

Úrad Slovenskej akadémie vied



**Správa o činnosti organizácie SAV
za rok 2018**

Bratislava
január 2019

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2018

1. Základné údaje o organizácii
2. Vedecká činnosť
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku
4. Medzinárodná vedecká spolupráca
5. Vedná politika
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky
7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska
11. Aktivity v orgánoch SAV
12. Hospodárenie organizácie
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV
14. Iné významné činnosti organizácie SAV
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

PRÍLOHY

- A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2018*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikačná činnosť organizácie*
- D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
- E Medzinárodná mobilita organizácie*
- F Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV*

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Úrad Slovenskej akadémie vied
Riaditeľ: Ing. Ján Malík, CSc.
Zástupca riaditeľa: Mgr. Zuzana Jakubičková
Vedecký tajomník: neuvedený
Predseda vedeckej rady: neuvedený
Člen snemu SAV: neuvedený
Adresa: Štefánikova 49, 814 38 Bratislava 1

<http://www.urad.sav.sk>

Tel.: 02/ 57510 176

Fax:

E-mail: admin@up.upsav.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk: nie sú

Vedúci detašovaných pracovísk: nie sú

Typ organizácie: Rozpočtová od roku 2008

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	102	34	68	0	0	101	101.50	2.78
Vedeckí pracovníci	15	14	2	0	0	15	15	0
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	49	13	36	0	0	49	49	0
Odborní pracovníci ÚS	38	8	30	0	0	37	0	0
Ostatní pracovníci	0	0	0	0	0	0	0	0

¹ odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5

² odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2018 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2018 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2018)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	3	16	4	1	12	2	0
Ženy	2	7	1	0	2	0	0

1.3. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v organizačnej štruktúre a pod.)

Úrad SAV - nemá

2. Vedecká činnosť

Úrad SAV - nemá

2.1. Domáce projekty

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2018

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont 2020 podané v roku 2018

2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce (maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF)

2.3.1. Základný výskum

2.3.2. Aplikačný typ

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

2.4. Publikačná činnosť (zoznam je uvedený v prílohe C)

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2018

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent

2.7.2. Prihlásené vynálezy

2.7.3. Predané licencie

2.7.4. Realizované patenty

2.8. Účasť expertov na hodnotení národných projektov (APVV, VEGA a iných)

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

2.10. Recenzovanie publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku

Úrad SAV - nemá

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

3.4. Medzinárodné doktorandské štúdium

3.5. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

3.6. Údaje o pedagogickej činnosti

3.7. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

Úrad SAV - nemá

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2018 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu

podujatia

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2019 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

4.2.1. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR

4.3. Účast' expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)

4.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTŠ ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

5. Vedná politika

Úrad SAV – nemá

6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami, štátnymi a neziskovými inštitúciami okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

Úrad SAV - nemá

6.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

6.2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi alebo vyriešenie problému pre štátnu alebo neziskovú inštitúciu

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

Úrad SAV - nemá

7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie

8.1. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
-----------------	--------------	---------

Ing. Ján Barančík, PhD.	Grémium Akcie Rakúsko - Slovensko	člen
Ing. Ján Malík, CSc.	Komisia pre kritickú infraštruktúru SR pri MV SR	člen

8.2. Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

8.3. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

8.4. Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

Úrad SAV - nemá

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

9.3. Účasť na výstavách

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

Mgr. Zuzana Černáková, PhD

MEDEA - Studia mediaevalia et antiqua (funkcia: Hlavná redaktorka)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

9.7. Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

Úrad SAV - nemá

10.1. Knižničný fond

10.2. Výpožičky a služby

10.3. Používatelia

10.4. Iné údaje

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

Úrad SAV - nemá

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.

- podpredseda SAV
- člen Vedeckej rady SAV

prof. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.

- členka P SAV
- členka Vedeckej rady SAV

Ing. Mária Omastová, DrSc.

- členka P SAV
- členka Vedeckej rady SAV

prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.

- podpredseda SAV
- člen Vedeckej rady SAV

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.	- predseda SAV
	- predseda Vedeckej rady SAV
PhDr. Dušan Gálik, CSc.	- podpredseda SAV
	- člen Vedeckej rady SAV
Mgr. Róbert Karul, PhD.	- člen P SAV
	- člen Vedeckej rady SAV
RNDr. Aleš Kučera, CSc.	- člen P SAV
	- člen Vedeckej rady SAV
prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.	- podpredseda SAV
	- člen Vedeckej rady SAV
Mgr. Juraj Marušiak, PhD.	- člen P SAV
	- člen Vedeckej rady SAV
RNDr. Miroslav Morovics, CSc.	- podpredseda SAV
	- člen Vedeckej rady SAV
RNDr. Pavol Siman, PhD.	- podpredseda SAV
	- člen Vedeckej rady SAV
Mgr. Martin Venhart, PhD.	- člen P SAV
	- člen Vedeckej rady SAV
doc. PhDr. Gabriel Bianchi, CSc.	- člen P SAV
	- člen Vedeckej rady SAV
Dr. Ing. František Simančík	- člen P SAV
	- člen Vedeckej rady SAV

11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

11.4. Členstvo v komisiách SAV

Ing. Ján Barančík, PhD.

- Komisia SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (člen)
- Komisia SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov (tajomník)
- Komisia SAV pre zahraničné styky (tajomník)

Ing. Eva Daneková

- Rada SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium (tajomníčka)

JUDr. Mária Genzorová

- Legislatívna komisia SAV (členka)

Ing. Róbert Grznár

- Komisia SAV pre informačné a komunikačné technológie (tajomník)

Ing. Iveta Červenková

- Komisia SAV pre ekonomické otázky (členka)

Mgr. Zuzana Jakubičková

- Dislokačná komisia SAV (tajomníčka)

Ing. Adriana Kaplíková

- Akreditačná komisia SAV (tajomníčka)
- Akreditačná komisia SAV (tajomník)
- Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy (tajomníčka)

Mgr. Róbert Karul, PhD.

- Etická komisia SAV (predseda)

Božena Konečná

- Bytová komisia SAV (členka)
- Dislokačná komisia SAV (člen)

Ing. Ján Malík, CSc.

- Bytová komisia SAV (predseda)
- Dislokačná komisia SAV (člen)
- Komisia SAV pre ekonomické otázky (podpredseda)
- Legislatívna komisia SAV (člen)
- Škodová komisia SAV (člen)

Ing. Anna Martišková

- Dislokačná komisia SAV (člen)
- Škodová komisia SAV (tajomníčka)

Mgr. Juraj Marušiak, PhD.

- Edičná rada SAV (člen)
- Knižničná rada SAV (predseda)
- Komisia SAV pre komunikáciu a médiá (člen)
- Komisia SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (člen)
- Komisia SAV pre zahraničné styky (člen)

Ing. Mária Nedomová

- Komisia SAV pre rovnosť príležitostí (tajomníčka)

Ing. Mária Omastová, DrSc.

- Akreditačná komisia SAV (Predsedníčka)
- Komisia SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (Predsedníčka)

Mgr. Oľga Rentková

- Rada programu centier excelentnosti SAV (tajomníčka)

Helena Stredaňská

- Bytová komisia SAV (členka)

JUDr. Antonia Štaffová

- Legislatívna komisia SAV (členka)

Mária Zajíčková

- Bytová komisia SAV (členka)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

Ing. Radomír Ledník

- Tajomník 5 komisií VEGA (tajomník)

Ing. Dana Zegerová

- Tajomníčka 4 komisií VEGA (tajomníčka)

Ing. Ivan Zvara

- Tajomník 4 komisií VEGA (tajomník)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky RO SAV

12.2. Príjmy RO SAV

12.1. Výdavky PO SAV

12.2. Príjmy PO SAV

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

Úrad SAV - nemá

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

03 - Odbor kontroly

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 výkone ktorých v súlade s platnými právnymi predpismi preveruje dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými prostriedkami. V nadväznosti na vlastné kontrolné akcie, ako aj kontrolné akcie vykonané vonkajšími kontrolnými orgánmi, vykonáva preverovanie plnenia opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov a odstránenia príčin ich vzniku. Okrem kontrolnej činnosti zabezpečuje šetrenie sťažností, oznámení a podnetov v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach a v súlade so zákonom 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. V rámci výkonu kontrolnej činnosti poskytuje metodické usmernenia vedúcim zodpovedným zamestnancom organizácií SAV a spolupracuje s vonkajšími kontrolnými orgánmi.

V roku 2018 vykonali zamestnanci Odboru kontroly SAV na základe písomných poverení predsedu SAV celkovo 13 kontrolných akcií, z toho:

- 12 finančných kontrol na mieste, v rámci ktorých boli vo vybraných oblastiach hospodárenia preverené verejné prostriedky v celkovej výške 6 830 tis. € Zistených bolo celkovo 71 nedostatkov, z toho 1 bolo vyhodnotené ako porušenie finančnej disciplíny s odvodovou povinnosťou vo výške 143,62 € a 5 ako porušenie finančnej disciplíny bez odvodovej povinnosti v celkovej výške 23 432,42 € Ostatné nedostatky vyplývali z nedôsledného dodržiavania platných právnych predpisov
- 1 mimoriadnu finančnú kontrolu na mieste zameranú na preverenie dodržiavania zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pri hospodárení s verejnými prostriedkami a správnom financovaní, oprávnenosti, hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti použitia verejných prostriedkov so zameraním na preverenie dokladovej dokumentácie súvisiacej s obstarávaním tovarov a služieb, dokladovej dokumentácie súvisiacej s prenájmom priestorov a poskytovaním služieb a správnom postupom a úplnosti dokladovej dokumentácie pri uzatváraní dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru.

V roku 2018 bolo v centrálnej evidencii sťažností zaevidovaných 5 podaní, z ktorých 4 boli posúdené ako sťažnosť. Z nich boli 3 v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach odložené a 1 sťažnosť bola v zmysle zákona prešetrená a kvalifikovaná ako neopodstatnená v plnom rozsahu.

V rámci systému vybavovania podnetov súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti v zmysle zákona č. 307/2014 Z. z. nebol v centrálnej evidencii podnetov SAV za rok 2018 zaznamenaný žiaden podnet takéhoto charakteru.

04 – Útvar vnútorného auditu

Útvar vnútorného auditu vykonáva audítorskú činnosť u zamestnávateľa na celoštátnej úrovni, v auditovaných subjektoch v zriaďovateľskej pôsobnosti SAV, v súlade so zákonom č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o finančnej kontrole a audite“).

Pri výkone vnútorného auditu postupuje podľa metodického usmernenia, ktoré vydalo Ministerstvo financií SR, sekcia auditu a kontroly k postupom pre vnútorný audit podľa zákona o finančnej kontrole a audite.

Pri výkone vnútorného auditu v Slovenskej akadémii vied sa zamestnanci útvaru vnútorného auditu riadia Etickým kódexom, zverejneným vo Finančnom spravodajcovi Ministerstva financií SR č. 21/2016 (ďalej len „Etický kódex“), ktorý určuje všeobecne platné a uznávané pravidlá správania sa vnútorných audítorov na základe uplatňovania morálnych pravidiel a hodnôt spoločenského styku. Postupy vychádzajú aj z platných Medzinárodných štandardov profesionálnej praxe interného auditu vydaných Inštitútom interných audítorov. Pri identifikácii rizík a formulácii audítorskej správy sa útvar riadi princípom dodržiavania zákona, etického kódexu vnútorného auditu a pri zisteniach a odporúčaniach vnútorným presvedčením.

Útvar vnútorného auditu je organizačne priamo podriadený predsedovi SAV. Úrad SAV zabezpečuje materiálno technické podmienky pre výkon činnosti útvaru vnútorného auditu.

Plán vnútorných auditov na rok 2018 bol predložený v januári 2018 a odsúhlasený predsedom SAV, prof. RNDr. Pavlom Šajgalíkom, DrSc. a následne zaslaný Ministerstvu financií SR a Najvyššiemu kontrolnému úradu SR v zmysle zákona. Ďalej bola vypracovaná a po schválení predsedom SAV zaslaná ročná správa o vykonaných vnútorných auditoch za predchádzajúci rok Ministerstvu financií SR a Výboru pre vládny audit v súlade s ustanovením zákona o finančnej kontrole a audite a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 109/2016 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah ročnej správy o vykonaných vnútorných auditoch.

V rámci plánu vnútorných auditov na rok 2018 boli realizované audítorské akcie v štyroch organizáciách SAV, v období od marca do novembra roku 2018. Vykonané audity – v počte štyri, z toho jeden bol v rámci I. oddelenia vied o neživej prírode, dva v rámci II. oddelenia vied o živej prírode a chemických vedách a jeden v rámci III. oddelenia vied o spoločnosti a kultúre. Správy z vykonaných audítorských akcií obsahujú celkom 30 zistení a na základe nich sú určené opatrenia a odporúčania na odstránenie nedostatkov v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite.

Všetky organizácie prijali opatrenia na nápravu nedostatkov a odstránenia príčin ich vzniku uvedených v správe v lehote určenej audítorskou skupinou.

Uvedené opatrenia a odporúčania boli následne preverené na základe dokladovej dokumentácie doručenej na útvar (formou výberu vzorky) spolu so zoznamom o prijatých opatreniach povinnou osobou.

Cieľom vnútorného auditu v auditovaných subjektoch bolo najmä:

- overovanie a hodnotenie dodržiavania hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti vynakladania verejných financií,
- overovanie dodržiavania ustanovení zákona o finančnej kontrole a audite, všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie,
- overovanie a hodnotenie dodržiavania osobitných predpisov, medzinárodných zmlúv, ktorými je Slovenská republika viazaná, a na základe ktorých sa Slovenskej republike poskytujú finančné prostriedky zo zahraničia, uzatvorených zmlúv, rozhodnutí vydaných na základe osobitných predpisov alebo vnútorných predpisov pri finančnom riadení a iných činnostiach,
- dodržiavanie záväzných ukazovateľov ŠR,

- overenie a hodnotenie efektívnosti a účinnosti finančného riadenia povinnej osoby,
- overovanie a hodnotenie spoľahlivosti výkazníctva a dostupnosť, správnosť a úplnosť informácií o finančných operáciách alebo ich častiach,
- overovanie a hodnotenie úroveň ochrany majetku, úroveň informácií a úroveň predchádzania podvodom a nezrovnalostiam.

Pri výkone auditu bol dodržaný princíp nezávislosti a objektívnosti. V rámci audítorskej akcie boli použité metódy: analýza, syntéza, triedenie, zovšeobecňovanie a techniky: pozorovanie, štúdium dokumentov, rozhovory a dotazník.

