

PRÍLOHY

PRÍLOHA 1: VYZNAMENANIA A OCENENIA V ROKU 2017

1.1 Vyznamenania a ceny udelené SAV

Zlatá medaila SAV:

doc. Ing. Jozef Šimúth, DrSc.

prof. PhDr. Pavol Cmorej, CSc.

prof. RNDr. Vladimír Bužek, DrSc.

Ing. Milan Lazár, DrSc.

Medaila SAV za podporu vedy:

Mgr. Ľubomír Faltán, CSc.

prof. MUDr. Martin Maršala

Ing. Lyda Rychlá, DrSc.

RNDr. Anton Krištín, DrSc.

doc. Ing. Albert Breier, DrSc.

PhDr. Libuša Vajdová, PhD.

prof. PhDr. Ladislav Franek, CSc.

Čestná plaketa SAV za zásluhy v biologických vedách:

RNDr. Kornélia Goliašová, CSc.

RNDr. Ján Kulfan, CSc.

Čestná plaketa SAV Ľudovíta Štúra za zásluhy v spoločenských vedách:

PhDr. Zuzana Kusá, CSc.

Čestná plaketa SAV Dionýza Ilkoviča za zásluhy vo fyzikálno-chemických vedách:

Ing. Zdena Sulová, DrSc.

Čestná plaketa SAV Dionýza Štúra za zásluhy v prírodných vedách:

RNDr. Pavla Pekárová, DrSc.

Ďakovný list P SAV:

Dr. h. c. prof. Ing. Michal Besterci, DrSc.

Ceny SAV v roku 2017

Cena za vedecko-výskumnú činnosť

Kolektív pracovníkov Chemického ústavu SAV pod vedením RNDr. Petra Bieleho, DrSc.: RNDr. Mária Vršanská, DrSc., Mgr. Vladimír Puchart, PhD., Mária Csiszárová, Ing. Katarína Kolenová-Šuchová, PhD., Ing. Ján Hirsch, DrSc.

Kolektív pracovníkov Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV: RNDr. Kornélia Goliašová, CSc., RNDr. Eleonóra Michalková, CSc., RNDr. Daniel Dítě, PhD., RNDr. Iva Hodálová, CSc., RNDr. Judita Kochjarová, CSc., Ing. Jaromír Kučera, PhD., RNDr. Dominik Roman Letz, CSc., RNDr. Jana Májeková, PhD., RNDr. Pavol Meredá, PhD., Mgr. Tatiana Miháliková, Mgr. Marek Slovák, PhD., Mgr. Eliška Gbúrová Štubňová, RNDr. Ondrej Ťavoda, RNDr. Mária Zaliberová, CSc., a spolupracovníci: RNDr. Dana Bernátová, CSc., z Botanické záhrady Univerzity Komenského v Bratislave, pracovisko Blatnica, Ing. Jiří Danihelka, PhD., a doc. RNDr. Vít Grulich, CSc., Masarykova univerzita v Brne, Ing. Pavol Eliáš, PhD., Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, doc. RNDr. Viera Feráková, CSc., RNDr. Marián Perný, PhD., RNDr. Terézia Schwarzová, CSc., RNDr. Helena Šípošová, CSc., a RNDr. Eva Uherčíková, CSc., Slovenské národné múzeum

Mgr. Diana Duchoňová, PhD., a PhDr. Tünde Lengyelová, CSc., z Historického ústavu SAV

PhDr. Marcela Mikulová, CSc., a Mgr. Ivana Taranenková, PhD., z Ústavu slovenskej literatúry SAV

Kolektív mladých vedeckých pracovníkov z Ústavu materiálového výskumu SAV: M. Sc. Tamás Csanádi, Ing. Dušan Németh, Ing. Marek Bľanda, in memoriam, Ing. Annamária Naughton-Duszová, PhD., Ing. Alexandra Kovalčíková, PhD.

Ďakovný list

PhDr. Miroslav Londák, DrSc., PhDr. Slavomír Michálek, DrSc., Peter Weiss a kolektív autorov diela Slovakia. A European Story

Cena za budovanie infraštruktúry pre vedu

Kolektív pracovníkov Ústavu hydrológie SAV: Ing. Danko Pavelková, PhD., RNDr. Andrej Tall, PhD., RNDr. Zdeněk Kostka, PhD., RNDr. Ladislav Holko, PhD., Ing. Ivetta Velísková, PhD., Ing. Milan Goboš, CSc., Ing. Branislav Kandra, PhD., Ing. Michal Danko, PhD., Ing. Jozef Hlavčo, Martin Rusina

Cena Slovenskej akadémie vied za popularizáciu vedy

RNDr. Igor Broska, DrSc. (Ústav vied o Zemi SAV)

doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc. (Ústav ekológie lesa SAV)

Mgr. Mária Hatoková, PhD. (Centrum spoločenských a psychologických vied SAV)

PhDr. Ľubor Králik, CSc. (Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV)

Ivica Ruttkayová (Rozhlas a televízia Slovenska)

Ocenenie špičkových publikácií SAV

SAV sa podarilo v r. 2017 vyrokovať s Ministerstvom financií SR finančné prostriedky vo výške milión tristo päťdesiat tisíc eur nad rámec rozpočtu na podporu excelentných vedeckých výkonov. Najväčšia časť týchto prostriedkov išla na bonifikáciu najúspešnejších vedeckých organizácií SAV v ostatnej akreditácii uskutočnenej medzinárodným panelom expertov. Časť týchto prostriedkov sa Predsedníctvo SAV rozhodlo použiť na ocenenie špičkových publikácií. Zavedením týchto ocenení chceme ohodnotiť úspechy vedeckých pracovníkov akadémie, ktorým sa podarilo preniknúť do vedeckých časopisov mimoriadnej prestíže, ako sú tie z rodiny Nature a pod. Ďalej sú ocenené najcitovanejšie práce, ktoré zbierajú ohlasy v poslednom období. Treťou kategóriou sú špičkové vedecké monografie, ktoré vyšli v renomovaných vydavateľstvách. Nový typ ocenenia si nenárokuje na úplnosť pokrytia špičkového výskumu v SAV a nechce nahrádzať Ceny SAV, ktorých váhu chce P SAV naopak v budúcnosti posilniť. Ocenením špičkových publikácií chce stimulovať a ohodnocovať medzinárodnú viditeľnosť výskumu v SAV.

Špičkové časopisecké publikácie

Za špičkové sa pokladajú publikácie vo vedeckých časopisoch s najvyšším impaktom meraným indexom SJR (Scimago Journal Ranking). Časopisy spadajú do prvého percentilu s najvyšším SJR v príslušnej vednej oblasti. Ocenenie získali práce (mená pracovníkov SAV sú podčiarknuté):

Y. Kinoshita, R. Turanský, J. Brndiar, Y. Naitoh, Y. J. Li, L. Kantorovich, Y. Sugawara, and I. Štich, "Promoting Atoms into Delocalized Long-Living Magnetically Modified State Using Atomic Force Microscopy," *Nano Lett.*, vol. 16, no. 12, pp. 7490–7494, 2016. SJR = 8,62

S. W. Faryad, S. Collett, F. Finger, S. A. Sergeev, R. Čopjaková, and P. Šiman, "The Kabul Block (Afghanistan), a segment of the Columbia Supercontinent, with a Neoproterozoic metamorphic overprint," *Gondwana Res.*, vol. 34, pp. 221–240, 2016. SJR = 4,784

P. Y. Novikova, N. Hohmann, V. Nizhynska, T. Tsuchimatsu, J. Ali, G. Muir, A. Guggisberg, T. Paape, K. Schmid, O. M. Fedorenko, S. Holm, T. Säll, C. Schlötterer, K. Marhold, A. Widmer, J. Sese, K. K. Shimizu, D. Weigel, U. Krämer, M. A. Koch, and M. Nordborg, "Sequencing of the genus *Arabidopsis* identifies a complex history of nonbifurcating speciation and abundant trans-specific polymorphism," *Nat. Genet.*, vol. 48, no. 9, pp. 1077–1082, 2016. SJR = 23,808

S. Poláková, L. Molnárová, R. W. Hyppa, Z. Benko, I. Mišová, A. Schleiffer, G. R. Smith, and J. Gregáň, "Dbl2 Regulates Rad51 and DNA Joint Molecule Metabolism to Ensure Proper Meiotic Chromosome Segregation," *PLoS Genet.*, vol. 12, no. 6, 2016. SJR = 6,335

M. Cagalinec, M. Liiv, Z. Hodúrová, M. A. Hickey, A. Vaarmann, M. Mandel, A. Zeb, V. Choubey, M. Kuum, D. Safiulina, E. Vasar, V. Veksler, and A. Kaasik, "Role of Mitochondrial Dynamics in

Neuronal Development: Mechanism for Wolfram Syndrome,” *PLoS Biol.*, vol. 14, no. 7, 2016. SJR = 5,279

S. Wutke, L. Andersson, N. Benecke, E. Sandoval-Castellanos, J. Gonzalez, J. H. Hallsson, L. Löugas, O. Magnell, A. Morales-Muniz, L. Orlando, A. H. Pálsdóttir, M. Reissmann, M. B. Muñoz-Rodríguez, M. Ruttkay, A. Trinks, M. Hofreiter, and A. Ludwig, “The origin of ambling horses,” *Current Biology*, vol. 26, no. 15. pp. R697–R699, 2016. SJR = 4,669

Vysoko citované publikácie

Publikácie s najvyšším počtom citácií získaných v priebehu rokov 2013 – 2015, ktoré zároveň podľa parametrov databázy Essential Science Indicators Web of Science patria medzi tzv. Highly Cited Papers. Počty citácií sú normované na priemernú citovanosť v danom vednom odbore.

M. Hillery, V. Bužek, and A. Berthiaume, “Quantum secret sharing,” *Phys. Rev. A - At. Mol. Opt. Phys.*, vol. 59, no. 3, pp. 1829–1834, 1999. počet citácií za roky 2013 – 2015: 452; normalizovaný počet citácií: 41,2

M. Teplan, “Fundamentals of EEG measurement,” *Meas. Sci. Rev.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–11, 2002. počet citácií za roky 2013 – 2015: 200; normalizovaný počet citácií: 28,8

A. Dvurečenskij, and S. Pulmannová. New Trends in Quantum Structures. Dordrecht: Kluwer Academic; Bratislava : Ister Science, 2000. 541+xvi pp. ISBN 0-7923-6471-6. počet citácií za roky 2013 – 2015: 102; normalizovaný počet citácií: 24,2

R. Rosipal and L. J. Trejo, “Kernel partial least squares regression in reproducing kernel hilbert space,” *J. Mach. Learn. Res.*, vol. 2, pp. 97–123, 2002. počet citácií za roky 2013 – 2015: 151; normalizovaný počet citácií: 22,9

M. R. Broadley, P. J. White, J. P. Hammond, I. Zelko, and A. Lux, “Zinc in plants: Tansley review,” *New Phytologist*, vol. 173, no. 4. pp. 677–702, 2007. počet citácií za roky 2013 – 2015: 218; normalizovaný počet citácií: 24,25

T. Helgaker, W. Klopper, H. Koch, and J. Noga, “Basis-set convergence of correlated calculations on water,” *J. Chem. Phys.*, vol. 106, no. 23, pp. 9639–9646, 1997. počet citácií za roky 2013 – 2015: 325; normalizovaný počet citácií: 23,28

M. J. Bailey, P. Biely, and K. Poutanen, “Interlaboratory testing of methods for assay of xylanase activity,” *J. Biotechnol.*, vol. 23, no. 3, pp. 257–270, 1992. počet citácií za roky 2013 – 2015: 306; normalizovaný počet citácií: 21,92

M. Kačuráková, P. Capek, V. Sasinková, N. Wellner, and A. Ebringerová, “FT-IR study of plant cell wall model compounds: Pectic polysaccharides and hemicelluloses,” *Carbohydr. Polym.*, vol. 43, no. 2, pp. 195–203, 2000. počet citácií za roky 2013 – 2015: 2017; normalizovaný počet citácií: 15,54

J. Madejová, “FTIR techniques in clay mineral studies,” *Vibrational Spectroscopy*, vol. 31, no. 1. pp. 1–10, 2003. počet citácií za roky 2013 – 2015: 208; normalizovaný počet citácií: 14,9

I. Kamenec. Po stopách tragédie. Zlín : Archa, 1991. 285 s. ISBN 80-7115-015-0. počet citácií za roky 2013 – 2015: 63; normalizovaný počet citácií: 14,96

A. Hudek. Najpolitickjšia veda: slovenská historiografia v rokoch 1948-1968. Bratislava : Historický ústav Slovenskej akadémie vied, 2010. 252 s. ISBN 978-80-970302-3-0. počet citácií za roky 2013 – 2015: 31; normalizovaný počet citácií: 7,36

V. Varsik. Germánske osídlenie na východnom predpolí Bratislavy: sídliská z doby rímskej v Bratislave-Trnávke a v okolí. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2011. 404 s. Archaeologia Slovaca Monographiae – Fontes, Tomus XVIII. ISBN 978-80-89315-34-5. počet citácií za roky 2013 – 2015: 31; normalizovaný počet citácií: 7,36

J. Steinhübel. Nitrianske kniežatstvo: počiatky stredovekého Slovenska: rozprávanie o dejinách nášho územia a okolitých krajín od sťahovania národov do začiatku 12. storočia. 1. Budmerice : Vydavateľstvo Rak, 2004. 575 s. ISBN 80-224-0812-3. počet citácií za roky 2013 – 2015: 30; normalizovaný počet citácií: 7,12

Špičkové vedecké monografie

M. Fečkan, and M. Pospíšil. Poincaré-Andronov-Melnikov Analysis for Non-Smooth Systems. Amsterdam : Elsevier, 2016. 244 s. ISBN 978-0-12-804294-6.

M. Londák, S. Michálek, P. Weiss et al. Slovakia : A European Story. Bratislava : VEDA : Historický ústav SAV, 2016. 352 s. ISBN 978-80-224-1522-4.

S. Zavarský, L. R. Nicholas, A. Riedl (Eds.). Themes of Polemical Theology across Early Modern Literary Genres. Newcastle upon Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2016. 385 s. ISBN 978-1-4438-8735-9.

R. Mikuláš, und S. Wege. Schlüsselkonzepte und Anwendungen der Kognitiven Literaturwissenschaft. Münster : Mentis, 2016. 262 s. Reihe Poetogenesis. ISBN 978-3-89785-461-1.

A. Bžoch. Pszichoanalízis a periférián : a pszichoanalízis története Szlovákiában. Preložila Magdolna Balogh. Budapest : Typotex Kiadó, 2016. 260 s. ISBN 978-963-2799-10-10.

E. Beška. From Ambivalence to Hostility: the Arabic Newspaper Filastin and Zionism, 1911-1914. Bratislava : Slovak Academic Press, 2016. 161s. Studia Orientalia Monographica, Volume 6. ISBN 978-80-89607-49-5.

1.2 Významné vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom SAV

Štátne vyznamenania

Ivan Kamenec

Rad Ľudovíta Štúra I. triedy

za dlhoročné mimoriadne zásluhy o rozvoj demokracie, ochranu ľudských práv a slobôd a o rozvoj historických vied

Ceny a prémie Literárneho fondu

Ján Doruľa

prémia za významný prínos k rozvoju slovenskej vedy doma i v zahraničí
za celoživotný rozvoj slovenskej slavistiky doma i v zahraničí

Török Jozef

prémia za rozvoj slovenskej vedy doma i v zahraničí

Ľubomír Falťan

prémia za rozvoj slovenskej vedy doma i v zahraničí

Peter Halama

prémia za výnimočný citačný ohlas na jedno dielo

Diana Duchoňová

prémia za vedeckú a odbornú literatúru

prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2016 v kategórii spoločenských vied za dielo D. Duchoňovej a T. Lengyelovej: Hradné kuchyne a šľachtické stravovanie v ranom novoveku. Radosti, slávností, strasti každodennosti

Michal Fečkan

prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2012 v kategórii prírodných a technických vied

Hana Hlaváčiková

prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2016
v kategórii Prírodné a technické vedy za monografiu Hydrológia pôdy

Viliam Novák

prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2016, v kategórii prírodné a technické vedy, za monografiu Hydrológia pôdy

Katarína Haberlandová

prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2016
v kategórii prírodné a technické vedy, za dielo Industriál očami odborníkov/pamätníkov

Ján Zambor

prémia za pôvodnú tvorbu v roku 2016

v kategórii literárna veda za monografiu Vzlyky nahej duše. Ivan Krasko v interpretáciach

Iné významné medzinárodné ocenenia

Peter Baláž

Doctor Honoris Causa

Udelenie titulu Doctor Honoris Causa za dlhoročnú spoluprácu medzi kolektívami, ktoré rozvíjajú mechanochémiu na Univerzite v Miškovci a v Ústave geotechniky SAV, Univerzita v Miškovci

Matej Ruttkay, Karol Pieta

Certificate

Ocenenie vybraných prednášateľov na 1st Conference of Kuwait's Organizing Committee.

Department of Antiquities and Museums of National Council and Faculty of Arts, department of history, Kuwait

Igor Beliaev

Certificate of excellence in Reviewing for International Journal of Oncology

Spandidos Publications

Marcela Lauková

Second Place Awardee of the Department of Cell Biology and Anatomy

For 2nd best presentation at Cell Biology Research Forum, Valhalla, NY, March 8, 2017, New York Medical College

František Hindák

Čestný člen Bulgarian Society for Mycological and Algological Innovations

Sofia University St. Kliment Ohridski, Sofia, Bulharsko

Ľubor Králik

24. ročník súťaže Slovník roka: cena poroty za výkladový slovník, 3. miesto v kategórii hlavná cena Jednota tlumočníků a překladatelů Praha (Česko)

Ingrid Ciulisová

Horizont 2020 – MCSA Seal of Excellence Award 2016

Ivan Gerát

Clark Fellow in Residence (Clark Institute, Williamstown, MA, USA)

Viera Baštáková

1. miesto Medzinárodná súťaž MUNISS

víťazný projekt v súťaži MUNISS s návrhom riešenia Obchodnej ulice v Bratislave

Monika Vrzgulová

Human Rights Awards 2017

Veľvyslanectvo USA v Slovenskej republike

V rámci 6. ročníka udeľovania ocenení Human Rights Awards Veľvyslanectvom USA v Slovenskej republike bola 23. mája 2017 ocenená iniciatíva Zabudnuté Slovensko, ktorej spolupracovníčkou je i M. Vrzgulová z ÚEt SAV

Ján Baláž

Certificate:

Európska kozmická agentúra ESA

European Space Agency presents this Certificate to Jan Balaz In recognition of your outstanding contribution to the ESA Rosetta

Zuzana Bednáriková

IUPAB Young Travel Award

EBSA Scientific committee on 19th IUPAB/11th EBSA congress, Edinburgh, Great Britain, 2017

Petra Hajdová

Best Presenter Award

Scientific committee of 10th International Workshop on Processing and Applications of Superconducting (RE)BCO Large Grain Materials (PASREG 2017)

P. Hajdová, D. Volochová, M. Rajňák, V. Antal, P. Diko, Growth, microstructure and properties of GdBCO-Ag superconductors, PASREG 2017; December 11-12 SIT Tokyo

Katarína Šipošová

Danubius Young Scientist Award

Rakúske Spolkové ministerstvo pre vedu, výskum a hospodárstvo (BMWFW) a Inštitút pre dunajský región a strednú Európu – IDM

Danubius Young Scientist Award 2017. Ocenenie je udeľované 14 mladým vedcom – jedno v každej krajine, ktorá je súčasťou stratégie EÚ pre podunajskú oblasť (Rakúsko, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvátsko, Česká republika, Nemecko, Maďarsko, Moldavsko, Čierna Hora, Srbsko, Slovensko, Slovinsko, Rumunsko a Ukrajina)

Štefánia Demská

V. studentská vědecká soutěž ČSHV 2017

Mezinárodní výroční konference České společnosti pro hudební vědu 2017 – Muzeum české hudby, Praha, 10. – 11. 11. 2017

2. miesto

Veronika Garajová

V. studentská vědecká soutěž ČSHV 2017

Mezinárodní výroční konference České společnosti pro hudební vědu 2017 – Muzeum české hudby, Praha, 10. – 11. 11. 2017

1. miesto

Besterci Michal

Monte et manu (Technická univerzita Talin, Estónsko)

Ocenenie od rektora univerzity za dlhoročnú spoluprácu

Ján Dusza

Medaila Poľskej keramickej spoločnosti za spoluprácu v oblasti progresívnych keramických materiálov

Oľga Pecháčková

Ocenenie Rumunskej patofyziologickej spoločnosti za podporu medzinárodnej spolupráce

Milan Žitný

Prémia za preklad diela Franza Kafku Poviedky (Rakúske ministerstvo kultúry, Viedeň)

Oľga Ovečková

Uznání – Auszeichnung

Karlovarské právnické dny – Karlsbader Juristentage

Uznanie za osobný príspevok k tvorbe práva a právneho vedomia

Martin Boltižiar

Krištáľová plaketa Best speaker (Vedecký výbor konferencie SGEM Austria) za prednášku výsledkov výskumu zmien kultúrnej krajiny Slovenska

Iné domáce ocenenia

Ocenenia z ministerstiev

Boris Klempa

Osobnosť vedy a techniky (Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR)

za významný prínos k výskumu molekulárnej epidemiológie vírusov spôsobujúcich závažné infekcie ľudí a za rozvoj virológie v celosvetovom meradle

Ivan Chodák

Laureát Ceny za vedu a techniku za rok 2017 (Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR)

v kategórii Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky – udeľuje sa v rámci celoslovenského Týždňa vedy a techniky 2017

Vojtech Dangl

Pamätná medaila Ministerstva obrany SR I. stupňa

za rozvoj vojenskej historickej vedy na Slovensku a za mimoriadne zásluhy pri zvyšovaní historického povedomia

Zita Izakovičová, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková, Marta Dobrovodská a kol. (ďalší autori z ÚKE SAV: Pavol Kenderessy, Miriam Vlachovičová, Juraj Lieskovský, Veronika Piscová, Róbert Kanka, Andrej Bača, Mária Barančoková, Peter Bezák, Magdaléna Bezáková, Martin Boltižiar, Matej Mojses, Magdaléna Dubcová, Peter Gajdoš, Katarína Gerhátová, Martin Izsóff, Henrik Kalivoda, Viktória Miklósová, Barbora Šatalová, Andrej Halabuk)

Zlatý kosák (ministerka poľnohospodárstva a rozvoja vidieka)

ocenenie za originálnu publikáciu Hodnotenie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska v súťaži exponátov na Medzinárodnej poľnohospodárskej a potravinárskej výstave AGROKOMPLEX 2017 v Nitre

Ocenenia z vysokých škôl

Daniela Ježová

Pamätná medaila (Farmaceutická fakulta UK)

Juraj Dolník

Veľká zlatá medaila Univerzity Komenského

Michal Fečkan

Ocenenie rektora UK pri príležitosti 17. novembra

Michal Novák

Zlatá medaila Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

za celoživotný prínos k svetovému poznaniu Alzheimerovej choroby a prionóz, za bohatú pedagogickú, vedeckú, riadiacu a organizačnú prácu

Viera Baštáková

Študent roka

Rektor Slovenskej technickej univerzity

Najlepší študent doktorandského stupňa štúdia na Ústave manažmentu v akademickom roku 2016/2017

Kristína Gardoňová

Študentská osobnosť Slovenska (Ekonomická univerzita v Bratislave)

Matej Korček

Cena Ekonomickej univerzity v Bratislave za mimoriadne publikačné výstupy za publikačnú činnosť v kategórii Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Obadi Saleh Mothana

Cena rektora Ekonomickej univerzity v Bratislave za publikačnú činnosť v kategórii Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Mária Kohútová

Pamätná listina Trnavskej univerzity v Trnave pri príležitosti slávania dvadsiatich piatich liet
obnovenej Trnavskej univerzity

Eva Kowalská

Pamätná medaila Prešovskej univerzity udelená pri príležitosti 20. výročia existencie univerzity

Tomáš Bertók

Finalista Falling Walls Lab Slovakia (Univerzita Komenského v Bratislave)

Andrej Maťašík

Zlatá medaila rektora Akadémie umení in memoriam za významný prínos k zvýšeniu úrovne a
prestíže Akadémie umení v Banskej Bystrici v oblasti profesionálneho umenia v širšom kultúrno-
spoločenskom kontexte pri príležitosti 20. výročia vzniku školy

Miloš Mistrík

Pamätná medaila Univerzity sv. Cyrila a Metoda pri príležitosti 20. výročia založenia univerzity

Katarína Bauerová

Pamätná medaila pri príležitosti 65. výročia vzniku Farmaceutickej fakulty UK v Bratislave

Miroslav Gančár

Ocenenie v súťaži o najlepšiu vedeckú prácu doktorandov

Slavomír Hredzák

Pamätná minca pri príležitosti 65. výročia založenia Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie,
Technická univerzita v Košiciach za podporu a pomoc pri rozvoji fakulty

Zlatá pamätná medaila pri príležitosti osláv 255. výročia založenia Banskej akadémie v Banskej
Štiavnici a 65. výročia pôsobenia jej pokračovateľky Baníckej fakulty/Fakulty baníctva, ekológie,
riadenia a ekotechnológií TUKE

Vítězoslav Krúpa

Pamätná medaila (Dekan Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach)

Ocenenie pri príležitosti 40. výročia založenia Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach

Alena Luptáková

Pamätná medaila (Dekan Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach)

Ocenenie pri príležitosti 40. výročia založenia Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach

Pavla Pekárová

Plaketa Stavebnej fakulty STU za významný celoživotný prínos v rozvoji inžinierskej hydrológie a vo výchove inžinierov a vedeckých pracovníkov v oblasti hydrológie na SvF STU v Bratislave

Martin Izsóff

Cena rektora za medzinárodne akceptovanú publikačnú činnosť (rektor UKF Nitra)

Pavol Hvizdoš

Pamätná minca Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie TUKE

Ocenenie pri príležitosti 65. výročia založenia fakulty

Platinová medaila Strojníckej fakulty TUKE

Ocenenie pri príležitosti 65. výročia založenia fakulty

Veľká medaila Fakulty výrobných technológií TUKE

Ocenenie pri príležitosti 25. výročia založenia FVT TUKE

Štefan Janeček

Pamätná medaila Rektora UCM v Trnave pri príležitosti 20. výročia založenia Univerzity sv. Cyrila a

Metoda v Trnave

Jozef Török

Strieborná medaila Prírodovedeckej fakulty UK za dlhodobú obetavú pedagogickú prácu v odbore fyziológia živočíchov a fyziológia kardiovaskulárneho systému

Jozef Rychlý

Ocenenie II. triedy (STU – Materiálovo-technologická fakulta, Trnav) pri príležitosti 10. výročia založenia Ústavu integrovanej bezpečnosti

Stanislav Darula

Bronzová pamätná plaketa SvF TU v Košiciach za vedecký prínos v rozvoji stavebníctva a spolupráce s SvF TU v Košiciach

Od ostatných organizácií a spoločností:

Mária Omastová

Vedkyňa roka 2016 (Centrum vedecko-technických informácií SR, SAV a Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností)

za aplikáciu nanotechnológií v interdisciplinárnom výskume polymérnych kompozitov a nanokompozitov so zameraním na senzory, biosenzory, aktuátory a solárne články

Barbora Ukropcová

Slovenka roka 2017 v kategórii Veda a výskum a Absolútna Slovenka roka 2017 (Spoločnosť STAR production, s. r. o., na základe hlasovania verejnosti) za výskum zameraný na obezitu, diabetes 2. typu a najmä na úlohu kostrového svalstva ako mediátora adaptačnej odpovede na cvičenie

Lucia Kučerová

L'Oréal – UNESCO Pre ženy vo vede (L'Oréal Slovensko, UNESCO, SAV, SOVVA)
ocenenie v kategórii do 45 rokov za výskumný projekt zameraný na izoláciu a analýzu buniek schopných vyvolávať metastázy pri karcinóme prsníka

Tomáš Bertók

Mladá osobnosť vedy (CVTI SR, SAV a Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností)
za výskumnú a popularizačnú činnosť v oblasti aplikácie nanoštruktúr

Michal Blaho

Študentská osobnosť Slovenska akademikom roku 2016/2017 (Junior Chamber International – Slovakia)

1. miesto v kategórii Elektrotechnika, priemyselné technológie za mimoriadne výsledky v študijnej, ako aj vedecko-výskumnej oblasti

Mikuláš Huba

Cena za najlepšie publicistický príspevok v oblasti kvality práce, produkcie a života (Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR)

Štefan Kohút

Propagátor vedy a techniky za rok 2017 (Zväz slovenských vedecko-technických spoločností)

Ivana Kozelová

Cena mladý ekolog (SEKOS)

Miroslav Saniga

Nominácia na ocenenie Krištáľové krídlo za rok 2017 v oblasti publicistiky a literatúry (Nadácia Krištáľové krídlo) za výpravnú obrázkovo-slovnú knižnú publikáciu o prírode, ľuďoch, terénnych názvoch, ľudovej slovesnosti a zvykoslí: Chotár pod Čiernym kameňom – čarokrásna Záhrada Eden

Michal Novák

Sieň slávy neurovied (Slovenská spoločnosť pre neurovedy)

Zlatá medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti (Slovenská lekárska spoločnosť) za zásluhy o budovanie a rozvoj Slovenskej lekárskej spoločnosti

Igor Broska

Strieborná medaila Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra za významný prínos k vedeckému poznaniu geologickej stavby Západných Karpát

Matej Ruttkay, Peter Bednár, Eva Čaprdová, Nikoleta Salátová

Mimoriadna cena – Pamiatky a múzeá (redakčná rada revue pre kultúrne dedičstvo Pamiatky a múzeá spoločne s jeho vydavateľmi Slovenským národným múzeom a Pamiatkovým úradom SR) za výstavu Dedičstvo Karola Veľkého. Včasný stredovek ako kolíska európskej kultúry

Daniela Gašperíková

Cena SDS za najlepšiu publikáciu (Slovenská diabetologická spoločnosť)

Ľudevít Kádaši

Zlatá medaila SLS za rozvoj Slovenskej lekárskej spoločnosti

Iwar Klimeš

Cena Imricha Sečanského (Obezitológická sekcia Slovenskej diabetologickej spoločnosti SLS) za prínos v oblasti obezitológie

Eva Varečková

Patočkova medaila (Česko-slovenská spoločnosť mikrobiologická) za zásluhy o rozvoj českej a slovenskej mikrobiológie

Anna Bérešová

Ocenenie pri príležitosti 20. výročia NP Muránska planina za dlhoročnú výskumnú činnosť

Matej Jergel

Výskumné projekty s vynikajúcou úrovňou 2017 (APVV)

ocenené projekty verejnej výzvy VV2011

Ivan Štich

Výskumné projekty s vynikajúcou úrovňou 2017

ocenené projekty verejnej výzvy VV2011

Tünde Lengyelová

Plaketa primátora hlavného mesta SR Bratislavy Iva Nesrovnala za publikáciu Korunovacie a pohreby a organizačnú prácu v rámci série podujatí korunovačných slávností

Miroslav Kooš

Medaila Daniela Belluša (Slovenská chemická spoločnosť pri SAV) za výnimočné zásluhy o rozvoj chémie a SCHS

Vladimír Mastihuba

Medaila Slovenskej chemickej spoločnosti pri SAV (SCHS pri SAV) za tvorivý prínos pri práci v Predsedníctve SCHS

Zuzana Pakanová

Cena Shimadzu za rok 2017 v odbore analytická chémia. 1. miesto (Firma Shimadzu v spolupráci so SCHS pri SAV)

Ema Paulovičová

Bronzová medaila SLS (Slovenská lekárska spoločnosť) za zásluhy o Slovenskú lekársku spoločnosť

Bronislava Víchová

Cena SAPV o najlepšiu prácu s aplikačným prínosom (Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied) III. miesto v kategórii prác s významným aplikačným prínosom za publikáciu: Víchová, B., Horská, M., Blaňarová, L., Švihran, M., Andersson, M., Petko, B. First molecular identification of Babesia gibsoni in dogs from Slovakia, central Europe. Ticks and Tick-borne Diseases, 7 (2016), 54-59.

