

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI
SLOVENSKEJ
AKADÉMIE VIED
ZA ROK
2019**



PRÍLOHY

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 28. apríla 2020.
Vláda Slovenskej republiky vzala správu
na vedomie na 22.schôdzi dňa 27.5.2020.

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

Jazyková redakcia:
PhDr. Sibyla Mislovičová

Grafická úprava:
Peter Nosál

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

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

© Slovenská akadémia vied 2020

*Fotografie a obrázky k najlepším vedeckým
výsledkom poskytli vedecké organizácie SAV.*

**PRÍLOHA 1:
VYZNAMENANIA
A OCENENIA V ROKU
2019**
3

1.1 Vyznamenania
a ceny udelené Slovenskou
akadémiou vied
6

1.2 Významné vyznamenania,
ocenenia a ceny udelené
pracovníkom SAV
6

**PRÍLOHA 2:
SAMOSPRÁVNE
ORGÁNY SAV**
12

2.1 Činnosť Snemu SAV
12

2.2 Činnosť Vedeckej
rady SAV
13

**PRÍLOHA 3:
UČENÁ SPOLOČNOSŤ
SLOVENSKA**
15

**PRÍLOHA 4:
ČINNOSŤ VEDECKÝCH
SPOLOČNOSTÍ SAV**
17

**PRÍLOHA 5:
PROJEKTY
MEDZINÁRODNEJ
SPOLUPRÁCE**
22

**PRÍLOHA 6:
PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ
ČINNOSŤ**
32

6.1 Štatistika publikačnej
a edičnej činnosti
32

6.2 Vedecké monografie
a monografické štúdie vydané
v SR a v zahraničí
40

6.3 Vedecké monografie
vydané vo VEDE,
vychovávateľstve SAV
48

6.4 Periodiká a ročenky
vydávané v SAV
50

**PRÍLOHA 7:
AKTIVITY PRE
SPOLOČENSKÚ PRAX**
53

7.1 Spolupráca s aplikačnou
a hospodárskou sférou
53

7.2 Spoločné pracoviská
62

7.3 Patentová a licenčná
činnosť
66

**PRÍLOHA 8:
KONTROLNÝ SYSTÉM**
68

**PRÍLOHA 9:
ZOZNAM ORGANIZÁCIÍ
SAV**
69

PRÍLOHA 1: VYZNAMENANIA A OCENENIA V ROKU 2019

1.1 Vyznamenania a ceny udelené Slovenskou akadémiou vied

Medzinárodná cena SAV

- ★ prof. Mark Hillery, City University of New York

Zlatá medaila SAV

- ★ prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc.
- ★ Dr.h.c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc.
- ★ prof. RNDr. Anatolij Dvurečenský, DrSc.

Medaila SAV za podporu vedy

- ★ doc. RNDr. Silvia Pulmannová, DrSc.
- ★ Ing. Július Oszlányi, CSc.
- ★ prof. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.
- ★ prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.
- ★ RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Pamätná plaketa SAV

- ★ Mgr. Andrea Doktorová
- ★ Univerzita Komenského v Bratislave

Čestná plaketa SAV Ľudovíta Štúra za zásluhy v spoločenských vedách

- ★ PhDr. Ľudovít Hallon, DrSc.

Čestná plaketa SAV za zásluhy v biologických vedách

- ★ RNDr. Eva Varečková, DrSc.

Čestná plaketa SAV

Dionýza Ilkoviča za zásluhy vo fyzikálno-chemických vedách

- ★ prof. Costas Fotakis

Čestná plaketa SAV Aurela Stodolu za zásluhy v technických vedách

- ★ Ing. Karol Iždinský, CSc.

Cena SAV v roku 2019

- ★ kolektív pracovníkov Chemického ústavu SAV pod vedením Ing. Jána Tkáča, DrSc., v zložení: Ing. Alica Vikartovská, PhD., Mgr. Jana Blahutová, PhD., Ing. Tomáš Bertók, PhD., RNDr. Lenka Lorencová, PhD., RNDr. Alena Holazová, PhD., Ing. Michal Híreš, PhD., RNDr. Eduard Jáné, PhD., Mgr. Erika Chocholová, Ing. Filip Květoň, Ing. Anna Blšáková, Ing. Štefánia Hrončeková a Mgr. Veronika Gajdošová za vedeckovýskumnú prácu *Inovatívne bioanalytické metódy pre medicínsku diagnostiku vybraných ochorení, založené na analýze glykánov a využití nanotechnológií*,
★ PhDr. Miroslav Londák, DrSc., PhDr. Slavomír Michálek, DrSc., a kolektív z Historického ústavu SAV za kolektívnu monografiu *Dubček*.

Cena SAV v oblasti

medzinárodnej spolupráce

- ★ kolektív pracovníkov Ústavu molekulárnej biológie SAV



- pod vedením RNDr. Jána Kormanca, DrSc., v zložení: Mgr. Renáta Nováková, CSc., RNDr. Dagmar Homerová, CSc., RNDr. Ľubomíra Fecková, Ing. Bronislava Řežuchová, RNDr. Beatrica Ševčíková a Renáta Knirschová
- ★ za vedeckovýskumnú prácu *Geneticky manipulované kmene streptomycét pre efektívnu produkciu biotechnologicky relevantných biomolekúl*,
 - ★ RNDr. Boris Divinský, Mgr. Tatiana Zachar Podolinská, PhD. a kolektív z Ústavu etnológie a sociálnej antropológie SAV
 - ★ za kolektívnu monografiu *Globe in Motion. Patterns of International Migration: Similarities and Differences*.
- Cena SAV za popularizáciu**
- ★ PhDr. Zuzana Kusá, CSc., zo Sociologického ústavu SAV za vedecko-popularizačnú a vzdelávaciu činnosť v oblasti sociologického výskumu,
 - ★ Mgr. Ondrej Ficeri, PhD., z Centra spoločenských a psychologických vied SAV za vedecko-popularizačnú a vzdelávaciu činnosť pri príležitosti stého výročia vzniku Československej republiky,
 - ★ PhDr. Sibyla Mislovičová z Jazykovedného ústavu Ľudovíta Štúra SAV za vedecko-popularizačnú a vzdelávaciu činnosť v oblasti jazykovej kultúry,
 - ★ RNDr. Margita Klobušická, CSc., z Biomedicínskeho centra SAV za propagáciu významu vedy a presadzovanie jej rozvoja v oblasti výskumu rakoviny,
- ★ Mgr. Ľubomír Bajaník z Rozhlasu a televízie Slovenska za popularizáciu spoločenských a humanitných vied.
- Ocenenia Predsedníctva SAV**
- Špičková časopisecká publikácia**
- ★ RNDr. Matej Pivoluska, PhD., Fyzikálny ústav SAV za prácu J. Bavaresco, N. Herrera Valencia, C. Klöckl, M. Pivoluska, P. Erker, N. Friis, M. Malik, and M. Huber. Measurements in two bases are sufficient for certifying high-dimensional entanglement. *Nature Physics*, vol. 10, no. 10, pp. 1032—1037, 2018.
 - ★ Dr. Sergio Javier González Manrique, Astronomický ústav SAV za prácu C. Denker, C. Kuckein, M. Verma, S. J. G. Manrique, A. Diercke, H. Enke, J. Klar, H. Balthasar, R. E. Louis, and E. Dineva. High-cadence Imaging and Imaging Spectroscopy at the GREGOR Solar Telescope-A Collaborative Research Environment for High-resolution Solar Physics. *The Astrophysical Journal, Supplement Series*, 236:5, 12 pp., 2018.
 - ★ prof. Ing. Ivan Štich, DrSc., Fyzikálny ústav SAV za prácu Q. Zhang, Y. J. Li, H. F. Wen, Y. Adachi, M. Miyazaki, Y. Sugawara, R. Xu, Z. H. Cheng, J. Brndiar, L. Kantorovich, and I. Štich. Measurement and Manipulation of the Charge State of an Adsorbed Oxygen Adatom on the Rutile TiO 2 (110)-1×1 Surface

- by nc-AFM and KPFM. *Journal of the American Chemical Society*, vol. 140, p. 15668—15674, 2018.
- ★ Mgr. Ján Brndiar, PhD., Fyzikálny ústav SAV za prácu Q. Zhang, Y. J. Li, H. F. Wen, Y. Adachi, M. Miyazaki, Y. Sugawara, R. Xu, Z. H. Cheng, J. Brndiar, L. Kantorovich, and I. Štich. Measurement and Manipulation of the Charge State of an Adsorbed Oxygen Adatom on the Rutile TiO 2 (110)-1×1 Surface by nc-AFM and KPFM. *Journal of the American Chemical Society*, vol. 140, pp. 15668—15674, 2018.
 - ★ Msc. Tamás Müller., Ústav vied o Zemi SAV za prácu W. Ruebsam, T. Müller, J. Kovács, J. Pálffy, and L. Schwark. Environmental response to the early Toarcian carbon cycle and climate perturbations in the northeastern part of the West Tethys shelf. *Gondwana Research*, vol. 59, pp. 144—158, 2018.
 - ★ Mgr. Viktor Kučera, PhD., Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV za prácu A. G. Fedosova, E. S. Popov, P. Lizoň, and V. Kučera. Towards an understanding of the genus Glutinoglossum with emphasis on the Glutinoglossum glutinosum species complex (Geoglossaceae, Ascomycota). *Persoonia — Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi*, vol. 41, pp. 18—38, 2018.
 - ★ RNDr. Pavel Lizoň, CSc., Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV za prácu A. G. Fedosova, E. S. Popov, P. Lizoň, and V. Kučera. Towards an understanding of the genus Glutinoglossum with emphasis on the Glutinoglossum

- glutinosum species complex (Geoglossaceae, Ascomycota). *Persoonia — Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi*, vol. 41, pp. 18—38, 2018.
- ★ Mgr. Juraj Lieskovský, PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV za prácu E. V. Bragina, A. R. Ives, A. M. Pidgeon, L. Balčiauskas, S. Csányi, P. Khoyetskyy, K. Kysucká, J. Lieskovský, J. Ozolins, T. Randveer, P. Štych, A. Volokh, C. Zhelev, E. Ziółkowska, and V. C. Radeloff. Wildlife population changes across Eastern Europe after the collapse of socialism. *Frontiers in Ecology and the Environment*, vol. 16, pp. 77—81, 2018.
 - ★ RNDr. Katarína Antalová, Ústav krajinnej ekológie SAV za prácu E. V. Bragina, A. R. Ives, A. M. Pidgeon, L. Balčiauskas, S. Csányi, P. Khoyetskyy, K. Kysucká, J. Lieskovský, J. Ozolins, T. Randveer, P. Štych, A. Volokh, C. Zhelev, E. Ziółkowska, and V. C. Radeloff. Wildlife population changes across Eastern Europe after the collapse of socialism. *Frontiers in Ecology and the Environment*, vol. 16, pp. 77—81, 2018.

Vedecká publikácia s mimoriadne vysokým počtom citácií

- ★ Ing. Mgr. Peter Staňo, PhD., Fyzikálny ústav SAV za prácu J. Klinovaja, P. Staňo, A. Yazdani and D. Loss. Topological superconductivity and Majorana fermions in RKKY systems. *Physical Review Letters*, vol. 111(18):186805, 2013.

- ★ prof. PhDr. Juraj Dolník, DrSc., Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV za prácu Dolník, J. *Jazyk — človek — kultúra*. Bratislava : Kalligram, 2010. 221 s. ISBN 978-80-8101-377-5.
- ★ PhDr. Ľubor Králik, CSc., Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV za prácu Králik, Ľ. *Stručný etymologický slovník slovenčiny*. Bratislava : Veda, 2015. 704 s. ISBN 978-80-224-1493-7.

Špičková vedecká monografia

- ★ RNDr. Vladimír Britaňák, DrSc., Ústav informatiky SAV za prácu V. Britaňák and K. R. Rao *Cosine-/sine-modulated filter banks : general properties, fast algorithms and integer approximations*. Cham, Switzerland : Springer International Publishing AG, 2018. XXVI, 645 p. ISBN 978-3-319-61078-8.
- ★ Dr. habil. phil. et theol. Jon Stewart, PhD., Filozofický ústav SAV za prácu STEWART, J. *Hegel's Interpretation of the Religions of the World : the Logic of the Gods*. Oxford : Oxford University Press, 2018. 321 p. ISBN 978-0-19-882949-2, a za editovanie, preklad a úvodnú štúdiu diela *Sibbern's Remarks and Investigations Primarily Concerning Hegel's Philosophy*. (Edited and translated by STEWART, Jon.). Copenhagen : Museum Tusculanum Press, 2018. 451 p. Texts from Golden

Age Denmark, Volume 7. ISBN 978-87-635-4598-3.

Nature Index publikácie

- ★ RNDr. Pavol Farkašovský, DrSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV za prácu Farkašovský, P. Formation and condensation of excitonic bound states in the generalized Falicov-Kimball model. *Physical Review B* 95, 045101, 2017.
- ★ Ing. Mgr. Peter Staňo, PhD., Fyzikálny ústav SAV za prácu C. H. Hsu, P. Staňo, J. Klinovaja, and D. Loss. Majorana Kramers Pairs in Higher-Order Topological Insulators. *Physical Review Letters*, vol. 121, 196801, 2018.
- ★ RNDr. Jozef Kačmarčík, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV za prácu J. Kačmarčík, I. Vinograd, B. Michon, A. Rydh, A. Demuer, R. Zhou, H. Mayaffre, R. Liang, W. N. Hardy, D. A. Bonn, N. Doiron-Leyraud, L. Taillefer, M. H. Julien, C. Marcenat, and T. Klein. Unusual Interplay between Superconductivity and Field-Induced Charge Order in YBa2Cu3 Oy. *Physical Review Letters*, vol. 121, 167002, 2018.
- ★ Ing. Mgr. Peter Staňo, PhD., Fyzikálny ústav SAV za prácu L. C. Camenzind, L. Yu, P. Staňo, J. D. Zimmerman, A. C. Gossard, D. Loss, and D. M. Zumbühl. Hyperfine-phonon spin relaxation in a single-electron GaAs quantum dot. *Nature Communications*, vol. 9, 3454, 2018.
- ★ Dr. Oľga L. Malkina, DrSc., Ústav anorganickej chémie SAV

za prácu M. Dračínský, M. Buchta, M. Buděšínský, J. Vacek-Chocholoušová, I. G. Stará, I. Starý, and O. L. Malkina. Dihydrogen contacts observed by through-space indirect NMR coupling. *Chemical Science*, vol. 9, pp. 7437-7446, 2018.

Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

1. oddelenie vied SAV

- 1. cena: RNDr. Michal Rajňák, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV
 - 2. cena: Mgr. Martina Chvosteková, PhD., Ústav merania SAV
 - 3. cena: Ing. Marián Precner, PhD., Elektrotechnický ústav SAV
- Čestné uznanie: Mgr. Zuzana Rošťáková, PhD., Ústav merania SAV

2. oddelenie vied SAV

- 1. cena: Mgr. Kristína Lukáčová, PhD., Centrum biovied SAV
 - 2. cena: Ing. Ondrej Hanzel, PhD., Ústav anorganickej chémie SAV
 - 3. cena: Mgr. Lenka Tomášová, PhD., Biomedicínske centrum SAV
- Čestné uznanie: Mgr. Matúš Durdík, PhD., Biomedicínske centrum SAV

3. oddelenie vied SAV

- 1. cena: Mgr. Ing. Miloš Kosterec, PhD., Filozofický ústav SAV
- 2. cena: Mgr. Jozef Zagraban, PhD., Sociologický ústav SAV
- 3. cena: Mgr. Dominika Oravkinová, PhD., Archeologický ústav SAV

Čestné uznanie: Mgr. Kamila Urban, PhD., Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV

1.2 Významné vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom SAV

Štátne vyznamenania

- ★ Katarína Zavacká Rad Ľudovíta Štúra I. triedy Oceňovateľ: Prezident SR za mimoriadne zásluhy o rozvoj demokracie, o ochranu ľudských práv a slobôd a o rozvoj v oblasti právnych vied.
- ★ Mária Omastová Pribinov kríž I. triedy Oceňovateľ: Prezident SR za mimoriadne zásluhy o hospodársky rozvoj Slovenskej republiky a významné vedecké výsledky v oblasti chémie polymérov.

Ceny a prémie Literárneho fondu

- ★ Jozef Bátora Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2018 v kategórii spoločenských vied za dielo Slovensko v staršej dobe bronzovej.
- ★ Elena Miroššayová Prémia za rozvoj slovenskej vedy doma a v zahraničí

za celoživotný prínos k rozvoju slovenskej vedy doma i v zahraničí.

- ★ Peter Šalkovský Prémia Literárneho fondu v kategórii spoločenské vedy za výnimočný ohlas na jedno vedecké dielo: Šalkovský, P. *Häuser in der frühmittelalterlichen slawischen Welt*. Archeologický ústav SAV, 2001, Archeologica Slovaca Monographiae.
- ★ Oľga Križanová Prémia za trojročný vedecký ohlas v kategórii prírodné a lekárske vedy
- ★ Timea Kurdiová Prémia za výnimočný a výrazný vedecký ohlas na dielo: Kurdiová, T. a kol. Effect of obesity, diabetes and exercise on Fndc5 gene expression and irisin release in human skeletal muscle and adipose tissue: in vivo and in vitro studies, *J. Physiol* 2014 Mar.1, v kategórii prírodné a lekárske vedy.
- ★ Jozef Ukropec Cena Literárneho fondu za prácu, ktorá sa zaoberá hormónom kostrového svalu irisínom. Hormón sa produkuje pri cvičení a mohol by sa podieľať na premene bieleho tuku na kalórie spaľujúci bžový tuk.
- ★ Katarína Gajdošová, Radovan Garabík, Ján Mášik, Ivor Uhliarík Hlavná cena za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2018 za dielo Gajdošová, K. — Šimková, M. a kol. *Frekvenčný slovník hovorenej slovenčiny na báze Slovenského hovoreného korpusu*. Bratislava : Veda 2018. 416 s. ISBN 978-80-224-1678-8.

- ★ Karol Mišovic Prémia Literárneho fondu za štúdiu Mišovič, K. Náčrt k problematike režijnej a dramaturgickej tvorby Janka Borodáča počas jeho pôsobenia v Košiciach. In *Slovenské divadlo*, zv. 67, č. 1, s.. 23—39.
- ★ Michaela Mojžišová Cena Literárneho fondu za monografiu Mojžišová, M. *Napísal som maličku opierku. Premeny komornej opery na Slovensku*. Bratislava : Veda, 2018, 132 s. ISBN 978-80-224-1704-4.
- ★ Ondrej Mészáros Prémia za rozvoj slovenskej vedy doma a v zahraničí.
- ★ Tibor Pichler Prémia za rozvoj slovenskej vedy doma a v zahraničí.
- ★ Viliam Čičaj Prémia Literárneho fondu za rozvoj slovenskej vedy doma i v zahraničí.
- ★ Miroslav Londák Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2018 v kategórii spoločenských vied za dielo Londák, M. *Šikova ekonomická reforma a Slovensko*. Bratislava : Veda, 2018, 224 s. ISBN 978-80-224-1687-0.
- ★ Radovan Garabík, Beáta Kmeťová, Agáta Karčová, Daniela Majchráková Prémia Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za r. 2018 za dielo Garabík, R. — Kmeťová, B. — Karčová, A. — Bobeková, K. — Majchráková, D. — Chlpíková, K. *Retrográdny slovník súčasnej slovenčiny. Slovné tvary na báze Slovenského národného*

korpusu. Bratislava : VEDA, 2018. 848 s. ISBN 978-80-224-1699-3.

- ★ Peter Peter, Peter Žeňuch Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2018 v kategórii spoločenských a humanitných vied za knižnú publikáciu Žeňuch, P., Beľakovová, J., Najdenovová, D., Zubko, P., Marinčák, Š. *Užhorodský rukopisný Pseudozonar*. Bratislava : Slavistický ústav Jána Stanislava SAV : Slovenský komitét slavistov : VEDA, vydavateľstvo SAV ; Moskva : Institut rossijskoj istorii RAN ; Sofia : Kirilometodievski naučen centár BAN ; Košice : Centrum spirituality Východ-Západ Michala Lacka, 2018, 448 s. ISBN 978-80-224-1702-0.
- ★ Ľudmila Černecká Cena Literárneho fondu: prémie za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2018 v kategórii prírodných a technických vied za dielo Gajdoš, P., Černecká, L., Franc, V., Šestáková, A. *Pavúky Slovenska*. Bratislava : Veda, 2018, 172 s. ISBN 978-80-224-1618-4.
- ★ Vladimír Britaňák Cena za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2018 za vedeckú monografiu Britanak, V. — Rao, K. R. *Cosine-/Sine-Modulated Filter Banks: General Properties, Fast Algorithms and Integer Approximations*. Springer International Publishing AG, Cham, Switzerland, 2018, xxvi, 645 p. ISBN 978-3-319-61078-8.

Významné medzinárodné ocenenia

- ★ Theodor Pribulla IOP Publishing Outstanding Reviewer Award za recenzovanie v roku 2018.
- ★ Nataša Hlaváčová Cena Českej neuropsychofarmakologickej spoločnosti za originálnu odbornú prácu v oblasti psychofarmakologie cena za najlepšiu publikáciu v preklinickom výskume za rok 2018 Hlaváčová, N. — Li, Y. — Pehrson, A. — Sanchez, C. — Bermudez, I. — Csánová, A. — Ježová, D. — Franklin, M. Effects of vortioxetine on biomarkers associated with glutamatergic activity in an SSRI insensitive model of depression in female rats. In *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 2018, vol. 82, p. 332—338. (4.185 — IF2017). (2018 — Current Contents). ISSN 0278-5846.
- ★ Boris Klempa Joel M. Dalrymple Memorial Lecturship Award cenu udeľuje Medzinárodná spoločnosť pre hantavírusy (International Society for Hantaviruses) raz za tri roky počas svojej pravidelnej konferencie. V roku 2019 sa konala The XI International Conference on Hantaviruses v Leuven (Belgicko) v dňoch 1. — 4.9.2019. Cena je venovaná spomienke na Joela McKeith Dalrympla, vynikajúceho amerického vedca a jedného

- z pionierov hantavírusového výskumu. Udeľuje sa za inovatívny prínos pre hantavírusový výskum.

★ Ján Slezák
Medal of Merit
Najvyššie vyznamenanie International Academy of Cardiovascular Sciences(IACS).

★ Ľudoví Hallon a kolektív
Cena Akademie věd ČR za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, kterých bylo dosaženo při řešení výzkumných úkolů podporovaných AV ČR za publikáciu: *Československo. Dějiny státu (Czechoslovakia. History of the State)*. Praha: Libri, 2018, 952 s., spoluautorskému tímu z Historického ústavu SAV v zložení: PhDr. Ľudovít Hallon, DrSc., PhDr. Dušan Kováč, DrSc., PhDr. Miroslav Londák, DrSc. a PhDr. Elena Londáková, CSc.

★ Tomáš Bertók
Diplom ΩMetrohm spoločnosti Metrohm Česká republika, s. r. o. za najlepšiu publikáciu mladého elektroanalytického chemika (do 35 rokov).

★ Ján Baláž
Elected Corresponding Member of International Academy of Astronautics (IAA)
Oceňovateľ: IAA – International Academy of Astronautics.

★ Viktória Miklósová
Danubius Young Scientist Award 2019
Rakúske federálne ministerstvo školstva, vedy a výskumu za mimoriadny úspech vo vedeckej činnosti a výstupe vo vzťahu k Dunajskému regiónu.
- ★ Július Oszlányi
The Think Thank Award 2018
Ocenenie udelené Európskou komisiou za prácu EASAC – Environment Steering Panel.

★ Vladimír Barborík
Cena poroty za encyklopedii historickou
Jednota tlmočníků a překladatelů (Česká republika).
Ocenenie bolo udelené autorskému kolektívu Šámal, P. – Pavlíček, T. – Barborík, V. – Janáček, P. a kol. za publikáciu *Literární kronika první republiky. Události – díla – souvislosti*. Praha: Academia – Památník národního písemnictví – Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i., 2018.

★ Peter Zajac
Cena svätého Vojtecha za mier, slobodu a spoluprácu v Európe
Nadácia Sv. Vojtecha so sídlom v Krefelde za mimoriadne zásluhy o integráciu Európy a o prehĺbenie a starostlivosť o susedské vzťahy medzi národmi západnej a strednej Európy.

★ Ján Sládek
Cena Alexandra von Humboldta
Nadácia Alexandra von Humboldta, Nemecko
najvyššie nemecké vyznamenanie za vedu pre vedcov zo zahraničia.

★ Ladislav Brimich
Eötvös 100 Honorary Board Member
Maďarská akadémia vied vymenovanie za člena Čestnej rady k 100-mu výročiu úmrtia maďarského fyzika a geofyzika Lóránda Eötvösa.