Ďalej zamestnanci útvaru absolvovali v zmysle zákona odborné vzdelávanie, ktoré zabezpečuje ministerstvo financií v každom kalendárnom roku, t.j. absolvovanie najmenej 20 hodín odborného vzdelávania.

Do 30.11.2018 bol výkon vnútorného auditu v organizáciách SAV zabezpečovaný dvoma zamestnancami: – vnútorným audítorom a zamestnancom vnútorného auditu. V mesiaci december 2018 bol útvar obsadený jedným zamestnancom. Jeden audit bol v rámci plánu vnútorných auditov na rok 2018 presunutý do plánu vnútorných auditov roku 2019 z personálnych dôvodov.

05 – Sekretariáty

05.01 – Sekretariát Predsedu SAV

Sekretariát predsedu SAV v zmysle Organizačného poriadku Úradu SAV zabezpečoval v roku 2018 predovšetkým:

- zasadnutia samosprávnych orgánov akadémie po odbornej a organizačnej stránke,
- spoluprácu pri tvorbe základných koncepčných, analytických a strategických materiálov akadémie,
- vypracovávanie odborných stanovísk a vyjadrení predovšetkým v právnych otázkach,
- porady s riaditeľmi a predsedami vedeckých rád organizácií SAV,
- agendu poradných orgánov akadémie,
- agendu cien a vyznamenaní akadémie,
- korešpondenciu predsedu SAV,
- prijatia domácich a zahraničných hostí,
- centrálnu evidenciu pošty predsedu SAV a v tomto rozsahu spisovú službu a archiváciu.

Sekretariát predsedu SAV sa podieľal na vypracovávaní podkladov súvisiacich s pripravovanou transformáciou organizácií SAV na verejné výskumné inštitúcie.

V roku 2018 organizačne zabezpečil:

- 11 riadnych zasadnutí Predsedníctva SAV, z toho zasadnutie 14. 6. bolo výjazdové v Košiciach,
- 6 mimoriadnych zasadnutí Predsedníctva SAV,
- 18 rokovaní Predsedníctva SAV per rollam,
- 4 zasadnutia Vedeckej rady SAV,

- 6 zasadnutí Snemu SAV,
- 7 porád riaditeľov a predsedov vedeckých rád organizácií SAV (9. 5., 28. 6., 13. 7., 3. 8., 4. 9., 13. 9., 17. 12. 2018).

Porady riaditeľov a predsedov vedeckých rád organizácií SAV boli zamerané predovšetkým na informácie o aktuálnej situácii v SAV, hlavne so zreteľom na pripravovanú transformáciu organizácií SAV na v. v. i., ale tiež na výkonové financovanie.

Sekretariát vykonával agendu súvisiacu s udelením Cien SAV a v tejto súvislosti zabezpečil prípravu diplomov a zorganizoval slávnostné odovzdávanie cien dňa 3. júla 2018 v Kongresovom centre SAV, Smolenice. Zároveň tu boli ocenení aj pracovníci SAV, ktorým sa v rámci kategórie *Špičkových publikácií SAV* podarilo preniknúť do vedeckých časopisov mimoriadnej prestíže, ktorých práce získali mimoriadne množstvo citácií v medzinárodne akceptovaných a viditeľných databázach a ktorých špičkové vedecké monografie vyšli v renomovaných vydavateľstvách, rešpektovaných medzinárodnou vedeckou komunitou. Sekretariát predsedu SAV spolupracoval pri organizovaní vyhodnotenia Súťaže mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, spracoval návrhy na Cenu SAV za budovanie infraštruktúry pre vedu.

V spolupráci s asistentkou predsedu SAV sekretariát zabezpečoval prijatia významných hostí na pôde SAV.

Vedúca Sekretariátu predsedu SAV je tajomníčkou Komisie pre transformáciu SAV.

Personálne obsadenie k 31. 12. 2018: JUDr. Antonia Štaffová – vedúca

Mgr. Lucia Kuchtová

Eliška Vailingová

Ceny a vyznamenania udelené v roku 2018

Medzinárodná cena SAV

prof. Michael John Reece, za vynikajúce dielo v oblasti technických vied

Cena SAV:

a) PhDr. Dagmar Smreková, CSc., z Filozofického ústavu SAV

za vedeckú monografiu: Filozofický príbeh odpustenia. Odpustenie a neodpustiteľné u V. Jankélévitcha, J. Derrida a P. Ricoeura. Bratislava: Iris, 2017,

b) PhDr. Daniela Dvořáká, DrSc., z Historického ústavu SAV a autorskému kolektívu

za kolektívnu monografiu: Stredoveké hrady na Slovensku. Život, kultúra, spoločnosť. Bratislava: VEDA, vydavateľstvo SAV, Historický ústav SAV, 2017,

Zoznam členov autorského kolektívu:

prof. PhDr. Jozefovi Bátorovi, DrSc.

Ing. arch. Martinovi Bónovi, PhD.

Mgr. Petrovi Bystrickému, PhD.

PhDr. Dana Dvořáčková-Malá, Ph.D.

Mgr. Jitke Friedlovej

Mgr. Danielovi Gahérovi, PhD.

PhDr. Miriam Hlavačkovej, PhD.

Mgr. Pavlovi Hudáčekovi, PhD.

Mgr. Petrovi Labancovi, PhD.

prof. Jánovi Lukačkovi, CSc.

Mgr. Žofii Lysej, PhD.

Mgr. Drahoslavovi Magdoškovi, PhD.

PhDr. Pavlovi Maliniakovi, PhD.

Dr. h. c., prof. PhDr. Richardovi Marsinovi, DrSc.

Mgr. Marekovi Oravcovi

Mgr. Marekovi Púčikovi, PhD.

Mgr. Jánovi Steinhübelovi, CSc.

PhDr. Robertovi Šimůnekovi, Ph.D., DSc.
PhDr. Martinovi Štefánikovi, PhD.
Mgr. Monike Tihányiovej, PhD.
Mgr. Františkovi Zárubovi, PhD.
c) pre mladého vedeckého pracovníka

Mgr. Jakub Drábik, PhD., z Historického ústavu SAV
za vedeckú monografiu: Fašista. Příběh Sira Oswalda Mosleyho,
Praha: Academia, 2017

Cena SAV za budovanie infraštruktúry pre vedu

kolektív pracovníkov v zložení:

Ing. Richard Bílek, Ing. Ingrid Kuřková, Ing. Miloslav Straka a RNDr. Martin Vařa, PhD. za vybudovanie, rozvoj a prevádzku vysokovýkonného počítačového uzla počítačovej siete Worldwide LHC Grid používanej vo fyzike vysokých energií na spracovanie dát experimentov na Veľkom hadrónovom urýchľovači v CERN.

Cena SAV za popularizáciu vedy:

a) Kolektívu: Ing. Miroslav Ferko, PhD., Ing. Martin Nosko, PhD., Mgr. Silvia Podhradská, PhD., Ing. Pavol Farkaš, PhD. a Ing. Alena Šišková, PhD.

za propagáciu významu vedy a presadzovanie jej rozvoja, osobitne za aktivity spojené s organizovaním projektu „Nájdí v sebe vedca“,

b) Kolektívu: doc. PhDr. Matej Ruttkay, CSc., PhDr. Peter Bednár, CSc., PhDr. Karol Pieta, DrSc., Mgr. Zbigniew Robak, PhD., PhDr. Marián Soják, PhD., Mgr.

Miriám Jakubčinová, PhDr. Jaroslava Ruttkayová, Mgr. Michal Holeščák, PhD.

za propagáciu významu vedy a presadzovanie jej rozvoja, osobitne za projekt „Prezentácia kultúrneho dedičstva prostredníctvom budovania archeoparkov v Bojnjej, Nitre a Štrbe Šoldove“,

c) Ing. Jurajovi Majtánovi, PhD. – Ústav molekulárnej biológie SAV
za vedecko-popularizačnú a vzdelávaciu činnosť,

d) PhDr. Monike Vrzgulovej, CSc. – Ústav etnológie SAV
za vedecko-popularizačnú a vzdelávaciu činnosť

e) Mgr. Michalovi Hercegovi, redaktorovi Rádio Regina Západ, RTVS, Bratislava

Vyznamenania SAV

Zlatá medaila SAV

prof. Dr. Rher. Nat. László Lovász, Dr. Math. Sci.

prof. Ján Šebestík

Ing. Miroslav Kooš, DrSc.

prof. PhDr. František Novosád, CSc.

Medaila za podporu vedy

MVDr. Andrea Lauková, CSc.

prof. MVDr. Štefan Faix, DrSc.

Ing. Július Brtko, DrSc.

PhDr. Klára Buzássyová, CSc.

RNDr. Ivan Jarolímek, CSc.

RNDr. Ivan Hapala, CSc.

Dr. Orkun Hasekioglu

PhDr. Jozef Klačka

Čestná plaketa SAV za zásluhy v biologických vedách

Ing. Ema Paulovičová, PhD.
prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.,

Čestná plaketa SAV Dionýza Štúra za zásluhy v prírodných vedách

Ing. Máriaň Mastihubová, PhD.

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

prof. RNDr. Ľudovít Varečka, DrSc.

Čestná plaketa SAV Jura Hronca za zásluhy v matematických vedách

doc. RNDr. Karol Nemoga, CSc.

Pamätná plaketa SAV

doc. PhDr. Milan Žitný, CSc.
Štátna filharmónia v Košiciach

Pamätná minca k 20. výročiu spolupráce SAV a ŠFK

JUDr. Glória Gajdošová
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.
prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.
PaeDr. Mgr. art. Július Klein

Seminár „Významné osobnosti SAV 2018“

doc. Ing. František Čapkovič, CSc.
Ing. Štefan Havlík, DrSc.
Ing. Pavol Hrkút, CSc.
Ing. Jozef Ševčík, DrSc.
MVDr. Štefan Bezek, DrSc.
PaedDr. Marián Gajdoš, CSc.
PhDr. Edita Ivaničková, CSc.
RNDr. Pavol Kárász, CSc.
PhDr. Karol Kollár, CSc.
prof. PhDr. Rastislava Stoličná, DrSc.
PhDr. Ladislav Veliačik, DrSc.
doc. PhDr. Milan Žitný, CSc.

05.02 – Sekretariát podpredsedu SAV pre 1. oddelenie vied

Aktivity

- analýza a vypracovanie údajov vo Výročnej správe SAV za rok 2017
- koordinácia a zostavenie ročného plánu vedeckých a odborných podujatí v Kongresových centrách SAV Smolenice a Stará Lesná
- vykonávanie súboru samostatných administratívnych prác súvisiacich s výkonom funkcie podpredsedu SAV pre OV a jeho zástupcov pre I.OV SAV
- koordinácia prípravy podkladov podpredsedu SAV a jeho zástupcov pre I. OV SAV

s využitím odborných, technických, ekonomických vedomostí na rokovaníach s riaditeľmi a Vedeckými radami organizácií SAV, Vedeckými kolégiami SAV

- zabezpečenie výberových konaní na funkciu riadiacich pracovníkov vedeckých, špecializovaných a servisných organizácií SAV
- príprava podkladov, návrhov a dokumentov potrebných pre rozhodovanie podpredsedu oddelenia vied a jeho zástupcov na zasadnutia P SAV, VR SAV
- vybavovanie agendy v akreditačnom procese vedeckých organizácií SAV, špecializovaných a servisných organizácií SAV
- zabezpečenie agendy súvisiacej s odovzdávaním Čestných plakiet a Cien SAV
- príprava podkladov pre posudzovateľov, členov Hodnotiaceho Panelu a zabezpečenie agendy pri akreditačnom hodnotení vedeckých organizácií, špecializovaných a servisných organizácií SAV
- spracovanie Výskumnej infraštruktúry pre potreby SAV a MŠVVaŠ SR
- vedieme evidenciu písomností v súlade s platným registratúrnym poriadkom a registratúrnym plánom SAV
- plnenie operatívnej agendy a ďalšie úlohy vyplývajúce pre oddelenie vied - spracovanie agendy pri procese zakladania v. v. i.

Organizačné zabezpečenie zasadnutí:

Akreditačnej Komisie SAV

Komisie SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy

Komisia SAV pre komunikáciu a médiá

Komisia pre formovanie koncepcie rozvoja areálu SAV na Patrónke

Porady riaditeľov I. oddelenia vied

Porady oddelenia vied

Komisia SAV pre vesmírne aktivity

Administratívne a organizačné zabezpečenie seminárov a vedeckých podujatí:

Výročný seminár v Smoleniciach

Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

Podporný fond Štefana Schwarza

Pracovné stretnutia vedeckých pracovníkov SAV

Víkend so SAV – 1. ročník

Ďalej sekretariát I.OV administratívne zabezpečil:

Nominácie na seminár Významné osobnosti SAV 2018

Nominácie na Cenu SAV za popularizáciu vedy

Nominácie na Cenu SAV za vedecko – výskumnú činnosť

Nominácie na Cenu SAV za budovanie infraštruktúry pre vedu

Nominácie na Cenu ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za vedu a techniku
Nominácie na štátne vyznamenanie

Zasadnutia komisií zabezpečované na I. OV:

Akreditačná komisia SAV

Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy

Komisia SAV pre vesmírne aktivity

Komisia SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfer

Komisia pre formovanie koncepcie rozvoja areálu SAV na Patrónke (ad hoc)

Stretnutia s podnikateľskou sférou

05.02 – Sekretariát podpredsedu SAV pre 2. oddelenie vied

Činnosti

- Analýza a spracovanie údajov z výročných správ organizácií II.OV pre použitie vo Výročnej správe SAV za rok 2017
- Príprava podkladov, návrhov a dokumentov potrebných pre rozhodovanie podpredsedu SAV pre II. OV a ostatných členov členov P SAV za II. OV
- Príprava a predkladanie podkladov pre zasadnutie P SAV a VR SAV za II.OV SAV, kontrola plnenia uznesení
- Zabezpečenie základnej administratívnej agendy pre podpredsedu SAV pre ekonomiku a legislatívu
- Administratívne spracovanie návrhov a slávnostné odovzdávanie vyznamenaní
Sekretariát II.OV v roku 2018 administratívne aj organizačne zabezpečil schválenie a odovzdanie 6 vyznamenaní SAV

Zoznam udelených vyznamenaní v roku 2018 – II. oddelenie vied

Meno oceneného	Organizácia SAV v ktorej pracuje ocenený	Vyznamenanie SAV
MVDr. Andrea Lauková, CSc.	ÚFHZ Centrum biovied SAV	Medaila SAV za podporu vedy
prof. MVDr. Štefan Faix, DrSc.	ÚFHZ Centrum biovied SAV	Medaila SAV za podporu vedy
Ing. Július Brtko, DrSc.	ÚEE, BMC SAV	Medaila SAV za podporu vedy
Ing. Mária Mastihubová, PhD.	CHÚ SAV	Čestná plaketa Dionýza Štúra za zásluhy v prírodných vedách
Ing. Ema Paulovičová, CSc.	CHÚ SAV	Čestná plaketa SAV za zásluhy v biologických vedách
Ing. Miroslav Kooš, DrSc.	CHÚ SAV	Zlatá medaila SAV

Ďalej

sekretariát II.OV administratívne zabezpečil:

- Nominácie na seminár Významné osobnosti SAV 2018

- Nominácie na Cenu SAV za vedecko-výskumnú činnosť
- Nominácia na Cenu SAV pre mladých vedeckých pracovníkov (do 35 rokov)
- Nominácia na cenu MŠ a štátne vyznamenania
- Výberové konania na obsadzovanie miest riaditeľov organizácií II.OV SAV
Sekretariát II.OV v roku 2018 administratívne zabezpečil 4 výberové konania na obsadenie miest riaditeľov vedeckých organizácií SAV (CEM SAV, 2x CBRB SAV, ÚPO SAV).
- Administratívne a organizačne sa aktívne podieľal na koordinácii činností spojených s plánovanou transformáciou SAV v roku 2018.

