za dielo *Topografia hudby klasicizmu na Slovensku z pohľadu kanonických vizitácií*

Juraj Majtán

Prémia za trojročný vedecký ohlas

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: I. miesto v kategórii prírodné a lekárske vedy

Mirko Slovák

Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019 v kategórii prírodné a matematické vedy

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Cena udelená za knihu *História výskumov kliešťov na území Česka a Slovenska do roku 2000*

Michal Stanko

Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019 v kategórii prírodné a matematické vedy

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Cena udelená za knihu *História výskumov kliešťov na území Česka a Slovenska do roku 2000*

Významné medzinárodné ocenenia

Ľudevít Kádaši

Cena Jánosa Aranya

Oceňovateľ: Maďarská akadémia vied

Opis: Ocenenie za vynikajúce vedecké výsledky

Veronika Szeghy-Gayer

Magyar Tudományosság Külföldön Fiatal Kutatói Díj

Oceňovateľ: Maďarská akadémia vied

Opis: Ocenenie Maďarskej akadémie vied za mimoriadnu vedeckú činnosť v zahraničí, kategória Junior

Jon Stewart

Udelenie titulu Profesor honoris causa

Oceňovateľ: University of Szeged, Maďarsko

Opis: Udelenie titulu Profesor honoris causa, University of Szeged, Hungary

Zuzana Kusá

Cena Pelikán

Oceňovateľ: časopis Listy

Opis: Cena za presadzovanie nutnosti podpory ľudí stojacich na okraji spoločnosti

Ivana Kozelová

Danubius Young Scientist Award 2020

Oceňovateľ: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung, Österreich (BMBWF), Institute for the Danube Region and Central Europe (IDM)

Opis: Cena za výnimočné aktivity vo vedeckom skúmaní problémov a otázok súvisiacich s Dunajským regiónom

Jaroslav Jerz

IAAM Scientist Award

Oceňovateľ: International Association of Advanced Materials, Švédsko

Opis: Cena za materiálový výskum

Katarína Zavacká

B'nai B'rith Tolerancia

Oceňovateľ: B'nai B'rith Tolerancia – Lóža Tolerancia

Iné domáce ocenenia

Ocenenia z ministerstiev

Peter Skyba

Vedec roka SR

Oceňovatelia: Centrum vedecko-technických informácií, Slovenská akadémia vied, Zväz slovenských vedecko-technických spoločností

Dušan Galusek

Osobnosť medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce

Oceňovatelia: Centrum vedecko-technických informácií, Slovenská akadémia vied, Zväz slovenských vedecko-technických spoločností

Pavol Kováč a kolektív

Vedecký tím roka

Oceňovateľ: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Ján Dusza

Cena za vedu a techniku

Oceňovateľ: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Viktória Čabanová

Cena za vedu a techniku v kategórii Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov

Oceňovateľ: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Opis: cena za výskum ekológie a cirkulácie závažných flavivírusov, vírusu West Nile a vírusu Usutu v komároch na Slovensku

Daša Čížková Daša

Cena Milana Rastislava Štefánika

Oceňovateľ: Ján Dusza

Cena za vedu a techniku

Oceňovateľ: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR a Veľvyslanectvo Francúzskej republiky v SR

Opis: Za prínos v oblasti bilaterálnej slovensko-francúzskej vedecko-technickej spolupráce

Miloslav Bahna

Výskumný projekt s vynikajúcou úrovňou

Oceňovateľ: Agentúra na podporu výskumu a vývoja

Opis: Ocenenie projektu *Medzi východom a západom, hodnotová integrácia alebo divergencia? Slovensko v medzinárodných komparatívnych výskumoch*

Andrej Kováč

Výskumný projekt s vynikajúcou úrovňou

Oceňovateľ: Agentúra na podporu výskumu a vývoja

Opis: Ocenenie projektu *Vývoj nového peptidového systému pre transport liečiv do mozgu*

Dušan Galusek

Cena ministerky školstva vedy, výskumu a športu SR za vedu a techniku za vedecko-výskumný tím roka

Oceňovateľ: Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR

Ocenenia z vysokých škôl

Filip Květoň

Cena rektora Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Oceňovateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Opis: Za vynikajúce plnenie študijných povinností počas celého štúdia doktorandského študijného programu biotechnológia

Róbert Arpáš

Cena rektora Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre

Oceňovateľ: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Opis: Za medzinárodne akceptovanú publikačnú činnosť

Veronika Pinková Gajdošová

Cena dekana PriF UK pre študentov doktorandského štúdia za rok 2020 v kategórii Biologické vedy

Oceňovateľ: Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

Opis: Za vynikajúce publikované vedecké výsledky, ktoré výrazne prispievajú k budovaniu renomé doktorandského štúdia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave

Ivan Frollo

Pamätná medaila pri príležitosti 20. výročia Biomedicínskeho inžinierstva

Oceňovateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Miroslav Bielik

Andrusovova medaila

Oceňovateľ: Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

Od ostatných organizácií a spoločností

Daniela Gašperíková

Slovenka roka 2020

Oceňovateľ: Týždenník Slovenka v spolupráci s RTVS a Slovenským národným divadlom

Opis: Cena udelená v kategórii VEDA a VÝSKUM

Svetlana Miklíková

Cena L'Oréal-UNESCO pre ženy vo vede

Oceňovateľ: L'Oréal, UNESCO

Dominika Fričová

Cena L'Oréal-UNESCO Pre ženy vo vede

Oceňovateľ: L'Oréal, UNESCO

Vojtech Rušin

Nadácia profesora Štefana Kassaya pre podporu vedy a vzdelávanie (zlatá medaila)

Oceňovateľ: Prezident Nadácie prof. Ing. Š. Kassay, DrSc., Dr. h. c. mult.

Vojtech Rušin

Pamätná plaketa Milana Rastislava Štefánika pri príležitosti 30. výročia založenia Spoločnosti Milana Rastislava Štefánika, o. z.

Oceňovateľ: Spoločnosť Milana Rastislava Štefánika, o. z.

Imrich Barák

Cena Dr. Ludmily Sedlárovej Rabanovej za rok 2020

Oceňovateľ: Natura, občianske združenie, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

Opis: Cena za uznanie zásluh v oblasti genetiky a evolučnej biológie

Ivana Kajanová

Špeciálna cena Ludmily Sedlárovej-Rabanovej

Oceňovateľ: OZ Natura

Opis: Cena udelená za publikáciu *Impairment of carbonic anhydrase IX ectodomain leavagereinforces tumorigenic and metastatic phenotype of cancer cells*

Lívia Karahutová

Cena Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied za najlepšie práce s významným teoretickým prínosom

Oceňovateľ: Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied

Opis: Cena za najlepšiu prácu roku 2019 v súťaži mladých vedeckých pracovníkov (do 35 rokov) rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka v odbore veterinárskeho lekárstva

Juraj Koppel

Strieborná medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti

Oceňovateľ: Slovenská lekárska spoločnosť

Ľubica Lacinová

Bronzová medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti

Oceňovateľ: Slovenská lekárska spoločnosť

Fedor Jagla

Medaila založenia Společnosti Léarsko-slowanskej

Oceňovateľ: Slovenská lekárska spoločnosť

Boris Fišera

Študentská osobnosť Slovenska akademického roka 2019/2020

Oceňovateľ: Junior Chamber International – Slovakia

Opis: Laureát v kategórii Ekonómia

Štefan Luby

Národná cena Vojtecha Zamarovského za prínos k literatúre faktu

Oceňovateľ: Spolok slovenských spisovateľov

Štefan Luby
Strieborná medaila Spoločnosti Milana Rastislava Štefánika
Oceňovateľ: Spoločnosť Milana Rastislava Štefánika, o. z.

Jakub Drábik
Kniha roka 2019
Oceňovateľ: Knižná revue
Opis: Hlavná cena v čitateľskej ankete mesačníka Knižná revue za knihu *Fašizmus*. Vydavateľstvo Premedia, 2019, 648 s.

Ivan Kamenec Ivan, Miroslav Michela
Prémia Klubu nezávislých spisovateľov
Oceňovateľ: Klub nezávislých spisovateľov
Opis: Cena udelená za publikáciu Ivan Kamenec: *Rozhovor s dejinami*. Spoluautor Miroslav Michela. Bratislava : Hadart Publishing, 2019

Jana Magdaléna Májeková
Študentská osobnosť Slovenska 2019/2020
Oceňovateľ: Junior Chamber International – Slovakia
Opis: Cena udelená za aktivity predsedníčky študentského historického spolku, ako aj za ďalšiu publikačnú, projektovú a vedeckú činnosť

Vladimír Farkaš
Cena Jána Bahýľa
Oceňovateľ: Úrad priemyselného vlastníctva SR
Opis: Za mimoriadne technické alebo dizajnérske riešenia v kategórii Vysoké školy a výskumné centrá

Daša Čížková
Osobnosť roka 2019
Oceňovateľ: Mesto Košice
Opis: Za výnimočné výsledky vo svojej činnosti a za príspevok k rozvoju mesta a k zlepšeniu života Košičanov

Daša Čížková
Žena roka 2019
Oceňovateľ: Mesto Košice
Opis: Za výnimočné výsledky vo svojej činnosti a za príspevok k rozvoju mesta a k zlepšeniu života Košičanov

Milan Kohút
Cena Jána Pettku
Oceňovateľ: Národný geologický komitét SR
Opis: Za šírenie dobrého mena slovenskej geológie v zahraničí

PRÍLOHA 2: SAMOSPRÁVNE ORGÁNY SAV

2.1 Činnosť Snemu SAV

V roku 2020 sa začala tretia tretina funkčného obdobia snemu pod vedením jeho predsedníčky Zuzany Kusej. Snem sa v roku 2020 zišiel päťkrát, z toho raz v novembri na mimoriadnom zasadnutí k transformácii SAV. S výnimkou januárového sa zasadnutia z dôvodu pandemickej situácie konali videokonferenčne. Na rokovaníach snemu sa zúčastňovali predseda akadémie a ďalší členovia jej predsedníctva, ktorí predkladali materiály na schvaľovanie a informovali členov snemu o aktuálnych témach. Na novembrové zasadnutie boli pozvaní aj riaditelia organizácií a hosťom bol štátny tajomník Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej MŠVVaŠ SR) a ďalší zástupcovia ministerstva. Zasadnutia snemu boli otvorené aj záujemcom z akademickej obce akadémie. Zástupcovia výboru snemu sa zúčastňovali na zasadnutiach Predsedníctva SAV a Vedeckej rady SAV a pracovali aj v poradných orgánoch akadémie.

Predseda snemu bola členkou spoločnej pracovnej skupiny MŠVVaŠ SR a SAV pre transformáciu SAV. Na pracovných stretnutiach sa schádzali aj jednotlivé komory Snemu SAV. Komory boli prizývané aj k poradám riaditeľov jednotlivých OV, osobitne k otázkam mzdovej reformy.

Prvé zasadnutie snemu sa konalo v januári. Prediskutovalo a s pripomienkami schválilo rozpis mzdových prostriedkov organizáciám SAV, ktorý bol prílohou k už schváleným Zásadám návrhu a rozdelenia rozpočtu SAV na rok 2020. Na aprílovom zasadnutí snem okrem iného prerokoval a schválil Výročnú správu o činnosti SAV za rok 2019 a uložil výboru snemu pripraviť mimoriadne zasadnutie snemu k diskusii o budúcej podobe transformácie SAV. Na septembrovom zasadnutí sa snem zaoberal prípravou volieb do Predsedníctva SAV na funkčné obdobie 2021 – 2025 a schválil ich harmonogram. Mimoriadne zasadnutie snemu, ktoré sa konalo ako reakcia na rozbehnutú prípravu noviel zákona o verejnej výskumnej inštitúcii a zákona o SAV, prerokovalo zásady týchto noviel sformulované transformačnou komisiou a prijaté Predsedníctvom SAV a schválilo pripomienky k týmto dokumentom. Na základe podnetov z diskusie k zásadám, ktoré žiadali jasnejšie vymedzenie a posilnenie rady riaditeľov, uložil snem Predsedníctvu SAV vypracovať návrh novej úpravy tohto orgánu a predložiť ho na zasadnutie Snemu SAV v roku 2021.

Decembrový snem schválil s pripomienkami Zásady návrhu a rozdelenia rozpočtu SAV na rok 2021 a uložil predsedníctvu predložiť na schválenie komorám Snemu SAV návrh na postup rozdelenia sumy 30 % mzdových prostriedkov do konca januára 2021. Snem tiež uložil predsedníctvu vypracovať návrh ďalšej etapy mzdovej reformy a predložiť ho na diskusiu Snemu SAV a radám riaditeľov v apríli 2021.

Výbor Snemu SAV rokoval 13-krát. Na jeho zasadnutiach sa podľa potreby zúčastňovali prizvaní členovia predsedníctva a iní hostia. Výbor sa venoval informáciám zo zasadnutí Predsedníctva SAV a jeho poradných orgánov a príprave zasadnutí Snemu SAV vrátane organizovania pripomienkového konania k predkladaným dokumentom prioritného významu. Vďaka iniciatíve a technickej podpore podpredsedu Ľuboša Kľučára a člena výboru Michala Kadúca výbor navrhol a v apríli otestoval videokonferenčnú formu zasadnutí snemu. Vzhľadom na nepriaznivý vývoj pandemickej situácie sa touto formou uskutočnili všetky rokovania snemu a väčšina zasadnutí výboru snemu. V súvislosti s prípravou diskusie o podobách transformácie SAV na mimoriadnom zasadnutí Snemu SAV výbor pripravil a vyhodnotil dve ankety o očakávaniach riaditeľov v tejto oblasti. V druhom polroku 2020 sa výbor venoval aj príprave volieb do Predsedníctva SAV na funkčné obdobie 2021 až 2025 a súvisiacim usmerneniam pre vedecké rady organizácií. Výbor sa zaoberal aj metodikou rozpisu mzdových

prostriedkov a v záujme nájdenia konsenzu v ďalšom postupe mzdovej reformy predložil zámer spoločnej porady riaditeľov a členov snemu za všetky OV a požiadavku diskusie o dopadoch existujúcich alternatív reformy.

Zápisnice zo všetkých zasadnutí Snemu SAV a výboru Snemu SAV, ako i ďalšie dokumenty a informácie týkajúce sa ich činností, sú dostupné na webovom sídle www.snem.sav.sk.

Zloženie výboru Snemu SAV v roku 2020:

PhDr. Zuzana Kusá, CSc.
predsedníčka Snemu SAV
predsedníčka 3. komory Snemu SAV
Sociologický ústav SAV

RNDr. Katarína Gmucová, CSc.
podpredsedníčka Snemu SAV
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. Zuzana Bartošová, Ph.D.
Ústav dejín umenia Centra vied o umení SAV

RNDr. Ján Gálik, CSc.
Neurobiologický ústav Biomedicínskeho centra SAV

doc. Ing. Fedor Gömöry, DrSc.
Elektrotechnický ústav SAV

Ing. Michal Kadúć
Centrum spoločných činností SAV, Výpočtové stredisko

RNDr. Ľubor Košťál, CSc.
Ústav biochémie a genetiky živočíchov Centra biovied SAV

doc. RNDr. Karol Nemoga, CSc.
Matematický ústav SAV

Mgr. Radoslav Passia, Ph.D.
Ústav slovenskej literatúry SAV

2.2 Činnosť Vedeckej rady SAV

V roku 2020 bola činnosť Vedeckej rady SAV poznamenaná opatreniami proti pandémie COVID-19. Zasadala len dvakrát, a to 3. júna 2020 a 16. septembra 2020. Pôvodne plánované zasadnutie 25. novembra 2020 sa nekonalo vzhľadom na protipandemické opatrenia, ako aj z dôvodu, že na toto rokovanie neboli predložené žiadne relevantné materiály.

Vedecká rada SAV v roku 2020 udelila:

- vedeckú hodnosť doktora technických vied **Dr. h. c. prof. Ing. Stanislavovi Kmeťovi, CSc.**, profesorovi Ústavu inžinierskeho staviteľstva Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie *Reológia lanových konštrukčných prvkov a sústav* vo vednom odbore: 020102 – Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby,
- vedeckú hodnosť doktora biologických vied **RNDr. Štefanovi Číkošovi, CSc.**, samostatnému vedeckému pracovníkovi Centra biovied SAV, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie *Vplyv narušeného materského prostredia na preimplantačné embryo* vo vednom odbore: 010607 – Fyziológia živočíchov.

Vedecká rada akadémie udelila Medzinárodnú cenu SAV prof. Antoinovi Marèsovi (Francúzsko) a Medailu SAV za podporu vedy PhDr. Anne Rácovej, CSc., za jej zásluhy o rozvoj slovenskej vedy v oblasti orientalistiky.

Vedecká rada SAV schválila Vzorový štatút vedeckých rád vedeckých, servisných a špecializovaných organizácií zriadených Slovenskou akadémiou vied a zobrala na vedomie Výročnú správu o činnosti SAV za rok 2019.

Vedecká rada SAV kreovaná na funkčné obdobie 2017 – 2021 pôsobila v roku 2020 v tomto zložení:

Predseda

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

Podpredseda

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

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.

prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.

RNDr. Aleš Kučera, CSc.

prof. 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

prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor Univerzity Komenského v Bratislave
prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., rektor Technickej univerzity v Košiciach
prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., predseda výkonnej rady Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
doc. Ing. Štefan Rosina, PhD., MBA, nominovaný Republikovou úniou zamestnávateľov
prof. Ing. Viktor Smieško, PhD., za Radu vysokých škôl

PRÍLOHA 3: UČENÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKA

Aj počas roku 2020 vyvíjala Učená spoločnosť Slovenska (UČSS) činnosť zameranú na podporu vedy, výskumu a vzdelávania na Slovensku. Prepuknutie pandémie spôsobenej vírusom COVID-19 významne ovplyvnilo spoločenské povedomie o dôležitosti vedeckého poznania ako nevyhnutnej podmienky na vytváranie účinnej obrany pred ohrozeniami a vytvorenie dôstojných životných podmienok jednotlivcov. Akademičky a akademici UČSS sa výrazne presadili vo verejných debatách o hľadaní východísk z aktuálnej krízy cestou vedeckej diskusie a poznávania a vyjadrovali sa aj k všeobecnejším problémom organizácie spoločenského a vedeckého života.

Mediálne vystúpenia členov Učenej spoločnosti

Spravodajská televízia TA3 viackrát ocenila odbornú úroveň členov UČSS pozvaním do diskusných relácií. 7. 3. 2020 akademik Fedor Čiampor a 19. 3. 2020 akademička Silvia Pastoreková hovorili o vírusoch. 31. 3. 2020 akademik Vladimír Baláž odpovedal na otázky ekonomických súvislostí začínajúcej pandémie a 27. 4. 2020 diskutoval o programovom vyhlásení novej vlády. 27. 4. 2020 bola hosťom relácie venovanej stredovekým morovým epidémiám akademička Eva Kowalská. Akademik Fedor Čiampor osvetľoval laickej verejnosti význam očkovania vo výstupoch na portáli Aktuality.sk.