Iné domáce ocenenia

Ocenenia z ministerstiev

- ★ Štefan Luby
Plaketa pri 25. výročí ozbrojených síl Slovenskej republiky
Oceňovateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky.
- ★ Sibyla Mislovičová
Cena za vedu a techniku za rok 2019 v kategórii Popularizátor vedy
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
za dlhoročnú prácu v oblasti jazykovej kultúry, jazykového poradenstva a kultivovania spisovného jazyka, ako aj za mimoriadne zásluhy na popularizácii výsledkov vedeckého výskumu v oblasti spisovného jazyka.
- ★ Mária Zentková
Cena za vedu a techniku v kategórii Popularizátor vedy 2019
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.
- ★ Karol Nemoga
Pamätná medaila k 25. výročiu založenia Vojenského spravodajstva
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
- ★ Zuzana Gažová a kolektív
Cenu za vedu a techniku v kategórii Vedecko-technický tím roka
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
za vedecký príspevok v oblasti amyloidnej agregácie proteínov

- a pri identifikovaní látok vhodných na terapiu ochorení spojených s amyloidnou agregáciou proteínov. Cenu dostal tím v zložení Z. Gažová, A. Antošová, Z. Bednáriková, D. Fedunová, J. Marek.

★ Ivan Frollo
Cena za vedu a techniku 2019 za celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
za mimoriadne celoživotné zásluhy o rozvoj vedného odboru meracia technika.

★ László Miklós
Čestné uznanie udelené pri príležitosti 100 rokov štátnej ochrany prírody na Slovensku
Podpredseda vlády a minister životného prostredia SR

★ László Miklós
Ďakovný list ministra zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky a predsedu SK UNESCO Miroslava Lajčáka
za dlhoročné vedenie Katedry UNESCO a činnosť v rámci SK UNESCO.

★ Stanislav Jeleň
Čestné uznanie za dlhoročný prínos v oblasti geológie
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky – podpredseda vlády a minister životného prostredia Slovenskej republiky László Sólymos
Ocenenie je prejavom úcty k celoživotnej vedeckej práci, za významné vedecké výsledky a reprezentovanie Slovenska v zahraničí počas 36 rokov vedeckej a pedagogickej práce
- v Geologickom ústave SAV a Ústave vied o Zemi SAV.

Od ostatných organizácií a spoločností

★ Matej Baláž
Ocenenie Mladý vedecký pracovník v rámci podujatia Vedec roka SR 2018
Centrum vedecko-technických informácií SR, Slovenská akadémia vied a Zväz slovenských vedecko-technických spoločností.

★ Jozef Bátora
Pamätná medaila rektora Univerzity Komenského v Bratislave pri príležitosti 100. výročia založenia Univerzity Komenského v Bratislave.

★ Daniela Ježová
Pamätná medaila rektora Univerzity Komenského v Bratislave pri príležitosti 100. výročia založenia Univerzity Komenského v Bratislave.

★ Vladimír Ira
Pamätná medaila rektora Univerzity Komenského v Bratislave pri príležitosti 100. výročia založenia Univerzity Komenského v Bratislave.

★ Alexander Lux
Pamätná medaila rektora Univerzity Komenského v Bratislave pri príležitosti 100. výročia založenia Univerzity Komenského v Bratislave.

★ Oľga Danglová
Pamätná medaila rektora Univerzity Komenského v Bratislave pri príležitosti 100. výročia založenia Univerzity Komenského v Bratislave

★ Jozef Vozár
- Pamätná medaila rektora Univerzity Komenského v Bratislave pri príležitosti 100. výročia založenia Univerzity Komenského v Bratislave.

★ Ivan Gerát
Cena Antona Hajduka Trnavskej univerzity v Trnave za mimoriadne výsledky vo vedeckej a tvorivej pedagogickej práci.

★ Ondrej Kaščák
Cena Antona Hajduka Trnavskej univerzity v Trnave

★ Natália Tomašovičová
Cena rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za významný mediálny čin.

★ Miloš Očkay
Pamätná medaila rektora Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika za výborné pracovné výsledky a reprezentáciu AOS na verejnosti.

★ Zita Izakovičová
Jubilejná medaila Technickej Univerzity vo Zvolene za podporu rozvoja Katedry UNESCO pre ekologické vedomie a trvalo udržateľný rozvoj Fakulty ekológie a environmentalistiky.

★ Zita Izakovičová
Pamätná medaila rektora Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre pri príležitosti 60. výročia univerzity.

★ Zita Izakovičová
Pamätná medaila dekana Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre za mimoriadny prínos v oblasti vedy a dlhoročnú spoluprácu s Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre.

★ Zita Izakovičová

Strieborná medaila Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre za mimoriadny prínos pre rozvoj vedy, vzdelávania a zásluhy o rozvoj spolupráce so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre.	★ Júlis Brtko Strieborná medaila Slovenskej fyziologickej spoločnosti za zásluhy o Slovenskú lekársku spoločnosť za celoživotné dielo a za zásluhy o Slovenskú lekársku spoločnosť.	Historický odbor Matice slovenskej za prínos k rozvoju historických vied, za zásluhy o poznanie slovenských dejín a života Slovákov doma aj v zahraničí.
★ László Miklós Jubilejná medaila Technickej univerzity vo Zvolene za celoživotný prínos k rozvoju univerzity.	★ Daniela Gašperíková Cena Slovenskej diabetologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2018.	★ Ivan Kamenec Plaketa Slovenskej historickej spoločnosti pri SAV za mimoriadny prínos k rozvoju Slovenskej historickej spoločnosti pri SAV a slovenskej historiografie.
★ Anatolij Dvurečenskij Zlatá medaila Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave.	★ Daniela Ježová Medaila PhMr. Vladimíra J. Žuffu Slovenskej farmaceutickej spoločnosti za celoživotný vedecký prínos do slovenského lekárnictva.	★ Slavomír Michálek Pamätná medaila Vojenského historického ústavu za vedeckú prácu a spoluprácu pri príležitosti 25. výročia založenia VHÚ.
★ Adam Tomašových Cena Ludmily Sedlárovej-Rabanovej Fond Dr. Ludmily Sedlárovej-Rabanovej a občianske združenie Natura v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave.	★ Martina Škopková Cena Slovenskej diabetologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu.	★ Henrieta Moravčíková Cena primátora Bratislavy 2019 za mimoriadny odborný prínos v oblasti histórie architektúry a zásluhy v prospech rozvoja architektúry a urbanizmu.
★ Martina Gáliková Cena Ľudovíta Drobnicu Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu v spolupráci s Ústavom biochémie a mikrobiológie Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Centrom biovied SAV a občianskym združením Veda a život za najlepšiu prácu v biochémií a molekulárnej biológii pre vedeckého pracovníka do 35 rokov.	★ Alexandra Zahradníková Strieborná medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti za odborný a vedecký prínos v oblasti fyziológie.	★ Ján Tkáč ESET Science Award, laureát kategórie Výnimočná osobnosť slovenskej vedy za rok 2019 za výskum včasnej diagnostiky rakoviny prostaty.
★ Martina Gáliková Cena Ľudovíta Drobnicu Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu v spolupráci s Ústavom biochémie a mikrobiológie Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Centrom biovied SAV a občianskym združením Veda a život za najlepšiu prácu v biochémií a molekulárnej biológii pre vedeckého pracovníka do 35 rokov.	★ Iveta Bernátová Cena Slovenskej fyziologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2018 za prácu Bernátová, I. Biological activities of(-)-epicatechin and(-)-epicatechin-containing foods: Focus on cardiovascular and neuropsychological health. In <i>Biotechnological Advances</i> 36 (2018), 666—681.	★ Peter Šalamún Cena Slovenskej Akadémie pôdohospodárskych vied za najlepšiu vedeckú prácu v súťaži mladých vedeckých pracovníkov rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka v odbore veterinárneho lekárstva.
★ Martina Gáliková Cena L'ORÉAL-UNESCO pre ženy vo vede v kategórii „žena vedkyňa“ do 35 rokov.	★ Mikuláš Huba Čestné uznanie pri príležitosti 50. výročia vzniku Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny.	★ Katarína Bíliková Čestné uznanie za významný prínos k rozvoju apidológie CASSOVIA LIFE SCIENCES, asociácia vedeckých výskumných inštitúcií a členov
★ Adam Tomašových Cena Ludmily Sedlárovej-Rabanovej Fond Dr. Ludmily Sedlárovej-Rabanovej a občianske združenie Natura v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave.	★ Eva Frimmová Cena Daniela Rapanta za prínos k dejinám kultúry renesancie a humanizmu	

inovatívneho priemyslu so vzťahom k lekárskeму a biologickému výskumu Slovenska, Maďarska a Ukrajiny.	nie je cestou riešenia spoločenských problémov.
★ Margita Kuklová Medaila Juraja Fándlyho Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV za dlhoročnú prácu a zásluhy vo výskume produkcie, energetiky a kontaminácie bylinnej zložky lesných ekosystémov.	★ Ústav krajinnej ekológie SAV Pamätný list a pamätná medaila generálneho riaditeľa Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky pri príležitosti 100 výročia ochrany prírody na Slovensku.
★ Miroslav Saniga Cena Fides et ratio Konferencia biskupov Slovenska za zásluhy o dialóg medzi vierou a vedou (rozumom) udeľovaná Konferenciou biskupov Slovenska (KBS) na návrh jej Rady pre vedu, vzdelanie a kultúru.	
★ Monika Vrzgulová Cena Human Forum 2019 Občianska platforma <i>Nie v našom meste</i> , Banská Bystrica ako prejav uznania za vykonanie spoločensky významného činu alebo dlhodobého konania v prospech ochrany ľudských práv a rozvoja demokracie. Je vyjadrením úcty k občianskej odvahe ľudí, ktorí sa svojimi postojmi a skutkami otvorene stavajú na stranu humanistických ideálov európskej civilizácie, vzájomnej úcty a slušnosti, rešpektu k ľudskej rôznosti a dôstojnosti. Motívom udelenia ceny je potreba poukazovať na skutočnosť, že extrémizmus založený na odmietaní princípov parlamentnej demokracie a ideológie založené na intolerancii, antisemitizme a ultranacionalizme	

PRÍLOHA 2: SAMOSPRÁVNE ORGÁNY SAV

2.1 Činnosť Snemu SAV

V roku 2019 pokračovala a bola dovŕšená druhá tretina funkčného obdobia snemu pod vedením jeho predsedníčky Kataríny Gmucovej. Snem sa v roku 2019 zišiel štyrikrát, z toho raz vo februári na mimoriadnom zasadnutí. Na jeho rokovaníach sa zúčastňovali predseda akadémie a ďalší členovia jej predsedníctva, ktorí predkladali materiály na schvaľovanie a informovali členov snemu o aktuálnych témach. Zasadnutia snemu boli otvorené aj záujemcom z akademickej obce akadémie.

Výbor Snemu SAV rokoval 10-krát, na jeho zasadnutiach sa podľa potreby zúčastňovali prizvaní členovia predsedníctva akadémie vrátane predsedu akadémie. Zástupcovia výboru snemu sa zúčastňovali na zasadnutiach Predsedníctva SAV, Vedeckej rady SAV a grémia predsedu akadémie, jeho členovia pracovali aj v poradných orgánoch akadémie. Na pracovných stretnutiach k Zasadám ročného hodnotenia vedeckých organizácií SAV pre výkonové financovanie a k otázkam reformy rozpisu mzdových prostriedkov pre organizácie sa schádzali aj jednotlivé komory Snemu SAV.

Prvé zasadnutie snemu sa konalo vo februári. Prediskutovalo a schválilo prílohy Zásad návrhu a rozdelenia rozpočtu SAV na rok 2019 vrátane Zásad ročného hodnotenia

vedeckých organizácií SAV pre výkonové financovanie.

Na májovom zasadnutí snemu bola okrem pravidelnej informácie o situácii v SAV podaná aj informácia o rozpise rozpočtu SAV na rok 2019 v zmysle snemom schválených zásad. Prebehli doplňovacie voľby externých členov vedeckej rady SAV, v rámci ktorých boli do vedeckej rady SAV zvolení prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, a prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor Univerzity Komenského v Bratislave. Na tomto zasadnutí snem schválil Výročnú správu o činnosti SAV za rok 2018. Schválené boli aj Pravidlá výberového konania na obsadzovanie miest riaditeľov vedeckých organizácií. Snem zbral na vedomie dokumenty SAV 2021: Akčný plán Predsedníctva SAV, Analýza finančnej podpory a scientometrických výstupov SAV a Vízia pre znalostnú spoločnosť a lepšie Slovensko a schválil koncepciu vednej politiky SAV (Stratégia SAV 2030).

Snem na svojom októbrovom zasadnutí prerokoval a schválil dodatok č. 2 k Štatútu Slovenskej akadémie vied. Na tomto zasadnutí schválil aj Zásady pravidelného hodnotenia organizácií SAV za obdobie 2016 – 2021 vychádzajúce z princípu hodnotenia panelom zahraničných hodnotiteľov a Pravidlá udeľovania vyznamenaní a cien SAV.

Na decembrovom zasadnutí snem prerokoval a schválil Zásady ročného hodnotenia vedeckých

organizácií SAV pre výkonové financovanie. Prerokoval a schválil aj Zásady návrhu a rozdelenia rozpočtu na rok 2020, schválenie jeho prílohy Postup rozpisu mzdových prostriedkov vedeckých organizácií na rok 2020 však uznesením odsunul na mimoriadne rokovanie snemu v januári 2020. Predsedníčka snemu Katarína Gmucová predniesla správu o činnosti za obdobie druhej tretiny funkčného obdobia snemu a uskutočnili sa voľby predsedu a podpredsedov snemu na tretiu tretinu funkčného obdobia. V zmysle schválenej rotácie funkcie predsedu snemu v rámci komôr snemu zvolil snem za predsedníčku Zuzanu Kusú z 3. komory snemu, Katarínu Gmucovú za podpredsedníčku a Ľuboša Kľučára za podpredsedu snemu.

Výbor snemu sa na svojich zasadnutiach štandardne venoval informáciám z rokovaní predsedníctva SAV, vedeckej rady SAV, komisií a príprave zasadnutí snemu SAV. Podľa potreby na rokovanie prišiel aj členov predsedníctva SAV a iných hostí. Na aprílovom zasadnutí sa zúčastnil predseda VEGA Peter Múčka, s ktorým výbor snemu prediskutoval nastavenie koeficientov materiálovej náročnosti disciplín jednotlivých komisií VEGA a kvality projektov. Výbor snemu potom požiadal predsedníctvo SAV o spracovanie a zverejnenie informácie o spôsobe výpočtu výšky pridelených prostriedkov pre projekty VEGA v organizáciách SAV. Na žiadosť

podpredsedu SAV pre zahraničné styky výbor paralelne s predsedníctvom SAV prerokoval návrhy osnov Správy o činnosti organizácie SAV a Výročnej správy o činnosti SAV.

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 v roku 2019:

PhDr. Zuzana Kusá, CSc.
predsedníčka Snemu SAV (od 23. decembra 2019)
predsedníčka 3. komory Snemu SAV, podpredsedníčka Snemu SAV (do 23. decembra 2019)
Sociologický ústav SAV
RNDr. Katarína Gmucová, CSc.
predsedníčka Snemu SAV (do 23. decembra 2019),
podpredsedníčka Snemu SAV (od 23. decembra 2019)
predsedníčka 1. komory Snemu SAV
Fyzikálny ústav SAV
Mgr. Ľuboš Kľučár, PhD.
predseda 2. komory Snemu SAV
Ústav molekulárnej biológie SAV
Mgr. Zuzana Bartošová, PhD.
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 Kadúč
Výpočtové stredisko, Centrum spoločných činností SAV
RNDr. Ľubor Košťál, CSc.
Ústav biochémie a genetiky
živočíchov Centra biovied SAV
doc. RNDr. Karol Nemoga, CSc.
Matematický ústav SAV

Mgr. Radoslav Passia, PhD.
Ústav slovenskej literatúry SAV

2.2 Činnosť Vedeckej rady SAV

V roku 2019 došlo k zmenám v zložení Vedeckej rady SAV. Prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., abdikoval na členstvo vo Vedeckej rade SAV k 31. 1. 2019 v súvislosti s ukončením funkčného obdobia vo funkcii rektora Univerzity Komenského v Bratislave a prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., požiadala o uvoľnenie z funkcie členky vedeckej rady SAV ku dňu 28. 2. 2019.

Snem SAV dňa 16. 5. 2019 v doplnovacích voľbách schválil dvoch nových externých členov Vedeckej rady SAV, prof. Ing. Miroslava Fikara, DrSc., rektora Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, a prof. JUDr. Mareka Števčeka, PhD., rektora Univerzity Komenského v Bratislave. Vedecká rada SAV na svojom zasadnutí dňa 22. 5. 2019 zvolila prof. Ing. Miroslava Fikara, DrSc. za podpredsedu Vedeckej rady SAV.

Vedecká rada SAV kreovaná na funkčné obdobie 2017 – 2021 pôsobila v roku 2019 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 offio

(členovia Predsedníctva SAV podľa § 9 ods. 3 Zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v platnom znení)
doc. PhDr. Gabriel Bianchi, CSc.
PhDr. Dušan Gálik, CSc.
Mgr. Róbert Karul, PhD.
doc. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.
RNDr. Aleš Kučera, CSc.
doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.
prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.
Mgr. Juraj Marušiak, PhD.
RNDr. Miroslav Morovics, CSc.
Ing. Mária Omastová, DrSc.
prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.
RNDr. Pavol Siman, PhD.
Dr. Ing. František Simančík
Mgr. Martin Venhart, PhD.

Externí členovia Vedeckej rady SAV

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

Vedecká rada SAV zasadala v roku 2019 štyrikrát (27. 2., 22. 5. 11. 9. a 13. 11). Na týchto zasadnutiach udelila:

- čestnú vedeckú hodnosť doktora fyzikálnych vied **prof. Georgeovi R. Pickettovi**, FRS,
- vedeckú hodnosť doktora lekárskych vied **prof. Ing. Igorovi Jurišicovi, PhD.**, vedeckému pracovníkovi Neuroimunologického ústavu SAV, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie *Integrovaná výpočtová biológia v lekárskom výskume* vo vednom odbore 010617 neurovedy,
- vedeckú hodnosť doktora biologických vied **RNDr. Ivici Hromadovej, CSc .**, vedeckej pracovníčke Parazitologického ústavu SAV, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie *Cestovanie dvomi kontinentmi – pôvod a migračné trasy invázneho pečeňového parazita Fascioloides magna* vo vednom odbore 010620 parazitológia,
- vedeckú hodnosť doktora biologických vied **Ing. Jozefovi Hanesovi, PhD.**, samostatnému

- vedeckému pracovníkovi Neuroimunologického ústavu SAV, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie *Ribozomálny displej: prvá in vitro metóda na evolúciu protilátok – implikácia pre imunoterapiu a diagnostiku ľudských ochorení* vo vednom odbore 010611 imunológia,
- vedeckú hodnosť doktora technických vied **prof. RNDr. Vladimírovi Zeleňákovi, PhD.**, samostatnému vedeckému pracovníkovi Ústavu chemických vied Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie *Usporiadané nanopórovité materiály: syntéza, vlastnosti a potenciálne aplikácie* vo vednom odbore 020501 anorganická technológia a materiály,
 - doktora biologických vied **Ing. Jurajovi Majtánovi, PhD.**, samostatnému vedeckému pracovníkovi Ústavu molekulárnej biológie

SAV, na základe úspešnej obhajoby doktorskej dizertácie *Antibakteriálne a imunomodulačné účinky medu a jeho použitie v klinickej praxi* vo vednom odbore 010612 Mikrobiológia. Vedecká rada SAV udelila vyznamenania SAV: Zlatú medailu SAV, Medailu SAV za podporu vedy, Pamätnú plaketu SAV, Medzinárodnú cenu SAV, ako aj ceny SAV. Mená ocenených sú v prílohe 1. Vedecká rada SAV schválila návrh Pravidiel udeľovania vyznamenaní a cien SAV, dodatok č. 1 k Štatútu Učenej spoločnosti Slovenska a materiály Iniciatíva – Vízia pre znalostnú spoločnosť a lepšie Slovensko a Stratégia SAV 2030, zoberala na vedomie Výročnú správu o činnosti SAV za rok 2018 a materiály SAV 2021: Akčný plán Predsedníctva Slovenskej akadémie vied a Analýza finančnej podpory a scientometrických výstupov SAV.

PRÍLOHA 3: UČENÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKA

Učená spoločnosť Slovenska (UčsS) pokračovala v koordinácii s vedením SAV a rektormi najvýznamnejších slovenských univerzít v aktivitách zameraných na zlepšenie stavu vedy, výskumu a vzdelávania na Slovensku počas celého roka 2019. V dokumentoch Iniciatíva – Vízia pre znalostnú spoločnosť a lepšie Slovensko, Návrh na zlepšenie kvality vysokého školstva na Slovensku, Návrh na zlepšenie vedy a výskumu na Slovensku, v stanovisku k novým ustanoveniam zákona o vysokých školách, v komunike Ako zlepšiť vedu, výskum a vysoké školstvo UčsS s partnermi identifikovali zásadné problémy a navrhli opatrenia na ich riešenie.

Publikované stanoviská Učenej spoločnosti Slovenska

Učená spoločnosť Slovenska vypracovala dokument Iniciatíva – Vízia pre znalostnú spoločnosť a lepšie Slovensko. Vízia ako súčasť strategických dokumentov SAV môže byť konštruktívnym podnetom pre zlepšenie stavu vedy, výskumu a vzdelávania na Slovensku. Dokument je dostupný na adrese: <https://www.learned.sk/iniciativa-vizia-pre-znalostnu-spolocnost-a-lepsie-slovensko/> Učená spoločnosť Slovenska vyjadrila nesúhlas s novými ustanoveniami zákona o vysokých školách zo dňa 13. mája 2019, ktorými sa dopĺňa zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách. Ustanovenia boli prijaté bez konzultácie s orgánmi reprezentácie vysokých

škôl či s odbornou verejnosťou. Uvedenú novelu zákona považuje za výrazný zásah do akademických práv a slobôd. Členovia učenej spoločnosti sú presvedčení, že mala byť predmetom širokej diskusie nielen akademickej obce, ale aj dotknutej verejnosti. 20. mája 2019 sa konalo v Prahe slávnostné zhromaždenie pri príležitosti 25. výročia založenia Učenej spoločnosti Českej republiky. O vystúpenie požiadali aj predsedu UčsS. Jeho príhovor „Najväčší problém slovenskej vedy“ vyvolal živú diskusiu a podnietil záujem o úzku spoluprácu oboch Učených spoločností pri riešení problémov vedy, výskumu a vzdelávania. Príhovor predsedu UčsS je dostupný na adrese: <https://www.learned.sk/wp-content/uploads/2019/06/Peter-Mocz-Najv%c3%a4%c4%8d%c5%a1%c3%ad-probl%c3%a9m-slovenskej-vedy.pdf> **Valné zhromaždenia Učenej spoločnosti Slovenska** V roku 2019 sa uskutočnili dve valné zhromaždenia Učenej spoločnosti Slovenska: 22. mája 2019 sa valné zhromaždenie venovalo príprave volieb nových členov a zhodnoteniu efektu doterajšieho úsilia Učenej spoločnosti Slovenska o zlepšenie stavu vedy, výskumu a vzdelávania na Slovensku. V tej súvislosti bola odhlasovaná zmena v Štatúte Učenej spoločnosti Slovenska: „na zvolenie za akademika bude potrebná

dvojtretinová väčšina všetkých členov Učenej spoločnosti Slovenska prítomných na valnom zhromaždení“. Ďalšia diskusia bola zameraná na určenie maximálneho počtu kandidátov, ktorí môžu byť zvolení. Po bohatej diskusii sa hlasovalo o návrhu, aby maximálny počet novozvolených členov bol 10. Návrh bol prijatý. Pri hodnotení výsledkov našich aktivít predseda Učenej spoločnosti Slovenska skonštatoval, že nič zo zásadných návrhov a opatrení Učenej spoločnosti Slovenska sa nepremietlo do praktických opatrení na úrovni zodpovedných orgánov. Na valnom zhromaždení 9. decembra 2019 zhrnul predseda činnosť Učenej spoločnosti Slovenska v roku 2019. Konštatoval, že napriek mnohým aktivitám je na naplnenie poslania Učenej spoločnosti Slovenska potrebné omnoho aktívnejšie zapojenie sa jej členov s viditeľným dosahom na spoločenské dianie v relevantných oblastiach. Valné zhromaždenie zvolilo piatich nových akademikov: • prof. Philipp Kukura, PhD., chemik, University of Oxford, • prof. Ing. Roman Martoňák, DrSc., fyzik, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, • prof. MUDr. Michal Mego, DrSc., onkológ, Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, • prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc., odborník v riadení procesov, Fakulta baníctva, ekológie,

riadenia a geotechnológií
Technickej univerzity v Košiciach,
• prof. RNDr. Jozef Šamaj, DrSc.,
biológ, Centrum regionu Haná,
Univerzita Palackého v Olomouci.

Prednášky významných svetových vedcov:
3. mája 2019 — prednáška významného svetového chemika profesora Philippa Kukuru na tému *Weighing single molecules with light*.
29. mája 2019 — prednáška profesora Yuriho Gogotsiho (Drexel University, USA) na tému

Discovery of New Two-Dimensional Materials (MXenes) and Their Role in Advancing Technology.
Činnosť Učenej spoločnosti Slovenska je dokumentovaná aktu-
alitami a oficiálnymi dokumentmi spoločnosti na webovej stránke Učenej spoločnosti Slovenska www.learned.sk/.