Podujatia organizované II.OV SAV

- seminár Podporného fondu Štefana Schwarza na vytváranie postdoktorandských miest v SAV

Seminár s osobnou prezentáciou kandidátov organizuje sekretariát II.OV jedenkrát ročne. V roku 2018 sa konal 25.04.2018.

- Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

V súlade so štatútom sa súťaž uskutočnila dňa 27.03.2018. Sekretariát II. OV zabezpečil organizáciu a vyhodnotenie súťaže za II. OV.

- Porady vedenia II.OV, stretnutia členov P SAV za II.OV s vedením a členmi akademickej obce organizácií v pôsobnosti II.OV SAV

Sekretariát II.OV organizačne a administratívne zabezpečil porady vedenia II.OV, stretnutia členov P SAV za II.OV s vedením a s členmi akademickej obce organizácií v pôsobnosti II.OV SAV.

Zoznam výberových konaní na miesto riaditeľa vedeckej organizácie v roku 2018

Organizácia SAV	Meno riaditeľa
CEM SAV	Doc. RNDr. Oľga Pecháňová, DrSc.
CBRB SAV	Mgr. Anna Bérešová, PhD.
CBRB SAV	Mgr. Anna Bérešová, PhD.
ÚPO SAV	Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc.

05.02 – Sekretariát podpredsedu SAV pre 3. oddelenie vied

- Spracovanie údajov, dokumentov a zmlúv v procese transformácie SAV.
- Registratúra dokumentov a záznamov, zakladanie a archivácia spisov.
- Analýza a spracovanie údajov z výročných správ organizácií 3.OV SAV.
- Podkladové analýzy k hodnoteniu výstupov vedeckých organizácií 3.OV SAV.
- Príprava podkladov a organizovanie porád riaditeľov a predsedov vedeckých rád organizácií 3. OV SAV.

- Spracovanie materiálov na rokovania P SAV, VR SAV a kontrola plnenia uznesení týkajúcich sa 3. OV SAV.
- Organizácia seminára k podpornému fondu Štefana Schwarza.
- Organizácia seminára a vyhodnotenie Súťaže mladých vedeckých pracovníkov SAV.
- Zabezpečenie a organizácia výberových konaní na obsadzovanie funkcií riaditeľov organizácií 3.OV SAV.
- Prípravné práce v rámci organizácie seminára „Významné osobnosti SAV 2018“.
- Organizačné a administratívne zabezpečenie zasadnutí Edičnej rady SAV.
- Organizačné a administratívne zabezpečenie Komisie SAV pre spoluprácu s vedeckými spoločnosťami.
- Organizačné a administratívne zabezpečenie Etickej komisie SAV.
- Nominácie na študentskú osobnosť roka, Cenu ministra školstva a štátne vyznamenania.
- Odovzdávanie čestných plakiet a ocenení SAV.

05.03 - Sekretariát podpredsedu SAV pre zahraničné styky

Uznesením P SAV č.533.C. zo dňa 8.11.2018 bol schválený Dodatok č.8 k Organizačnému poriadku Úradu SAV, na základe ktorého bol Sekretariát vedeckého sekretára SAV nahradený Sekretariátom podpredsedu SAV pre zahraničné styky (ďalej len Sekretariát).

Sekretariát v roku 2018 zabezpečoval odborné, organizačné a administratívne práce a agendy súvisiace s výkonom činnosti podpredsedu SAV pre zahraničné styky a jeho zástupkyne. Pripravoval materiály na zasadnutia P SAV, sledoval plnenie úloh vyplývajúcich z rozpracovania Programového vyhlásenia P SAV a úloh P SAV, koordinoval pracovné stretnutia s domácimi a zahraničnými hosťami.

V spolupráci s OMS ú SAV zabezpečoval:

- prijatia pracovníkov zahraničných organizácií (dohody MAD, DAAD),
- prijatia zástupcov veľvyslanectiev akreditovaných v SR,
- komplexne zabezpečoval financovanie prijatí zahraničných hostí, reprezentačné pre zahraničných hostí,
- vyslania pracovníkov do zahraničia (v r. 2018 sa uskutočnilo 172 zahraničných pracovných ciest),
- úhrady členských príspevkov mimovládnych organizácií (Národné komitety za SR),
- pridelovanie finančných prostriedkov MVTs schválených P SAV.

Sekretariát organizačne zabezpečoval činnosť komisií SAV:

- Komisie SAV pre zahraničné styky,
- Komisie SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu,
- Komisie SAV pre evaluáciu SAS-ERC Visitine Fellowship Grants,
- Poroty na udeľovanie medzinárodnej ceny SAV.

V roku 2018 bola súčasne s Medzinárodnou cenou SAV udelená 6. septembra aj Zlatá medaila SAV.

05.04 - Činnosť sekretariátu vedúceho Úradu

06 – Odbory

06.01 – Ekonomicko-technický odbor

Činnosť ekonomicko-technického odboru Ú SAV (ďalej ETO Ú SAV) je uvedená v Organizačnom poriadku Úradu Slovenskej akadémie vied. Túto činnosť ETO Ú SAV zabezpečuje v plnom rozsahu. Pracovné náplne zamestnancov ETO Ú SAV, sú vypracované v súlade s Organizačným poriadkom Ú SAV. Počet zamestnancov odboru k 31.12.2018 je 7 pracovníkov na 100 % pracovný úväzok a jeden pracovník na 50 % pracovný úväzok.

Zoznam zamestnancov ETO Ú SAV k 31.12.2018

Červenková Iveta, Ing.
Lesková Zlatica, Ing.
Orolínová Anna, Ing.
Rajčeková Barbora, Mgr.
Balaj Marek
Turiničová Zuzana
Ďurišová Sláva, , Ing - nástup z MD
Téglássyová Mária, Mgr. - 50 % úväzok

Zamestnanci ETO Ú SAV sa pravidelne zúčastňovali odborných seminárov organizovaných Ministerstvom financií SR prostredníctvom firiem PROEKO a EDOS zameraných na predpisy týkajúce sa ekonomickej oblasti a taktiež počas celého roka 2018 individuálne sledovali legislatívne zmeny týkajúce sa ich spracováwanej agendy.

Činnosť ETO Ú SAV v zmysle organizačného poriadku SAV môžeme rozdeliť do troch oblastí: rozpočtovníctvo, účtovníctvo a výkazníctvo.

Koncom roku 2017 MF SR vydalo nové predpisy s účinnosťou od 1.1.2018, ktoré významne zmenili obsah predkladaných finančných výkazov. Zamestnanci ETO Ú SAV písomne aj elektronickou poštou informovali organizácie SAV o týchto zmenách a metodicky ich usmerňovali. Pre uľahčenie práce s výkazmi, ETO Ú SAV iniciovalo rokovanie s firmou SOFTIP pre úpravu dodávaného účtovného programu. Zamestnanci ETO Ú SAV aktívne pomáhali pri definovaní jednotlivých položiek výkazu.

Súčasťou práce zamestnancov ETO Ú SAV je aj kontrola predkladaných výkazov do Štátnej pokladnice a následné potvrdenie správnosti výkazov. Nakoľko Štátna pokladnica nestihla zapracovať automatické kontroly medzi výkazmi za 1.štvrtrok 2018, tieto museli byť zabezpečené našimi zamestnancami manuálne.

Novely a zásadné zmeny predpisov v roku 2018 veľmi úzko súviseli s tvorbou návrhu rozpočtu na roky 2019 – 2021, sledovaním výdavkov, ktoré majú celoakademický význam podľa účelovosti v zmysle Zásad tvorby rozpočtu rozpočtových organizácií a určenia výšky príspevku

príspevkovým organizáciám SAV na rok 2018 a spracovaním údajov v oblasti účtovníctva a výkazníctva pre následné mesačné, kvartálne a ročné hlásenia pre MF SR.

Do činnosti kapitoly SAV význame zasiahol proces transformácie SAV na verejné výskumné inštitúcie (ďalej len v.v.i.), ktorý vyžadoval zvýšené nároky na časové plnenie jednotlivých úloh. Taktiež si vyžiadal aj zvýšenie kvantity vykonávaných úloh a to počas celého roka 2018.

Organizácie SAV k 1.7.2018 sa stali v zmysle zákona č. 243/2017 Z.z. o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov verejnými výskumnými inštitúciami a k tomuto dátumu zmenili aj formu hospodárenia. Dňa 24.9.2018 bol kapitole SAV doručený list číslo 2018/11372:4-01CC z MŠVVaŠ SR o zastavení konania o zápis organizácií SAV do registra v.v.i.. Dňa 26.9.2018 nadobudla účinnosť novela zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov schválená NR SR dňa 11.9.2018. Na základe novely sa dňom 26.9.2018 organizácie stali rozpočtovým a príspevkovými organizáciami.

Proces transformácie si vyžiadal systémové a metodické zabezpečenie a usmerňovanie organizácií SAV, ktoré v oblasti rozpočtu, účtovníctva a výkazníctva v plnej miere zabezpečovali zamestnanci odboru ETO Ú SAV.

Kvalitné zabezpečenie práce s rozpočtom kapitoly SAV, zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky kapitoly SAV, zostavenie mimoriadnej účtovnej závierky, zostavenie finančných a účtovných výkazov organizácií SAV predpokladalo aj včasné metodické usmerňovanie (plnú informovanosť) zamestnancov jednotlivých rozpočtových a príspevkových organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti kapitoly SAV v oblasti príslušnej legislatívy a ostatných predpisov.

ETO Ú SAV v priebehu roka 2018 zabezpečoval informovanosť okrem písomnej a telefonickkej komunikácie aj prostredníctvom viacerých školení pre ekonomických zamestnancov organizácií SAV a spoločných pracovných stretnutí.

Vo februári 2018 prebehlo viacero pracovných stretnutí s organizáciami SAV, na ktorom zamestnanci ETO Ú SAV spoločne, ale ja individuálne školili v oblasti – tvorba návrhu rozpisu rozpočtu a bilancia príjmov a výdavkov organizácií SAV v novej právnej forme hospodárenia na základe požiadavky Ministerstva financií.

V marci 2018 spoločne s firmou EDOS ETO Ú SAV zabezpečil celodenné školenie v Areáli SAV na Dúbravskej ceste. Predmetom školenia bolo Transformácia RO a PO na v.v.i z pohľadu účtovníctva.

V apríli 2018 zamestnanci ETO Ú SAV zorganizovali trojdňové školenie ekonomických pracovníkov v KC ACADEMIA v Starej Lesnej, kde okrem odborníkov z oblasti účtovníctva, verejného obstarávania a práce s účtovným programom SOFTIP Profit, školili aj zamestnanci ETO Ú SAV. Zamestnanci ETO Ú SAV v rámci školenia oboznámili ekonomických zamestnancov organizácií SAV s legislatívnymi zmenami týkajúcimi sa transformácie organizácií na v.v.i., tvorby rozpočtu na roky 2019-2021 ako ostatné subjekty verejnej správy a úprav rozpočtu v súvislosti so vznikom v.v.i.

V auguste 2018 ETO Ú SAV zorganizovalo celodenné pracovné stretnutie s ekonomickými zamestnancami organizácií SAV, na ktorom zamestnanci ETO Ú SAV oboznámili účastníkov s legislatívou, internými predpismi a podrobnými postupmi práce s rozpočtom organizácií SAV ako ostatnými subjektami verejnej správy a rozdiel pri vykazovaní rozpočtu a účtovaní od 1.7.2018. Taktiež oboznámili organizácie s novými pravidlami spolupráce organizácií s kapitolou a novými písomnými dokumentmi čo vyžadovali podmienky v procese transformácie.

V mesiaci september bolo zorganizované ďalšie školenie v areáli SAV na Patrónke. Predmetom školenia bol presun účtovných zápisov z databázy pre v.v.i na účtovanie do pôvodných databáz rozpočtových a príspevkových organizácií.

Počas celého roka zamestnanci ETO Ú SAV aktívne spolupracovali s firmou SOFTIP a s organizáciami SAV na príprave a spustení nových databáz pre evidenciu a účtovanie novej formy hospodárenia, ktorá vyžadovala vytvorenie nových číselníkov a prevod údajov z číselníkov pôvodných databáz do nových databáz a následne návrat do pôvodnej evidencie a účtovania.

Takisto počas celého roka zamestnanci ETO Ú SAV aktívne spolupracovali so Štátnou pokladnicou a pracovníkmi POSAMu a zabezpečovali plynulý priebeh rušenia účtov rozpočtových a príspevkových organizácií a zakladanie nových účtov pre formu hospodárenia v.v.i. a následne aj opačne. Na základe požiadaviek ŠP upozorňovali organizácie SAV na povinnosti voči ŠP a dohliadali na dodržiavanie stanovených termínov voči ŠP.

Bolo zorganizovaných viacero pracovných stretnutí ekonomických zamestnancov organizácií SAV a zamestnancov ETO Ú SAV aj za účasti Ministerstva financií SR a Štátnej pokladnice.