Predseda UČSS akademik Peter Moczo venoval viacero mediálnych vystúpení otázkam vednej politiky. Bol iniciátorom výzvy 10 vedcov: desaťero pre lepšiu budúcnosť výskumu a vzdelávania na Slovensku, ktorú uverejnili Aktuality.sk, Denník N, SME a Pravda v apríli 2020 a TV Markíza reagovala na výzvu v 6-minútovej reportáži 15. 8. 2020.

Predseda UČSS tiež inicioval spoluprácu s portálom Aktuality.sk, čím sa vytvoril priestor na pravidelné oslovenie verejnosti s príspevkami venovanými otázkam vedy, výskumu a vzdelávania. Bol autorom príspevkov Prvých 100 dní ministra školstva (24. 6. 2020), Plagiátori a akademická bieda (26. 6. 2020), Aká bude veda a výskum na Slovensku po pandémii COVID19? (6. 7. 2020), Konečne po rokoch šanca? (1. 10. 2020), Pandémia na Slovensku: vedci sklamaní z politikov (19. 11. 2020). Akademik Fedor Čiampor prispel svojím názorom na úlohu vedy a výskumu v čase pandémie príspevkom Veda v čase koronakrízy (23. 11. 2020). Akademik Jozef Masarik vyslovil jasný názor na problém plagiátorstva v rozhovore pre Denník N 24. 7. 2020.

Rada UČSS prijala stanovisko k dokumentu Moderné a úspešné Slovensko (zverejnil portál Aktuality.sk 12. 10. 2020) a prijala vyhlásenie na podporu pracovníkov kultúry a umenia v dobe pandémie (zverejnené na portáli Aktuality.sk 26. 10. 2020).

Štátny tajomník MŠVVaŠ SR Ľudovít Paulis a predseda UČSS boli 22. 9. 2020 pozvaní do relácie Téma dňa v televízii TA3 a 13. 10. 2020 boli hosťami relácie Večera s Havranom vo verejnoprávnej televízii RTVS.

Akademik Jozef Bátora bol dňa 20. 10. 2020 hosťom relácie Večera s Havranom na tému Slovensko – raj archeológov.

Aktivita v pracovných skupinách

Pracovná skupina UČSS v zložení akademici Fedor Gömöry, Ivan Chodák, Daniela Ježová, Eva Kowalská, Jozef Masarik, Silvia Pastoreková, Igor Podlubný a Peter Samuely pripravila dokument Návrh postupu hodnotenia projektov všeobecnej výzvy APVV. Rada UČSS návrh schválila a zaslala štátnemu tajomníkovi MŠVVaŠ SR, predsedovi Predsedníctva APVV a riaditeľovi APVV.

Akademici Jozef Masarik (za APVV), Peter Moczo (za UČSS) a Peter Samuely (za SAV) boli pozvaní štátnym tajomníkom MŠVVaŠ SR Ľudovítom Paulisom do pracovnej skupiny na rozpracovanie programového vyhlásenia vlády v oblasti vedy, výskumu a inovácií.

Členmi pracovnej skupiny na prípravu hodnotenia výsledkov výskumu, ktorú zriadil štátny tajomník MŠVVaŠ SR Ľudovít Paulis, sú akademička Silvia Pastoreková, Ivo Petráš a Peter Moczo. Akademici Peter Samuely a Jozef Masarik zastupujú v pracovnej skupine SAV a APVV. V 12-člennej pracovnej skupine sú teda piati akademici UČSS.

Akademici UČSS sa zásadným spôsobom podieľali na treťom ročníku podujatia Falling Walls Lab Slovakia, ktorého finále sa uskutočnilo 1. 10. 2020. Predsedom organizačného výboru bol Peter Moczo, predsedom poroty Vladimír Bužek a členkou poroty Silvia Pastoreková.

Valné zhromaždenie Učenej spoločnosti SAV

V roku 2020 sa uskutočnilo jedno valné zhromaždenie UČSS 26. novembra 2020 dištančnou formou. Vzalo na vedomie informáciu predsedu o činnosti UČSS v roku 2020. Venovalo sa tiež možnosti systematickej spolupráce s portálom Aktuality.sk formou osobitnej rubriky na podporu vedy a výskumu. Príspevky od autorov – členov UČSS – by mali byť zacielené na podporu excelentnej vedy, ilustrovanie dôležitosti vedy, výskumu a vzdelávania pre rozumný rozvoj spoločnosti, ako aj pritiahnutie záujmu mladých ľudí o vedu a výskum na Slovensku.

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

- 50. Slovenské filozofické združenie pri SAV
- 51. Slovenské združenie pre politické vedy
- 52. Spoločnosť pre vedy a umenia
- 53. Umeleckohistorická spoločnosť Slovenska
- 54. Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch pri SAV

PRÍLOHA 5: PROJEKTY MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE

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

Organizácia SAV	Názov projektu
1. oddelenie vied SAV	
Astronomický ústav SAV	Integrácia slnečnej fyziky s vysokým rozlíšením
Astronomický ústav SAV	Prípravná fáza na Európsky slnečný ďalekohľad
Elektrotechnický ústav SAV	Nákladovo efektívne obmedzovače skratových prúdov využívajúce pokročilé supravodivé pásy pre budúce vysokonapäťové jednosmerné rozvodné siete (FASTGRID)
Elektrotechnický ústav SAV	Pokročilý experimentálny model supravodivého motora (ASuMED)
Elektrotechnický ústav SAV	Urýchľovačový výskum a inovácie pre európsku vedu a spoločnosť (ARIES)
Elektrotechnický ústav SAV	Uskutočňovanie aktivít popísaných v Ceste k fúzii počas Horizon 2020 cestou spoločného programu členov konzorcia EUROfusion
Fyzikálny ústav SAV	Výrobky z rias získané pomocou nových magnetických kultivačných a extrakčných techník
Ústav geotechniky SAV	Nanoporézne a nanoštruktúrne materiály pre medicínske aplikácie.
Ústav hydrológie SAV	Synergia integrovaných senzorov a technológií pre bezpečné urbanizované prostredie
Ústav informatiky SAV	Bezpečnosť infraštruktúry leteckej dopravy v Európe
Ústav informatiky SAV	Európsky cloud pre otvorenú vedu – rozšírenie kapacít budovaním infraštruktúrneho potenciálu
Ústav informatiky SAV	Integrovanie a manažment služieb pre európsky cloud pre otvorenú vedu
Ústav informatiky SAV	Mozog a konverzácia
Ústav informatiky SAV	Návrh a sprístupnenie e-infraštruktúr pre intenzívne spracovanie v hybridnom dátovom cloude
Ústav informatiky SAV	PROviding Computing solutions for ExaScale ChallengeS (PROCESS)
2. oddelenie vied SAV	
Biomedicínske centrum SAV	Európsky vírusový archív GLOBAL (EVA-GLOBAL)
Biomedicínske centrum SAV	Stratégia ako posilniť excelentnosť a inovačnú kapacitu na včasnú diagnostiku rakoviny gastrointestinálneho traktu (VISION)
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Distribúovaný systém vedeckých zbierok-prípravná fáza (DiSSCo Prepare)
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Molekulárne logické lab-vezikuly pre vnútrobunkovú diagnostiku (LOGIC LAB)
Chemický ústav SAV	Nové detekčné protokoly pre spoľahlivú diagnostiku rakoviny prostaty
Chemický ústav SAV	Syntetická biológia sacharid viažucich proteínov: inžinierstvo sacharid-proteínových interakcií pre diagnostiku a bunkové ciele
Chemický ústav SAV	Umožnenie využitia celého potenciálu Instruct-u na konsolidáciu a rozšírenie infraštruktúry potrebnej pre výskum v oblasti vied o živote

Neuroimunologický ústav SAV	Sledovanie dôležitých individuálnych výstupov pacientov a Alzheimerovou chorobou
Ústav ekológie lesa SAV	Spoločenské inovácie v marginalizovaných vidieckych oblastiach (SIMRA)
Ústav krajiny ekológie SAV	eLTER projekt prípravnej fázy (eLTER PPP)
Ústav krajiny ekológie SAV	Európska infraštruktúra pre dlhodobý výskum ekosystémov, kritickej zóny a socio-ekologických systémov PLUS
Ústav polymérov SAV	Multifunkčné polymérne kompozity dopované novými 2d nanočasticami pre pokročilé aplikácie (NANO2DAY)
Ústav polymérov SAV	Uväznený n-propanol pomocou ESR a LF-BDS (ID: E180300076) Uväznený n-propanol pomocou ESR a HF-BDS (ID: E180300077)
3. oddelenie vied SAV	
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Transformácia energie od uhlia a uhlíka: Vplyvy na spoločnosti (ENTRANCES)
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Urbánna história: 20. storočie a európsky urbanizmus (UrbanHist)
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Viacjazyčné zdroje pre CET.AT v legálnej doméne, INEA/CEF/ICT/A2017/1565710
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Viacjazyčné zdroje pre CET.AT, INEA/CEF/ICT/A2019/1926831
Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV	Identifikácia metód založených na dôkazoch, ktoré dokážu efektívne bojovať proti diskriminácii Rómov v meniacей sa politickej klíme v Európe (PolRom)
Úrad SAV	Festival vedy Európska noc výskumníkov 2020 na Slovensku

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

SAV	Názov projektu	Akronym
Úrad SAV	Further Linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T	ERA.NET Rus Plus
Úrad SAV	ERA-NET: Aligning National/Regional Translational Cancer Research Programmes and Activities	TRANSCAN-2
Úrad SAV	ERA-NET: Cardiovascular Diseases	ERA-CVD
Úrad SAV	Sustainable Animal Production	SusAn
Úrad SAV	Systems Medicine to Address Clinical Needs	ERACoSysMed
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	European Research Area for Climate Services	ERA4CS
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

	Climate Change	
Úrad SAV	Promoting & Implementing Joint Programming to Reinforce Transnational Research for the Conservation and Restoration of Degraded Ecosystems and their Biodiversity, Including a Focus on Aquatic System	BiodivRestore
Úrad SAV	HERA Joint Research Programme Public Spaces: Culture and Integration in Europe	HERA-JRP-PS
Úrad SAV	Coordinating National and Regional Funding for the Future and Emerging Technologies Flagships	FLAG-ERA II
Úrad SAV	Coordinating National and Regional Funding for the Future and Emerging Technologies Flagships	FLAG-ERA III
Úrad SAV	European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies	CHIST ERA III
Úrad SAV	European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies	CHIST-ERA IV
Úrad SAV	ERA-NET Cofund in Quantum Technologies	QuantERA
Úrad SAV	ERA-NET Cofund on Raw Materials	ERA-MIN 2
Úrad SAV	ERA-NET for Materials Research and Innovation	M-ERA.NET 2
Úrad SAV	European Joint Programme on Rare Diseases	EJP RD

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

Organizácia SAV	Názov projektu
EuroNanoMed 3	
Biomedicínske centrum SAV	Inovatívne nanoliečivá: Nová kombinácia epigentických a protinádorových liečiv s génovou terapiou zacielená voči nádorovým kmeňovým bunkám karcinómu prsníka
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Nové magnetické biomateriály pre obnovu mozgu a zobrazovanie po mozgovej príhode
Neuroimunologický ústav SAV	Nanosystémy konjugované s fragmentmi protilátok určené na liečbu mozgových infekcií
Biomedicínske centrum SAV	Tepelne senzitivné nanogély pre cielený transport miRNA na liečbu rán a regeneráciu tkanív
TRANSCAN-2	
Biomedicínske centrum SAV	Zavedenie algoritmu na včasnú diagnostiku a sledovanie pacientov s pankreatickými neuroendokrinnými nádormi
ERA-NET Rus Plus	
Elektrotechnický ústav SAV	Terahertzová spintronika a magnonika feromagnetov a anti-feromagnetov
Geografický ústav SAV Ústav krajinnnej ekológie SAV	Riešenia pre klimaticky vhodné poľnohospodárstvo v suchých stepných oblastiach Ruska
Slavistický ústav Jána Stanislava SAV	Jazykové a etnokultúrne procesy späté s tradičnými a netradičnými hodnotami v slovanskom kontexte
ERACoSysMed	
Matematický ústav SAV	Dátami vedené hľadanie liečiv pre hojenie rán
Biomedicínske centrum SAV	Mechanizmy transmigrácie lymfocytov cez hematoencefalickú bariéru

NEURON	
Biomedicínske centrum SAV	Odkrytie mechanizmov zodpovedných za prešmyk z depresie do mánie počas antidepresívnej liečby: úloha glutamátu
Neuroimunologický ústav SAV	Neurovaskulárne poškodenie určuje patofyziológiu ochorenia u detských pacientov po traumatickom poškodení mozgu: zdroj nových biomarkerov
ERA-CVD	
Biomedicínske centrum SAV	Metabolic Therapy of Heart Failure: which Place for a Cocktail of B Vitamins
M-ERA.NET	
Ústav polymérov SAV	Matrix for Carbon Reinforced Epoxy Laminates with Reduced Flammability
Ústav polymérov SAV	Li-ion BAttery-SupErcapacitor Hybrid Device
Fyzikálny ústav SAV	From the Cosmos to the Lab: Development of the L10-FeNi Phase as a Disruptive Permanent Magnet Alternative
Ústav polymérov SAV	Energy Activated External Thermal Insulation Composite System – Integration of Thermal Storage and Ehotovoltaics for Energy-Efficient Buildings
Ústav polymérov SAV	European Partnership for Improved Composites
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Theoretical and Experimental Study of Transition Metal Oxyhydride Nanomaterials for Superconductivity and Photocatalysis
Ústav polymérov SAV	Advanced Polymer Composites Filled with Novel 2D Nanoparticles
Ústav materiálového výskumu SAV	Durable Ceramics Composites with Superhard Particles for Wear-resistant Cutting Tools
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Flexible Magnetic Filaments: Properties and Applications
Ústav materiálového výskumu SAV	Innovative Ni-Cr-Re coatings with Enhanced Corrosion and Erosion Resistance for Corrosion Resistance for High Temperature Applications in Power Generation Industry
QuantERA	
Fyzikálny ústav SAV	High Dimensional Quantum Photonic Platform
Fyzikálny ústav SAV	Superinductor-based Quantum Technologies with Ultrastrong Couplings
FLAG ERA II	
Ústav materiálového výskumu SAV	Multifunctional Ceramic/Graphene Coatings for New Emerging Applications
FLAG ERA III	
Elektrotechnický ústav SAV	Epitaxial Transition Metal Dichalcogenides Onto wide Bandgap Hexagonal Semiconductors for Advanced Electronics
CHIST ERA III	
Ústav informatiky SAV	Social Network of Machines
ERA-MIN 2	
Ústav vied o Zemi SAV	Deposit-to-Regional Scale Exploration

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

Organizácia SAV	Názov projektu
1. oddelenie vied SAV	
Fyzikálny ústav SAV	Kvantové technológie vo vesmíre
Fyzikálny ústav SAV	Lapené ióny: rozvoj klasických a kvantových aplikácií
Fyzikálny ústav SAV	Pokročilá charakterizácia dvojdimenzionálnych a nanouhlíkových kompozitných materiálov (MultiComp)
Geografický ústav SAV	Konverzia vedomostí na zlepšenie manažmentu európskych ripariálnych ekosystémov a služieb
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Koherentné hybridné zariadenia na nanoškále pre supravodivé kvantové technológie (Nanocohybi)
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Nanokvapaliny pre zariadenia na prenos tepla prúdením (NANOUPAKE)
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Prekonanie prekážok pre komerčné využitie nanokvapalín (NANOUPAKE)
Ústav geotechniky SAV	Mechanochémia pre obnoviteľný priemysel
Ústav geotechniky SAV	Riešenie problému kritických surovín pre materiály v extrémnych podmienkach (CRM-EXTREME)
Ústav hydrológie SAV Ústav informatiky SAV	Požiar v systéme Zeme: veda a spoločnosť (FIREELinks)
Ústav informatiky SAV	Širšie dopady a vyhodnocovanie scenárov nasadenia autonómnej a spojenej dopravy (WISE-ACT)
Ústav informatiky SAV	Zvýšenie možností aplikovania prírodou inšpirovaných optimalizácií pomocou prepájania teórie a praxe (ImAppNIO)
Ústav materiálového výskumu SAV	Európska sieť na prepojenie oblasti výskumu a inovácií v pokročilom inteligentnom textile
Ústav materiálového výskumu SAV	Európske fórum pre pokročilé postupy
Ústav materiálového výskumu SAV	MULTI-modálne zobrazovanie FOREnzných vedeckých dôkazov - nástroje pre forenznú vedu
Ústav materiálového výskumu SAV	Spoľahlivý plán pre certifikáciu spojených primárnych štruktúr
Ústav merania SAV	Nositeľské robotické zariadenia pre posilnenie, podporu alebo náhradu motorických funkcií človeka
Ústav merania SAV	Európska sieť pre pokrok v medicínskych technológiách elektromagnetickej hypertermie
Ústav merania SAV	Pochopenie a modelovanie združených klimatických a meteorologických udalostí
Ústav merania SAV	Korelované multimodálne zobrazovanie vo vedách o živej prírode
Ústav merania SAV	Multimodálne zobrazovanie dôkazov forenznej vedy (MULTI-FORESEE) – nástroje pre forenznú vedu
Ústav materiálového výskumu SAV	Vývoj vodivej keramiky na báze SiC
2. oddelenie vied SAV	
Biomedicínske centrum SAV Ústav polymérov SAV	Determinanty pohybovej aktivity v modernej spoločnosti
Biomedicínske centrum SAV	In vitro 3-D bunkové modely – metodické postupy a ich relevantnosť