PRÍLOHA 4: ČINNOSŤ VEDECKÝCH SPOLOČNOSTÍ SAV

Od 50. rokov 20. storočia vznikol z iniciatívy alebo vo voľnej spoji-
tosti s ústavmi SAV celý rad vedec-
kých spoločností, ktoré z veľkej
časti fungujú dodnes. Ich členovia
sú odborníci z SAV, z vysokoškol-
ského prostredia a z iných inštitúcií,
okrajovo aj amatéri so záujmom
o niektoré disciplíny. Poslaním
vedeckých spoločností je vytvára-
nie širokej platformy spolupráce
na báze spoločného záujmu o vedu,
špecifická podpora rozvoja jednotli-
vých vedeckých odborov, spolupráca
odborníkov z rôznych inštitúcií, ich
komunikácia a spolupráca so šir-
ším okruhom záujemcov. Dôležitou
funkciou vedeckých spoločností
je aj popularizácia a priblíženie
výsledkov vedy a výskumu širokej
verejnosti. V súčasnosti je vo zväzku
SAV registrovaných 54 takýchto
spoločností. Ich činnosť zastrešuje
Rada vedeckých spoločností pri SAV.
Komunikáciu spoločností s organi-
záciami SAV a predsedníctvom SAV
zabezpečuje Komisia SAV pre spolu-
prácu s vedeckými spoločnosťami.
Veľká časť vedeckých spoločností
má uzatvorené zmluvy o spolupráci
s organizáciami SAV, na báze kto-
rých spoločne organizujú vedecké,
odborné, vzdelávacie a populari-
začné podujatia, vydávajú spoločné
publikácie, periodiká a pod.

Vedecké spoločnosti asociované
k SAV v roku 2019 zorganizovali
samostatne alebo v spolupráci
s inými inštitúciami 192 rozličných
vedeckých podujatí (konferencií,
seminárov, sympózií atď.). Nemalá
časť z nich bola s medzinárodnou

účasťou. Počet vedecko-populari-
začných podujatí zorganizovaných
spoločnosťami bol 137, v čom nie
sú započítané desiatky samostat-
ných popularizačných prednášok.
Spoločnosti vydali alebo podieľali
sa na vydaní 49 vedeckých a odbor-
ných publikácií. Valné zhromažde-
nia vedeckých spoločností sú zväčša
spojené aj s vedeckým programom.
Osobitne významné sú celoštátne
zjazdy organizované väčšími spo-
ločnosťami, na ktorých sa neraz
prerokovávajú aj priority vývoja
disciplíny, resp. jej ďalšie smerova-
nie. Je to ukážka istej koordinač-
no-komunikačnej úlohy vedeckých
spoločností. Väčšina z nich vydáva
informačné bulletiny, viaceré aj
odborné časopisy alebo iné period-
iká, vedecko-popularizačné publiká-
cie a propagačné materiály.

Istý segment spolupráce vedec-
kých spoločností s inštitúciami
zo školského sektora je zameraný
na vzdelávacie aktivity, na riešenie
didaktických a metodologických
otázok, na organizovanie a gesciu
odborových olympiád a iných štu-
dentských súťaží. Vedecké spoloč-
nosti pri SAV sa pravidelne zapájajú
aj do aktivít celoštátneho Týždňa
vedy a techniky na Slovensku, ako
aj do festivalu Noc výskumníkov.
Vedecké spoločnosti často vytvárajú
most pre kontakty a spoluprácu
odborníkov zo SAV aj s inými inšti-
túciami, napr. múzeami, prípadne aj
so samosprávnymi orgánmi a orga-
nizáciami tretieho sektora. Viaceré
z nich majú rozsiahle medzinárodné
kontakty. Tie sa realizujú formou

členstva v nadnárodných združe-
niach a výboroch, alebo sprostredko-
vaním a personálnym zabezpečením
spolupráce pri organizovaní medzi-
národných podujatí. Bohužiaľ pre-
trváva problém s platením členstiev
vedeckých spoločností v nadnárod-
ných združeniach, na ktoré spo-
ločnosti väčšinou nemajú dostatok
financií. Celý rad vedeckých spo-
ločností má mimoriadne aktívne
pracovné vzťahy s českými spoloč-
nosťami príbuzného zamerania, čo
sa premieta okrem iného do pravi-
delného organizovania spoločných
vedeckých podujatí, ktorých tradícia
bola väčšinou založená ešte počas
existencie Československa.

Výber významnejších podujatí organizovaných vedeckými spoločnosťami podľa vedných oblastí

Slovenská astronomická spoloč-
nosť pri SAV pokračovala v roku
2019 v tradícii aktívnej podpory
astronomických olympiád a v orga-
nizovaní svojich populárnych
pozorovacích akcií, ktoré priťahujú
tisíce záujemcov, z veľkej časti deti
a mládež. Spoločnosť zorganizovala
viaceré medzinárodné podujatia,
napr. tradičnú konferenciu KOLOS
o premenných hviezdach, poduja-
tie o aktuálnom pokroku v stelár-
nej astronómii (Bezovec) a ďalšie.
Pokračovali aktivity spoločnosti
so zameraním na problematiku
svetelného znečistenia. Viaceré
podujatia spoločnosti boli zamerané

na dejiny a historické osobnosti astronómie (M. R. Štefánik, M. Hell a ďalšie.) Jednota slovenských matematikov a fyzikov, ako aj Slovenská fyzikálna spoločnosť pri SAV pokračovali v organizovaní regionálnych a celoštátnych konferencií s veľkým počtom účastníkov so zameraním na aktuálne problémy matematiky a fyziky. Spoločne zastrešili prípravu tradičných podujatí ako Vanovičove, Murgašove, Šoltésove dni, ale aj celého radu didakticky orientovaných akcií, včítane rôznych podporných podujatí pre učiteľov matematiky a fyziky, alebo podujatí zameraných na vyhľadávanie talentov v radoch školskej mládeže. Populárne sú napr. korešpondenčné semináre aj letné školy JSMF. Jednota zorganizovala viaceré medzinárodné podujatia, napr. o špecifických aplikáciách matematiky v prírodovedných disciplínach a technike, o kombinatorike, teórii grafov a ich aplikáciách, o fuzzy množinách atď. Slovenská fyzikálna spoločnosť pri SAV pripravila viaceré konferencie a podujatia, napr. so zameraním na matematické modelovanie vo fyzike, o štruktúre a stabilite biomakromolekúl, o aplikovanej fyzike kondenzovaných látok a pod. Najdôležitejšou aktivitou Slovenskej spoločnosti pre kybernetiku a informatiku bolo spoluorganizovanie paralelných konferencií o pokročilých riadiacich obvodoch a systémoch, resp. o nových paradigmách v elektronike a informačných technológiách v egyptskej Hurgade. Spoločnosť je spolugarantkou pravidelných podujatí o histórii a budúcnosti informačných technológií na Slovensku

a seminárov so zameraním na umelú inteligenciu.

V činnosti Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV boli výrazne zastúpené rozličné odborné expedície, popularizačné a spomienkové podujatia i prednášky. Tradiícii populárnych terénnych exkurzií zostala verná aj Slovenská geologická spoločnosť. Ich ciele boli v lokalitách Slovenského krasu, Nová Vieska na južnom Slovensku (významné paleontologické nálezisko), dokonca aj v Maďarsku. Geológovia pokračovali vo výskume Západných Karpát (s vyústením do medzinárodnej vedeckej konferencie), ale aj v spolupráci s českými kolegami na spoločnom kongrese geologických spoločností v Beroune. Najdôležitejším odborným podujatím Slovenskej mineralogickej spoločnosti bola vlani mineralogicko-petrologická konferencia PETROS 2019. Geologická i mineralogická spoločnosť sú tradične aktívne prednáškami pre verejnosť a rozličnými výstavami a zberateľskými podujatiami.

Slovenská botanická spoločnosť okrem každoročných algologických, limnologických a floristických seminárov a celoštátneho zjazdu zorganizovala medzinárodnú vedeckú konferenciu o význame a aplikácii botanických zbierok a databáz, takisto spomienkové podujatie venované dielu F. G. Hazslinszského, významného botanika, rodáka z Kežmarku. Spoločnosť zabezpečuje floristickú poradňu, ako aj rôzne súťaže pre deti a mládež o liečivých rastlinách a iných botanických témach. Populárne sú botanické exkurzie v rôznych oblastiach Slovenska, prístupné pre verejnosť.

Slovenská limnologická spoločnosť bola organizátorkou 10. ročníka Stredoeurópskej dipterologickej konferencie a pokračovala v úzkej spolupráci so Slovenskou botanickou spoločnosťou v realizácii spomenutých algologických a limnologických seminárov. Spoločnosť mala viaceré ekologické iniciatívy a aktivity, napr. so zameraním na ochranu ekosystémov v starom koryte Dunaja pod vodným dielom Gabčíkovo.

Slovenská mykologická spoločnosť aj v roku 2019 zastrešila populárnu hubársku poradňu v Slovenskom národnom múzeu v Bratislave a pripravila celý rad výstav húb v rozličných lokalitách Slovenska. Spoločnosť pokračovala v systematickom výskume húb a mykoflóry, najmä vo vzťahu k ekológii a biodiverzite húb, zároveň naďalej intenzívne spolupracovala s českými odborníkmi na túto problematiku, čoho výsledkom bola 6. česko-slovenská mykologická konferencia. Slovenská ekologická spoločnosť je tradičnou organizátorkou podujatí, ktoré efektívne oslovujú poľnohospodárskych odborníkov, ale aj širokú verejnosť. Spomenúť možno napr. Celoslovenské dni poľa, výstavu Agrokomplex a rozličné múzejné aktivity. V roku 2019 spoločnosť zorganizovala 18. medzinárodné krajinnokoekologické sympóziu a zastrešila samostatné sympóziu v rámci Európskeho ekologického kongresu v Lisabone.

Slovenská zoologická spoločnosť zorganizovala workshop odborníkov na vážky, kurz aplikácie molekulárnych techník v zoologickom výskume, ako aj viaceré odborné exkurzie. Slovenská parazitologická spoločnosť mala v svojom

pracovnom programe najmä vedecko-popularizačné a edukačné podujatia, vrátane viacerých mediálnych vystúpení a príspevkov. Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy sa tradične zameriavala na problematiku bezpečnosti a kontrolu potravín, osobitne mlieka a mliečnych výrobkov, na vplyv abiotických a biotických stresorov na vlastnosti rastlín, na prítomnosť cudzorodých látok v požívatinách, na pestovanie rôznych kultúr, napr. trávnych a lesných porastov z hľadiska úžitkovosti a na rad iných, aj hospodársky aktuálnych problémov. Spoločnosť zorganizovala celý rad propagačných a edukačných programov pre verejnosť, výstavy, prednášky, exkurzie a ďalšie.

Slovenská chemická spoločnosť pri SAV pokračovala v tradícii organizovania pravidelných česko-slovenských podujatí, predovšetkým zjazdu chemikov. Spoločnosť má veľmi bohaté kontakty so širším zahraničím, pravidelne pozýva na Slovensko významných vedcov-chemikov. Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu pripravila tradičné podujatia ako Drobnicov memoriál, Biochemické dni, Xenobiochemické sympóziu pre mladých vedeckých pracovníkov, Martinský biochemický deň a ďalšie. Táto spoločnosť pozvala celý rad prednášateľov zo zahraničia s rôznymi odbornými témami, ale aj so zameraním na skúsenosti vedeckého života v zahraničí. Slovenská ílová spoločnosť sa zameriavala na výskum ílových minerálov významných pre priemyselné aplikácie a zorganizovala

medzinárodné podujatie Fórum pre nerudy 2019. Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch pri SAV pokračovala v uskutočňovaní pravidelných podujatí so zameraním na problematiku metalografie, fraktografie, konštrukčných materiálov a na jav korózie.

Slovenská Alzheimerova spoločnosť bola spoluorganizátorkou ďalšieho ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie zameranej na problematiku aktivizácie seniorov a na možnosti aplikácie nefarmakologických prístupov v liečbe Alzheimerovej choroby. Ďalšia ich konferencia s názvom Spoločne proti Alzheimerovej chorobe sa usiluje o koordináciu odborných aktivít v tejto oblasti na Slovensku. Spoločnosť patrí k najaktívnejším z hľadiska oslošovania a aktivizácie verejnosti, nielen početnými prednáškami, ale aj organizovaním širokých informačných kampaní v rámci Týždňa mozgu a svetového mesiaca Alzheimerovej choroby, ktoré oslovujú tisíce ľudí na celom Slovensku. Spoločnosť sa spolupodieľa na telefonickom a emailovom poradenstve v tejto oblasti.

Viaceré vedecké podujatia so zameraním na najnovšie trendy v liečbe neurodegeneratívnych ochorení, medzi nimi aj významné medzinárodné, zorganizovala Slovenská spoločnosť pre neurovedy pri SAV. Zamerané boli najmä na výsledky experimentálneho neuroimunologického výskumu, ktorý sleduje súvisiace procesy v centrálnej nervovej sústave, traumatické procesy CNS a neuroinfekčné ochorenia. Spoločnosť sa aktívne podieľala na organizovaní široko zameraného podujatia

Týždeň mozgu. Slovenská imunologická spoločnosť pri SAV je tradičnou bázou slovensko-českej spolupráce odborníkov v danej oblasti. 36. zjazd českých a slovenských alergológov a klinických imunológov bol obohatený o účasť a prednášky ďalších významných odborníkov, podobne ako 4. míting stredoeurópskych spoločností pre imunológiu a alergológiu, ktorého hlavnou organizátorkou bola tentoraz slovenská spoločnosť. Okrem týchto medzinárodných podujatí úspešne pokračovali aj domáce podujatia, zamerané na aktuálne otázky vo výskume a klinickej praxi imunológie a alergológie, osobitne so zameraním na problematiku primárnej imunodeficiencie a na biologické formy liečby.

Bohatá bola aj činnosť vedeckých spoločností z oblasti humanitných a spoločenských vied. Slovenské filozofické združenie zorganizovalo medzinárodnú vedeckú konferenciu s názvom Filozofia, vzdelanie, kultúra vo výzvach súčasnosti a pokračovalo v organizovaní študentských filozofických konferencií, v sérii Dni pre filozofiu pod záštitou UNESCO, ako aj ďalších so zameraním na modálnu metafyziku atď. Združenie pozvalo celý rad zahraničných prednášateľov s pozoruhodnými prednáškami pre slovenskú odbornú verejnosť. Slovenská psychologická spoločnosť sa prezentovala polytematickou konferenciou a letnou školou adlerovskej psychológie. Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV v rámci svojich vedeckých a odborných podujatí už tradične skúmala veľmi široký diapazón aktuálnych spoločenských otázok, napr.

vzťah vzdelávania a spoločnosti, kultúry a kreatívneho priemyslu, fenomén kreativity v sociálnom výskume, podnikanie a sebazamestnávanie mladých ľudí, youtuberstvo a súkromie, koexistencia rôznych generácií v zamestnaní, byrokracia a vedomostný manažment vo verejnej správe atď. Spoločensky aktuálne ekonomické a demografické témy (najmä vo vzťahu k Slovensku) prezentovala na svojich podujatiach Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. Väčšina z nich patrí k pravidelným, každoročne prebiehajúcim podujatiam. Slovenská spoločnosť pre regionálnu politiku v rámci svojich podujatí analyzovala otázky premien regionálnej politiky, osobitne problematiku migrácie, používanie jazyka vo verejnom živote a politike, prezidentské voľby a voľby do orgánov Európskej únie a ďalšie témy.

Slovenská archeologická spoločnosť pri SAV sa spolupodieľala na príprave významných výstav v Nemecku o keltských mincových nálezoch (biatekoch) na strednom Dunaji, o pamiatkach Rímskej ríše v našom regióne. Spoločnosť zastrela regionálne stretnutia archeológov Slovenska, stretnutia múzejných archeológov, zorganizovala medzinárodnú vedeckú konferenciu o Keltoch, medzinárodný workshop o histórii skla a pod. Slovenská numizmatická spoločnosť bola spoluorganizátorkou významnej medzinárodnej konferencie Vojna a mier v dejinách peňazí a zorganizovala sympóziu 100. výročie vzniku československej meny. Tradične bohatá a rozmanitá bola činnosť Slovenskej historickej spoločnosti pri SAV, ktorá v roku 2019 zorganizovala

17 vedeckých a 6 vedecko-popularizačných podujatí. Predmetom záujmu boli atraktívne témy, napr. starostlivosť o osamelé a sociálne odkázané deti v Uhorsku/na Slovensku, cestopisná literatúra v rôznych historických obdobiach, dejiny miest, výročie Nežnej revolúcie, osobné fondy v špecializovaných a štátnych archívoch a pod. V rámci medzinárodných podujatí boli analyzované otázky ako Taliansko a posthabsburská stredná Európa, poklesnuté a okrajové mestské živly v ranom novoveku, vedecká komunikácia v novoveku, politická korupcia na území Slovenska a v strednej Európe, rok 1919 a Československo, archívne pomôcky včera a dnes, osobnosti ako Karol Kuzmány, Otmar Gergelyi a ďalšie. Pobočky spoločnosti mali mimoriadne aktívnu a rozmanitú prednáškovú činnosť. Slovenská spoločnosť pre dejiny vied a techniky pri SAV v spolupráci s Historickým ústavom SAV a Slovenskou chemickou spoločnosťou ako gestorkou sa spolupodieľala na príprave publikácií k dejinám chemického priemyslu na Slovensku. Slovenská antropologická spoločnosť sa prezentovala workshopom pre Združenie Katarínka a prednáškami na tému antropologickej analýzy telesných pozostatkov košických mučeníkov a iných kostných nálezov.

Slovenská jazykovedná spoločnosť zorganizovala ďalší ročník populárneho kolokvia mladých jazykovedcov s medzinárodnou účasťou, podobne medzinárodnú onomastickú konferenciu a ďalšie podujatia, medzi nimi aj žánrovo neštandardné vedecko-umelecké sympóziu Slovakistika v interdisciplinárnych

súvislostiach. Slovenská jednota klasických filológov pripravila celú sériu prednášok na široké spektrum jazykových, literárnych a kultúrohistorických tém, včítane radu vystúpení zahraničných prednášateľov. Len niekoľko tém na ukážku: Cicero a formovanie latinskej filozofickej terminológie, rímske právo v dobovej literatúre, žena v klasických gréckych tragédiách, kliatby a milostné kúzla v antike a pod. Spomedzi aktivít Slovenskej orientalistickej spoločnosti treba spomenúť najmä sériu prednášok v Univerzitnej knižnici v Bratislave so zameraním na arabský svet, politiku a kultúru, na pamiatky starovekého Egypta a na literárno-historické súvislosti obdobia prechodu od klasickej k modernej perzskej literatúre.

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 7.rámcového programu s účasťou SAV

Organizácia SAV	Názov projektu
2. oddelenie vied SAV	
Biomedicínske centrum SAV	Klinický vývoj nitisinonu pre alkaptonúriu

Tabuľka 5-2: Prehľad projektov Horizont 2020 s účasťou SAV

Organizácia SAV	Názov projektu
1. oddelenie vied SAV	
Astronomický ústav SAV	Prípravná fáza pre Európsky snečný ďalekohľad
Astronomický ústav SAV	Časový vývoj vektorového magnetického poľa oblúkovitých filamentárnych systémov
Astronomický ústav SAV	Integrácia snečnej fyziky s vysokým rozlíšením
Elektrotechnický ústav SAV	Nákladovo efektívne obmedzovače skratových prúdov využívajúce pokročilé supravodivé pásy pre budúce vysokonapäťové jednosmerne rozvodné siete
Elektrotechnický ústav SAV	Pokročilý experimentálny model supravodivého motora
Elektrotechnický ústav SAV	Uskutočňovanie aktivít opísaných v Ceste k fúzii počas Horizont 2020 prostredníctvom spoločného programu členov konzorcia EUROfusion
Elektrotechnický ústav SAV	Výskum a inovácie urýchľovačov pre európsku vedu a spoločnosť
Fyzikálny ústav SAV	Výrobky z rias získané pomocou nových magnetických kultivačných a extrakčných techník
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Európska mikrok Kelvinová platforma
Ústav geotechniky SAV	Nanopórovité a nanoštruktúrne materiály pre medicínske aplikácie
Ústav hydrológie SAV	Synergia integrovaných senzorov a technológií pre zabezpečenie urbanizovaného prostredia
Ústav informatiky SAV	Integrovanie a manažment služieb pre európsky cloud pre otvorenú vedu
Ústav informatiky SAV	Návrh a sprístupnenie e-infraštruktúr pre intenzívne spracovanie v hybridnom dátovom cloude
Ústav informatiky SAV	Poskytovanie výpočtových riešení pre výzvy v oblasti ExaScale
Ústav informatiky SAV	Bezpečnosť infraštruktúry leteckej dopravy v Európe
Ústav informatiky SAV	Európsky cloud pre otvorenú vedu – rozšírenie kapacít budovaním infraštruktúrneho potenciálu
2. oddelenie vied SAV	
Biomedicínske centrum SAV	Aliancia pre živé vedy: zmenšovanie výskumnej a inovačnej priepasti v Európskej únii
Biomedicínske centrum SAV	Európsky vírusový archív sa stáva globálnym
Biomedicínske centrum SAV	Vysokointegrovaný senzor na skríning nanotoxicity

Biomedicínske centrum SAV	Stratégia ako posilniť excelentnosť a inovačnú kapacitu na včasnú diagnostiku rakoviny gastrointestinálneho traktu
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Nová generácia rastlinných biostimulátorov založená na strigolaktónoch viazaných na nanočastice
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Molecular logic lab-on-a-vesicle for intracellular diagnostics
Chemický ústav SAV	Nové detekčné protokoly na spoľahlivú diagnostiku rakoviny prostaty
Chemický ústav SAV	Syntetická biológia sacharid-viažucich proteínov: inžinierstvo proteín-sacharidových interakcií na diagnostiku a cieleňú bunkovú interakciu
Chemický ústav SAV	Umožnenie využitia celého potenciálu Instruct na konsolidáciu a rozšírenie infraštruktúry potrebnej na výskum v oblasti vied o živote
Neuroimunologický ústav SAV	Coordination Action in Support of the Sustainability and Globalisation of the Joint Programming Initiative on Neurodegenerative Diseases
Neuroimunologický ústav SAV	Mechanizmy patologickej transformácie proteínov pri neurodegeneračných ochoreniach: nové prístupy vyhodnotenia rizík a vývoj modelov
Neuroimunologický ústav SAV	Sledovanie dôležitých individuálnych výstupov pacientov s Alzheimerovou chorobou
Ústav anorganickej chémie SAV	New Generation Ultra-High Temperature Ceramic Matrix Composites for Aerospace Industry
Ústav ekológie lesa SAV	Európska infraštruktúra pre dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum
Ústav ekológie lesa SAV	Spoločenské inovácie v marginalizovaných vidieckych oblastiach
Ústav krajinnej ekológie SAV	Európska infraštruktúra pre dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum – eLTER
Ústav polymérov SAV	Multifunkčné polymérne kompozity dotované novými 2D nanočasticami pre pokročilé aplikácie
Ústav polymérov SAV	Externé faktory v n-propanole uväznenom v silikátoch
3. oddelenie vied SAV	
Archeologický ústav SAV	Od neskororímskej hranice po barbarské vnútrozemie: štúdium kožených a textilných predmetov nájdených v germánskych elitných hrobch zo 4. a 5. storočia nášho letopočtu, so zameraním na územie Slovenska
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Podpora celoživotného učenia sa pre inkluzívnu a pulzujúcu Európu
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Urbánna história: 20. storočie a európsky urbanizmus
Centrum vied o umení SAV	Karol IV. ako zberateľ
Ekonomický ústav SAV	FIRSTRUN – Fiškálne pravidlá a stratégie s ohľadom na externality a neistoty (H2020)
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska lexikografická infraštruktúra
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska jazyková sieť
Špecializované pracoviská	
Centrum spoločných činností SAV	5. implementačná fáza PRACE
Centrum spoločných činností SAV	6. implementačná fáza PRACE

Tabuľka 5-3: 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	Humanities in the European Research Area	HERA
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
Úrad SAV	Connecting and Coordinating European Research and Technology Development with Japan	EIG CONCERT JAPAN

Tabuľka 5-4: 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 senzitívne nanogély pre cieleňý transport miRNA na liečbu rán a regeneráciu tkanív

TRANSCAN-2	
Biomedicínske centrum SAV	Intraklonálna heterogenita v mnohopočetnom myelóme: evolúcia a implikácie pre cieleňú liečbu
Biomedicínske centrum SAV	Zavedenie algoritmu na včasnú diagnostiku a sledovanie pacientov s pankreatickými neuroendokrinnými nádormi
ERA-NET Rus Plus	
Biomedicínske centrum SAV	Vývoj na galektínoch postavených terapeutík na liečbu hantavírusovej hemoragickej horúčky
Ústav materiálového výskumu SAV	Lightweight Nanocrystalline Aluminum Based Material for Space Applications (Modeling and Technology Verification)
Elektrotechnický ústav SAV	Terahertzová spintronika a magnonika feromagnetov a antiferomagnetov
Geografický ústav SAV Ústav krajinnej 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
Neuroimunologický ústav SAV	Obnova miechy: regenerácia axónov uvoľnením vnútro- neurónového prenosu
Neuroimunologický ústav SAV	Opakované mierne poranenie hlavy – zmeny mozgu a klinické následky
Biomedicínske centrum SAV	Odkrytie mechanizmov zodpovedných za prešmyk z depresie do mánie počas antidepressívnej liečby: úloha glutamátu
Neuroimunologický ústav SAV	Neurovaskulárne poškodenie určuje patofyziológiu ochorenia u detských pacientov po traumatickom poškodení mozgu: zdroj nových biomarkerov
M-ERA.NET	
Ústav polymérov SAV	Energy Activated External Thermal Insulation Composite System – Integration of Thermal Storage and Photovoltaics for Energy-efficient Buildings
Ústav polymérov SAV	European Partnership for Improved Composites
Ústav 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
FLAG ERA II	
Fyzikálny ústav SAV	Multifunctional Ceramic/Graphene Coatings for New Emerging Applications
CHIST ERA III	
Ústav informatiky SAV	Social Network of Machines