Tomáš Hrustič

Cena Národopisnej spoločnosti Slovenska za publikáciu Čierno-biele svety. Rómovia v majoritnej spoločnosti na Slovensku. (T. Podolinská, T. Hrustič, eds.) Bratislava: Veda, 2016.

Tatiana Podolinská

Cena Národopisnej spoločnosti Slovenska za publikáciu Čierno-biele svety. Rómovia v majoritnej spoločnosti na Slovensku. Bratislava: Veda, 2016. (T. Podolinská, T. Hrustič, eds.), Veda, 2016.

Zuzana Bednáriková

Young Scientist Award (Slovak biophysical society and scientific committee on 10th International COncference Structure and Stability of Biomacromolecules)

Táňa Ravingerová

Zlatá medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti na návrh Slovenskej fyziologickej spoločnosti

Katarína Jariabková

Strieborná medaila SLS za zásluhy o Slovenskú lekársku spoločnosť

Ocenené knihy, ktoré vyšli vo VEDE, vydavateľstve SAV:

Cena Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2016

V kategórii biologické a lekárske vedy za dielo:

Buc, M.: Autoimunita a autoimunitné choroby (VEDA, 2016)

V kategórii prírodné a technické vedy za dielo:

Májsky, J., Derka, T.: Od Karibiku po Andy (VEDA, 2016)

Prémia Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2016

V kategórii spoločenské vedy za diela:

Schmögnerová, B.: Kniha o vládnutí (VEDA, 2016)

Duchoňová, D., Lengyelová, T.: Hradné kuchyne a šľachtické stravovanie v ranom novoveku.

Radosti slávností, strasti každodennosti (VEDA, 2016)

V kategórii prírodné a technické vedy za dielo:

Novák, V., Hlaváčiková, H.: Hydrológia pôdy (VEDA, 2016)

Cena poroty za výkladový slovník v rámci ocenenia Slovník roku 2017 Jednoty tlumočníků
a překladatelů v ČR:

Králík Ľ.: Stručný etymologický slovník slovenčiny (VEDA, 2015; zároveň 3. miesto v hlavnej
súťaži)

PRÍLOHA 2: SAMOSPRÁVNE ORGÁNY SAV

2.1 Činnosť Snemu SAV

Snem SAV sa v roku 2017 zišiel na rokovaníach pätnásťkrát a výbor Snemu SAV takisto pätnásťkrát. Neštandardne vysoký počet zasadnutí snemu vyplynul hlavne z potreby realizácie viacerých kôl volieb členov Predsedníctva SAV. Na zasadnutiach snemu a jeho výboru sa podľa potreby zúčastňovali predseda akadémie a ďalší členovia jej predsedníctva, predkladali materiály na diskusiu a schvaľovanie a podávali informácie o aktuálnych témach života akadémie. Niekoľkokrát sa na pracovných stretnutiach zišli aj jednotlivé komory Snemu SAV.

Januárové zasadnutie snemu sa venovalo predstavovaniu dvadsiatich kandidátov na členov predsedníctva akadémie vo funkčnom období 2017 – 2021. V januári sa konali aj zasadnutia troch komôr snemu, na ktorých sa predstavili kandidáti na členov predsedníctva za príslušné oddelenia vied, a zároveň sa uskutočnil prvý stupeň volieb, na základe ktorého do druhého kola postúpilo pätnásť kandidátov. Na februárovom zasadnutí snemu boli po diskusii s kandidátmi zvolení dvanásť členovia predsedníctva. V prvom oddelení vied ostalo neobsadené jedno miesto a v treťom oddelení vied dve miesta na kandidáta na člena predsedníctva.

V marci sa uskutočnili zasadnutia snemu venované doplňovacím voľbám do predsedníctva, v ktorých na tri voľné miesta kandidovali štyria nominanti. Po prvom stupni volieb v I. a III. komore snemu a druhom stupni volieb v sneme boli zvolení dvaja kandidáti na členov predsedníctva, pričom v treťom oddelení vied ostalo stále neobsadené jedno miesto. Na tomto zasadnutí bol schválený aj dodatok k Štatútu SAV, ktorý umožňuje zvoliť predsedu aj z neúplného P SAV, ak snem v dvoch za sebou nasledujúcich kolách doplňujúcich voľbách nezvolí úplný počet členov P SAV a predsedníctvo má aspoň 4/5 členov. Potreba tejto úpravy vyvstala z blížaceho sa konca funkčného obdobia predsedu akadémie a nutnosti zvoliť jej nového predsedu najneskôr do 5. júna 2017.

Začiatkom apríla sa uskutočnili ďalšie doplňovacie voľby na posledné neobsadené miesto člena predsedníctva. Do volieb sa prihlásili dvaja kandidáti, z ktorých bol po prvom stupni volieb v III. komore snemu a druhom stupni zvolený piaty kandidát na člena predsedníctva za tretie oddelenie vied, čím sa úspešne ukončil proces voľby všetkých pätnástich členov predsedníctva. Následne snem pristúpil k voľbe predsedu akadémie. Jediný kandidát, P. Šajgalík, získal potrebnú väčšinu hlasov vo voľbe po komorách a stal sa predsedom akadémie vo funkčnom období 2017 – 2021. Na záver tohto zasadnutia boli schválené aj Zásady pravidelného hodnotenia špecializovaných a servisných organizácií SAV, ktoré sa malo po niekoľkých rokoch opäť uskutočniť v roku 2017.

V druhej polovici apríla sa uskutočnilo spoločné zasadnutie starého a nového snemu, na ktorom bola schválená Výročná správa akadémie za rok 2016, schválený dodatok k Zásadám tvorby rozpočtu rozpočtových organizácií a určenia výšky príspevku príspevkovým organizáciám SAV na rok 2017, podaná informácia o rozpise rozpočtu SAV na rok 2017 a prednesená správa o činnosti snemu v poslednom trimestri. Záver zasadnutia bol venovaný ukončeniu činnosti Snemu SAV vo funkčnom období 2013 – 2017 a odovzdaniu ďakovných listov doterajším členom snemu. Ihneď po tomto zasadnutí nasledovalo prvé zasadnutie nového snemu, na ktorom boli zvolení noví členovia výboru snemu, predsedovia komôr snemu a predseda snemu na prvú tretinu funkčného obdobia snemu, ktorým sa stal Ľuboš Kľučár.

Júnové zasadnutie snemu bolo venované hlavne predstaveniu pracovnej verzie návrhu novely zákona o SAV, ktorú pripravuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR spolu so Slovenskou akadémiou vied a predstaveniu doterajších výsledkov iniciatívy Otvorená akadémia.

Na septembrovom zasadnutí snemu bolo zvolených päť externých členov Vedeckej rady SAV na funkčné obdobie 2017 – 2021, ktorými sa stali nominovaní rektori slovenských univerzít. Keďže sa Martina Lubyová v súvislosti s vymenovaním do funkcie ministerky školstva, vedy, výskumu a športu SR vzdala funkcie členky predsedníctva SAV, snem rozhodol o vyhlásení doplňovacích volieb člena predsedníctva za tretie oddelenie vied. Snem ďalej schválil novelu Štatútu SAV, ktorá umožňuje zriadiť Medzinárodný poradný výbor SAV, zbral na vedomie Programové vyhlásenie P SAV vo funkčnom období 2017 – 2021, a napokon schválil pripomienky k pracovnej verzii novely zákona o SAV.

Októbrové a novembrové zasadnutia snemu sa venovali doplňovacím voľbám do predsedníctva, ale ani jeden z dvoch kandidátov nebol v doplňovacích voľbách úspešný. Na októbrovom zasadnutí snemu bolo prezentované aj záverečné zhrnutie výsledkov akreditácie vedeckých organizácií akadémie za obdobie 2012 – 2015.

Koncoročné decembrové zasadnutie malo pomerne rozsiahly program. Vzhľadom na stále neobsadené miesto člena predsedníctva za tretie oddelenie vied bol schválený harmonogram ďalšieho kola doplňovacích volieb. Po informácii o aktuálnej situácii v SAV sa snem venoval schvaľovaniu Zásad ročného hodnotenia organizácií SAV, ktoré boli po obsiahlej diskusii s niekoľkými pripomienkami schválené. Následne snem schválil Zásady tvorby rozpočtu rozpočtových organizácií a určenia výšky príspevku príspevkovým organizáciám SAV na prvý polrok 2018 a záver zasadnutia sa venoval diskusii ku koncepčným otázkam Štatútu SAV a ďalších vnútorných predpisov v podmienkach v. v. i., na ktoré sa organizácie SAV po 1. júli 2018 transformujú. Výbor snemu bol zároveň poverený vypracovaním a realizáciou dotazníkového prieskumu k týmto otázkam.

Výbor Snemu SAV sa schádzal medzi zasadnutiami snemu a zaoberal sa aktuálnymi otázkami života SAV a agendy snemu. Jeho členovia pracovali v poradných orgánoch akadémie, ktoré sa nanovo kreovali v apríli 2017. Predsedovia komôr sa v rámci svojho členstva v akreditačnej komisii zúčastnili na hodnotení špecializovaných a servisných organizácií SAV. Zástupcovia výboru snemu sa pravidelne zúčastňovali na zasadnutiach Predsedníctva SAV a Vedeckej rady SAV, čo už tradične prispieva k veľmi dobrej komunikácii medzi samosprávnymi orgánmi SAV. Po schválení Zákona o verejnej výskumnej inštitúcii v septembri 2017 sa podstatná časť činnosti výboru snemu a jeho členov zamerala na prípravu nových vnútorných predpisov akadémie a jej organizácií.

Zloženie výboru snemu v roku 2017

RNDr. Katarína Gmucová, CSc.

predsedníčka Snemu SAV (do 20. apríla 2017)

predsedníčka 1. komory Snemu SAV

Fyzikálny ústav SAV

Mgr. Ľuboš Kľučár, PhD.

predseda Snemu SAV (od 20. apríla 2017)

predseda 2. komory Snemu SAV

Ústav molekulárnej biológie SAV

PhDr. Zuzana Kusá, CSc.

predsedníčka 3. komory Snemu SAV

Sociologický ústav SAV

Mgr. Zuzana Bartošová, PhD.

Ústav dejín umenia SAV

RNDr. Ján Gálik, CSc.

Neurobiologický ústav SAV

doc. Ing. Fedor Gömöry, DrSc.

Elektrotechnický ústav SAV

Ing. Michal Kadúč (od 20. apríla 2017)

Výpočtové stredisko SAV

RNDr. Ľubor Košťál, CSc.

Ústav biochémie a genetiky živočíchov CBv SAV

doc. RNDr. Karol Nemoga, CSc.

Matematický ústav SAV

PhDr. Ján Palkovič (do 20. apríla 2017)

Encyklopedický ústav SAV

Mgr. Radoslav Passia, PhD.

Ústav slovenskej literatúry SAV

2.2 Činnosť Vedeckej rady SAV

Rok 2017 bol rokom volieb samosprávnych orgánov SAV. V súvislosti s novým funkčným obdobím Predsedníctva SAV a princípmi kreovania Vedeckej rady SAV v zmysle § 9 zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied sa zloženie členstva Vedeckej rady SAV v priebehu roka 2017 zmenilo.

Do júna 2017 pôsobila Vedecká rada SAV v zložení:

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

Ústav anorganickej chémie SAV

prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD. – podpredseda Vedeckej rady SAV

rektor UK Bratislava

Členovia:

Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.

rektor SPU v Nitre

prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc.

Ústav materiálového výskumu SAV

Ing. Karol Fröhlich, DrSc.

Elektrotechnický ústav SAV

PhDr. Dušan Gálik, CSc.

Filozofický ústav SAV

prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc.

Ústav experimentálnej endokrinológie SAV

doc. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV

Ing. Juraj Lapin, DrSc.

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Ing. Peter Magvaši, CSc., host. prof.

za Zväz strojárského priemyslu SR a Zväz automobilového priemyslu

prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.

Botanický ústav SAV

RNDr. Eva Majková, DrSc.

Fyzikálny ústav SAV

Mgr. Juraj Marušiak, PhD.

Ústav politických vied SAV

RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Historický ústav SAV

Ing. Mária Omastová, DrSc.

Ústav polymérov SAV

PhDr. Dagmar Podmaková, CSc.

Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV

prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.

rektor STU Bratislava

RNDr. Pavol Siman, PhD.

Ústav vied o Zemi SAV

prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.

rektor EU Bratislava

prof. Ing. Viktor Smieško, PhD.

za Radu vysokých škôl SR

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.

rektor Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach

prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.

Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV

V tomto zložení zasadala Vedecká rada SAV v roku 2017 dvakrát, a to 22. marca 2017 a 4. mája 2017.
Na týchto zasadnutiach

1. udelila:

- a) v dvoch prípadoch vedecký titul doktora vied

vedeckú hodnosť doktora biologických vied doc. MUDr. Michalovi Megovi, PhD., docentovi onkológie, vedúcemu jednotky translačného výskumu II. onkologickej kliniky Lekárskej fakulty UK a Národného onkologického ústavu,

vedeckú hodnosť doktora historických vied prof. PhDr. Romanovi Holecovi, CSc., samostatnému vedeckému pracovníkovi Historického ústavu SAV v Bratislave,

- b) dve Zlaté medaily SAV

doc. Ing. Jozefovi Šimúthovi, DrSc.,

prof. PhDr. Pavlovi Cmorejovi, CSc.,

- c) dve medaily za podporu vedy

Mgr. Ľubomírovi Falťanovi, CSc.,

prof. MUDr. Martinovi Maršalovi,

- d) Ceny SAV (uvedené v prílohe č. 1),
- e) Medzinárodnú cenu SAV prof. Dr. hab. Joanne Goszyskiej za vynikajúce dielo v oblasti vied o spoločnosti a kultúre,

2. prerokovala Výročnú správu SAV za rok 2016.

Od júna 2017 pôsobila Vedecká rada SAV v novom zložení. Jej členmi sa na funkčné obdobie 2017 – 2021 stali v zmysle § 9 ods. 3 Zákona o SAV zvolení členovia Predsedníctva SAV:

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

Ústav anorganickej chémie SAV

Členovia:

PhDr. Dušan Gálik, CSc.

Filozofický ústav SAV

Mgr. Róbert Karul, PhD.

Filozofický ústav SAV

doc. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV

RNDr. Aleš Kučera, CSc.

Astronomický ústav SAV

doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.

Centrum biovied SAV

Mgr. JUDr. Martina Lubyová, PhD.

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.

Botanický ústav SAV

Mgr. Juraj Marušiak, PhD.

Ústav politických vied SAV

RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Historický ústav SAV

Ing. Mária Omastová, DrSc.

Ústav polymérov SAV

prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.

Ústav experimentálnej fyziky SAV

RNDr. Pavol Siman, PhD.

Ústav vied o Zemi SAV

Dr. Ing. František Simančík

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Mgr. Martin Venhart, PhD.

Fyzikálny ústav SAV

Snem SAV na svojom zasadnutí dňa 28. septembra 2017 zobral na vedomie oznámenie JUDr. Mgr. Martiny Lubyovej, PhD., o vzdaní sa funkcie členky P SAV z dôvodu vymenovania za ministerku školstva, vedy, výskumu a športu SR a tým zaniklo aj jej členstvo vo Vedeckej rade SAV.

Dňa 28. septembra 2017 Snem SAV zvolil na funkčné obdobie 2017 – 2021 týchto externých členov Vedeckej rady SAV:

prof. Ing. Tatianu Čorejovú, PhD., rektorku Žilinskej univerzity v Žiline,

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

prof. RNDr. Karol Mičietu, PhD., rektora Univerzity Komenského v Bratislave,

prof. Ing. Roberta Redhammera, PhD., rektora Slovenskej technickej univerzity v Bratislave,

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

Členmi Vedeckej rady SAV sa v zmysle § 9 ods. 4 stali aj

prof. Ing. Viktor Smieško, PhD., ktorého delegovala Rada vysokých škôl,

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

V tomto zložení zasadala VR SAV v roku 2017 len jedenkrát, a to 28. novembra 2017.

Na tomto zasadnutí VR SAV:

1. schválila

- Rokovací poriadok VR SAV,
- návrh na udelenie čestnej vedeckej hodnosti doktora chemických vied prof. Josephovi Klawterovi, prezidentovi Univerzity Tel Aviv,
- zloženie Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov,
- zmenu v členstve Rady Programu SASPRO,

2. zvolila

prof. RNDr. Karola Mičietu, PhD., za podpredsedu VR SAV,

3. udelila

a) tri vedecké hodnosti doktorov vied:

vedeckú hodnosť doktora chemických vied prof. RNDr. Jurajovi Černákovi, CSc., profesorovi Prírodovedeckej fakulty Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,

vedeckú hodnosť doktora lekárskeho vied prof. MUDr. Marii Černej, CSc., prednostke Ústavu obecné biologie a genetiky 3. LF Univerzity Karlovej v Prahe,

b) vedeckú hodnosť doktora historických vied:

PhDr. Eve Frimmovej, CSc., samostatnej vedeckej pracovníčke Historického ústavu SAV v Bratislave,

c) dve Zlaté medaily SAV

prof. RNDr. Vladimírovi Bužekovi, DrSc.,

Ing. Milanovi Lazárovi, DrSc.,

d) päť Medailí za podporu vedy:

Ing. Lyde Rychlej, DrSc.,

RNDr. Antonovi Krištínovi, DrSc.,

doc. Ing. Albertovi Breierovi, DrSc.,

PhDr. Libuši Vajdovej, PhD.,

prof. PhDr. Ladislavovi Franeckovi, CSc.

PRÍLOHA 3: UČENÁ SPOLOČNOSŤ SAV

V roku 2017 sa uskutočnili dve valné zhromaždenia Učenej spoločnosti SAV. Na programe jarného zhromaždenia 21. marca bolo predstavenie kandidátov na členstvo v Učenej spoločnosti SAV, voľba nových členov, správu o stave Slovenskej akadémie vied predniesol jej predseda prof. Pavol Šajgalík, ďalej vyhlásenie výsledkov volieb a schválenie výročnej správy Učenej spoločnosti SAV za rok 2016.

Programom jesenného zhromaždenia 20. novembra 2017 bolo odovzdanie diplomov novým členom Učenej spoločnosti SAV, informácia o kandidátoch na členstvo v Rade Učenej spoločnosti SAV (ďalej Rada), prezentácie kandidátov na jej predsedu, voľba členov Rady, voľba predsedu a prerokovanie návrhu štatútu Učenej spoločnosti SAV.

Zasadnutia Rady Učenej spoločnosti SAV

Na operatívnych zasadnutiach Rady boli pripravované voľby nových členov, voľby Rady a predsedu, návrh úpravy štatútu, valné zhromaždenia a výročná večera.

Výročná večera Učenej spoločnosti SAV

Dňa 20. novembra 2017 sa uskutočnila výročná večera Učenej spoločnosti SAV (ďalej Učená spoločnosť). V jej úvode sa členom prihovril predseda Učenej spoločnosti prof. Jozef Noga. Poďakoval všetkým za spoluprácu v uplynulom funkčnom období a poprial novozvolenej rade a predsedovi úspešnú činnosť v koordinovaní činnosti Učenej spoločnosti. Novozvolený predseda Učenej spoločnosti prof. Peter Moczo poďakoval odchádzajúcemu predsedovi za jeho prácu počas ôsmich rokov v Rade Učenej spoločnosti, keďže prof. Noga pôsobil v predchádzajúcom období ako tajomník Učenej spoločnosti SAV. Rečníkom večera bol doc. Vladimír Baláž.

Noví členovia Učenej spoločnosti SAV

Dňa 21. marca 2017 zvolilo Valné zhromaždenie Učenej spoločnosti Slovenskej akadémie vied osem nových riadnych členov. Celkovo bolo navrhnutých 12 kandidátov, pričom v štyroch prípadoch išlo o opakovaný návrh. Sedem kandidátov navrhli členovia Učenej spoločnosti, ostatných kandidátov navrhli vedecké rady ústavov SAV. Samotnej voľbe predchádzalo pred valným zhromaždením vypracovanie 60 hodnotení a na valnom zhromaždení predstavenie každého kandidáta. Noví riadni členovia Učenej spoločnosti:

prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc., Matematický ústav SAV, Bratislava

doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV, Košice

prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc., Stavebná fakulta STU, Bratislava

PhDr. Slavomír Michálek, DrSc., Historický ústav SAV, Bratislava

prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TU, Košice

Ing. Ján Tkáč, DrSc., Chemický ústav SAV, Bratislava

prof. Ing. Marián Valko, DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava

Ing. Alexandra Zahradníková, DrSc., Centrum biovied SAV, Bratislava

Po voľbách má Učená spoločnosť SAV 56 riadnych členov, deväť čestných členov a 54 emeritných členov.

Nová rada a nový predseda Učenej spoločnosti SAV

Dňa 20. novembra 2017 zvolilo valné zhromaždenie Učenej spoločnosti SAV radu a predsedu Učenej spoločnosti s účinnosťou od 1. decembra 2017.

Predseda

prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave a Ústav vied o Zemi SAV

Podpredseda

prof. RNDr. Vladimír Bužek, DrSc., Fyzikálny ústav SAV

Tajomníčka

prof. Ing. Oľga Križanová, DrSc., Biomedicínske centrum SAV

Členovia Rady

prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc., Ústav materiálového výskumu SAV

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

prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc., Biomedicínske centrum SAV

Ing. Igor Lacík, DrSc., Ústav polymérov SAV

Vyhlásenie Rady Učenej spoločnosti SAV

Rada Učenej spoločnosti krátko po svojom zvolení formulovala vyhlásenie, ktoré bolo publikované na webe Slovenskej akadémie vied 11. decembra 2017.

Text vyhlásenia

Učená spoločnosť SAV (ďalej len Učená spoločnosť) združuje významné osobnosti vedeckého života, ktoré obohatili vedu v Slovenskej republike i v zahraničí. Ambíciou Učenej spoločnosti je byť vrcholným reprezentantom vedeckej komunity Slovenskej republiky s autoritou združenia najlepších vedcov Slovenska. V súlade so štatútom Učená spoločnosť podporuje rozvoj vedy a rozširovanie vedeckých poznatkov, sleduje etické otázky výskumu a aplikácie jeho výsledkov v praxi, vyjadruje sa k základným problémom a právnym normám vedy a techniky, iniciatívne sa vyjadruje k smerovaniu výskumu a vzdelávania v Slovenskej republike.

Rada Učenej spoločnosti si uvedomuje zložitú a nepriaznivú situáciu vo vede, výskume a vzdelávaní v Slovenskej republike. Absencia vednej politiky štátu, nedostatočná a zle distribuovaná finančná podpora vedy, výskumu a vzdelávania zo strany štátu, nedostatočný podiel podnikateľských zdrojov,

nedostatočná identifikácia a podpora excelentnosti vo vede a výskume, v priemere nedostatočne konkurenčné a motivujúce prostredie, nízka kvalita doktorandského štúdia, nedostatočné vnímanie dôležitosti významných faktorov vývoja spoločnosti a životného prostredia a nemotivujúce mzdové a pracovné podmienky pre mladých vedcov sú príkladmi problémov a faktorov, ktoré sú v priamom rozpore s poznaním, že kvalita života a rozvoj spoločnosti sú podmienené úrovňou vzdelávania, vedy, výskumu a inovácií. Jedným z najvážnejších dôsledkov dlhodobo pretrvávajúcej situácie je trvalý odchod mnohých mladých talentovaných ľudí za štúdiom a tvorivou prácou do zahraničia. Bez mladých talentovaných a vzdelaných ľudí nie je rozumná budúcnosť.

V tejto situácii je dôležité, aby najlepší vedci Slovenska využili svoje vzdelanie a schopnosti nielen v každodennom bádaní, ale aj v pôsobení na verejnosť a na tých, ktorí rozhodujú. Kto iný, ak nie najlepší vedci a špecialisti by mali byť schopní včas rozpoznať problémy spoločnosti a štátu, analyzovať ich a ponúknuť riešenie? Názor najlepších vedcov by mal viac formovať postavenie vedy, výskumu a vzdelávania na Slovensku.

V reálnom živote nestačí poznať pravdu či správne riešenie. Je potrebné ich komunikovať a presadzovať. Učená spoločnosť môže k tomuto úsiliu prispieť v súlade so svojím špecifickým poslaním.

Rada Učenej spoločnosti sa vo svojej činnosti zameria na:

- podporu a presadzovanie excelentnosti vo vede a výskume,
- propagáciu vedy, výskumu a vzdelanosti v širokej verejnosti,
- vysvetľovanie dôležitosti vedy, výskumu a vzdelávania pre jednotlivca a celú spoločnosť, pre kvalitu súčasného života a rozvoj spoločnosti,
- získanie podpory verejnosti a predstaviteľov verejného života v prospech zlepšenia postavenia vedy, výskumu a vzdelávania v spoločnosti a v štáte,
- zvýšenie vplyvu vedeckého poznania na účinné a kvalifikované rozhodnutia v riadení spoločnosti a štátu v súlade s významným postavením učených spoločností vo vyspelých krajinách.

Na realizáciu svojich zámerov vypracuje Rada Učenej spoločnosti SAV rámcový plán činnosti a predloží ho na schválenie členom Učenej spoločnosti SAV.

PRÍLOHA 4: ČINNOSŤ VEDECKÝCH SPOLOČNOSTÍ SAV

Mnohostrannú spoluprácu akademickej obce SAV s vysokoškolským prostredím a ostatnými záujemcami o vedecký výskum už tradične rozširujú aj vedecké spoločnosti historicky založené na pôde akadémie alebo k nej asociované neskôr. V súčasnosti evidujeme 53 takýchto spoločností z najrôznejších oblastí vedy. Dovedna majú viac ako 8000 členov vo veľmi rozmanitej personálnej štruktúre, od aktívnych profesionálov z rozličných inštitúcií, cez učiteľov, študentov, často aj dôchodcov, až po aktívnych amatérov – záujemcov a propagátorov vedy. Sú medzi nimi spoločnosti s 2-3 desiatkami, ale aj niekoľkými stovkami členov, geograficky zo všetkých kútov Slovenska. Hlavným poslaním vedeckých spoločností je podpora rozvoja jednotlivých vedných disciplín, spolupráca s vedeckou obcou vedecko-výskumných inštitúcií a vysokých škôl, ako aj popularizácia výsledkov výskumov širokej verejnosti. Ich činnosť zastrešuje Rada vedeckých spoločností pri SAV vytvorená ako združenie predsedov týchto spoločností. Komunikáciu spoločností s ústavmi a Predsedníctvom SAV zabezpečuje Komisia SAV pre spoluprácu s vedeckými spoločnosťami. Veľká časť vedeckých spoločností má uzatvorené zmluvy o spolupráci s ústavmi SAV, na báze ktorých spoločne organizujú vedecké, odborné, vzdelávacie a popularizačné podujatia, vydávajú spoločné publikácie, periodiká a pod. Ústavy SAV majú možnosť uchádzať sa o finančnú podporu na projekty realizované v spolupráci s vedeckými spoločnosťami.

V roku 2017 zorganizovali spoločnosti samostatne alebo v spolupráci s inými subjektmi 246 rozličných vedeckých podujatí (konferencií, seminárov, sympózií atď.), medzi nimi aj desiatky s nezanedbateľnou a odborne významnou zahraničnou účasťou. Počet odborných a vedecko-popularizačných podujatí zorganizovaných spoločnosťami bol za daný rok 194, do čoho neboli započítané stovky samostatných popularizačných prednášok pre školy a verejnosť. Spoločnosti vydali alebo podieľali sa na vydaní 31 knižných publikácií, väčšinou konferenčných zborníkov, zároveň spolupracovali na vydávaní viac ako troch desiatok periodických publikácií, medzi nimi časopisov a bulletinov s vedeckými príspevkami. Valné zhromaždenia vedeckých spoločností sú spravidla tiež spojené s vedeckým programom. Osobitnú pozornosť si zaslúžia celoštátne zjazdy organizované väčšími spoločnosťami, na ktorých sa často prerokovávajú aj priority vývoja disciplíny, resp. jej ďalšie smerovanie. Celý rad vedeckých spoločností má osobitne aktívne pracovné vzťahy s českými spoločnosťami príbuzného zamerania, čo sa premieta okrem iných do pravidelného organizovania spoločných vedeckých podujatí, ktorých tradícia bola väčšinou založená ešte počas existencie Československa.