Biomedicínske centrum SAV	Invázne druhy komárov z rodu Aedes
Biomedicínske centrum SAV	Metóda „comet assay“ ako nástroj pre biomonitorovacie štúdie (hCOMET)
Biomedicínske centrum SAV	MITO-EAGLE: Evolúcia-Vek-Pohlavie-Životný štýl-Prostredie – Mapovanie mitochondriálnej zdatnosti
Biomedicínske centrum SAV	Nanomedicína rakoviny – z laboratória k pacientovi
Biomedicínske centrum SAV	Nové diagnostické a terapeutické nástroje v liečbe mnoholickej rezistencie nádorov
Biomedicínske centrum SAV	Sekretorické proteíny slinných žliaz Drosophila ako biodegradovateľné prírodné lepidlo s programovateľnými vlastnosťami (ENBA)
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Epigenetické mechanizmy adaptácie plodín na klimatickú zmenu
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Európska sieť na sledovanie akvatických živočíchov
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Ex situ konzervácia druhov ihličnatých drevín použitím in vitro kultúr a kryokonzervačných techník
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Charakteristika a selekcia nových genetických zdrojov láskavca (Amaranthus spp.) vhodných pre potravinárske účely
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Charakteristika genetických elementov so schopnosťou stabilizovať expresiu transgénov v rastlinách
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Integrovaný prístup k ochrane ohrozených rastlín v 21. storočí
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Konverzia poznatkov na zlepšenie riadenia európskych pobrežných systémov
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	MOBILISE – mobilizácia dát, pravidiel a expertov vo vedeckých zbierkach
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Občianska veda (Citizen Science) ako nástroj na zvýšenie povedomia o nepôvodných druhoch organizmov (Alien-CSI)
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Poznanie genómovej biodiverzity pre odolné ekosystémy
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Vývoj nových genetických nástrojov na biologické hodnotenie vodných ekosystémov v Európe
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Zjednocujúci pohľad na udržateľný manažment druhovej diverzity lesov mierneho pásma
Centrum biovied SAV	Brillouinova svetelná mikrospektrometria v biologickom a biomedicínskom základnom a aplikovanom výskume
Centrum biovied SAV	Identifikácia príčin a riešení poškodenia hrebeňa prsnej kosti u nosníc (KeelBoneDamage)
Centrum biovied SAV	Nové diagnostické a terapeutické postupy pri multidrug rezistentných nádoroch
Centrum biovied SAV	Paneurópska sieť pre lipidomiku a epilipidomiku
Centrum biovied SAV	Synergia pre zabránenie poškodzujúcemu správaniu u skupinovo chovaných ošípaných a nosníc (GroupHouseNet)
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Katalýza transkriptomického výskumu kardiovaskulárnych ochorení
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Nové aspekty kardioprotektívnych intervencií voči ischemicko-reperúznemu poškodeniu srdca Realizácia terapeutického potenciálu nových kardioprotektívnych terapií

Centrum experimentálnej medicíny SAV	Viaccieľový model pre inovatívnu identifikáciu látok v procese objavovania liečiv (MuTaLig)
Chemický ústav SAV	CliniMARK: 'dobré biomarkerové praktiky' na zvýšenie počtu klinicky validovaných biomarkerov
Chemický ústav SAV	European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health (EUROCAROTEN)
Chemický ústav SAV	Európska sieť vakcínových adjuvansov
Chemický ústav SAV	Európska transdisciplinárna platforma pre morskú biotechnológiu
Chemický ústav SAV	Funkčné glykonanomateriály pre vývoj sond pre diagnostiku a cieleňú terapiu
Chemický ústav SAV	Inovácia s glykánmi: od nových syntetických metód k novým biologickým aplikáciám
Chemický ústav SAV	Inovácie s glykánmi: nové horizonty od syntézy po nové biologické ciele (INNOGLY)
Chemický ústav SAV	Nekonvenčné kvasinky na výrobu bioproduktov (YEAST4BIO)
Chemický ústav SAV	Sieť kváskovej biotechnológie zameraná na nové, zdravšie a trvalo udržateľné potraviny a bioproceny
Chemický ústav SAV	Sieť zeleného chemického inžinierstva smerom k zvyšovaniu udržateľnosti procesov
Chemický ústav SAV	Sieť zeleného chemického inžinierstva smerom k zvyšovaniu udržateľnosti procesov
Chemický ústav SAV	Vytvorenie celoeurópskej siete pre trvalo udržateľné zhodnotenie lignínu
Parazitologický ústav SAV	Boj proti rezistencii na antihelmentiká u prežúvavcov (COMBAR)
Ústav ekológie lesa SAV	Biodiverzita lesov mierneho pásma orientujúca udržateľnosť hospodárenia unifikáciou perspektív (BOTTOMS-UP)
Ústav ekológie lesa SAV	Climate –Smart Forestry in Moutain Regions (CLIMO)
Ústav ekológie lesa SAV	Európske úložisko údajov o pôdnej biológii na ochranu pôdy
Ústav ekológie lesa SAV	EuroXanth: Integrovaný výskum čelade Xanthomonadaceae pre integrovanú kontrolu rastlinných chorôb v Európe
Ústav ekológie lesa SAV	Klimatická zmena a netopiere: od vedy k ochrane (CLIMBATS)
Ústav ekológie lesa SAV	Nové prístupy v detekcii patogénov a vzdušných alergénov
Ústav ekológie lesa SAV	Paneurópska sieť pre klimaticky adaptívnu obnovu lesa a zalesňovanie
Ústav ekológie lesa SAV	Platby za ekosystémové služby (PESFOR-W)
Ústav ekológie lesa SAV	Pochopenie a využitie vplyvu nízkeho pH na mikroorganizmy
Ústav ekológie lesa SAV	Transfer poznatkov pre zlepšenie manažmentu Európskych riečnych ekosystémov a ich služieb
Ústav krajinskej ekológie SAV	Optické synergie pre časovo-priestorové snímanie škálovateľných ekofyziologických znakov (SENSECO)
Ústav polymérov SAV	Európska sieť chemikálií a materiálov na báze furánu pre udržateľný rozvoj
Ústav polymérov SAV	Európska sieť multidisciplinárneho výskumu na zlepšenie močových stentov
Ústav polymérov SAV	Európska sieť na prepojenie oblastí výskumu a inovácií v pokročilom inteligentnom textile
Ústav polymérov SAV	Európske fórum pre pokročilé postupy

Ústav polymérov SAV	Multifunkčné nanouhlíkové kompozitné materiály: riešenie dvoch hlavných problémov týchto materiálov (1) dostatočná dispergácia nanouhlíkového plniva, (2) dostatočne silná medzifázová interakcia nanouhlíkové plnivo a kompozitná matrica (MultiComp)
Ústav polymérov SAV	Pokročilé inžinierstvo a výskum aerogélov pre environmentálne vedy a vedy o živej prírode
3. oddelenie vied SAV	
Archeologický ústav SAV	Archeologické postupy a práca s informáciami v digitálnom prostredí (ARKWORK)
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	EMPOWER-SE: Posilňovanie ďalšej generácie vedcov v oblasti sociálneho podnikania
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Európska energetická chudoba: Spoločná tvorba a inovácia poznatkov
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska sieť na prepájanie jazykového vzdelávania a techník crowdsourcingu (enetCollect)
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska sieť pre web-centricú lingvistickú dátovú vedu
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Jazyk v ľudsko-prístrojovej dobe
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Kto sa stará v Európe?
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Medzinárodná sieť dát z výskumov o etnických minoritách a migrantoch
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Porovnávací analýza sprisahaneckých teórií (COMPACT)
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Svety súvisiacich donucovaní v práci
Ústav orientalistiky SAV	Dedičstvo islamu: narácie na východ, západ, juh a sever od Stredomoria (1350 – 1750)
Ústav slovenskej literatúry SAV	Dištančné čítanie európskej literárnej histórie (1840 – 1920)

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

Organizácia SAV	Názov projektu
SAV – MOST Taiwan	
Centrum biovied SAV	Lipid Metabolism as a Crucial Regulator of Mitochondrial Function
Parazitologický ústav SAV	Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Dynamical Study of Formation/Destruction of Protein Amyloid Aggregates Targeted by Magnetic Zeolite Nanocomposites
Ústav informatiky SAV	An Individual Stimulating System with 3D Nano-structure Carbon/graphene based Transducer and Wireless Heater for Automated Tiny Insects Behavior Monitoring
Biomedicínske centrum 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
Ústav anorganickej chémie SAV	Scaffolds and Biocomposites for Tissue Regeneration

Ústav polymérov SAV	Polymeric Adaptable Networks toward the Fabrication of Highperformance Materials
Chemický ústav SAV	Design, Synthesis and Characterization of Efficient Mannosidase Inhibitors Related to Iminosugars and Glycoconjugates
SAV – TÜBITAK Turecko	
Elektrotechnický ústav SAV	Development of New Designed Transparent Conductive Electrodes for Organic Electronics
Biomedicínske centrum SAV	Targeted Combination Therapy of Colon Cancer with Therapeutic Gene/Drug Loaded Novel Dendritic Nanocarriers
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Novel oft Magnetic Cores Tailored for Use in Space Qualified Magnetometers and Satellite Devices
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Discovery of Ryanodine Receptor Inhibitors for Heart Diseases
V4 – Kórea	
Chemický ústav SAV	Microelectrophoretic Tools for Bioanalysis
SAV Ústav polymérov SAV Fyzikálny ústav SAV	Pb-free Perovskite Solar Cells with Long-term Stability
Ústav stavebníctva a architektúry SAV	The Effect of Chemical Composition of Concrete on Its Long-term Performance in Irradiated Environment

Tabuľka 5-6: Projekty riešené v rámci spolupráce EIG CONCERT-Japan

Organizácia SAV	Názov projektu
Ústav ekológie lesa SAV	Framework for Organisational Decision-Making Process in Water Reuse for Smart Cities
Ústav hydrológie SAV	Soil Eco-Technology to Recover Water Storage in Disturbed Forests
Ústav molekulárnej biológie SAV	Sustainable Water Reclamation Based on Ceramic Membrane Filtration

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 astronómickú 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

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	Kategória	Počet 2020	Doplňky 2019	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	2	0	2
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	7	0	7
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	3	0	3
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	11	3	14
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	6	1	7
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	0	2	2
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	BBA, ACC	3	0	3
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect	ADCA, ADCB, ADDA, ADDB	814	37	851
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADNB	164	47	211
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	26	6	32
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	16	6	22
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	10	1	11
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	4	0	4
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	51	3	54
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	20	3	23
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		7	0	7
18. Ostatné vydané periodiká		4	0	4
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	10	3	13
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	0	0	0

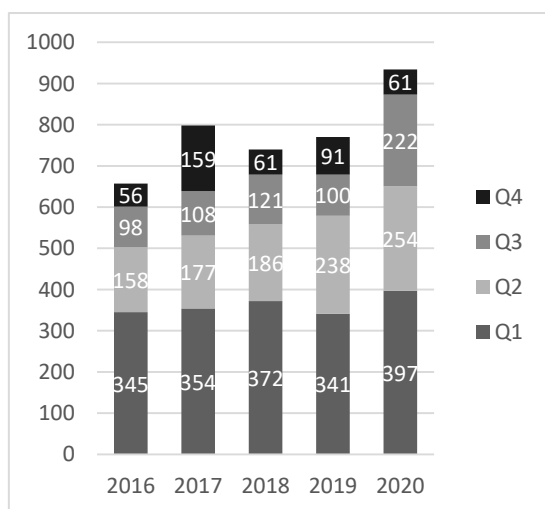
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	1	0	1
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	1	0	1

Evidujú sa len tie práce zamestnancov a doktorandov, u ktorých je uvedená afiliácia k organizácii

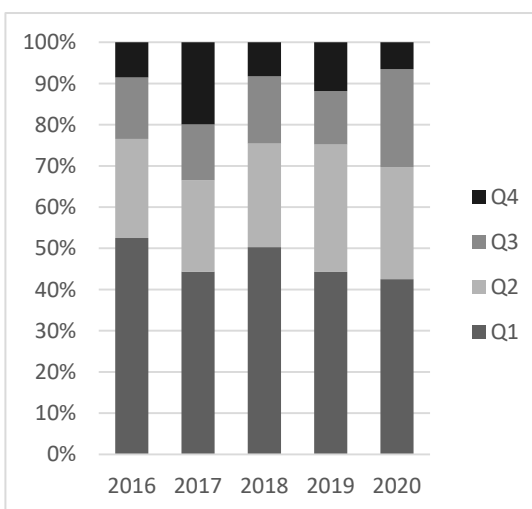
Tabuľka 6-2: Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu – 1. oddelenie vied SAV

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4
Podľa IF z r. 2019 (zdroj JCR)	397	254	108	145
Podľa SJR z r. 2019 (zdroj Scimago)	505	273	222	61

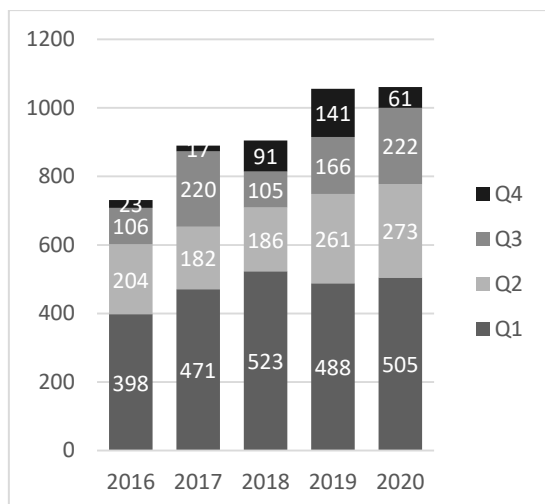
V tabuľke sú uvedené počty za rok 2020 vrátane doplnkov za rok 2019



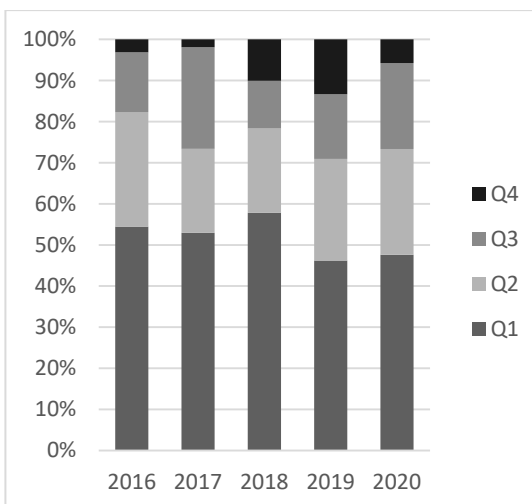
Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016 – 2020 (zdroj JCR), 1. OV



Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016 – 2020 (zdroj JCR), 1. OV



Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016 – 2020 (zdroj SCIMAGO), 1. OV



Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016 – 2020 (zdroj SCIMAGO), 1. OV

Tabuľka 6-3: Ohlasy 1. oddelenie vied SAV

OHLASY	Počet 2019	Doplňky 2018	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	17 419	197	17 616
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	1 536	95	1 631
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	183	20	203
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	904	33	937
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	1	0	1

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

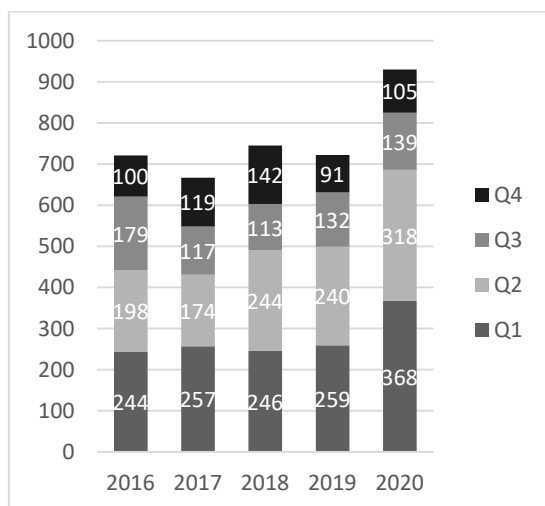
PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategória	Počet 2020	Doplňky 2019	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	8	0	8
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	5	0	5
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	4	0	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	1	0	1
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	11	1	12
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	0	0	0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	BBA, ACC	0	0	0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect	ADCA, ADCB, ADDA, ADDB	760	25	785
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADNB	213	16	229
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	74	13	87
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	18	3	21
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	10	1	11
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	9	2	11
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	107	3	110
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	10	0	10
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		9	0	9
18. Ostatné vydané periodiká		7	0	7
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	9		9
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	0	0	0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	4	0	4
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	4	1	5

Evidujú sa len tie práce zamestnancov a doktorandov, u ktorých je uvedená afiliácia k organizácii

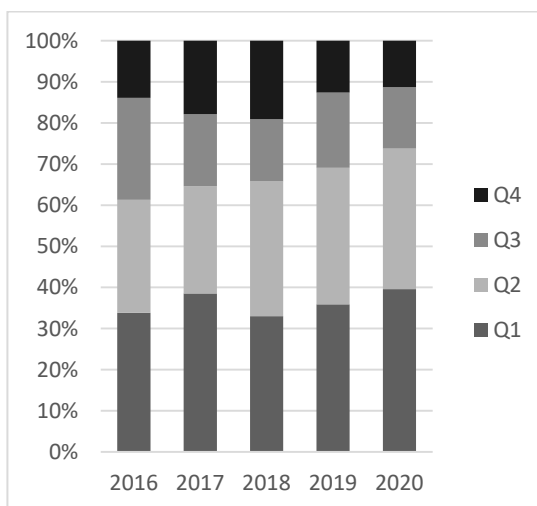
Tabuľka 6-5: Štatistika vedeckých prác podľa kvartilov vedeckého časopisu – 2. oddelenie vied SAV

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4
Podľa IF z r. 2019 (zdroj JCR)	368	318	139	105
Podľa SJR z r. 2019 (zdroj Scimago)	594	251	130	38

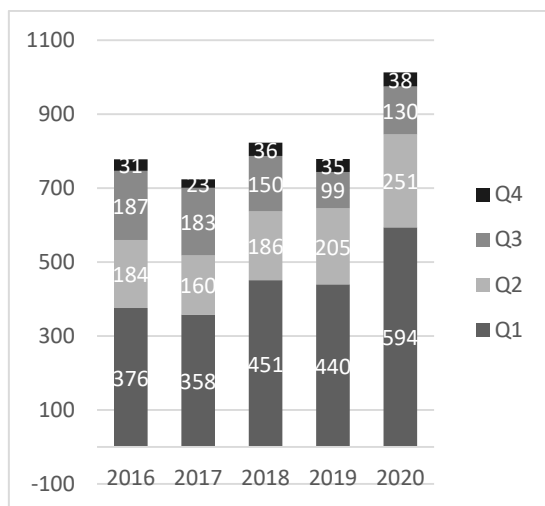
V tabuľke sú uvedené počty za rok 2019 vrátane doplnkov za rok 2018



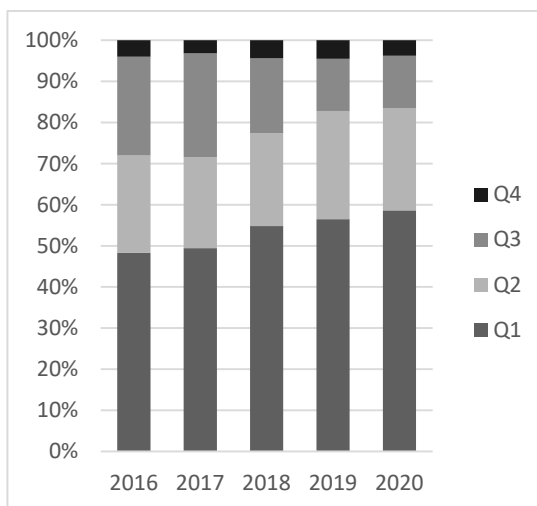
Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016 – 2020 (zdroj JCR), 2. OV



Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016 – 2020 (zdroj JCR), 2. OV



Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016 – 2020 (zdroj SCIMAGO), 2. OV



Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016 – 2020 (zdroj SCIMAGO), 2. OV

Tabuľka 6-6: Ohlasy – 2. oddelenie vied SAV

OHLASY	Počet 2019	Doplňky 2018	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	22 995	933	23 928
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	2 239	404	2 643
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	129	6	135
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	738	47	785
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0	0	0

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

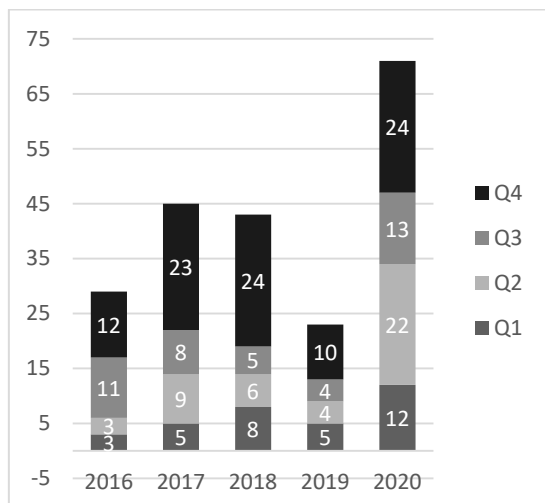
PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategória	Počet 2020	Doplňky 2019	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	79	6	85
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	17	0	17
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	19	0	19
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách	BAA, ACA, CAA	1	0	1
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách	ABD	63	31	94
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	24	8	32
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	2	0	2
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect	ADCA, ADCB, ADDA, ADDB	110	3	113
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADNB	123	12	135
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	103	5	108
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	30	11	41
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	162	37	199
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	44	9	53
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	117	37	154
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	46	10	56
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		17	0	17
18. Ostatné vydané periodiká		10	0	10
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	56	5	61
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	1	0	1
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	20	0	20
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	160	1	161

Evidujú sa len tie práce zamestnancov a doktorandov, u ktorých je uvedená afiliácia k organizácii

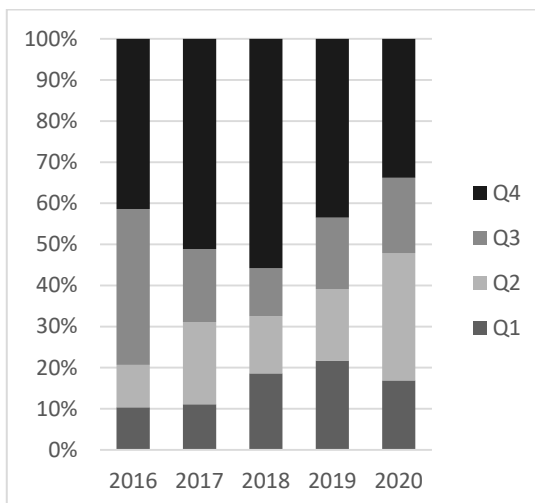
Tabuľka 6-8: Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu – 3. oddelenie vied SAV

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4
Podľa IF z r. 2019 (zdroj JCR)	12	22	13	24
Podľa SJR z r. 2019 (zdroj Scimago)	80	65	62	41

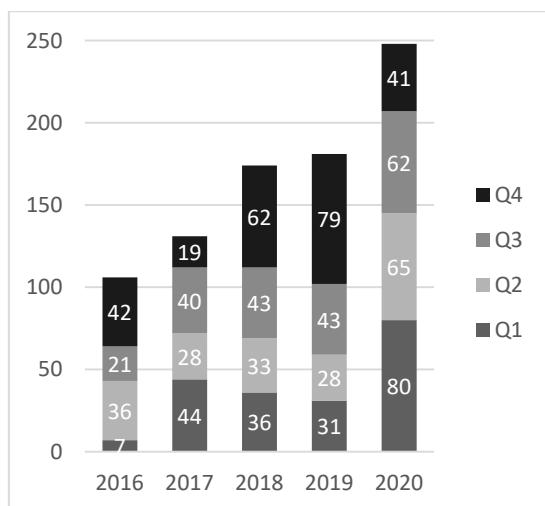
V tabuľke sú uvedené počty za rok 2019 vrátane doplnkov za rok 2018



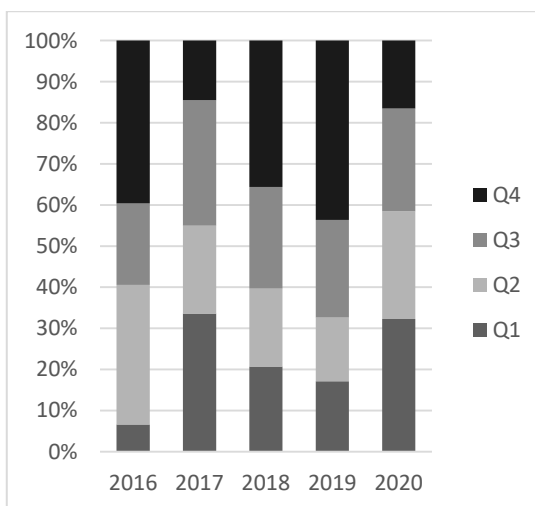
Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016 – 2020 (zdroj JCR), 3. OV



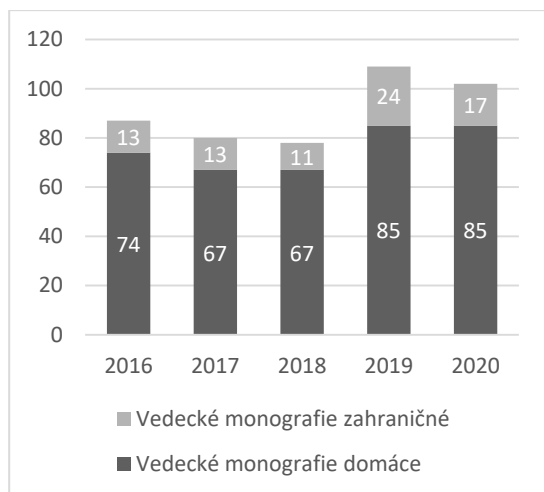
Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016 – 2020 (zdroj JCR), 3. OV



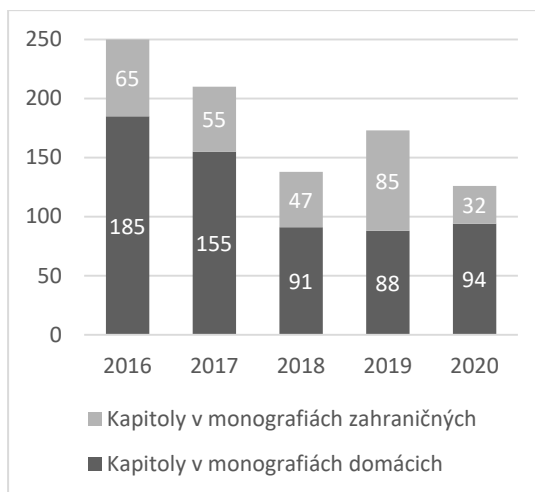
Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016 – 2020 (zdroj SCIMAGO), 3. OV



Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016 – 2020 (zdroj SCIMAGO), 3. OV



Vedecké monografie za roky 2016 – 2020, 3. OV



Kapitoly vo vedeckých monografiách za roky 2016 – 2020, 3.OV

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

OHLASY	Počet 2019	Doplňky 2018	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	2 043	173	2 216
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	1051	127	1 178
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	10	2	12
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	5 945	474	6 419
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	140	14	154

6.2 Vedecké monografie vydané v SR a v zahraničí

Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

1. oddelenie vied SAV

KOPČANSKÝ, Peter – TIMKO, Milan – STUDENYAK, Ihor P. – KOVALCHUK, O. V. *Nanoparticles in homogeneous, micro- and nanometric structures based on liquid crystals: morphology and dielectric properties*. Košice : Institute of Experimental Physics Slovak Academy of Sciences, 2020. 199 s. ISBN 978-80-8143-275-0.

LICHNER, Ľubomír – ŠURDA, Peter – NAGY, Viliam. *Vplyv vegetácie a jej sukcesie na hydrologické procesy v pôde [Impact of vegetation and its succession on soil hydrological processes]*. Bratislava : Veda, 2020. 93 s. ISBN 978-80-224-1812-6. (APVV-15-0160: Elimination of degradation processes in soil by biodiversity restoring.)

2. oddelenie vied SAV

ČEJKA, Tomáš – ČAČANÝ, Juraj – DVOŘÁK, Libor. *Mäkkýše Bratislavy*. 1. vyd. Bratislava : Slovenské národné múzeum, 2020. 175 s. Museion, 3. zv. ISBN 978-80-8060-462-2.

ČERNECKÝ, Ján – ČULÁKOVÁ, Jana – ĎURICOVÁ, Viktória – SAXA, Andrej – ANDRÁŠ, Peter – ULRYCH, Libor – ŠUVADA, Robert – GALVÁNKOVÁ, Janka – LEŠOVÁ, Andrea – HAVRANOVÁ, Ivana. *Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu za obdobie rokov 2013 – 2018 v Slovenskej republike [Conservation status of habitats and species of Community interest in the period of 2013 – 2018 in the Slovak Republic]*. Banská Bystrica : ŠOP SR, 2020. 109 s. Dostupné na internete: http://www.sopsr.sk/natura/dokumenty/Monografia_reporting_art17_2013_2018.pdf. ISBN 978-80-8184-076-0.

ČERNECKÝ, Ján – GAJDOŠ, Peter – ĎURICOVÁ, Viktória – ŠPULEROVÁ, Jana – ČERNECKÁ, Ľudmila – ŠVAJDA, Juraj – ANDRÁŠ, Peter – ULRYCH, Libor – RYBANIČ, Rastislav – POVAŽAN, Radoslav. *Hodnota ekosystémov a ich služieb na Slovensku [Value of ecosystems and their services in Slovakia]*. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2020. 166 s. Dostupné na internete: <http://www.sopsr.sk/files/hodnota-ekosys.pdf>. ISBN 978-80-8184-078-4.

ČERNECKÝ, Ján – LEŠO, P. – RIDZOŇ, Jozef – KRIŠTÍN, Anton – KARASKA, Dušan – DAROLOVÁ, Alžbeta – FULÍN, Miroslav – CHAVKO, Jozef – BOHUŠ, Mirko – KRAJNIAK, Dušan – ĎURICOVÁ, Viktória – LEŠOVÁ, Andrea – ČULÁKOVÁ, Jana – SAXA, A. – DURKOŠOVÁ, Jana – ANDRÁŠ, Peter. *Stav ochrany vtáctva na Slovensku v rokoch 2013 – 2018 [Conservation status of birds in 2013 – 2018 in Slovakia]*. Recenzenti Peter Urban, Peter Puchala. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2020. 105 s. Dostupné na internete: http://www.sopsr.sk/news/file/Monografia_vtaky_reporting_18_12_2020.pdf. ISBN 978-80-8184-084-5. (VEGA 2/0018/19: Ekologické analýzy akulturácie krajiny Slovenska od mladšieho praveku do dnes/Ecological Analyses of Landscape Acculturation in Slovakia since Early Prehistory until Today.)

GREŇČÍKOVÁ, Anna – ŠKULCOVÁ, Andrea – BONDAREV, Dmitrij – RYBA, Jozef – MACKUĽAK, Tomáš. *Mikroplasty?! : Od výroby po náš tanier*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019. 214 s. ISBN 978-80-227-4974-9.

PAŽITNÝ, Jozef – PÁSTOR, Michal – BOLVANSKÝ, Milan – BENČAĽ, Tibor. *Influence of site conditions on the incidence and spread of chestnut blight in Slovakia*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 75 s. ISBN 978-80-228-3211-3.

STROMPFOVÁ, Viola – KUBAŠOVÁ, Ivana. *Mikrobiota čreva zvierat a spôsoby jej prospešnej modulácie*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2020. 88 s. ISBN 978-80-224-1823-2. (VEGA 2/0006/20: Kožný mikrobióm psov za fyziologických a patologických podmienok.)

3. oddelenie vied SAV

ANDOKOVÁ, Marcela – BRODŇANSKÁ, Erika – HIDVÉGHYOVÁ, Lucia – HROBOŇ, Bohdan – JANČOVIČ, Jozef – JENČÍKOVÁ, Agnesa Adriana – KACIAN, Adrian – LAPKO, Róbert – MAREK, Libor – PIGULA, Juraj – SOVA, Milan – STREKOVÁ, Iveta – ŠTRBÁK, Martin – TIŇO, Jozef – TYROL, Anton – VARŠO, Miroslav. *Žalmy 101-118*. Trnava : Vydavateľstvo Dobrá kniha, 2020. 500 s. Komentáre k Starému zákonu, 8. zväzok. ISBN 978-80-8191-274-0.

BARTALOŠOVÁ, Perla. *Jazyk seniorov z hľadiska sociolingvistiky [The Language of Older People in Aspect of Sociolinguistics]*. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2020. 116 s. Jazykovedné štúdie, XXXV. ISBN 978-80-224-1815-7. (VEGA 2/0014/19: Diskriminačná inštrumentalizácia jazyka.)

BEŇUŠKOVÁ, Zuzana. *Už sa chystá svadba istá: svadobné obyčaje slovom a obrazom*. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2020. 127 s. Etnologické štúdie, 45. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2020.9788022418317>. ISBN 978-80-224-1831-7. (VEGA 2/0062/17: Sviatky a rituály – ich spoločenské kontexty a funkcie (Slovensko, 21. storočie).)

BEŠKOVÁ, Katarína. *Súčasná egyptská literatúra: Dystópia, cenzúra a Arabská jar*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2020. 256 s. ISBN 978-80-224-1829-4.

BLEHA, Branislav – MÉSZÁROS, Ján – PILINSKÁ, Viera – ŠPROCHA, Branislav – VAŇO, Boris. *Analýza demografického vývoja oblastí a obcí podľa štatútu a veľkosti v Slovenskej republike*. 1. vyd. Bratislava : Infostat, 2020. 164 s. ISBN 978-80-89398-43-0. (VEGA 2/0064/20: Pokračujúca transformácia rodinného a reprodukčného správania na Slovensku v časovom a priestorovom aspekte.)

BORZOVÁ, Zuzana – PIETA, Karol – JAKUBČINOVÁ, Miriam. *Bojná 3 : Poľnohospodárske náradie z hradiska Valy a jeho zázemia*. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2020. 152 s. Archaeologica Slovaca Monographiae : Fontes, Tomus XXIV. ISBN 978-80-8196-046-8. (VEGA 2/0001/18: Slovensko a stredné Podunajsko: vývoj od včasnej doby dejinnej po začiatok stredoveku. APVV-19-0563: Mocenské centrá a ich zázemie v 8.–11. storočí.)

BRZICA, Daneš – HOŠOFF, Boris – HVOZDÍKOVÁ, Veronika – KORČEK, Matej – OBADI, Saleh Mothana – ONDROVIČ, Adrián – SIPKO, Juraj – STANĚK, Peter – VAŠKOVÁ, Vanda – VOKOUN, Jaroslav. *Vývoj a perspektívy svetovej ekonomiky [14] : transformácia počas pandémie koronavírusu SARS-CoV-2 [The Development and Perspective of the World Economy: Transformation during the Pandemic of Coronavirus SARS-CoV-2]*. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied, 2020. 254 s. ISBN 978-80-7144-314-8. (VEGA 2/0167/19: Reálna konvergencia v Európskej únii: empirické dôkazy a implikácie. VEGA 2/0002/19 : Systémové implikácie 4. priemyselnej revolúcie a adaptačné procesy informačnej spoločnosti (ekonomické, technologické a kultúrne aspekty). VEGA 2/0007/19 : Energetická bezpečnosť a udržateľná konkurencieschopnosť: implikácie pre Európsku úniu. VEGA 2/0182/17: Kontradikcie vo vývoji zamestnanosti na pozadí očakávaných demografických a štrukturálnych zmien v SR.)