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

Organizácia SAV	Názov projektu
1. oddelenie vied SAV	
Elektrotechnický ústav SAV	Ultrarýchla magneto-optoelektronika pre nedisipatívnu informačnú technológiu
Fyzikálny ústav SAV	Kvantové technológie vo vesmíre
Fyzikálny ústav SAV	Multifunkcionálne nanokarbónové kompozitné materiály
Fyzikálny ústav SAV	Stabilizovaná fotovoltaika ďalšej generácie; objasnenie mechanizmov degradácie organických solárnych článkov komplementárnymi charakterizačnými technikami
Geografický ústav SAV	Konverzia vedomostí na zlepšenie manažmentu európskych ripariálnych ekosystémov a služieb
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Nanoscale Coherent Hybrid Devices for Superconducting Quantum Technologies
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Neglobulárne proteíny – od sekvencie ku štruktúre, funkcii a aplikácii v molekulárnej fyziopatológii
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Prekonanie bariér na komerčné využitie nanokvapalín
Ústav geotechniky SAV	Riešenie problému kritických surovín pre materiály v kritických podmienkach
Ústav geotechniky SAV	Mechanochémia pre obnoviteľný priemysel
Ústav hydrológie SAV Ústav informatiky SAV	Požiar v systéme Zeme: veda a spoločnosť
Ústav informatiky SAV	Širšie dopady a vyhodnocovanie scenárov nasadenia autonómnej a prepojenej dopravy
Ústav informatiky SAV	Zvýšenie aplikovateľnosti prírodou inšpirovaných optimalizačných metód prepájaním teórie a praxe
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Európska sieť na prepojenie oblasti výskumu a inovácií v pokročilom inteligentnom textíle
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV Ústav merania SAV	MULTI – modálne zobrazovanie forenzných vedeckých dôkazov – nástroje pre forenznú vedu
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	European Forum for Advanced Practices
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Reliable Roadmap for Certification of Bonded Primary Structures
Ústav materiálového výskumu SAV	Kritické suroviny pri extrémnych podmienkach
Ústav merania SAV	Korelované multimodálne zobrazovanie vo vedách o živej prírode
Ústav merania SAV	Európska sieť pre pokrok v elektromagnetických hypertermických medicínskych technológiách
Ústav merania SAV	Porozumenie a modelovanie združených klimatických a meteorologických javov
Ústav merania SAV	Nositeľné robotické zariadenia na posilnenie, podporu alebo náhradu motorických funkcií človeka
Ústav vied o Zemi SAV	Pracovná skupina pre výskum veľkých foraminifer: stratigrafia, paleoekológia, paleoprostredie

2. oddelenie vied SAV	
Biomedicínske centrum SAV Ústav polymérov SAV	Európska sieť multidisciplinárneho výskumu na zlepšenie močových stentov
Biomedicínske centrum SAV	In vitro 3-D bunkové modely – metodické postupy a ich relevantnosť
Biomedicínske centrum SAV	Kométový test ako nástroj na biologické monitorovanie ľudí
Biomedicínske centrum SAV	MITO-EAGLE: Evolúcia – Vek – Pohlavie – Životný štýl – Prostredie
Biomedicínske centrum SAV	Nanomedicína rakoviny – z laboratória k pacientovi
Biomedicínske centrum SAV	Nové diagnostické a terapeutické nástroje v liečbe mnoholiekovej rezistencie nádorov
Biomedicínske centrum SAV	Sekretorické proteíny slinných žliaz Drosophila ako biodegradovateľné prírodné lepidlo s programovateľnými vlastnosťami
Biomedicínske centrum SAV	Využitie sekvenovania novej generácie pre štúdium a diagnostiku vírusových chorôb rastlín v poľnohospodárstve
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 – v rámci projektu Integrovaný prístup konzervácie ohrozených rastlín pre 21. storočie
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Editovanie genómu rastlín – technológia s transformatívnym potenciálom
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Konverzia poznatkov na zlepšenie riadenia európskych pobrežných ekosystémov a služieb
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Mobilizácia dát, pravidiel a expertov vo vedeckých zbierkach
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Network biotechnológie kvasných procesov smerom k novým, zdravším a udržateľným potravinám a bioprocessom
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Občianska veda (Citizen Science) ako nástroj na zvýšenie povedomia o nepôvodných druhoch organizmov
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Ochrana in situ pomocou manažmentu ekosystémov – v rámci projektu Integrovaný prístup k ochrane ohrozených rastlín v 21. storočí
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Poznanie genómovej biodiverzity pre odolné ekosystémy
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Vývoj nových genetických nástrojov na hodnotenie stavu bioty vodných ekosystémov Európy
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
Centrum biovied SAV	Nové diagnostické a terapeutické nástroje v liečbe mnoholiekovej rezistencie nádorov
Centrum biovied SAV	Synergia pre zabránenie poškodzujúcemu správaniu pri skupinovo chovaných ošipaných a nosniach

Centrum experimentálnej medicíny SAV	Katalýza transkriptomického výskumu kardiovaskulárnych ochorení
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Realizácia terapeutického potenciálu nových kardioprotektívnych terapií
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Viac-cieľový model inovatívnej identifikácie látok v procese objavovania liečiv
Chemický ústav SAV	Dobré biomarkerové praktiky na zvýšenie počtu klinicky validovaných biomarkerov
Chemický ústav SAV	Európska multidisciplinárna platforma pre morskú biotechnológiu
Chemický ústav SAV	Európska sústava vakcínových adjuvansov
Chemický ústav SAV	Európsky systém na podporu výskumu a aplikácií karotenoidov v potravinárstve a zdravotníctve
Chemický ústav SAV	Funkčné glykonanomateriály pre vývoj sond na diagnostiku a cielenú terapiu
Chemický ústav SAV	Inovácie s glykánmi: nové horizonty od syntézy po nové biologické ciele
Chemický ústav SAV	Náročné organické syntézy inšpirované prírodou – od chémie prírodných produktov k objavu liečiv
Chemický ústav SAV	Nekonvenčné kvasinky na výrobu bioproduktov
Chemický ústav SAV	Sieť kváskovej biotechnológie zameraná na nové, zdravšie a udržateľné potraviny a bioprocessy
Chemický ústav SAV	Sieť zeleného chemického inžinierstva smerom k zvyšovaniu udržateľnosti procesov
Chemický ústav SAV	Vybudovanie celoeurópskej siete pre udržateľné zhodnotenie lignínu
Neuroimunologický ústav SAV	Neglobulárne bielkoviny, ich sekvencia, štruktúra, funkcia a zapojenie v molekulárnej normálnej a patologickej fyziológii
Parazitologický ústav SAV	Boj proti rezistencii na antihelmintiká u prežúvavcov
Parazitologický ústav SAV	Európska sieť pre potravinami prenášané parazity
Parazitologický ústav SAV	Invazívne komáre rodu Aedes
Ústav ekológie lesa SAV	„Pine pitch canker“ – stratégie manažmentu Gibberella circinata v skleníkoch a lesoch
Ústav ekológie lesa SAV	Biodiverzita lesov mierneho pásma orientujúca udržateľnosť hospodárenia unifikáciou perspektív
Ústav ekológie lesa SAV	Climate Smart lesníctvo v horských regiónoch
Ústav ekológie lesa SAV	Inovácie v rozhodovaní o klíme
Ústav ekológie lesa SAV	Európske úložisko údajov o pôdnej biológii na ochranu pôdy
Ústav ekológie lesa SAV	Integrácia výskumu čeľade Xanthomonadaceae pre integrovanú kontrolu rastlinných chorôb v Európe
Ústav ekológie lesa SAV	Klimatická zmena a netopiere: od vedy k ochrane
Ústav ekológie lesa SAV	Nové prístupy v detekcii patogénov a vzdušných alergénov

29

Ústav ekológie lesa SAV	Platby za ekosystémové služby
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 ekológie lesa SAV	Využitie trojstranných interakcií medzi rastlinou, mikroorganizmami a článkonožcami na zvýšenie produktivity a ochrany plodín
Ústav krajinnej ekológie SAV	Optické synergie pre priestorovočasové snímanie škálovateľných ekofyziologických znakov
Ústav polymérov SAV	Európska sieť chemikálií a materiálov na báze furánu pre udržateľný rozvoj
Ústav polymérov SAV	Európska sieť pre prepojenie výskumu a inovácií v pokročilom a inteligentnom textile
Ústav polymérov SAV	Európske topologické interdisciplinárne pôsobenie
Ústav polymérov SAV	Multifunkčná sieť pre nanouhlíkové kompozitné materiály
3. oddelenie vied SAV	
Archeologický ústav SAV	Archeologické postupy a práca s informáciami v digitálnom prostredí
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Energetická chudoba v Európe: Spoluvytváranie agendy a vedomostných inovácií
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Podpora ďalšej generácie akademikov v oblasti sociálneho podnikania
Historický ústav SAV	Nová fáza vo výskume východoeurópskej kultúry disentu
Historický ústav SAV Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Kto sa stará v Európe?
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska sieť na prepájanie jazykového vzdelávania a techník crowdsourcingu
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska sieť pre webovocentrickú lingvistickú dátovú vedu (zväzok jazykov)
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Porovnávacia analýza konšpiračných teórií
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV	Medzinárodná sieť dát z výskumov o etnických minoritách a migrantoch
Ústav slovenskej literatúry SAV	Dištančné čítanie Európskej literárnej histórie (1840 – 1920)
Ústav slovenskej literatúry SAV	Dynamika vytvárania priestoru a digitalizácia v európskych mestách

Tabuľka 5-6: Projekty riešené v rámci programu spoločných výskumných projektov (JRP)

Organizácia SAV	Názov projektu
SAV – MOST Taiwan	
Parazitologický ústav SAV	Novo sa objavujúce zoonózy prenášané rybami: zdravotné riziká spojené s konzumáciou rýb
Centrum biovied SAV	Metabolizmus lipidov ako kľúčový regulátor mitochondriálnej funkcie
Ústav informatiky SAV	Monitorovací a stimulačný systém s 3D snímačom a mikroohrievačom na báze uhlíka/ grafénu s bezdrôtovým ovládaním na automatizované individuálne monitorovanie a stimuláciu drobného hmyzu
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Dynamické štúdium amyloidnej agregácie proteínov pomocou magnetických zeolitových nanočastíc
Ústav anorganickej chémie SAV	Skelety a biokompozity na regeneráciu tkaniva
Biomedicínske centrum SAV	Nové stratégie ako zlepšiť fyzickú zdatnosť, klinické symptómy a kvalitu života pacientov vo včasných štádiách Parkinsonovej choroby: Pravidelné cvičenie a karnozín
SAV – TÜBITAK Turecko	
Elektrotechnický ústav SAV	Vývoj nových vodivých priehľadných elektród pre organickú elektroniku
Biomedicínske centrum SAV	Cielená kombinovaná terapia nádoru hrubého čreva pomocou rozvetvených nanonosičov nesúcich terapeutický gén a liečivá
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Nové magneticky mäkké jadrá pre satelitné zariadenia a magnetometre pracujúce v kozmických podmienkach
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Ovplyvnenie molekulových dráh glucolipotoxicity novým karboxymetylovaným merkaptotriazinoindolovým ihibítorom aldo-ketoreduktázy AKRIBI v diabete, zápale a vo vekom podmienenej neurodegenerácii
V4 – Japonsko	
Elektrotechnický ústav SAV	Vysokobezpečný GaN MOS spínací tranzistor
V4 – Kórea	
Ústav polymérov SAV Fyzikálny ústav SAV	Bezolovnaté perovskitové solárne články s dlhodobou stabilitou (PPL)
Ústav stavebníctva a architektúry SAV	Vplyv chemického zloženia betónu na jeho dlhodobú trvanlivosť v (ionizujúcom) ionizovanom prostredí (RADCON)
Chemický ústav SAV	Mikroelektroforetické nástroje na bioanalýzu (MTB)

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 astronickú 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 Internationale 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

Tabuľka 5-7: Údaje o mobilite v rámci medzinárodnej vedeckej spolupráce

Štát	Vyslania		Prijatia		Finančné náklady (€)	Počet projektov
	Počet	Osobodni	Počet	Osobodni		
Argentína	0	0	1	8	278	0
Belgicko	3	46	0	0	0	0
Bielorusko	1	7	0	0	0	0
Bulharsko	13	69	12	77	6 025	12
Česko	49	257	67	356	18 854	20
Čína	3	41	6	51	0	0
Estónsko	1	7	0	0	0	0
Izrael	1	10	0	0	0	0
Maďarsko	5	20	25	132	8 689	8
Nemecko	0	0	11	138	4 802	4
Poľsko	50	265	30	188	11 020	17
Rumunsko	7	52	2	14	1 072	0
Slovinsko	0	0	0	0	0	0
Srbsko	1	14	1	21	719	0
Ukrajina	19	112	23	136	7 638	21
Vietnam	3	26	2	30	714	2
Spolu	156	926	180	1 151	59 811	84

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 2019	Doplňky 2018	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	3	0	3
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	1	0	1
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	2	0	2
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	15	0	15
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	19	1	20
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	2	0	2
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	649	54	703
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADNB	253	43	296
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	32	5	37
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	34	5	39
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	34	1	35
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	10	0	10

15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	108	4	112
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	84	0	84
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		10	0	10
18. Ostatné vydané periodiká		5	0	5
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	18	0	18
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	0	0	0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	0	0	0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	0	0	0

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

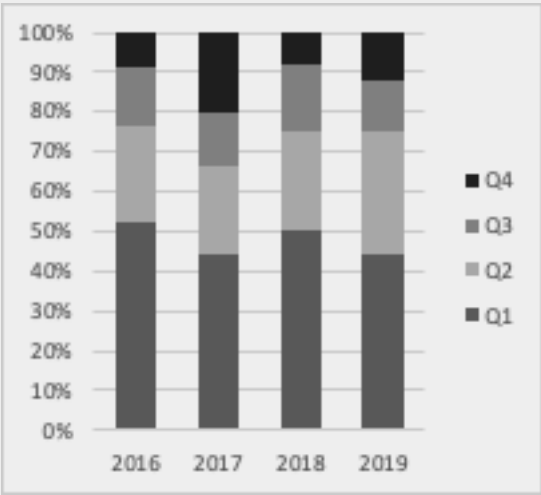
Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4
Podľa IF z r. 2018 (zdroj JCR)	341	238	100	91
Podľa SJR z r. 2018 (zdroj Scimago)	488	261	166	141

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

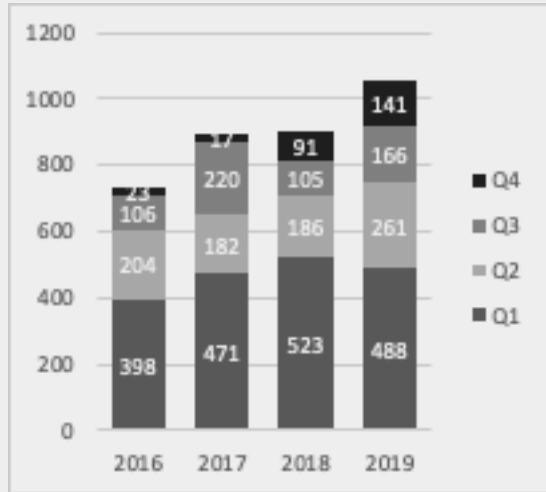
Graf 6-1: Porovnanie vedeckých
prác podľa kvartilov za roky
2016 – 2019 (zdroj JCR), 1. OV



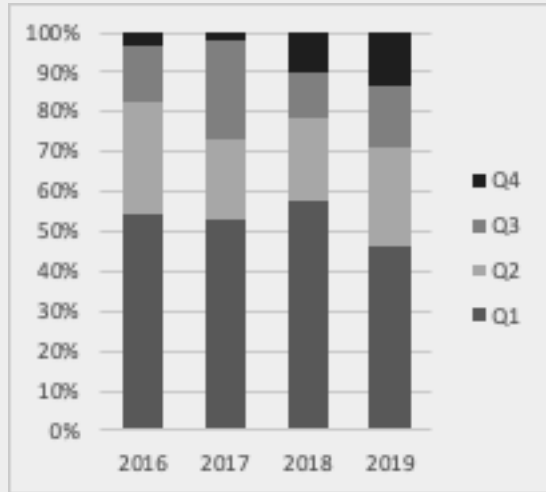
Graf 6-2: Porovnanie percentuálneho
zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch
za roky 2016 – 2019 (zdroj JRC), 1. OV



Graf 6-3: Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016 – 2019 (zdroj SCIMAGO), 1. OV



Graf 6-4: Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016 – 2018 (zdroj SCIMAGO), 1. OV



Tabuľka 6-3: Ohlasy 1. oddelenie vied SAV

OHLASY	Počet 2018	Doplňky 2017	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	16 005	718	16 723
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	1 221	135	1 356
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	184	10	194
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)	0	0	0

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

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategória	Počet 2019	Doplňky 2018	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	3	0	3
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	3	0	3
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	5	0	5
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	2	0	2

6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	25	0	25
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	1	0	1
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	BBA, ACC	1	0	1
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect	ADCA, ADCB, ADDA, ADDB	594	14	608
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADNB	166	5	171
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	58	7	65
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	24	2	26
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	21	1	22
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	15	1	16
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	131	1	132
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	48	7	55
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		10	0	10
18. Ostatné vydané periodiká		6	0	6
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	20	1	21
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	0	0	0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	0	0	0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	3	0	3

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

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

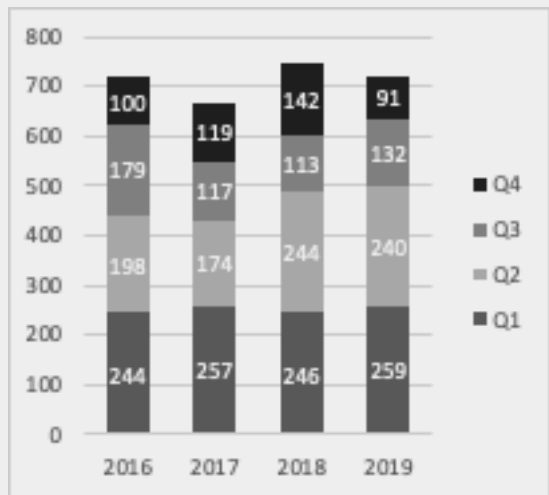
Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4
Podľa IF z r. 2018 (zdroj JCR)	259	240	132	91
Podľa SJR z r. 2018 (zdroj Scimago)	440	205	99	35

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

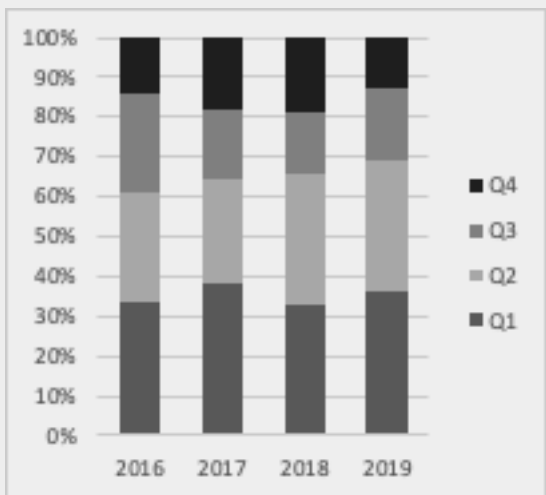
Tabuľka 6-6: Ohlasy – 2. oddelenie vied SAV

OHLASY	Počet 2018	Doplňky 2017	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	20 983	386	21 369
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	1 918	118	2 036
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	254	0	254
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	752	62	814
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0	0	0

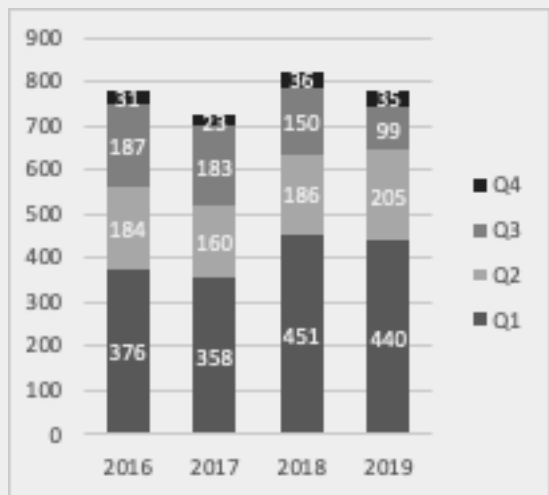
Graf 6-5: Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016 – 2019 (zdroj JCR), 2. OV



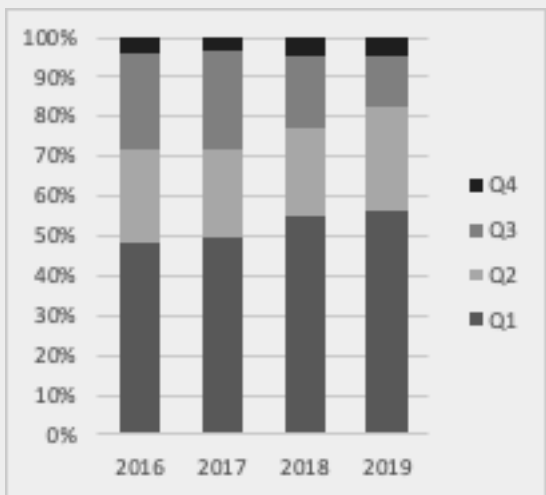
Graf 6-6: Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016 – 2019 (zdroj JRC), 2. OV



Graf 6-7: Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016 – 2019 (zdroj SCIMAGO), 2. OV



Graf 6-8: Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016 – 2019 (zdroj SCIMAGO), 2. OV



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

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Kategória	Počet 2019	Doplňky 2018	Spolu
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách	AAB, ABB	84	1	85
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách	AAA, ABA	21	3	24
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách	BAB, ACB, CAB	16	0	16
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách	BAA, ACA, CAA	3	0	3
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách	ABD	82	6	88
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	ABC	78	7	85
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách	BBB, ACD	1	1	2
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	BBA, ACC	1	0	1
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect	ADCA, ADCB, ADDA, ADDB	51	2	53
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus	ADMA, ADMB, ADNA, ADNB	104	12	116
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	ADFA, ADFB	114	27	141
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	ADEA, ADEB	51	24	75
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch	AEDA	177	44	221
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	AECA	102	13	115
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	AFB, AFD	86	30	96
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	AFA, AFC	37	7	44
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS		13	0	13
18. Ostatné vydané periodiká		18	0	18
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru	FAI	61	12	73
20. Preklady vedeckých a odborných textov	EAJ	5	0	5
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA, BDB	3	84	87
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch	EDI	167	12	179

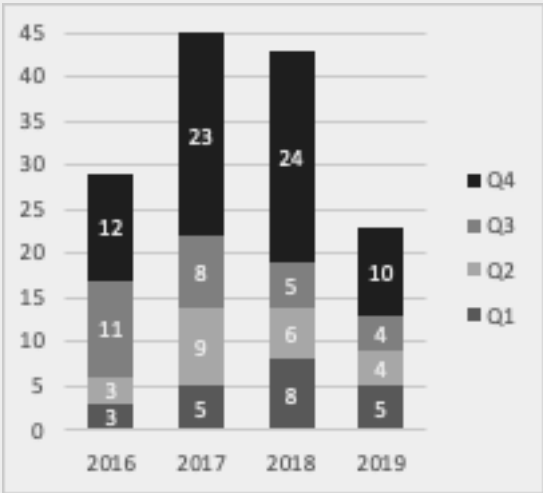
Evidujú sa len tie práce zamestnancov a doktorandov, u ktorých je uvedená afiliácia k organizácii

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

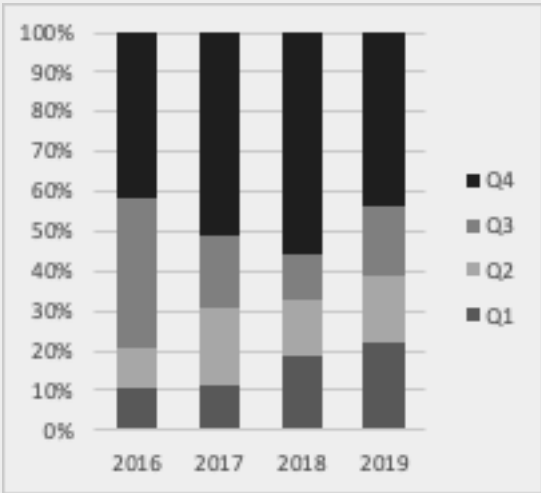
Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4
Podľa IF z r. 2018 (zdroj JCR)	5	4	4	10
Podľa SJR z r. 2018 (zdroj Scimago)	31	28	43	79

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

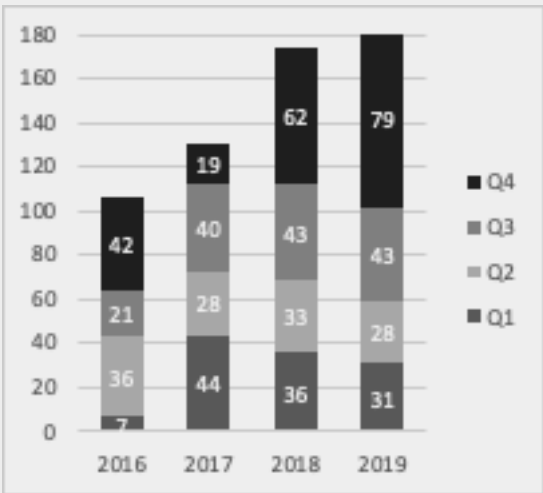
Graf 6-9: Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016–2019 (zdroj JCR), 3. OV



Graf 6-10: Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016–2019 (zdroj JRC), 3. OV



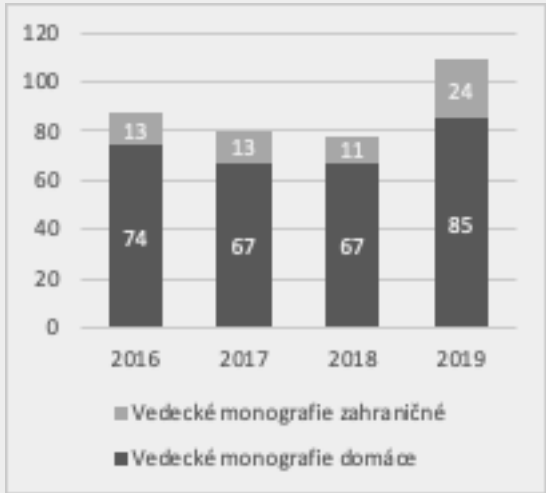
Graf 6-11: Porovnanie vedeckých prác podľa kvartilov za roky 2016–2019 (zdroj SCIMAGO), 3. OV



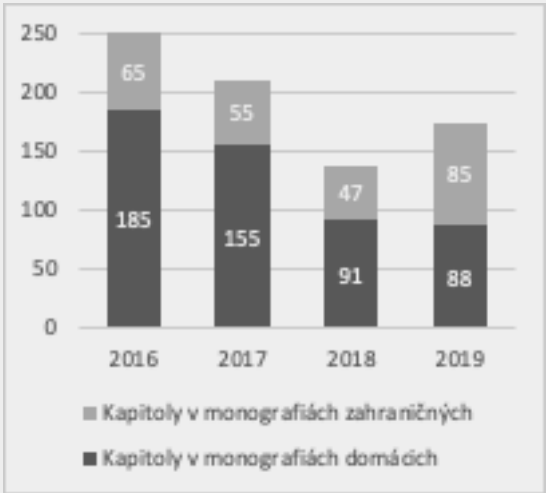
Graf 6-12: Porovnanie percentuálneho zastúpenia vedeckých prác v kvartiloch za roky 2016–2019 (zdroj SCIMAGO), 3. OV



Graf 6-13: Vedecké monografie za roky 2016–2019, 3. OV



Graf 6-14: Kapitoly vo vedeckých monografiách za roky 2016–2019, 3.OV



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

OHLASY	Počet 2018	Doplnky 2017	Spolu
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	1 421	97	1 518
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	756	79	835
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	2	0	0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	6 269	642	6 911
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	155	12	167

6.2 Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v SR a v zahraničí

Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

1.oddelenie vied SAV

KITA, Jaroslav — KITA, Pavol — KRIŽAN, František — BILKOVÁ, Kristína — KUNC, Josef. *Marketing spotreby [Marketing of consumption]*. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 161 s. ISBN 978-80-223-4773-0. (APVV-16-0232: Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. VEGA č. 2/0113/19: Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách.)