Spolupráca vedeckých spoločností so školským sektorom je zameraná okrem výskumných aj na vzdelávacie aktivity, na riešenie terminologických, didaktických a metodologických otázok, na organizovanie a gesciu odborových olympiád a iných študentských súťaží. Vedecké spoločnosti pri SAV sa pravidelne zapájajú aj do aktivít celoštátneho Týždňa vedy a techniky na Slovensku, ako aj do festivalu Noc výskumníkov. Vedecké spoločnosti sprostredkovávajú kontakty odborníkov zo SAV aj s inými kultúrnymi inštitúciami, napr. múzeami, ale aj so samosprávnymi orgánmi a organizáciami tretieho sektora. Viaceré z nich majú rozmanité a prínosné medzinárodné kontakty. Realizujú sa prostredníctvom členstva v nadnárodných združeniach a výboroch, alebo sprostredkovaním a personálnym zabezpečením spolupráce pri organizovaní medzinárodných podujatí. Národné komitety alebo iné formy medzinárodného zastúpenia danej disciplíny sú často nominované vedeckými spoločnosťami. Bohužiaľ roky pretrvávajúcim problémom členstva vedeckých spoločností v nadnárodných združeniach sú členské príspevky, na ktoré spoločnosti často nemajú dostatok financií. Komisia SAV pre spoluprácu s vedeckými spoločnosťami spolu s RSVS sa usiluje hľadať riešenie v tejto súvislosti.

Na priblíženie a ilustráciu môžeme uviesť výber významnejších podujatí v roku 2017 organizovaných vedeckými spoločnosťami podľa vedných oblastí:

V skupine matematicko-fyzikálnych vied reprezentujú spolkovú činnosť najmä tri veľké spoločnosti, Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Slovenská fyzikálna spoločnosť a Slovenská astronomická spoločnosť (všetky „pri SAV“). Okrem každoročne organizovaných krajinských konferencií aj v minulom roku zastrešili tradičné podujatia ako Vanovičove, Murgašove, Šoltésove dni a celý rad regionálnych seminárov zameraných na aktuálne otázky a problémy matematického, fyzikálneho a astronomického výskumu. Osobitne treba spomenúť medzinárodné konferencie, na ktorých sa podieľala Jednota SMF - PRASTAN, EQUADIFF, CDDEA, GEMS; pri SFS to boli ADEPT, APCOM, konferencia o štruktúre a stabilite biomakromolekúl i ďalšie. Celý rad podujatí týchto spoločností je zameraný na vyhľadávanie mladých talentov a záujemcov, zároveň na podporu moderných foriem výučby v daných disciplínach. Veľmi populárne sú pozorovacie akcie Slovenskej astronomickej spoločnosti, medzi nimi program S ďalekohľadom na cestách, ktorý približuje astronómiu záujemcom aj v tých najvzdialenejších kútoch Slovenska. Spoločnosť sa aj v minulom roku tradične angažovala v medzinárodných programoch na ochranu pred svetelným znečistením oblohy. Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku sa zapojila do organizácie viacerých medzinárodných konferencií o radiacích procesoch a automatizácii, podporuje však aj vedecké aktivity doktorandov odboru. Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch na svojich konferenciách sa zaoberala problematikou moderných konštrukčných materiálov a problémom korózie.

Slovenská chemická spoločnosť zorganizovala viac ako 60 konferencií, workshopov a seminárov, z ktorých najvýznamnejším bol 69. zjazd chemikov. Slovenská ílová spoločnosť pripravila tradičné medzinárodné stretnutie odborníkov zameraný na aplikáciu ílových materiálov vo výskume, priemyselných a ekológií. Každoročne veľkému záujmu sa tešia geologické exkurzie, vedecko-popularizačné prednášky, a zberateľské podujatia organizované Slovenskou geologickou spoločnosťou. Najvýznamnejšími podujatiami Slovenskej mineralogickej spoločnosti boli medzinárodná mineralogicko-petrologická konferencia PETROS a tradičné mineralogické dni. Na vedeckých podujatiach Slovenskej geografickej spoločnosti dominovali najmä tieto témy: toky, priestory a spoločnosť v strednej Európe, otázky blízke humánnej a ekonomickej geografii (maloobchod a nákupné správanie, školská geografia a pod.). Populárne sú aj prednášky pre verejnosť organizované spoločnosťou.

Slovenská botanická spoločnosť aj vlani zaujala verejnosť exkurziami, populárnymi floristickými poradňami a kurzmi, pokračovala však aj v organizovaní tradičných vedeckých podujatí odboru. V spolupráci so Slovenskou limnologickou spoločnosťou to boli napr. algologické a limnologické semináre. Limnologická spoločnosť bola spoluorganizátorkou seminára so zameraním na revitalizáciu a renaturáciu vodných tokov, ako aj kurzu na determináciu mäkkýšov. Slovenská mykologická spoločnosť aj vlani zastrešila populárnu hubársku poradňu v Slovenskom národnom múzeu v Bratislave, ale aj ďalšie podobné poradne a najmä hubárske výstavy na viacerých miestach. Spoločnosť pokračovala aj vo výskume biodiverzity húb a mykoflóry, najmä vo vzťahu k ekológii, osobitne intenzívne na niektorých menej preskúmaných lokalitách, napr. na Liptove a Čergove. Bohatá bola spolupráca členov spoločnosti s českými odborníkmi. Slovenská zoologická spoločnosť (spolu s limnologickou) bola spoluorganizátorkou Roubalových dní a podujatia venovaného výskumu a ochrane cicavcov na Slovensku.

Slovenská ekologická spoločnosť zorganizovala v roku 2017 medzinárodné semináre o hodnotení ekosystémových služieb a o vzťahu človeka a krajiny v podobe tradičných ekologických poznatkov. Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy zaradila v roku do sféry výskumných záujmov spoločensky aktuálne problémy, napr. potravinovú bezpečnosť

a rizikové faktory, antioxidanty v potravinovom reťazci, mlieko vo výžive, otázky pedológie, ekologický výskum lesov, hospodársky potenciál trávnych porastov a ďalšie. Spoločnosť rámci výstavy Agrokomplex 2017 zastrešovala okrúhly stôl o výrobe potravín bez prídavných látok.

Slovenská Alzheimerova spoločnosť patrí už tradične k najaktívnejším z hľadiska oslovovania verejnosti prednáškami, letákmi, publikáciami a inými formami informovania o neurodegeneratívnych ochoreniach a možnostiach ich liečby. Spoločnosť pokračovala v organizovaní série medzinárodných vedeckých konferencií o aktivizácii seniorov a nefarmakologických prístupoch v liečbe Alzheimerovej choroby. Slovenská spoločnosť pre neurovedy pri SAV bola v roku 2017 spoluorganizátorkou troch významných medzinárodných vedeckých konferencií zameraných na súčasné výsledky experimentálnej neuroimunológie a neurobiológie na Slovensku a na problematiku veterinárnej behaviorálnej medicíny. Spoločnosť uviedla do života udeľovanie Ceny Richarda Kvetňanského pre mladých vedeckých pracovníkov v oblasti neurovied. Slovenská parazitologická spoločnosť pokračovala v organizovaní tradičných Helmintologických dní a aktívna bola aj v rámci veľkých popularizačných aktivít ako Noc výskumníkov, Noc múzeí, vedecké kaviarne a ďalšie.

V činnosti Slovenskej archeologickej spoločnosti pri SAV dominovali medzinárodné vedecké konferencie a semináre (antické komunity a elity, keltské oppidá na strednom Dunaji, rímske pamiatky na úseku Dunaja), výstavy a ich komentované prehliadky (historické sklo, Kelti v okolí Bratislavy), prednáškové aktivity a v spolupráci s rakúskymi odborníkmi aj tradičné popularizačné podujatia ako Rímske dni a Limes Day. Aktivity Slovenskej historickej spoločnosti boli tradične bohaté aj v minulom roku, o čom svedčia desiatky vedeckých a popularizačných podujatí naprieč regiónmi, ale aj témami. Na medzinárodných konferenciách boli analyzované fenomény ako reformácia a jej dôsledky na Slovensku, kultúrne dejiny strednej Európy, Bratislava ako korunovačné mesto, korunovačné slávnosti, rituály, hranice v dejinách, história stredodunajského regiónu na prelome antiky a stredoveku, problematika vojen, mesto ako krajinotvorný prvok, authority v mestskom prostredí, doprava v kontexte česko-slovenských vzťahov v 20. storočí, dejiny montánných regiónov i ďalšie. Na domácich podujatiach boli analyzované témy výučby dejín, ochrana prírody v historickej perspektíve, cestovanie, niektoré osobnosti ako Štefan Moyzes, Jozef Miloslav Hurban, Eugen Gressner, problematika osobných fondov z pohľadu archívnictva a ďalšie. Tradične veľkému záujmu sa tešili aj prednášky organizované Slovenskou historickou spoločnosťou. V činnosti Slovenskej orientalistickej spoločnosti prevažovali vlni prednáškové aktivity – z histórie a súčasnosti krajín Afriky i Orientu. Slovenská numizmatická spoločnosť v minulom roku sa prezentovala okrem iných organizovaním sympózií zameraných na problematiku falšovania peňazí, na peniaze a medaily ako médium politickej a náboženskej propagandy. Z podujatí organizovaných Národopisnou spoločnosťou Slovenska treba vyzdvihnúť najmä vedeckú konferenciu spojenú s valným zhromaždením spoločnosti, ktorej názov vystihuje aj snahy disciplíny v ostatných rokoch: Etnológia pre súčasnosť.

Slovenská jazykovedná spoločnosť pokračovala v tradícii celoslovenských stretnutí jazykovedcov, onomastických konferencií, kolokvií mladých jazykovedcov (aj s rozsiahlym zborníkom) a zorganizovala aj pracovné stretnutie medzinárodného kolektívu riešiteľov rozsiahleho projektu Slovanského jazykového atlasu. Slovenská jednota klasických filológov sa tradične sústreďuje na vedecké prednášky podložené rozsiahlym vlastným výskumom, ale vlni aj s príspevím významných zahraničných prednášateľov.

Slovenská sociologická spoločnosť patrí bezpochyby medzi najaktívnejšie vedecké spoločnosti asociované k SAV. Jej vedecké a odborné podujatia v roku 2017 boli zamerané okrem iných na nasledovné otázky a problémy: metodológia výskumu v sociológii, etnometodológia (H. Garfinkel), dejiny sociológie v ČR a SR, sociologický výskum hodnôt, medzigeneračné vzťahy, umenie vo

verejnom priestore, informačné technológie, vojenská sociológia, poľnohospodárstvo a potravinárstvo v sociálno-vednej reflexii. Najväčším podujatím spoločnosti bolo 2. Prešovské fórum kazuistík. Spoločnosť vydala aj viaceré rozsiahle zborníky z týchto podujatí. Slovenská spoločnosť pre regionálnu politiku sa v svojich podujatiach venovala problematike migrácie – aj vo vzťahu k voľbám, regionálnej politike v kontexte európskej integrácie a otázke jazyka vo vzťahu k politike. Slovenská štatistická a demografická spoločnosť systematicky spolupracuje s viacerými organizáciami a exaktnými štatistickými metódami skúma najmä ekonomický a demografický vývoj na Slovensku, aj v kontexte s aktuálnych geopolitické súvislostí a podmienok, napr. globalizácia, Brexit, regionálny vývoj a ďalšie. Spoločnosť aj v roku 2017 zorganizovala rad tradičných vedeckých konferencií zameraných na tieto témy, resp. na metodologické otázky odboru.

Slovenská psychologická spoločnosť – tak ako každý nepárny rok – bola organizátorkou Psychologických dní, pracovného fóra českých a slovenských psychológov. Spoločnosť je zároveň spoluorganizátorkou medzinárodnej obdoby tejto konferencie s účasťou študentov a mladých vedeckých pracovníkov. Rada slovenských vedeckých spoločností zorganizovala v roku 2017 súťaž pre mladých vedeckých pracovníkov v oblasti popularizácie vedy.

Príloha

Zoznam vedeckých spoločností pri SAV

1. Asociácia slovenských geomorfológov
2. Jednota slovenských matematikov a fyzikov
3. Národopisná spoločnosť Slovenska
4. Slovenská akustická spoločnosť
5. Slovenská Alzheimerova spoločnosť
6. Slovenská antropologická spoločnosť
7. Slovenská archeologická spoločnosť
8. Slovenská astronomická spoločnosť
9. Slovenská bioklimatologická spoločnosť
10. Slovenská biologická spoločnosť
11. Slovenská botanická spoločnosť
12. Slovenská dopravná spoločnosť
13. Slovenská ekologická spoločnosť
14. Slovenská entomologická spoločnosť
15. Slovenská fyzikálna spoločnosť
16. Slovenská geografická spoločnosť
17. Slovenská geologická spoločnosť
18. Slovenská histo- a cytochemická spoločnosť
19. Slovenská historická spoločnosť
20. Slovenská chemická spoločnosť
21. Slovenská ílová spoločnosť
22. Slovenská imunologická spoločnosť
23. Slovenská jazykovedná spoločnosť
24. Slovenská jednota klasických filológov
25. Slovenská limnologická spoločnosť
26. Slovenská literárnovedná spoločnosť
27. Slovenská meteorologická spoločnosť
28. Slovenská mineralogická spoločnosť

29. Slovenská muzikologická spoločnosť
30. Slovenská mykologická spoločnosť
31. Slovenská numizmatická spoločnosť
32. Slovenská orientalistická spoločnosť
33. Slovenská parazitologická spoločnosť
34. Slovenská pedagogická spoločnosť
35. Slovenská psychologická spoločnosť
36. Slovenská sociologická spoločnosť
37. Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu
38. Slovenská spoločnosť pre dejiny vied a techniky
39. Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku
40. Slovenská spoločnosť pre medzinárodné právo
41. Slovenská spoločnosť pre mechaniku
42. Slovenská spoločnosť pre neurovedy
43. Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy
44. Slovenská spoločnosť pre regionálnu politiku
45. Slovenská spoločnosť pre štúdium náboženstiev
46. Slovenská štatistická a demografická spoločnosť
47. Slovenská teatrologická spoločnosť
48. Slovenská zoologická spoločnosť
49. Slovenské filozofické združenie
50. Slovenské združenie pre politické vedy
51. Spoločnosť pre vedy a umenia
52. Umeleckohistorická spoločnosť
53. Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch

PRÍLOHA 5: PROJEKTY MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE

Prehľad projektov 7. RP EÚ s účasťou SAV riešených v roku 2017

Organizácia SAV	Názov projektu
1. oddelenie vied SAV	
Astronomický ústav SAV	SOLARNET – Sieť slnečnej fyziky s veľkým rozlíšením
Elektrotechnický ústav SAV	Vývoj supravodivých pások v Európe: Nové materiály a architektúry pre zníženie nákladov silnoprúdových aplikácií a magnetov
Fyzikálny ústav SAV	Farbivom senzibilizované solárne články na báze pevných perovskitových elektrolytov
Ústav geotechniky SAV	Čistenie vôd a pôd od zmiešaných kontaminantov
Ústav geotechniky SAV	Bifunkčné sferické častice na báze kremíka a magnetitu pre čistenie vôd
2. oddelenie vied SAV	
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Budovanie siete na sledovanie európskej biodiverzity
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	Adaptácia rastlín na znečistenie ťažkými kovmi a rádioaktivitou
Chemický ústav SAV	Elektrochemické lektínové a glykánové biočipy integrované s nanoštruktúrami
Chemický ústav SAV	Nanoštruktúrové hybridné organicko-anorganické solárne články
Ústav krajinnej ekológie SAV	Funkčnosť prírodných kapitálov a ekologických služieb: od konceptu k reálnej aplikácii – OpenNESS
Ústav molekulárnej biológie SAV	Nové prepojenie bunkovej továrne Streptomyces pre efektívnu produkciu biomolekúl
Ústav polymérov SAV	Funkčné hviezdicové architektúry skladajúce sa z cyklodextrínového jadra a bioinšpirovaných syntetických ramien pre všestranné systémy aplikovateľné ako nosiče liečiv
Ústav polymérov SAV	Antibakteriálne polymérne nanokompozity na báze grafénu

Ústav polymérov SAV	CASSETTE: Konjugovaný anti-sense systém pre selektívne a špecifické umlčanie BCR -ABL: Inovatívna stratégia pre liečbu CLM
Biomedicínske centrum SAV	Protikliešťové vakcíny na prevenciu kliešťami prenášaných ochorení v Európe
Biomedicínske centrum SAV	Klinický vývoj Nitisinonu pre Alkaptonúriu
Koordinačné projekty programu ERA.NET	
Úrad SAV	ERA.NET Rus Plus – podpora zapojenia Ruska do ERA: koordinácia programov pre vedu a výskum členských a asociovaných krajín EÚ s Ruskom
Úrad SAV	INCOMERA – Inovácia a komercializácia v NMP oblasti
Úrad SAV	KONNECT – posilnenie spolupráce medzi Kóreou a európskymi krajinami
Úrad SAV	EuroNanoMed II – podpora konkurencieschopnosti európskej nanomedicíny prostredníctvom podpory nadnárodnej spolupráce a multidisciplinárnych výskumných projektov
Úrad SAV	CONCERT Japan – posilnenie spolupráce medzi Japonskom a európskymi krajinami
Úrad SAV	EIG Japan – podpora spolupráce Japonska s európskymi partnermi v oblasti aplikovaného výskumu a inovácií

Prehľad projektov H2020 s účasťou SAV riešených v roku 2017

Organizácia SAV	Názov projektu
1. oddelenie vied SAV	
Astronomický ústav SAV	Prípravná fáza pre Európsky slnečný ďalekohľad
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 popísaných v Ceste k fúzii počas Horizon2020 cestou spoločného programu členov konzorcia EUROfusion
Elektrotechnický ústav SAV	Výskum a inovácie urýchľovačov pre európsku vedu a spoločnosť
Fyzikálny ústav SAV	Hybridný integrovaný klaster pre generovanie elektrickej energie vrátane obnoviteľných palív
Fyzikálny ústav SAV	Výrobky z rias získané pomocou nových magnetických kultivačných a extrakčných techník
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	Zapojenie EGI spoločenstva smerom k otvorenej vede
Ústav vied o Zemi SAV	Ramenonožce ako senzitivní stopári morského prostredia: postrehy z pomerov alkalických kovov, kovov alkalických zemín a stopových prvkov a izotopových systémov
Výpočtové stredisko SAV	PRACE – Štvrtá fáza implementácie projektu
	5. implementačná fáza PRACE
2. oddelenie vied SAV	
Chemický ústav SAV	Umožnenie využitia celého potenciálu Instruct na konsolidáciu a rozšírenie infraštruktúry potrebnej pre výskum v oblasti vied o živote
Biomedicínske centrum SAV	Európsky vírusový archív sa stáva globálnym
Biomedicínske centrum SAV	Vysokointegrovaný senzor na skríning nanotoxicity
Ústav anorganickej chémie SAV	Vývoj nových vysokoteplotných kompozitných materiálov s keramickou maticou so zvýšenou oxidačnou/ablačnou odolnosťou pre vesmírne aplikácie
Neuroimunologický ústav SAV	Mechanizmy patologickej transformácie proteínov pri neurodegeneračných ochoreniach: nové prístupy vyhodnotenia rizík a vývoj

Neuroimunologický ústav SAV	Coordination Action in Support of the Sustainability and Globalisation of the Joint Programming Initiative on Neurodegenerative Diseases
Ústav ekológie lesa SAV	Európska infraštruktúra pre dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum
Ústav ekológie lesa SAV	Integrované priestorové plánovanie, využitie územia a manažment pôdy
Ústav ekológie lesa SAV	Spoločenské inovácie v marginalizovaných vidieckych oblastiach
Ústav krajinej ekológie SAV	Európska infraštruktúra pre dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum – eLTER
Ústav krajinej ekológie SAV	Integrované priestorové plánovanie, využitie územia, manažment krajiny – INSPIRATION
Ústav krajinej ekológie SAV	Posunutie výskumných infraštruktúr Európskeho dlhodobého ekosystémového výskumu, kritickej zóny a socio-ekologického výskumu smerom k ESFRI
3. oddelenie vied SAV	
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Mobilita mladých: maximalizácia príležitostí pre jednotlivcov, trhy práce a regióny v Európe
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	ENLIVEN – Podpora celoživotného učenia sa pre inkluzívnu a pulzujúcu Európu
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Urbánna história: 20. storočie a európsky urbanizmus
Ekonomický ústav SAV	FIRSTRUN – Fiscal Rules and Strategies under Externalities and Uncertainties
Sociologický ústav SAV	Strengthening and widening the European infrastructure for social science data archives CESSDA SaW
Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV	Občianska viacúrovňová konzultácia Horizontu 2020

Koordinačné projekty programu ERA.NET	
Úrad SAV	BiodivScen – Promoting and implementing joint programming at the international level to reinforce research on the development of scenarios of biodiversity and ecosystem services
Úrad SAV	CHIST-ERA III – European coordinated research on long-term ICT and ICT-based scientific challenges
Úrad SAV	HERA Joint Research Programme European Public Space, Culture and Integration
Úrad SAV	EuroNanoMed III – ERA-NET ON NANOMEDICINE
Úrad SAV	NEURON – ERA NET in the area of brain-related diseases and disorders of the nervous system
Úrad SAV	QuantERA ERA-NET Cofund in Quantum Technologies
Úrad SAV	ERA-CVD – ERA-NET on cardiovascular diseases to implement joint transnational research projects and set up international cooperations
Úrad SAV	SusAn – European Research Area on Sustainable Animal Production Systems)
Úrad SAV	ERA4CS, European Research Area for Climate Services
Úrad SAV	M-ERA.NET 2 for materials research and innovation
Úrad SAV	ERA-Net Cofund on Nanomedicine
Úrad SAV	ERACoSysMed – Collaboration on systems medicine funding to promote the implementation of systems biology approaches in clinical research and medical practice
Úrad SAV	TRANSCAN 2 – podpora národných a regionálnych programov a aktivít v translačnom výskume rakoviny
Úrad SAV	Občianska viacúrovňová konzultácia Horizontu 2020

Prehľad medzinárodných projektov COST s účasťou SAV riešených v roku 2017

Organizácia SAV	Názov projektu
------------------------	-----------------------

1. oddelenie vied SAV	
Astronomický ústav SAV	Pôvod a evolúcia života na Zemi a vo vesmíre
Elektrotechnický ústav SAV	Smerom k elektronike na báze oxidov
Elektrotechnický ústav SAV	Výmena poznatkov o iónových kvapalinách
Elektrotechnický ústav SAV	Moderné rtg zobrazovacie a tomografické metódy využívajúce fázový kontrast
Elektrotechnický ústav SAV	Zachytenie spoločného európskeho výskumu v nanášaní po atomárnych vrstvách
Fyzikálny ústav SAV	Termodynamika v kvantovom režime
Fyzikálny ústav SAV	Kvantové technológie vo vesmíre
Fyzikálny ústav SAV	Stabilizovaná fotovoltaika ďalšej generácie: objasnenie mechanizmov degradácie organických solárnych článkov komplementárnymi charakterizačnými technikami
Fyzikálny ústav SAV	Pokročilá rekonštrukcia v RTG tomografii: Experiment, Modelovanie a Algoritmy
Fyzikálny ústav SAV	Nanoscale Quantum Optics
Fyzikálny ústav SAV	Multifunkcionálne nanokarbónové kompozitné materiály
Geografický ústav SAV	Spojenie európskeho výskumu konektivity
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Multifunkcionalizované nanočastice pre magnetickú hypertermiu a nepriamu radiačnú terapiu
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Prekonanie bariér pre komerčné využitie nanokvapalín (NANOUPAKE)
Ústav geotechniky SAV	Riešenie problému kritických surovín pre materiály v kritických podmienkach
Ústav informatiky	Zvýšenie aplikovateľnosti prírodou inšpirovaných optimalizačných metód prepájaním teórie a praxe
Ústav merania SAV	Európska sieť pre inovatívne využitie elektromagnetických polí v biomedicínskych aplikáciach

Ústav materiálového výskumu SAV	Nanovlákná pre kompozitné materiály a inovatívne aplikácie
Ústav materiálového výskumu SAV	Pokročilý vláknový laser a koherentný zdroj ako nástroje pre spoločnosť, priemyselnú výrobu a vedu o živote
Ústav materiálového výskumu SAV	Kritické suroviny pri extrémnych podmienkach
Ústav stavebníctva a architektúry SAV	Iniciatíva <i>Loss of the Night Network</i>
Ústav vied o Zemi SAV	Časovo závislá seizmológia
Ústav vied o Zemi SAV	Európska sieť pre harmonizovaný monitoring snehu pre klimatické scenáre, hydrológiu a numerické predpovede počasia
2. oddelenie vied SAV	
Biomedicínske centrum SAV	Kométový test ako nástroj na biologické monitorovanie ľudí
Biomedicínske centrum SAV	Využitie sekvenovania novej generácie pre štúdium a diagnostiku vírusových chorôb rastlín v poľnohospodárstve
Biomedicínske centrum SAV	MITO-EAGLE: Evolúcia-Vek-Pohlavie-Životný štýl-Prostredie
Biomedicínske centrum SAV	In vitro 3-D bunkové modely – metodické postupy a ich relevantnosť
Biomedicínske centrum SAV	Drosophila salivary gland secretory proteins as tunable and biodegradable natural glue
Biomedicínske centrum SAV	Aldosterón a mineralokortikoidný receptor
Centrum biovied SAV (Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV)	Identifikácia príčin a riešení poškodenia hrebeňa prsnej kosti u nosníc
Centrum biovied SAV (Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV)	Synergia pre zabránenie poškodzujúcemu správaniu u skupinovo chovaných ošípaných a nosníc
Chemický ústav SAV	Európsky systém na podporu výskumu a aplikácií karotenoidov v potravinárstve a zdravotníctve
Chemický ústav SAV	CliniMARK: 'Dobré biomarkerové praktiky' pre zvýšenie počtu klinicky validovaných biomarkerov

Chemický ústav SAV	Zhodnotenie odpadovej lignocelulózovej biomasy pre udržateľnú produkciu chemikálií, materiálov a palív s využitím technológií s nízkou environmentálnou záťažou
Chemický ústav SAV	Systémy biokatalýzy
Chemický ústav SAV	Európska sústava vakcínových adjuvansov
Chemický ústav SAV	Náročné organické syntézy inšpirované prírodou – od chémie prírodných produktov k objavu liečiv
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 podceňované vektory a vektormi prenášané infekcie
Parazitologický ústav SAV	Európska sieť pre téniozu/cysticerkózu
Parazitologický ústav SAV	Európska sieť pracovísk zaoberajúcich sa výskumom regulácie myeloidných buniek
Parazitologický ústav SAV	Európska sieť pre potravinami prenášané parazity
Ústav anorganickej chémie SAV	Naša história z astrochémie
Ústav anorganickej chémie SAV	Nová generácia biomimetických implantátov pre náhradu kostí
Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV	Podnetné organické syntézy inšpirované prírodou: od chémie prírodných látok po objav liečiv
Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV	Viac-cieľový model pre inovatívnu identifikáciu látok v procese objavovania liečiv
Ústav ekológie lesa SAV	Pine pitch canker – stratégie pre manažment Gibberella circinata v skleníkoch a lesoch
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 ekológie lesa SAV	Platby za ekosystémové služby
Ústav ekológie lesa SAV	Climate Smart lesníctvo v horských regiónoch
Ústav ekológie lesa SAV	Celosvetová sieť pestovateľských škôlok ako systém včasného varovania pred nepôvodnými škodcami drevín (globálny varovný systém)
Ústav ekológie lesa SAV	Inovácie v rozhodovaní o klíme
Ústav ekológie lesa SAV	Sieť pre trvalo udržateľné ultraškálovateľné počítačové systémy
Ústav ekológie lesa SAV	Európsky informačný systém pre cudzokrajné druhy organizmov
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Veľkoplošné meranie produkcie metánu u jednotlivých prežúvavcov z pohľadu genetického hodnotenia
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Európska sieť pre spoluprácu v oblasti faktorov ovplyvňujúcich mikrobiálnu rovnováhu gastrointestinálneho traktu prasiat a jej význam pre zdravie prasiat
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Epigenetika a prostredie v čase oplodnenia – Prostredie v čase oplodnenia ako epigenomický nástroj pre optimalizáciu produkcie potravín a zdravia zvierat
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Botanický ústav SAV	Európsky informačný systém pre cudzokrajné druhy – COST
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	Modifikácia rastlín na produkciu interferujúcej RNA
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	Zelená infraštruktúra – spojenie environmentálnych a sociologických aspektov pri štúdiu a riadení lesov v zastavaných územiach
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	Nepôvodné druhy drevín pre európske lesy – skúsenosti, riziká a možnosti

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	Konverzia poznatkov na zlepšenie riadenia európskych pobrežných ekosystémov a služieb
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	Stratégie na udržanie trvalej širokospektrálnej rezistencie poľnohospodárskych plodín na patogény
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	Strigolaktóny: biologické funkcie a ich využitie
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	Vývoj nových genetických nástrojov na hodnotenie stavu bioty vodných ekosystémov Európy
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	Hľadanie tolerantných odrôd – fenotypovanie na úrovni rastliny a bunky
Ústav molekulárnej biológie SAV	Pochopenie pohybu a mechanizmu molekulárnych mašín
Ústav polymérov SAV	Inovatívne aplikácie vlákien z regenerovanej celulózy
Ústav polymérov SAV	Stabilizovaná fotovoltaika ďalšej generácie: objasnenie mechanizmov degradácie organických solárnych článkov komplementárnymi charakterizačnými technikami StableNextSol
Ústav polymérov SAV	Multifunkčné nano-uhlíkové kompozitné materiály: riešenie dvoch hlavných problémov týchto materiálov (1) dostatočná dispergácia nano-uhlíkového plniva, (2) dostatočne silná medzifázová interakcia nano-uhlíkové plnivo a kompozitná matrica
Ústav pre výskum srdca SAV	Európska sieť výskumu konexínu a panexínu
Ústav pre výskum srdca SAV	Realizácia terapeutického potenciálu nových kardioprotektívnych terapií
3. oddelenie vied SAV	

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Podpora ďalšej generácie akademikov v oblasti sociálneho podnikania
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Energetická chudoba v Európe: Spoluvytváranie agendy a vedomostných inovácií
Historický ústav SAV	Rekonštrukcia republiky vzdelancov, 1500 – 1800
Historický ústav SAV	New Exploratory Phase in Research on East European Cultures of Dissent
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska sieť na prepájanie jazykového vzdelávania a techník crowdsourcingu
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Európska sieť elektronickej lexikografie
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV	Parsovanie a viacslovné výrazy. Zefektívnenie lingvistického a počítačového spracovania jazyka
Ústav etnológie SAV	Ageizmus – multinárodná interdisciplinárna perspektíva
Ústav etnológie SAV	Porovnávací analýza konšpiračných teórií