BŘEZINOVÁ, Gertrúda – CHROPOVSKÝ, Bohuslav. *Sídliská z doby laténskej v Nitre [Settlements from the La Tène period in Nitra]*. 1. vyd. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2020. 185 s. Archaeologica Slovaca Monographiae : Fontes, Tomus XXVII. ISBN 978-80-8196-038-3. (APVV 15-0491: Proces a zákonitosti osídlenia horských a podhorských oblastí západného Slovenska. APVV-14-0842: Stredná Európa medzi keltskými oppidami a staroslovanskými centrami. VEGA 1/0243/17: Kelti,

- Rimania a Germáni. Vidiecke osady a sídla elity. VEGA 2/0001/18: Slovensko a stredné Podunajsko: vývoj od včasnej doby dejinnej po začiatok stredoveku.)
- ČIRIPOVÁ, Dáša. *Debris Company*. Bratislava : Debris Company : Asociácia Corpus, 2020. 127 s. ISBN 978-80-99904-09-6. (VEGA 2/0110/19: Poetiky súčasného scénického umenia.)
- DEMMEĽ, József. „Ludožrút“ v Hornom Uhorsku: príbeh Bélu Grünwalda [*"Cannibal" in Upper Hungary : story of Béla Grünwald*]. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2020. 285 s. ISBN 978-80-224-1860-7. (APVV-14-0644: Kontinuity a diskontinuity politických a spoločenských elít na Slovensku v 19. a 20. storočí. VEGA 2/0121/17: Politická korupcia na území Slovenska v 19. a 20. storočí.)
- DOMORÁK, Daniel. *Stimuly existencie : rekonfigurácia existenciálnej prózy v slovenskej literatúre 40. rokov dvadsiateho storočia [Stimuli of Existence. Reconfiguration of 1940s Existential Prose in Slovak Literature]*. Bratislava : Veda, 2020. 208 s. ISBN 978-80-224-1848-5. (APVV-17-0489: Poetika textu a poetika udalosti v novodobej slovenskej literatúre 18. – 20. storočia.)
- FIAMOVÁ, Martina. *Formovanie a činnosť ústredných orgánov štátnej správy na autonómnom Slovensku (október 1938 – marec 1939) [Establishment and Activities of the Central Government Authorities in the Territory of Autonomous Slovakia (October 1938 – March 1939)]*. Bratislava : Historický ústav SAV : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2020. 264 s. ISBN 978-80-224-1855-3. (APVV-15-0349: Individuum a spoločnosť – ich vzájomná reflexia v historickom procese.)
- FICERI, Ondrej. *Potrianonské Košice : premeny etnických identít obyvateľov Košíc v medzivojnovom Československu*. Bratislava : Veda, 2019. 336 s. ISBN 978-80-224-1737-2.
- FILČÁK, Richard – JECK, Tomáš. *The Potential and Challenges of Socially Sensitive, Low-Carbon Regional Transition : the Case of Small and Medium Enterprises in Upper Nitra*. Bratislava : Centre of Social and Psychological Sciences, 2020. 110 s. Preložené pod názvom: Potenciál a výzvy pre sociálne senzitivnu, nízko-uhlíkovú regionálnu transformáciu: malé a stredné podnikanie na Hornej Nitre. – Bratislava : Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, 2020. ISBN 978-80-89524-44-0. (APVV-17-0141: Analýza bariér prístupu k pracovným príležitostiam pre marginalizované skupiny obyvateľstva: Vybrané regióny Slovenska v sociálno-ekonomickej, geografickej a sociálno-antropologickej perspektíve.)
- FILČÁK, Richard – ŠKOBLA, Daniel – DOKUPILOVÁ, Dušana. *Ensuring Access to Sanitation Infrastructure : Roma settlements and structural inequalities in Slovakia*. Bratislava : Centre of Social and Psychological Sciences, Slovak Academy of Sciences, 2020. 145 s. Preložené pod názvom: Vybavenosť kanalizáciou v rómskych osadách. Ako sa na Slovensku prejavujú štrukturálne nerovnosti. – Bratislava : Centrum spoločenských a psychologických vied, Slovenská akadémia vied, 2020. ISBN 978-80-89524-46-4. ISBN 978-80-89524-45-7. (APVV-17-0141: Analýza bariér prístupu k pracovným príležitostiam pre marginalizované skupiny obyvateľstva: Vybrané regióny Slovenska v sociálno-ekonomickej, geografickej a sociálno-antropologickej perspektíve.)
- FRANK, Karol – HUDCOVSKÝ, Martin – JECK, Tomáš – LÁBAJ, Martin – MORVAY, Karol – ŠIRAŇOVÁ, Mária. *Hospodársky vývoj Slovenska v roku 2019 : Zaoštroené na: Spomalená produktivita, ktorá nestíha za nákladmi práce [Economic Development of Slovakia in 2019: Focus on: Slower Productivity Growth Lagging behind Labour Costs]*. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied, 2020. 125 s. ISBN 978-80-7144-311-7. (VEGA 2/0097/19 : Hodnotenie a predikcia vývoja slovenskej ekonomiky v kontexte (dez)integračných tendencií v EÚ. APVV-17-0551: Vyrovnávanie nerovnováh: prehodnotenie pohľadu na makroekonomické nerovnováhy v európskom rámci riadenia.)
- FRANK, Karol – JÁNOŠOVÁ, Miroslava – LICHNER, Ivan – MIKLOŠOVIČ, Tomáš – OSTRIHOŇ, Filip – RADVANSKÝ, Marek – ŠTEFÁNIK, Miroslav – ZACHAR, Jakub. *Modelovanie regionálneho vývoja v SR a hodnotenie účinnosti regionálnych politík [Modelling of regional development in SR and evaluation of the effectiveness of regional policies]*. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej

- akadémie vied, 2019. 167 s. ISBN 978-80-7144-307-0. (VEGA 2/0135/17: Modelovanie a analýza možností znižovania regionálnych rozdielov v SR prostredníctvom verejných politík. APVV-16-0630: Prognózovanie regionálneho vývoja SR a hodnotenie účinnosti regionálnych politík pomocou štruktúrneho makroekonomického modelu HERMIN.)
- FURMÁNEK, Václav – PAVELKOVÁ, Jaroslava. *Kyjatice: Zlatý vek na podhorí*. 1. vyd. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2020. 136 s. Archeologické pamätníky Slovenska, zv. 11. ISBN 978-808196-043-7 (APVV-16-0441: Prínos Slovenska pre hospodársky a spoločenský rozvoj stredoeurópskych poľnohospodárskych polí.)
- GÁBRIŠ, Tomáš. *Preskriptívna teória práva. Metodológia aplikácie práva pre súčasnosť*. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2020. 224 s. ISBN 978-80-224-1830-0.
- GARAJOVÁ, Veronika. *Catalogus fragmentorum cum notis musicis medii aevi e civitate Trenchini*. Bratislava : Institute of Musicology of the Slovak Academy of Sciences, 2020. 135 s. Catalogus fragmentorum cum notis musicis medii aevi in Slovacia, Tomus VI. ISBN 978-80-89135-44-8.
- HANÁK, Róbert. *Vplyv podnikania rodičov, skúseností a kognitívnych skreslení na hodnotenie podnikateľskej príležitosti*. Bratislava : Ústav experimentálnej psychológie CSPV SAV, 2019. ISBN 978-80-89524-42-6.
- HELDÁKOVÁ, Lucia. *Mať volá! Propaganda výmeny obyvateľstva medzi Československom a Maďarskom – teoretické a historické aspekty*. Košice : ŠafárikPress, 2020. 174 s. Acta Facultatis Philosophicae Universitatis Šafarikianae, 141. ISBN 978-80-8152-909-2. (VEGA 1/0316/19: Výmena obyvateľstva medzi Československom a Maďarskom – fakty a historické súvislosti v domácej a európskej politike.)
- HERUCOVÁ, Angelika. *Palatíni arpádovských kráľov [The Palatines of Arpad Kings]*. 1.vydanie. Bratislava : Historický ústav SAV : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2020. 288 s. ISBN 978-80-224- 1780-8 (VEGA 2/0110/17: Symboly, gestá a ceremónie v stredoveku. APVV-16-0047: Od denára k euru. Fenomén peňazí v dejinách Slovenska od stredoveku po súčasnosť.)
- HOLEC, Roman. *Trianon – triumf a katastrofa [Trianon – triumph and disaster]*. 1. vydanie. Bratislava : Marenčin PT, 2020. 349 s. ISBN 978-80-569-0588-3.
- HORVÁTH, Tomáš. *Medzi invariantom a idiolektom : detektív, dobrodružstvo, des [Between Invariant And Idiolect: Detective, Adventure, Dread]*. Bratislava : Veda, 2020. 425 s. ISBN 978-80-224-1799-0. (VEGA 2/0074/16: Poetika slovenskej literatúry po roku 1945.)
- JAKSICOVÁ, Vlasta. *Čas Herodes alebo šťastný vek? : spor o modernitu v slovenskej spoločnosti a v kultúre [Living in a Happy Age or That from the Čas Herodes Poem? : A Dispute about Modernity in Slovak Society and Culture]*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Centrum spoločných činností SAV : Historický ústav SAV, 2020. 351 s. ISBN 978-80-224-1844-7. (APVV-15-0349: Individuum a spoločnosť – ich vzájomná reflexia v historickom procese. VEGA 2/0025/17: Povoľnové Slovensko – od ľudovej demokracie cez komunizmus k demokratickej SR.)
- JANURA, Tomáš – HAVIAROVÁ, Michaela. *Vidiecke šľachtické sídla v Spišskej stolici [Nobility Country Residences in the Spiš County]*. [s. l.] : Spoločnosť Kolomana Sokola : Historický ústav SAV, 2019. 192 s. ISBN 978-80-89756-16-2. (APVV-15-0349: Individuum a spoločnosť – ich vzájomná reflexia v historickom procese.)
- JAVORČEKOVÁ, Romana. *Čas na priestor súkromia a priestor verejnosti*. 1. vyd. Bratislava : Asociácia slovenských filmových klubov a Slovenský filmový ústav, 2020. 200 s. ISBN 978- 80-970420-6-6. (APVV-15-0682: Filozofická antropológia a súčasná civilizačná situácia.)
- KAMINSKÁ, Ľubomíra. *Košice-Galgovec: Osídlenie polohy v strednom neolite*. 1. vyd. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2020. 632 s. Archaeologica Slovaca Monographiae: Fontes, Tomus XXVIII. ISBN 978-80-8196-044-4. (VEGA 2/0006/14: Vývoj osídlenia južnej časti Košickej kotliny v dobách kamenných (mladý paleolit – stredný neolit). VEGA 2/0030/1: Štruktúra a determinanty osídlenia východného Slovenska na pozadí prírodných, kultúrnych a spoločenských pomerov

- v období praveku až včasného novoveku. VEGA 2/0084/18: Vývoj a premeny sídliskových štruktúr horného Potisia v praveku a v ranej dobe dejinnej.)
- KOHOUTOVÁ, Klara. *Od Esterházyho po Luník IX : etnický kódovaná miesta pamäti v lokálnom kontextu*. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2020. 196 s. ISBN 978-80-89524-53-2. (VEGA 2/0084/19: Luník IX – dejiny, súčasnosť a perspektívy rómskeho sídliska.)
- KOLLÁROVÁ, Ivona. *Tajne: nebezpečná myšlienka a netransparentnosť komunikačných sietí v čase nepokoja (1789 – 1799)*. Bratislava : VEDA, 2020. 213 s. ISBN 978-80-224-1822-5. (APVV-15-0554 : Intelektuálne dedičstvo a vedecká komunikácia 1500 – 1800 so slovenskými vzťahmi.)
- KOPECKÁ, Martina. *Kodifikačné tendencie v Pravidlách slovenského pravopisu z rokov 1931-2013 [Codification Tendencies in the Rules of Slovak Orthography since 1931 to 2013]*. 1 vyd. Bratislava : Veda, 2019. 378 s. Jazykovedné štúdie, XXXIV. ISBN 978-80-224-1814-0. (VEGA 2/0017/17: Slovník súčasného slovenského jazyka – 6. etapa (Koncipovanie a redigovanie slovníkových hesiel a s tým spojený lexikologicko-lexikografický výskum).)
- KOVÁR, Branislav. *Sila zániku. Kolapsy starovekých a stredovekých spoločností*. 1. vyd. Bratislava : Premedia, 2020. 264 s. Civilizácia, zv. 20. ISBN 978-80-81598-96-8. (VEGA 2/0124/20: Ekonomika stredoveku (6.-13. storočie). APVV-17-0579: Slovenský výskum na sudánskej lokalite Duwejm Wad Hadž. APVV 15-0491: Proces a zákonitosti osídlenia horských a podhorských oblastí západného Slovenska.)
- KRÁLIČKOVÁ, Barbora. *Súťažné právo vo vzájomných vzťahoch verejného a súkromného práva*. 1. vyd. Bratislava : Ústav štátu a práva SAV, 2020. [CD-ROM] 184 s. ISBN 978-80-973039-5-2. (APVV-15-0456: Dlhodobé a recentné tendencie vývoja pozitívneho práva vo vybraných odvetviach právneho poriadku – Long-term and recent development tendencies of positive law in selected branches of the legal system.)
- KRÁLIK, Ľubor. *Etymológia a nárečová lexika (na materiáli Slovníka slovenských nárečí) [Etymology and Dialectal Lexicography (on the Material of the Dictionary of Slovak Dialects)]*. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV – Jazykovedný ústav Ľ. Štúra SAV, 2020. 176 s. ISBN 978-80-224-1875-1. (VEGA 2/0103/19: ETYMO – etymologická databáza slovenskej lexiky (2. etapa) a súvisiaci etymologický výskum.)
- KROPÁJ, Marián. *Právne a mimoprávne východiská duševného vlastníctva*. 1. vyd. Bratislava : Ústav štátu a práva SAV, 2020. 61 s. [CD]. ISBN 978-80-973039-4-5. (APVV-15-0456: Dlhodobé a recentné tendencie vývoja pozitívneho práva vo vybraných odvetviach právneho poriadku = Long-term and recent development tendencies of positive law in selected branches of the legal system.)
- KUŠNIRÁKOVÁ, Ingrid. *Za bránami sirotincov: počiatky ústavnej starostlivosti o osirelé deti v Uhorsku [Behind the orphanages gates. The Care for Children in the first Hungarian orphanages (1750 – 1815)]*. Bratislava : VEDA vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2019. 303 s. ISBN 978-80-224-1794-5. (VEGA 2/0105/17: Formy starostlivosti o osirelé a sociálne odkázané deti v období modernizácie. APVV-17-0398: Na ceste k modernej spoločnosti. Tri storočia novoveku.)
- LAPKO, Róbert – FENÍK, Juraj – JANČOVIČ, Jozef – RINDOŠ JAROSLAV – ŽEŇUCH, Peter. *Lukášovo evanjelium : Nový preklad a krátky komentár*. Bratislava : Slavistický ústav Jána Stanislava SAV : Centrum pre štúdium biblického a blízkovýchodného sveta : vydavateľstvo POSTOJ MEDIA, s. r. o., 2020. 168 s. ISBN 978-80-89994-33-5. (APVV-16-0514: Terminologické diskurzy a špecifiká biblických jazykov vzhľadom na preklady Biblie do slovenčiny.)
- LAPŠANSKÝ, Lukáš. *Ochrana hospodárskej súťaže pred protisúťažnými zásahmi orgánov verejnej moci*. 1. vyd. Bratislava : Ústav štátu a práva SAV, 2020. [CD], 161 s. ISBN 978-80-973039-6-9. (APVV-15-0456: Dlhodobé a recentné tendencie vývoja pozitívneho práva vo vybraných odvetviach právneho poriadku = Long-term and recent development tendencies of positive law in selected branches of the legal system.)

- LASLAVÍKOVÁ, Jana. *Mestské divadlo v Prešporku na sklonku 19. storočia: medzi provinciou a metropolou [The Municipal Theatre in Pressburg at the Close of the 19th Century: Between Province and Metropolis]*. Prvé vydanie. Bratislava : Hudobné centrum : Historický ústav SAV, 2020. 356 [+ 217] s. ISBN 978-80-89427-47-5. (VEGA 2/0040/18: Hudobné divadlo v Bratislave od druhej polovice 19. a do prvej polovice 20. storočia (osobnosti, inštitúcie, repertoár, reflexia).)
- MÁJEKOVÁ, Jana-Magdaléna. *Prešporskí pekári a ich špeciality [Pressburg bakers and their specialities]*. Bratislava : Marenčin PT, 2020. 192 s. Bratislava-Pressburg. ISBN 978-80-569-0544-9. (APVV-17-0399: Z monarchie do republiky. Proces tranzície spoločnosti na Slovensku v európskom kontexte.)
- MARUŠIAK, Juraj. *Príliš skoré predjanie... Slovenskí študenti v roku 1956*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2020. 247 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2020.9788022418423>. ISBN 978-80-224-1842-3. (VEGA 2/0045/16: Politika a história – súčasť vyrovnávania sa s minulosťou = Politics and history – an organic part of dealing with the past.)
- MIŠOVIC, Karol. *Soňa Valentová : cesta herečky [The Path of the Actress Soňa Valentová]*. Bratislava : Marenčin PT, 2020. 168 s. ISBN 78-80-569-0458-9.
- MORAVČÍKOVÁ, Henrieta – SZALAY, Peter – HABERLANDOVÁ, Katarína – KRIŠTEKOVÁ, Laura – BOČKOVÁ, Monika. *Bratislava (ne)plánované mesto [Bratislava (un)planned city]*. Prvé vydanie. Bratislava : SLOVART, spol. s r. o., 2020. 613 s. ISBN 978-80-556-4696-1. (APVV-16-0584: Nezamýšľané mesto: Architektonické a urbanistické koncepcie 19. a 20. storočia v mestskej štruktúre Bratislavy. VEGA 2/0074/17: Neplánované mesto: architektonické a urbanistické koncepcie 20. storočia a ich priemet do mestskej štruktúry Bratislavy.)
- NOVOSÁD, František. *Elementy filozofickej antropológie: o znakoch, nástrojoch a inštitúciách*. 1. vyd. Bratislava : Iris, 2020. 224 s. ISBN 978-80-8200-057-6. (APVV-15-0682: Filozofická antropológia a súčasná civilizačná situácia.)
- PANÁKOVÁ, Jaroslava. *Vizuálne režimy ruskej Beringie*. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2020. 127 s. Etnologické štúdie, 46. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2020.9788022418324>. ISBN 978-80-224-1832-4. (VEGA 2/0060/19: Etnografický výskum nenáboženskosti a sekularizmu v modernej slovenskej spoločnosti (životné trajektórie a príbehy).)
- POLAČKOVÁ, Zuzana. *Kontext a výzvy sociálneho podnikania na Slovensku*. Bratislava : Implementačná agentúra Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky (IA MPSVR SR), 2020. 68 s. ISBN 978-80-89837-57-1.
- RAMSL, Peter Christoph. *Diversity of Male Identities in Early and Middle La Tène Period Cemeteries in Central Europe*. 1. vyd. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2020. 192 s. Archaeologica Slovaca Monographiae: Studia, Tomus XXXII. ISBN 978-80-8196-040-6. (VEGA 1/0399/18: Dynamika zmien prírodného prostredia a využívania krajiny v dobe bronzovej a železnej v severnej časti Západných Karpát. SASPRO 1340/03/03: Identifikácia mužov na laténskych pohrebiskách v strednom Podunajsku.)
- RAMŠÁKOVÁ, Anna. *Nárečia horných Kysúc v okrese Čadca [Dialects of the Upper Kysuce in the District of Čadca]*. Bratislava : Veda, 2020. 240 s. Jazykovedné štúdie, XXXVII. ISBN 978-80-224-1845-4. (VEGA 2/0019/20: Lexika slovenských terénnych názvov.)
- RUSINKOVÁ, Jaroslava. *Spisovná slovenčina ako prirodzený jazyk. (Na pozadí jazykových postojov) [Standard Slovak as a Natural Language. (On the Background of Language Attitudes)]*. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2020. 94 s. Jazykovedné štúdie, XXXVI. ISBN 978-80-224-1827-0. (VEGA 2/0014/19: Diskriminačná inštrumentalizácia jazyka.)