KRIŽAN, František — BILKOVÁ, Kristína. *Geografia spotreby: úvod do problematiky [Geography of consumption: introduction]*. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 120 s. ISBN 978-80-223-4676-4. (APVV-16-0232: Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. VEGA č. 2/0113/19: Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách.)

STRAUCH, Oto. *Distribution of sequences: a theory*. Bratislava : Veda;

Praha : Academia, 2019. 591 p. ISBN 978-80-224-1734-1. VEGA č. 2/0109/18 : Teória čísel a jej aplikácie.

2.oddelenie vied SAV

ROZÁK, J. — GÁLOVÁ, Zdenka — GLASA, Miroslav. *Molekulárna a biologická diagnostika vybraných vírusových fytopatogénov ovocných drevín*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2019. 95 s. ISBN 978-80-552-2002-4.

STANKO, Michal — SLOVÁK, Mirko. *História výskumov ekológie kliešťov : na území Česka a Slovenska (do roku 2000)*. Vydanie prvé. Košice : Parazitologický ústav SAV ; Bratislava : Ústav zoológie SAV : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2019. 544 s. ISBN 978-80-224-1752-5.

MEDERLY, Peter — ČERNECKÝ, Ján — ŠPULEROVÁ, Jana — IZAKOVIČOVÁ, Zita — JANČOVIČ, Martin — ĎURICOVÁ, Viktória — STAŠOVÁ, Simona — HREŠKO, Juraj — PETROVIČ, František — ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar — ŠATALOVÁ, Barbora — MOČKO, Matej — VRBIČANOVÁ, Gréta — KAISOVÁ, Dominika — TURANOVIČOVÁ, Martina — KOVÁČ, Tomáš — LACO, Ivan. *Katalóg ekosystémových služieb Slovenska [Catalog of ecosystem services in Slovakia]* [elektronický zdroj]. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2019. 215 s. Dostupné na internete: <http://www.sopsr.sk/natura/dokumenty/Katalog-ES.pdf>. ISBN 978-80-8184-067-8.

3.oddelenie vied SAV

BIELICH, Mário. *Archeologický výskum Kaplnky sv. Michala v Košiciach [Archeological research of the Chapel of St. Michael in Košice]*. 1. vydanie. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2019. 128 s. Archaeologica Slovaca Monographiae: Catalogi, Tomus XXI. ISBN 978-80-89315-69-7. (ITMS 26220120059: Centrum výskumu najstarších dejín stredného Podunajska : Podpora sietí excelentnosti pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce. VEGA č. 2/0175/16: Korpus včasnostredovekých hradísk Slovenska.)

FURMÁNEK, Václav. *Radzovce in der Zeit der Urnenfelderkulturen : (Katalog der Siedlung)*. 1. vydanie. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2019. 200 s. Archaeologia Slovaca Monographiae: Catalogi, Tomus XX. ISBN 978—80—8196—014—7. (VEGA č. 2/0091/16: Slovensko v dobe bronzovej — križovatka súvekých európskych civilizácií. APVV-16-0441: Prínos Slovenska pre hospodársky a spoločenský rozvoj stredoeurópskych poľnohospodárskych polí.)

HOLEŠČÁK, Michal. *Medieval archery equipment from the territory of Slovakia*. 1. vydanie. Nitra : Institute of Archaeology of the Slovak Academy of Sciences ; Bratislava : VEDA, 2019. 124 s. Archaeologica Slovaca Monographiae : Studia, Tomus XXXI. ISBN 978-80-8196-033-8. (VEGA č. 2/0075/16:

Archeologické štúdie k včasnému stredoveku. VEGA č. 2/0037/17: Úloha materiálnej kultúry pri formovaní ekonomických sociálnych a interetnických väzieb v stredovekých komunitách.)

KROŠLÁKOVÁ, Mária — VONDRÁKOVÁ, Mária — KOLENA, Branislav — BEDNÁR, Peter. *Ludské kostrové pozostatky z Nitrianskeho hradu : (výskumy v rokoch 1988-2015) [Human Skeletal Remains from Nitra Castle (excavation seasons 1988—2015)]*. 1. vydanie. Nitra : Archeologický ústav SAV ; Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019. 92 s. Acta Interdisciplinaria Archaeologica, Tomus XI. ISBN 978-80-8196-024-6. (APVV-16-0449: Stredoveká Nitra v hmotných prameňoch. ITMS 26220120059: Centrum výskumu najstarších dejín stredného Podunajska : podpora pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce. VEGA č. 2/0175/16: Korpus včasnostredovekých hradísk Slovenska. VEGA č. 2/0156/14: Stredoveké pochovávanie na Nitriansku. VEGA č. 02/0143/18: Stredoveká dedina a jej zázemie.)

NEVIZÁNSKY, Gabriel — PROHÁSZKA, Péter. *Stredoveký a včasnónovoveký kostolný cintorín v Nevadoch (Výskum Bélu Szökeho v rokoch 1938 a 1943)*. 1. vydanie. Nitra : Archeologický ústav SAV ; Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2018. 142 s. Archaeologia Slovaca Monographiae: Fontes, Tom XXV.

ISBN 978-80-9196-016-1. (SASPRO 0104/01/03: Archívne údaje o archeologických náleziskách, nálezoch a pokladoch z územia Slovenska. VEGA č. 2/0063/13: Edícia archeologických prameňov z obdobia neolitu a eneolitu Slovenska. VEGA č. 2/0072/17: Edícia archeologických prameňov z obdobia neolitu a eneolitu Slovenska II. VEGA č. 2/0030/15: Štruktúra a determinanty osídlenia východného Slovenska na pozadí prírodných, kultúrnych a spoločenských pomerov v období praveku až včasného novoveku.)

ZÁBOJNÍK, Jozef. *Pohrebisko z obdobia avarského kaganátu v Obide [Graveyard from the avar khaganate period in Obid]*. 1. vydanie. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV ; Nitra : Archeologický ústav SAV, 2019. 335 s. Archaeologica Slovaca Monographiae : Studia, Tomus XXVI. ISBN 978-80-224-1739-6. (VEGA č. 2/0075/16 : Archeologické štúdie k včasnému stredoveku. VEGA č. 2/0115/18 : Metalurgia a využitie farebných kovov v mladšom praveku až vo včasnom stredoveku na Slovensku.)

BAČOVÁ, Viera — FEDÁKOVÁ, Denisa — HANÁK, Róbert — KOŽÁROVÁ, Zuzana — NEMCOVÁ, Edita. *Posudzovanie rizika v rozhodovaní jednotlivcov o osobných financiách a podnikateľských príležitostiach*. Bratislava : Ústav experimentálnej psychológie, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, 2019. 114 s. ISBN 978-80-89524-43-3.

BALOG, Miroslav. *Vedecké parky a výskumné centrá na Slovensku : výzvy (aj) pre programové obdobie 2021-2027*. Bratislava : Prognostický ústav, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, 2019. 215 s. Dostupné na internete: <http://www.prog.sav.sk/sites/default/files/2019-07/Miroslav%20Balog%20-%20Vedeck%C3%A9%20parky%20a%20v%C3%BDskumn%C3%A9%20centr%C3%A1%20na%20Slovensku.pdf>. ISBN 978-80-89524-35-8 (VEGA č. 2/0002/18: Inštitucionálne rámce ekonomického rozvoja SR v novej etape globalizácie).

DOBEŠ, Marek. *Hĺbkové učenie*. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2018. 1 CD-ROM. ISBN 978-80-89524-33-4. (VEGA č. 2/0043/17: Počítačový model integrácie chemosenzorických modulov a motorického modulu neurónovej siete C. Elegans.)

FILČÁK, Richard — POLAČKOVÁ, Zuzana — DOKUPILOVÁ, Dušana. *Kontextová evaluácia terénnej sociálnej práce. Záverečná správa [Field Social Work Context Evaluation. Final Report Summar]* y. Bratislava : Implementačná agentúra MPSVR SR v spolupráci s Centrom spoločenských a psychologických vied / Prognostickým ústavom Slovenskej akadémie vied, 2019. 163 s. ISBN 978-80-89837-54-0.

GAJDOŠ, Marian — KONEČNÝ, Stanislav. *Ukrajinská menšina na Slovensku ako objekt a subjekt politiky (1954 — 1960) IV.: dokumenty*.

- Prešov : Universum-EU ; Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2019. 250 s. ISBN 978-80-89946-14-3.
- JELEŇOVÁ, Iveta — SÁPOSOVÁ, Zlatica. *Jazyk, interetnické vzťahy a používanie maďarského jazyka v Košiciach*. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV : Fórum Maďarov v Košiciach, 2018. 1 CD-ROM. Preložené pod názvom: Nyelv, interetnikus kapcsolatok és magyar nyelvhasználat Kassán. Košice : Centre of Social and Psychological Sciences SAS : Kassai Magyarok Fóruma, 2019. ISBN 978-80-89524-34-1. ISBN 978-80-89524-28-0.
- OLEJNÍK, Milan. *Subordination of the Communist Party of Czechoslovakia to Communist International*. Košice : Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2019. 74 s. ISBN 978-80-89524-37-2.
- ŠPROCHA, Branislav — VAŇO, Boris — BLEHA, Branislav. *Kraje a okresy Slovenska v demografickej perspektíve. Populačná prognóza do roku 2040*. 1. vyd. Bratislava : Inštitút informatiky a štatistiky, Výskumné demografické centrum, 2019. 82 s. Dostupné na internete: <http://www.humannageografia.sk/index_prognoza_2040.php>. ISBN 978-80-89398-42-3.
- ŠPROCHA, Branislav — ĎURČEK, Pavol. *Starnutie populácie Slovenska v čase a priestore*. 1. vyd. Bratislava : Prognostický ústav SAV, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, 2019. 96 s. Dostupné na internete: <<http://www.infostat.sk/vdc/pdf/Starnutie.pdf>>. ISBN 978-80-89524-39-6. (VEGA č. 1/0113/17: Populačná a rodinná politika na Slovensku v 20. a 21. storočí).
- ŠPROCHA, Branislav — TIŠLIAR, Pavol. *Najvyššie dosiahnuté vzdelanie a jeho vplyv na transformujúce sa rodinné a reprodukčné správanie žien na Slovensku*. 1. vyd. Bratislava : Prognostický ústav SAV, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, 2019. 135 s. Dostupné na internete: <<http://www.infostat.sk/vdc/pdf/vzrepr.pdf>>. ISBN 978-80-89524-38-9. (VEGA č. 2/0057/17: Najvyššie dosiahnuté vzdelanie a jeho vplyv na transformujúce sa rodinné a reprodukčné správanie žien na Slovensku).
- ŠPROCHA, Branislav — BLEHA, Branislav — GARAJOVÁ, Alžbeta — PILINSKÁ, Viera — MÉSZÁROS, Ján — VAŇO, Boris. *Populačný vývoj v krajoch a okresoch Slovenska od začiatku 21. storočia*. 1. vyd. Bratislava : Infostat — Výskumné demografické centrum : Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného plánovania : Centrum spoločenských a psychologických vied SAV — Prognostický ústav SAV, 2019. 142 s. ISBN 978-80-89398-38-6. (VEGA č. 2/0057/17: Najvyššie dosiahnuté vzdelanie a jeho vplyv na transformujúce sa rodinné a reprodukčné správanie žien na Slovensku.)
- VARŠO, Miroslav — ANDOKOVÁ, Marcela — BRODŇANSKÁ, Erika — HIDVÉGHYOVÁ,

- Lucia — JENČÍKOVÁ, Agnesa Adriana — LAPKO, Róbert — SOVA, Milan — ŠTRBÁK, Martin — VILHAN, Pavel. *Žalm 119*. Trnava : Dobrá kniha, 2019. 298 s. Komentáre k Starému zákonu, 7. zväzok. ISBN 978-80-8191-239-9.
- LASLAVÍKOVÁ, Jana. *Mestské divadlo v Prešporku (1886-1899) : v kontexte dobovej divadelnej praxe [The Municipal Theatre in Pressburg: and its theatrical practice between 1886-1899]*. Bratislava : Ars Musica, 2018. 120 s. ISBN 978-80-971672-3-3. (VEGA č. 2/0040/18: Hudobné divadlo v Bratislave od druhej polovice 19. a do prvej polovice 20. storočia — osobnosti, inštitúcie, repertoár, reflexia.)
- BROCKOVÁ, Ingrid — BRZICA, Daneš — DOVÁLOVÁ, Gabriela — DZIURA, Boris — HOŠOFF, Boris — KORČEK, Matej — OBADI, Saleh Mothana — ONDROVIČ, Adrián — SIPKO, Juraj — SIVÁK, Rudolf — STANĚK, Peter — VAŠKOVÁ, Vanda — VOKOUN, Jaroslav. *Vývoj a perspektívy svetovej ekonomiky [13] : spomalenie rastu vplyvom obchodnej vojny [The Development and Perspectives of the World Economy: Growth Slowdown Due to Trade Tensions]*. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied, 2019. 346 s. Dostupné na internete: . ISBN 978-80-7144-305-6. (VEGA č. 2/0007/19: Energetická bezpečnosť a udržateľná konkurencieschopnosť: implikácie pre Európsku úniu. VEGA č. 2/0167/19: Reálna konvergencia v Európskej únii: empirické dôkazy a implikácie. VEGA č. 2/0002/19: Systémové

- implikácie 4. priemyselnej revolúcie a adaptačné procesy informačnej spoločnosti (ekonomické, technologické a kultúrne aspekty). VEGA č. 2/0182/17: Kontradikcie vo vývoji zamestnanosti na pozadí očakávaných demografických a štruktúrnych zmien v SR. VEGA č. 1/0946/17: Úverový cyklus, kreditné riziko a jeho determinanty v krajinách strednej a východnej Európy. APVV-15-0666: Únik kapitálu a jeho dôsledky pre slovenskú ekonomiku.)
- BRZICA, Daneš — DUJAVA, Daniel — FRANK, Karol — HOŠOFF, Boris — HUDCOVSKÝ, Martin — JECK, Tomáš — KAČÍRKOVÁ, Mária — KOŠTA, Ján — MORVAY, Karol — ŠIRAŇOVÁ, Mária — VOKOUN, Jaroslav. *Slovenská ekonomika po štvrtstoročí samostatného štátu [Slovak Economy after 25 Years of Independent State]*. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied, 2019. 271 s. ISBN 978-80-7144-309-4. (VEGA č. 2/0097/19: Hodnotenie a predikcia vývoja slovenskej ekonomiky v kontexte (dez) integračných tendencií v EÚ. VEGA č. 2/0167/19: Reálna konvergencia v Európskej únii: empirické dôkazy a implikácie. APVV-15-0666: Únik kapitálu a jeho dôsledky pre slovenskú ekonomiku.)
- DOVÁLOVÁ, Gabriela — HOŠOFF, Boris — HUDCOVSKÝ, Martin — HVOZDÍKOVÁ, Veronika — KOŠTA, Ján — LICHNER, Ivan — MIKLOŠOVIČ, Tomáš — MORVAY, Karol — ONDROVIČ, Adrián. *Kontradikcie vo vývoji*

- zamestnanosti v SR na pozadí demografických a štruktúrnych zmien [Contradictions in Employment Development in Light of Anticipated Demographic and Structural Changes in Slovakia]*. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied, 2018. 136 s. ISBN 978-80-7144-298-1. (VEGA č. 2/0182/17: Kontradikcie vo vývoji zamestnanosti na pozadí očakávaných demografických a štruktúrnych zmien v SR.)
- DUJAVA, Daniel — FRANK, Karol — HUDCOVSKÝ, Martin — JECK, Tomáš — LÁBAJ, Martin — MORVAY, Karol. *Economic Development of Slovakia in 2018 and Outlook up to 2020 : Focused on: Interrupted Convergence*. Bratislava : Institute of Economic Research of Slovak Academy of Sciences, 2019. 117 p. Preložené pod názvom: *Hospodársky vývoj Slovenska v roku 2018 a výhľad do roku 2020 : zaostrené na: prerušenie konverencie / Karol Morvay a kolektív*. Bratislava : Ekonomický ústav SAV, 2019. ISBN 978—80—7144—300—1. ISBN 978-80-7144-304-9. (VEGA č. 2/0097/19: Hodnotenie a predikcia vývoja slovenskej ekonomiky v kontexte (dez) integračných tendencií v EÚ.)
- STANĚK, Peter — ČIDEROVÁ, Denisa — IVANOVÁ, Pavlína — VAŠKOVÁ, Vanda — KOVAČEVIČ, Dubravka. *Kľúčové zmeny ekonomického a spoločenského vývoja : súčasnosť a budúcnosť*. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2018. 129 s. ISBN 978-80-225-4577-8. (VEGA č. 1/0654/16:

- inkluzívny ekonomický rast a energetická efektívnosť EÚ so zameraním na SR. VEGA č. 2/0109/16: Inštitucionálna konkurencieschopnosť vo svetle zmien vonkajšieho prostredia.)
- STANĚK, Peter — MAŘÍK, Vladimír — DOLIAK, Dušan — ONDROVIČ, Adrián. *Fakty a mýty o spoločnosti 5.0 : zamyslenie sa nad budúcnosťou [Facts and myths about the society]*. Bratislava : Wolters Kluwer, 2019. 237 s. ISBN 978-80-571-0057-7. (VEGA č. 2/0002/19: Systémové implikácie 4. priemyselnej revolúcie a adaptačné procesy informačnej spoločnosti — ekonomické, technologické a kultúrne aspekty.)
- VACEK, Martin. *The Nature of Impossibility*. Bratislava : Veda, 2019. 118 s. ISBN 978-80-224-1751-8. (VEGA č. 2/0117/19: Logika, epistemológia a metafyzika fikcie).
- DRÁBIK, Jakub. *Fašizmus*. 1. vydanie. Bratislava : Vydavateľstvo Premedia, 2019. 643 s. ISBN 978-80- 8159-781-7.
- DUDEKOVÁ KOVÁČOVÁ, Gabriela. *Človek vo vojne : stratégie prežitia a sociálne dôsledky prvej svetovej vojny na Slovensku [People at War: Survival Strategies and Social Consequences of the First World War in Slovakia]*. Bratislava : VEDA vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2019. 328 s. ISBN 978-80-224-1786-0. (APVV-17-0399: Z monarchie do republiky. Proces tranzície spoločnosti na Slovensku v európskom kontexte. VEGA č. 2/0111/17: Politická integrácia spoločensky marginalizovaných

vrstiev v období vzostupu masovej politiky a demokratizácie spoločnosti na Slovensku od konca 19. storočia do roku 1939.)

GAUČÍK, Štefan. *Mestské múzeum v Prešporku v kontexte doby (1868-1918) : In memoriam József Könyöki [The Pressburg Town Museum in the Context of Time (1868-1918)]*. Bratislava : Historický ústav SAV : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019. 212 s. ISBN 978-80-224-1707-5. (APVV-14-0644: Kontinuity a diskontinuity politických a spoločenských elít na Slovensku v 19. a 20. storočí.)

HOLEC, Roman. *Bratislavskí Habsburgovci*. Bratislava : Marenčin PT, 2019. 252 s. ISBN 978-80-569-0254-7. (APVV-14-0644: Kontinuity a diskontinuity politických a spoločenských elít na Slovensku v 19. a 20. storočí. VEGA č. 2/0121/17: Politická korupcia na území Slovenska v 19. a 20. storočí.)

HOLEC, Roman. *Andrej Hlinka. Otec národa?* Bratislava : Marenčin PT, 2019. 318 s. ISBN 978-80-569-0440-4.

HOMOLA, Tomáš. *Na vzostupe moci : zahraničná politika Mateja Korvína v stredoeurópskom priestore v rokoch 1458-1471 [On the Rise of the Power: Foreign Police of Matthias Corvinus in the Central European Region in 1458-1471]*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019. 192 s. ISBN 978-80-224-1736-5. (APVV-15-0349: Individuum a spoločnosť — ich vzájomná reflexia v historickom procese. VEGA č. 2/0110/17: Symboly, gestá a ceremónie v stredoveku.)

KÁZMEROVÁ, Ľubica. *Príbeh učiteľa : Jozef Sivák v školských službách 1918-1944 [The Story of a Teacher. Jozef Sivák in the School Services 1918-1944]*. Preklad do angličtiny: Matej Hanula. Bratislava : VEDA vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2019. 112 s. ISBN 978-80-224-1749-5. (VEGA č. 2/0054/17: Kultúrna infraštruktúra školskej politiky čs. štátu a jej realizácia na Slovensku v rokoch 1918-1939. Prepojenie vzdelávacej činnosti školského systému s osvetovo-výchovným pôsobením na obyvateľstvo, osobnosti. APVV-15-0349: Individuum a spoločnosť — ich vzájomná reflexia v historickom procese.)

MACHO, Peter. *Milan Rastislav Štefánik ako symbol*. Bratislava : VEDA vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2019. 282 s. ISBN 978-80-224-1785-3. (APVV-17-0399: Z monarchie do republiky. Proces tranzície spoločnosti na Slovensku v európskom kontexte.)

MANNOVÁ, Elena. *Minulosť ako supermarket? Spôsoby reprezentácie a aktualizácie dejín Slovenska [The Past as a Supermarket? Ways of Representation and Actualisation of Slovak History]*. Bratislava : Historický ústav SAV : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019. 463 s. Edícia Slovenská historiografia. ISBN 978-80-224-1706-8. (APVV-14-0644: Kontinuity a diskontinuity politických a spoločenských elít na Slovensku v 19. a 20. storočí.)

KOŠKOVÁ, Mária. *Bulharsko-slovenský*

slovník III (Поѡз — C). Bratislava : Slavistický ústav Jána Stanislava : VEDA, 2019. 713 s. ISBN 978-80-224-1755-6.