Prehľad výskumných projektov riešených v SAV v programe ERA.NET

Organizácia SAV	Názov projektu (akronym)
7. RP EÚ	
M-ERA.Net	
Ústav polymérov SAV	Multifunkčné materiály pre progresívne kontaktné rozhrania s nervovým tkanivom (M2Neural)
Ústav materiálového výskumu SAV Ústav anorganickej chémie SAV	Kompozity keramika-grafénové platničky pre využitie v tribologických systémoch pracujúcich vo vodnom prostredí (GRACE)
Ústav materiálového výskumu SAV	Nové, výbuchom zvárané vrstevnaté materiály určené pre geotermálne elektrárne (ExploGuard)
Fyzikálny ústav SAV	New Exchange-Coupled Manganese-Based Magnetic Materials (NEXMAG)
NEURON	
Biomedicínske centrum SAV	Mechanizmy transmigrácie lymfocytov cez hematoencefalickú bariéru (MELTRA-BBB)
ERA.NET RUS Plus	
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Materiál pre vesmírne aplikácie na báze ľahkého nanokryštalického hliníka (modelovanie a verifikácia technológie) LightMat4Space
Biomedicínske centrum SAV	Vývoj na galektínoch postavených terapeutík pre liečbu hantavírusovej hemoragickej horúčky (GalHant)

KONNECT	
Ústav polymérov SAV Fyzikálny ústav SAV	Dye-sensitized solar cell based on perovskite solid-state electrolyte (DOPE)
Chemický ústav SAV	Nanostructured hybrid organic-inorganic solar cells (NANOCELL)
EuroNanoMed	
Biomedicínske centrum SAV	Innovative Nanopharmaceuticals: Targeting Breast Cancer Stem Cells by a Novel Combination of Epigenetic and Anticancer Drugs with Gene Therapy (INNOCENT)
Horizont 2020	
TRANSCAN 2	
Biomedicínske centrum SAV	Multiple myeloma intra-clonal heterogeneity: evolution and implications of targeted therapy (IntraMMclo)
NEURON II	
Neuroimunologický ústav SAV	Repetitive Subconcussive Head Impacts – Brain Alterations and Clinical Consequences (ReImpact)
Neuroimunologický ústav SAV	Spinal cord repair: releasing the neuron-intrinsic brake on axon regeneration (AxonRepair)
M-ERA.Net 2	
Ústav materiálového výskumu SAV	Inovatívne Ni-Cr-Re povlaky so zvýšenou odolnosťou voči korózii a erózii pre vysokoteplotné aplikácie v energetike

Projekty riešené v rámci programu spoločných výskumných projektov (JRP)

Organizácia SAV	Názov projektu (akronym)
SAV – MOST Taiwan	
Call 2014	
Ústav polymérov SAV	Syntéza dobre definovaných nových kopolymérov pomocou živých polymerizačných metód a pokročilých???
Biomedicínske centrum SAV	Asociácia hypoxiou-indukovanej karbonickej anhydrázy IX s odpoveďou na liečbu, s mikro-RNA profilom a onkogénnymi dráhami: od integrovanej analýzy NCI60 panelu nádorových buniek k pacientom
Ústav molekulárnej biológie SAV	Prieskum diverzity a funkčnosti mikroorganizmov termofilných bioreaktorov za účelom biotechnologických inovácií
Call 2015	
Ústav anorganickej chémie SAV	Transparentná oxidová keramika s dodatočnou optickou funkčnosťou
Ústav experimentálnej fyziky SAV	Účinok malých molekúl a nanočastíc na amyloidnú agregáciu poly/peptidov
Ústav stavebníctva a architektúry SAV	Originálne riešenie tepelnej regulácie BIPV modulov včlenením vrstiev MEPCM
Call 2016	
Parazitologický ústav SAV	Novo sa objavujúce rybami prenášané zoonózy: zdravotné riziká spojené s konzumáciou rýb
Centrum biovied SAV	Metabolizmus lipidov ako kľúčový regulátor mitochondriálnej funkcie
SAV – TÜBITAK Turecko	
Call 2014	

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Horčíkové nanokompozity pre biodegradovateľné medicínske implantáty
Ústav polymérov SAV	Fotovoltaické a senzorické vlastnosti grafénu a uhlíkových nanotrubičiek funkcionalizovaných plazmou a chemicky (PhotoSens)
Call 2015	
Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV	Ovplyvnenie molekulových dráh glucolipotoxicity novým karboxymetylovaným merkaptotriazinoindolovým inhibítorom aldo-ketoreduktázy AKR1B1 v diabete, zápale a vekom podmienenej neurodegenerácii (GLUCOLIPOTOX)
Call 2016	
Elektrotechnický ústav SAV	Vývoj nových vodivých priehľadných elektród pre organickú elektroniku
V4 – Japonsko	
Elektrotechnický ústav SAV	Highly Safe GaN Metal-Oxide-Semiconductor
Fyzikálny ústav SAV	Nanophotonics with metal – group-IV-semiconductor nanocomposites: From single nanoobjects to functional ensembles
Ústav geotechniky SAV	Structure-function relationship of advanced nanooxides for energy storage devices

Zoznam národných komitétov

	Skratka angl./fr. (slov.)	Názov Národného komitétu Anglicky/francúzsky, slovensky	Meno reprezentanta v SR, funkcia, pracovisko
1	CISH/ICHS (SNKH)	Comité Internationale des Sciences Historiques/Int. Committe of Hist. Sciences <i>Slovenský národný komitét historikov</i>	PhDr. B. Ferenčuhová, DrSc. predsedníčka Historický ústav SAV
2	COSPAR	Committee on Space Research	prof. Ing. K. Kudela, DrSc. predseda Ústav experimentálnej fyziky SAV
3	IALE	International Association for Landscape Ecology <i>Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu</i>	doc. RNDr. E. Pauditšová, PhD., tajomníčka - poverená vedením Katedra krajinskej ekológie, PRIF UK
4	IAU	International Astronomical Union <i>Slovenský národný komitét pre Medzinárodnú astronómickú úniu</i>	RNDr. A. Kučera, CSc. predseda Astronomický ústav SAV
5	IGU (SNGK)	International Geographical Union <i>Slovenský národný geografický komitét</i>	prof. RNDr. V. Ira, CSc. predseda Geografický ústav SAV
6	IHP UNESCO	International Hydrological Programme UNESCO	RNDr. P. Miklánek, CSc. predseda Ústav hydrológie SAV

		<i>NK pre Medzinárodný hydrologický program UNESCO</i>	
7	INC (NNK)	International Numismatic Commission <i>Národný numizmatický komitét SR</i>	PhDr. J. Hunka, CSc. predseda Archeologický ústav SAV
8	IUCr (RKČSK)	International Union of Crystallography <i>Regionálny komitét českých a slovenských kryštalografov</i>	prof. Ing. M. Koman, DrSc. podpredseda Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
9	IUGG (SNKGG)	International Union of Geodesy and Geophysics <i>Slovenský národný komitét pre geodéziu a geofyziku</i>	prof. RNDr. M. Bielik, DrSc. predseda Katedra aplikovanej a environmentálnej geofyziky, PRIF UK
10	IUGS (NGK)	International Union of Geological Sciences <i>Národný geologický komitét SR</i>	doc. RNDr. J. Michalík, DrSc. predseda Geologický ústav SAV
11	IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry <i>Slovenský národný komitét pre chémiu Medzinárodnej únie pre čistú a aplikovanú chémiu</i>	doc. RNDr. M. Drábik, PhD. predseda PriF UK a Ústav anorganickej chémie SAV
12	IUPAP	International Union of Pure and Applied Physics	prof. Ing. J. Cirák, CSc. predseda Fakulta elektrotechniky a informatiky STU
13	SCOPE	Scientific Committee on Problems of Environment	prof. RNDr. P. Eliáš, CSc. Katedra ekológie, Fakulta európskych štúdií SPU Nitra
14	SCOSTEP	Scientific Committee on Solar – Terrestrial Physics	Mgr. M. Revallo, PhD. predseda Geofyzikálny ústav SAV
15	IFTOMM	International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science	doc. Ing. S. Žiaran, CSc. predseda Strojnícka fakulta STU Bratislava
16	URSI	Union Radio Scientifique Internationale International Union of Radio Science	doc. Ing. V. Štofanič, PhD. predseda Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave
17	Future Earth (do r. 2015 DIVERSITAS)	International Programme on Biodiversity Science	Ing. J. Oszlányi, CSc. predseda Ústav krajinnnej ekológie SAV

18	IBRO	International Brain Research Organization	RNDr. N. Lukáčová, DrSc. predsedníčka Neurobiologický ústav SAV
19	IMU	International Mathematical Union	prof. RNDr. A. Dvurečenskij, DrSc. predseda Matematický ústav SAV
20	IUFRO	International Union of Forest Research Organizations	Ing. J. Váľka, CSc. predseda Ústav ekológie lesa SAV
21	IUHPS	International Union of the History and Philosophy of Science	doc. RNDr. J. Šebesta, PhD. predseda FMFI UK
22	ISA	International Sociology Association <i>Slovenský národný komitét pre sociológiu</i>	doc. PhDr. R. Bednárík, CSc. Inštitút pre výskum práce a rodiny

Údaje o mobilite pracovníkov SAV v rámci medzinárodnej vedeckej spolupráce

Štát	A	B	C	D	E	F	G
Belgicko	3	0	1	1	43	1	30
Bulharsko	13	8	3	4	13	5	20
Cyprus	0	0	0	0	0	0	1
Česká republika	30	32	29	21	367	98	493
Dánsko	0	0	1	1	10	3	7
Estónsko	2	1	0	1	2	3	2
Fínsko	0	0	1	0	12	5	10
Francúzsko	0	0	7	1	77	15	67
Grécko	0	0	4	4	12	7	31
Holandsko	0	0	4	1	11	0	10
Chorvátsko	0	1	1	2	2	0	3
Írsko	0	0	1	1	4	1	11
Litva	0	0	0	1	3	2	10
Lotyšsko	2	0	0	1	1	0	1
Luxembursko	0	0	0	1	2	0	3

Maďarsko	6	26	5	2	118	9	48
Malta	0	0	0	0	0	0	3
Nemecko	0	2	22	9	127	15	121
Poľsko	46	48	7	3	55	13	108
Portugalsko	0	0	4	3	5	2	27
Rakúsko	0	0	7	3	146	14	92
Rumunsko	14	3	1	2	17	11	8
Slovinsko	0	2	1	6	6	5	19
Spojené kráľovstvo	0	0	2	0	24	5	47
Španielsko	0	0	5	0	28	4	55
Švédsko	2	0	0	0	15	1	27
Taliansko	13	6	5	0	52	4	106
Európska únia spolu	131	129	111	68	1152	223	1360
Ostatné štáty sveta spolu	31	41	17	9	62	51	221
Spolu	162	170	128	77	1214	274	1581

V tabuľke je uvedená mobilita (počty vyslaní a prijatí) v nadväznosti na centrálné dohody o spolupráci (stĺpce A a B), na medziústavné dohody (C, D) a iné druhy aktivít organizácií SAV (E – iné vyslania, F – iné prijatia) súvisiace napr. s individuálnymi pozvaniami na medzinárodné vedecké podujatia, prednášky a pod. Počty vedeckých pracovníkov SAV vyslaných roku 2017 na medzinárodné konferencie do zahraničia sú uvedené v stĺpci G.

PRÍLOHA 6: PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ

6.1 Štatistika publikačnej a edičnej činnosti

1. oddelenie vied SAV

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2017/ doplňky z r. 2016
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	2 / 1
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	5 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	3 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	5 / 2
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	15 / 2
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 2
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	733 / 25
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	182 / 28
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	45 / 6
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	35 / 6
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	28 / 0

14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	13 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	143 / 3
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	82 / 3
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	9
18. Ostatné vydané periodiká	12
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	24 / 5
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 4
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	2 / 0

Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2016 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky 2015</i>	338 / 16	175 / 2	106 / 2	151 / 8	770 / 28
Podľa SJR z r. 2016 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky 2015</i>	453 / 18	175 / 7	208 / 12	14 / 3	850 / 40

OHLASY	Počet v r. 2016/ doplnky z r. 2015
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	13570 / 545
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	997 / 106
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	168 / 17
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	1040 / 125

Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	1 / 0
--	-------

2. oddelenie vied SAV

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2017/ doplňky z r. 2016
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	6/0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	7/0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	12/0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0/0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0/1
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	33/8
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	5/1
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0/0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	1084/22
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	160/11
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	113/7
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	28/7
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	27/0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	6/0

15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	88/2
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	34/1
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	10
18. Ostatné vydané periodiká	5
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	27/1
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0/0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0/0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	0/0

Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2016 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky 2015</i>	255/2	166/8	116/1	113/6	650/17
Podľa SJR z r. 2016 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky 2015</i>	351/7	156/4	175/8	23/0	705/19

OHLASY	Počet v r. 2016/ doplnky z r. 2015
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	18235/207
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	2512/129
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	43/3
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	2229/117
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	2/0

3. oddelenie vied SAV

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2017/ doplňky z r. 2016
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	65 / 2
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	12 / 1
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	31 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	5 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	140 / 15
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	42 / 13
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	15 / 4
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	1 / 2
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	70 / 4
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	83 / 4
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	234 / 35
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	48 / 20
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	132 / 21
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	70 / 14
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	87 / 26
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	42 / 14

17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	10
18. Ostatné vydané periodiká	19
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	72 / 10
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAI)	5 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	238 / 21
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	186 / 22

Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2016 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky 2015</i>	3 / 2	9 / 0	8 / 0	22 / 1	42 / 3
Podľa SJR z r. 2016 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky 2015</i>	42 / 2	27 / 1	38 / 2	17 / 2	124 / 7

OHLASY	Počet v r. 2016/ doplnky z r. 2015
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	1112 / 70
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	348 / 50
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	175 / 1
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	5643 / 689
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	252 / 15

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

Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

1. oddelenie vied SAV

NESLUŠAN, Luboš. Elementárny úvod do nebeskej mechaniky. Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017. 336 s. ISBN 978-80-224-1610-8 (Vega č. 2/0031/14 : Vybrané problémy vzniku niektorých skupín malých telies Slnecnej sústavy).

NOVÁK, Viliam – HLAVÁČIKOVÁ, Hana. Hydrológia pôdy [Soil Hydrology]. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2016. 347 s. ISBN 978-80-224-1529-3.

EŠTOKOVÁ, Adriana – KOVALČÍKOVÁ, Martina – LUPTÁKOVÁ, Alena. Síránová korózia cementových kompozitov. Rec. Številová, N., Kaňuchová, M., Strigáč, J.,. Košice : TU Košice, 2017. ISBN 978-80-553-2839-3.

2. oddelenie vied SAV

BERTÓK, Tomáš – BERTÓKOVÁ, Anikó, Illésová – FILIP, Jaroslav – HOLAZOVÁ, Alena, Šedivá – BELICKÝ, Štefan – KASÁK, Peter – TKÁČ, Ján. Nanobiotechnológie alebo Od lepiacej pásky k medicínskym aplikáciám. Bratislava : VEDA, 2017. ISBN 978-80-224-1580-4.

BALLA, Miloš – ČAPEK, Miroslav – DANKO, Štefan – FULÍN, Miroslav – CHRAŠČ, Peter – KLOUBEC, Bohuslav – LITERÁK, I. – MOŠANSKÝ, Ladislav – PAČENOVSKÝ, Samuel – PEŠKE, Lubomír – REPEL, Matej – ŠIMKOVÁ, Andrea – VYHNAL, Stanislav. Vtáctvo slovenskej časti Medzibodrožia : A Bodroghöz szlovákiai részének madárvilága : Birds of the Medzibodrožie Region, Eastern Slovakia. Š. Danko, M. Balla, M. Repel (eds.). 1. vyd. Bratislava : Slovenská ornitologická spoločnosť : BirdLife Slovensko, 2017. 505 s. ISBN 978-80-89526-17-8.

ADAMEC, Michal – DOKUPILOVÁ, Dušana – CHRENKO, Milan – FILČÁK, Richard – IZAKOVIČOVÁ, Zita – KADLEČÍK, Ján – POVAŽAN, Radoslav – SZEMESOVÁ, Janka – ŠPULEROVÁ, Jana – ŠŤASTNÝ, Pavel. Biodiverzita, zmena klímy a trendy : scenáre vývoja v kontexte udržateľného rastu. Editori: Richard Filčák, Radoslav Považan, Recenzenti: Eva Viestová, Daniel Škobla. 1. vyd. Bratislava : Centrum spoločenských a psychologických vied, Slovenská akadémia vied, 2017. 95 s. ISBN 978-80-89524-23-5 (VEGA č. 2/0089/15 : Metodológia a hodnotenie impaktov kohéznych politík na marginalizované rómske komunity: Analýza výsledkov a prognózy ďalšieho vývoja).

KALIVODOVÁ, Eva – KALIVODA, Henrik – KALIVODOVÁ, Michaela – ORBÁNOVÁ, Eva. Stavovce Záhoria : výberová bibliografia. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2017. 98 s. ISBN 978-80-89325-29-0.

MOYZEOVÁ, Milena – MIKLÓS, László – ŠATALOVÁ, Barbora – IZAKOVIČOVÁ, Zita – OSZLÁNYI, Július – KENDERESSY, Pavol – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – KRŇÁČOVÁ, Zdena. Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel (na príklade vidieckych sídiel okresu Trnava) [Evaluation of the quality of the environment of rural settlements (on example of rural settlements in Trnava district)]. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2015. 280 s. ISBN 978-80-89325-26-9.

ŠPULEROVÁ, Jana – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – DOBROVODSKÁ, Marta – IZAKOVIČOVÁ, Zita – KENDERESSY, Pavol – VLACHOVIČOVÁ, Miriam – LIESKOVSKÝ, Juraj – PISCOVÁ, Veronika – PETROVIČ, František – KANKA, Róbert – BAČA, Andrej – BARANČOKOVÁ, Mária – BEZÁK, Peter –

BEZÁKOVÁ, Magdaléna – BOLTÍŽIAR, Martin – MOJSES, Matej – DUBCOVÁ, Magdaléna – GAJDOŠ, Peter – GERHÁTOVÁ, Katarína – IZSÓFF, Martin – KALIVODA, Henrik – MIKLÓSOVÁ, Viktória – DRÁBOVÁ, Monika – ŠATALOVÁ, Barbora – KRIŠTÍN, Anton – DANKANINOVÁ, Lenka – KALIVODOVÁ, Eva – MAJZLAN, Oto – MIHÁL, Ivan – STAŠIOV, Slavomír – ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana – AMBROS, Michal – BALÁŽ, Ivan – HALABUK, Andrej. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska : monografia získala ocenenie Zlatý Kosák od ministerky pôdohospodárstva a rozvoja vidieka p. Gabriely Matečnej na Agrokomplexe 2017 v Nitre [Historical structures of agricultural landscape of Slovakia. The monograph was awarded "Zlatý Kosák" – "The Golden Sickle" by the Minister of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic – Gabriela Matečná at Agrokomplex 2017 in Nitra]. Recenzenti Mikuláš Huba, Zdeněk Lipský. Bratislava : Veda, 2017. 144 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978-80-224-1570-5(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby. Vega 2/0078/15 : Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie. Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie. APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

3. oddelenie vied SAV

ELSCHEK, Kristian: Bratislava-Dúbravka im 1 bis 4. Jahrhunderts n. Chr. : Germanischer Fürstensitz mit römischen Bauten und die germanische Besiedlung. Recenzenti Eduard Droberjar, Vladimír Varsík. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2017. 396 S. Archaeologica Slovaca Monographiae: Studia, Tomus XXIX. ISBN 978-80-8196-010-9(VEGA č. 2/0121/15 : Mocenské štruktúry včasnej doby dejinnej a včasného stredoveku v archeologických prameňoch. APVV-14-0842 : Stredná Európa medzi keltskými oppidami a staroslovanskými centrami).

HORVÁTHOVÁ, Eva – NEVIZÁNSKY, Gabriel. Stránska – Osada badenskej kultúry z obdobia eneolitu v kontexte vývoja severného Potisia. Bratislava ; Nitra: VEDA, vydavateľstvo SAV: Archeologický ústav SAV, 2017. 252 S. Archaeologica Slovaca Monographiae: Studia, Tomus XXVIII. ISBN 978-80-224-1583-5(VEGA č. 2/0063/13: Edícia archeologických prameňov z obdobia neolitu a eneolitu Slovenska. VEGA č. 2/0030/15: Štruktúra a determinanty osídlenia východného Slovenska na pozadí prírodných, kultúrnych a spoločenských pomerov v období praveku až včasného novoveku).

LAMIOVÁ-SCHMIEDLOVÁ, Mária – LUŠTIKOVÁ, Lucia – TOMÁŠOVÁ, Božena: Osady doby rímskej v Ostrovanoch a Medzanoch: Katalóg. Recenzenti Vladimír Varsík, Ján Rajtár, Klára Kuzmová. Nitra: Archeologický ústav SAV, 2017. 136 S. Archaeologica Slovaca Monographiae: Catalogi, Tomus XVII. ISBN 978-80-8196-002-4 (VEGA č. 2/0030/15: Štruktúra a determinanty osídlenia východného Slovenska na pozadí prírodných, kultúrnych a spoločenských pomerov v období praveku až včasného novoveku).

OLEXA, Ladislav – NOVÁČEK, Tomáš: Pohrebisko zo staršej doby bronzovej v Nižnej Myšli: Katalóg III (hroby 500-792). Recenzenti Juraj Bartík, Jozef Vladár. Nitra: Archeologický ústav SAV, 2017. 328 S. Archaeologica Slovaca Monographiae: Catalogi, Tomus XVIII. ISBN 978-80-8196-012-3(VEGA č. 2/0030/15: Štruktúra a determinanty osídlenia východného Slovenska na pozadí prírodných, kultúrnych a spoločenských pomerov v období praveku až včasného novoveku).

ORAVKINOVÁ, Dominika – HROMADOVÁ, Bibiána – VLAČIKY, Martin: Kostená a parohová industria z výšinného opevneného sídliska v Spišskom Štvrtku = Bone and Antler Artifacts from the Fortified Settlement in Spišský Štvrtok. In Slovenská archeológia : časopis Archeologického ústavu SAV v Nitre, 2017, roč. 65, č. 1, s. 23-79. ISSN 1335-0102.

- OŽDÁNI, Ondrej – ŽEBRÁK, Pavel: Depot bronzových predmetov z hradiska lužickej kultúry na Sitne = Depot bronzener Gegenstände aus dem Burgwall der Lausitzer Kultur auf Sitno. In Slovenská archeológia: časopis Archeologického ústavu SAV v Nitre, 2017, roč. 65, č. 2, s. 237-277. ISSN 1335-0102.(VEGA č. 2/0091/16 : Slovensko v dobe bronzovej – križovatka súvekých európskych civilizácií).
- ADAMEC, Michal – DOKUPILOVÁ, Dušana – CHRENKO, Milan – FILČÁK, Richard – IZAKOVIČOVÁ, Zita – KADLEČÍK, Ján – POVAŽAN, Radoslav – SZEMESOVÁ, Janka – ŠPULEROVÁ, Jana – ŠTASTNÝ, Pavel: Biodiverzita, zmena klímy a trendy: scenáre vývoja v kontexte udržateľného rastu. Editori: Richard Filčák, Radoslav Považan, Recenzenti: Eva Viestová, Daniel Škobla. 1. vyd. Bratislava: Centrum spoločenských a psychologických vied, Slovenská akadémia vied, 2017. 95 s. ISBN 978-80-89524-23-5(VEGA č. 2/0089/15: Metodológia a hodnotenie impaktov kohéznych politík na marginalizované rómske komunity: Analýza výsledkov a prognózy ďalšieho vývoja)
- BABOŠ, Pavol: Slovensko v globalizujúcej sa EÚ: výzvy pre súčasné demokracie a trhové hospodárstva. Recenzenti: Erik Láštic, Aneta Világi. 1. vyd. Bratislava: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, 2017. 82 s. ISBN 978-80-972693-2-6 (VEGA č. 2/0117/15: Variácie korporativizmu a jeho vplyv na hospodárske výsledky a výstupy v strednej a východnej Európe).
- DOBEŠ, Marek: Základy dynamiky nervového systému C. Elegans [elektronický zdroj]. Recenzenti: Rudolf Andoga, Ladislav Főző. Košice: Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2017. 1 CD-ROM. ISBN 978-80-89524-24-2(Vega č. 2/0043/17: Počítačový model integrácie chemosenzorických modulov a motorického modulu neurónovej siete C. Elegans).
- GABZDILOVÁ, Soňa: Možnosti a obmedzenia. Vzdelávanie v jazyku maďarskom na Slovensku 1918 - 1938. Recenzenti: Barnabás Vajda, Štefan Šutaj. Košice: Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2017. 152 s. ISBN 978-80-972693-3-3.
- NEMCOVÁ, Edita – FIFEKOVÁ, Elena – CHRANČOKOVÁ, Martina – NEŽINSKÝ, Eduard: Inštitucionálne a technologické zmeny v kontexte európskych výziev [elektronický zdroj]. Zostavenie monografie: Elena Fífeková; recenzenti: Katarína Repková Štofková, Martin Hudcovský. 1. vyd. Bratislava: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV – Prognostický ústav, 2017. 1 CD-ROM, 94 s. ISBN 978-80-972693-8-8 (VEGA č. 2/0010/14: Inštitucionálne a technologické zmeny v kontexte európskych výziev).
- OLEJNÍK, Milan: Establishment of communist regime in Czechoslovakia and its impact upon the education system of the Republic. Recenzenti: Štefan Šutaj, Helena Nosková. Košice: Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2017. 75 s. ISBN 978-80-972693-4-0 (VEGA č. 2/0124/16: Školstvo na Slovensku v rokoch 1. Slovenskej republiky a v období stalinizmu (1948 – 1953). Protiklady a podobenosti).
- RUISEL, Imrich: Kognitívna psychológia v stredoveku. Bratislava : ÚEP CSPV SAV, 2017. 190 s. ISBN 978-80-88910-59-6.
- VARŠO, Miroslav – BIZOŇOVÁ, Monika – OLEJNÍK, Vladimír – PAVLÁKOVÁ, Ema – KRUPA, Peter: Pallas Scephusiensis. Školské hry Jezuitského gymnázia v Spišskej Kapitule (1648 – 1672) [elektronický zdroj]. Recenzenti: Anna A. Hlaváčová, Ondrej Ficeri. Košice: Spoločenskovedný ústav CSPV SAV, 2017. 1 CD-ROM. ISBN 978-80-972693-9-5(VEGA 2/0149/15 : Jezuitská školská dráma na Slovensku v 17. – 18. storočí).
- GURŇÁKOVÁ, Jitka: Význam makrokognícií a emócií pri riadení zdravotníckeho zásahu v simulovanej úlohe s hromadným postihnutím osôb podľa výpovedí jeho aktérov. In GURŇÁKOVÁ, Jitka. Výskum makrokognícií a emócií v rozhodovaní zdravotníckych profesionálov. Bratislava: ÚEP CSPV SAV, 2017, s. 160-229. ISBN 978-80-88910-60-2.
- UHRECKÝ, Branislav – GURŇÁKOVÁ, Jitka: Úloha emócií a emočnej regulácie zdravotníckych záchranárov pri riešení simulovanej úlohy rutinného typu. In GURŇÁKOVÁ, Jitka. Výskum

- makrokognícií a emócií v rozhodovaní zdravotníckych profesionálov. Bratislava: ÚEP CSPV SAV, 2017, s. 57-117. ISBN 978-80-88910-60-2.
- BRZICA, Daneš – DOVÁĽOVÁ, Gabriela – HOŠOFF, Boris – HVOZDÍKOVÁ, Veronika – KORČEK, Matej – OBADI, Saleh Mothana – ONDROVIČ, Adrián – PUŠKÁROVÁ, Paula – SIPKO, Juraj – SIVÁK, Rudolf – STANĚK, Peter – ŠIKULA, Milan – ŠIKULOVÁ, Ivana – VAŠKOVÁ, Vanda – VOKOUN, Jaroslav: Vývoj a perspektívy svetovej ekonomiky [11]: krehký posun z oblasti rizika do rastovej trajektórie = The development and perspectives of the world economy: fragile shift from areas of risk to growth trajectory. Recenzenti: Vladimír Gonda, Ľudmila Lipková. Bratislava: Ekonomický ústav SAV, 2017. 382 s. ISBN 978-80-7144-279-0(VEGA č. 2/0005/16: Ekonomické a geopolitické súvislosti meniacej sa globálnej energetickej scény a ich implikácie pre pozíciu EÚ v globálnej ekonomike. Vedúci projektu S. M. Obadi. VEGA č. 2/0109/16: Inštitucionálna konkurencieschopnosť vo svetle zmien vonkajšieho prostredia. VEGA č. 2/0070/15: Dynamika a charakter zmien slovenskej ekonomiky v etape predpokladanej stabilizácie hospodárskeho rastu. VEGA č. 2/0182/1 : 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. Vega č. 1/0654/16: Inkluzívny ekonomický rast a energetická efektívnosť EÚ so zameraním na SR).
- MORVAY, Karol – FRANK, Karol – HUDCOVSKÝ, Martin – HVOZDÍKOVÁ, Veronika – JECK, Tomáš – LÁBAJ, Martin – ŠIKULOVÁ, Ivana: Economic development of Slovakia in 2016 and outlook up to 2018. Oponenti: Vladimír Gonda, Štefan Zajac. Bratislava: Institute of Economic Research SAS, 2017. 160 p. Preložené pod názvom: Hospodársky vývoj Slovenska v roku 2016 a výhľad do roku 2018. Bratislava: Ekonomický ústav SAV. ISBN 978-80-7144-275-2. Dostupné na internete: <http://www.ekonom.sav.sk/uploads/journals/367_economic_development_of_slovakia_in_2016_and_outlook_up_to_2018.pdf>. ISBN 978-80-7144-278-3(VEGA č. 2/0070/15 : Dynamika a charakter zmien slovenskej ekonomiky v etape predpokladanej stabilizácie hospodárskeho rastu).
- ONDROVIČ, Adrián: Inštitucionálne príčiny globálnej ekonomickej krízy = Institutional Causes of the Global Economic Crisis. Recenzenti Vladimír Gonda, Jiří Malý. Bratislava: Ekonomický ústav SAV, 2017. 212 s. ISBN 978-80-7144-286-8(VEGA č. 2/0182/17: Kontradikcie vo vývoji zamestnanosti na pozadí očakávaných demografických a štruktúrnych zmien v SR).
- PAUHOFOVÁ, Iveta – DOVÁĽOVÁ, Gabriela – KOŠTA, Ján – KÖNIG, Brian – PÁLENÍK, Michal – STANĚK, Peter – STEHLÍKOVÁ, Beáta: Súvislosti príjmovej polarizácie na Slovensku II. = The Context of Income Polarization in Slovakia II. Recenzenti Kajetána Hontyová, Peter Plavčan, Eva Rievajová, Peter Sakál. 1. vyd. Bratislava: Ekonomický ústav SAV, 2017. 230 s. ISBN 978-80-7144-237-8(VEGA č. 2/0026/15: Príjmová stratifikácia a perspektívy polarizácie slovenskej spoločnosti do roku 2030. APVV-15-0722 : Sociálna pasca – náklady a cesta von).
- STANĚK, Peter – ČIDEROVÁ, Denisa – IVANOVÁ, Paulína – VAŠKOVÁ, Vanda: Tektonické zlomy súčasnej ekonomickej vedy. Recenzenti Juraj Sipko, Milan Šikula. 1. vyd. Bratislava: Ekonóm, 2017. 169 s. ISBN 978-80-225-4379-8(VEGA č. 2/0109/16: Inštitucionálna konkurencieschopnosť vo svetle zmien vonkajšieho prostredia).
- ŠIKULA, Milan: Minimalizácia alebo modernizácia štátu: historická retrospektíva a aktuálne výzvy ľudskej civilizácie [Minimization or modernization of state. Historical retrospective and actual challenges for human civilization]. Recenzovali: Vladimír Gonda, Peter Staněk. Bratislava: Wolters Kluwer, 2017. 151 s. Ekonómia. ISBN 978-80-8168-694-8.
- DUCHOŇOVÁ, Diana: Palatín Mikuláš Esterházy : dvorská spoločnosť a aristokratická každodennosť [Palatine Nicolaus Esterhazy. Court society and aristocratic everyday life]. Recenzenti: Jiří Kubeš, Tünde Lengyelová. Prepracované a doplnené vydanie. Bratislava: Historický ústav SAV: VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017. 558 s. ISBN 978-80-224--1606-1 (Hrady na Slovensku: Centrum excelentnosti SAV. Vega 2/0101/17: Spoločnosť raného novoveku – identity, konflikty, interakcie).