- SORBY, Karol Jr.. *Iraq during the Reign of King Ghāzī (1933 – 1939)*. Bratislava : Institute of Oriental Studies of the Slovak Academy of Sciences : Slovak Academic Press, 2020. 100 s. ISBN 978-80-89607-94-5.
- SORBY, Karol R. *Arabský východ po druhej svetovej vojne : I. diel (1945-1958)*. Druhé, prepracované a rozšírené vydanie. Bratislava : Ústav orientalistiky Slovenskej akadémie vied : SAP – Slovak Academic Press, 2020. 872 s. ISBN 978-80-89607- 88-4.
- ŠČEPÁN, Michal. *Tadeáš Salva : Život a dielo [Tadeáš Salva : Life and Work]*. Bratislava : Ústav hudobnej vedy Slovenskej akadémie vied, 2020. 248 s. ISBN 978-80-89135-47-9.
- ŠUTAJ, Štefan – ŠUTAJOVÁ, Jana. *Maďarská menšina a vybrané historické a politologické aspekty národnostnej politiky na Slovensku (2004 – 2018)*. Rec.: László Szarka, René Petráš. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV ; Prešov : UNIVERSUM-EU, 2020. 326 s. ISBN 978-80-89946-19-8. (APVV-15-0475: Tendencie vývoja etnických vzťahov na Slovensku (komparatívny výskum národnostnej problematiky v rokoch 2004 – 2020) – (TESS2).)
- ŠUTAJOVÁ, Jana – ŠUTAJ, Štefan. *Nationality Policy in Slovakia 2004 – 2018 (Selected Aspects of Hungarian Minority Policy)*. Košice : Institute of Social Sciences CSPA SAS ; Prešov : UNIVERSUM-EU, 2020. 222 s. ISBN 978-80 -89946 -18-1. (APVV-15-0475: Tendencie vývoja etnických vzťahov na Slovensku (komparatívny výskum národnostnej problematiky v rokoch 2004 – 2020) – (TESS2).)
- VACEK, Martin. *(Extended) Modal Realism and Philosophical Analysis*. Bratislava : Veda, 2020. 104 s. ISBN 978-80- 224-1825-6. (VEGA 2/0117/19 : Logika, epistemológia a metafyzika fikcie.)
- WIESNER, Adam. *Monkey on my back: an autoethnographic narrative of a therapeutic experience*. Bratislava : Institute of Ethnology and Social Anthropology SAS : VEDA, Publishing House of SAS, 2020. 219 s. Ethnological Studies, 43. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2020.9788022418249>. ISBN 978-80-224-1824-9. (VEGA 2/0088/19: Reflexívne písanie ako metóda etnografického skúmania.)
- ZAJAC, Peter. *Od estetiky k poetike chvenia [From Aesthetics to Poetics of Swinging]*. Bratislava : Veda, 2020. 455 s. ISBN 978-80-224-1846-1. (VEGA 2/0074/16: Poetika slovenskej literatúry po roku 1945.)
- ZAJONC, Juraj. *Svätí s menom Valentín a sviatky zamilovaných*. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV : VEDA vydavateľstvo SAV, 2020. 152 s. Etnologické štúdie, 44. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2020.9788022418539>. ISBN 978-80-224-1853-9. (VEGA 2/0062/17: Sviatky a rituály – ich spoločenské kontexty a funkcie (Slovensko, 21. storočie).)
- ZHANG CZIRÁKOVÁ, Daniela. *Breaking the Ink – Abstract Ink Art in Mainland China*. Bratislava : Veda, Publishing House of the SAS, 2020. 272 s. ISBN 978-80- 224-1841-6.
- ZUBKO, Peter – ŽEŇUCH, Peter – LAPKO, Róbert – MARINČÁK, Šimon. *Slovenský Kalvínsky Žaltár*. Bratislava : Slavistický ústav Jána Stanislava : Slovenský komitét slavistov : VEDA, 2020. 432 s. Monumenta Byzantino-Slavica et Latina Slovaciae, Vol. VII. ISBN 978-80-89489-49-7. (APVV-16-0514: Terminologické diskurzy a špecifiká biblických jazykov vzhľadom na preklady Biblie do slovenčiny.)
- ZUMRÍK, Miroslav. *Filozofické aspekty korpusovej lingvistiky [Philosophical aspects of corpus linguistics]*. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2020. 80 s. ISBN 978-80-224-1826-3. (Tvorba a rozvoj Slovenského národného korpusu : Zmluva č. 0323/2017 o združení prostriedkov medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ministerstvom kultúry SR, Jazykovedným ústavom Ľudovíta Štúra SAV.)

Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. oddelenie vied SAV

- ANTAL, László – BABINSZKY, László – BÁCSI, István – BAI, Attila – BALLÁNE KOVÁCS, Andrea – NAGY, Viliam – ORFÁNUS, Tomáš. *VÍZZEL KAPCSOLATOS KUTATÁSOK : precíziós mezőgazdaság*. Prof. dr. Nagy János (ed.). Debrecen : University Debrecen, 2020. 277 s. ISBN 978-615-5938-01-6. (Debreceni Egyetem NKFIH-1150-6/2019 azonosító számú Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program.)
- CAPEK, Ignác. *Nanocomposite Structures and Dispersions*. Second Edition. Elsevier, 2019. 458 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/C2015-0-00616-5>. ISBN 978-0-444-63748-2.
- CENIGA, Ladislav. *Analytical models of thermal and phase-transformation-induced stresses in materials with void defects II*. New York : Nova Science Publishers, 2019. 262 s. ISBN 978-1-53614-982-1.
- HRYSYNA, Olha – KONDRAT, Vasyl. *Local Gradient Theory for Dielectrics : Fundamentals and Applications*. Jenny Stanford Publishing, 2020. 330 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003006862>. ISBN 978-981-4800-2-4.
- VRŠANSKÝ, Peter. *Cockroaches from Jurassic sediments of the Bakhar Formation in Mongolia*. 1. Edition. Cham : Springer, 2020. 98 s. ISBN 978-3-030-59406-0.

2. oddelenie vied SAV

- CAPEK, Ignác. *Nanocomposite Structures and Dispersions*. Second Edition. Elsevier, 2019. 458 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/C2015-0-00616-5>. ISBN 978-0-444-63748-2.
- MACEK, J. – ROLLER, Ladislav* – BENEŠ, Karel – HOLÝ, Kamil – HOLUŠA, J. *Blanokřídli České a Slovenské republiky II: Širopasí*. 1. vydanie. Praha : Academia, 2020. 672 str. ATLAS, 12505. Dostupné na internete: <https://www.academia.cz/blanokridli-ceske-a-slovenske-republiky-ii-siropasi--macek-jan--academia--2020>. ISBN 978-80-200-2999-7.
- VRŠANSKÝ, Peter. *Cockroaches from Jurassic sediments of the Bakhar Formation in Mongolia*. 1. Edition. Cham : Springer, 2020. 98 s. ISBN 978-3-030-59406-0.

3. oddelenie vied SAV

- 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. (VEGA 2/0027/17: Tradičné a alternatívne rodičovstvá 21. storočia: motivácie, dilemy a konzekvencie. APVV-18-0303: MTIV – Medzníky v tranzíciách intímnych vzťahov a kvalita života v období adolescencie a mladej dospelosti.)
- 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.
- HORYNA, Břetislav. *Konec metafyziky a důvod k myšlení : Blumenbergova péče o rozum jako typ následovníhodné filosofie [The End of Metaphysics and the Reason for Thought]*. 1. vyd. Praha : Malvern, 2020. 252 s. ISBN 978-80-7530-274-8.
- LYSÝ, Jozef. *Bondyho odysea na Slovensko*. Praha : Machiavelli Press, 2020. 94 s. ISBN 978-80-88147-08-4. (VEGA 2/0152/20: Tendencie vývoja súčasného kapitalizmu – protirečenia a konflikty.)
- NEVIZÁNSKY, Gabriel – PROHÁSZKA, Péter. *Honfoglalás és kora Árpád-kori soros temetők és leletek katasztere Szlovákia = Kataster der landnahmezeitlichen und frühárpádenzeitlichen Reihengräberfelder und Funde – Slowakei*. 1. vyd. Budapest : Martin Opitz, 2020. 127 s. Opitz Archaeologica, 17. ISBN 978-963-9987-78-4. (SASPRO 0104/01/03: Archívne údaje o archeologických náleziskách, nálezoch a pokladoch z územia Slovenska. VEGA 2/0072/17: Edícia archeologických prameňov z obdobia neolitu a eneolitu Slovenska II.)

- STEWART, Jon. *The Emergence of Subjectivity in the Ancient and Medieval World : an interpretation of western civilization*. First Edition. New York : Oxford University Press, 2020. xiv+399 pp.
Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/oso/9780198854357.001.0001>. ISBN 978-0-19-885435-7.
(APVV-15-0682: Filozofická antropológia a súčasná civilizačná situácia.)
- VENDINA, T. I. – ŠEKLI, M. – GOSTENČIK, J. – PYCHOV, V. A. – VARBOT, Ž. Ž. – KRÁLIK, Ľubor – FERENČÍKOVÁ, Adriana. *Obščeslavianskij lingvističeskij atlas (OLA) : serija leksiko-slovoobrazovatel'naja = Slavic Linguistic Atlas : Lexical and Word-formational Series*. Vypusk 12. Ličnyje čerty čeloveka. Moskva, Sankt-Peterburg : Nestor-Istorija, 2020. 384 s. ISBN 978-5-4469-1760-0.
- ŽIGO, Pavol – PŘADKOVÁ, P. – IREINOVÁ, M. – MARKOVIK, M. – BENEDIK, F. – SIATKOWSKI, J. – BASARA, J. – ZDUŇSKA, H. – VYGONNAJA, L. – PADLUŽNY, A. – PACECHINA, A. – RUSAK, V. – GRICENKO, P. – TKAČUK, P. – KALNYŇ, L. – VENDINA, T. – ANTROPAV, M. – FIC, K. – PETROVIČ, D. *Obščeslavianskij lingvističeskij atlas : serija fonetiko-grammatičeskaja = Slovanský jazykový atlas : foneticko-gramatická série*. Vypusk 9. Refleksy: *tort, *tolt, *tert, *telt, *ort, *olt. 1. vyd. Praha : Academia, 2019. 189 s. ISBN 978-80-200-3105-1.

6.3 Periodiká a ročenky vydávané v SAV

Tabuľka 6-10: Periodiká a ročenky – 1. oddelenie vied SAV

Názov periodika	Evidované v databáze
Acta Hydrologica Slovaca	
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, WOSCC
Geografický časopis	SCOPUS, WOSCC
Geologica Carpathica	CCC, SCOPUS, WOSCC
Geomorphologia Slovaca et Bohemica	
Journal of Electrical Engineering	SCOPUS, WOSCC
Journal of Hydrology and Hydromechanics	CCC, SCOPUS, WOSCC
Kovové materiály – Metallic Materials	CCC, SCOPUS, WOSCC
Mathematica Slovaca	SCOPUS, WOSCC
Measurement Science Review	CCC, SCOPUS, WOSCC
Powder Metallurgy Progress	SCOPUS
Tatra Mountains Mathematical Publications	SCOPUS
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	WOSCC
Biologia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV	
Catathelasma	
Ekologické štúdie	
Ekológia (Bratislava)	SCOPUS
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
Malacologica Bohemoslovaca	
Neoplasma	CCC, SCOPUS, WOSCC
Tichodroma	
Životné prostredie	

Tabuľka 6-12: Periodiká a ročenky – 3. oddelenie vied SAV

Názov periodika	Evidované v databáze
Architektúra a urbanizmus	CCC, SCOPUS, WOSCC
ARS	
Asian and African Studies	SCOPUS, WOSCC
Človek a spoločnosť	
Ekonomický časopis (Journal of Economics)	CCC, SCOPUS, WOSCC
Filozofia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Forum Historiae	SCOPUS
Historické štúdie	
Historický časopis	CCC, SCOPUS, WOSCC
Human Affairs	SCOPUS, WOSCC
Jazykovedný časopis	SCOPUS
Kultúra slova	
Musicologica Slovaca	
Organon F	CCC, SCOPUS, WOSCC
Právny obzor	
Slavica Slovaca	SCOPUS
Slovenská archeológia	SCOPUS, WOSCC
Slovenská literatúra	SCOPUS, WOSCC
Slovenská reč	SCOPUS
Slovenské divadlo	SCOPUS
Slovenský národopis	SCOPUS, WOSCCI
Sociológia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Studia Politica Slovaca	
Studia Psychologica	CCC, SCOPUS, WOSCC
Študijné zvesti Archeologického ústavu SAV	SCOPUS, WOSCC
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 je do značnej miery ovplyvnená právnou formou jej ústavov, ktoré po zmarenej transformácii na verejno-výskumné inštitúcie stále pracujú v režime štátnych rozpočtových, resp. príspevkových organizácií. Problémom je hlavne pretrvávajúca nedostatočná flexibilita v používaní finančných prostriedkov z mimorozpočtových zdrojov, najmä v prípade štátnych rozpočtových organizácií, kde sa takéto prostriedky stávajú príjmom štátneho rozpočtu a ich získavanie preto pre ne nie je motivujúce. Zakladanie spoločných podnikov organizácií SAV s podnikateľmi, ktoré by zjednodušilo transfer know-how vytvoreného v SAV do praxe nie je možné, nevyriešená ostáva aj otázka vlastníctva duševného majetku vytvoreného v štátnych organizáciách SAV, ktorá limituje transfer vedeckých poznatkov zo SAV do praxe formou predaja licencií. Tým stráca zmysel aj ochrana duševného vlastníctva, ktorá je v slovenských špecifikách aj tak ťažko realizovateľná pre akútny nedostatok finančných prostriedkov na patentovú činnosť v štátnej sfére, ako aj pre nedostatočné odborné zázemie kvalitných patentových právnikov.

Spolupráca štátnych organizácií SAV s podnikateľskými organizáciami je okrem toho výrazne limitovaná viacerými zákonnými obmedzeniami, z ktorých najväčším je nemožnosť využívania drahej prístrojovej infraštruktúry obstaranej z prostriedkov štrukturálnych fondov na komerčné účely. Nekomerčné poskytovanie výskumných služieb podnikateľskej sfére sa naopak považuje za neoprávnenú štátnu pomoc, čím vzniká reálny problém ako vôbec s podnikateľskými organizáciami spolupracovať. Zákaz využívania prístrojov zo štrukturálnych fondov na komerčné účely negatívne ovplyvňuje aj aktivitu organizácií SAV smerom k vlastnej podnikateľskej činnosti, hoci tá je legislatívne možná. V roku 2020 vlastnú podnikateľskú činnosť na uvádzanie vytvorených poznatkov do praxe vykonávali len tri organizácie – Archeologický ústav SAV pri realizácii archeologických prieskumov, Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV pri výrobe prototypov a malých sérií súčiastok z nových materiálov a Neuroimunologický ústav SAV pri realizácii výsledkov výskumu neurodegeneratívnych ochorení, ktoré postupne zavádza do každodenného života v Centre Memory.

Spolupráca s podnikateľskými subjektmi v rámci spoločných projektov financovaných prostredníctvom štátom regulovaných schém podpory výskumu a vývoja je byrokraticky náročná, neflexibilná a s pridlhým čakaním na výsledok riešenia projektu, čím sa pre mnohých podnikateľov stáva nezaujímavou. Náročnejšie projekty v nových výzvach operačného programu Výskum a vývoj v druhom programovom období, do ktorých sa SAV hojne zapojila, sa v roku 2020 prakticky nezačali riešiť, väčšina výziev vrátane projektov dlhodobého strategického výskumu v dvoch doménach bola zrušená.

Napriek týmto obmedzeniam a pretrvávajúcej pandémie sa organizácie SAV usilovali o bilaterálny aplikačne orientovaný zmluvný výskum aj v roku 2020, čoho príkladom sú nasledujúce vybrané projekty:

1. oddelenie vied

Ústav hydrológie SAV

- Monitorovanie pôdnej vlhkosti na lesných monitorovacích plochách v oblasti vplyvu vodného diela Gabčíkovo pre Vodohospodársku výstavbu, š. p.

- Posúdenie vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na vodný tok Slatina pre JT-Partner, s. r. o.
- Rozbor základných hydrofyzikálnych charakteristík materiálov pre HUMAC, s. r. o.
- Tvorba územného plánu regiónu Nitrianskeho kraja (ÚPN-R NSK) – časť vodné hospodárstvo pre Hydrocoop, s. r. o.

Ústav vied o Zemi SAV

- Geologický prieskum polymetalicko-drahokovového ložiska Hodruša pre Slovenskú banskú, s. r. o.
- Sonarovanie a odber vrtných vzoriek v Galovanskej zátokke pre Envigeo, a. s..
- Zhotovenie katalógu historických zemetrasení na území Slovenska na účely mapy seizmického ohrozenia ČR pre Ústav štruktúry a mechaniky hornín AVČR, v. v. i.
- Expertíza pigmentov interiérových fresiek sakrálnych pamiatky – rímskokatolíckeho kostola Lipovník z prelomu 12. a 13. storočia, fresiek sakrálnych pamiatky Žíp a fresiek stredovekej pamiatky Nedožery-Brezany pre Artus, s. r. o.
- Dohoda o spolupráci pri klimatologickom výskume Važeckej jaskyne pre Štátnu ochranu prírody SR, Správa slovenských jaskýň.
- Vyhodnotenie a interpretácia výsledkov merania chemického zloženia vzoriek pre SEMIKRON, s. r. o.
- Poskytnutie údajov pre potreby Čiastkového monitorovacieho systému geologických faktorov životného prostredia pre Štátny geologický ústav Dionýza Štúra.
- Mineralogické vyhodnotenie primárnej rudy a flotačného odpadu (Ag, Pb, Cu, Zn) ložiska Banská Hodruša pre Slovenskú banskú, s. r. o.
- Zistenie mocnosti sedimentov a rozsah znečistenia AS-Sb kalmi v Galovanskej zátokke, vodné dielo Liptovská Mara, pre ENVIGEO, a. s.
- Výpočtové určenie seizmického ohrozenia lokalít objektov kritickej infraštruktúry EBO a EMO pre Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky.

Fyzikálny ústav SAV

- Meranie tepelných vlastností dosiek smrekového dreva pre Drevársku fakultu Technickej univerzity vo Zvolene. Merania sú začiatkom spolupráce pre ďalšie merania kompozitných materiálov na báze dreva, polymérov a rôznych drevených komponentov.

Elektrotechnický ústav SAV

- Meranie rezistivity vysokoodporových vzoriek SiC pre RHP Technology GmbH, Rakúsko.
- Hallove senzory pre kryogénne teploty pre European X-Ray Free-Electron Laser Facility (XFEL) GmbH, Nemecko.
- Hallove senzory pre kryogénne teploty pre Forschungszentrum Jülich GmbH, Nemecko.
- Hodnotenie vlastností vysokoteplotných supravodivých pások pre GSI Darmstadt, Nemecko.

Ústav geotechniky SAV

- HPLC-MS analýzy prírodných extraktov pre Ligamed, s. r. o.
- Mikrobiologické analýzy vzoriek hornín a podzemnej vody pre GEOLAB, s. r. o.
- SEM/EDX, AAS a FTIR analýzy pre Ľubomíra Drgáňa – TRIX, Trstená.

Ústav informatiky SAV

- Vývoj systému riadenia špeciálnej techniky pre EVPÚ, a. s.
- Výroba fotomasiek pre Ústav elektroniky a fotoniky Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.
- Rozpoznávanie reči pre aplikáciu Readmio – Inspira publishing, s. r. o.
- Snímanie špeciálnych vzoriek v skenovacom elektrónovom mikroskope pre Katedru geológie a paleontológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave.
- SLA – Service Licence Agreement pre softvér APD a HVP pre DATALAN, a. s.