LAPKO, Róbert. *Jánovo evanjelium : Nový preklad a krátky komentár*. Preklad Juraj Feník. Bratislava : Slavistický ústav Jána Stanislava SAV : VEDA vydavateľstvo SAV, 2019. 179 s. ISBN 978-80-89489-43-5. (APVV-16-0514: Terminologické diskurzy a špecifiká biblických jazykov vzhľadom na preklady Biblie do slovenčiny.)

ŠAŠERINA, Svetlana. *Dve uglianskije rukopisi poučeníj i pritč XVII veka [Dva uglianske rukopisy ponaučení a exempel zo 17. storočia]*. Bratislava : VEDA, 2019. 654 s. *Monumenta byzantino-slavica et latina Slovaciae*, VI. ISBN 978-80-224-1754-9. (APVV-14-0029: Cyrilské písomníctvo na Slovensku do konca 18. storočia.)

GAJDOŠ, Peter — MORAVANSKÁ, Katarína. *Suburbanizácia na Slovensku : Vývojové zmeny a sociálno-priestorové dopady*. Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2019. 141 s. ISBN 978-80-89897-070 (VEGA č. 2/0116/08: Suburbanizácia — jej sociálno-priestorové a socio-kultúrne kontexty a prejavy na Slovensku. APVV-16-0462: SUBURBA — Suburbanizácia — vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy.)

GAJDOŠ, Peter — MORAVANSKÁ, Katarína. *Sociálna marginalita území na Slovensku a jej vývojové zmeny*. Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2019. 185 s. ISBN 978-80-89897-16-2 (VEGA č. 2/0078/17:

Sociálna marginalita území na Slovensku.)

LINDBLOOM, Jana. *Transformácia a zánik poľnohospodárskych družstiev*. Bratislava : VEDA, 2019. 255 s. ISBN 978-80-224-1802-7. (VEGA č. 2/0184/15: Organizačné zmeny a organizácia zmeny.)

LENGOVÁ, Jana. *Stephanie Wurmbbrand-Stuppachová (1849 — 1919) : Život, dielo, korešpondencia [Stephanie Wurmbbrand-Stuppach (1849 — 1919) : Leben, Werk, Korrespondenz]*. Bratislava : Ústav hudobnej vedy SAV, 2019. 248 s. ISBN 978-80-89135-41-7.

MÚDRA, Darina. *Topografia hudby klasicizmu na Slovensku : z pohľadu kanonických vizitácií. Diel 1 — 3. (1. Topografia a regionálne špecifiká. 2. Pramenná databáza. 3. Registre)*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2019. 1 318 s. ISBN 978-80-224-1742-6.

RUŠČIN, Peter — VESELOVSKÁ, Eva — KENDROVÁ, Zlatica. *Duchovná pieseň medzi písomnou a ústnou tradíciou : Súvislosti hymnologických prameňov z územia Slovenska [Das Kirchenlied zwischen schriftlicher und mündlicher Tradition : Die Kontexte hymnologischer Quellen aus dem Gebiet der Slowakei]*. Bratislava : Ústav hudobnej vedy SAV, 2019. 363 s. ISBN 978-80-89135-36-3.

VESELOVSKÁ, Eva. *Catalogus fragmentorum cum notis musicis medii aevi e civitate Kesmarkini*. Bratislava : Institut für Musikwissenschaft der Slowakischen Akademie der

Wissenschaften, 2019. 132 s. *Catalogus fragmentorum cum notis musicis medii aevi in Slovacia*, Tomus V. ISBN 978-80-89135-43-1.

TRNOVEC, Silvester. *The Conquest of the African Mind : History, Colonial Racism, and Education in Senegal and French West Africa, 1910-1945*. Bratislava : Institute of Oriental Studies of the SAS : Slovak Academic Press, 2019. 93 p. ISBN 978-80-89607-83-9.

GBÚROVÁ, Marcela. *Štefan Launer (1821 — 1851) : kritik Štúrovej jazykovej modernizácie vizionár budúcnosti Slovanstva v Európe*. Bratislava : Ústav politických vied SAV : VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2019. 143 s. ISBN 978-80-224-1766-2.

BAHNA, Vladimír. *Nadprirodzené skúsenosti a naratívna myseľ : sociálna nákazlivosť spomienok*. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie; VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019. 207 s. *Etnologické štúdie*, 40. ISBN 978-80-224-1775-4. (VEGA č. 2/0050/16: Aplikácia inovatívnych prístupov v etnológii/sociálnej antropológii na Slovensku.)

BENŽA, Mojmír. *Tradičný odev Turca*. Vrútky : FOMI, s. r. o., 2019. 159 s. ISBN 978-80-99943-00-2. (VEGA č. 2/0155/17: Od technológie k dekóru: etnologická perspektíva produkcie a významu vecí.)

DANGLOVÁ, Oľga. *Ornament a predmet : dekoratívna tradícia na Slovensku [Ornament and object : decorative tradition in Slovakia]*. Bratislava : Ústredie

ľudovej umeleckej výroby, 2019. 410 s. ISBN 978-80-89639-57-1. (VEGA č. 2/0155/17: Od technológie k dekóru: etnologická perspektíva produkcie a významu vecí.)

SALNER, Peter. *Judaizmus v tradícii a súčasnosti : Premeny židovskej komunity v 19. — 21. storočí. Etnologický pohľad*. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV : VEDA, Vydavateľstvo SAV, 2019. 131 s. *Etnologické štúdie* 37. ISBN 978-80-224-1750-1. (VEGA č. 2/0022/17: Vojnový slovenský štát a holokaust v aktuálnom spoločenskom diskurze — etnologický pohľad.)

ŠKOBLA, Daniel — HRUSTIČ, Tomáš — PODUŠKA, Ondřej. *Evaluácia dopadu terénnej sociálnej práce 2018 : ealuácia realizovaná v roku 2018 s dôrazom na program implementovaný IA MPSVR SR*. Bratislava : Implementačná agentúra Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, 2019. 87 s. ISBN 978—80—89837—50—2.

NAVRÁTIL, Martin. *Pramene ranej poézie Vojtecha Mihálika : varianty — revízie — interpretácie*. Bratislava : Veda, 2019. 208 strán. ISBN 978-80-224-1776-1. (VEGA č. 1/0416/19: Textologický a edičný výskum vybraných reedícií básnických zbierok vydaných od druhej polovice 20. storočia po súčasnosť).

RIŠKOVÁ, Lenka. *Bohuslav Tablic. Poezye*. Preklad z latinčiny Oľga Vaneková. Bratislava : Veda, 2019. 623 strán. ISBN 978-80-224-1798-3.

(VEGA č. 2/0117/17: Príležitostná básnická tvorba Juraja Palkoviča, Bohuslava Tablica a Pavla Jozefa Šafárika.)

GÖRÖZDI, Judit. *Dejiny v súčasných maďarských románoch*. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV : Ústav svetovej literatúry SAV, 2019. 168 s. ISBN 978-80-224-1774-7. (VEGA č. 2/0146/13: Podoby historickosti v maďarskej postmodernej románovej tvorbe.

VEGA č. 2/0071/17: Prepísanie naratívnej tradície : próza maďarského postmodernistu Pétera Esterházyho.)

MAGUROVÁ, Zuzana — MAGUROVÁ, Hana. *(Ne)ziskové právnické osoby*. 1. vyd. Bratislava : Ústav štátu a práva SAV, 2018. 170 s. ISBN 978-80-973039-1-4. (APVV-15-0267: Právny pluralizmus: zmeny v chápaní práva.)

OVEČKOVÁ, Oľga — CSACH, Kristián. *Obchodné právo 1. : Všeobecná časť a súťažné právo*. 1. vyd. Bratislava : Wolters Kluwer, 2019. 320 s. ISBN 978-80-571-0176-5. (APVV-15-0456: Dlhodobé a recentné tendencie vývoja pozitívneho práva vo vybraných odvetviach právneho poriadku.)

PETRÍK, Vladimír. *Slovenský intelektuál Alexander Matuška*. Editori Vladimír Barborík, Magdalena Bystrzak. Bratislava : Literárne informačné centrum, 2019. 153 s. ISBN 978-80-8119-118-3.

Tábor smrti Sobibor : dejiny a odkaz. Editori: Ján Hlavinka, Peter Salner. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV; Dokumentačné stredisko holokaustu; Marenčin PT, spol. s r. o., 2019. 256 s.

Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. oddelenie vied SAV

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.

2. oddelenie vied SAV

JAMPÍLEK, Josef — KRALOVA, K. Impact of Nanoparticles on Photosynthesizing Organisms and Their Use in Hybrid Structures with Some Components of Photosynthetic Apparatus. In *Plant Nanobionics: Advances in the Understanding of Nanomaterials Research and Applications*. Volume 1. Cham : Springer Nature Switzerland, 2019, p. 255 — 332.

JAMPÍLEK, Josef — KRALOVA, K. — NOVÁK, Petr — NOVÁK, Michal. Nanobiotechnology in Neurodegenerative Diseases. In *Nanobiotechnology in Neurodegenerative Diseases*. Cham : Springer Nature Switzerland, 2019, p. 65 — 138.

ANETTOVÁ, Lucia — KAZIMÍROVÁ, Mária. Human Babesiosis: Ecoepidemiology, Diagnosis and Treatment : Chapter 4. In *Vector-Borne Diseases & treatment*. Volumen 3. — Las Vegas, USA : Open Access eBooks, 2019, p. 44 — 72. Dostupné na internete: <info@openaccessebooks.com / openaccessebooks.com/vector-borne-diseases-treatment/

human-babesiosis-ecoepidemiology-diagnosis-and-treatment.pdf>.

ISBN 978-93-87500-52-5.

3. oddelenie vied SAV

PAUHOFOVÁ, Iveta — STANĚK, Peter — STEHLÍKOVÁ, Beáta. *SMART regióny v Slovenskej republike — možnosti a realita*. Praha : Wolters Kluwer, 2019. 120 s. ISBN 978-80-7598-418-0 (VEGA č. 2/0002/19: Systémové implikácie 4. priemyselnej revolúcie a adaptačné procesy informačnej spoločnosti — ekonomické, technologické a kultúrne aspekty.)

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. (APVV-15-0682: Filozofická antropológia a súčasná civilizačná situácia.)

VYDROVÁ, Jaroslava. *Výraz — dielo — telesnosť : fenomenologické eseje*. Červený Kostelec : Pavel Mervart, 2019. 165 s. ISBN 978-80-7465-381-0. (APVV-15-0682: Filozofická antropológia a súčasná civilizačná situácia.)

DUCHOŇOVÁ, Diana — LENGYELOVÁ, Tünde. *Die Frühneuzeitliche Adelsküche im Königreich Ungarn : Küchenorganisation, Speisen und Getränke*. Stuttgart : ibidem Verlag, 2019. 343 s. ISBN 978-3-8382-1250-0. (VEGA č. 2/0101/17: Spoločnosť raného novoveku — identity,

konflikty, interakcie. APVV-15-0349: Individuum a spoločnosť — ich vzájomná reflexia v historickom procese.)

KŠIŇAN, Michal. *L’homme qui parlait avec les étoiles : Milan Rastislav Štefánik, héros franco-slovaque de la Grande Guerre [The Man Who Spoke with the Stars]*. Paris : Eur’Orbem, 2019. 344 s. *Collection Histoire(s)*. ISBN 979-10-96982-08-0. ISSN 2558-0701. (VEGA č. 2/0111/17: Politická integrácia spoločensky marginalizovaných vrstiev v období vzostupu masovej politiky a demokratizácie spoločnosti na Slovensku od konca 19. storočia do roku 1939. APVV-15-0349: Individuum a spoločnosť — ich vzájomná reflexia v historickom procese.)

MICHÁLEK, Slavomír — ŠTEFANSKÝ, Michal. *Age of Fear : The Cold War and its Influence on Czechoslovakia 1945 — 1968*. Stuttgart : ibidem Verlag, 2019. 400 s. ISBN 978-3-8382-1285-2.

MICHÁLEK, Slavomír. *Milan Rastislav Štefánik and Those Who Followed Him*. Berlin ; Bratislava : Peter Lang : VEDA, Publishing House, 2019. 309 s. *Spectrum Slovakia Series*, Vol. 23. ISBN 978-3-631-80316-5. ISSN 2195-1845. (APVV-15-0349: Individuum a spoločnosť — ich vzájomná reflexia v historickom procese.)

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.

BAHNA, Miloslav — SEKULOVÁ, Martina. *Crossborder Care : Lessons from Central Europe*. Cham : Palgrave Macmillan, 2019. 149 p. ISBN 978-3-319-97027-1. (VEGA č. 2/0015/16: Bezhraničná starostlivosť? Opatrovateľky zo Slovenska v Rakúsku. APVV-14-0527: EASTWESTCOMP — Medzi východom a západom, hodnotová integrácia alebo divergencia? Slovensko v medzinárodných komparatívnych výskumoch.)

ZÖRNIG, Peter — STACHOWSKI, Kamil — RÁCOVÁ, Anna — QU, Yunhua — MÍSTECKÝ, Michal — MA, Kuizi — LUPEA, Mihaela — KELIH, Emmerich — GRÖLLER, Volker — GNATCHUK, Hanna — GALIEVA, Alfiya — ANDREEV, Sergey — ALTMANN, Gabriel. *Quantitative Insights into Syllabic Structures*. Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2019. 134 s. *Studies in Quantitative Linguistics*, 30. ISBN 978-3-942303-88-0.

ÁDÁM, Anikó — BABAMOVA, Irina — BEDNÁROVÁ, Katarína — BERNARD, Antonia — CARAYOL, Martin. *Histoire de la traduction littéraire en Europe médiane : des origines à 1989*. Sous la direction de Antoine Chalvin, Jean-Léon Muller, Katre Talviste, Marie Vrinat-Nikolov. Rennes : Presses Universitaires de Rennes, 2019. 433 s. ISBN 978-2-7535-7611-7. ISSN 0154-5604.

JANÁČ, Viliam. *Vybrané druhy akcionárskych dohôd*. 1. vyd. Praha : Wolters Kluwer ČR, 2019.

200 s. ISBN 978-80-7598-673-3. (APVV-15-0456: Dlhodobé a recentné tendencie vývoja pozitívneho práva vo vybraných odvetviach právneho poriadku.)

MIKULÁŠ, Roman et al. *Literaturwissenschaft in internationaler Perspektive*. Nümbrecht : Kirsch Verlag, 2019. 509 s. ISBN 978-3-943906-35-6

Remediation: Crossing Discursive Boundaries : Central European Perspective. Eds. Bogumiła Suwara, Mariusz Pisarski. Berlin ; Bratislava : Peter Lang : Institut of World Literature Slovak Academy of Sciences in Bratislava : Veda, Publishing House : Faculty of Philosophy and Arts, University of Trnava, 2019. 368 s. ISBN 978-3-631-79504-0.

ZAJAC, Peter — SCHMARCOVÁ, Ľubica a kol. *Slovenský romantizmus : synopticko-pulzačný model kultúrneho javu*. Brno : Host, 2019. 427 s. ISBN 978-80-7491-545-1.

6.3 Vedecké monografie
vydané vo VEDE,
vychádzajúce z SAV

BAHNA, Milan. *Nadprirodzené skúsenosti a naratívna myseľ*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 208 s. ISBN 978-80-224-1775-4.

BEHÝLOVÁ, Júlia — ONDREJOVIČ, Slavomír — SABOL, Ján. *Ludovít Novák I. (1929 — 1934)*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 512 s. ISBN 978-80-224-1777-8.

BELASOVÁ, Jana a kol. *Tibor Šalát (1926 — 2005)*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 216 s. ISBN 978-80-224-1741-9.

ČECHOVÁ, Mariana. *Ikonizácia pádu a vzostupu (v arcinaratívoch Popoluškinho typu)*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 232 s. ISBN 978-80-224-1793-8.

ČINČURA, Juraj. *História oceánov. Od kvapky dažďa naprieč oceánmi*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 360 s. ISBN 978-80-224-1730-3.

DINUŠ, Peter a kol. *Svet v bode obratu*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 144 s. ISBN 978-80-224-1768-6.

FERENČÍKOVÁ, Adriana. *Poklady pod povrchom slov ukryté*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 480 s. ISBN 978-80-224-1800-3.

FICERI, Ondrej. *Potrianonské Košice*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 336 s. ISBN 978-80-224-1737-2.

GAUČÍK, Štefan. *Mestské múzeum v Prešporku v kontexte doby (1868 — 1918)*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 216 s. ISBN 978-80-224-1707-5.

GBÚROVÁ, Marcela. *Štefan Launer (1821 — 1851)*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 144 s. ISBN 978-80-224-1766-2.

GÖRÖZDI, Judit. *Dejiny v súčasných maďarských románoch*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 168 s. ISBN 978-80-224-1774-7.

HALLON, Ludovít — MIČKO, Peter a kol. *Vzostup a pád hospodárskeho vývoja Slovenska 1942 — 1945*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 592 s. ISBN 978-80-224-1779-2.

HOLEŠČÁK, Michal. *Medieval archery equipment from the territory of Slovakia*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 128 s. ISBN 978-80-224-1744-0.

HOMOLA, Tomáš. *Na vzostupe moci. Zahraničná politika Mateja Korvína v stredoeurópskom priestore v rokoch 1458 — 1471*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 192 s. ISBN 978-80-224-1736-5.

CHOVANCOVÁ, Katarína. *International Commercial Arbitration from A to Z*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 136 s. ISBN 978-80-224-1745-7.

IHRINGOVÁ, Katarína. *Ilúzia. Obraz ako metafora ľudskej mysle*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 136 s. ISBN 978-80-224-1731-0.

KÁZMEROVÁ, Ľubica. *Príbeh učiteľa. Jozef Sivák v školských službách 1918 — 1944*. Bratislava : VEDA,

vydavateľstvo SAV, 2019, 112 s. ISBN 978-80-224-1749-5.

KOHÚT, Štefan. *Akademik Ivan Plander*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 448 s. ISBN 978-80-224-1743-3.

KOŠKOVÁ, Mária. *Bulharsko-slovenský slovník III*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 720 s. ISBN 978-80-224-1755-6.

KOVÁR, Branislav — RUTTKAY, Matej. *Kolaps očami archeológie*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 208 s. ISBN 978-80-224-1773-0

KROŠLÁKOVÁ, Mária — VONDRÁKOVÁ, Mária — KOLENA, Branislav — BEDNÁR, Peter. *Ľudské kostrové pozostatky z Nitrianskeho hradu*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 96 s. ISBN 978-80-224-1756-3.

KUŠNIRÁKOVÁ, Ingrid a kol. *Historické štúdie 53*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 164 s. ISBN 978-80-224-1729-7.

LAPKO, Róbert a kol. *Jánovo evanjelium. Nový preklad a krátky komentár*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 184 s. ISBN 978-80-224-1795-2.

LEVICKÁ, Jana — ZUMRÍK, Miroslav. *Človek a jeho jazyk 4. Terminologické inšpirácie profesora Horeckého*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 400 s. ISBN 978-80-224-1740-2.

LIGOŠ, Milan. *Vyučovanie slovenčina ako materinského jazyka*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 240 s. ISBN 978-80-224-1770-9.

LINDBLOOM, Jana. *Transformácia a zánik poľnohospodárskych družstiev*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 256 s. ISBN 978-80-224-1802-7.

MANNOVÁ, Elena. *Minulosť ako supermarket?* Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 464 s. ISBN 978-80-224-1706-8.

MICHÁLEK, Slavomír a kol. *Obraz a odraz osobnosti modernej doby*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 632 s. ISBN 978-80-224-1733-4.

MISLOVIČOVÁ, Sibyla — VANČOVÁ, Iveta (eds.). *Rozličnosti o slovenčine*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 272 s. ISBN 978-80-224-1790-7.

MISTRÍK, Miloš a kol. *Max Reinhardt*. Bratislava / Pressburg. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 256 s. ISBN 978-80-224-1753-2.

MÚDRA, Darina. *Topografia hudby klasicizmu z pohľadu kanonických vizitácií I., II., III*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 1 318 s. ISBN 978-80-224-1742-6.

NAVRÁTIL, Martin. *Pramene ranej poézie Vojtecha Mihálika*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 208 s. ISBN 978-80-224-1776-1.

PODMAKOVÁ, Dagmar. *Zlaté 60. (roky) v Slovenskom národnom divadle*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 288 s. ISBN 978-80-224-1723-5.

PODOLINSKÁ, Tatiana a kol. *Traces of the Virgin Mary in Post-Communist Europe*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 424 s. ISBN 978-80-224-1782-2.

RIŠKOVÁ, Lenka. *Bohuslav Tablic. Poezye*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 624 s. ISBN 978-80-224-1798-3.

RUTTKAY, Matej — KOVÁR, Branislav. *Archaeology of Faliaka and Kuwaiti coast*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 208 s. ISBN 978-80-224-1757-0.

SALNER, Peter. *Judaizmus v tradícii a súčasnosti*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 144 s. ISBN 978-80-224-1750-1.

SEDOVÁ, Tatiana (ed.). *Ľudské práva osôb so zdravotným postihnutím. Od ideí k realite*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 152 s. ISBN 978-80-224-1771-6.

STANKO, Michal — SLOVÁK, Mirko. *História výskumov ekológie klieštov na území Česka a Slovenska do roku 2000*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 544 s. ISBN 978-80-224-1752-5.

STRAUCH, Oto. *Distribution of Sequences: A Theory*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 592 s. ISBN 978-80-224-1734-1.

ŠAŠERINA, Svetlana. *Dva uglianske rukopisy ponaučení a exempli zo 17. storočia*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 656 s. ISBN 978-80-224-1754-9.

ŠOLTÉS, Peter — HUDEK, Adam a kol. *Elity a kontraelity na Slovensku v 19. a 20. storočí*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 608 s. ISBN 978-80-224-1778-5.

VACEK, Martin. *The Nature of Impossibility*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 120 s. ISBN 978-80-224-1751-8.

VOLANSKÁ, Ľubica — WIESNER, Adam a kol. *Napísal som maličku opierku*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 176 s. ISBN 978-80-224-1789-1.

ZÁBOJNÍK, Jozef. *Pohrebisko z obdobia avarskeho kaganátu v Obide*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 336 s. ISBN 978-80-224-1739-6.

ŽEŇUCH, Peter a kol. *Axiologický výskum slovanských jazykov*. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2019, 224 s. ISBN 978-80-224-1796-7.

Gestá, symboly, ceremónie a rituály v stredoveku. Editor Peter Bystrický. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV : Historický ústav SAV, 2019. ISBN 978-80-224-1787-7.

Modernizmus v pohybe. Editori Michal Habaj, Dana Hučková. Bratislava : Veda, 2019. 431 s. ISBN 978-80-224-1797-6.

ŠIMKOVÁ, Mária — LEVICKÁ, Jana — DEBNÁR, Marek. *Dynamické javy v súčasnej slovenčine a jej výskume*. Bratislava : Veda, 2018. 194 s. ISBN 978-80-224-1679-5.

Z kázňovej prózy I. Editori Erika Brtánová, Daniel Soukup. Bratislava : Veda, 2019. 228 strán. ISBN 978-80-224-1781-5.

6.4 Periodiká
a ročenky
vydávané v SAV

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

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

Tabuľka 6-11: Periodiká a ročenky – 2. oddelenie vied SAV

Názov periodika	Evidované v databáze
Acta Virologica	CCC, SCOPUS, WOSCC
Activitas Nervosa Superior Rediviva	SCOPUS
Biologia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV	
Catathelasma	

Ekologické štúdie	
Ekológia (Bratislava)	
Endocrine Regulations	SCOPUS
Entomofauna Carpathica	
Folia Oecologica	SCOPUS
General Physiology and Biophysics	CCC, SCOPUS, WOSCC
Helminthologia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Chemical Papers	CCC, SCOPUS, WOSCC
Interdisciplinary Toxicology	SCOPUS
Limnologický spravodajca	
Malacologica Bohemoslovaca	
Neoplasma	CCC, SCOPUS, WOSCC
Tichodroma	
Životné prostredie	

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

Názov periodika	Evidované v databáze
Archaeologia historica	SCOPUS
Architektúra a urbanizmus	CCC, SCOPUS, WOSCC
ARS	CEJSH
Asian and African Studies	SCOPUS
Bulletin Prognostického ústavu SAV	
Človek a spoločnosť	ERIH PLUS
Ekonomický časopis (Journal of Economics)	CCC, SCOPUS, WOSCC
Filozofia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Historické štúdie	
Historický časopis	CCC, SCOPUS, WOSCC
Human Affairs	SCOPUS, WoS-ESCI
Jazykovedný časopis	SCOPUS
Kultúra slova	
Musicologica Slovaca	CEJSH
Organon F	CCC, SCOPUS, WOSCC
Právny obzor	CEJSH
Prognostické práce	EBSCO
Slavica Slovaca	SCOPUS
Slovenská archeológia	SCOPUS

Slovenská literatúra	SCOPUS, WOS-ESCI
Slovenská reč	SCOPUS
Slovenské divadlo	ERIH PLUS
Slovenský národopis	SCOPUS, WOS-ESCI
Sociológia	CCC, SCOPUS, WOSCC
Studia Politica Slovaca	ERIH Plus
Studia Psychologica	CCC, SCOPUS, WOSCC
Študijné zvesti Archeologického ústavu SAV	SCOPUS
Working Papers	
World Literature Studies	CCC, SCOPUS, WOSCC

PRÍLOHA 7: AKTIVITY PRE SPOLOČENSKÚ PRAX

7.1 Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou

Aktivita SAV v oblasti výskumu pre aplikačnú a hospodársku sféru je do značnej miery ovplyvnená právnou formou jej ústavov, ktoré po zmarenej transformácií 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 nich nie je motivujúce. Zakladanie spoločných podnikov organizácií SAV s podnikateľmi, ktoré by zjednodušilo transfer know-how vytvoreného v SAV do praxe nie je možné, nevyriešenou ostáva aj otázka vlastníctva duševného majetku vytvoreného v štátnych organizáciách SAV, ktorá limituje transfer vedeckých poznatkov z SAV do praxe formou predaja licencií. Tým stráca zmysel ochrana duševného vlastníctva, ktorá je inak v slovenských špecifikách aj tak ťažko realizovateľná kvôli akútnemu nedostatku finančných prostriedkov na patentovú činnosť v štátnej sfére, ako aj nedostatočnému odbornému zázemiu kvalitných patentových právnikov.