- DVOŘÁKOVÁ, Daniela: Rytier a jeho král: Stibor zo Stiboríc a Žigmund Luxemburský. Sonda do života stredovekého uhorského šľachtica s osobitným zreteľom na územie Slovenska. Recenzenti: Richard Marsina, Ján Lukačka. 3. doplnené vydanie. Budmerice: Vydavateľstvo RAK, 2017. 598 s. (APVV 0051-12: Stredoveké hrady na Slovensku. Život, kultúra, spoločnosť).
- DVOŘÁKOVÁ, Daniela: Čierna kráľovná Barbora Celjská (1392-1451): životný príbeh uhorskej, rímsko-nemeckej a českej kráľovnej [The Black Queen. Barbara of Cilli: (1392-1451) the Life story of Hungarian, Roman-German and Bohemian Queen]. Recenzenti: Richard Marsina, Ján Lukačka. 2. doplnené vydanie. Budmerice: Vydavateľstvo RAK, 2017. 303 s. ISBN 978-80-85501-68-1 (APVV - 0051-12: Stredoveké hrady na Slovensku. Život, kultúra, spoločnosť).
- GAUČÍK, Štefan: Az állameszme kritikusa. Tarján Ödön válogatott kisebbség – és gazdaságpolitikai beszédei és írásai. Lektorálta: Filep Tamás Gusztáv, Simon Attila, Vári László. 1. vyd. Bratislava: Kalligram, 2017. 328 s. ISBN 978-80-8101-949-4.
- ROGUĽOVÁ, Jaroslava – LONDÁK, Miroslav – LONDÁKOVÁ, Elena – PEŠEK, Jan – SABOL, Miroslav – SIKORA, Stanislav: Slováci a nástup socializmu: budovateľské obdobie komunistického režimu. Recenzenti: Martin Pekár, Dušan Segeš. Bratislava: Literárne informačné centrum, 2017. 238 s. Pramene k dejinám Slovenska a Slovákov, XIII.c. ISBN 978-80-85501-69-8 (APVV -14-0644: Kontinuity a diskontinuity politických a spoločenských elít na Slovensku v 19. a 20. storočí).
- ŠTEFÁNIK, Martin: Mesto, jeho pojem a vývoj v stredoveku [Definition of a Town and its Development in the Middle Ages]. In Stredoveké mesto a jeho obyvatelia. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV: Historický ústav SAV, 2017, s. 11-64. ISBN 978-80-224-1609-2. (APVV -0051-12: Stredoveké hrady na Slovensku. Život, kultúra, spoločnosť. Vega 2/0079/14 : Sociálny a demografický vývoj miest na Slovensku v stredoveku).
- DOLNÍK, Juraj: Jazyk v sociálnej kultúre. Rec. Slavomír Ondrejovič, Oľga Orgoňová. Bratislava: Veda, 2017. 248 s. ISBN 978-80-224-1584-2.
- KOTULIČ, Izidor: Historické hláskoslovie a tvaroslovie východoslovenských nárečí (1957). Ed. Siniša Habijanec, rec. Zbigniew Babik, Gabriela Múcsková. Bratislava: Veda, 2017. 272 s. ISBN 978-80-224-1582-8.
- ŠIMKOVÁ, Mária – GAJDOŠOVÁ, Katarína – KMEŤOVÁ, Beáta – DEBNÁR, Marek: Slovenský národný korpus. Texty, anotácie, vyhľadávania. Rec. Jana Kesselová, Ivan Očenáš. Bratislava: Mikula, 2017. ISBN 978-80-88814-98-6.
- KAČIC, Ladislav: Joseph Umstatt -Concerti per flauto traverso. Bratislava: Vysoká škola múzických umení, 2017. ISBN 979-0-9010011-3-8.
- ZUBKO, Peter – ŽEŇUCH, Peter: Barkóciho vizitácia Šarišského archidiakonátu (1749). Rímskokatolíci, gréckokatolíci a evanjelici podľa latinskej vizitácie. Bratislava: Slavistický ústav Jána Stanislava SAV, 2017. ISBN 978-80-89489-33-6.
- ZUBKO, Peter: Administratívno-právne pramene latinskej proveniencie o východnej cirkvi na východnom Slovensku. Poprad: Popradská tlačiareň, 2017. ISBN 978-80-89613-19-9.
- CICO, Martin – ŠIMKOVIC, Michal – VOŠKOVÁ, Katarína – BALÁŽOVÁ, Barbara – CELKOVÁ, Mária – GEMBICKÝ, Juraj: 1650-1800: Kostol sv. Kataríny v období baroka. In Kostol sv. Kataríny v Banskej Štiavnici – klenot neskoré gotiky na Slovensku. Banská Štiavnica: Vydal Spolok Banskej Štiavnice '91, 2017, s. 179-260. ISBN 978-80-970219-8-6.
- PALÚCH, Martin: Cenzúra a dokumentárny film po roku 1989. Bratislava: Vlha: Drewo a srd : ÚDFV SAV, 2017. 168 s. ISBN 978-80-89550-39-5 (VEGA 2/0128/15: Kritický hlas v slovenskej dokumentaristike: dominantné témy, dopad na spoločnosť, kritika inštitúcií).
- KNOPOVÁ, Elena: Činoherná dramaturgia v nových podmienkach a súvislostiach. In Súčasné slovenské divadlo v dobe spoločenských premien : pohľady na slovenské divadlo 1989-2015. Bratislava : Veda : Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV, 2017, s. 70-154. ISBN 978-80-224-1620-7. (VEGA 2/0170/16 : Divadlo ako komunikácia krízy hodnôt).

- BEŇUŠKOVÁ, Zuzana. Občianske obrady na Slovensku. Recenzentky: Kornélia Jakubíková, Margita Jágerová. Bratislava : Ústav etnológie SAV ; Bratislava: Veda, 2017. 136 s. Etnologické štúdie, 31. ISBN 978-80-224-1623-8 (VEGA 2/0088/14: Rituálne správanie ako strategický nástroj skupinovej identifikácie: Sociálne a kultúrne kontexty súčasných sviatkov na Slovensku. VEGA 2/0062/17: Sviatky a rituály – ich spoločenské kontexty a funkcie (Slovensko, 21. storočie)).
- BENŽA, Mojmir: Tradičný odev Záhoria. Recenzentky: Alena Rybáriková, Mária Zajíčková. Skalica: Záhorské múzeum v Skalici, 2017. s. 156. ISBN 978-8085446-93-7 (VEGA 2/0155/17: Od technológie k dekóru: etnologická perspektíva produkcie a významu vecí).
- PANCZOVÁ, Zuzana: Konšpiračné teórie: témy, historické kontexty a argumentačné stratégie. Recenzentky: Anna Hlôšková, Eva Krekovičová, Marína Zavacká. Bratislava: Ústav etnológie SAV; Bratislava: Veda, 2017. 160 s. Etnologické štúdie, 29. ISBN 978-80-224-1546-0 (VEGA 2/0126/14: Kontinuita a diskontinuita v etnologickom bádani s ohľadom na nehmotné kultúrne dedičstvo. VEGA 2/0022/17: Vojnový slovenský štát a holokaust v aktuálnom spoločenskom diskurze. (Etnologický pohľad)).
- VRZGULOVÁ, Monika – VOĽANSKÁ, Ľubica – SALNER, Peter. Rozprávanie a mlčanie: medzigeneračná komunikácia v rodine. Recenzentky: Katarína Košťalová, Zuzana Beňušková. Bratislava: Ústav etnológie SAV: Veda, 2017. 136 s. ISBN 978-80-224-1621-4 (VEGA 2/0086/14: Rodinné histórie. Medzigeneračný prenos reprezentácií politických a sociálnych zmien).
- WIESNER, Adam: Jediná jistota je zmena: autoetnografie na transgender téma. Recenzentky: Viera Bačová, Petra Ezzeddine. Bratislava: Ústav etnológie SA ; Bratislava: Veda, 2017. 215 s. Etnologické štúdie, 30. ISBN 978-80-224-1622-1 (VEGA 2/0050/16: Aplikácia inovatívnych prístupov v etnológii/sociálnej antropológii na Slovensku).
- KILIÁNOVÁ, Gabriela: Nové témy a metodologické prístupy vo vedeckej práci Boženy Filovej: život a dielo. In PhDr. Božena Filová, CSc., členka korešpondentka SAV: osobnosť, dielo a personálna bibliografia. Bratislava: Ústav etnológie SAV, 2017, s. 8-63. ISBN 978-80-970975-6-1. (VEGA 2/0050/16: Aplikácia inovatívnych prístupov v etnológii/sociálnej antropológii na Slovensku).
- VESELOVSKÁ, Eva – ADAMKO, Rastislav – BEDNÁRIKOVÁ, Janka: Stredoveké pramene cirkevnej hudby na Slovensku. Recenzenti: Hulková, M., Múdra, D. Bratislava: Slovenská muzikologická spoločnosť – Ústav hudobnej vedy SAV, 2017. S. 279. ISBN 978-80-89135-38-7.
- CENKEROVÁ, Zuzana: Hudobná psychológia súčasnosti ako empirická disciplína. Hlavná redaktorka Hana Urbancová. In Musicologica Slovaca. Bratislava: Ústav hudobnej vedy SAV, 2017, roč. 8 [34], č. 1, s. 5-49. ISSN 1338-2594.
- LOMEN, Kristina: Piesňová tradícia Slovákov v Starej Pazove. Editor: Hana Urbancová, recenzenti: Eva Ferková, Jadranka Važanová. In Ethnomusicologicum V. Bratislava: Ústav hudobnej vedy SAV, 2017, s. 183-276. ISBN 978-80-89135-39-4.
- URBANCOVÁ, Hana: Ťahavé žalosťné piesne „phurikane giľa“ z repertoáru slovenských Rómov: hudobná analýza a kategórie hudobného štýlu. Recenzenti: Eva Ferková, Jadranka Važanová. In Ethnomusicologicum V. Editor: Hana Urbancová. Bratislava: Ústav hudobnej vedy SAV, 2017, s. 7-72. ISBN 978-80-89135-39-4.
- URBANCOVÁ, Hana: Zberateľky slovenských ľudových piesní. K účasti žien na zberateľskom hnutí 19. storočia. Hlavná redaktorka Hana Urbancová. In Musicologica Slovaca. Bratislava: Ústav hudobnej vedy SAV, 2017, roč. 9 [34], č. 2, s. 188-231. ISSN 1338-2594.
- SORBY, Karol Jr.: Dejiny irackej monarchie (1918 – 1941). Eduard Gombár, Miloš Mendel (rec.). Bratislava: Slovak Academic Press, 2017. 339 s. ISBN 978-80-89607-54-9.
- SIL, P. Narasigha: Ramakrishna Miscellany: A Comparative Study. Studia Orientalia Monographica, Volume 7. Bratislava: Slovak Academic Press, 2017. 115 s. ISBN 978-80-89607-59-4.

- PLÁVKOVÁ, Oľga: Verejná mienka na Slovensku v kontexte integračných procesov na začiatku 21. storočia. Bratislava: Ústav politických vied: Veda, vydavateľstvo SAV, 2017. 313 s. ISBN 978-80-224-1619-1.
- PURGAT, Juraj: Výmena obyvateľstva medzi Československom a Maďarskom v rokoch 1946 – 1949 ako súčasť povojnovej obnovy demokratickej československej štátnosti = (Od Košíc po Štrbské Pleso). Recenzenti: Vladimír Goněc, Peter Zelenák, Jozef Schwarz. Bratislava: Ústav politických vied SAV: Veda, Vydavateľstvo SAV, 2017. ISBN 978-80-224-1604-7.
- BÍLIK, René: K napätiu medzi klasicizmom a subjektívnou romantikou (na príklade prózy Karola Kuzmányho Ladislav). In TUREČEK, Dalibor – ZAJAC, Peter. Český a slovenský literární klasicismus : synopticko-pulzační model kulturního jevu. Brno: Host, 2017, s. 492-509. ISBN 978-80-7577-186-5.(GA ČR P406/12/0347: Diskurzivita literatury 19. století v česko-slovenském kontextu).
- BRTÁŇOVÁ, Erika: Doležalov pokus o velkú epiku. In TUREČEK, Dalibor – ZAJAC, Peter. Český a slovenský literární klasicismus: synopticko-pulzační model kulturního jevu. Brno: Host, 2017, s. 245-271. ISBN 978-80-7577-186-5.(GA ČR P406/12/0347: Diskurzivita literatury 19. století v česko-slovenském kontextu).
- RIŠKOVÁ, Lenka: Princíp imitatio v Selankách Jána Hollého. In TUREČEK, Dalibor – ZAJAC, Peter. Český a slovenský literární klasicismus: synopticko-pulzační model kulturního jevu. Brno: Host, 2017, s. 471-491. ISBN 978-80-7577-186-5.(GA ČR P406/12/0347: Diskurzivita literatury 19. století v česko-slovenském kontextu).
- RIŠKOVÁ, Lenka: Princíp "ordo bonus" v básnickej tvorbe Bohuslava Tablica. In TUREČEK, Dalibor – ZAJAC, Peter. Český a slovenský literární klasicismus: synopticko-pulzační model kulturního jevu. Brno: Host, 2017, s. 409-430. ISBN 978-80-7577-186-5. (GA ČR P406/12/0347: Diskurzivita literatury 19. století v česko-slovenském kontextu).
- RIŠKOVÁ, Lenka: Básnické umenie ako poslanie – vznešenosť poézie podľa Juraja Palkoviča. In TUREČEK, Dalibor – ZAJAC, Peter. Český a slovenský literární klasicismus: synopticko-pulzační model kulturního jevu. Brno: Host, 2017, s. 390-408. ISBN 978-80-7577-186-5. (GA ČR P406/12/0347 : Diskurzivita literatury 19. století v česko-slovenském kontextu).
- ZAJAC, Peter: Klasicizmus v slovenskej literatúre. In Český a slovenský literární klasicismus: synopticko-pulzační model kulturního jevu. Brno: Host, 2017, s. 217-234. ISBN 978-80-7577-186-5. (GA ČR P406/12/0347: Diskurzivita literatury 19. století v česko-slovenském kontextu).
- LUKŠÍK, Ivan – ŠKOVIERA, Albín – HARGAŠOVÁ, Lucia – FICO, Milan: Kvalita života detí a mladých ľudí v ústavnej starostlivosti. Recezenti: Miron Zelina, Martin Kuruc. Trnava: Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2017. 152 s. ISBN 978-80-568-0077-5 (VEGA 2/0140/15: Gramotnosť ako nástroj sociálnej inklúzie detí zo sociálne znevýhodneného prostredia a marginalizovaných komunít. APVV-0368-12: Príprava mladých ľudí v detských domovoch a reedukačných centrách – analýza a inovácia).
- ZÁPOTOČNÁ, Oľga – PETROVÁ, Zuzana: Raná jazyková gramotnosť detí zo sociálno-ekonomicky znevýhodňujúceho prostredia. Recezenti: Ivan Pavlov, Zuzana Kolláriková. Bratislava: VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2017. 101 s. ISBN 978-80-568-0080-5 (VEGA č. 2/0140/15: Gramotnosť ako nástroj sociálnej inklúzie detí zo sociálne znevýhodneného prostredia a marginalizovaných komunít).

Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. oddelenie vied SAV

- BARTKOVÁ, Renáta – RIEČAN, Beloslav – TIRPÁKOVÁ, Anna. Probability theory for fuzzy quantum spaces with statistical applications. Sharjah, UAE : Bentham Science Publishers, 2017. 190 p. ISBN 978-1-68108-539-5.
- FEČKAN, Michal – WANG, JinRong – POSPÍŠIL, Michal. Fractional-order equations and inclusions. Berlin : Walter de Gruyter, 2017. 366 p. Fractional Calculus in Applied Sciences and Engineering, vol. 3. ISBN 978-3-11-052138-2.
- PAŠTÉKA, Milan. Density and Related Topics. Praha : Academia ; Bratislava : Veda, 2017. 238 p. ISBN 978-80-200-2725-2.
- BOKONBAEV, K. Dž. – AJDARALIEV, A. A. – PODHORSKÝ, Dušan – GREBENINKOV, E. Ju. – GUSAROV, I. K. Ekologičeskaja bezopasnost' Kyrgyzskoj respubliky – faktor ustojčivogo razvitija srednej Azii. Biškeke ; Astana ; Bratislava : Učebno-naučno-proizvodstvennij kompleks meždunarodnij univerzitet Kyrgystana, 2017. 110 p. ISBN 978-9967-19-469-4.
- NEKVINDOVÁ, Terezie – KRAMEROVÁ, Daniela – MORAVČÍKOVÁ, Henrieta – STRAKOŠ, Martin – BERNÁTEK, Martin – BÜNGEROVÁ, Vladimíra – SYLVESTROVÁ, Marta. Automat na výstavu : československý pavilon na Expo 67 v Montrealu. Recenzenti Martina Pachmanová, Jan Wollner. Galerie výtvarného umění v Chebu : Akademie výtvarných umění v Praze, 2017. 298 s. ISBN 978-80-87395-31-8.

2. oddelenie vied SAV

- BUJDÁK, Juraj. Hybrids with functional dyes : Chapter 18. In Inorganic nanosheets and nanosheet-based materials : Fundamentals and applications of two-dimensional systems. – Tokyo, Japan : Springer Japan, 2017, p. 419-465. ISBN 978-4-431-56494-2. ISSN 1571-5744.
- AESCHT, Erna – ASPÖCK, Ulrike – BAUERNFEIND, Ernst – & 51 ĎALŠÍCH AUTOROV, v abecednom poriadku... – ŠPORKA, Ferdinand – & 9 ĎALŠÍCH AUTOROV, v abecednom poriadku – ZETTEL, Herbert – ZITTRA, Carina – ZWICK, Peter. Fauna Aquatica Austriaca : A Comprehensive Species Inventory of Austrian Aquatic Organisms with Ecological Notes. Moog Otto, Hartmann Anne (eds.). 3rd ed. 2017. 92 pp. Preložené pod názvom: Wien : Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, Directorate IV/3. ISBN 978-3-85174-074-5.
- MAŠÁN, Peter. A revision of the family Ameroseiidae (Acari, Mesostigmata), with some data on Slovak fauna. In Zookeys : Monograph, 2017, vol. 704, p. 1-228. (1.031 – IF2016). (2017 – Current Contents). ISSN 1313-2989.(VEGA 2/0091/14 : Taxonómia, ekológia a chorológia arborikolných roztočov (Acari: Mesostigmata) žijúcich vo vzťahu s drevokazným hmyzom a hubami v podmienkach Slovenska.).
- LÍŠKA, Denis – SOUKUP, Milan – LUKAČOVÁ, Zuzana – BOKOR, Boris – VACULÍK, Marek. Mechanisms of Silicon-Mediated Alleviation of Abiotic Stress in Plants: Recent Advances and Future Perspective. In Silicon in Plants: Advances and Future Prospects. – Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2017, s. 1-27. ISBN 978-1-4987-3949-8.
- JAKUŠ, Rastislav – BLAŽENEC, Miroslav – KOREŇ, Milan – BARKA, Ivan – LUKÁŠOVÁ, Karolína – LUBOJACKÝ, Jan – HOLUŠA, J. TANABBO II model pro hodnocení rizika napadení lesních porostů lýkožroutem smrkovým Ips typographus (L.) [Coleoptera: Curculionidae] : certifikovaná metodika. Recenzenti Jiří Foit, Štěpán Křístek. Jíloviště : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, 2017. 69 s. Lesnický průvodce, 1/2017. Preložené pod názvom: 978-80-7417-135-2, ISSN 0862-7657.
- KMEŤ, Vladimír. Mechanizmy bakteriálnej rezistencie na antibiotiká. Brno : Tribun EU, 2017. 126 s. ISBN 978-80-293-1333-5.

3. oddelenie vied SAV

- PROHÁSZKA, Péter – TORBÁGYI, Melinda. Regesten der antiken Fundmünzen und Münzhorte in Ungarn : Band 2. Komitat Veszprém. Budapest : Martin Opitz Verlag, 2017. 259 S. ISBN 978-963-9987-22-7.
- PROHÁSZKA, Péter – TORBÁGYI, Melinda. Regesten der antiken Fundmünzen und Münzhorte in Ungarn : Band 3. Komitat Vas. Budapest : Martin Opitz Verlag, 2017. 269 S. ISBN 978-963-9987-23-4.
- PROHÁSZKA, Péter – TORBÁGYI, Melinda. Regesten der antiken Fundmünzen und Münzhorte in Ungarn : Band 1. Komitat Tolna. Budapest : Martin Opitz Verlag, 2017. 253 S. ISBN 978-963-9987-21-0.
- PAUHOFOVÁ, Iveta – STEHLÍKOVÁ, Beáta. Kvalitatívna zmena v zamestnanosti Slovenskej republiky [Qualitative change in employment of the Slovak Republic]. Recenzenti Peter Staněk, Eva Rievajová. Praha : Wolters Kluwer, 2017. 136 s. ISBN 978-80-7552-917-6(VEGA č. 2/0026/15 : Príjmová stratifikácia a perspektívy polarizácie slovenskej spoločnosti do roku 2030).
- TUŠKOVÁ, Tünde – UHRINOVÁ, Alžbeta – VALENTOVÁ, Iveta. Čabianske priezviská. In Národopis Slovákov v Maďarsku. Budapešť : Maďarská národopisná spoločnosť – Magyar Néprajzi Társaság, 2017, s. 9-21. ISSN 0139-4541.
- SMITH, Simon. Discussing the News: The Uneasy Alliance of Participatory Journalists and the Critical Public. Palgrave Macmillan, 2017. 151 p. Dostupné na internete: <<http://www.palgrave.com/gp/book/9783319529646>>. ISBN 978-3-319-52964-6(FP7-PEOPLE-2011-IEFG: Médiami umožnená e-participácia na Slovensku = Media-hosted eParticipation in Slovakia).
- TSILIMPOUNIDI, Myrto. Sociology of Crisis: Visualising urban austerity. Abingdon: Routledge, 2017. 191 p. Dostupné na internete: <<https://www.routledge.com/Sociology-of-Crisis-Visualising-Urban-Austerity/Tsilimpounidi/p/book/9781138839915>>. ISBN 987-1-138-83991-5(SASPRO č. 1176/02/03: SocCrisis – Sociológia krízy: vizualizácia politiky škrtov v urbánnom priestore = Sociology of Crisis: Visualising Urban Austerity).
- BAKOŠ, Ján. Stezky a strategie I : Metodologické trajektorie dejepisu umění (především ve střední Evropě). Recenzenti: Michael Ann Holly, Branko Mitrovic. Brno : Barrister & Principal, 2017. 272 s. ISBN 978-80-7485-151-3.
- GÁLIK, Jozef Marián. From Goethe, Nietzsche to Rilke : Studies in Sino-German Interliterary Process. Fuzhou : Fujian jiaoyu chubanshe, 2017. 372 s. ISBN 978-7-5334-7189-7.

6.3 Vedecké monografie vydané vo Vede, vydavateľstve SAV

- BÉREŠOVÁ, Jana: The Impact of the CEFR on Language Examinations in Local Contexts. VEDA, vydavateľstvo SAV – Peter Lang, 2017, 180 s. ISBN 978-80-224-1561-3.
- BERTÓK, Tomáš – BERTÓKOVÁ, Anikó a kol.: Nanobiotechnológie. Od lepiacej pásky k medicínskym aplikáciám. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 172 s. ISBN 978-80-224-1580-4.
- ČESKOSLOVENSKÁ historická ročenka 2014 – 2015. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 400 s. ISBN 978-80-224-1552-1.
- DÉMUTH, Andrej: The Cognitive Aspects of Aesthetics Experience – Introduction. VEDA, vydavateľstvo SAV – Peter Lang, 2017, 171 s. ISBN 978-80-224-1576-7.
- DJOVČOŠ, Martin – ŠVEDA, Pavol: Mýty a fakty o preklade a tlmočení na Slovensku. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 206 s. ISBN 978-80-224-1566-8.
- DOLNÍK, Juraj: Jazyk v sociálnej kultúre. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 248 s. ISBN 978-80-224-1584-2.
- DUCHOŇOVÁ, Diana: Palatín Mikuláš Esterházy. Dvorská spoločnosť a aristokratická každodennosť. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 559 s. ISBN 978-80-224-1606-1.
- ĐURČO, Peter – MAJCHRÁKOVÁ, Daniela a kol.: Slovník slovných spojení. Podstatné mená. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 394 s. ISBN 978-80-224-1612-2.
- DVOŘÁKOVÁ, Barbara: Barbara von Cilli. Die schwarze Königin (1392 – 1451). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 344 s. ISBN 978-80-224-1464-7.
- DVOŘÁKOVÁ, Daniela a kol.: Stredoveké hrady na Slovensku. Život, kultúra, spoločnosť. VEDA, vydavateľstvo SAV – Historický ústav SAV, 2017, 512 s. ISBN 978-80-224-1608-5.
- FREKVENČNÝ slovník slovenčiny na báze Slovenského národného korpusu. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 562 s. ISBN 978-80-224-1630-6.
- GEROVÁ, Zora: Hodnotenie kardiometabolického rizika u zdravých adolescentov. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017. 150 s. ISBN 978-80-224-1626-9.
- GRAUS, Igor: Pro virtute et merito. Vznik a vývoj vyznamenaní do roku 1815. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 568 s. ISBN 978-80-224-1479-1.
- HAJKO, Dalimír: Básnický svet Jozefa Leikerta. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 248 s. ISBN 978-80-224-1563-7.
- HISTORICKÉ ŠTÚDIE 51. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 192 s. ISBN 978-80-224-1575-0.
- HORVÁTHOVÁ, Eva – NEVIZÁNSKY, Gabriel: Stránska. Osada badenskej kultúry z obdobia eneolitu v kontexte vývoja severného Potisia. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 252 s. ISBN 978-80-224-1583-5.
- JAZYK A JAZYKOVEDA v pohybe II. Ed.: Chocholová, B., Satinská Molnár, L., Mucsková, G. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 576 s. ISBN 978-80-224-1605-4.
- KNOPOVÁ, Elena (ed.): Súčasné slovenské divadlo v dobe spoločenských premien. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 368 s. ISBN 978-80-224-1620-7.
- KODAJOVÁ, Daniela – MACHO, Peter a kol.: Jozef Miloslav Hurban. Osobnosť v spoločnosti a reflexii. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 446 s. ISBN 978-80-224-1607-8.
- KOTULIČ, Izidor: Historické hláskoslovie a tvaroslovie východoslovenských nárečí (1957). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017 ISBN 978-80-224-1582-8.
- Kováč, Dušan a kol.: Slovenské dejiny v dejinách Európy. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 382 s. ISBN 978-80-224-1448-7.
- KUSÁ, Mária a kol.: Ruská literatúra v slovenskej kultúre v rokoch 1825 – 2015. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 264 s. ISBN 978-80-224-1556-9.