Ďalej počas roka 2018 zamestnanci ETO Ú SAV zorganizovali niekoľko pracovných stretnutí, kde odborne zodpovedali na jednotlivé otázky kladené zamestnancami jednotlivých organizácií SAV v aktuálnej problematike v danom čase.

Okrem toho počas celého roka 2018 zamestnanci ETO Ú SAV zabezpečovali telefonickú aj písomnú komunikáciu so zamestnancami, ktorí zabezpečujú ekonomiku jednotlivých organizácií SAV. Upozorňovali ich na najčastejšie sa vyskytujúce nedostatky v rámci zistení a na možný dopad na hospodárenie jednotlivých organizácií a tým aj na celú kapitolu SAV a navrhli im riešenia na odstránenie týchto nedostatkov.

V roku 2018 zamestnanci ETO Ú SAV vypracovali komplexné dokumenty na úrovni kapitoly SAV, a to:

- Monitorovacia správa programovej štruktúry za rok 2017
- Záverečné hodnotenie stavieb za rok 2017;
- Návrh záverečného účtu za rok 2017;
- Finančné zúčtovanie so štátnym rozpočtom za rok 2017
- Konsolidovaná účtovná závierka, Poznámky konsolidovanej účtovnej závierke,
- Výročná správa ku konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2017
- Návrh rozpočtu 1. etapa kapitoly SAV na roky 2019 – 2021.
- Návrh rozpočtu 2. etapa kapitoly SAV na roky 2019 – 2021.

V rámci konsolidácie účtovnej závierky zamestnanci ETO Ú SAV koordinovali jednotlivé etapy konsolidácie – nahrávanie odhlasovacieho formulára vzájomných vzťahov, nahrávanie plných konsolidačných balíkov a konsolidácia kapitoly. Pre konsolidáciu kapitoly boli vyhradené dva dni pod odborným dohľadom zamestnancov MF SR. Po ukončení konsolidácie kapitoly nasledovala konsolidácia voči ostatným kapitolám. Výsledkom konsolidácie bolo zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky a výročnej správy konsolidovanej účtovnej závierky.

V mesiacoch jún až október 2018 prebiehal na kapitole SAV audit konsolidovanej účtovnej závierky. Pre zamestnancov ETO to znamenalo vyžiadanie podkladov od organizácií podľa úvodných požiadaviek audítorov, zabezpečenie dodatočných podkladov a poskytovanie informácií k jednotlivým účtovným prípadom. Vydaním správy audítorov ku konsolidovanej účtovnej závierke bola konsolidácia ukončená.

V roku 2018 prebehlo viacero organizačných zmien v kapitole SAV. Išlo o zánik 12 organizácií bez likvidácie a ich následné zlúčenie s inými organizáciami SAV. Vznik 1 novej príspevkovej organizácie a následne jej zánik bez likvidácie a jej následné zlúčenie s inou organizáciou. Zamestnanci ETO Ú SAV aktívne komunikovali s MF SR a Štátnou pokladnicou a firmou SOFTIP, a.s. a následne informovali štatutárov týchto organizácií a ich ekonomických pracovníkov o krokoch, ktoré musia zabezpečiť pre plynulý a bezproblémový prechod činnosti do nových celkov.

Zamestnanci ETO Ú SAV zabezpečili v roku 2018 aj veľké množstvo rozpočtových úprav a rozpočtových opatrení. Na základe rozpisu rozpočtu bolo realizovaných 47 rozpočtových opatrení Ministerstvom financií SR. Na základe požiadaviek jednotlivých organizácií a rozhodnutí P SAV bolo zrealizovaných 1 642 rozpočtových úprav a 24 interných rozpočtových opatrení, čo za sebou ukrýva veľký počet úkonov, ktoré je nutné pri ich realizácii vykonať. (len za obdobie 1., 2., a 4. štvrťrok).

V období mesiacov júl – september 2018 okrem bežnej agendy zamestnanci ETO Ú SAV vypracovali komplexné dokumenty týkajúce sa procesu transformácie organizácií SAV, či už interné, resp. na úrovni kapitoly a to:

- spracovanie zmlúv o IFP pre v.v.i. a ich dodatkov;
- prepracovanie rozpočtu 2019-2021 z v.v.i. na RO/PO;
- prepracovanie výklazov Práca 2-04 za 3Q – na základe požiadavky MF SR;
- spracovanie Monitoringu programovej štruktúry;
- spracovanie platovej inventúry za v.v.i..

Počas celého roka 2018 zamestnanci ETO Ú SAV spracovávali a predkladali množstvo výstupov požadovaných Ministerstvom financií SR, Úradom vlády SR, MŠVVaŠ SR a organizáciami SAV a to napr.: mesačné hlásenia o plnení rozpočtu za kapitolu SAV, finančné zúčtovanie so štátnym rozpočtom, vytvorenie investičných akcií, na základe požiadaviek organizácií SAV, aktualizácia všetkých informácií o nich v „Registri investícií SR“ v rozsahu príslušných formulárov, spracovanie podkladov vyplývajúcich z plnenia uznesenia vlády SR k záverečnému hodnoteniu stavieb, v zmysle rozpočtových pravidiel a požiadaviek organizácií SAV, spracovanie podkladov k žiadosti o viazanie rozpočtových prostriedkov daného rozpočtového roka a ich presun do nasledujúceho roka, spracovávali údaje o dosiahnutej skutočnosti z výkazu Práca 2 - 04 – 2017 – štvrťročne za SAV, rozbor čerpania mzdových prostriedkov za rok 2017, platová inventúra SAV, vývoj zamestnanosti za rok 2017, evidencia príspevku z fondu Štefana Schwarza, kompenzačného príspevku, systémového opatrenia DrSc, žiadosti o stanovisko gestora na presun prostriedkov z programu 087 do OEK a ďalších požiadaviek.

Celú agendu ETO Ú SAV zabezpečovalo v úzkej spolupráci s vedúcim Úradu SAV Ing. Jánom Malíkom, CSc.

06.02 - Finančný odbor

Finančný odbor Ú SAV (ďalej len FINO) v roku 2018 vykonával a zabezpečoval nasledujúce činnosti:

1. Vykonával komplexnú účtovnú agendu:

- Úradu SAV (ďalej len Ú SAV)
- Predsedníctva SAV,
- Areálu SAV na Dúbravskej ceste v období 01/2018 až 04/2018,
- Závodnej jedálne,

- Ubytovní SAV: na Royovej ul., v Devínskej Novej Vsi, na Hroznovej ul., na Jaskovom rade, na Dúbravskej ceste, na Šancov ul.
- Investičných akcií celoakademického charakteru,
- Medzinárodných projektov: M-Eranet II., EraCosysMed, Transcan 2, EuroNanoMed, CIMULACT, ERA CVD, NEURON III., FLAG-ERA, Quant-ERA, SASPRO, CHIST-ERA III.
- Zahraničných stykov (medziakademické dohody, vyslania do zahraničia).

V rámci účtovnej agendy vykonával najmä tieto činnosti:

- vyhotovoval odberateľské faktúry
- viedol evidenciu účtovných dokladov (knihy došlých/odoslaných faktúr a pod.)
- vykonával predkontáciu a zaúčtovanie účtovných dokladov,
- vypracovával mesačné účtovné výkazy v zmysle zákona o účtovníctve (denník účtovných dávok, hlavnú knihu, zborník účtovných operácií, výkaz čerpania rozpočtu),
- vypracovával mesačné, štvrťročné, ročné účtovné výkazy (výkaz čerpania výdavkov, výkaz plnenia príjmov, súvaha, výkaz zisku a strát a pod.),
- vykonal ročnú účtovnú závierku za Ú SAV,
- vykonal zaúčtovanie záverečných účtovných operácií za kapitolu SAV
- vykonával konsolidovanú účtovnú závierku za Ú SAV
- vykonával inventarizáciu záväzkov a pohľadávok

- 2. Vykonával rozpočtovú agendu Ú SAV.** Vypracovával za Ú SAV návrh rozpočtu príjmov a výdavkov, rozpis rozpočtu príjmov a výdavkov do úrovne podpoložiek, úpravy rozpočtu príjmov a výdavkov, mimorozpočtových prostriedkov, finančných prostriedkov za projekty. Sledoval a vyhodnocoval plnenie a čerpanie rozpočtu Ú SAV.
 - vykonával rozpis evidenčných listov úpravy rozpočtu (ďalej len „ELÚR“) zaslaných z kapitoly na Ú SAV,
 - vypracovával „ELÚR“-y potrebné na vykonanie vlastných rozpočtových úprav príjmov a výdavkov z rozpočtu SAV,
 - vykonával rozpis vyhotovených vlastných „ELÚR“-ov do úrovne podpoložiek ekonomickej klasifikácie, funkčnej klasifikácie, programov a podprogramov,
 - vykonával prevod mimorozpočtových prostriedkov do štátneho rozpočtu a následné úpravy rozpočtu (t.j. vyhotovenie ELÚR-u, navýšenie rozpočtu príjmov Ú SAV z titulu plnenia príjmov štátneho rozpočtu a navýšenie rozpočtu výdavkov na základe odvodu príjmov do štátneho rozpočtu),
 - sledoval a vyhodnocoval čerpanie rozpočtu výdavkov, plnenie príjmov, čerpanie mimorozpočtových prostriedkov, čerpanie prostriedkov na projekty
- 3. Vykonával agendu štátnej pokladnice,** v rámci ktorej vykonával tieto činnosti:
 - každú finančnú operáciu zaeviduje formou vstupu do záväzku,
 - po odsúhlasení vstupu do záväzku štátnou pokladnicou vykonával úhradu potvrdených záväzkov,
 - úhradu príspevkov pre jednotlivé príspevkové organizácie SAV na ich dotačné účty,
 - úhradu cezhraničných prevodov t. j. úhrady do zahraničia za členské príspevky SAV v medzinárodných organizáciách,
 - prevod finančných prostriedkov na účet VÚB, potrebné pre realizáciu hotovostných operácií,
 - zúčtovanie finančných prostriedkov prevedených na účet vo VÚB a následne vyplatené v hotovosti cez pokladnicu SAV,
 - po úhrade zadaných záväzkov denne vyhotovoval výpisy z jednotlivých príjmových, výdavkových a bežných účtov,

- vykonával kontrolu realizovaných úhrad výdavkov a prijatých príjmov organizácie
- 4. Vykonával kompletnú pokladničnú agendu** Ú SAV, P SAV, závodnej jedálne, ubytovní SAV v správe Ú SAV, projektov riešených v Ú SAV, mimorozpočtových prostriedkov, zahraničných stykov (mediakadematické dohody, vyslania do zahraničia). Pokladničná agenda bola vedená v tuzemskej mene a tiež zahraničnej mene a to samostatne za každú jednotlivú menu. Príjem a odvod finančnej hotovosti prostredníctvom VÚB a vykonával zároveň prevod finančnej hotovosti z účtu VÚB na účty v štátnej pokladnici.
- V pokladni sa vykonávali nasledujúce činnosti:
- príjem a výdaj finančnej hotovosti z a do VÚB, v € aj v cudzej mene,
 - príjem a výdaj hotovosti za drobné nákupy, reprezentačné, cestovné príkazy a iné zamestnancom Ú SAV a členom P SAV,
 - príjem a výdaj hotovosti na diéty a vreckové zahraničných hostí, ktorí sú prijímaní na pracoviskách SAV,
 - príjem nájomného z ubytovní (DNV, Dúbravská cesta, Royová, Jaskový Rad, Šancová),
 - predaj stravných lístkov zamestnancom, dôchodcom aj cudzím stravníkom,
 - evidencia predaných lístkov cudzím stravníkom na evidenčných kartách stravníka,
 - príjem, výdaj a evidencia cenín (stravných lístkov, za každý typ lístkov osobitne),
 - vyhotovovanie príjmových a výdavkových pokladničných dokladov,
 - zápis každého pohybu pokladničnej hotovosti do pokladničnej hotovosti (jednotlivo za každú položku príjmu a výdaja),
- 5. Vykonával kompletnú účtovnú agendu** za areál SAV na Dúbravskej ceste 9 (ďalej len „areál“):
- evidenciu nájomných zmlúv súvisiacich s areálom
 - komplexnú agendu odberateľských faktúr v súvislosti s nájomnými zmluvami (vystavenie, evidenciu, zaúčtovanie odberateľských faktúr, sledovanie úhrad, upomienky)
 - evidenciu a rozúčtovanie nákladov za energie (plyn, voda, elektrická energia) pre jednotlivé organizácie SAV sídliace v areály
 - evidenciu a rozúčtovanie nákladov za energie (plyn, voda, elektrická energia) pre nájomcov sídliačich v areály
 - vypracovanie zmlúv, o používaní neverejných komunikácií,
 - komplexnú agendu odberateľských faktúr v súvislosti s používaním neverejných komunikácií (vystavenie, evidenciu, zaúčtovanie odberateľských faktúr, sledovanie úhrad, upomienky ...)
 - Komplexnú agendu dodávateľských faktúr týkajúcich za areálu (evidencia, úhrada, rozúčtovanie, konsolidácia...)
- 6. Spracovával mzdovú agendu** a to:
- vykonával mesačne za Ú SAV aj P SAV výpočet miezd, dohôd o vykonaní práce, náhrad za práceneschopnosť zamestnanca za prvých 10 dní práceneschopnosti,
 - vykonával výpočet preddavkov dane zo mzdy zamestnanca a odvod týchto preddavkov na účet daňového úradu,
 - vykonával mesačne výpočet zdravotného poistenia, sociálneho poistenia, poistenia v nezamestnanosti za jednotlivých zamestnancov
 - vykonával zrážku takto vypočítaných odvodov za zamestnancov a tiež odvod na účty zdravotných poisťovní a sociálnej poisťovne,
 - vykonával mesačne výpočet zdravotného poistenia, sociálneho poistenia, poistenia v nezamestnanosti za zamestnávateľa

- vykonával zrážku takto vypočítaných odvodov za zamestnávateľa a tiež odvod na účty zdravotných poisťovní a sociálnej poisťovne,
- vykonával zúčtovanie preddavkovej dane za zamestnancov, ktorí o toto zúčtovanie požiadali,
- vypracovával výplatné pásky, mzdové listy, evidenčné listy zamestnania pre každého jednotlivca samostatne,
- vypracovával potvrdenia o zdaniteľnej mzde a zrazených preddavkoch dane pre tých zamestnancov, ktorí nepožiadajú o zúčtovanie dane,
- vypracovával potvrdenia o vykonaných odvodoch na zdravotné poistenie pre potreby zúčtovania zdravotného poistenia,
- vypracovával mesačné výkazy o odvedenej výške dane pre daňový úrad,
- vypracovával mesačné výkazy o odvedenom poistnom pre zdravotné poisťovne a sociálnu poisťovňu
- vypracovával podklady pre štatistické vykazovanie miezd a zamestnancov

7. FINO okrem už uvedených činností vykonával aj iné činnosti:

- spracovával štatistické výkazy,
- zúčastňoval sa na verejnom obstarávaní,
- inventarizáciu majetku, pohľadávok, záväzkov a pod.,
- viedol evidenciu odoberanej periodickej tlače,
- viedol centrálnu evidenciu zmlúv
- vykonával likvidáciu tuzemských cestovných príkazov zamestnancov Ú SAV a členov P SAV
- zabezpečoval kompletnú agendu projektov financovaných z operačného programu Výskum a vývoj v období udržateľnosti:
 - o Univerzitný vedecký park pre biomedicínu Bratislava,
 - o Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií,
 - o Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie „PROMATECH“,
 - o Centrum výskumu a vývoja imunologicky aktívnych látok,
 - o Výskumné centrum ALLEGRO,
 - o Centrum komercializácie poznatkov a ochrany duševného vlastníctva SAV,

06.03 - Odbor vedy a výskumu

Odbor vedy a výskumu Úradu SAV (OVV Ú SAV) vykonáva aktivity smerujúce k činnosti organizácií SAV, k činnosti Predsedníctva SAV a decíznej sféry. Ide najmä o organizovanie základného výskumu v organizáciách SAV a jeho financovanie.