Spolupráca štátnych organizácií SAV s podnikateľskými organizáciami je okrem toho významne 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 táto je legislatívne možná. V roku 2019 vlastnú podnikateľskú činnosť na uvádzanie vytvorených poznatkov do praxe vykonávali len dve organizácie – Archeologický ústav SAV pri realizácii archeologických prieskumov a Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV pri výrobe prototypov a malých sérií súčiastok z nových materiálov.

Spolupráca s podnikateľskými subjektami 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.

Napriek týmto obmedzeniam a nedobrému prostrediu na spoluprácu sa organizácie SAV stále usilujú o bilaterálny aplikačne orientovaný zmluvný výskum, čomu nasvedčujú viaceré projekty riešené v roku 2019.

1. oddelenie vied SAV

Elektrotechnický ústav SAV

- návrh, výroba a inštalácia LN2 modulu pre femtosekundovú elektrónovú difrakciu pre Drexel University, Department of Physics, Philadelphia, USA,
- oprava dvoch AFM skenerov pre LT MFM pre University of Salerno, Physics Department E. R. Caianiello, Salerno, Taliansko,
- RF čistenie, žihanie a naprašovanie Ti/Pt-Pd vrstiev na membrány pre elektrónové litografické zariadenia pre IMS Nanofabrication GmbH, Viedeň, Rakúsko,
- výroba a dodávka 3×3 4H-SiC senzorov žiarenia vyvinutých pre potreby laboratória na výskumné účely pre Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., Česká Republika.

Geografický ústav SAV

- identifikácia a klasifikácia areálov zelene na území Bratislavy s využitím satelitných dát Sentinel 2A pre Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy.

Matematický ústav SAV

- vývoj, počítačová implementácia a praktické nasadenie algoritmov na odhaľovanie únikov plynu z potrubí pre spoločnosť ttc, s. r. o., Nitra.

Ústav geotechniky SAV

- chemická identifikácia povrchov tuhých vzoriek pre Fakultu materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach,
- chemické a RTG analýzy úletov a trosiek pre Fakultu baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach,
- mechano-termická syntéza Raneyho zliatiny pre Geotest, a. s., Brno, Česká republika,
- meranie a analýza koncentrácie suspendovaných častíc (PM) v ovzduší vnútorného prostredia kaviarenskej prevádzky pre Enjoy Coffe & Drink Bar, Michalovce,
- mikrobiologické analýzy vzoriek hornín a podzemnej vody pre GEOLAB, s. r. o.,
- RTG a IČ analýzy odpadov pre Fakultu materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach,
- stanovenie abrazivity hornín pre DPP Žilina, s. r. o.,
- stanovenie merného povrchu vzoriek pre Prírodovedeckú fakultu Univerzity Komenského v Bratislave,
- stanovenie mineralogického zloženia vzoriek magnezitového slinku pomocou RTG analýzy pre Fakultu materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach,
- testovanie rozkladu gudrónov pre Environcentrum, s. r. o., Košice.

Ústav hydrológie SAV

- monitorovanie pôdnej vlhkosti na lesných monitorovacích plochách v oblasti vplyvu vodného diela Gabčíkovo v roku 2019 pre Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky,
- analýza stabilných izotopov kyslíka a vodíka vo vzorkách zrážkovej a pôdnej vody pre Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva.

Ústav informatiky SAV

- vývoj systému riadenia špeciálnej techniky pre EVPÚ, a. s., Nová Dubnica,
- aplikácia licencie pre softvér APD a HVP pre DATALAN, a. s.,
- mikroelektronické technológie a výroba fotomasiek pre IMS Nanofabrication (Rakúsko), AMG Technology (Bulharsko) a Ústav elektroniky a fotoniky Fakulty elektrotechniky a informatiky STUv Bratislave,
- vizualizácie dohodnutých scenárov požiarov v tuneloch pomocou počítačovej simulácie požiarov pre Národnú diaľničnú spoločnosť, a. s.

Ústav materiálov

a mechaniky strojov SAV

- optimalizácia technológie lisovania práškových zmesí, zvyšovanie životnosti lisovacích nástrojov, recyklácia triesok z obrábania profilov po lisovaní pre Hydro extrusion Slovakia, a. s., Žiar nad Hronom,
- optimalizácia procesu valcovania ušľachtilých kovov a procesu čistenia tenkých fólií pre Auerhammer Metallwerke, Aue, Nemecko,

- aplikácia kovovej peny v automobilovej karosérii pre Porsche AG, Nemecko,
- vývoj kovových práškov na priemyselné využitie pre IMR Metallverarbeitung GmbH, Rakúsko,
- vývoj výmenníkov tepla na báze penového hliníka pre i2mUnternehmensberatung, Rakúsko,
- hodnotenie zvyškovej životnosti komponentov jadrových zariadení pre VÚJE, a. s., Trnava,
- optimalizácia procesu sintrovania ocelových súčiastok a hodnotenia ich vlastností pre Miba Slovakia, Dolný Kubín,
- optimalizácia procesu odlievania a hodnotenia kvality odliatkov pre Finalcast, a. s., Žiar nad Hronom,
- optimalizácia procesu výroby materiálov pre aplikácie v jadrovej technike pre TN International, Francúzsko, a VÚJE, a. s., Trnava,
- výskum a vývoj nového plazmového frézovacieho systému PLASMABIT BHA pre účinné a ekologické uzatváranie vrtov (ITMS 313012N944) pre GA Drilling,
- výskum a vývoj nových výrobkov na efektívny transfer a uskladňovanie tepelnej energie z obnoviteľných zdrojov pre Aplik, s. r. o., Bratislava,
- optimalizácia výrobného procesu u priemyselných partnerov – expertízy zamerané väčšinou na hodnotenie mikroštruktúry materiálov, testovanie vlastností, prípadne chemické analýzy materiálov pre partnerov: Fagor Ederlan, a. s., Finalcast, s. r. o.,

Mincovňa Kremnica, š. p., NEMAK Slovakia, a. s., Neuman Aluminium, Veolia, a. s., Výskumný ústav papiera a celulózy, a. s., GEVORKYAN, s. r. o., ML Produktion, s. r. o., Elster, s. r. o., NEKSTEN, s. r. o.

Ústav materiálového výskumu SAV

- spolupráca s priemyselnými partnermi v rámci expertíznej činnosti pri stanovovaní základných vlastností materiálu, chemického zloženia, mikroštruktúry, porušovania, fraktografických rozboroch a tepelnom spracovaní materiálov a pod. V roku 2019 bolo realizovaných celkom 54 hospodárskych zmlúv, objednávok a expertíznych posudkov v celkovej hodnote 42 025 eur pre nasledujúce organizácie: Andritz Slovakia, s. r. o., Humenné, Applied Meters, a. s., Prešov, Elba, a. s., Kremnica, Embraco Slovakia, s. r. o., Spišská Nová Ves, GARANT Olomouc, s.r.o., Olomouc, HOBES Slovakia, s.r.o., Trebišov, Kinex Bearings, a. s., Bytča, Lear Corporation Engineering Slovakia, s. r. o., Prešov, MAATPLUS GmbH, Wuppertal, Nemecko, MOPS PRESS, s. r. o., Snina, RAIS Slovakia, s. r. o. Prešov, REMPO UNIVERS EU, s. r. o., Košice, RV Magnetica, a. s., Hodkovce, Schaeffler Kysuce, s. r. o., Kysucké Nové Mesto, SPP-Distribúcia, a. s., Bratislava, Syrárň BEL Slovensko, a. s., Michalovce, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, TU v Košiciach, Strojnícka

fakulta TU v Košiciach, ZKW Slovakia, s. r. o., Krušovce, ZVS holding, a. s., Dubnica nad Váhom, ŽP VVC, s. r. o., Podbrezová, WURTH Elektronik eiSos GmbH & Co. KG Waldenburg, Nemecko.

Ústav merania SAV

- kalibrácia, servis a korektívna údržba systému merania náklonu objektov jadrových reaktorov atómových elektrární Mochovce a Jaslovské Bohunice pre Slovenské elektrárne, a. s.,
- 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 Jadrovej elektrárni Mochovce 3,4 pre VÚJE, a. s.

Ústav vied o zemi SAV

- výskum sedimentárnej výplne Halčianskeho tajchu pre Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.,
- aplikácia softvéru (GMT-Auto) na interpretáciu karpatsko-panónskej litosféry pre Ústav geofyziky Ukrajinskej akadémie vied,
- klimatologický výskum Važeckej jaskyne pre Štátnu ochranu prírody SR, Správu slovenských jaskýň,
- podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum D1 Turany – Hubová pre DPP Žilina, s. r. o.,
- vyhodnotenie a interpretácia výsledkov merania chemického zloženia vzoriek pre SEMIKRON, s. r. o., Vrbové,

- vyhodnotenie spektier minerálnych pigmentov pre Komoru reštaurátorov SR,
- vyhodnotenie zloženia historickej pečate pre Mestský ústav ochrany pamiatok v Bratislave.

2. oddelenie vied SAV

Biomedicínske centrum SAV

- 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 s Progres Final, s. r. o.,
- štúdiá prítomnosti endogénnych retrovírusov vo formou detekcie reverznej transkriptázy pre PHARMAGAL-BIO, s. r. o.,
- spolupráca na príprave bakteriofágových liečebných prípravkov s Centraleuropean Biotech Institute, s. r. o., Košice,
- zmluvy o spolupráci a testovaní vzoriek s Národným ústavom detských chorôb, Bratislava, EF BIO, s. r. o., a Planeat, s. r. o., Bratislava.

Centrum experimentálnej medicíny SAV

- imunizácia králikov látkami BIOVENDOR pre BIOVENDOR, a. s., Brno, Česká republika,
- testovanie vplyvu polyfenolických extraktov na funkciu ciev a krvný tlak pre Vysokú školu chemicko-technologickú v Prahe, Česká republika,

- produkcia hyperimúnných sér z králikov pre DB Biotech, a. s., Košice,
- reprodukčná štúdia OECD 423 pre hameln rds, a. s., Modra,
- produkcia malých laboratórných zvierat (myši, potkany a morčatá) a certifikovaného peletovaného krmiva pre potreby výskumných laboratórií.

Centrum biovied SAV

- spolupráca laboratória živočíšnej mikrobiológie Ústavu fyziológie hospodárskych zvierat CBv SAV s firmou International Probiotic Company InProCo, s. r. o., v rámci ktorej sa realizuje výroba probiotických produktov z vlastných bakteriálnych kmeňov *L. fermentum* AD1-CCM7421-v prípravku ProBioDog a kmeň pre králiky a malé zvieratá EF2019-CCM7420 – ProRabbit,
- testovanie antimikrobiálnych substancií – bakteriocínov a ich produkčných kmeňov v diéte koní v spolupráci so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre, Katedra výživy zvierat a Katedra špeciálnej zootechniky, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov,
- ovplyvnenie zdravia brojlerových králikov podávaním probiotických enterokokov a ich enterocínov v spolupráci s Výskumným ústavom živočíšnej výroby Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra v Nitre.

Chemický ústav SAV

- izolácia neprístupných štruktúr acetylxlánu a enzýmy ich

- hydrolýzy pre Novozymes A/S, Bagsvaerd, Dánsko,
- diagnostika niektorých zriedkavých dedičných porúch metabolizmu pomocou cielenej NMR metabolomickej analýzy telových tekutín (moč, sérum, plazma) detských pacientov pre Národný ústav detských chorôb, Detská klinika Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a oddelenie laboratórnej medicíny NÚDCH, Centrum dedičných metabolických porúch, Bratislava,
- analýza a porovnania antimikrobiálneho potenciálu materských kašičiek z vybraných včelstiev pre Alexandra Kissa, Šahy,
- 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 Iónová mobilita MS, separácia a identifikácia vzoriek organických látok pre MaSa Tech, s. r. o., Bratislava,
- testovanie softvéru Mass Frontier 8.0 k interpretácii fragmentácie organických zlúčenín a komplikovaných chromatografov, testovanie softéru TreeRobot na získavanie HR hmotnostných spektier a budovanie databázy hmotnostných spektier pre HighChem, Ltd., Bratislava.

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,
- vývoj transparentnej keramiky a iných materiálov pre CEIT, a. s.,
- hodnotenie kľúčových vlastností Al2O34 pre optimálne rozpúšťanie v elektrolyte pre ALUMINIUM PECHINEY, Francúzsko, a Hydro Aluminium AS, Nórsko.

Ústav molekulárnej biológie SAV

- pilotná štúdia monitorovania antibakteriálnej aktivity medov zo Slovenska a stanovenie nových kvalitatívnych parametrov zohľadňujúcich biologické vlastnosti medu pre Slovenský zväz včelárov,
- príprava technológie pre produkciu potravinárskych aróm s využitím rekombinantnej hypertermostabilnej katalázy-peroxidázy a jej príbuzných enzýmov v spolupráci s firmou Axxence, s. r. o.,
- výber a charakterizácia baktérií pre systém využitia efektívnych pôdných mikroorganizmov ako náhrady priemyselných dusíkatých hnojív pre Zolta Milk, s. r. o.,
- hodnotenie 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). Optimalizácia superhydrofóbných materiálov a nanočastíc ako ochrany proti mikrobiálnej kolonizácii

- prírodných materiálov (pieskovec, drevo a papier; v spolupráci s Fyzikálnym ústavom SAV),
- zefektívnenie biologickej degradácie liečiv (karbamazepín, diklofenak a kofeín) nachádzajúcich sa v odpadových vodách v spolupráci s Ústavom chemického a environmentálneho inžinierstva z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, zlepšovanie produkcie metánu v rôznych typoch bioreaktorov s využitím rôznych mestských odpadov.

Ústav polymérov SAV

- biologicky degradovateľné bioplasty pre PANARA, s. r. o.,
- polymérne kompozity pre 3D tlač pre MYMEDIA, s. r. o.,
- kompozitný sorbent na odstraňovanie kontaminantov z vôd pre AQUA+TECH SPECIALTIES SA,
- charakterizácia povrchu sklenených vzoriek pre Turkiye Sise ve Cam Fabrikalari, a. s., Turecko,
- charakterizácia vstupných polymérov a hydrogélových mikrokapsúl pre klinickú transplantáciu enkapsulovaných buniek (R&D servis) pre Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., Japonsko,
- určenie kinetických parametrov a modelovanie polymerizačných procesov (R&D servis) pre BASF SE, Nemecko,
- analýza uhlíkových sedimentov pre NAFTA, a. s.,
- charakterizácia alginátov pre Beta 02 Technologies Ltd., Izrael,
- lepenie UZ meničov na nerezový substrát pre ECOSON, s. r. o.,

- merania na kónickom kalorimetri pre KINGSPAN, a. s., Hradec Králové, Česká republika, a Univerzitu Tomáše Bati v Zlíne, Česká republika,
- merania XPS pre Fakultu matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, Lekársku fakultu Univerzity Komenského v Bratislave, VIPO, a. s., Partizánske, Fakultu chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, University of Natural Resources and Life Sciences, Viedeň, Rakúsko,
- meranie vzoriek DMA pre Aerospace a Advanced Composites,
- pokrývanie vzoriek Mg zliatín pre RHP-Technology,
- stanovenie molekulových charakteristík SAM vzoriek pre Volkswagen Slovakia, a. s.,
- testovanie ENVI Plast pre Necker, s. r. o.,
- testy horľavosti a biologickej nezávadnosti komerčného ochranného prípravku pre NanoFusion EU, Praha, Česká republika.

Ústav zoológie SAV

- sledovanie vodnej fauny – skupiny *Cladocera* a *Copepoda* na výskumných plochách v zmysle špecifikácie pre výmenu dát medzi Slovenskom a Maďarskom v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave,
- spolupráca na vytvorení hodnotiacej schémy pre výpočet ekologického stavu vodných

- tokov na Slovensku na základe spoločenstiev benthických bezstavovcov využívaný pri monitoringu a hodnotení vodných útvarov povrchových vôd Slovenska,
- posúdenie vplyvu revitalizačných opatrení na základe štruktúry spoločenstiev benthických bezstavovcov pre projekt zameraný na obnovu a manažment dunajských lužných biotopov,
- revízia vybraných druhových vlastností druhov čelade *Athericidae* pre spresnenie výpočtov ekologického stavu vodných útvarov v environmentálnych podmienkach strednej Európy,
- odporúčania pre manažment trávnatých plôch s ohľadom na faunu bezstavovcov. Návrhy opatrení na podporu biodiverzity bezstavovcov (podpora hniezdných možností pre samotárske včely a kutavky, zimovísk a úkrytov pre hmyz a pod.),
- v rámci výskumu kliešťami prenášaných patogénov pracovníci ústavu ponúkajú službu pre verejnosť, ktorá spočíva v diagnostike prisatých kliešťov na prítomnosť patogénov, konkrétne: borélií, anaplaziem, ricketsií a babézií.

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV

- spolupráca v oblasti množenia vybraných druhov drobného ovocia a testovania ich adaptability v podmienkach Slovenska so spoločnosťou Wellberry, s. r. o.,

- monitoring bioty vôd a aplikácia inovatívnych metód – DNA barkóding a metabarkóding vodnej fauny Slovenska, výsledkom by malo byť kvalitnejšie a úplné pokrytie vodnej fauny Slovenska v referenčných databázach v rámci hospodárskej zmluvy s Výskumným ústavom vodného hospodárstva,
- zlepšenie stavu prioritných biotopov a druhov európskeho významu v 21 lokalitách siete NATURA 2000 na Slovensku a v siedmich lokalitách na území Moravy. V súčasnosti sú lokality kvôli upusteniu od tradičného obhospodarovania ohrozené zarastaním náletovými drevinami, expanzívnymi trávami a šírením nepôvodných druhov. Zadávatel' výskumného kontraktu: Bratislavské regionálne ochranárske združenie,
- hodnotenie makrofytnej vegetácie vodných biotopov na vybraných lokalitách v rámci ich pravidelného monitoringu pre Štátnu ochranu prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica,
- sledovanie zastúpenia vodných a mokraďových druhov rastlín, ich ekologických charakteristík a existujúcich ľudských vplyvov vo vodných biotopoch európskeho významu,
- floristický a fytocenologický výskum vybraných lokalít v povodí rieky Ipeľ v spolupráci so Slovenskou ornitologickou spoločnosťou.

Parazitologický ústav SAV:

- epidemiologický výskum dirofilariózy u psov v Českej

- republike a Slovenskej republike pre BAYER, s. r. o., Praha, Česká republika,
- štúdia prevalencie črevných parazitov pre Swiss Tropical and Public Health Institute, Bazilej, Švajčiarsko,
- vyšetrenie vzoriek pre diagnostické laboratóriá, ktorým Usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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,
- diagnostika anaplazmózy a babeziózy u ľudí a pre kliniky a oddelenia Fakultnej nemocnice s poliklinikou J. A. Reimana v Prešove, Univerzitnú nemocnicu v Martine a Univerzitnú nemocnicu L. Pasteura v Košiciach. Vyšetrovanie krvných sér pacientov na prítomnosť protilátok proti *Toxocara spp.*, *Trichinella spp.* a *Echinococcus spp.*,
- diagnostika a genotypizácia parazitárnych a vektormi prenášaných ochorení (dirofilarióza, angiostrongylóza, thelazióza, babezióza, anaplazmóza, lymská borelióza a.i.) pre veterinárne ambulancie a kliniky z celého Slovenska,
- analýza výskytu rezistentných druhov parazitov vo vybraných chovoch oviec

- a kôz a poradenstvo pri antiparazitárnej terapii v chovoch hospodárskych zvierat,
- výskum parazitofauny tatranských endemitov – svišta vrchovského tatranského a kamzíka vrchovského tatranského v spolupráci s Výskumnou stanicou a múzeom TANAPu. Pokračoval aj výskum angiostrongylózy, novo-evidovaného parazitárneho ochorenia na našom území u voľne žijúcich mäsožravcov. Bola sledovaná aj pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej kalamite a pokračoval výskum zameraný na sledovanie zmien pôdných nematód a mikroorganizmov v dôsledku invázie nepôvodných druhov rastlín do lesných ekosystémov TANAPu,
- priebežný monitoring prevalencie a intenzity infekcie závažnej pečenej motolice *Fascioloides magna* u raticovej zveri a konzultačná činnosť pri príprave profylaktických opatrení pre Štátnu veterinárnu a potravinovú správu Slovenskej republiky.

Ústav ekológie lesa SAV

- identifikácia príčin odumierania drevín a výskum stability drevín zvukovým tomografom pre Laboratoires ARKOPHARMA, Carros, Francúzsko,
- regulácia porastov invázneho agáta bieleho biologickou cestou, cieleným využitím herbicídneho efektu allelochemikálií brestovca západného,
- identifikácia škodlivých organizmov v okrasnej

- a súkromnej zeleni a návrh ochranných opatrení,
- posudzovanie vplyvu ľudských aktivít (najmä lesnej ťažby) na populácie hlucháňa hôrneho a tetrova hoľniaka v národných parkoch Nízke Tatry a Muránska planina v rámci expertnej pracovnej skupiny zriadenej Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky.

Ústav krajiny ekológie SAV

- mapovanie HŠPK upravené pre Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky pre vymedzovanie území s vysokou prírodnou hodnotou (HNV2) v roku 2014 na hodnotenie účinnosti opatrení PRV. Opätovný monitoring vybraných lokalít HNV2 a hodnotenie opatrení PRV v roku 2019,
- spracovanie dokumentácie primeraného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 pre tri úseky rýchlostnej cesty R1 ako súčasti dokumentácie EIA, slúži ako podklad pre výber vhodných variantov riešenia a minimalizáciu jej vplyvov pre Národnú diaľničnú spoločnosť, a. s., a Štátnu ochranu prírody,
- nezávislé hodnotenie Programu rozvoja vidieka SR na obdobie 2014 – 2020 pre PROUNION, a. s.,
- regionálny územný systém ekologickej stability okresov Bratislava, Trnava, Malacky, Pezinok, Gelnica pre ESPRIT, s. r. o.,
- ex-ante hodnotenie a SEA pre Strategický plán SPP 2021 – 2027 pre PROUNION, a. s.

Archeologický ústav SAV

- budovanie centra vedy v Nitre na Martinskom vrchu v spolupráci s CVTI SR, Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre a Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre,
- nová expozícia praveku a včasnej doby dejinnej v Liptovskom múzeu v Ružomberku,
- výskum na zvolenskom Pustom hrade v spolupráci s mestom Zvolen,
- trasa Cyrilometodskej kultúrnej cesty v Nitrianskom kraji, pre Nitriansky samosprávny kraj,
- spolupráca pri archeologickom výskume hradu Gýmeš s Občianskym združením Castrum Ghymes,
- archeologický výskum v priestoroch hradu Hrušov v spolupráci s Občianskym združením Leustach,
- modelová rekonštrukcia archeologických stavebných objektov v známom nálezisku – NKP Bojná-Valy v spolupráci s obcou Bojná,
- výskum na hrade Divín v spolupráci s obcou Divín,
- výskum a príprava expozície v obci Kovarce,
- nové zameranie terénnych reliktov hradiska a prieskum v jeho areáli 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., Michalovce,

- archeologický výskum v priestore NKP hrad Revište v spolupráci so Združením na záchranu hradu Revište,
- archeologický výskum v priestore NKP hrad Šášov v spolupráci so Združením na záchranu hradu Šášov,
- archeologický výskum v priestore NKP Lietavský hrad v spolupráci so Združením na záchranu Lietavského hradu.