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

- Výskum a vývoj nových výrobkov na efektívny transfer a uskladňovanie tepelnej energie z obnoviteľných zdrojov pre APLIK, s. r. o.
- Vývoj PM súčiastok na báze Fe s vyššou únavovou pevnosťou pre MIBA Slovakia.
- Výskum a vývoj nového plazmového frézovacieho systému PLASMABIT BHA pre účinné a ekologické uzatváranie vrtov, zavedenie nového produktu do produkčného procesu pre GA Drilling, a. s.
- Štúdium mikroštruktúr sintrovaných materiálov pre RHP –Technology GmbH, Seibersdorf, Rakúsko.
- Vývoj výmenníkov tepla na báze penového hliníka pre i2mUnternehmensberatung GmbH, Rakúsko.
- Analýza príčin poškodenia, chemické a mikroštruktúrne analýzy, test mechanických vlastností vzoriek pre Constellium Extrusions Levice, s. r. o.
- Metalografia a analýzy mincí pre MINCOVNŮ KREMNICA, š. p.
- Trhacie skúšky sintrovaných materiálov pre GEVORKYAN, s. r. o.
- Vývoj technológie a príprava vzoriek z pórovitej Al₂O₃keramiky infiltrovanej zliatinou AlSi12 pre Univerzitu Stuttgart, Ústav inžinierskeho a priemyselného dizajnu, Nemecko.
- Vývoj kovových práškov na priemyselné využitie vrátane 3D tlače pre IMR Metallverbareitungs, Velden am Worthersee, Rakúsko.
- Vývoj skrinky laserového projektora z hliníkovej peny pre Aplik s. r. o., Kvant Lasers, s. r. o.
- Návrh a výroba nového pórovitého materiálu na chladenie vysokoteplotných reaktorov pre Ga Drilling formou inovačného vouchera – Ministerstvo hospodárstva SR.

Ústav materiálového výskumu SAV

- Príprava magneticky mäkkých kompozitov pre priemysel pre WURTH Elektronik eiSos GmbH & Co., Nemecko.
- Professional Consultants Service Agreement pre Huawei Technologies Austria GmbH, Rakúsko.

- Expertízna činnosť pri stanovovaní základných vlastností materiálu, chemického zloženia, mikroštruktúry, porušovania, fraktografických rozboroch a tepelnom spracovaní materiálov a pod. V roku 2020 bolo realizovaných spolu 45 hospodárskych zmlúv, objednávok a expertíznych posudkov pre nasledujúce organizácie: Biomedical Engineering, s. r. o., Košice, Ceram Tec Czech Rep., Šumperk, Česká republika, Elba, a. s., Kremnica, ELNEC, s. r. o., Prešov, EMKOS, s. r. o., Kalinovo, Flow-Ing, s. r. o., Humenné, Lear Corporation Engineering Slovakia, s. r. o., Prešov, Marelli PWT, s. r. o., Kechnec, Neo Slovak, a. s., Košice, Neo Linz GmbH, Linz, Rakúsko, Oerlikon Balzers Coating Slovakia, s. r. o., Veľká Ida, RAIS Slovakia, s. r. o., Prešov, RECY, s. r. o., Snina, RV magnetics, a. s., Košice, Syräreň BEL Slovensko, a. s., Michalovce, TOMARK, s. r. o., Prešov, TU – Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie, Košice, TU – Strojnícka fakulta, Košice, Ústav anorganickej chémie SAV Bratislava, Ústav geotechniky SAV Košice, Vitesco Technologies, s. r. o., Frenštát pod Radhoštěm, Česká republika, ZVS holding, a. s., Dubnica nad Váhom, ŽP VVC, s. r. o., Podbrezová.

Ústav merania SAV

- Kalibrácia, servis a korektívna údržba systému SAV pre Slovenské elektrárne, a. s., Atómovú elektrárňu Mochovce a Jaslovské Bohunice .
- Vývoj a výroba mechanických častí špeciálnych optoelektronických meracích sond pre DATALAN, a. s.
- Návrh a realizácia elektronického meracieho systému na meranie náklonu jadrových reaktorov v JE Mochovce 3,4 pre VUJE, a. s.

2. oddelenie vied

Biomedicínske centrum SAV

- Testovanie vzoriek pre EF BIO, s. r. o.
- Vývoj a validácia metodík na kontrolu kvality vstupných surovín a hotových farmaceutických prípravkov pre IMUNA Pharm, a. s.
- Spolupráca na vývoji metód testovania sterility a mikrobiologického zaťaženia zdravotníckeho materiálu pre Progres Final, s. r. o.
- Zmluva o testovaní vzoriek pre Národný ústav detských chorôb, Bratislava.
- Spolupráca na príprave bakteriofágových liečebných prípravkov s Centraleuropean Biotech Institute, s. r. o.
- Testovanie vzoriek v podmienkach *in vitro* pre Centraleuropean Biotech Institute, s. r. o.
- Príprava výskumných šarží bakteriofágov pre Regenmed, s. r. o.
- Vývoj metód stanovenia biocídnej aktivity preparátov pre Ruvirex, a. s.
- Vývoj a príprava diagnostických prípravkov na jednoduchú, rýchlu a spoľahlivú diagnostiku ochorení rickettsiového a chlamýdiového pôvodu. Najmä v oblasti diagnostiky Q horúčky je k dispozícii celá paleta diagnostických prípravkov umožňujúca širokú škálu sérologických vyšetrení na špičkovej úrovni. Pre potreby praxe sa vyvíjajú aj prípravky na diagnostiku iných rickettsiových nákaz zo skupiny ochorení týfusového pôvodu. Osobitný význam má vývoj/produkcia diagnostických prípravkov na diagnostiku chlamýdiových infekcií vzhľadom na ich hojný výskyt u nás a vo svete. V súčasnosti sa rozvíja spolupráca na tomto poli s IDEXX a Euroimmun v Nemecku.

Ústav molekulárnej biológie SAV

- Analýzy antibakteriálnej aktivity medov v Medovom laboratóriu pre drobných včelárov zo Slovenska aj zo zahraničia (Rakúsko a Ruská federácia).
- Výskum reaktivity a stability enzýmových antioxidantov na aplikáciu v zelených biotechnológiách, spolupráca s Universität für Bodenkultur vo Viedni.
- Vývoj keramických membrán na čistenie mikro- a nanoplastov z odpadových vôd a aj ich antimikrobiálnu schopnosť – spolupráca s Kyoto University, Japonsko, a TÜBITAK Marmara Research Center, Turecko.
- Výskum biodegradácie predmetov kultúrneho dedičstva v spolupráci s viacerými inštitúciami, ako napríklad Slovenský národný archív (Bratislava), Slovenské národné múzeum (Bratislava a Betliar) a Slovenská národná knižnica (Martin). Spolu s Fyzikálnym ústavom SAV sa optimalizujú kombinácie nanočastíc a esenciálnych olejov na zmiernenie biologického poškodenia rôznych typov stavebných materiálov (pieskovec, drevo a papier).
- Zefektívnenie biologickej degradácie liečiv (karbamazepín, diklofenak a kofeín), nachádzajúcich sa v odpadových vodách, v spolupráci s Ústavom chemického a environmentálneho inžinierstva Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Pracuje sa aj na zlepšení produkcie metánu v rôznych typoch bioreaktorov pri využití na rôzne mestské odpady.

Chemický ústav SAV

- Izolácia neprístupných štruktúr acetylxlánu a enzýmy ich hydrolýzy pre Novozymes A/S, Bagsvaerd, Dánsko.
- Cílená diagnostika niektorých zriedkavých dedičných porúch metabolizmu pomocou NMR metabolomickej analýzy telových tekutín (moč, sérum, plazma) detských pacientov zo Slovenska. Pre Národný ústav detských chorôb, Detskú kliniku Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a oddelenie laboratórnej medicíny Centra dedičných metabolických porúch Národného ústavu detských chorôb, Bratislava.
- Spracovanie výsledkov analýz a porovnania antimikrobiálneho potenciálu materských kašičiek z vybraných včelstiev, ktoré využíva chovateľ včelích matiek s vlastnou líniou včiel ako jeden z parametrov pri selekcii včelstiev vhodných na chov a produkciu včelích matiek pre Alexandra Kissa, včelára zo Šiah.
- Chemická a mikrobiologická analýza vzoriek vody pre AH-Slovakia, s. r. o., Bratislava; Welldrilling, s. r. o., Bratislava; Spoľahni sa, s. r. o., Bernolákovo; Ing. Moncol, Hviezdoslavov ako aj pre súkromné osoby.
- Poradenská činnosť v súvislosti s predanou licenciou na využívanie produkčného kmeňa a technológie na prípravu spórových inokúl huby *Trichoderma*, ktoré sú predmetom SK patentu č. 288023 (PP 5108-2008), v prevádzke Biozávod, Petrova Ves. Odberateľ: Azoter Trading, s. r. o., Bratislava.
- Poradenská a expertízna činnosť v súvislosti s využívaním prístroja na analýzu iónovej mobility, separácia a identifikácia vzoriek organických látok. Odberateľ: MaSa Tech, s. r. o., Bratislava.
- Testovanie softvéru Mass Frontier 9.0 na interpretáciu fragmentácie organických zlúčenín a komplikovaných chromatogramov. Testovanie softvéru TreeRobot na získavanie HR

hmotnostných spektier a budovanie databázy hmotnostných spektier. Odberateľ: HighChem, Ltd., Bratislava.

- LC analýza vzoriek pre Seederium, s. r. o., Dunajská Streda, KSZ-Fortis, s. r. o., Dunajská Streda, Slovak MAK, s. r. o., Leopoldov.
- LC-MS analýza vzoriek pre Fakultu chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie, Bratislava, Saneca Pharmaceuticals, a. s., Hlohovec.
- LC-MS a NMR analýza vzoriek pre Prírodovedeckú fakultu Univerzity Komenského v Bratislave.
- Analýzy rôznych vzoriek pre Lemkowie, s. r. o., Bratislava, Particle, s. r. o., Lučenec, Výskumný ústav papiera a celulózy, a. s., Bratislava, Ústav polymérov SAV, Bratislava.
- Analýza a adjustácia ochucovacích roztokov do rybacích výrobkov a s tým súvisiaca poradenská činnosť pre PRETO Ryba, s. r. o., Žilina.

Centrum experimentálnej medicíny SAV

- Originálna a funkčná metodika pre rehabilitáciu a monitoring pacientov s bolesťami chrbta pre fyziatricko-rehabilitačné oddelenie, Ružinovská poliklinika, a. s., Bratislava.
- SLP štúdie v oblasti zisťovania prenatálnej toxicity podľa OECD 414 a akútnej toxicity podľa OECD 423 pre SITNO Pharma, s. r. o.
- SLP štúdie v oblasti kožnej a očnej dráždivosti a korozivity pre SITNO Pharma, s. r. o.

Centrum biovied SAV

- Využitie vyselektovaného prospešného/probiotického kmeňa na aplikáciu v mliekarenskom produkte pre Leonteus, s. r. o., Kozí vršok.
- Výroba probiotických produktov z bakteriálnych kmeňov laboratória-L. fermentum AD1-CCM7421-v prípravku ProBioDog a kmeňa pre králiky a malé zvieratá EF2019-CCM7420-ProRabbit v rámci spolupráce Laboratória živočíšnej mikrobiológie ÚFHZ CBv SAV, Košice, s firmou International Probiotic Company InProCo, s. r. o.
- Riešenie problematiky ovplyvnenia zdravia brojlerových králikov podávaním probiotických enterokokov a ich enterocínov, napr. na potlačenie meticilín rezistentných stafylokokov, v spolupráci so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre, Katedrou výživy zvierat a Katedrou špeciálnej zootechniky, ako aj s Výskumným ústavom živočíšnej výroby Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra v Nitre.
- Testovanie antimikrobiálnych substancií – bakteriocínov a ich produkčných kmeňov v diéte koní v spolupráci so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre, Katedrou výživy zvierat a Katedrou špeciálnej zootechniky.
- Na základe licenčnej zmluvy podpísanej v r. 2019 s firmou EXBIO Praha, a. s., poskytuje ÚBGŽ CBv 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).

Ústav anorganickej chémie SAV

- Výskum a vývoj pokročilých žiaruvzdorných materiálov na báze Al-Si-O-C-N a Zr-O-C-N pre RHI AG Leoben, Rakúsko.
- Hodnotenie kľúčových vlastností Al₂O₃ na optimálne rozpúšťanie v elektrolyte pre ALUMINIUM PECHINEY, Francúzsko.

Ústav polymérov SAV

- Biologicky degradovateľné bioplasty v spolupráci s PANARA, s. r. o.
- Polymérne kompozity pre 3D tlač v spolupráci s MYMEDIA, s. r. o.
- Kompozitný sorbent na odstraňovanie kontaminantov z vôd pre AQUA+TECH SPECIALTIES SA.
- Analýza povrchov kompozitných materiálov pre Univerzitu Tomáša Baťu v Zlíne, Česká republika.
- DMTA merania pre Bizlink Technology (Slovakia), s. r. o.
- Charakterizácia polymérov a mikrokapsúl pre Otsuka Pharmaceutical Factory Inc., Japonsko.
- Lepenie UZ meničov na nerezový substrát pre ECOSON, s. r. o.
- Lepidlo Elektropol pre Matador Industries, SOS Electronic, s. r. o.
- Merania na kónickom kalorimetri pre KINGSPAN, a. s., Hradec Králové, Česká republika.
- Rýchlostné konštanty a modelovanie pre polymerizačné procesy: ko- a terpolymerizačné štúdie vo vode, alkoholoch a ich zmesiach pre BASF SE Ludwigshafen, Nemecko.
- XPS analýza uhlíkových sedimentov pre NAFTA, a. s.
- V rámci projektu ŠF Inovácia produktového portfólia spoločnosti Novplasta, s. r. o., sa začala spolupráca zameraná na environmentálne riešenia výroby plastových fólií s cieľom zavedenia výroby biodegradovateľných fólií použitím technológií, ktoré má Novplasta, s. r. o., Šenkvice, k dispozícii.

Ústav zoológie SAV

- Výskum v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave.
- Sledovanie vodnej fauny – skupiny Cladocera a Copepoda na výskumných plochách v zmysle špecifikácie pre výmenu dát medzi Slovenskom a Maďarskom.
- Posúdenie vplyvu revitalizačných opatrení na základe štruktúry spoločenstiev bentických bezstavovcov pre projekt zameraný na obnovu a manažment dunajských lužných biotopov.
- Odporúčania pre manažment trávnatých plôch s ohľadom na faunu bezstavovcov.
- Návrhy opatrení na podporu biodiverzity bezstavovcov (podpora hniezdnych možností pre samotárske včely a kutavky, zimovísk a úkrytov pre hmyz a pod.).
- Diagnostika pricicaných kliešťov na prítomnosť patogénov, konkrétne: borélií, anaplaziem, rickettsií a babézií.

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV

- Využitie moderných biotechnológií v šľachtiteľskom programe láskavca (*Amaranthus cruentus* L.) „Pribina“ pre Poľnohospodárske družstvo Krásin, Dolná Súča.
- Využitie programu NaturaSat na identifikáciu biotopov počas prieskumu územia pred plánovanou výstavbou diaľnice D3 Žilina – Čadca a pri tvorbe podrobnej mapy biotopov Územia európskeho významu Biskupické luhy pre Národnú diaľničnú spoločnosť, a. s..

- Spolupráca v oblasti množenia vybraných druhov drobného ovocia a testovania ich adaptability v podmienkach Slovenska pre spoločnosť Wellberry, s. r. o.
- Spolupráca pri príprave novelizovaného návrhu vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Mapovanie rastlín čeľade vstavačovitá (*Orchidaceae*) vo vybraných častiach Chránenej krajinskej oblasti Cerová vrchovina. Partner: Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Cerová vrchovina, Rimavská Sobota.
- Spolupráca na biomonitoringovej štúdii *Biomonitoraggio presso la Centrale Snam Rete Gas di Sulmona (AQ)* s cieľom monitorovať diverzitu lišajníkov a ich akumuláciu ťažkých kovov v oblasti s plánovanou výstavbou stanice na kompresiu plynu v strednom Taliansku (Sulmona, Abruzzo). Partner: Università degli Studi di Siena, Taliansko.

Parazitologický ústav SAV:

- Hodnotenie rizika *Toxoplasma gondii* v potravinovom reťazci pre Štátny veterinárny a potravinový ústav Dolný Kubín.
- 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 preventívne.sk.
- Pre Infekčnú kliniku Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach sa vykonávala diagnostika anaplazmózy a babeziózy u ľudí 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, konzultácie a poradenská činnosť pri antiparazitárnej terapii v chovoch hospodárskych zvierat.
- V spolupráci s Výskumnou stanicou a múzeom TANAP-u pokračoval výskum parazitofauny tatranských endemitov – svišťa vrchovského tatranského a kamzíka vrchovského tatranského. Pokračoval aj výskum angiostrongylózy, novoevidovaného 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 TANAP-u.
- Pre Štátnu veterinárnu a potravinovú správu sa vykonával priebežný monitoring prevalence a intenzity infekcie závažnej pečenej motolice *Fascioloides magna* u raticovej zveri a konzultačná činnosť pri príprave profylaktických opatrení.
- Verifikácia vzoriek krvi psov na prítomnosť *Dirofilaria spp.* na základe analýzy DNA pre Laboratórium parazitológie a mykológie Veterinárneho a potravinového ústavu v Bratislave.

Ústav ekológie lesa SAV

- Výskyt hlucháňa hôrneho a odporúčaný manažment biotopov v NP Veľká Fatra a NP Nízke Tatry pre Správy NP Veľká Fatra, NP Nízke Tatry, lesné správy na územiach týchto národných parkov.
- Výskyt medveďa hnedého a odporúčaný manažment populácie v NP Veľká Fatra a NP Nízke Tatry pre Poľovné združenia Krížna a Suchá-Zelenô vo Veľkej Fatre a Nízkych Tatrách a Poľnohospodárske družstvo Liptovské Revúce.
- Starostlivosť o vtáctvo: pomoc zimujúcemu vtáctvu prikrmovaním a dutinovým hniezdičom, vyvesovaním búdok na nocovanie a hniezdenie v spolupráci so základnými a strednými školami, domovmi sociálnych služieb.
- Monitorovanie fyziologického potenciálu včelej materskej kašičky na základe nových vedeckých poznatkov pre Laboratoires ARKOPHARMA, Carros, Francúzsko.
- Identifikácia príčin odumierania drevín pre Murany Distillery Kft., Budapešť, Veles, Prešov.
- Injektáž drevín pre zariadenie sociálnych služieb Kamilka, Maňa.
- Výskum stability drevín zvukovým tomografom pre Bratislavu Staré Mesto, Cirkevnú základnú školu Žilina, Cirkevný zbor Evanjelickej cirkvi, a. v., Košariská, Dreviny zdravotný stav, s. r. o., Nitra, Fara Janíkovce, Luan, s. r. o., Banská Bystrica, mesto Dolný Kubín, mesto Dubnica nad Váhom, mesto Galanta, mesto Malacky, mesto Piešťany, mesto Stará Ľubovňa, mesto Trnava, Movian, s. r. o., Trnava, obec Lutilla, obec Trnovec nad Váhom, obec Veľké Ripňany, obec Veľký Ďur, Program, s. r. o., Trenčín, Sehatex, s. r. o., Šaľa, Stredná odborná škola Pruské, Veles, Prešov, Woal, s. r. o., Bratislava.
- Výskum stability koreňového systému metódou DynaRoot pre Technické služby mesta Galanta.