Odbor sa organizačne členil na 3 referáty:

- Referát projektov VEGA
- Referát medzinárodných projektov SAV
- Inštitút strategických analýz

Dodatkom č. 9 k Organizačnému poriadku Úradu SAV z 13. 12. 2018 sa Referát medzinárodných projektov SAV premenoval na Referát podpory výskumu.

Medzi všeobecné činnosti vykonávané OVV Ú SAV v r. 2018 patrili:

- sprostredkovanie zapojenia SAV do projektu *Sustainable use of „The Space“ for science communication activities* podávaného Slovenskou organizáciou pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA) v rámci výzvy Európskej vesmírnej agentúry (ESA). Cieľom projektu bolo popularizovať aktivity ESA, ako aj vesmírny výskum realizovaný v zahraničí a u nás. Projekt bol podaný v januári 2018, avšak nepodarilo sa naň získať financovanie;

- spracovávanie podkladov pre zavedenie výkonového financovania organizácií SAV;
- zástupca OVV Ú SAV bol členom organizačného výboru súťaže Vedec roka SR. Vyhlasovateľmi súťaže sú Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR), SAV a Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS). Odovzdávanie ocenení sa konalo 15. 5. 2018 v Primaciálnom paláci v Bratislave;
- spracovávanie podkladov pre oceňovanie excelentných aktivít v rámci SAV (oceňovanie špičkových publikácií, oceňovanie publikácií v časopisoch z Nature Index).
- príprava schémy nového mobilitného a reintegračného programu SAV (MoRePro) a administratívna spolupráca pri príprave schémy grantov pre doktorandov SAV. Oba programy budú spustené v priebehu roka 2019.

Ďalej sú uvedené činnosti spadajúce pod jednotlivé referáty odboru.

A. Referát projektov VEGA

Vykonáva úlohu správcu agendy Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Slovenskej akadémie vied za SAV so všetkými aktivitami súvisiacimi s podávaním, vyhodnocovaním a implementovaním projektov VEGA pre organizácie SAV vrátane poskytovania odbornej a metodologickej pomoci.

V referáte projektov VEGA sa v roku 2018 zabezpečovali aktivity:

1. Súvisiace s rozdelením finančných prostriedkov na projekty VEGA na rok 2018:
 - správcovia agendy VEGA za SAV spracovali podklady na financovanie 623 projektov VEGA v roku 2018, konkrétne o 559 projektoch z organizácií SAV a 64 spoločných projektoch (vedúci projektu je z VŠ), na riešení ktorých participujú pracovníci SAV;
 - správcovia agendy VEGA za SAV vypracovali rozpis finančných prostriedkov na 623 projektov VEGA (prerokované v P SAV a zverejnené na web stránke VEGA) a spracovali písomné oznámenia o výške pridelených finančných prostriedkov spolu s pokynmi P SAV na čerpanie na 623 projektov VEGA financovaných z rozpočtu SAV.
2. Súvisiace s hodnotiacim procesom projektov vo VEGA na úrovni:
 - vstupného hodnotenia projektov:
 - správcovia agendy VEGA vypracovali výzvu na podávanie žiadostí o grant na rok 2019, v rámci ktorej pracovníci SAV podali 167 projektov, ktoré správcovia agendy prijali a pripravili podklady na hodnotenie nových projektov v komisiách VEGA;
 - zabezpečili podklady na vstupné hodnotenie projektov, ktoré má dve kolá. Projekty sa poslali oponentom na posúdenie (minimálne trom na jeden projekt);
 - spracovali sa výsledky hodnotenia projektov komisiami VEGA, ktoré sú zverejnené na web stránke VEGA;
 - záverečného hodnotenia projektov:
 - správcovia agendy VEGA zabezpečili dodanie podkladov na záverečné hodnotenie 185 projektov;
 - spracovali sa výsledky hodnotenia projektov komisiami VEGA. O výsledkoch záverečného hodnotenia boli informované pracoviská, vedúcim ukončených projektov boli vydané certifikáty.
3. Správcovia agendy VEGA vypracovali výročnú správu o činnosti VEGA za rok 2017 a správu o dosiahnutých výsledkoch pri riešení projektov VEGA (predložená predsedovi SAV

- a ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR a následne zverejnená na web stránke VEGA).
4. Zabezpečilo sa dodanie hlásení o Aktualizácii riešiteľských kolektívov na rok 2019 od vedúcich projektov, ktoré sa budú riešiť a financovať v roku 2019. Spracovali sa hlásenia o kratších úväzkoch riešiteľov.
 5. Spracovali sa viaceré analýzy o projektoch VEGA pre Predsedníctvo SAV. Na základe prijatých uznesení sa spracovali podklady na programové doplnenie systému e-VEGA.
 6. Zabezpečili sa práce súvisiace so spracovaním formulára Financovanie projektu za všetky projekty.
 7. Zabezpečilo sa 45 zasadnutí orgánov VEGA (komisie VEGA, Predsedníctvo VEGA, Rozšírené predsedníctvo VEGA).
 8. Spolupráca s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR pri zabezpečovaní činnosti VEGA.

B. Referát medzinárodných projektov SAV / Referát podpory výskumu

Program SASPRO

V roku 2018 pokračoval posledný, piaty rok implementácie programu SASPRO, spolufinancovaného zo 7. Rámcového programu EÚ, Marie Curie Akcií, schémy COFUND. V súvislosti s jeho realizáciou zabezpečoval OVV Ú SAV v tomto roku aktivity v nasledovných oblastiach:

1. Implementácia projektov a ich postupné ukončovanie – v priebehu roka 2018 bolo realizovaných 33 projektov. Štipendistom, ako aj hostiteľským organizáciám bola poskytovaná administratívna a metodická podpora (ohľadom čerpania finančných prostriedkov, oprávnených/neoprávnených výdavkov, prípravy a podávania priebežných a záverečných správ a pod.).
2. Predĺženie trvania projektov – v januári 2018 bola na základe uznesenia P SAV vyhlásená 2. výzva na predĺženie trvania projektov, ktoré mali naplánovaný koniec pred ukončením programu SASPRO. V rámci druhej výzvy bolo na predĺženie schválených 7 projektov.
3. Hodnotenie priebežných a finálnych správ – medzinárodné Hodnotiace komisie programu SASPRO kontrolovali plnenie vytýčených cieľov a dosiahnutých výsledkov (v apríli a októbri 2018) na základe predložených správ a osobných prezentácií štipendistov. Počas roka 2018 predčasne ukončil projekt 1 štipendista z dôvodu uprednostnenia inej pracovnej ponuky. Posledné zasadnutie všetkých Hodnotiacich komisií bolo spoločné a konalo sa v októbri 2018 za účelom získania spätnej väzby od členov Hodnotiacich komisií. Cieľom bola identifikácia silných a slabých stránok programu, návrhy na zlepšenie fungovania projektov, odporúčania pre budúce programy podobného typu.
4. V septembri 2018 bola v rámci programu Európskej únie H2020 opätovne podaný projekt na spolufinancovanie programu SASPRO 2 s novými partnermi STU v Bratislave a UK v Bratislave.
5. Záverečný verejný interdisciplinárny seminár – v októbri 2019 sa konal v Bratislave v aule SAV na Patrónke záverečný seminár otvorený pre verejnosť, kde štipendisti prezentovali svoje projekty a dosiahnuté výsledky. Na seminári sa zúčastnili aj členovia Hodnotiacich komisií programu SASPRO.
6. Tlačová konferencia – v októbri 2018 sa konala tlačová konferencia predsedu SAV a troch SASPRO štipendistov zastupujúcich všetky tri oddelenia vied s cieľom priblížiť

verejnosti zaujímavé témy projektov riešených v rámci programu SASPRO. Na tlačovej konferencii vystúpila aj prof. Erika Harris z Univerzity of Liverpool, členka hodnotiacej komisie, ktorá vyzdvihla dôležitosť podobných programov pre slovenskú vedu.

7. Školenie „*Grant writing*“ - v októbri 2018 sme zorganizovali pre štipendistov programu SASPRO v Bratislave na Patrónke dvojdnové odborné školenie zamerané na oboznámenie sa so stratégiou písania úspešných žiadostí o grant, predstavenie možností financovania výskumu, postupy hodnotenia prihlášok. Školenie bolo realizované zahraničným lektorom a zúčastnilo sa na ňom 10 štipendistov.
8. Príprava finálnej správy - v roku 2018 plynulo posledné reportovacie obdobie programu SASPRO. Ku koncu roka sme pripravovali poslednú správu vyhodnocujúcu projektové obdobie od 48. do 60. mesiaca.

Projekt CIMULACT

V roku 2018 bolo ukončené zapojenie SAV do projektu Horizontu 2020 s názvom CIMULACT (angl. *Citizen and Multi-Actor Consultation on Horizon 2020*, Viacúrovňová občianska konzultácia programu Horizont 2020). Cieľom tohto projektu bolo prispieť k zvyšovaniu významu a zodpovednosti politiky výskumu, vývoja a inovácií tým, že zapájal radových občanov a rôzne dotknuté strany do spoločného vytvárania výskumných programov. V rámci projektu bolo finalizovaných 23 výskumných tém, ktoré vznikli na základe katalógu 179 občianskych vízií identifikovaných a spracovaných v rámci projektu a ktoré boli odovzdané predstaviteľom Európskej komisie ako podklad pre vypisovanie výziev na ďalšie programové obdobie. Na Slovensku prebiehala v tejto súvislosti diseminačná kampaň s cieľom oboznámiť o výsledkoch projektu CIMULACT zainteresované strany. V roku 2018 sa na základe týchto výsledkov pripravoval v spolupráci s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR podklad pre 9. rámcový program Európskej komisie – Horizont Európa. Pre MŠVVaŠ SR bol tiež vypracovaný krátky sumár projektu, vrátane porovnávacjej analýzy výsledných výskumných tém projektu CIMULACT a tém projektov financovaných z grantových programov VEGA a APVV. Okrem toho boli výsledky projektu prezentované na pôde Univerzity Komenského v Bratislave, Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici a Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Projekt TRUSTPOINT

V roku 2018 bol za účasti Slovenskej akadémie vied vypracovaný návrh ďalšieho projektu Horizontu 2020 s názvom TRUSTPOINT – *Citizen-Driven Innovations For Sustainable Food Systems*, a to v rámci výzvy CE-SFS-24-2019: Spájanie hospodárskych a environmentálnych prínosov – Cirkulárna ekonomika. V konzorciu je spolu 21 európskych výskumných inštitúcií pod vedením Rakúskej akadémie vied. SAV v tomto projekte zastupuje okrem OVV aj Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV a Ústav krajinskej ekológie SAV. Rozhodnutie o financovaní projektu sa očakáva v polovici roka 2019.

Veda v parlamente

Slovenská akadémia vied v roku 2018 opäť organizovala seminár v rámci projektu „Veda v parlamente“ (angl. *Science meets Parliaments*) v spolupráci s Výborom Národnej rady pre vzdelávanie, vedu, mládež a šport a Spoločným výskumným centrom Európskej komisie (angl. *Joint Research Centre*). Témou seminára, ktorý sa konal 5. decembra 2017 v NR SR, bolo uplatnenie absolventov škôl na trhu práce v súvislosti s Industry 4.0. Na seminári prezentovali pozíciu štátnej správy Branislav Ondruš, štátny tajomník Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR, Juraj Cenker z Inštitútu finančnej politiky a Artur Bobovnický zo Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry. Pozíciu podnikateľskej sféry a zamestnávateľov predstavil Martin Morháč zo SOVA Digital, a.s. a pozíciu vzdelávacieho sektora prezentovali Robert Redhammer, rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Richard Sťahel z Filozofickej fakulty Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre a Ivan Sekaj zo Slovenskej technickej univerzity

v Bratislave. Cieľom tejto aktivity je posilniť dialóg medzi vedeckou komunitou a poslancami NR SR.

Stratégia ľudských zdrojov vo výskume

V roku 2018 pokračoval pod vedením OVV Ú SAV v spolupráci s jednotlivými ústavmi SAV proces získania európskeho certifikátu kvality v oblasti stratégie ľudských zdrojov vo výskume (angl. skr. HRS4R), ktorej cieľom je inkorporovanie zásad Európskej charty pre výskumných pracovníkov a Kódexu pravidiel pre ich zamestnávanie do fungovania SAV a jej organizácií. Plán činnosti implementácie HRS4R obsahuje vypracovanie porovnávacjej analýzy a akčného plánu, ktorý vyhodnotí Európska komisia a rozhodne o pridelení známky kvality HRS4R. Vo februári 2018 sa konali informačné a metodické stretnutia s určenými zástupcami ústavov SAV, následne ústavy pristúpili k identifikácii medzier v procesoch identifikovaných Chartou a Kódexom. Na základe zaslaných informácií bola vypracovaná sumárna analýza medzier a z nej vychádzajúci akčný plán. Ukončenie prvej fázy projektu sa očakáva v prvej polovici roku 2019.