- MICHÁLEK, Slavomír: Rivali a partneri studenej éry. VEDA, vydavateľstvo SAV – Historický ústav SAV, 2017, 560 s. ISBN 978-80-224-1602-3.
- MISLOVIČOVÁ, Sibyla – VANČOVÁ, Iveta: Spytovali ste sa. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 294 s. ISBN 978-80-224-1615-3.
- MOUMOUNI, Seyni: Histoire de Sinder. Les manuscrits de la vallée du fleuve Niger. Édition, traduction et annotation. 128 s. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017 ISBN 978-80-224-1599-6.
- NESLUŠAN, Luboš: Elementárny úvod do nebeskej techniky. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 336 s. ISBN 978-80-224-1610-8.
- ONDREJOVIČ, Slavomír – KMIŤOVÁ, Jaroslava (Ed.): Jazykovedné dielo Ľudovíta Štúra v historických a súčasných interpretáciách. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 208 s. ISBN 978-80-224-1565-1.
- PALOVIČOVÁ, Zuzana: Ambivalentnosť ľudských práv a neurčitost' ich pojmu z pohľadu filozofie. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 76 s. ISBN 978-80-224-1611-5.
- PLÁVKOVÁ, Oľga: Verejná mienka na Slovensku v kontexte integračných procesov na začiatku 21. storočia. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 313 s. ISBN 978-80-224-1619-1.
- POLÁČKOVÁ, Zuzana et. al.: Minority Policies in Central and Eastern Europe in Comparative perspective. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 192 s. ISBN 978-80-224-1573-6.
- PURGAT, Juraj: Výmena obyvateľstva medzi Československom a Maďarskom v rokoch 1946 – 1949 ako súčasť povojnovej obnovy demokratickej československej štátnosti. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 396 s. ISBN 978-80-224-1604-7.
- SLANČOVÁ, Daniela (ed.). Desť štúdií o detskej reči. Lexika – gramatika – pragmatika. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 688 s. ISBN 978-80-224-1638-2.
- SLOVNÍK slovenských prekladateľov umeleckej literatúry 20. storočia L – Ž. Zostavili Oľga Kovačičová – Mária Kusá. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 512 s. ISBN 978-80-224-1617-7.
- ŠPULEROVÁ, Jana – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – DOBROVODSKÁ, Marta a kolektív: Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 144 s. ISBN 978-80-224-1570-5.
- ŠTEFÁNIK, Martin a kol.: Stredoveké mesto a jeho obyvatelia. VEDA, vydavateľstvo SAV – Historický ústav SAV, 2017, 352 s. ISBN 978-80-224-1609-2.
- VOZÁR, Jozef – OVEČKOVÁ, Oľga: 100 rokov časopisu Právny obzor 1917 – 2017. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 512 s. ISBN 978-80-224-1614-6.
- VOZÁR, Jozef: Vladimír Fajnor (Významní slovenskí právnici). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 224 s. ISBN 978-80-224-1600-9.
- VRZGULOVÁ, Monika – VOĽANSKÁ, Ľubica – SALNER, Peter: Rozprávanie a mlčanie. Medzigeneračná komunikácia v rodine. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 134 s. ISBN 978-80-224-1621-4.
- WIESNER, Adam: Jediná jistota je zmena. Autoetnografie na transgender téma. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 214 s. ISBN 978-80-224-1622-1.
- ZAVACKÁ, Katarína: Právne formy perzekúcie a trestné právo na Slovensku v rokoch 1938 – 1945. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2017, 192 s. ISBN 978-80-224-1555-2.

PRILOHA 7: PATENTOVÁ A LICENČNÁ ČINNOSŤ SAV

V roku 2017 podali organizácie SAV päť národných patentových prihlášok (SK), jednu prihlášku úžitkového vzoru v SR a dve medzinárodné prihlášky (1x PCT a 1x EP). Na základe predchádzajúcich prihlášok v roku 2017 organizáciám SAV udelili štyri patenty v SR a jeden v Číne.

Vynálezy prihlásené na patentovanie v SR

1. PP 50074-2017: Vertikálny GaN tranzistor s izolačným kanálom a spôsob jeho prípravy

Pôvodcovia: Ján Kuzmík

Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV

2. PP 50037-2017: Supravodič na báze MgB₂ s plášťom na báze Al a spôsob jeho výroby

Pôvodcovia: Martin Balog, Peter Krížik, Pavol Kováč, Imrich Hušek, Ľubomír Kopera

Prihlasovatelia: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV a Elektrotechnický ústav SAV

3. PP 117-2017: Komôrka na štúdium fotopolymerezácie metódou pozitronovej anihilácie

Pôvodcovia: Ondrej Šauša, Helena Švajdenková

Prihlasovatelia: Ústav polymérov SAV a Fyzikálny ústav SAV

4. PP 120-2017: Biocementový systém na regeneráciu defektov chrupky

Pôvodcovia: Ľubomír Medvecký, Mária Giretová, Radoslava Štulajterová, J. Danko, E. Petrovová

Prihlasovateľ: Ústav materiálového výskumu SAV

5. PP 50017-2017: Spôsob výroby nanokompozitného materiálu s antibakteriálnymi vlastnosťami, takýto materiál a jeho použitie

Pôvodcovia: Zdenko Špitálsky, Zoran Markovic

Prihlasovateľ: Ústav polymérov SAV

Úžitkový vzor č. 255-2017 (SR): Polymérne kompozity pre 3D tlač

Autori: Zdenko Špitálsky, Mária Kováčová, V. Ďuriš, M. Vysopal, P. Svoboda

Vynálezy prihlásené na patentovanie v zahraničí

1. PCT/SK2017/000009: Method of interactive quantification of digitized 3D objects using an eye tracking camera

Pôvodcovia: Zoltán Tomori

Prihlasovateľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV

2. EP17160213.9: A method for purification of water soluble compounds from hydrophobic contaminants

Pôvodcovia: Marián Sedlák, Dmytro Rak

Prihlasovateľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV

Patenty udelené v SR

1. 288468: Binárne dopovaný YBCO masívny monokryštalický supravodič

Pôvodcovia: Pavel Diko, Daniela Volochová

Majiteľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV

2. 288479: Spôsob úpravy supravodivého kábla

Pôvodcovia: Michal Vojenčiak, Ján Šouc, Fedor Gömöry

Majiteľ: Elektrotechnický ústav SAV

3. 288507: Spôsob výroby nanopórovitého vlákňitého uhlíka z celulóзовých prekurzorov

Pôvodcovia: Dušan Berek, Ivan Novák

Majiteľ: Ústav polymérov SAV

4. WO 2017/065696: A method for altering the functional status of mRNA allowing its selective and specific recognition

Pôvodcovia: Filip Rázga, Veronika Némethová

Majiteľ: Ústav polymérov SAV

Patenty udelené v zahraničí

1. Čína: 2398772: Biologically degradable polymeric composition with high deformability

Pôvodcovia: Ivan Chodák, P. Alexy, D. Bakoš, P. Bugaj, M. Pavlačková, K. Tomanvá, F. Benovič
R. Plavec, M. Mihalík, M. Botošov

Majiteľ: Ústav polymérov SAV

Licenčná činnosť

Vzhľadom na nejasnosti týkajúce sa nakladania s patentovými právami štátnymi organizáciami sa predaj týchto práv v SAV prakticky neuskutočňuje a organizácie ich skôr využívajú na zlepšenie svojej pozície pri kooperácii vo výskume so spoločnosťami zo súkromného sektora. V zmluvách o spolupráci si zabezpečujú budúce licenčné príjmy v prípade, že sa vynález podarí dostať do komerčnej výroby.

Biomedicínske centrum SAV uzatvorilo v roku 2017 takéto zmluvy na využitie časti patentových práv k vynálezu MN/CA IX so spoločnosťami BioScience Slovakia, s. r. o., WILEX AG, Nemecko, a MABPRO, s. r. o., SR. Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV má uzatvorenú zmluvu o využívaní časti patentových práv k vynálezom týkajúcim sa vysokoteplotných hliníkových materiálov s francúzskou spoločnosťou AREVA.

Situáciu s nakladaním s patentovými právami rieši zákon o verejnej výskumnej inštitúcii, podľa ktorého sa od 1. júla 2018 stávajú vlastníckmi organizácie v. v. i.

Ochrana duševného vlastníctva v SAV sa vo významnej miere realizovala v súčinnosti s Kanceláriou pre transfer technológií SAV (KTT SAV), ktorá poskytovala pre organizácie SAV aj v roku 2017 komplexné služby v oblasti prenosu výsledkov vedeckej činnosti do praxe. Kancelária pre transfer technológií SAV v roku 2017 rozvíjala spoluprácu a aktívne komunikovala s aplikačnou a hospodárskou sférou z dôvodu nadväzovania a rozvíjania kontaktov so zástupcami firiem a popularizácie výsledkov aplikovateľných v praxi. KTT SAV intenzívne spolupracovala v roku 2017 s ostatnými centrami transferu technológií v SR, hlavne v rámci združenia Národné centrum transferu technológií SR. Zásadným pretrvávajúcim problémom je nedostatok finančných prostriedkov na národné patentové vstupy z PCT (EP), ktoré organizácie SAV spravidla nevedia hrať z vlastných zdrojov. Finančný tlak na zaplatenie týchto vstupov v termíne do 30 mesiacov od priority zvyčajne vedie k rezignácii ústavov na ďalšiu ochranu, čím sa vlastne medzinárodná prihláška PCT stáva zbytočnou. Potenciálni záujemcovia o prípadnú licenciu často v tejto lehote využívajú finančný tlak na organizácie SAV s cieľom znížiť cenu za predaj licencie, prípadne rezignovať na ochranu a vynález uvoľniť na voľné použitie. Národný projekt NITT 2 (Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku) pripravený prostredníctvom CVTI, ktorý by mohol problém aspoň čiastočne riešiť, nebol schválený na financovanie ani v roku 2017, čo znamená ďalšie predlžovanie stavu, ktorý vyžaduje okamžité riešenie. Ak nedôjde k náprave, zaostávanie Slovenska v tejto dôležitej oblasti sa bude prehĺbovať, a to nielen oproti krajinám EÚ, ale aj v porovnaní s našimi susedmi v rámci krajín V4.

PRÍLOHA 8: HOSPODÁRSKA ČINNOSŤ SAV

8.1 Hospodárska činnosť SAV

Ku koncu roka mala Slovenská akadémia vied 29 rozpočtových organizácií a 30 príspevkových organizácií. V porovnaní s rokom 2016 došlo k nárastu počtu príspevkových organizácií o dve a takisto k poklesu rozpočtových organizácií o tri. Dve rozpočtové organizácie (Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV a Ústav molekulárnej biológie SAV) prešli z rozpočtovej formy hospodárenia na príspevkovú formu s účinnosťou od 1. januára 2017 a jedna rozpočtová organizácia (Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV) zanikla bez likvidácie k 31. decembru 2016 a zároveň sa zlúčila k 1. januáru 2017 s Centrom biovied SAV ako nástupníckou organizáciou. Jedna príspevková organizácia (Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV) zanikla k 31. decembru 2016 bez likvidácie a zároveň sa zlúčila s Botanickým ústavom SAV ako nástupníckou organizáciou od 1. januára 2017. Botanický ústav SAV zmenil od 1. januára 2017 názov na Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV. K 1. júnu 2017 vznikla nová príspevková organizácia Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV.

V súlade s § 15 ods. 6 zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied vykonávali dve vedecké organizácie s rozpočtovou formou hospodárenia, jedna vedecká organizácia s príspevkovou formou hospodárenia a jedna špecializovaná príspevková organizácia podnikateľskú činnosť.

Pri čerpaní finančných prostriedkov sa dodržiavala platná legislatíva, zásady v rámci jednotlivých programov, funkčnej a ekonomickej klasifikácie a záväzná účelovosť ich použitia. Všetky organizácie boli zapojené do rozpočtového informačného systému Štátnej pokladnice.

V schválenom rozpočte na rok 2017 mala kapitola rozpísaný rozpočet celkových príjmov v sume 1 710 000 eur. V priebehu roka 2017 neboli žiadne rozpočtové opatrenia, ktoré by upravovali rozpočet príjmov. V skutočnosti rozpočtové organizácie SAV odviedli na príjmový účet štátneho rozpočtu celkové príjmy v sume 5 082 759 eur.

Z toho rozpočtové príjmy predstavovali sumu 1 719 877 eur a príjmy z mimorozpočtových zdrojov sumu 3 362 882 eur. Štruktúra rozpočtových príjmov je uvedená v nasledujúcej tabuľke (údaje sú v eurách).

Hlavná kategória	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť		
			Spolu	v tom:	
				rozpočtové	mimorozpočtové
200-Nedaňové príjmy	1 710 000	1 710 000	1 970 554	1 719 877	250 677
210-Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku	600 000	183 041	199 146	199 146	0
220-Administratívne poplatky a iné poplatky a platby	700 000	1 325 144	1 542 961	1 314 568	228 393
230-Kapitálové príjmy	0	71 338	71 338	71 338	0
290-Iné nedaňové príjmy	410 000	130 477	157 109	134 825	22 284
300-Granty a transfery	0	0	3 112 205	0	3 112 205
310-Tuzemské bežné granty a transfery	0	0	2 497 834	0	2 497 834
320-Tuzemské kapitálové granty a transfery	0	0	361 215	0	361 215
330-Zahraničné granty	0	0	253 156	0	253 156
Príjmy spolu	1 710 000	1 710 000	5 082 759	1 719 877	3 362 882

Granty a transfery tvorili prostriedky poskytované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja z rozpočtu MŠ SR, prostriedky na programy a projekty v rámci medzinárodnej spolupráce, najmä na

projekty Horizont 2020, multilaterálne projekty v rámci EÚ, iné multilaterálne projekty, bilaterálne projekty a projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci, prostriedky zo štrukturálnych fondov EÚ prijaté od hlavných partnerov, ktorými sú príspevkové organizácie a verejné vysoké školy, prostriedky v rámci spolupráce s výskumnými inštitúciami v tuzemsku, príjmy na programy európskej územnej spolupráce, príjmy z darov od tuzemských a zahraničných inštitúcií.

V schválenom rozpočte na rok 2017 mala kapitola rozpísaný rozpočet celkových výdavkov v sume 62 666 620 eur. V priebehu roka bol rozpočet celkových výdavkov upravený na základe rozpočtových opatrení Ministerstva financií SR na sumu 66 577 042 eur. Na úprave rozpočtu výdavkov sa podieľalo zvýšenie v sume 5 609 571 eur a zníženie v sume 1 699 149 eur.

Zvýšenie výdavkov ovplyvnili rozpočtové opatrenia, ktorými sa riešil najmä:

- presun kapitálových výdavkov a výdavkov určených na riešenie projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ vrátane spolufinancovania zo štátneho rozpočtu z roku 2016 do roku 2017 podľa § 8 zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy,
- presun prostriedkov z iných rozpočtových kapitol (platobných jednotiek) na priebežné platby účelovo určené na riešenie projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ vrátane spolufinancovania zo štátneho rozpočtu,
- zvýšenie rozpočtu výdavkov z dôvodu zvýšenia plátov zamestnancov v súlade s uzatvorenými kolektívnymi zmluvami vyššieho stupňa na rok 2017,
- zvýšenie rozpočtu z dôvodu prijatia finančnej pôžičky pre projekty SASPRO.

Zníženie rozpočtu výdavkov vyplynulo najmä z rozpočtových opatrení, ktorými sa viazali výdavky kapitoly SAV, z dôvodov:

- viazania finančných prostriedkov podľa § 8 zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy,
- viazania kapitálových výdavkov z roku 2016.

V priebehu roka sa realizovali aj rozpočtové opatrenia, ktoré mali interný charakter a riešili preklasifikovanie rozpočtových prostriedkov v rámci kapitoly SAV.

Všetky výdavky rozpočtovej kapitoly SAV boli alokované v programoch štruktúrovaných na podprogramy a prvky.

Skutočné celkové výdavky kapitoly SAV predstavovali k 31. decembru 2017 sumu 69 937 925 eur.

Štruktúra celkových výdavkov podľa zdrojov:

- výdavky zo štátneho rozpočtu v sume 66 576 730 eur;
- výdavky kryté prostriedkami z mimorozpočtových zdrojov v sume 3 361 195 eur, z toho výdavky na spoločné programy EÚ a SR prijaté od hlavných partnerov v sume 428 089 eur.

Z celkových rozpočtových výdavkov predstavovali bežné výdavky 65 068 932 eur (z toho príspevok zriaďovateľa na prevádzku príspevkovým organizáciám SAV v sume 39 574 643 eur) a kapitálové rozpočtové výdavky 1 507 798 eur (z toho kapitálový príspevok zriaďovateľa príspevkovým organizáciám SAV v sume 272 053 eur).

Priemerný evidenčný počet pracovníkov prepočítaný za rok 2017 predstavoval v rozpočtových organizáciách 1 039,09 osoby. Úroveň priemerného zárobku za rok 2017 bola 1 155,80 eur, z toho zo štátneho rozpočtu (zdroj 111) 1 080,10 eura.

Príspevkové organizácie SAV dosiahli celkové príjmy 58 483 601 eur. Z celkových príjmov príspevkových organizácií predstavoval príspevok zo štátneho rozpočtu prostredníctvom zriaďovateľa 39 846 696 eur (v tom: bežný 39 574 643 eur a kapitálový 272 053 eur).

Vlastné zdroje, ktoré tvorili najmä príjmy za predaj výrobkov, tovarov a služieb, príjmy z prenájmu budov, priestorov a objektov a príjmy z predaja kapitálových aktív, predstavovali 5 424 178 eur. Ďalšie príjmy príspevkových organizácií tvorili príspevky na riešenie projektov, najmä príspevky zo štátneho rozpočtu poskytované Agentúrou na podporu vedy a výskumu, prostriedky z Európskeho fondu regionálneho rozvoja vrátane spolufinancovania zo štátneho rozpočtu poskytované z kapitol, ktoré sú platobnými jednotkami, a zahraničné granty, najmä prostriedky na riešenie projektov medzinárodnej spolupráce (Horizont 2020, multilaterálne projekty v rámci EÚ, iné multilaterálne projekty, bilaterálne projekty a projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci).

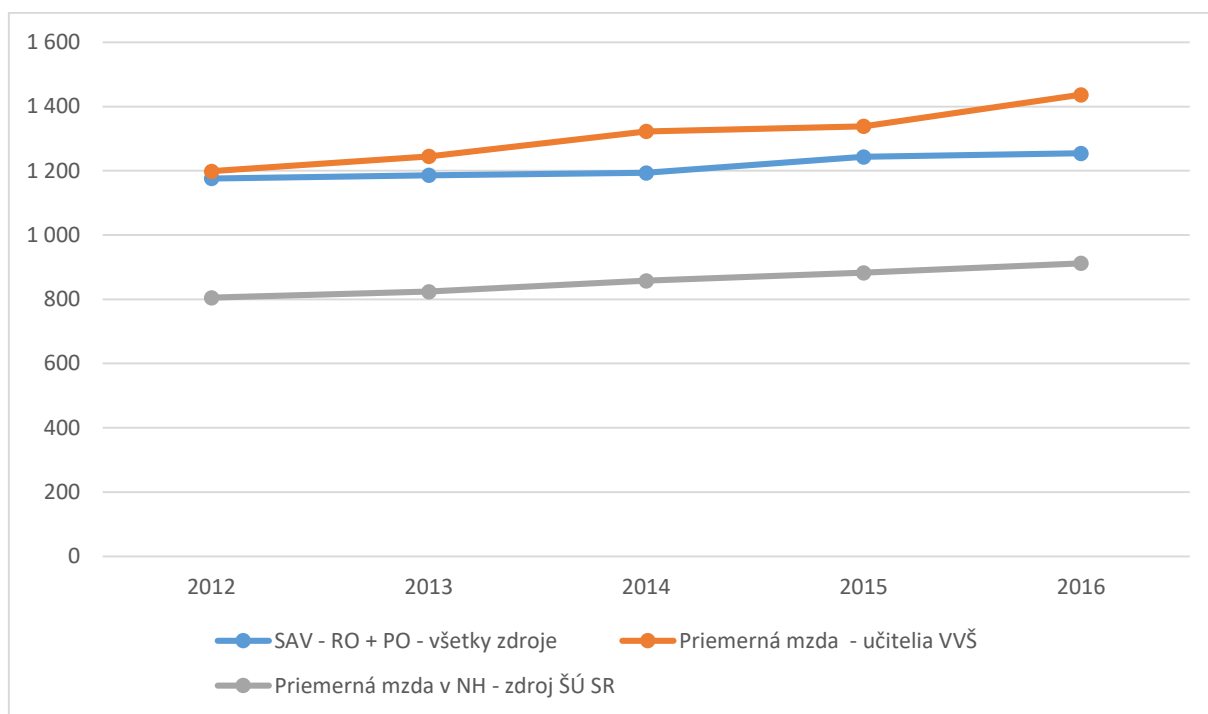
Celkové výdavky príspevkových organizácií boli 57 326 843 eur, z toho bežné v sume 57 326 843 eur a kapitálové v hodnote 869 815 eur.

Priemerný evidenčný počet pracovníkov prepočítaný za rok 2017 predstavoval v príspevkových organizáciách 1 950,50 osoby. Úroveň priemerného zárobku bola 1 183,07 eur, z toho zo štátneho rozpočtu (zdroj 111) to bolo 981,72 eura.

Dosiahnutá úroveň priemerného zárobku vedeckých pracovníkov za rok 2017 v eurách (DrSc., PhD., CSc.) – vedecké organizácie SAV:

Rozpočtové organizácie SAV	2017
Zdroj 111 ŠR	1 100,59
Ostatné zdroje spolu	160,24
Priemerný zárobok spolu	1 260,84

Príspevkové organizácie SAV	2017
Zdroj 111 ŠR	1 071,58
Ostatné zdroje spolu	221,29
Priemerný zárobok spolu	1 292,88



Porovnanie vývoja priemernej mzdy vedeckých pracovníkov v SAV, vysokoškolských pedagógov a priemernej mzdy v národnom hospodárstve v rokoch 2012 – 2016.

8.2 Kontrolný systém

Odbor kontroly SAV ako vnútorný kontrolný orgán vykonáva v organizáciách SAV v súlade so zákonom č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov finančné kontroly na mieste, pri ktorých výkone v súlade s platnými právnymi predpismi preveruje dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými financiami. V nadväznosti na vlastné kontrolné akcie, ako aj kontrolné akcie vykonané vonkajšími kontrolnými orgánmi, vykonáva preverovanie plnenia opatrení prijatých na nápravu nedostatkov a odstránenia príčin ich vzniku. Okrem týchto činností zabezpečuje prešetrovanie sťažností, oznámení a podnetov v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. a zák. č. 94/2017 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon o sťažnostiach. V súlade so zákonom č. 307/2014 Z. z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov plní funkciu zodpovednej osoby v zmysle zákona, vedie centrálnu evidenciu a predkladá ročnú správu o plnení oznamovacej povinnosti všetkých organizácií SAV. Plní ďalšie úlohy podľa organizačného poriadku a rozhodnutí predsedu SAV, podľa požiadaviek vypracováva odborné stanoviská pre členov P SAV. V rámci výkonu kontrolnej činnosti poskytuje metodické usmernenia vedúcim zodpovedným zamestnancom organizácií SAV a spolupracuje s vonkajšími kontrolnými orgánmi.

V roku 2017 vykonali kontrolní zamestnanci na základe písomných poverení predsedu SAV celkovo 17 kontrolných akcií, z toho :

- Finančné kontroly na mieste – v rámci piatich finančných kontrol na mieste boli vo vybraných oblastiach hospodárenia preverené verejné prostriedky v sume 2 197 000 eur, zistených bolo celkovo 36 nedostatkov, z nich 10 bolo charakterizovaných ako porušenie finančnej disciplíny s následnou odvodovou povinnosťou v sume 868,71 eura.
- Finančné kontroly na mieste – kontroly plnenia opatrení sa vykonali v siedmich subjektoch, na základe predchádzajúcich finančných kontrol bolo prijatých a následne skontrolovaných 55 opatrení na nápravu – z nich bolo splnených alebo ich plnenie naďalej prebieha v počte 50, čiastočne splnené bolo jedno opatrenie a nesplnené boli štyri opatrenia.
- Mimoriadna tematická kontrola so zameraním na pracovno-právne vzťahy štipendistov projektu SASPRO – kontrola sa vykonala v 18 organizáciách a preverených bolo 38 štipendistov, z toho v šiestich ústavoch v prípade ôsmich štipendistov sa zistili nedostatky a následne prijali opatrenia na ich odstránenie.

V centrálnej evidencii sťažností bolo v roku 2017 zaevidovaných a následne prešetrovaných sedem podaní, z ktorých štyri boli kvalifikované ako sťažnosti, z nich tri boli neopodstatnené a jedna odstúpená príslušnému ústavu SAV na ďalšie konanie. Ďalšie tri podnety sa riadne prešetrili v súlade s platnými právnymi predpismi. Po ukončení prešetrovaní všetkých podaní boli následne pisatelia písomne informovaní o výsledku.

V súvislosti so systémom prijímania a vybavovania podnetov na oznamovanie protispoločenskej činnosti v zmysle zákona NR SR č. 307/2014 Z. z. nebol v centrálnej evidencii SAV zaznamenaný žiaden podnet takéhoto charakteru.

PRÍLOHA 9: PROJEKTY PODPORENÉ ZO ŠTRUKTURÁLNYCH FONDÓV EÚ V OBDOBÍ 2007 – 2013

SAV a jej organizácie boli v programovom období 2007 – 2013 (ukončené k 31. 12. 2015) zapojené do riešenia projektov štrukturálnych fondov Európskej únie, čo významným podielom prispelo k získaniu modernej infraštruktúry na pracoviskách SAV, ku skvalitneniu vedeckého výskumu a vývoja, k zlepšeniu podmienok pre prácu výskumných tímov a pre vzdelávací proces. Zvýšila sa miera spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou, zlepšil sa proces prenosu poznatkov a technológií investíciami do technického zhodnocovania a podporou projektov aplikovaného výskumu.

Operačný program Výskum a vývoj

V programovom období 2007 – 2013 bola SAV a jej organizácie zapojené do riešenia 141 projektov štrukturálnych fondov EÚ so zazmluvneným celkovým nenávratným finančným príspevkom v objeme 523 191 325,32 eura, pričom sa celkovo vyčerpali finančné prostriedky v sume 484 429 909,83 eura, čo predstavuje čerpanie vo výške 92,59 %.

Operačný program Vzdelávanie

V operačnom programe Vzdelávanie boli organizácie SAV zapojené do riešenia siedmich projektov so zazmluvneným celkovým nenávratným finančným príspevkom v objeme 4 875 250,19 eura, pričom vyčerpali sumu 3 351 049,09 eura, čo predstavuje čerpanie vo výške 68,74 %.

Prehľad projektov

Slovenská akadémia vied

1) Názov projektu: Univerzitný vedecký park pre biomedicínu Bratislava (ITMS: 26240220087)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2013: 8 929 499,98 eura

2014: 27 527 520,38 eura

2015: 2 640 534,73 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie Univerzitného vedeckého parku pre biomedicínu Bratislava pre koncentráciu špičkových vedcov.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudoval sa Univerzitný vedecký park pre biomedicínu Bratislava a zriadilo sa výskumno-vývojové centrum – BIOMED, ktoré realizuje výskum v oblasti biomedicíny a biotechnológií, vytvárajúce vedecko-výskumné výsledky s vysokým inovačným potenciálom.

2) Názov projektu: Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií
(ITMS: 26240220088)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2013: 3 230 082,66 eura

2014: 13 607 389,49 eura

2015: 7 783 178,78 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie Centra aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií, ktorého účelom je realizácia excelentného výskumu a zabezpečenie prenosu získaných poznatkov do hospodárskej praxe.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovalo sa Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií, zrekonštruovali sa priestory VŠVU a STU a zriadilo sa výskumno-vývojové centrum – Centrum aplikovaného výskumu, ktoré realizuje výskum materiálov a technológií.

3) Názov projektu: Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie PROMATECH (ITMS: 26220220186)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2013: 3 505 377,58 eura

2014: 13 325 775,83 eura

2015: 4 911 849,45 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie PROMATECH.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovalo sa Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie PROMATECH, zrekonštruovali sa priestory ÚMMS SAV, UPJŠ a TUKE a zriadilo sa výskumno-vývojové centrum – Centrum PROMATECH, ktoré realizuje výskum materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie.

4) Názov projektu: Centrum výskumu a vývoja imunologicky aktívnych látok (ITMS: 26220220188)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2014: 8 127 519,24 eura

2015: 16 504 310,42 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie a sprevádzkovanie Biotechnologických laboratórií SAV, ktoré sú zamerané na aplikovaný výskum a vývoj vo farmaceutickej biotechnológii.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovalo sa nové pracovisko s názvom Biotechnologické laboratóriá, ktorého cieľom je zabezpečenie aplikovaného výskumu v oblasti vývoja biologicky aktívnych farmaceutických látok, technologických procesov ich prípravy a analýzy a zabezpečenie účinného transferu získaných poznatkov do praxe.

5) Názov projektu: Výskumné centrum ALLEGRO (ITMS: 26220220198)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2014: 87 355,86 eura

2015: 14 517 032,17 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie Výskumného centra ALLEGRO na realizáciu excelentného výskumu a prenosu získaných poznatkov do hospodárskej praxe.

Dosiahnuté výsledky:

Zriadilo sa výskumno-vývojové centrum – Výskumné centrum Allegro, ktoré realizuje výskum v oblasti energetiky a jadrovej energetiky, predovšetkým v oblasti nových materiálov a technológií ich prípravy, termohydrauliky, subjadrovej fyziky a bezpečnosti jadrových zariadení.

6) Názov projektu: Centrum komercializácie poznatkov a ochrany duševného vlastníctva (ITMS: 26240220094)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 60 541,76 eura

2011: 50 989,92 eura

2012: 55 100,87 eura

2013: 132 157,4 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie komplexných a kompletných procesov, infraštruktúry a základného personálneho zabezpečenia pre vnútorné fungovanie útvaru pre transfer technológií a ochranu duševného vlastníctva.

Dosiahnuté výsledky:

Vytvorili sa pravidlá na nakladanie s priemyselným vlastníctvom v organizáciách SAV vrátane podporných materiálov a nástrojov (softvérový systém – Centrálny register vynálezov na správu priemyselného vlastníctva SAV) uľahčujúcich celý proces, ktoré viedli k zriadeniu a začiatku činnosti Kancelárie pre transfer technológií, poznatkov a ochranu duševného vlastníctva SAV.

Chemický ústav SAV

- 1) Názov projektu:** Dobudovanie infraštruktúry pre biomedicínsky výskum (ITMS: 26230120008)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2015: 8 317 020 eur

2016: 2 340 eur

Stručná charakteristika účelu:

Obstaranie, dodávka a inštalácia výskumnej a vývojovej infraštruktúry.

Dosiahnuté výsledky:

Úspešné ukončenie implementácie projektu (2015).

- 2) Názov projektu:** Technická infraštruktúra výskumného pracoviska (ITMS: 26210120049)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2015: 9 353 239,65 eura

2016: 493 150,80 eura

Stručná charakteristika účelu:

Obstaranie, dodávka a inštalácia technickej infraštruktúry.

Dosiahnuté výsledky:

Úspešné ukončenie vybudovania infraštruktúry (2015).

Fyzikálny ústav SAV

- 1) Názov projektu:** Centrum aplikovaného výskumu nanočastíc (ITMS 26240220011)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 53 000 eur

2011: 317 773 eur

2012: 20 000 eur

Stručná charakteristika účelu:

Podpora aplikovaného výskumu v oblasti nanočastíc s reálnym výstupom do praxe a vzdelávacieho procesu. Šírenie výsledkov aplikovaného výskumu.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovanie laboratória atómovej silovej mikroskopie, realizácia experimentov rtg rozptylu pod malým uhlom dopadu pre nanočasticové monovrstvy a multivrstvy a preskúmanie fyzikálnych vlastností flexibilnej nanočasticovej membrány.