V rámci svojej podnikateľskej činnosti vykonal Archeologický ústav SAV v roku 2019 záchranný archeologický výskum na viacerých stavbách:

- D1 Privádzach Žilina-Lietavská Lúčka pre Metrostav, a. s., Bratislava,
- Dolný Kubín-Námestovo a Levice – líniová stavba optický kábel pre Orange Slovensko, a. s., Bratislava,
- implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou pre Reming Consult, a. s., Bratislava,
- Materská škola kasárne pod Zoborom pre mesto Nitra,
- NKP Bratislavský hrad pre Kanceláriu Národnej rady Slovenskej republiky,
- rekonštrukcia plynovodov: Bratislava, Trnava, Malacky pre SPP Distribúcia, Bratislava,
- rýchlostná cesta R2 Mýtna – Tomášovce pre Združenie R2 Mýtna – Tomášovce,
- rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat (km 0 – 4,3) pre Združenie Váhostav-SK – TUCON,
- vedenie 2x400 kV Križovany – Bystričany; vedenie 2x400 kV Rimavská Sobota – štátna hranica Slovenská

- republika – Maďarsko pre Slovenskú elektrizačnú prenosovú sústavu, a. s., Bratislava,

- Čankov – Demandice – prívod vody, SO-03 Rozšírenie VDJ Santovka 2x250 m pre ZLATNER, s. r. o., Levice,
 - diaľnica D3 Ošadnica – Čadca, Bukov, 2. profil pre DOPRAVOPROJEKT, a. s., Bratislava,
 - diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto – archeologický prieskum DSP pre Energetiku Sereď, s. r. o., Sereď, a Geoconsult, s. r. o., Bratislava,
 - Hronský Beňadik, Harichovce pre rímskokatolícku cirkev,
 - IBV Grasalkovičova ulica, Mojmirovce pre G. O. F, s. r. o., Trstín,
 - investičná akcia Brezový háj Nitra pre spoločnosť Venda Stav, s. r. o., Nitra,
 - Kostol sv. Martina v obci Hrušovany pre Obec Hrušovany,
 - Kostol sv. Mikuláša v Kovarciach pre Obec Kovarce,
 - nákupné stredisko Piritov, Nové Zámky, pre PRIMUM, s. r. o., Bratislava,
 - nová hala Muehlbauer Technologies, Nitra, pre Muehlbauer Technologies, s. r. o., Nitra,
 - obchodné centrum Hornbach Nitra pre HSF System SK, s. r. o., Žilina,
 - optické trasy Tlmače, Filakovo pre Slovak Telekom, a. s., Bratislava,
 - optické trasy Zvolen, Tekovské Lužany – Štúrovo, Banská Bystrica – Brezno pre Orange Slovensko, a. s., Bratislava,
 - Podhájska, rozšírenie akumulácie a prívod vody z DV,
- Dvory nad Žitavou – vodovod Koltánská cesta, Holiare – rekonštrukcia vodovodu, Levice, časť Nixbrod – rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre Západoslovenskú vodárenskú spoločnosť, a. s., Nitra,

- polyfunkčný objekt Šintava pre ELDi Group, s. r. o., Sereď,
 - rýchlostná cesta R1 Ružomberok Juh – križovatka D1 pre HBH Projekt, s. r. o., organizačná zložka Slovensko, Bratislava,
 - rýchlostná cesta R1 Ružomberok, juh – križovatka I/18 pre Amberg Engineering Slovakia, s. r. o., Bratislava,
 - rýchlostná cesta R2 Bátka – Figa, Zacharovce – Bátka pre Alfa O4, a. s., Bratislava,
 - rýchlostná cesta R7 Holice – Mliečany – Dolný Bar pre Valbek, s. r. o., Bratislava,
 - rýchlostná cesta R8 Nitra – križovatka R2 pre AF-CITYPLAN, s. r. o., Praha, Česká republika,
 - sociálno-administratívna budova, výrobná a skladovacia hala, k. ú. Dolné Lefantovce pre NEXTPACK, s. r. o., Topoľčany,
 - West park Lužianky – technická infraštruktúra, logistické centrum Parcel Servis pre KLM real estate, a. s., Bratislava,
 - ZS a RR bod NR_JLR Lužianky, firma Jaguar pre MAVIX, s. r. o, Bratislava,
 - investičný archeologický výskum na stavbe rodinný dom a jeho napojenia na TI v Prešove, pre VOLGA-DPS, s. r. o., Hanušovce nad Topľou,
 - investičný archeologický výskum na stavbe rodinný dom pre Miroslava Rimára, Prešov,

- prepojovací plynovod Poľsko – Slovensko pre EUSTREAM, a. s.

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

- E-learning ESS tutorial pre Actly, s. r. o.,
- Dáta ESS – Reprezentatívne dáta slovenskej populácie. Po úspešne ukončenom zbere dát 9. kola Európskej sociálnej sondy boli spracované dáta odoslané na archíváciu do Nórskeho dátového archívu. Dáta budú po zverejnení voľne dostupné na akademické účely.

Ekonomický ústav SAV

- Vízia Európskej únie do roku 2030 pre vládu Slovenskej republiky (Projekt: PreOvzdušieSK, operačný program Efektívna verejná správa),
- kvantifikácia dopadov znečisteného ovzdušia v krajských mestách v podobe predčasných úmrtí pre CEPTA – Centrum pre trvaloudržateľné alternatívy, o. z.

Jazykovedný ústav Ludovíta Štúra SAV

- predaj dvoch licencií Slovenského národného korpusu JÚLŠ SAV na využitie jazykových dát a na prístup k databázam obsahujúcim dáta slovných spojení slovenského jazyka na nekomerčné, výskumné, ale aj komerčné účely, predovšetkým na trénovanie jazykových modelov slovenského jazyka,
- tri licenčné zmluvy na využívanie slovníkových diel Krátky slovník slovenského jazyka (vydanie z roku 2003), Pravidlá slovenského pravopisu (vydanie z roku

2013) a Synonymický slovník slovenčiny (vydanie z roku 2004) s internetovými portálmi sme.sk, azet.sk a zoznam.sk.

Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV

- psychologické poradenstvo, popularizácia vedeckovýskumných poznatkov v prednáškach a príspevkoch pre internetovú stránku Spoločnosti Williamsovhov syndrómu,
- vytvorenie výskumného nástroja na skúmanie kvality života mladých ľudí v ťažkých životných situáciách,
- vytvorenie častí manuálu na prípravu asistentov zdravia v spolupráci so Spoločnosťou pre plánované rodičovstvo. Manuál je určený na prácu v oblasti prevencie a podpory sexuálneho a reprodukčného zdravia a práv v rómskych marginalizovaných komunitách,
- Generácia 3.0 – Školy, ktoré menia svet pre Nadáciu Pontis, Inštitút pre aktívne občianstvo,
- spolupráca s Úradom splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity, Nadáciou Milana Šimečku a Eduma, o. z., na nastavovaní metodológie kvalitatívneho výskumu v rámci projektu DG Justice PolRom, predovšetkým v rámci pracovného balíka 4, ktorý sa zaoberá analýzou antidiskriminačných intervencií realizovaných mimovládnyimi neziskovými organizáciami.

Ústav orientalistiky SAV

- Učebnica arabského jazyka pre študentov odboru arabistika

na Filozofickej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave,

- zriadenie internetovej verzie slovníka zameraného na prepisy z orientálnych jazykov do slovenčiny (<http://orient.sav.sk/slovník-prepisov-z-orientalnych-jazykov/>).

Ústav slovenskej literatúry SAV

- zmluva o spolupráci s Literárnym informačným centrom v Bratislave v oblasti expertných činností, príprave edičných projektov zo slovenskej literatúry, kultúry a literárnej vedy, pri odbornom a vedeckom posudzovaní jednotlivých knižných titulov vydávaných LIC-om, ako aj v iných oblastiach, ktoré zodpovedajú odbornému zameraniu oboch inštitúcií, pri odbornej spolupráci v oblasti informačných databáz LIC, konzultačnej činnosti, pri vytváraní a aktualizácii hesiel Literárnej informačnej databázy (LINDA),
- zmluva o spolupráci s občianskym združením Ars Litera, ktoré organizuje literárnu súťaž Anasoft litera,
- konzultácie pri príprave libreta expozície Literárneho múzea Slovenskej národnej knižnice v Martine.

Ústav svetovej literatúry SAV

- Učebnica arabského jazyka pre študentov odboru arabistika na Filozofickej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave,
- aktualizčné kontinuálne vzdelávanie pedagogických pracovníkov v odbore slovenský jazyk a literatúra

Interpretácia umeleckých textov v základných a stredných školách (akreditovaný vzdelávací program). Metodicko-pedagogické centrum v Bratislave v spolupráci s Ústavom slovenskej literatúry SAV.

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
Ako spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave sa stanica zameriava na riešenie domácich a medzinárodných projektov z oblasti teoretickej a výpočtovej seizmológie, na monitorovanie a analýzu zemetrasení a na zber, spracovanie a analýzu údajov z Lokálnej seizmickej siete východné Slovensko prevádzkovanej na Katedre astronómie, fyziky Zeme a meteorológie FMFI UK. Využíva sa aj na výučbu študentov. Ústav vied o Zemi SAV je národným dátovým centrom medzinárodnej organizácie CTBTO – Preparatory Commission for the Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty Organization.
Spoločné pracovisko Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, Ústavu vied o Zemi SAV a spoločnosti MicroStep – MIS
Seizmológia a meranie aktivity radónu. Seizmická stanica Modra-Piesok, ktorá patrí fakulte je spoločným pracoviskom Ústavu vied

o Zemi SAV a Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave a je súčasťou Národnej siete seizmických staníc Ústavu vied o Zemi SAV.
Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a firmy Progseis – Seizmické stanice Izabela (pri obci Ipeľský Potok) a Liptovská Anna
Zameraním pracoviska je monitorovanie seizmickej aktivity. Na základe vzájomnej zmluvy bola seizmická stanica Izabela, pôvodne patriaca firme Progseis, s.r.o., začlenená do NSSS. Firma Progseis, s. r. o., poskytuje priestory seizmických staníc Liptovská Anna a pre stanicu Izabela aj prístrojové vybavenie na monitorovanie seizmických javov. Ústav vied o Zemi SAV zabezpečuje online prenos nameraných údajov do Dátovej a analyzačnej centrál NSSS, ktorá je na Ústave vied o Zemi SAV. Namerané údaje sú k dispozícii obom partnerom. Vzhľadom na svoju polohu seizmická stanica Izabela veľmi vhodne dopĺňa ostatné stanice NSSS.

Energy and Geoscience Laboratory
Energy and Geoscience Laboratory je spoločné pracovisko ÚVZ SAV a Energy and Geoscience Institute, University of Utah, USA. Spolupráca je založená na využívaní laboratórnych metód (počítačových a geochemických) a praktickej výchove študentov a mladých vedeckých pracovníkov pri výskume vývoja sedimentárnych bazénov a výskume ich uhľovodíkového potenciálu.

Spoločné pracovisko ÚVZ SAV a Fakulty matematiky,

fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave
Spolupráca pri meraní objemovej aktivity radónu v prírodnom prostredí a v pobytočných priestoroch.

Spoločné pracovisko ÚVZ SAV a Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici.
Spoločný výskum uránových a zeolitových mineralizácií Západných Karpát. Prebiehajúci a ukončený paleolimnologický výskum tatranských plies a štiavnických tajchov.

Spoločné pracovisko ÚVZ SAV a Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave
Izotopové štúdium perlitov a hydrotermálnych illitov zo stredoslovenských neovulkanitov.

Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a University of Tromsø, Nórsko
Terénny výskum, laboratórne práce (el. mikrosonda).

Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Žilinskej univerzity v Žiline
Mezo- a mikro-meteorologický prieskum výskytu hydrometeorov v prízemnej vrstve troposféry na základe pasívneho vyhodnocovania zmien elektromagnetického žiarenia z antropogénnych zdrojov. Použitie pasívnej lokácie diskontinuítnych polí atmosféry – aerosóly a hydrometeory.

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

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

Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Občianskeho združenia Slovacia Incognita
Analýza pigmentov a omietok pre pamiatkový výskum. Identifikácia zloženia pigmentov stredovekých malieb a zrnitosťná analýza a identifikácia vrstiev omietok z hradu Beckov a kostolov v Krušovciach a Želiezovciach na účely fixácie odkrytých stredovekých vrstiev a reštaurovania nástenných malieb.

Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Slovenskej banskej, s. r. o.
Aktualizácia štruktúrnych máp obzorov a rezov ložiska, štruktúrna analýza východnej časti polymetalicko-drakovového ložiska Hodruša-Hámre, zostavenie modelu premien ložiska a mineralogická charakteristika žíl.

Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Správy slovenských jaskýň Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky
Spolupráca pri klimatologickom výskume Važeckej jaskyne.

Spoločné pracovisko Ústavu vied o Zemi SAV a Vzdušných síl Ozbromených síl Slovenskej republiky
Boli určené hodnoty magnetickej deklinácie v stredoch kompenzačných kruhov a na vybraných

odstavných letiskových plochách na vojenských letiskách Sliač a Kuchyňa. Bola tiež určená miera homogenity magnetického poľa na kompenzačných kruhoch a na vybraných odstavných plochách.

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 je zameraný 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 výraznou mierou prispieť k posilneniu celkovej konkurencieschopnosti slovenského priemyslu, prostredníctvom podpory implementácie nových

materiálov a technológií do výrobných procesov a produktov.

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

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

Spoločné pracovisko Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV a firmy ESOX
Cieľom pracoviska je zlepšenia podmienok pre špičkový aplikovaný výskum v oblasti vstrekovania hybridných plast/hliníkových odliatkov využívajúcich nové materiály, predovšetkým kompozity na báze práškových zmesí hliníka vyvinuté v rámci projektu Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovovo 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, Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne a Ústavu anorganickej chémie SAV v Bratislave disponuje viacerými špecializovanými laboratóriami vybavenými špičkovou prístrojovou a modernou informačno-komunikačnou technikou, ktoré umožňujú riešenie úloh základného a aplikovaného výskumu, ako aj experimentálny vývoj v oblasti prípravy, charakterizácie a diagnostiky nových typov materiálov a ich transfer do moderných technológií. Vybudované laboratóriá elektrónovej mikroskopie, röntgenovej difrakcie, termickej analýzy, keramografické a pecné laboratóriá, ako aj laboratórium molekulovej spektroskopie slúžia na excelentný výskum v danej oblasti a využitie získaných poznatkov v praxi.

Spoločné pracovisko Elektrotechnického ústavu SAV, Drexel University a Temple University, Philadelphia, USA

Pracovisko sa zameriava na výskum 2D materiálov, skenovanie techniky, nízke teploty a UHV systémy.

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

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

Cieľom spoločného pracoviska, ktoré je umiestnené v priestoroch CHÚ SAV v Bratislave a Katedry biochémie a biotechnológie FBP SPU v Nitre, je príprava a realizácia vedecko-výskumných projektov základného a aplikovaného výskumu v oblasti posudzovania kvality a bezpečnosti surovín a potravín na úrovni metabolizmu nutrične významných rastlín s využitím moderných analytických metód a unikátnej prístrojovej techniky. Ďalším cieľom je výchova odborných, vedeckých a pedagogických pracovníkov.

Laboratórium Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy

Združené laboratórium Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy, založené v roku 1995, je spoločným pracoviskom Chemického ústavu SAV, Ústavu anorganickej chémie SAV, Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej

technologickej univerzity v Bratislave a Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Vybavené je spektrometrom NICOLET 6700, zakúpeným v roku 2008 z prostriedkov projektu MACHINA a slúži pre potreby výskumu, na pedagogické účely, ako aj na základné servisné merania.

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

Spoločné pracovisko pre výskum udržateľných plastov.

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

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

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

3. oddelenie vied SAV

Centrum slavistických výskumov

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

7.3 Patentová a licenčná činnosť	
Vynálezy prihlásené na patentovanie v SR V roku 2019 podali organizácie SAV deväť nových národných patentových prihlášok (SK), jedna predchádzajúca prihláška bola rozšírená na medzinárodnú prihlášku PCT, jedna na európsku prihlášku EP a v rámci pokračovania v tzv. národnej/regionálnej fáze bolo uskutočnených šesť vstupov, z toho dvakrát EP z troch PCT podaných pred rokom 2019. Na základe predchádzajúcich prihlášok bolo organizáciám SAV v roku 2019 udelených sedem patentov v Slovenskej republike a tri patenty v zahraničí (Rusko, Kazachstan, JAR) z jednej prechádzajúcej PCT prihlášky.	Prihlasovateľ: Ústav Polymérov SAV 3. PP 50034-2019: Spôsob prípravy aditíva pre zvýšenie polaritavných lepidiel Pôvodcovia: Ivan Chodák, Juraj Pavlinec, Igor Novák, Jozef Rychlý, Jozef Preťo, Vladimír Vanko Prihlasovateľ: Ústav Polymérov SAV 4. PP 50030-2019: Spôsob výroby hrotu pre magnetickú silovú mikroskopiu, hrot vyrobený týmto spôsobom a spôsob skenovania magnetického poľa použitím tohto hrotu Pôvodcovia: Vladimír Cambel, Ján Šoltýs, Jaroslav Tóbik, Ján Fedor, Marián Precner, Juraj Feilhauer, Tomáš Ščepka, Ján Dérer, Konstantin Bublikov, Julia Vetrova Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV 5. PP 50023-2019: Spôsob opracovania a nástroj na opracovanie vnútorných stien kanálikov v krehkých materiáloch v nanometrovej oblasti Pôvodcovia: Dušan Korytár, Michal Svorada, Zdenko Zápražný Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV 6. PP 50015-2019: Polypeptid rekombinantnej katalázy-peroxidázy, spôsob jej produkcie v bunkách Escherichia coli a jej použitie Pôvodcovia: Stanislav Stuchlík, Marcel Zámocký, Eva Struhárňanská, Zdenko Levarski, Ján Turňa Prihlasovateľ: Ústav molekulárnej biológie SAV Spoluprihlasovateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

7. PP 137-2019: GdBCOAg homogénny masívny supravodič Pôvodcovia: Petra Hajdová, Pavel Diko Prihlasovateľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV 8. PP 26-2019: Enzymaticky vytvrdzovaný biocementový systém Pôvodcovia: Ľubomír Medvecký, Radoslava Štulajterová, Mária Giretová Prihlasovateľ: Ústav materiálového výskumu SAV 9. PP 24-2019: Nový peptidový systém pre transport liečiv do mozgu Pôvodcovia: Petra Majerová, Andrej Kováč, Dominika Olešová Prihlasovateľ: Neuroimnologický ústav SAV
--

Vynálezy prihlásené na patentovanie v zahraničí v rámci PCT 1. PCT/SK2019/000002: Spôsob kontrolovaného legovania intermetalických zliatin gama-TiAl uhlíkom v priebehu vákuového indukčného tavenia v grafitových téglkoch Pôvodcovia: Juraj Lapin, T. Čegan (VŠB Ostrava), I. Szurman (VŠB Ostrava), M. Kursa (VŠB Ostrava) Prihlasovateľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Spoluprihlasovateľ: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
--

Vynálezy prihlásené na patentovanie v zahraničí v rámci EP 1. EP19178248.1: Atomic Layer Process Printer Pôvodcovia: M. Plakhotnyuk, O. Hansen, A. Boisen, T. Rindzievicius, I. Kundrata, K. Fröhlich, J. Bachmann

Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV Spoluprihlasovateľ: Danmarks Tekniske Universitet, Friedrich-Alexander Universität	Rozšírenie vynálezu na: US 16340952 (USA)
Vynálezy prihlásené do národnej fázy z predchádzajúcich patentových prihlášok 1. Názov vynálezu: Superconductor wire based on MgB2 core with Al based sheath and method of its production Pôvodná patentová prihláška číslo: SK PP50037-2017 Pôvodcovia: Martin Balog, Peter Krížik, Pavol Kováč, Imrich Hušek, Ľubomír Kopera, Alica Rosová Prihlasovatelia: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV a Elektrotechnický ústav SAV Rozšírenie vynálezu na: US 16613471 (USA), CN 110651371 A (Čína), EP 18737410.3 (Európska únia) 2. Názov vynálezu: Manufacture method of nanomaterial with antibacterial properties, the material thereof, and its use Pôvodná patentová prihláška číslo: PCT/SK2018/050004 Pôvodcovia: Zdenko Špitálsky, Zoran Markovic, Mária Kováčová Prihlasovateľ: Ústav polymérov SAV Rozšírenie vynálezu na: US 16490439 (USA), EP 18719324.8 (Európska únia) 3. Názov vynálezu: Method of interactive quantification of digitized 3D objects using an eye tracking camera Pôvodná patentová prihláška číslo: PCT/SK2018/050004 Pôvodcovia: Zoltán Tomori Prihlasovateľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV	Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV Spoluprihlasovateľ: Danmarks Tekniske Universitet, Friedrich-Alexander Universität
Patenty udelené v SR v roku 2019 1. PV: 288686: Metóda mikrovlnného žiňania magneticky mäkkých práškov Pôvodcovia: Radovan Bureš, Mária Fáberová Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálového výskumu SAV 2. PV: 288701: Spôsob prípravy vysokopevnej elektro-technickej ocele s kompozitnou mikroštruktúrou Pôvodcovia: František Kováč, Ivan Petryshynets Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálového výskumu SAV 3. PV: 288715: Biopolymérny kompozitný pórovitý systém na regeneráciu chrupky Pôvodcovia: Ľubomír Medvecký, Mária Giretová, Eva Petrovová Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálového výskumu SAV 4. PV: 288667: Spôsob prípravy magnetických kompozitov s polymérnym elektroizolačným spojivom Pôvodcovia: Radovan Bureš, Magdaléna Strečková, Mária Fáberová, Peter Kollár, Ján Fuzer Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálového výskumu SAV 5. PV: 288690: Kompozit na vedenie tepla s vysokoteplotnou odolnosťou Pôvodcovia: Štefan Kavecký, Pavol Štefánik, Karol Iždinský, František Simančík Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV 6. PV: 288648: Magnetický tlmič vibrácií, pracujúci na báze vírivých prúdov Pôvodcovia: Juraj Stein	Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV Spoluprihlasovateľ: Danmarks Tekniske Universitet, Friedrich-Alexander Universität

Majiteľ/spolumajiteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV 7. PV: 288725: Použitie 5-karboxymetyl-1,2,3,4-tetrahydro-1H-pyrido[4,3-b]indolov a farmaceutický prostriedok s ich obsahom Pôvodcovia: Milan Štefek, Jana Balleková, Marta Šoltésová-Prnová, Magdaléna Májeková Majiteľ/spolumajiteľ: Centrum experimentálnej medicíny SAV
Patenty udelené na pôvodné SK prihlášky v zahraničí v roku 2019 1. PCT/IB2015/059639: Method of production of component from metal foam, component produced by said method and mould for the realization of said method Pôvodcovia: František Simančík, Ľubomír Pavlík, Ján Španielka, Peter Tobolka Majiteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV Udelené patenty: RU 2696998 C1 (Ruská federácia), KZ 33981(Kazachstan), ZA201801984 (B) (Juhoafrická republika)

PRÍLOHA 8: KONTROLNÝ SYSTÉM

Odbor kontroly SAV ako vnútorný kontrolný orgán vykonáva v orga-
nizáciách SAV v súlade so zákonom
č. 357/2015 Z. z. o finančnej kon-
trole a audite a o zmene a doplnení
niektorých zákonov finančné kon-
troly na mieste, pri ktorých výkone
v súlade s platnými právnymi
predpismi preveruje dodržiavanie
hospodárnosti, efektívnosti, účin-
nosti a účelnosti pri hospodárení
s verejnými prostriedkami. V nad-
vážnosti na vlastné kontrolné akcie
ako aj na kontrolné akcie vykonané
vonkajšími kontrolnými orgánmi
vykonáva preverovanie plnenia opat-
rení prijatých na nápravu zistených
nedostatkov a odstránenia príčin ich
vzniku. Okrem kontrolnej činnosti
zabezpečuje vyšetrovanie 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 pro-
tispoločenskej 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 ďalšie úlohy podľa organizač-
ného poriadku a rozhodnutí pred-
sedu SAV.
V roku 2019 vykonali zamest-
nanci odboru kontroly SAV
na základe písomných poverení
predsedu SAV celkovo 11 finančných
kontrol na mieste (jedna finančná
kontrola sa začala ešte v roku
2018 a skončila až v roku 2019),
v rámci ktorých boli vo vybraných
oblastiach hospodárenia preverené
verejné prostriedky v celkovej výške
8 310 241,02 eura. Zistených bolo
celkovo 85 nedostatkov, z toho:

- 12 nedostatkov bolo formou
čerpania finančných prostriedkov
nad rámec oprávnenia v celkovej
výške 3 556,40 eura, všetky
organizácie však do ukončenia
kontroly finančné prostriedky
odviedli na účet ŠR SR, preto
ani v jednom prípade nevznikla
odboru kontroly oznamovacia

povinnosť za porušenie finančnej
disciplíny,
• dve porušenia finančnej
disciplíny bez odvodovej
povinnosti v celkovej výške
628,72 eura,
• 71 nedostatkov vyplývajúcich
z nedôsledného dodržiavania
platných právnych predpisov.
V roku 2019 boli v evidencii sťaž-
ností zaevidované štyri podania,
ktoré boli posúdené ako sťažnosť.
Dve z nich boli v zmysle príslušných
ustanovení zákona č. 9/2010 Z. z.
o sťažnostiach prešetrené a kvalifi-
kované ako neopodstatnené v plnom
rozsahu. Vyšetrovanie ostatných
dvoch sťažností začatých v roku
2019 bude ukončené v roku 2020.
V rámci systému vybavovania
oznámení súvisiacich s oznamo-
vaním protispoločenskej činnosti
v zmysle zákona č. 54/2019 Z. z.
nebolo v evidencii oznámení SAV
za rok 2019 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 pre výskum srdca
- Ústav normálnej a patologickej
fyziológie
Neuroimunologický ústav SAV

Biologické a chemické vedy

Centrum biovied SAV
• Ústav molekulárnej fyziológie
a genetiky
• Ústav biochémie a genetiky
živočíchov
• Ústav fyziológie hospodárskych
zvierat
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 SAV v Bratislave
- VEDA, vydavateľstvo SAV
- Výpočtové stredisko