Ústav krajinnej ekológie SAV

- Bola spracovaná dokumentácia primeraného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 pre tri úseky rýchlostnej cesty R1. Je súčasťou dokumentácie EIA a slúži ako podklad na výber vhodných variantov riešenia a minimalizáciu jej vplyvov. Pre Národnú diaľničnú spoločnosť, Štátna ochrana prírody SR.
- Európske tematické centrum pre biodiverzitu (ETC-BD). Zadávatel' výskumného kontraktu: Európska environmentálna agentúra.
- Ex ante hodnotenie a SEA pre Strategický plán SPP 2021-2027 pre PROUNION, a. s.
- Metodika na automatizované generovanie dokumentov Miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES) pre SAŽP, Microcomp, s. r. o.
- Spracovanie miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES) Dolný Lopašov pre SAŽP, miestny úrad Dolný Lopašov.
- Tvorba regionálnych územných systémov ekologickej stability pre SAŽP, ESPRIT, s. r. o.

3. oddelenie vied

Archeologický ústav SAV

- Budovanie centra vedy v Nitre na Martinskom vrchu v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR, Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre a Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre.
- Nová expozícia praveku a včasnej doby dejinnej, pripravovanej v Liptovskom múzeu v Ružomberku pre Liptovské múzeum v Ružomberku.
- Zvolenský Pustý hrad. Dolný hrad spolu s Horným hradom slúžia na prezentáciu NKP. Spolupracujúca inštitúcia: mesto Zvolen.
- Trasa Cyrilometodskej kultúrnej cesty v Nitrianskom kraji. Spolupracujúca inštitúcia: Nitriansky samosprávny kraj.
- Archeologický výskum NKP hradu Gýmeš v spolupráci s občianskym združením Castrum Ghymes.
- Archeologický výskum v priestoroch hradu Hrušov v spolupráci s občianskym združením Leustach.
- Modelová rekonštrukcia archeologických stavebných objektov v spolupráci s obcou Bojná.
- V rámci spolupráce s obcou Divín pokračoval výskum na hrade Divín.
- Archeologický výskum NKP Plavecký hrad v spolupráci s Ministerstvom kultúry SR a obcou Plavecké Podhradie.
- Veľký vrch, Divinka – NKP v spolupráci s Považským múzeom v Žiline.
- Archeologický výskum a prezentácia NKP Hrad Nitra v spolupráci s Rímskokatolíckou cirkvou, Biskupstvo Nitra.
- Výskum Vinianskeho hradu v spolupráci s Východoslovenským výskumným a dokumentačným centrom, o. z.
- Archeologický výskum v priestore NKP hradu Revište v spolupráci so Združením na záchranu hradu Revište.
- Archeologický výskumu v priestore NKP hrad Šášov pre Združenie na záchranu hradu Šášov.
- Lietava, Lietavský hrad. Archeologický výskum pre Združenie na záchranu Lietavského hradu. Nové poznatky týkajúce sa vývoja objektu, podklady na obnovu a konzerváciu hradu a jeho ďalšie využitie v turistickom ruchu a vo vzdelávacom procese.

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

- Komparatívny výskum národnostnej problematiky v rokoch 2004 – 2020) pre Kanceláriu prezidenta Slovenskej republiky.
- Electronic questionnaire design pre NatCen UK.
- Konzultácie pre Kanceláriu Bezpečnostnej rady SR, ktorá pôsobí na Úrade vlády SR. Konzultácie sa týkali psychologických súvislostí rozširovania nepodložených presvedčení (ako sú konšpirácie, pseudovedecké presvedčenia), dezinformácií a hoaxov. Súčasťou expertíznych konzultácií bolo vypracovanie materiálov zameraných na spôsoby, akými sa dajú rozpoznať dezinformácie v online priestore, a prehľad typických chýb ľudského myslenia, ktoré dezinformátori a manipulátori v online priestore využívajú.

Ekonomický ústav SAV

- Kvantifikácia dopadov znečisteného ovzdušia v krajských mestách v podobe predčasných úmrtí pre CEPTA – Centrum pre trvaloudržateľné alternatívy, o. z.

- Analýza produktivity práce, spôsobov jej výpočtu na národnej úrovni, porovnanie s krajinami EÚ v nadväznosti na mzdovú úroveň (minimálnu mzdu a priemernú mzdu) krajiny pre KOZ SR v rámci národného projektu Podpora kvality sociálneho dialógu.
- Expertné konzultácie pre Kórejský ústav pre medzinárodnú hospodársku politiku, Kórejská republika.
- Expertné konzultácie pre Národnú agentúru na podporu IKT, Kórejská republika.
- Eastern Europe Consensus Forecast, London, mesačné poskytovanie makroekonomickej prognózy za Slovensko.

Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV

- Slovníkový portál – poskytuje širokej odbornej aj laickej verejnosti možnosť prostredníctvom združeného vyhľadávania získať informácie o používaní jazyka zo starších i z najnovších výkladových slovníkov a príručiek.
- Jazyková poradňa Jazykovedného ústavu Ľudovíta Štúra SAV poskytuje jazykovoporadenské služby verejnosti telefonickou a písomnou formou, ako aj osobnými konzultáciami. Počas pandémie sa záujem o tieto služby enormne zvýšil.
- Slovenský národný korpus, databáza primárne obsahujúca slovenské texty od r. 1955 z rôznych štýlov, žánrov, vecných oblastí, regiónov a pod. Texty a slová v korpuse sú obohatené o jazykové informácie a predstavujú referenčný materiálový zdroj poznatkov o slovenčine a jej reálnom používaní, ktoré sa z korpusu získavajú pomocou špecializovaných vyhľadávacích nástrojov. Priemerná návštevnosť databázy je 1 000 návštev neregistrovaných záujemcov mesačne. Okrem toho má databáza 700 registrovaných používateľov.

Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV

- Čitateľská gramotnosť a jej rozvoj v primárnom vzdelávaní. Cieľom spolupráce je príprava a realizácia cyklu webinárov pre učiteľov primárneho vzdelávania pre potreby dištančného vzdelávania žiakov v čase pandémie pre Štátny pedagogický ústav.
- Príprava povinného predprimárneho vzdelávania. Cieľom spolupráce v rámci členstva v odbornej komisii je špecifikácia vzdelávacích štandardov ŠVP pre predprimárne vzdelávanie pre potreby povinného predprimárneho vzdelávania. Pre Štátny pedagogický ústav: odborná komisia pre predškolské a počiatočné vzdelávanie.
- Štátny vzdelávací program a organizácia vzdelávania počas COVID-19 obmedzení. Expertíza pre Štátny pedagogický ústav.
- Realizácia kontinuálneho reprezentatívneho prieskumu Ako sa máte Slovensko? MNFORCE, Seesame.
- Séria videoprezentácií orientovaných na podporu duševného zdravia osôb výrazne zasiahnutých spoločenskou krízou vyplývajúcou z pandémie COVID 19. Pre Ligu za duševné zdravie SR.
- Po vytvorení výskumného nástroja – Q-metodologickej štúdie (2018) na skúmanie dosahu vzdelávacieho nástroja (ročný/dvojročný program Školy, ktoré menia svet) v spolupráci s IPAO boli vyhodnotené výsledky pre jednotlivé ročníky zúčastnených škôl. Výsledky sú jedným z fundamentálnych prvkov pre začiatok zapojenia programu do experimentálneho overovania vyučovania predmetov z oblasti človek a spoločnosť – občianska náuka/etika. Pre Inštitút pre aktívne občianstvo (IPAO) – Školy, ktoré menia svet.

- V spolupráci so Spoločnosťou pre plánované rodičovstvo bola v roku 2020 revidovaná metodika práce, ako aj manuál na prípravu asistentov zdravia pre prácu v oblasti prevencie a podpory sexuálnych a reprodukčných práv a zdravia v marginalizovaných rómskych komunitách.
- Spoločenské a psychologické aspekty pandémie. Cieľom sekcie, ktorá je súčasťou iniciatívy Veda pomáha, je poukázať na to, že pandémia nemá dopady len v oblasti zdravia, ale aj v ekonomickej, sociálnej a psychologicknej oblasti, a hľadať a pripomienkovať riešenia, ako tieto dopady zmierňovať.

Ústav orientalistiky SAV

- Výskum antropomorfnej rakvy zo starovekého Egypta pre Slovenské národné múzeum v Bratislave.
- Zriadenie internetovej verzie slovníka zameraného na prepisy z orientálnych jazykov do slovenčiny (<http://orient.sav.sk/slovník-prepisov-z-orientalnych-jazykov/>).
- 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

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 sa zameriava 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 prevádzkované na Katedre astronómie, fyziky Zeme a meteorológie Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave. 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 bytových priestoroch.

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

Cieľom spolupráce je napomáhať pri príprave a realizácii vedeckovýskumných projektov v oblasti základného a aplikovaného výskumu v biológii a geológii, pri príprave a realizácii študijných programov v príslušných študijných odboroch a pri výchove v rámci doktorandského štúdia. Ide aj o spoločné používanie laboratórnej bázy ústavu, konzultácie so študentmi 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 mikrometeorologický 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-drahokovového 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, Ústav materiálového výskumu 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 na 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 pracujúce 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 poškodenej miechy.

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

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

BIOMED Park

Pavilón lekárskeho 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 vedeckovýskumné 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 vedeckovýskumných 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 technickej 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 Centra biológie rastlín a biodiverzity 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 krajinom 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 TANAP-u 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

Vynálezy prihlásené na patentovanie v SR

V roku 2020 podali organizácie SAV sedem prioritných národných (SK) patentových prihlášok, jedna predchádzajúca prihláška bola rozšírená na medzinárodnú prihlášku PCT, jedna európska patentová prihláška bola podaná ako prioritná a v rámci pokračovania v tzv. národnej/regionálnej fáze bol uskutočnený jeden vstup do regionálnej fázy. Na základe prechádzajúcich prihlášok bolo v roku 2020 organizáciám SAV udelených sedem patentov v SR a šesť patentov v zahraničí.

Vynálezy prihlásené na patentovanie v SR

1. PP 50075-2020: Antimikrobiálny proteín, antimikrobiálny rekombinantný proteín s lytickými vlastnosťami, expresný vektor, spôsob ich prípravy a použitie
Pôvodcovia: Gabriela Bukovská, Lucia Bocánová, Nora Halgašová, Mária Kajsiková, Hana Drahovská
Prihlasovateľ: Ústav molekulárnej biológie SAV
Spoluprihlasovateľ: Univerzita Komenského v Bratislave
2. PP 50074-2020: Zlúčenina cementirestat disulfid, prekursor inhibítora aldoketoreduktáz, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie
Pôvodcovia: Milan Štefek, Lucia Kováčiková, Marta Šoltésová-Prnová, Gabriela Addová, Andrej Boháč
Prihlasovateľ: Centrum experimentálnej medicíny SAV
Spoluprihlasovateľ: Univerzita Komenského v Bratislave
3. PP 69-2020: Spôsob chromatografickej purifikácie rekombinantného ľudského erytropoetínu
Pôvodcovia: Milan Polakovič, Tomáš Molnár, Jana Adamíková, Monika Antošová, Mária Bartošová, Ľudovít Škultéty
Prihlasovateľ: Biomedicínske centrum SAV
Spoluprihlasovateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave
4. PP 50006-2020: Spôsob prípravy kanálov s potlačenou supravodivosťou v YBa₂Cu₃O_{7-x} mikropáske s využitím skenovania elektrónovým lúčom
Pôvodcovia: Štefan Chromik, Marcel Talacko, Marianna Španková, Grzegorz Jung
Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV
Spoluprihlasovateľ: B.G. Negev Technologies and Applications Ltd.
5. PP 50053-2020: Cementová zmes na použitie v hydrotermálnych vrtoch pri teplotách medzi 200 a 300 °C
Pôvodcovia: Martin T. Palou, Eva Kuzielová, Matúš Žemlička
Prihlasovateľ: Ústav stavebníctva a architektúry SAV
6. PP 50038-2020: Čistá kubická forma kryštalického analcímu a spôsob jej prípravy
Pôvodcovia: Martin T. Palou, Eva Kuzielová, Matúš Žemlička
Prihlasovateľ: Ústav stavebníctva a architektúry SAV
7. PP 140-2020: Spôsob úpravy povrchu tvarových dielov foriem a jadier pre liatie zliatin hliníka
Pôvodcovia: Miroslav Džupon, Ivan Petryshynets, Ladislav Falat, Janette Brezinová
Prihlasovateľ: Ústav materiálového výskumu SAV

Vynálezy prihlásené na patentovanie v zahraničí v rámci PCT

1. PCT/EP2020/065396: Atomic Layer Process Printer

Pôvodcovia: Maksym Plakhotnyuk, Ole Hansen, Anja Boisen, Tomas Rindzevicius, Ivan Kundrata, Karol Fröhlich, Julien Bachmann

Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV

Spoluprihlasovatelia: Danmarks Tekniske Universitet, Dánsko, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Spolková republika Nemecko

Vynálezy prihlásené na patentovanie v zahraničí v rámci EP

1. EP20020280.2: Composite membranes containing a smart-released cytoprotectant targeting the inflamed tissue and use thereof

Pôvodcovia: Ladislav Šoltés, Katarína Valachová, Mojmír Mach, Ivo Juránek

Prihlasovateľ: Centrum experimentálnej medicíny SAV

Vynálezy prihlásené do národnej fázy z predchádzajúcich patentových prihlášok

1. Názov vynálezu: Vertical GaN transistor with insulating channel and the method of forming the same

Pôvodná patentová prihláška číslo: SK PP 50074-2017

Pôvodca: Ján Kuzmík

Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV

Rozšírenie vynálezu na: EP18830014.9 (Európa)

Patenty udelené v SR v roku 2020

1. P 288749: Spôsob prípravy manganitových La-Sr-Mn-O vrstiev s vysokou onsetovou teplotou prechodu do feromagnetického stavu

Pôvodcovia: Štefan Chromik, Vladimír Štrbík, Marianna Španková

Majiteľ/spolumajiteľ: Elektrotechnický ústav SAV

2. P 288792: Spôsob kontrolovaného legovania intermetalických zliatin γ -TiAl uhlíkom v priebehu vákuového indukčného tavenia v grafitových téglkoch

Pôvodcovia: Juraj Lapin, Tomáš Čegan, Ivo Szurman, Miroslav Kursá

Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Vysoká škola banská – Technická univerzita Ostrava

3. P 288762: Viacvrstvé pásy na báze zliatin kovov a spôsob ich výroby

Pôvodcovia: Peter Švec, Dušan Janičkovič, Michal Halász, Peter Švec, Jozef Hoško

Majiteľ/spolumajiteľ: Fyzikálny ústav SAV, Centrum vedecko-technických informácií SR

4. P 288760: Vysokopevná izotropná elektrotechnická oceľ s kompozitnou mikroštruktúrou

Pôvodcovia: František Kováč, Ivan Petryshynets

Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálového výskumu SAV

5. P 288815: Spôsob prípravy nanokryštalickej práškovej zmesi Cu – Al₂O₃ – MgO

Pôvodcovia: Katarína Ďurišinová, Juraj Szabó, Juraj Ďurišin, Karel Saksl, Ondrej Milkovič

Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálového výskumu SAV

6. P 288818: Biocementový systém na regeneráciu defektov chrupky

Pôvodcovia: Ľubomír Medvecký, Mária Giretová, Radoslava Štulajterová, Ján Danko, Eva Petrovová

Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálového výskumu SAV

7. P 288766: Spôsob stanovenia obsahu hydrofóbných látok v organických vodou miešateľných kvapalinách

Pôvodcovia: Marián Sedlák, Dmytro Rak

Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV, Centrum vedecko-technických informácií SR

Patenty udelené na pôvodné SK prihlášky v zahraničí v roku 2020

1. PCT/SG2016/050278: Novel thrombin inhibitors

Pôvodcovia: Iyer Janaki Krishnamoorthy, Koh Cho Yeow, Kini R. Manjunatha, Maria Kazimirova, Ladislav Roller

Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav zoológie SAV, National University of Singapore

Udelený patent: EP3310807B1 (Európa)

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/spolumajiteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Udelené patenty: CN108136494B (Čína), JP6748208B2 (Japonsko)

PRÍLOHA 8: KONTROLNÝ SYSTÉM

Odbor kontroly SAV ako vnútorný kontrolný orgán SAV vykonáva v súlade so zákonom č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v organizáciách v zriaďovateľskej pôsobnosti finančné kontroly na mieste, pri ktorých výkone 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 na kontrolné akcie vykonané vonkajšími kontrolnými orgánmi vykonáva preverovanie plnenia opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov a odstránenia príčin ich vzniku. Okrem kontrolnej činnosti zabezpečuje prešetrovanie 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 2020 vykonali zamestnanci odboru kontroly SAV na základe písomných poverení predsedu SAV:

- štyri finančné kontroly na mieste (jedna finančná kontrola začatá ešte v roku 2020 bola ukončená až v roku 2021) podľa plánu kontrolnej činnosti na rok 2020,
- tri mimoriadne finančné kontroly na základe podnetu Úradu pre verejné obstarávanie,
- kontrolu na základe pokynu predsedu SAV v piatich organizáciách SAV zameranú na preverenie podozrenia na nelegálne používanie počítačového programu.

V rámci vykonaných finančných kontrol boli vo vybraných oblastiach hospodárenia preverené verejné financie v celkovej výške 6 046 891,75 eura a zistených bolo celkovo 71 nedostatkov, z toho:

- štyri nedostatky boli formou čerpania finančných prostriedkov nad rámec oprávnenia v celkovej výške 1 421,48 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,
- 67 nedostatkov vyplývajúcich z nedôsledného dodržiavania platných právnych predpisov.

V roku 2020 evidoval odbor kontroly dve sťažnosti, ktoré boli v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach vybavené, a štyri podania, ktoré neboli sťažnosťami v zmysle zákona o sťažnostiach a boli vyriešené podľa obsahu.

Okrem sťažností v zmysle zákona o sťažnostiach a iných podaní odbor kontroly participoval na riešení šiestich sťažností v zmysle Zákonníka práce.

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 2020 zaznamenané žiadne oznámenie takéhoto 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 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