- 2) Názov projektu:** Dobudovanie infraštruktúry FÚ SAV v oblastiach výskumu a diagnostiky nanočastíc, nanomateriálov a materiálov s využitím metód jadrovej fyziky (ITMS 26210120023)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2012 – 2014: –

2015: 147 289 eur

Stručná charakteristika účelu:

Zvýšenie kvality výskumných aktivít žiadateľa modernizáciou infraštruktúry v oblastiach výskumu a diagnostiky nanočastíc, nanomateriálov a materiálov.

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu bolo dodané zariadenie na meranie rtg rozptylu. Zariadenie umožňuje kvantifikovať malouhlový rtg rozptyl z pevných a kvapalných vzoriek. V rámci projektu sa vybudovalo multimediálne vedecké laboratórium pre 30 účastníkov.

- 3) Názov projektu:** Centrum excelentnosti kvantových technológií (ITMS 26240120009)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 300 117 eur

2011: 79 228 eur

2012: 27 713 eur

Stručná charakteristika účelu:

Základné ciele projektu: 1. excelentný výskum, 2. popularizácia vedy zameraná na mládež, 3. medzinárodná vedecká spolupráca, 4. vedecká výchova.

Dosiahnuté výsledky:

Aj po skončení projektu pokračuje spolupráca skupín skúmajúcich podobné javy, a to najmä: a) teóriu a experiment v kvantovom počítaní a kvantových bitoch, b) teóriu a experiment v nanotechnológiách, c) teóriu a simuláciu silných interakcií na mriežke.

4) Názov projektu: meta-QUTE – Centrum excelentnosti kvantových technológií (ITMS 26240120022)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 243 921 eur

2011: 1 519 299 eur

2012: 113 541 eur

Stručná charakteristika účelu:

Zvyšovanie kvality výskumného potenciálu a podpora vedy budovaním QUTE centra, experimentálneho, teoretického a počítačového výskumu v oblasti kvantových technológií.

Dosiahnuté výsledky:

Pokračovanie v rozvíjaní cieľov projektu aj po jeho skončení so zameraním na: 1. excelentný výskum, 2. popularizáciu vedy zameranej na mládež, 3. medzinárodnú vedeckú spoluprácu, 4. vedeckú výchovu.

5) Názov projektu: Aplikovaný výskum pokročilých fotovoltických článkov (ITMS 26240220047)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 99 850 eur

2012: 614 347 eur

Stručná charakteristika účelu:

Podpora aplikovaného výskumu v oblasti pokročilých fotovoltických článkov s reálnym výstupom do praxe a vzdelávacieho procesu.

Dosiahnuté výsledky:

Vybavenie potrebnou infraštruktúrou a vytvorenie procesnej mapy a stratégie pre pokročilý dizajn rozhraní fotovoltických článkov s vyššou účinnosťou. Vývoj technológie pokročilých fotovoltických článkov a šírenie výsledkov aplikovaného výskumu.

6) Názov projektu: Centrum rozvoja doktorandov – vzdelávanie založené na vedeckých poznatkoch (ITMS 261102300006)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 32 000 eur

2011: 81 676 eur

2012: 64 149 eur

2013: 20 000 eur

Stručná charakteristika účelu:

Poskytnutie vedomostí doktorandom a postdoktorandom v oblastiach VŠ vzdelávania a aplikácie nových a inovatívnych postupov pri vzdelávaní.

Dosiahnuté výsledky:

Vytvorenie internetovej stránky projektu, zabezpečenie prihlasovanie pre študentov. Vydanie vedeckej monografie IT in action podporenej z projektu.

Ústav experimentálnej fyziky SAV

- 1) Názov projektu:** Kooperatívne javy a fázové prechody v nanosystémoch s perspektívou využitia v nano- a biotechnológiách (ITMS 26220120021)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2009: 160 000 eur

2010: 880 000 eur

2011: 77 205 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie infraštruktúry pre fázové prechody v nanosystémoch s perspektívou využitia v nano- a biotechnológiách.

Dosiahnuté výsledky:

Obnova a rozšírenie experimentálnej a počítačovej základne slúžiacej na prípravu a charakterizáciu vlastností nanočastíc a biologicky účinných komplexov obsahujúcich nanočastice.

- 2) Názov projektu:** Dobudovanie Centra pre kooperatívne javy a fázové prechody v nanosystémoch s perspektívou využitia v nano- a biotechnológiách (ITMS 26220120033)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 600 000 eur

2011: 690 000 eur

2012: 635 000 eur

2013: 431 855 eur

Stručná charakteristika účelu:

Dobudovanie centra pre skúmanie fázových prechodov v nanosystémoch.

Dosiahnuté výsledky:

Doplnenie a ďalší rozvoj experimentálnej a počítačovej základne slúžiacej na prípravu a charakterizáciu nanočastíc a biologicky účinných komplexov.

3) Názov projektu: Vývoj technologických postupov magnetických kvapalín pre biomedicínske aplikácie – BIOMAG (ITMS 26220220005)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 180 000 eur

2011: 250 000 eur

2012: 39 810 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie infraštruktúry pre technologické postupy magnetických kvapalín.

Dosiahnuté výsledky:

Vývoj nových technologických postupov prípravy magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín vhodných na biomedicínske aplikácie.

4) Názov projektu: Výskum a vývoj masívnych supravodičov druhej generácie – YBCO – MS2B (ITMD 26220220041)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 25 000 eur

2011: 55 000 eur

2012: 3 500 eur

2013: 154 000 eur

2014: 513 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie modernej infraštruktúry pre výskum a vývoj masívnych supravodičov druhej generácie.

Dosiahnuté výsledky:

Nová technológia skupinovej výroby masívnych YBCO supravodičov druhej generácie.

5) Názov projektu: Nové materiály a technológie pre energetiku – NMTE – Energie (ITMS: 26220220061)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 385 000 eur

2011: 215 000 eur

2012: 1 650 000 eur

2013: 694 000 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie infraštruktúry pre nové materiály a technológie pre energetiku.

Dosiahnuté výsledky:

Nové progresívne materiály, technológie a zariadenia na získavanie a využívanie energie z alternatívnych zdrojov.

6) Názov projektu: Dobudovanie infraštruktúry centra nanosystémov (ITMS: 26210120012)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2013: 1 567 500 eur

2014: 1 215 000 eur

2015: 4 448 eur

Stručná charakteristika účelu:

Dobudovanie infraštruktúry centra nanosystémov.

Dosiahnuté výsledky:

Dobudovanie výskumnej a vývojovej infraštruktúry, prístrojového vybavenia a experimentálnych metód na prípravu nanočastíc a ich komplexov a ich aplikáciu v nano- a biotechnológiách.

7) Názov projektu: Edukačné centrum pre výskum a vývoj komplexných nanosystémov – ECVV – NANOKOP (ITMS: 26110230061)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2012: 233 000 eur

2013: 327 693 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vytvorenie edukačného centra pre výskum a vývoj komplexných nanosystémov.

Dosiahnuté výsledky:

Zvýšenie úrovne zapojenia ÚEF SAV do medzinárodných vedeckých spoluprác a sietí vývoja a inovácií v oblasti nanosystémov.

8) Názov projektu: Edukačné fyzikálne centrum ÚEF SAV – EDUFYCE (ITMS: 26110230034)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 1 500 eur

2011: 60 000 eur

2012: 65 000 eur

2013: 57 179 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie edukačného centra fyziky kondenzovaných látok.

Dosiahnuté výsledky:

Zavedenie nového predmetu štúdia *fyzika vysokých tlakov* v odbore fyzika kondenzovaných látok, ktorý je voliteľným predmetom nielen doktorandského štúdia, ale aj magisterského štúdia na PF UPJŠ. Bolo vydaných deväť učebných textov k inovovaným predmetom.

9) Názov projektu: Medzinárodné virtuálne laboratórium fyziky progresívnych materiálov – PhysNet (ITMS: 26110230097)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2013: 55 000 eur

2014: 600 000 eur

2015: 577 167 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie virtuálneho laboratória fyziky progresívnych materiálov.

Dosiahnuté výsledky:

Zvýšenie vzdelanostnej úrovne zamestnancov a doktorandov ÚEF SAV prostredníctvom zapojenia sa do medzinárodnej spolupráce výskumu v oblasti progresívnych materiálov; rozšírenie počtu študijných programov doktorandského štúdia o odbor biofyzika.

Parazitologický ústav SAV

1) Názov projektu: Centrum excelentnosti pre parazitológiu (ITMS: 26220120022)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 272 468,83 eura

2011: 319 466,95 eura

2012: 278 750,01 eura

2013: 321 919,87 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie centra pre komplexný výskum parazitov pomocou špičkových technológií.

Dosiahnuté výsledky:

Dobudovala sa a modernizovala infraštruktúra pre komplexný parazitologický výskum so zameraním na funkčnú morfológiu parazitov, molekulovú biológiu, imunológiu, antihelmintickú rezistenciu a na interdisciplinárne štúdium vektormi prenášaných nákaz.

2) Názov projektu: Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi (ITMS 26220220018)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 3 051,23 eura

2011: 29 660,39 eura

2012: 46 966,99 eura

2013: 65 133,87 eura

2014: 126 793,98 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie a prevádzka certifikovaného aplikačného centra pre ochranu pred parazitmi.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovanie priestorov a prístrojové vybavenie špecializované laboratória podľa príslušnej normy pre diagnostiku a prevenciu ľudských tkanivových helmintóz, parazitozoonóz a parazitóz rastlín.

3) Názov projektu: Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien (ITMS:26220220116)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2012: 98 626,29 eura

2013: 209 995,49 eura

2014: 110 357,50 eura

2015: 300 902,20 eura

Stručná charakteristika účelu:

Monitorovanie výskytu parazitov v životnom prostredí človeka a prenos poznatkov do praxe.

Dosiahnuté výsledky:

Boli získané komplexné informácie o súčasnom výskyte a rozšírení epidemiologicky významných druhov kliešťov ako prenášačov pôvodcov prírodne ohniskových nákaz na Slovensku a v južnej Európe s dôrazom na prebiehajúce globálne zmeny.

4) Názov projektu: Výskumno-vzdelávacie parazitologické centrum SAV (ITMS: 26110230045)**Celkové čerpanie podľa rokov:**

2012: 98 500,59 eura

2013: 124 812,57 eura

2014: 193 404,25 eura

Stručná charakteristika účelu:

Zvýšenie kvality vzdelávania v parazitológii zapojením medzinárodne uznávaných expertov.

Dosiahnuté výsledky:

Pracovné pobyty medzinárodne uznávaných zahraničných expertov z rôznych oblastí parazitológie na PaÚ prispeli k zvýšeniu kvality vzdelávania doktorandov a postdoktorandov, ktorí boli zároveň v rámci projektu vyslaní na zahraničné študijné pobyty.

Ústav materiálového výskumu SAV**1) Názov projektu:** nanoCEXmat – Centrum excelentnosti progresívnych materiálov s nano- a submikrónovou štruktúrou (ITMS 26220120019)**Čerpanie podľa rokov:**

2009: 171 298,68 eura (UMV 168 000,00 eur, UEF 3 298,68 eura)

2010: 960 804,23 eura (UMV 208 241,85 eura, UEF 363 407,93 eura, UGt 169 190,49 eura, UPJŠ 219 963,96 eura)

2011: 145 948,79 eura (UMV 31 819,18 eura, UEF 32 934,22 eura, UGt 53 036,55 eura, UPJŠ 28 158,73 eura)

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie Centra excelentnosti progresívnych materiálov s nano- a submikrónovou štruktúrou v Košiciach.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovanie Centra excelentnosti nanoCEXmat, ktoré zvyšuje konkurencieschopnosť pracovísk v základnom aj aplikovanom výskume, napomáha zintenzívnenie a skvalitnenie výskumných úloh na pracoviskách.

- 2) Názov projektu:** nanoCEXmat II – Budovanie infraštruktúry Centra excelentnosti progresívnych materiálov s nano- a submikrónovou štruktúrou (ITMS 26220120035)

Čerpanie podľa rokov:

2010: 600,77 eura (UMV 600,77 eura)

2011: 1 445 761,53 eura (UMV 1 043 534,00 eur, UEF 302 051,59 eura, UGt 99 438,14 eura, UPJŠ 737,80 eura)

2012: 690 518,46 eura (UMV 256 449,03 eura, UEF 276 327,67 eura, UGt 22 059,31 eura, UPJŠ 135 682,45 eura)

2013: 426 793,03 eura (UMV 34 876,82 eura, UEF 52 435,41 eura, UGt 144 834,18 eura, UPJŠ 194 646,62 eura)

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie infraštruktúry Centra excelentnosti progresívnych materiálov s nano- a submikrónovou štruktúrou v Košiciach.

Dosiahnuté výsledky:

Dobudovanie experimentálnej základne v oblasti progresívnych materiálov a technológií v regióne Košíc. Výskumné kapacity CE poslúžili ako základ na vybudovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie PROMATECH.

- 3) Názov projektu:** Pokročilé implantáty s naočkovanými kmeňovými bunkami na regeneráciu a rekonštrukciu tvrdých tkanív (IMTS 26220220032)

Čerpanie podľa rokov:

2010: 30 042,48 eura (UMV 30 042,48 eura)

2011: 90 418,04 eura (UMV 29 114,54 eura, UPJŠ 53 634,22 eura, UVLF 7 669,28 eura)

2012: 145 323,93 eura (UMV 61 796,51 eura, UPJŠ 7 428,96 eura, UVLF 76 098,46 eura)

Stručná charakteristika účelu:

Vývoj pokročilých implantátov založených na biomateriáloch s nasadenými kmeňovými bunkami optimalizovanými na regeneráciu a rekonštrukciu kostného tkaniva

Dosiahnuté výsledky:

Úspešne boli pripravené a experimentálne testované biomateriály na báze pórovitých keramických a nanokryštalických kalcium fosfátových substrátov, ktoré boli in vivo implantované do sánkovej kosti prasiat, pričom sa sledoval proces hojenia po nasadení mezenchymálnych kmeňových buniek na ich povrch.

- 4) Názov projektu:** Technológia prípravy elektrotechnických ocelí s vysokou permeabilitou určených pre elektromotory s vyššou účinnosťou (IMTS 26220220037)

Čerpanie podľa rokov:

2010: 86 330,93 eura (UMV 85 382,50 eura, TUKE 948,43 eura)

2011: 83 987,48 eura (UMV 53 390,87 eura, TUKE 23 102,78 eura, UEF 7 493,83 eura)

2012: 192 998,89 eura (UMV 9 479,45 eura, TUKE 106 194,96 eura, UEF 77 324,48 eura)

2013: 17 631,51 eura (UMV 10023,88 eura, TUKE 5195,99 eura, UEF 2411,64 eura)

Stručná charakteristika účelu:

Vývoj novej technológie prípravy progresívnych elektrotechnických ocelí s vysokou permeabilitou pre aplikácie v moderných elektromotoroch.

Dosiahnuté výsledky:

Technologický postup formou patentu č. 288322 ÚPV SR, ktorý umožňuje dosiahnuť v skupine „high permeability“ izotropných elektrotechnických ocelí mikroštruktúru s vyššími intenzitami kubickej a gossovej textúrnej orientácie s pozitívnym účinkom na zlepšenie ich elektromagnetických vlastností.

- 5) Názov projektu:** Progresívna technológia prípravy mikrokompozitných materiálov pre elektrotechniku (IMTS 26220220105)

Čerpanie podľa rokov:

2011: 232 466,08 eura (UMV 227 837,70 eura, UPJŠ 4 628,38 eura)

2012: 149 130,73 eura (UMV 111 875,67 eura, UPJŠ 37 255,06 eura)

2013: 212 242,26 eura (UMV 32 595,90 eura, UPJŠ 179 646,36 eura)

2014: 220 158,93 eura (UMV 214 303,82 eura, UPJŠ 5 855,11 eura)

2015: 42 503,05 eura (UMV 30 642,90 eura, UPJŠ 11 860,15 eura)

Stručná charakteristika účelu:

Vývoj technológie prípravy mikrokompozitných materiálov s požadovanými magnetickými a mechanickými vlastnosťami.

Dosiahnuté výsledky:

Prostredníctvom infraštruktúry VaV vybudovanej v rámci projektu bol získaný súbor poznatkov a metodických postupov aplikovateľných v oblasti výroby funkčných kompozitných materiálov, ktoré sú k dispozícii industriálnej praxi ako impulz pre aplikáciu progresívnych materiálov a metód v elektrotechnike.

- 6) Názov projektu:** Zvýšenie kvality využívania sofistikovaných zariadení a metód vo výskume a výučbe na ÚMV SAV (IMTS 26110230054)

Čerpanie podľa rokov:

Rok 2012: 310 857,41 eura

Rok 2013: 31 587,56 eura

Stručná charakteristika účelu:

Zvýšenie kvality využívania sofistikovaných prístrojov/zariadení, softvérov a technológií prostredníctvom vzdelávania pracovníkov výskumu a vývoja na ÚMV SAV.

Dosiahnuté výsledky:

Realizovanie ôsmich tematických kurzov zahrňujúcich odborné prednášky, cvičenia, experimentálnu činnosť a spoluprácu lektorov na vedeckých projektoch.

Výpočtové stredisko SAV

Názov projektu: Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie (SIVVP) (ITMS 26210120002)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 8 040,18 eura

2011: 52 944,99 eura

2012: 15 773 861,01 eura

2013: 147 890,71 eura

2014: 5 069 989,41 eura

2015: 2 099 882,78 eura

2016: 267 311,27 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie HPC infraštruktúry, ktorá bude prístupná pre širokú akademickú obec v SR.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovaná infraštruktúra pokrýva široké spektrum počítačových architektúr, pričom ich prevádzku zabezpečujú partneri projektu SIVVP. Viac ako 200 registrovaných používateľov ju bezodplatne využíva prostredníctvom akademickej siete SANET, doteraz publikovali viac ako 90 vedeckých prác.

Ústav krajinnej ekológie SAV

1) Názov projektu: Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinnej ekológie Slovenskej akadémie vied (ITMS: 26210120007)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2013: 1 616 794 eura

2014: 697 536 eura

2015: 3540 eura

Stručná charakteristika účelu:

Obnova a modernizácia výskumnej infraštruktúry v oblasti krajinnoekologického plánovania, manažmentu krajiny a ekosystémového výskumu.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovala sa geodatabáza krajinnoekologickej základne a podporných priestorových a nepriestorových informácií. Získanou infraštruktúrou sa realizuje výskum ekosystémových procesov so zameraním najmä na horské lúčne ekosystémy a lesné ekosystémy, ktorý bude prinášať nové poznatky o fungovaní ekosystémov, dôsledkoch globálnych zmien a adaptácii ekosystémov v dlhodobom horizonte.

- 2) Názov projektu:** Vybudovanie Centra pre aplikovaný diaľkový prieskum Zeme (ITMS: 26210120045)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2015: 3 022 737 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie laboratória terénnych meraní, laboratória GIS a DPZ a laboratória UAV – bezkontaktné platformy pre hyperspektrálne, LIDAR a termálne snímkovanie.

Dosiahnuté výsledky:

Využívaním laboratórií sa získavajú časovo a priestorovo explicitné dáta o stave vegetácie a kvalite vody, ktoré slúžia v procese tvorby algoritmov diaľkového prieskumu Zeme (s prepojením a využitím platformy UAV alebo satelitne založeného DPZ) pre odvodenie indikatívnych spektrálnych, produkčných, ekofyziologických a štrukturálnych vlastností vegetácie, resp. optických, biochemických a biologických ukazovateľov kvality vôd.

- 3) Názov projektu:** Centrum excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu (ITMS: 26240120014)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2009: 354 990,89 eura

2010: 475 644,99 eura

2011: 770 26,82 eura

Stručná charakteristika účelu:

Prepojenie pracovísk žiadateľa a partnerov v projekte s cieľom vytvorenia unifikovanej siete dát a databáz.

Dosiahnuté výsledky:

Zásadné vylepšenie infraštruktúry, predovšetkým IKT. Vytvorenie partnerstiev pri uchádzaní sa o vedecké granty. Publikácie v domácich i zahraničných vedeckých periodikách, účasť na vedeckých konferenciách.

Ústav hydrológie SAV

- 1) Názov projektu:** Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodí v meniacich sa podmienkach prostredia (akronym CEIMP) (ITMS: 26220120062)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 251 772,62 eura

2012: 1 045 556,90 eura

2013: 1 631 935,11 eura

2014: 52 095,36 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vytvorenie centra excelentného výskumu pre integrovaný manažment hospodárenia s vodou v krajine v podmienkach klimatickej zmeny.

Dosiahnuté výsledky:

Zaviedol sa monitoring zásob vody v pôdnom profile s kontinuálnym meraním. Vybudovali sa centrá pre získanie poznatkovej základne charakteristík prostredia a centrá simulačných, výpočtových a vyhodnocovacích procedúr.

- 2) Názov projektu:** Dobudovanie infraštruktúry hydrologických výskumných staníc (akronym DIHYS) (ITMS: 26210120009)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2013 1 192 003,59 eura

2014 1 713 447,29 eura

2015 39 778,28 eura

Spolu 2 945 229,16 eura

Stručná charakteristika účelu:

Dobudovanie, zmodernizovanie a skvalitnenie infraštruktúry technického vybavenia hydrologických výskumných staníc ÚH SAV v Michalovciach a Liptovskom Mikuláši.

Dosiahnuté výsledky:

Dosiahnutie medzinárodnej úrovne vybavenia externých pracovísk ÚH SAV. Infraštruktúra pozostáva z prístrojov a zariadení, ktoré umožňujú získavať údaje o hydrologických a meteorologických prvkoch a vlastnostiach prírodného prostredia.

Ústav vied o Zemi

- 1) Názov projektu:** Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme (ITMS: 26220120064)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 1 288 239,70 eura

2012: 1 445 787,92 eura

2013: 668 616,85 eura

2014: 397 415,19 eura

2015: 25 157,67 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie analytickej infraštruktúry pre geovedný výskum.

Dosiahnuté výsledky:

Integrovaný výskum geosféry Zeme v štyroch oblastiach: 1) dokumentácia a časové datovanie globálnych zmien Zeme, 2) interpretácia geodynamických podmienok formovania litosféry a paleogeografického vývoja Západných Karpát, 3) štúdium environmentálnych aspektov ochrany baníckej krajiny, 4) analýza látkovo-energetických tokov a látkových cyklov vo vrchnej časti geosféry.

- 2) Názov projektu:** Dobudovanie technickej infraštruktúry pre výskum geodynamických procesov a globálnych zmien v histórii Zeme (ITMS: 26210120013)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2013: 10 228,80 eura

2014: 2 801 902,70 eura

2015: 180 520,25 eura

Stručná charakteristika účelu:

Dobudovanie analytickej infraštruktúry pre geovedný výskum.

Dosiahnuté výsledky:

Zvýšenie kvality výskumných aktivít prijímateľa modernizáciou infraštruktúry v oblasti geodynamických procesov a globálnych zmien v histórii Zeme. Vedecké výstupy o. i. v podobe piatich

monografií a 80 karentovaných publikácií, účasť na 12 medzinárodných a 12 domácich vedeckých projektoch.

- 3) Názov projektu:** Vybudovanie Centier vzdelávania SAV v Banskej Bystrici a Smoleniciach
(ITMS: 25250120034)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 123 380,55 eura

2012: 67 342,86 eura

2013: 727 410,50 eura

2014: 2 995 448,34 eur

2015: 1 414 719,45 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie Centra vzdelávania SAV.

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu boli vybudované vzdelávacie centrá v Banskej Bystrici a Smoleniciach, ktoré vytvárajú kvalitné podmienky na realizáciu doktorandského štúdia, výučbu bakalárskeho a magisterského štúdia a programov celoživotného vzdelávania organizáciami SAV v spolupráci s Univerzitou Mateja Bela v Banskej Bystrici.

- 4) Názov projektu:** Vytvorenie a potvrdenie teórie vzniku Zeme akreciou v spolupráci s medzinárodne uznávanými expertmi (ITMS: 26140230006)

Celkové čerpanie:

361 388,19 eura

Stručná charakteristika účelu:

Účelom projektu bolo potvrdenie vzniku Zeme akreciou s podporou impulzných magnetických polí.

Dosiahnuté výsledky:

Uskutočnilo sa laboratórne overenie vzniku Zeme akreciou pomocou pulzovej elektrostatickej magnetizácie. Výsledky projektu boli knižne publikované v Igor Túnyi a kol.: *Akrécia Zeme s podporou impulzných magnetických polí*. Geofyzikálny ústav SAV, Bratislava, 2014. ISBN 978-80-85754-32-2.

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

- 1) Názov projektu:** Vytvorenie CE na výskum a vývoj konštrukčných kompozitných materiálov pre strojársku, stavebnú a medicínsku aplikáciu (ITMS: 26240120006)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 1 079 604,95 eura

2011: 133 528,65 eura

2012: 8 048,93 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vytvorenie Centra excelentnosti zo šiestich bratislavských výskumno-vzdelávacích tímov, dobudovanie modernej infraštruktúry výskumu a vývoja.

Dosiahnuté výsledky:

Vytvorenie monotematického centra so zameraním na komplexný výskum konštrukčných kompozitných materiálov. Vytvorené metodiky a unikátna infraštruktúra zakúpená z projektu, najmä v oblasti nedeštruktívneho testovania materiálov a merania termofyzikálnych vlastností sa využívajú aj pre projekty mimo rámca kompozitných materiálov.

- 2) Názov projektu:** Budovanie Centra excelentnosti na výskum a vývoj konštrukčných kompozitných materiálov – 2. etapa (ITMS: 26240120020)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 845 165,88 eura

2012: 391 354,68 eura

2013: 701 026,88 eura

2014: 683 533,83 eura

Stručná charakteristika účelu:

Zlepšenie infraštruktúry CE obstaraním unikátnych prístrojov a technológií skvalitňujúcich možnosti výskumu a vývoja v oblasti konštrukčných kompozitných materiálov (KM) pre strojárne, stavebné a medicínske aplikácie.

Dosiahnuté výsledky:

Vznik CE vytvoril predpoklady na komplexný výskum monotematicky orientovaný na oblasť konštrukčných KM. Realizáciou aktivít projektu sa CE vybavilo špičkovými prístrojovými a technologickými zariadeniami, ktoré umožňujú vykonávať výskum na požadovanej európskej i svetovej úrovni.

- 3.) Názov projektu:** Inovačné centrum SAV pre technológie spracovania hliníka a výrobkov z neho – INOVAL (ITMS: 26220220034)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 311 297,08 eura

2012: 129 798,09 eura

Stručná charakteristika účelu:

Účelom projektu bolo vytvorenie a začiatkové vybavenie inovačného centra SAV v banskobystričskom kraji (BBSK) zameraného na prenos poznatkov výskumu do praxe s cieľom zvýšiť pridanú hodnotu výrobkov z hliníka a jeho zliatin.

Dosiahnuté výsledky:

Vytvorenie inovačného centra ÚMMS SAV vo forme detašovaného pracoviska v Žiari nad Hronom určeného na prenos výsledkov výskumu do priemyselných podnikov zaoberajúcich sa spracovaním hliníka v tomto regióne. Súčasne s vytvorením pracoviska sa dôkladne analyzoval inovačný potenciál podnikov BBSK.

- 3) Názov projektu:** Budovanie technickej infraštruktúry výskumného centra SAV na výskum ľahkých kovov a kompozitov – INOVAL (ITMS: 26210120014)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2014: 633 648,80 eura

2015: 2 197 387,38 eura

2016: 5 561,21 eura

Stručná charakteristika účelu:

Dovybavenie vytvoreného inovačného centra technickou a HW/SW infraštruktúrou s cieľom zefektívniť výskumné činnosti a zlepšiť podmienky na budúcu spoluprácu s priemyslom.

Dosiahnuté výsledky:

Centrum bolo vybavené modernou prístrojovou technikou na hodnotenie chemického zloženia, mikroštruktúry a všetkých dôležitých vlastností materiálov. Dobudovalo sa unikátne pracovisko rýchlej výroby prototypov, ako aj pracovisko na riešenie budúcich problémov spojených s modelovaním vlastností materiálov, výrobkov a technologických procesov.

- 4) Názov projektu:** Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov (ITMS: 26220220154)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2014: 633 648,80 eura

2015: 2 197 387,38 eura

2016: 5 561,21 eura

Stručná charakteristika účelu:

Účelom projektu bolo vytvorenie moderného výskumného centra zameraného na spoluprácu súkromného a akademického sektora pri zvyšovaní pridanej hodnoty výrobkov z ľahkých kovov.

Dosiahnuté výsledky:

Realizáciou projektu sa v Žiari nad Hronom vybudovalo moderné výskumno-vývojové centrum so všetkými potrebnými kompetenciami na inováciu a zvyšovanie pridanej hodnoty výrobkov z ľahkých kovov a zavádzanie progresívnych technologických postupov do výroby.

5) Názov projektu: Efektívne riadenie výroby a spotreby energie z obnoviteľných zdrojov
(ITMS pôvodné 26240220028/momentálne platné 26240220093)

Pôvodný prijímateľ NFP: Technologický inštitút SAV

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 251 459,92 eura

2012: 1 707 841,55 eura

2013: 2 215 917,66 eura

2014: 1 003 873,08 eura

2015: 24 621,42 eura

Stručná charakteristika účelu:

Projekt bol zameraný na aplikovaný výskum a transfer technológií v oblasti efektívneho riadenia výroby a spotreby energie s dôrazom na využitie nových poznatkov v národnom hospodárstve.

Dosiahnuté výsledky:

Výsledkom projektu je okrem iného vytvorenie demonštračného priestoru – smartgridu pracujúceho v podmienkach reálnej prevádzky, ktorý umožňuje testovanie technických a technologických parametrov fungovania SmartGridu a ich vplyv na efektívny manažment energií.

Ústav ekológie lesa SAV

1) Názov projektu: Prognosticko-informačné systémy pre zvýšenie efektívnosti manažmentu lesa (ITMS: 26220220109)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2012: 197 488,04 eura

2013: 149 661,87 eura

2014: 66 041,39 eura

2015: 69 593,05 eura

Stručná charakteristika účelu:

Projekt bol zameraný na použitie nových informačných technológií v ochrane lesa.

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu obstaral ÚEL SAV novú počítačovú infraštruktúru a softvérové vybavenie (GIS). Ďalej ústav zakúpil terrestrický laserový skener. Nová infraštruktúra sa použila na mapovanie lesných porastov zasiahnutých vetrom a podkôrnym hmyzom, vrátane prognóz ďalšieho poškodenia.