Spolupráca so sieťou EPTA

Slovenská akadémia vied aj v roku 2018 aktívne spolupracovala s medzinárodnou sieťou EPTA (angl. *European Parliamentary Technology Assessment*), ktorá združuje organizácie venujúce sa *technology assessment*-u (technologickému poradenstvu) pre národné parlamenty. V júni 2018 sa zástupca OVV zúčastnil *EPTA Practitioners Meeting* v holandskom meste Bergen aan Zee, kde si tzv. *TA practitioners* mohli vzájomne vymeniť skúsenosti a prediskutovať aktuálne témy konceptu *technology assessment*. OVV sa zúčastnilo aj medzinárodnej konferencie s názvom *Towards a digital democracy – Opportunities and challenges*, ktorú organizoval parlamentný *Panel for the Future of Science and Technology* (STOA) v Európskom parlamente v Bruseli v decembri 2018.

V spolupráci s Rakúskou akadémiou vied (OEAW-ITA), Technologickým inštitútom v Karlsruhe (KIT) a Technologickým centrom Akadémie vied Českej republiky (TC AVČR) pripravuje SAV medzinárodnú konferenciu s názvom *4th European Technology Assessment Conference: Value-driven Technologies: Methods, Limits, and Prospects for Governing Innovations*, ktorá sa bude konať 4.-6. novembra v Bratislave. Témou konferencie sú možnosti a limity riadenia technologických inovácií na celoštátnej úrovni. Cieľom takéhoto typu aktivít je identifikovať na parlamentnej úrovni možné negatívne dopady technológií na spoločnosť čo najskôr a včas ich upraviť v legislatíve.

V spolupráci s Dánskou technologickou radou (DBT) a ďalšími partnermi pripravila SAV spoločný projekt v rámci programu *Europe for Citizens* s názvom *Engaging all People in Shaping Europe's Future* (EPSEF) s cieľom organizovať občiansku konzultáciu výziev európskej politiky. Pre tento projekt sa však nepodarilo získať financovanie.

Spolupráca so sieťou INGSA

Zástupca OVV sa v novembri 2018 zúčastnil v Tokiu medzinárodnej konferencie s názvom INGSA2018 – *Science Advice for a Changing World* a pracovného seminára *Parliamentary Advice Workshop*, ktoré boli organizované v rámci siete *International Network for Government Science Advice* (INGSA). Na konferencii sa otvorila otázka užšej spolupráce inštitúcií venujúcich sa poradenstvu pre parlament a zároveň možnosť podieľať sa na spoločnom výskume v tejto oblasti pod vedením UCL (*University College London*) a AAAC (*American Association for the Advancement of Science*).

C. Inštitút strategických analýz

Inštitút strategických analýz sa v roku 2018 sústreďoval na teoretickú a koncepčnú prípravu poslednej fázy projektu Sociálna analýza Slovenska. V tejto fáze, ktorá nadviaže na úvodný prieskum verejnej mienky a experimenty v oblasti sociálnej psychológie, sa transdisciplinárny

výskumný tím pozrie hlbšie na niektoré aspekty sociálnej komunikácie formou fokusových skupín a polo štruktúrovaných rozhovorov. Celý projekt ukončí na jar 2019 konferencia s medzinárodnou účasťou.

Útvar zároveň inicioval spustenie projektu formovania vízie hospodárskeho rozvoja pre Slovenskú republiku. Úvodnú časť zabezpečovali pracovníci Ekonomického ústavu, ktorí skúmali citlivosť slovenského hospodárstva na vonkajšie šoky. Po zvyšok roku sa koncepčne pripravovali ďalšie fázy projektu a tiež medzinárodná konferencia, ktorá sa uskutoční na jar 2019. Túto konferenciu bude dopĺňať séria seminárov o infraštruktúrnej politike, ktorých financovanie a podpora zo strany štátnych inštitúcií bola počas roka 2018 dohodnutá.

Útvar tiež pracoval na príprave konferencií a seminárov v oblasti vednej politiky.

06.04 – Odbor medzinárodnej spolupráce

Základné údaje

Názov:	Odbor medzinárodnej spolupráce	OMS
Organizačné členenie:	Referát bilaterálnej spolupráce	RBS
	Referát medzinárodných projektov	RMP
	Referát pre podporu projektov ERC a H2020	RERC

Vedúci odboru: **Ing. Ján Barančík, PhD.**

Referát bilaterálnej spolupráce:	Mgr. František Fundárek, CSc.	
	PhDr. Ľudmila Dolná, PhD.	od 3.4.2018
Referát medzinárodných projektov:	Ing. Katarína Bibová	
	Ing. Zuzana Panisová	
	Mgr. Rebeka Valovičová	od 1.11.2018
	Mgr. Zuzana Černáková, PhD.	od 1.11.2018

Referát pre podporu projektov ERC a H2020:

Ing. Laura Nádaská, PhD. od 1.8.2018

Odbor medzinárodnej spolupráce Úradu SAV aj v roku 2018 zabezpečoval medzinárodnú vedeckú spoluprácu SAV so zahraničím. Odborná činnosť je vymedzená Organizačným poriadkom Úradu SAV. Medzinárodná vedecká spolupráca (ďalej ako „MVS“) predstavuje pre Slovenskú akadémiu vied jednu z najvýznamnejších činností a systémových priorít, ktoré sú vymedzené v Programovom vyhlásení Predsedníctva SAV pre obdobie 2017-2021. Na zabezpečovaní vedeckej spolupráce SAV so zahraničím sa roku 2018 aktívne zúčastňoval popri vedeckých ústavoch SAV aj Odbor medzinárodnej spolupráce Úradu SAV (ďalej ako „OMS“) a Útvar podpredsedu SAV pre zahraničné styky, vrátane sekretariátu podpredsedu SAV pre ZS. Predmetná správa vychádza z podkladov, ktoré má k dispozícii odbor OMS a odráža predovšetkým konkrétne aktivity odboru OMS za rok 2018.

Cieľom odboru OMS v roku 2018 bolo zintenzívniť a prehĺbiť medzinárodnú vedeckú spoluprácu SAV, predovšetkým v oblasti medzinárodných (európskych) projektov a zapojenie pracovníkov odboru (RMP) do nových projektov, ktoré koordinuje Úrad SAV (OMS) v súlade s príslušným uznesením P SAV. Ide najmä o koordináciu činnosti vedeckých ústavov SAV v rámcových programoch Európskej únie (H2020, Horizont Európa, ERA.NETs a ďalších). Jedným z prioritných cieľov bolo predovšetkým zabezpečovanie agendy programov Seal of Excellence a SAS-ERC Visiting Fellowship Grants. Túto agendu zabezpečoval predovšetkým referát ERC. Predovšetkým zabezpečovanie administrácie a poradenskej činnosti pre projekty typu ERA.NET v rámci Horizontu 2020 (H2020) s celoslovenským významom v zmysle uznesenia č. 1340 P SAV z 16.3.2009 a aktívna účasť pracovníkov RMP v aktivitách príslušných konzorcií ERA.NET bolo v centre aktivít odboru OMS. Súčasne snahu odboru OMS bolo tiež zintenzívniť činnosť v rámci programu Spoločných výskumných projektov SAV t.j. JRP ako sú SAV-MOST (Taiwan), SAV- TUBITAK (Turecko), SAV-JST (Japonsko) vo formáte V4-JST ako aj vo formáte V4 (SAV) – Kórea a v programe ESA. Vzhľadom na význam agendy EK v oblasti ERC a H2020 a pre dosiahnutie stanovených cieľov podpory projektov ERC schválilo P SAV uznesením č. 714 posilnenie odboru OMS a vytvorenie nového Referátu pre podporu projektov ERC a H2020, čo znamenalo významný prínos aj v tejto oblasti spolupráce SAV s aktivitami EK.

V nadväznosti na rozšírenie odboru OMS v oblasti projektovej činnosti ERC a H2020 bola v centre pozornosti predovšetkým poradenská činnosť pre ústavy SAV v oblasti multilaterálnej spolupráce. Poradenská činnosť odboru OMS sa zameriavala tiež na oblasť bilaterálnej spolupráce a zabezpečovanie úloh, ktoré stanovilo Predsedníctvo SAV ako svoje priority pre oblasť medzinárodnej vedeckej spolupráce pre obdobie rokov 2017 - 2021.

OMS zabezpečoval predmetné úlohy v rámci referátu bilaterálnej spolupráce (RBS) referátu medzinárodných projektov (RMP) a referátu pre podporu projektov ERC a H2020. Odbor OMS úzko spolupracoval s podpredsedu SAV pre zahraničné styky a sekretariátom podpredsedu SAV pre ZS, pokiaľ ide o finančné krytie medzinárodnej vedeckej spolupráce.

A) BILATERÁLNA MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ SPOLUPRÁCA

Bilaterálnu medzinárodnú spoluprácu zabezpečoval Referát bilaterálnej spolupráce OMS

Spolupráca SAV so zahraničím sa v roku 2018 realizovala na základe dvojstranných medziakademických dohôd o vedeckej spolupráci (MAD). V súčasnosti má SAV uzatvorených 41 bilaterálnych (dvojstranných) dohôd o vedeckej spolupráci s vedeckými inštitúciami v 31 krajinách. Tieto dohody sú využívané pre cesty na realizáciu spoločných projektov, konferencie a podujatia rôzneho typu, pre získanie nových kontaktov, resp. prípravu spoločných projektov.

Dohody sú predovšetkým zamerané na riešenie spoločných bilaterálnych mobilityných projektov. Pracoviská SAV riešia bilaterálne projekty v rámci MAD najmä s Českom (AV ČR - 20 proj.), Poľskom (PAV - 24 proj.), Ukrajinou (NAVU - 21 proj.), Bulharskom (BAV - 12 proj.) Maďarskom (HAS, 8 proj.), a Vietnamom (VAST - 2 proj.).

Základným realizačným nástrojom plnenia MAD je centrálné koordinovaná bilaterálna mobilita. Zmluvné výmenné recipročné kvóty umožnili v roku 2018 vyslania **163*** vedeckým pracovníkom do zahraničia. Na pracoviskách SAV bolo prijatých v rámci týchto dohôd **204** zahraničných vedeckých pracovníkov. **Všetky uvedené vyslania a prijatia vedeckých pracovníkov zabezpečovali po administratívnej a odbornej stránke pracovníci odboru**

OMS - Referátu bilaterálnej spolupráce). RBS celkovo zrealizoval vyslania v rámci MAD v rozsahu 943 človekodní a prijatí v rozsahu 1143 človekodní.

***) + vyslania do Maďarska v rámci schválených bilaterálnych mobilityných projektov**

1. VÝZNAMNÉ PRIJATIA NA PÔDE SAV V ROKU 2018

Odbor medzinárodnej spolupráce zabezpečoval nasledovné významné prijatia:

- Návšteva profesora **Charlesa Richarda Catlowa**, britského chemika, ministra zahraničných vecí kráľovskej spoločnosti (Royal Society) Veľkej Británie na pôde SAV dňa 18.1.2018. Po rokovaní na pôde Predsedníctva SAV prof. Catlow navštívil Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, kde riaditeľ ústavu, Dr. Karol Iždinský prezentoval hlavné aktivity a zámery pracoviska – vývoj nových materiálov spojený so snahou o ich komerčné uplatnenie.
- Návšteva veľvyslanca Brazílie na Slovensku **J.E. Luisa Balduina** a ministerského radcu Ricarda M. Ayrosa na pôde SAV v marci 2018. Na stretnutí s predsedom SAV Pavlom Šajgalíkom predstavitelia oboch strán načrtli víziu rozšírenia spolupráce v oblasti vedy a výskumu medzi oboma krajinami v spoločných oblastiach záujmu. Brazílska strana naznačila záujem najmä o spoločné projekty výskumu vo sfére inovačných technológií. Nadviazanie spolupráce a jej rozšírenie zdefinujú obe strany v pripravovanom Memorande o spolupráci a následne v konkretizovaní vytipovaných spoločných vedecko-výskumných projektov.
- 22. marca 2018 bol hosťom Slovenskej akadémie vied viceprezident Holandskej kráľovskej akadémie umení a vied, **profesor Wim van Saarloos**. Na pôde SAV ho privítal predseda SAV profesor Pavol Šajgalík a ďalší členovia Predsedníctva SAV. Prof. van Saarloos v prednáške zorganizovanej Učenou spoločnosťou SAV predstavil model rozvíjania vedy a výskumu v Holandsku. Krátkym exkurzom do histórie porovnával vývoj Holandska a Slovenska, neopomenul ani porovnanie školského a univerzitného vzdelávacieho systému a poukázal na vyspelosť a úspešnosť holandského modelu rozvíjania vedy a výskumu, ktorý patrí v Európskej únii k najlepším.
- 17. mája 2018 navštívila SAV generálna riaditeľka CERN-u **Fabiola Gianotti**. Na stretnutí s predstaviteľmi SAV na čele s predsedom SAV, profesorom Pavlom Šajgalíkom zdôraznila, že je nesmierne dôležité zameriavať sa na identifikáciu mladých talentov a poskytnúť im príležitosť nahliadnuť do experimentov, ktoré sa vo švajčiarskom výskumnom laboratóriu realizujú. Uviedla, že CERN rozbehol program pre pobyty stredoškolských študentov v CERN-e a každý rok vyberie päť členských krajín, ktoré nominujú študentov na dvojtýždennú stáž. *„Na budúci rok sme vybrali Slovensko, takže vaši žiaci budú mať jedinečnú príležitosť naučiť sa niečo nové a výnimočné,“* uviedla Fabiola Gianotti.
- Vedecký workshop ako rozvíjanie spolupráce Slovenskej akadémie vied s **Centre national de la recherche scientifique** sa uskutočnil v dňoch 21. - 23. 5. 2018 v Smoleniciach. Zaoberal sa pokročilými materiálmi z oblastí experimentálnej fyziky, anorganickej chémie či elektrotechniky. Na jeho otvorení sa zúčastnil veľvyslanec Francúzska na Slovensku Christophe Leonzi, ktorý pripomenul tradíciu aj šírku spolupráce našich krajín s aktuálnym akcentom na jej zintenzívnenie v oblasti vedy a výskumu. Bol iniciátorom zaktivizovania kontaktov medzi CNRS a SAV. Otvorenia sa zúčastnil aj veľvyslanec SR vo Francúzsku Igor Slobodník.
- Delegácia z Izraela, z Tel Avivskej Univerzity na čele s rektorom **prof. Josephom**

Klafterom navštívila SAV v dňoch 2. – 3.10.2018. Hlavným cieľom vedeckého workshopu bolo nadviazať spoluprácu medzi vedeckými pracovníkmi SAV a TAU vo vybraných oblastiach - biofyzika a vo výskume spojeného s novými technológiami v technických vedách. Súčasťou workshopu bolo odovzdanie čestného doktorátu Honoris Causa rektorovi Telavivskej univerzity prof. Josephovi Klafterovi. Predseda SAV prof. Pavol Šajgalík zvýraznil veľký prínos vzájomnej spolupráce pre SAV. Veľvyslanec SR v Izraeli Peter Hulényi hovoril o založení Slovensko – izraelskej vedeckej a inovačnej spoločnosti SKILL, ktorú podporil aj veľvyslanec Izraela v SR Zvi Aviner Vapni. V delegácii bol aj významný profesor a vedec Izraela prof. David Mendlovic slovenského pôvodu. Spolupráca oboch strán sa začala formovať pred štyrmi rokmi a dvojdnová vedecká konferencia je jedným z jej prvých konkrétnych výsledkov.