- 2) Názov projektu:** Dynamický diagnostický a prognostický systém stavu lesných ekosystémov (ITMS 26210120015)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2015: 2 577 120,46 eura

2013: 14 941,07 eura

Stručná charakteristika účelu:

Projekt bol zameraný na vybudovanie dynamického diagnostického systému stavu a vývoja lesných ekosystémov.

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu obstaral ÚEL SAV plánovanú infraštruktúru, ktorú ďalej využíva pri riešení následných vedeckých projektov.

Astronomický ústav SAV

- 1) Názov projektu:** Centrum kozmických výskumov: vplyvy kozmického počasia (ITMS: 26220120009)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2009: 14 540,78 eura

2010: 653 489,45 eura

2011: 391 345,19 eura

2012: 239 230,78 eura

Stručná charakteristika účelu:

Obstaranie základnej infraštruktúry ako nevyhnutného predpokladu na vedeckú činnosť.

Dosiahnuté výsledky:

Obstaraná výpočtová a pozorovacia infraštruktúra (koronálny multipolarimeter). Výsledky získané pomocou novej infraštruktúry boli publikované v 26 článkoch v karentovaných časopisoch, využilo ich 14 doktorandov, 311 pracovníkov iných organizácií, nadviazalo na ne 19 projektov.

2) Názov projektu: Centrum kozmických výskumov: Vplyvy kozmického počasia – druhá etapa (ITMS: 26220120029)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 16 874,87 eura

2011: 518 869,92 eura

2012: 401 676,70 eura

2013: 642 879,83 eura

2014: 935 405,23 eura

Stručná charakteristika účelu:

Pokračujúca modernizácia pracovísk AsÚ SAV na Lomnickom štíte a Skalnatom plese.

Dosiahnuté výsledky:

Obstaraná výpočtová (napr. dvojica klastrov) a pozorovacia infraštruktúra (1,3-m ďalekohľad). Výsledky boli publikované v 21 článkoch v karentovaných časopisoch, využilo ich 317 pracovníkov iných organizácií, nadviazalo na ne 12 vedeckých projektov.

3) Názov projektu: Centrum kozmických výskumov – budovanie technickej infraštruktúry (ITMS 26210120018)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2012: 3 593,73 eura

2013: 365 055,32 eura

2014: 1 310 627,71 eura

2015: 1 191 877,13 eura

Stručná charakteristika účelu:

Doplnenie základných prístrojov kvalitnými snímacími a záznamovými zariadeniami.

Dosiahnuté výsledky:

Obstaraná výpočtová (napr. dátové polia), komunikačná (optické vlákno na observatórium) a pozorovacia infraštruktúra (choromosférický detektor a postfokusové zariadenia). Na základe získanej infraštruktúry ústav získal tri medzinárodné projekty a šesť projektov národných agentúr.

Chemický ústav SAV

1) Názov projektu: Centrum excelentnosti pre Glykomiku (CEG) (ITMS: 26240120031)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 103 875,39 eura

2012: 2 660 182,01 eura

2013: 36 496,22 eura

2014: 100 736,72 eura

2015: –

2016: 3 203,34 eura

Stručná charakteristika účelu:

Podpora excelentného výskumu zameraného na oblasť štúdia biologickej funkcie sacharidov živých systémov.

Dosiahnuté výsledky:

Vytvorenie centra pre výskum sacharidov.

2) Názov projektu: Centrum excelentnosti pre bielo-zelenú biotechnológiu – CEBZB

(ITMS: 26220120054)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2012: 2 214 182,92 eura

2013: 34 494,52 eura

2014: 309 675,05 eura

2015: –

2016: 1 061,45 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie formálnej štruktúry CE v „bielo-zelenej“ biotechnológii, nákup špičkovej prístrojovej techniky a modernej IKT.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovanie špičkovej infraštruktúry pre výskum v bielo-zelenej biotechnológii.

3) Názov projektu: Dobudovanie technickej infraštruktúry pre výskum v oblasti nových

biotechnológií (ITMS: 26210120029)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2015: 2 813 402,70 eura

Stručná charakteristika účelu:

Dobudovanie CE – nákup špičkovej prístrojovej techniky a zariadení na výskum v oblasti „červenej“ biotechnológie.

Dosiahnuté výsledky:

Implementácia projektu vo výsledkoch bola úspešne ukončená; v súčasnosti sa uskutočňuje monitorovanie dôsledkov.

Archeologický ústav SAV

- 1) Názov projektu:** Dobudovanie špičkového pracoviska pre výskum a vývoj v oblasti ochrany a záchrany kultúrneho dedičstva Slovenska (ITMS: 26210120031)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2014: 1 807 524,71 eura

2015: 907 342,71 eura

Stručná charakteristika účelu:

Modernizácia a skvalitňovanie technickej infraštruktúry pracovísk AÚ SAV pre podporu špičkového výskumu archeologických nálezov na medzinárodnej úrovni.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovanie špičkového pracoviska pre výskum v odbore archeológia s technológiou podporujúcou najmodernejšie výskumné metódy, vedecké a odborné činnosti, vrátane informačného systému na správu archeologických fondov.

- 2) Názov projektu:** Centrum výskumu najstarších dejín stredného Podunajska (ITMS: 26220120059)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2012: 560 222,49 eura

2013: 208 713,87 eura

2014: 1 857 184,17 eura

2015: 538 383,53 eura

Stručná charakteristika účelu:

Výskum archeologických nálezísk Slovenska a záchrana kultúrneho dedičstva.

Dosiahnuté výsledky:

Vytvorenie moderného excelentného pracoviska na výskum v odbore archeológia, vyhotovenie geografického informačného systému na evidenciu archeologických aktivít a nálezísk, rozsiahly objem

výskumov a prieskumov vybraných regiónov Slovenska s využitím najmodernejších prírodovedných analýz.

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV

- 1) Názov projektu:** Centrum excelentnosti pre výskum fyziológie tráviaceho traktu – CEFT-I
(ITMS 26220120001)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2009: 249 202,61 eura

2010: 534 889,63 eura

2011: 318 512,46 eura

Stručná charakteristika účelu:

Zabezpečiť lepšie podmienky centra excelentnosti na prípravu významných vedeckých projektov zameraných na výskum v oblasti fyziológie tráviaceho traktu.

Dosiahnuté výsledky:

Aktivity realizované v rámci projektu majú významné postavenie vo vytváraní multiplikačných efektov, obstaranie inovatívneho prístrojového a technologického vybavenia na spoluprácu pri účasti, tvorbe a riešení výskumných projektov.

- 2) Názov projektu:** Rozvoj centra excelentnosti pre výskum fyziológie tráviaceho traktu – CEFT-II (ITMS: 26220120043)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 416 497,55 eura

2011: 774 192,04 eura

2012: 589 744,08 eura

2013: 268.872,89 eura

Stručná charakteristika účelu:

Modernou prístrojovou a technologickou infraštruktúrou zvýšiť kvalitu výskumného pracoviska CEFT.

Dosiahnuté výsledky:

Modernizácia prístrojového vybavenia priniesla väčšie možnosti na spoluprácu pri účasti, tvorbe a riešení výskumných projektov, čo sa prejavilo vo zvýšenej spolupráci s inými inštitúciami a podpore vytvárania nových výskumných tímov.

- 3) **Názov projektu:** Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (ITMS: 26220220152)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 166 497,78 eura

2012: 1 256 226,09 eura

2013: 2 550 302,01 eura

2014: 1 180 434,47 eura

2015: 1 302 916,87 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vytvorenie kompetenčného centra zameraného na špičkový výskum v spolupráci so súkromnou sférou.

Dosiahnuté výsledky:

Modernizácia laboratórnej a technologickej infraštruktúry, inovácia výskumných a vývojových procesov, ktoré priamo ovplyvnia hospodársku prax a pedagogický proces.

Ústav anorganickej chémie SAV

- 1) **Názov projektu:** Centrum pre materiály, vrstvy a systémy pre aplikácie a chemické procesy v extrémnych podmienkach (ITMS: 26240120007)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2009: 423 819,52 eura

2010: 811 898,42 eura

2011: 48 603,38 eura

Stručná charakteristika účelu:

Integrácia excelentných pracovísk s cieľom vybudovať Centrum pre materiály, vrstvy a systémy pre aplikácie a chemické procesy v extrémnych podmienkach.

Dosiahnuté výsledky:

Vybavenie Centra MACHINA kvalitnou informačnou a komunikačnou infraštruktúrou a špičkovými prístrojmi potrebnými na realizáciu prebiehajúcich a pripravovaných projektov.

- 2) **Názov projektu:** Centrum pre materiály, vrstvy a systémy pre aplikácie a chemické procesy v extrémnych podmienkach – Etapa II (ITMS: 26240120021)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 110 002,72 eura

2011: 1 482 699,35 eura

2012: 949 285, 81 eura

2013: 70 687,43 eura

Stručná charakteristika účelu:

Ďalšie skvalitnenie prístrojového vybavenia centra excelentnosti.

Dosiahnuté výsledky:

Vybavenie centra ďalšou špičkovou prístrojovou infraštruktúrou na výskum materiálov, vrstiev a systémov na aplikácie v extrémnych podmienkach.

3) Názov projektu: Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály (ITMS: 26240120056)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 9 371,83 euraa

2011: 914 506,30 eur

2012: 2 427 971,37 eura

2013: 488 579,75 eura

Stručná charakteristika účelu:

Obstaranie a inštalovanie prístrojovej techniky.

Dosiahnuté výsledky:

Vybavenie centra kvalitnou prístrojovou technikou na výskum skla, keramických a silikátových materiálov. V rámci centra vzniklo viacero publikácií a príspevkov na konferenciách.

Neurobiologický ústav SAV

1) Názov projektu: Tvorba a vývoj diagnostického postupu pri liečbe traumou poškodenej miechy (ITMS: 26220220127)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 150 577 eur

2012: 304 838 eur

2013: 147 700 eur

2014: 186 531 eur

2015: 40 995 eur

Stručná charakteristika účelu:

Testovanie terapeutických prístupov po experimentálne navodenej traume miechy na predklinickom modeli u miniprasiat.

Dosiahnuté výsledky:

Príprava odporúčania pre MZ SR, aby sa v prípade nestabilných zlomenín chrbtice spojených s traumatickým poškodením miechy, pri ktorých je indikovaná stabilizačná operácia, v priebehu chirurgického výkonu realizovalo chladenie medulla spinalis.

2) Názov projektu: Centrum excelentnosti pre neuroregeneračný výskum (ITMS: 26220120063)**Celkové čerpanie podľa rokov:**

2011: 1 450 014 eur

2012: 1 047 840 eur

2013: 1 241 540 eur

2014: 14 880 eur

Stručná charakteristika účelu projektu:

Vytvorenie centra pre výskum a využitie bunkových terapií pri liečbe degeneračných ochorení mozgu a miechy.

Dosiahnuté výsledky:

Vybavenie centra jedinečnou prístrojovou technikou ako predpokladu na excelentný výskum degeneračných ochorení mozgu a miechy, zvýšenie úspešnosti pri podávaní projektov.

3) Názov projektu: Nové možnosti záchrany neurónov v procese oneskorenej smrti použitím nešpecifických stresorov (ITMS: 26220220043)**Celkové čerpanie podľa rokov:**

2010: 162 207 eur

2011: 123 906 eur

2012: 168 696 eur

2013: 113 eur

Stručná charakteristika účelu projektu:

Liečba porúch krvného zásobovania CNS pomocou aktivácie vnútorných obranných mechanizmov organizmu.

Dosiahnuté výsledky:

Aktivácia mechanizmov, ktoré sa podieľajú na znížení neurotoxického vplyvu glutamátu aplikáciou bradykinínu po ischémii, kde sa po navodení ischemickej tolerancie dokázala zvýšená expresia neuroprotektívneho enzýmu aspartát transamináza v postischemickom období.

Elektrotechnický ústav SAV

1) Názov projektu: Centrum excelentnosti pre nové technológie v elektrotechnike (ITMS: 26240120011)

Čerpanie podľa rokov:

2009: 820 798,36 eura

2010: 436 514,40 eura

2011: 24 884,28 eura

2012: 2 614,44 eura

Charakteristika účelu:

Vybudovanie základnej infraštruktúry pre nové technológie v elektrotechnike.

Dosiahnuté výsledky:

Prístrojové vybavenie vytvorilo predpoklady na excelentný výskum. Boli publikované práce v kvalitných medzinárodných časopisoch, zvýšil sa záujem študentov, rozbehla sa spolupráca so zahraničnými partnermi. Prebudovala sa sieť so servermi, zvýšil sa prenosový tok dát a bezpečnosť siete.

2) Názov projektu: Budovanie Centra excelentnosti pre nové technológie v elektrotechnike – II. etapa (ITMS: 26240120019)

Čerpanie podľa rokov:

2010: 45 020,62 eura

2011: 1 673 361,35 eura

2012: 583 400,38 eura

2013: 245 028,93 eura

Charakteristika účelu:

Dobudovanie základnej infraštruktúry v nadväznosti na predchádzajúci projekt.

Dosiahnuté výsledky:

Zvýšenie úspešnosti pri podávaní zahraničných (FP7, H2020) a domácich (APVV) projektov. Nastolenie témy 2D materiálov, zvýšenie kvality publikačnej činnosti, nové kontakty so zahraničnými partnermi.

3) Názov projektu: Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku (ITMS: 2624022007)

Čerpanie podľa rokov:

2011: 14 779,80 eura

2012: 501 607,67 eura

2013: 1 900 099,94 eura

2014: 61 810,67 eura

2015: 1 354 500,95 eura

2016: 316 035,84 eura

Charakteristika účelu:

Spojenie vedecko-výskumných inštitúcií s firmami, prenos poznatkov do praxe.

Dosiahnuté výsledky:

Dokončenie niektorých laboratórií, rekonštrukcie priestorov v Ústave merania SAV, kde sa zriadili nové laboratória a presťahovali sa laboratória z pôvodných priestorov EIÚ SAV a ÚM SAV. Vytvorenie nových možností na spoluprácu s firmami na Slovensku.

Ústav dejín umenia SAV

Názov projektu: Európske dimenzie umeleckej kultúry Slovenska – EDUKS (ITMS: 26240120035)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 53 921 eur

2012: 243 236 eur

2013: 1 516 408 eur

2014: 268 809 eur

2015: 80 053 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie národného centra excelentnosti pre výskum teórie a dejín umeleckej kultúry na Slovensku.

Dosiahnuté výsledky:

Moderná prístrojová a technická infraštruktúra, vznik interdisciplinárnej elektronickej výskumnej databázy EDUKS a rozšírenie knižničného fondu; rozsiahla publikačná činnosť (vyše 60 publikovaných prác), zefektívnenie vedeckovýskumných a vzdelávacích činností s využitím IT nástrojov.

Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV

Názov projektu: Transfer poznatkov a technológií z výskumu a vývoja v toxikológii na hodnotenie environmentálneho a zdravotného rizika (ITMS: 26240220005)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 469 270,41 eura

Stručná charakteristika účelu:

Zlepšenie prístrojovej infraštruktúry toxikologických pracovísk v Bratislave a Dobrej Vode.

Dosiahnuté výsledky:

Zakúpenie modernej prístrojovej technológie a jej využitie pri riešení vedeckých projektov základného toxikologického výskumu. V rámci riešenia projektu sa ukazovatele dôsledkov splnili na viac ako 85 percent, v rámci monitorovacieho obdobia na viac ako 90 percent.

Neuroimunologický ústav SAV

- 1) Názov projektu:** Prionózy prenosné na človeka: výskum a vývoj bunkového modelu s potenciálnym využitím v aplikačnej sfére (ITMS: 26240220008)

Celkové čerpanie:

479 809,92 eura

Cieľ projektu:

Cieľom projektu bol výskum a vývoj bunkového modelu priónových chorôb, zameraný na získanie molekulových poznatkov o konverzii bunkového priónového proteínu na jeho patologický konformér.

- 2) Názov projektu:** Skrínigový systém pre identifikáciu potenciálnych biologických markerov pre skorú diagnostiku Parkinsonovej choroby (ITMS: 26240220046)

Celkové čerpanie:

853 228,49 eura

Cieľ projektu:

Príprava animálneho modelu pre identifikáciu potenciálnych biologických markerov pre skorú diagnostiku Parkinsonovej choroby.

Ústav molekulárnej biológie SAV

Názov projektu: Nové mikrobiálne izoláty obsahujúce gény katabolických a detoxikačných dráh a ich využitie v biotechnológii (ITMS: 26240220010)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 75 450,82 eura

2011: 96 535,75 eura

2012: 73 270,32 eura

2013: 57 035,10 eura

2014: –

2015: 7 247,37 eura

Stručná charakteristika účelu:

Selekcia mikrobiálnych izolátov potenciálne využiteľných na bioremediačné účely.

Dosiahnuté výsledky:

Z prostredia znečisteného rôznymi polutantmi bolo získaných niekoľko doteraz nekultivovaných bakteriálnych izolátov nesúcich gény katabolických a detoxikačných dráh schopných degradovať fenolické a polyaromatické zlúčeniny, resp. viazať ťažké kovy.

Ústav stavebníctva a architektúry SAV

Názov projektu: Centrum výskumu kompozitných materiálov pre hĺbkovú geotermiu (ITMS: 26240220014)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2009: 99 176,01 eura

2010: 239 437,75 eura

2011: 106 987,02 eura

Stručná charakteristika účelu:

Nákup prístrojov a laboratórnych zariadení na výskum kompozitných materiálov pre hĺbkovú geotermiu.

Dosiahnuté výsledky:

Vyriešilo sa zloženie vhodných kompozitných zmesí pre kontinuálnu technológiu paženia pre hĺbkovú geotermiu. Výsledkom projektu sú nové receptúry, technológie, prototypy, ich parametre a podklady na spracovanie súvisiacej technickej dokumentácie.

Ústav zoológie SAV

- 1) Názov projektu:** Vybudovanie bioterapeutického pracoviska a návrh technológie pre výrobu a vývoj biofarmák (ITMS: 26240220020)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 148 847,19 eura

2011: 97 101,77 eura

2012: 42 374,99 eura

2013: 6 868,08 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie bioterapeutického pracoviska, vytvorenie infraštruktúry a metodológie pre vývoj a testovanie bioterapeutických metód.

Dosiahnuté výsledky:

Vypracovanie klinických štúdií pre jednotlivé bioterapie a ich klinická štandardizácia. Zostavenie aplikačných manuálov a podkladov na výučbu bioterapií pre potreby lekárov a zdravotníckeho personálu. Vyvinula sa technológia na výrobu biofarmaka obsahujúceho sekrety slinných žliaz lariev bzučivky zelenej (*Lucilia sericata*) na liečenie dlhodobo sa nehojajúcich rán pacientov.

- 2) Názov projektu:** Vývoj diagnostických postupov pre detekciu patogénov prenášaných kliešťami a postupov na prípravu vakcín proti kliešťom (ITMS: 26240220044)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 276 723,82 eura

2012: 206 542,88 eura

2013: 378 273,12 eura

Stručná charakteristika účelu:

Identifikácia genetickej variability kliešťami prenášaných patogénov a informovanie odbornej i laickej verejnosti o aktuálnom výskyte kliešťov.

Dosiahnuté výsledky:

Vývoj nových detekčných DNA testov na identifikáciu kliešťami prenášaných patogénov. Otestovanie vybraných skúšobných vzoriek vakcín založených na vybraných neuropeptidoch a bioaktívnych proteínoch. Príprava vakcinačných schém a metodických listov na testovanie kandidátov na vakcínu.

- 3) Názov projektu:** Vývoj a aplikácia inovatívneho diagnostického postupu pre molekulárnu identifikáciu živočíchov (ITMS: 26240220049)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 429 772,58 eura

2012: 107 038,26 eura

2013: 164 307,90 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie výskumnej infraštruktúry, ktorá sa v súčasnosti intenzívne využíva v zoologickom výskume pri riešení viacerých tém, napr. pri molekulárnej identifikácii živočíchov.

Dosiahnuté výsledky:

Analýza biodiverzity rozmanitých ekosystémov, DNA čiarový kód, populačná genetika a fylogeografia. V súvislosti s implementáciou projektu (počas obdobia riešenia a počas obdobia udržateľnosti) bolo publikovaných vyše 20 prác (z toho 11 CC), výsledky sa prezentovali na viacerých medzinárodných konferenciách.

Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky CBV SAV

Názov projektu: Diagnostika spoločensky závažných ochorení na Slovensku, založená na moderných biotechnológiách (ITMS: 26240220058)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: 6 694,35 eura

2011: 151 003,59 eura

2012: 465 761,08 eura

2013: 201 480,26 eur

Stručná charakteristika účelu:

Vypracovanie diagnostiky spoločensky závažných ochorení na Slovensku, založenej na moderných biotechnológiách.

Dosiahnuté výsledky:

Získali sa výsledky o genetickej podstate týchto ochorení publikované v renomovaných zahraničných, ako aj domácich časopisoch. Vypracovali sa diagnostické postupy, ktoré sa aj v súčasnosti využívajú v každodennej lekárskej praxi.

Ústav informatiky SAV

Názov projektu: Výskum a vývoj nových informačných technológií na predvídanie a riešenie krízových situácií a bezpečnosť obyvateľstva (ITMS: 26240220060)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 136 445,75 eura

2012: 138 113,95 eura

2013: 371 606,89 eura

Stručná charakteristika účelu:

Výskum a vývoj sofistikovaných IT metód na ochranu obyvateľstva a krízový manažment.

Dosiahnuté výsledky:

Komplexný prístup k problematike ochrany obyvateľstva, majetku a životného prostredia vo všetkých fázach krízového manažmentu (od prevencie cez monitorovanie až po akčný zásah) uplatnením počítačových simulácií (požiare, zamorenie ovzdušia) a vizualizácií v prostredí vysokovýkonného počítania.

Ústav pre výskum srdca

Názov projektu: Dobudovanie infraštruktúry pre moderný výskum civilizačných ochorení (ITMS: 26230120006)

Celková čerpaná suma:

8 604 888,00 eur

Stručná charakteristika účelu:

Modernizácia výskumno-vývojovej infraštruktúry ústavu a jeho partnerov.

Dosiahnuté výsledky:

Modernizácia, obnova a konsolidácia výskumno-vývojovej infraštruktúry Ústavu pre výskum srdca SAV a jeho partnerov (Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV a STU v Bratislave).

Biomedicínske centrum SAV

1) Názov projektu: Centrum excelentnosti pre translačný výskum v molekulárnej medicíne – TRANSMED (ITMS: 26240120043)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2009: 464 671 eur

2010: 620 745 eur

2011 24 745 eur

Stručná charakteristika účelu:

Projekt bol zameraný na vytvorenie siete excelentných výskumných a univerzitných pracovísk.

Dosiahnuté výsledky:

Realizáciou aktivít projektu sa vybudovala personálna a materiálna základňa na organizovaný translačný výskum, ktorý zhromažďuje poznatky molekulárnej medicíny a využíva ich na vývoj metód užitočných pre medicínsku prax.

- 2) Názov projektu:** Centrum excelentnosti pre translačný výskum v molekulárnej medicíne – TRANSMED 2 (ITMS: 26240120044)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 1 816 819 eur

2012: 699 514 eur

Stručná charakteristika účelu:

Centrum bolo zamerané na posilnenie a rozvoj činnosti siete excelentných pracovísk vytvorenej v rámci projektu TRANSMED.

Dosiahnuté výsledky:

Realizáciou aktivít projektu sa dobudovala základná metodická, personálna aj materiálna infraštruktúra na organizovaný a koncentrovaný translačný výskum, ktorý zhromažďuje poznatky molekulárnej medicíny a využíva ich na vývoj metód užitočných pre medicínsku prax.

- 3) Názov projektu:** Transfer poznatkov genetického endokrinologického výskumu do klinickej praxe – Transendogen (ITMS: 26240220097)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2010: –

2011: 403 099,33 eura

2012: 107 186,53 eura

2013: 272 163,44 eura

2014: 109 324,89 eura

Stručná charakteristika účelu:

Projekt bol zameraný na rozšírenie a sprístupnenie DNA diagnostiky pre pacientov s monogénovými endokrinopatiami na báze translačnej medicíny.

Dosiahnuté výsledky:

Výsledky projektu majú charakter:

a) vedeckých publikácií (13 in extenso publikácií),

b) klinickej aplikácie (zavedenie a rozšírenie DNA diagnostiky v oblasti monogénového diabetu, kongenitálneho hyperinzulinizmu, monogénovej obezity a familiárnej hypercholesterolémie).

4) Názov projektu: Vývoj biofarmaceutík modernými biotechnológiami – BIOFARMET (ITMS: 26240220096)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2011: 281 024 eura

2012: 502 796,17 eura

2013: 110 609,46 eura

2014: 11 411,11 eura (čerpané dofinancovanie)

Stručná charakteristika účelu:

Účelom projektu bolo dobudovať pracovisko s potrebnou infraštruktúrou na aplikovaný výskum v oblasti prípravy bioaktívnych látok.

Dosiahnuté výsledky:

Moderná infraštruktúra získaná projektom umožnila uskutočniť vývoj technologických procesov na produkciu špecifických bioaktívnych látok a vyvolala dva nadväzujúce APVV projekty. Infraštruktúru naďalej využívajú výskumní pracovníci BMC SAV a pravidelne sa zaraďuje aj do vzdelávacieho procesu študentov 1. – 3. stupňa vysokoškolského štúdia.

5) Názov projektu: Implementácia rádiobiologického výskumu protónovej terapie s modulovanou intenzitou do klinickej onkologickej praxe (ITMS: 26220220200)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2012: 179 146,0 eura

2013: 266 234,24 eura

2014: 110 996,39 eura

2015: 50 748,13 eura

Stručná charakteristika účelu:

Prenos poznatkov výskumu v oblasti rádiobiológie so zameraním na protónové žiarenie s modulovanou intenzitou pre ich efektívne využitie v klinickej praxi.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudované Rádiobiologické laboratórium ÚEO BMC SAV realizuje translačný výskum s reálnou možnosťou prenosu výsledkov do klinickej praxe. Infraštruktúra získaná v rámci projektu prispela ku skvalitneniu výskumu a vývoja, k realizácii podaných projektov. Zlepšila sa možnosť zapojenia do ďalších vedecko-výskumných projektov.

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

Názov projektu: DiViCen – Digitalizačné a videokonferenčné centrum (ITMS: 26210120051)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2014: 23 429 eur

2015: 1 977 066 eur

Stručná charakteristika účelu:

Obstaranie informačnej a komunikačnej technológie na vybudovanie Digitalizačného a videokonferenčného centra.

Dosiahnuté výsledky:

IKT umožňuje výskumníkom CSPV SAV digitalizovať výskumné a archívne materiály. Videokonferenčný uzol zabezpečuje videoprenosy odborných seminárov a konferencií medzi výskumníkmi, doktorandmi, ako aj pracovníkmi z VŠ.

THS ústavov SAV Košice

- 1) Názov projektu:** Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania (ITMS: 26250120013)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2009: 283 000 eur

2010: 1 324 000 eur

2011: 963 000 eur

2012: 1 086 000 eur

2013: 121 000 eur

2014: 392 000 eur

Stručná charakteristika účelu:

Modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební.

Dosiahnuté výsledky:

V siedmich vedeckých organizáciách SAV v Košiciach sa vytvorilo 47 učební so zavedenými alebo zmodernizovanými IKT sieťami a 13 budov alebo častí z nich sa zrekonštruovali. Bolo vybudované Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií, zrekonštruované priestory VŠVU a STU a bolo zriadené výskumno-vývojové centrum – Centrum aplikovaného výskumu, v ktorom sa realizuje výskum materiálov a technológií.

- 2) Názov projektu:** Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie „PROMATECH“ (IMTS: 26220220186)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2013: 3 505 377,58 eura

2014: 13 325 775,83 eura

2015: 4 911 849,45 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie PROMATECH.

Dosiahnuté výsledky:

Vybudovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie PROMATECH, zrekonštruovanie priestorov ÚMMS SAV, UPJŠ a TUKE.

3) Názov projektu: Centrum výskumu a vývoja imunologicky aktívnych látok (ITMS: 26220220188)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2014: 8 127 519,24 eura

2015: 16 504 310,42 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie a sprevádzkovanie Biotechnologických laboratórií SAV, ktoré sú zamerané na aplikovaný výskum a vývoj vo farmaceutickej biotechnológii.

Dosiahnuté výsledky:

Bolo vybudované nové pracovisko s názvom Biotechnologické laboratóriá, ktorého cieľom je zabezpečenie aplikovaného výskumu v oblasti vývoja biologicky aktívnych farmaceutických látok, technologických procesov ich prípravy, analýzy a transferu získaných poznatkov do praxe.

4) Názov projektu: Výskumné centrum ALLEGRO (ITMS: 26220220198)

Celkové čerpanie podľa rokov:

2014: 87 355,86 eura

2015: 14 517 032,17 eura

Stručná charakteristika účelu:

Vybudovanie Výskumného centra ALLEGRO, v ktorom sa bude realizovať excelentný výskum a prenos získaných poznatkov do hospodárskej praxe.

Dosiahnuté výsledky:

Bolo zriadené Výskumné centrum Allegro, ktoré realizuje výskum v energetike a jadrovej energetike, predovšetkým v oblasti nových materiálov a technológií ich prípravy, termohydrauliky, subjadrovej fyziky a bezpečnosti jadrových zariadení.

PRÍLOHA 10: ZOZNAM ORGANIZÁCIÍ SAV K 31. DECEMBRU 2017

Slovenská akadémia vied

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

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 SAV

Neuroimunologický ústav SAV

Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV

Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV

Ústav pre výskum srdca SAV

Biologické a chemické vedy

Centrum biovied SAV

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

Parazitologický ústav SAV

Ústav ekológie lesa SAV

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat 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 SAV

Vedy o človeku a spoločnosti

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

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

Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV

Slavistický ústav Jána Stanislava SAV

Ústav dejín umenia SAV

Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV

Ústav hudobnej vedy SAV

Ústav orientalistiky SAV

Ústav slovenskej literatúry SAV

Ústav svetovej literatúry SAV

Špecializované pracoviská

Encyklopedický ústav SAV

Ústredná knižnica SAV

Ústredný archív SAV

Veda, vydavateľstvo SAV

Výpočtové stredisko SAV

Servisné pracoviská

Kongresové centrum Smolenice SAV

Technicko-hospodárska správa ústavov SAV Košice

THS ÚSV SAV