- **Nadviazanie užšej vzájomne prospešnej spolupráce** bolo 18. decembra 2018 hlavným motívom pracovného stretnutia predstaviteľov prestížnej univerzity v Šanghaji s podpredsedom SAV pre zahraničné vzťahy PhDr. Dušanom Gálikom, CSc. na pôde SAV v Bratislave. Ako pripomenul prof. Xiaotian Zhang, mimoriadny viceprezident *Shanghai University*, ide o jednu z najvýznamnejších univerzít na svete, na ktorej študuje viac než 40 tisíc študentov, z toho aktuálne viac než 4500 zahraničných. Práve výmenné pobyty študentov, ale aj spolupráca špičkových odborníkov v rôznych oblastiach by mohla rozvinúť vzájomnú spoluprácu univerzity a SAV. Pomôcť by k tomu malo aj oficiálne pozvanie predstaviteľov SAV priamo na pôdu *Shanghai University*, ktorá aktivizuje svoj medzinárodný program aj v krajinách strednej Európy.

2. NAJVÝZNAMNEJŠIE MEDZINÁRODNÉ OCENENIA UDELENÉ SAV ZAHRANIČNÝM VEDCOM

Odbor medzinárodnej spolupráce SAV ďalej participoval na zabezpečovaní slávnostného odovzdávania medzinárodných ocenení (administratíva a kontakt s príslušnými veľvyslanectvami a ocenenými zahraničnými vedeckými pracovníkmi, starostlivosť o pozvaných zahraničných hostí, atď.) nasledovných zahraničných vedeckých pracovníkov:

- 6.9.2018 sa v priestoroch zrkadlovej siene Primaciálneho paláca v Bratislave v jeden deň uskutočnilo udelenie dvoch významných ocenení Slovenskej akadémie vied zahraničným vedcom – **odovzdanie Zlatej medaily SAV a medzinárodnej ceny SAV**. Ocenenie Zlatej medaily si prevzal predseda Maďarskej akadémie vied **prof. László Lovász**, ktorý patrí medzi najvýznamnejších matematikov v Maďarsku a najväčších svetoznámych matematikov v oblasti kombinácie, teórie grafov a informatiky. Medzinárodná cena SAV za vynikajúce dielo v oblasti technických vied bola udelená **prof. Michalelovi J. Reecovi** z Queen Mary University of London. Profesor M. J. Reece je jednou z vedúcich svetových osobností v oblasti výskumu a vývoja moderných štruktúrnych a najmä funkčných materiálov s keramickou maticou.

3. SPOLOČNÉ AKTIVITY A STRETNUTIA SO ZAHRANIČNÝMI PARTNERMI

► Podpísanie Memoranda o spolupráci s NRF K(Kórea)

Memorandum o spolupráci medzi SAV a NRF (National Research Foundation Korea) bolo podpísané 10. apríla 2018 v Soule. Obe strany sa dohodli na zorganizovaní workshopu na Slovensku v roku 2019.

► Podpísanie Memoranda o spolupráci s Univerzitou Bergen

Memorandum o porozumení medzi Slovenskou akadémiou vied a Univerzitou v Bergene bolo podpísané 6. júna 2018 počas návštevy prezidenta SR Andreja Kisku v Nórsku predsedom SAV prof. Pavlom Šajgalíkom a rektorom Univerzity v Bergen prof. Dag Rune Olsenom.

Slovensko by mohlo nadviazať spoluprácu s Nórskom v oblasti výskumu klimatických zmien, v riešení znižovania emisií, ale aj v ďalších oblastiach. Spomínané Memorandum o porozumení zahŕňa výmenu odborníkov, vedeckých a technických informácií a vzájomnú podporu pri realizácii výskumných projektov.

► **Aktivity V 4**

Predstavitelia akadémií vied V4 rokovali v dňoch 11.–13. 9.2018 v Konferenčnom centre AV ČR – Zámok Liblice. Ako vo svojom úvodnom príhovore uviedla predsedníčka AV ČR Eva Zažímalová, delegáti sa spravidla zaoberajú aktuálnymi témami, ktoré zaujímajú všetkých zainteresovaných. V súvislosti s aktuálnou situáciou v SAV uviedla:

„Ak sa ale niektorá z akadémií V4 dostane do problematickej situácie, aktuálne riešime aj to.“ Stretnutie v Libliciach bolo výnimočné i tým, že sa ho zúčastnili predseda Rakúskej akadémie vied Anton Zeilinger, predseda Slovinskej akadémie vied a umení Tadej Bajd a zástupkyňa prezidenta Royal Society of London Ulrike Tillmann. Jednou z hlavných tém stretnutia bola úspešnosť krajín V4 pri získavaní grantov. Člen vedeckej rady AV ČR Ladislav Kavan v tejto súvislosti uviedol: „Jedna z vecí, ktoré by sme mohli využiť, je iniciatíva Seal of Excellence, ktorá by mala pomôcť pri financovaní excelentných inovatívnych projektov. Seal of Excellence využíva granty, ktoré sa dostali do tzv. šedej zóny: síce boli hodnotené kladne, ale neboli na excelentnej úrovni. Tieto projekty by pri nedostatku finančných prostriedkov v hlavných grantových programoch mohli byť financované z iných zdrojov – napríklad z operačných programov.“ Cena Akadémií V4 pre mladých vedeckých pracovníkov bola udelená v oblasti stredovekých dejín. Za Slovenskú akadémiu vied ju získala Dr. Angelika Herucová z Historického ústavu SAV.

► **Spolupráca s Akadémiou vied Českej republiky (AV ČR)**

Na základe výzvy na predkladanie projektov na vedeckú spoluprácu s Českou republikou vyhlásenej dňa 31.3.2017 v rámci medziakademickej dohody (MAD) medzi SAV a AV ČR pre roky 2018-2020, bolo predložených 32 bilaterálnych projektov a z nich na podporu schválených 20. Úspešné návrhy boli zaradené do prílohy Vykonávacieho protokolu k Dohode o vedeckej spolupráci medzi SAV a AV ČR na roky 2018-2020, ktorú predstavitelia oboch Akadémií slávnostne podpísali dňa 11.1.2018. Od roku 2018 sa tak úspešne realizuje 20 bilaterálnych projektov, schválených na obdobie 2018-2020.

► **Iné dôležité aktivity:**

16. – 24. novembra 2018 predseda SAV P. Šajgalík navštívil Northwestern University v Číne. Hlavným dôvodom jeho návštevy bola príprava Spoločného virtuálneho centra SAV/NPU. Toto centrum by malo slúžiť na výmenu mladých doktorandov a vedcov z SAV a NPU a spoluprácu na projektoch.

4. AKTUALIZÁCIA DOHÔD O VEDECKEJ SPOLUPRÁCI (MAD)

◆ **Bulharská akadémia vied (BAV Bulharsko)**

V júli 2017 bola vyhlásená výzva na predkladanie projektov na vedeckú spoluprácu s Bulharskom v rámci medziakademickej dohody (MAD) medzi Slovenskou akadémiou vied (SAV) a Bulharskou akadémiou vied (BAV) na roky 2018-2020. 12 spoločných

výskumných projektov bolo schválených a vybraných na podporu v rámci MAD na dané obdobie. Výzva bola vyhlásená na základe Dohody o vedeckej spolupráci medzi BAV a SAV z roku 1994 a Vykonávacieho protokolu, ktorý sa aktualizoval na obdobie 2018-2020 a podpísal 19. marca 2018.

◆ **Akadémia vied Českej republiky (AV ČR Česko)**

Spolupráca medzi SAV a Českou republikou v oblasti vedy a výskumu sa rozvíja na základe Dohody o spolupráci medzi SAV a Akadémiou vied Českej republiky (AV ČR), ktorá bola podpísaná 11. januára 2018. Dohoda je platná na 5 rokov, po uplynutí tohto obdobia sa platnosť automaticky predlžuje v 5-ročných cykloch, až pokiaľ jedna zo zúčastnených strán neodstúpi od dohody.

Neoddeliteľnou súčasťou Dohody SAV – AVČR je Vykonávací protokol na obdobie 2018-2020, vrátane 20 schválených mobilityných projektov v rámci spoločnej výzvy.

◆ **Maďarská akadémia vied (MAV Maďarsko)**

V máji 2018 bola vyhlásená výzva na predkladanie projektov na vedeckú spoluprácu s Maďarskom v rámci medziakademickej dohody (MAD) medzi Slovenskou akadémiou vied (SAV) a Maďarskou akadémiou vied (MAV) na roky 2019-2021. Podpísanie nového Vykonávacieho protokolu k Dohode o vedeckej spolupráci SAV – MAV so zoznamom schválených bilaterálnych mobilityných projektov je plánované na 1. štvrtrok 2019.

◆ **Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD Nemecko)**

V decembri 2018 bol podpísaný záverečný protokol PPP na roky 2019/2020. Za Slovenskú akadémiu vied boli podporené 4 projekty (Ústav fyziky SAV, Ústav experimentálnej fyziky SAV, Ústav parazitológie SAV a Astronomický ústav SAV).

◆ **Poľská akadémia vied (PAV Poľsko)**

V júni 2018 bola vyhlásená výzva na predkladanie projektov na vedeckú spoluprácu s Poľskom v rámci medziakademickej dohody (MAD) medzi Slovenskou akadémiou vied (SAV) a Poľskou akadémiou vied (PAV) na roky 2019-2021. Podpísanie nového Vykonávacieho protokolu k Dohode o vedeckej spolupráci SAV – PAV so zoznamom schválených bilaterálnych mobilityných projektov je plánované na 1. štvrtrok 2019. Novinkou je obmedzenie počtu projektov na 17, aby sa optimalizovala výmenná kvóta pre riešiteľov (15 dní/projekt/rok) a stanovenie voľnej kvóty na 25 dní/rok.

5. PREHLAD PROJEKTOVEJ SPOLUPRÁCE V RÁMCI CENTRÁLNYCH DOHÔD

- ◆ **Spolupráca SAV – BAV (Bulharsko)**
t. č. prebieha 12 projektov (2018-2020)
- ◆ **Spolupráca SAV – AV ČR**
t. č. prebieha 20 projektov (2018-2020)
- ◆ **Spolupráca SAV – DAAD (Nemecko)**
t. č. 1 projekt (2017-2018)
- ◆ **Spolupráca SAV – MAV (Maďarsko)**
t. č. prebieha 8 projektov (2016-2018)
- ◆ **Spolupráca SAV – PAV (Poľsko)**
t. č. prebieha 24 projektov (2016-2018)
- ◆ **Spolupráca SAV – MOST (Taiwan)**
t. č. prebieha 1 projekt (2018-2020)
- ◆ **Spolupráca SAV – NASU (Ukrajina)**

- t. č. prebieha **21** projektov (2017-2019)
- ◆ **Spolupráca SAV – VAST (Vietnam)**
t. č. prebiehajú **2** projekty (2018-2019)

6. VYSLANIA PREDSTAVITEĽOV SAV NA VÝZNAMNÉ ROKOVANIA A KONGRESY V ZAHRANIČÍ

V roku 2018 odbor OMS zabezpečil vyslanie predstaviteľov SAV na významné rokovania a kongresy v zahraničí.

Delegácie SAV sa zúčastnili na:

- bilaterálnom rokovaní s čelnými predstaviteľmi AV ČR a na novoročnom koncerte 12.-13.1.2018, Praha (Česko)
- návšteve štátu Izrael na základe pozvania prezidenta Tel Avivskej univerzity prof. Josefa Klawera v dňoch 12.-16.2.2018, Tel Aviv (Izrael)
- kick-off mítingu ARRIAGE (Association of Responsible Research and Innovation in Genome Editing) v dňoch 22.-24.3.2018, Paríž (Francúzsko)
- návšteve Južnej Kórey v rámci delegácie prezidenta Slovenskej republiky v dňoch 8.-11.4.2018, Soul (Kórea)
- návšteve Grécka (Atény, Patras) na základe pozvania veľvyslankyne SR v Helénskej republike, J.E. Ivety Hricovej, 25.-28.4.2018 (Grécko)
- V4 IT Science and Innovation Event, 8.5.-10.5.2018, Tokiu (Japonsko)
- konferencii Science and Technology for Society Forum, 4.10.-11.10.2018, Kyoto (Japonsko)
- 12. zasadnutí Zmiešanej komisie pre hospodársku spoluprácu SR – Čína v dňoch 10.-14.6.2018, Peking (Čína)
- návšteve Brazílie spojenej s rokovaním o spolupráci s predstaviteľmi Univerzity v Sao Paulo, 16.-23.6.2018 (Brazília)
- návšteve Nórska v rámci delegácie prezidenta Slovenskej republiky v dňoch 4.-6.6.2018, Oslo (Nórsko)
- zasadnutí The European Network of Research Integrity Office (ENRIO), 4.-5.10.2018, Štokholm (Švédsko)
- slávnostnom zasadnutí Predsedníctiev SAV a AV ČR pri príležitosti 100. výročia vzniku ČSR, 24.-25.9., Praha (Česko)
- návšteve Northwestern Polytechnical University Xi'an, prezentácii odborných prednášok a rokovaní o ďalšej spolupráci v rámci MoU, 16.11.-24.11.2018, Xi'an, (Čína)
- Munin Conference on Scholar Publishing, 28.-29.11.2018, Oslo (Nórsko)
- oslavách 100. výročia založenia Ukrajinskej národnej akadémie vied a umení, 5.-8.12.2018, Kyjev (Ukrajina)

7. INÉ VÝZNAMNÉ AKTIVITY ZA ROK 2018 zabezpečované odborom OMS

Najdôležitejšie „ďalšie“ aktivity, na ktorých sa odbor OMS (RBS) v r. 2018 podieľal sú nasledovné:

- Gratulačné, pozývacie listy, korešpondencia so zahraničnými partnermi
- Podávanie výziev na spoločné bilaterálne projekty za jednotlivé teritória (Maďarsko, Nemecko, Poľsko)
- Príprava Plánu vyslaní pracovníkov SAV do zahraničia v rámci MAD na rok 2019 a aktivity s tým súvisiace.
- V dňoch 25. až 28. apríla 2018 sa uskutočnila pracovná návšteva predsedu SAV prof. Pavla Šajgalíka v Grécku, ktorú iniciovala a pripravila veľvyslankyňa Slovenskej republiky v Grécku Iveta Hricová. V rámci programu predseda SAV rokovoval o zintenzívnení vedeckej spolupráce s alternujúcim ministrom pre vedu a inovácie Grécka Kostom Fotakisom a s predsedom Národnej nadácie Grécka pre výskum Vasilisom G. Gregoriou. Obe strany dospeli k dohode o vytváraní spoločných vedecko-výskumných projektov, čomu bude predchádzať oficiálna návšteva gréckej delegácie u nás a príprava memoranda o spolupráci. OMS v druhej polovici roka 2018 začal pracovať na zabezpečení týchto úloh.
- Komisia SAV pre zahraničné styky /KZS/ sa stretla dňa 4.decembra 2018 na svojom 2. zasadnutí. Hlavnými témami zasadnutia bolo prerokovanie a schválenie Plánu vyslaní pracovníkov SAV do zahraničia na rok 2019 a diskusia o možnostiach budúceho fungovania medziakademických dohôd (MAD) do budúcnosti. Podľa predbežnej predstavy, ktorú prezentoval predseda KZS a podpredseda SAV pre zahraničné styky D. Gálik, ťažisko financovania MAD by sa malo presunúť z prijatí na vyslania a mobilita vedeckých pracovníkov by sa realizovala v rámci nových schém bilaterálnych mobilitných projektov. KZS všeobecný zámer zmeny koncepcie MAD schválila s tým, že konkrétne formy realizácie budú prezentované v priebehu roku 2019.
- S účinnosťou od 1.1.2018 bol ministerkou školstva, vedy, výskumu a športu SR, Martinou Lubyovou potvrdený vo funkcii člena Riadiaceho grémia akcie Rakúsko-Slovensko za SAV pracovník Odboru medzinárodnej spolupráce Úradu SAV, František Fundárek. V priebehu roku 2018 sa zúčastnil na 3 zasadnutiach tohto grémia, ktoré sa konali 1 x v Bratislave (apríl 2018), resp. 2 x vo Viedni (jún a november 2018). Hlavnými témami jednotlivých zasadnutí Grémia bolo schvaľovanie študijných pobytov, jazykových kurzov a spoločných projektov na základe výsledkov bodového hodnotenia jednotlivých návrhov, pričom jedným z hodnotiteľov bol aj F. Fundárek. Medzi úspešných uchádzačov v jednotlivých kategóriách vrátane spoločných projektov patrili aj zástupcovia SAV. Centrum experimentálnej medicíny SAV uspelo s návrhom projektu *Metabolism of thymol in different tissues of rabbits*.

AKTIVITY v rámci

EASAC:

Vyslania predstaviteľov SAV v rámci EASAC:

- EASAC Environment Steering Panel Meeting, 22. – 24.4. 2018 Budapest (Maďarsko)
- Zasadnutie Rady EASAC 31.5. – 1.6. 2018 Viedeň (Rakúsko)

ALLEA:

Vyslania predstaviteľov SAV v rámci ALLEA:

- Zasadnutie Rady ALLEA, 22. – 23. 2. 2018 Rím (Taliansko)
- Zasadnutie výkonného výboru ALLEA – 16.5.2018 Sofia (Bulharsko)

Zasadnutie Valného zhromaždenia ALLEA a voľba nového prezidenta 17.-18.5. 2018 Sofia (Bulharsko)

Spolupráca s SE

Vzhľadom na ukončenie členstva SAV v SE k 31.12.2017 v roku 2018 neprebiehali žiadne spoločné aktivity medzi týmito organizáciami.

UNESCO

- Mgr. Ľubica Voľanskú, PhD., z Ústavu etnológie a sociálnej antropológie SAV zvolili za členku Hodnotiaceho orgánu Dohovoru na ochranu nehmotného kultúrneho dedičstva UNESCO. Je prvou zástupkyňou Slovenska v tomto prestížnom orgáne. Funkčné obdobie Ľ. Voľanskej je štyri roky, zodpovedať bude za hodnotenie a prípravu odporúčaní pre rozhodovanie o nomináciách na zápis do všetkých štyroch zoznamov – nástrojov Dohovoru 2003. Ľubica Voľanská je aj podpredsedníčkou Rady ministerky kultúry SR na ochranu nehmotného kultúrneho dedičstva a pôsobí tiež ako spolupracovníčka Centra pre tradičnú ľudovú kultúru pri SEUK-u.

NÁRODNÉ KOMITÉTY

Národné komitáty SR sú združenia vedcov z rôznych vedných odborov, ktoré navonok reprezentujú SR v príslušných medzinárodných vedeckých úniách. **SAV registruje aktívne členstvo v 17 národných komitátoch SR**, z ktorých 12 zastrešuje medzinárodná organizácia ISC (International Science Council) - sú zvýraznené boldom). Konkrétne ide o nasledovné komitáty:

1. CISH/ICHS (Comité Internationale des Sciences Historiques/International Committee of Historical Sciences) Slovenský národný komitát historikov (SNKH)
2. **COSPAR (Committee on Space Research)**
3. **IAU (International Astronomical Union)** Slovenský národný komitát pre Medzinárodnú astronomickú úniu
4. **IGU (International Geographical Union)** Slovenský národný geografický komitát
5. (SNGK) IHP UNESCO (International Hydrological Programme UNESCO) NK pre Medzinárodný hydrologický program UNESCO
6. **IUCr (International Union of Crystallography) Regionálny komitát českých a slovenských kryštaloografov (RKČSK)**
7. **IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)** Slovenský národný komitát pre geodéziu a geofyziku (SNKGG)
8. **IUGS (International Union of Geological Sciences)** Národný geologický komitát SR (NGK)
9. **IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)** Slovenský národný komitát pre čistú a aplikovanú chémiu
10. **IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics)** Slovenský národný komitát pre čistú a aplikovanú fyziku
11. **SCOSTEP (Scientific Committee on Solar – Terrestrial Physics)**
12. IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science)
13. **URSI (Union Radio Scientifique Internationale International Union of Radio Science)**
14. FUTURE EARTH / DIVERSITAS (International Programme on Biodiversity Science)
15. **IMU (International Mathematical Union) Národný komitát pre matematiku**
16. **IUFRO (International Union of Forest Research Organizations)**

17. ISA (International Sociological Association) Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV

Agendu súvisiacu s Národnými komitétmi SR vedie OMS v spolupráci s podpredsedom SAV pre zahraničné styky. Sekretariát podpredsedu SAV pre ZS zabezpečuje úhradu členských poplatkov NK, ako aj úhradu členstva SAV v iných medzinárodných vedeckých organizáciách. Národní reprezentanti NK SR každoročne predkladajú na OMS Správu o činnosti NK a ďalšie požadované informácie o NK. Na základe požiadaviek NK SAV hradí ich členské príspevky zastrešujúcim medzinárodným vedeckým úniám a tiež prispieva na účasť predstaviteľov týchto komitétov na medzinárodných konferenciách a valných zhromaždeniach.

- **Príprava podkladov pre**

1) MŠVV a Š SR

- Príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied s Čiernou Horou pre účely 1. zasadnutia medzivládnej komisie pre hospodársku spoluprácu medzi SR a Čiernou Horou, ktoré sa konalo v dňoch 3. – 4. decembra 2018 v Bratislave.
- Príprava podkladov o spolupráci s Kanadou na základe požiadavky z MŠVV a Š SR dňa 17.4.2018.
- Príprava podkladov o spolupráci s Lotyšskom, Litvou a Estónskom na základe požiadavky z MŠVV a Š SR dňa 12.7.2018.
- Príprava podkladových materiálov pre ministerku na pracovnú cestu do Izraela v máji 2018

2) MZV a EZ SR

- Príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a štátmi Tichomorskej aliancie (Mexiko, Čile, Peru) v súvislosti s účasťou zástupcu MZV a EZ SR na expertnom zasadnutí V4 – Tichomorská aliancia dňa 25.5.2018.
- Príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Brazíliou, resp. Kolumbiou v súvislosti s návštevou štátneho tajomníka MZV a EZ SR v Brazílii a Kolumbii v septembri 2018.
- Príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Talianskou v súvislosti so zdvorilostnou návštevou veľvyslanca Talianska na Slovensku na pôde MZV a EZ dňa 2.10.2018.
- Príprava podkladov k stretnutiu premiérov V4+Japonsko za účasti predsedu vlády SR P. Pellegriniho na okraj 12. samitu Stretnutia Ázia-Európa (ASEM) v dňoch 18.-19.10.2018 k téme Scientific-technical cooperation
- Príprava podkladových materiálov pre štátneho tajomníka MZVaEZ SR do Dánska 17.-18.5.2018
- Príprava podkladových materiálov na 12. zasadnutia Zmiešanej komisie pre hospodársku spoluprácu s ČLR 28.3.2018
- Príprava podkladov o spolupráci SAV a Francúzska pre veľvyslanectvo SR v Paríži v máji 2018 vedecký workshop SAV a CNRS

3) Kancelária prezidenta SR

- Príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Nórskom v súvislosti s pripravovanou návštevou prezidenta SR v Nórsku (s delegáciou predsedu SAV a rektorov vysokých škôl) v júni 2018

Bilancia mobility (vyslania a prijatia v rámci MAD podľa jednotlivých krajín, človekodní a vynaložených finančných prostriedkov na prijatia **v roku 2018**

Štát	Počet vyslaní/ počet dní	Počet prijatí/ počet dní	Finančné náklady v €	Počty projektov
Argentína	0	1 (30)	800,-	0
Belgicko	4 (62)	0	0	0
Bulharsko	12 (53)	12 (95)	4161	12
Česko	53 (241)	85 (397)	18052	20
Čína	3 (43)	0	0	0
Estónsko	2 (16)	0	0	0
India	0	1 (15)	842	0
Izrael	2 (38)	0	0	0
Kanada	1 (4)	0	0	0
Maďarsko	6 (31)	21 (93)	3534	8
Nemecko	0	2 (23)	1206	1
Poľsko	43 (240)	46 (253)	13800	24
Rumunsko	10 (45)	5 (28)	916	0
Slovinsko	2 (16)	0	0	0
Srbsko	2 (8)	2 (26)	850	0
Ukrajina	20 (107)	27 (148)	7259	21
Vietnam	3 (30)	2 (32)	608	2
Spolu	163 (934)	204 (1143)	50022,-	88

*) + z toho Česko vyslania: 21 (74) voľná kvóta/ 32 (167)
projekty Česko prijatia: 11 (74) voľná kvóta/ 74 (323)
projekty
náklady na prijatia ČR: 2526,- € voľná kvóta/ 15123,-€projekty

B) MULTILATERÁLNA MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ SPOLUPRÁCA

Multilaterálnu medzinárodnú spoluprácu zabezpečoval Referát medzinárodných projektov a Referát pre podporu projektov ERC a H2020

► *Referát medzinárodných projektov*

Referát medzinárodných projektov (ďalej ako RMP) poskytoval informovanosť a servis pre organizácie SAV o programoch, výzvach, podmienkach a príprave projektov v oblasti medzinárodnej vedeckej spolupráce v programoch RP EÚ, INTAS, NATO, UNESCO, IEA - International Energy Agency, IAEA – International Atomic Energy Agency, JRC – Joint

Research Centers, IVF – International Visegrad Fund, CERN, Inter-reg, a v ďalších. Pracovníci RMP vystupovali ako kontaktné osoby vo výzvach, do ktorých sa SAV zapojila v projektoch H2020 v schéme ERA.Net. RMP zabezpečoval administratívnu a **finančnú agendu Komisie SAV pre MVTS**. Pridelovanie finančných prostriedkov na podporu riešenia projektov MVTS sa uskutočnilo v r. 2018 v 3. etapách s celkovým rozpočtom 462 027 €. Pridelovanie finančných prostriedkov sa realizovalo v zmysle dokumentu „Zásady pridelovania finančných prostriedkov v SAV na podporu projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce (MVTS) na rok 2018 (schválené uznesením č. 199 na 6. zasadnutí P SAV dňa 14. 12. 2017). Komisia SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (K-MVTS) zasadala v roku 2018 na úrade SAV v týchto termínoch: 31.január 2018, 24. máj 2018 a 27.september 2018.

V januári 2018 bolo v **prvej etape** rozdelených pre 87 projektov (29 projektov v Rámcových programoch- 7.RP a H2020 a 58 projektov COST) celkovo 192 150 € V máji 2017 bolo v rámci **2. etapy** rozdelených pre 8 projektov (2 projekty v H2020 a 6 projektov v programe COST) celkovo 16 376 € V septembri 2018 bolo v rámci **3 etapy** pridelených ďalších 43 383€. V tejto etape bolo okrem projektov H2020 (1) a projektov COST (6) finančne podporených aj 13 projektov ostatných programov (UNESCO, IAEA, Interreg a ďalších). Súbežne s 3. etapou bolo realizované **dodatočné pridelenie finančných prostriedkov** vo výške 205 023 € všetkým projektom, ktorým bola pridelená podpora v roku 2018 v miere, do ktorej to dovoľoval rozpočet K-MVTS. Celkový počet podporovaných projektov v rámci MVTS za rok 2018 je **115** a celková výška pridenej podpory MVTS na rok 2018 je **456 932€**

Referát medzinárodných projektov zabezpečoval administratívnu a finančnú agendu **Komisie SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov (K-VMP)**. Predmetom K-VMP bolo predovšetkým vyhodnotenie a odporúčanie na financovanie úspešných projektov v programe JRP SAV-MOST (Taiwan) a JRP SAV-TUBITAK (Turecko). K-VMP zasadala 2 x v roku 2018 (23.3.2018 a 21.9.2019).

Referát pre podporu projektov ERC a H2020 zabezpečoval administratívnu a finančnú agendu pre **Komisiu SAV pre evaluáciu SAS-ERC Visitine Fellowship Grants**.

Ďalšie aktivity RMP :

- Na požiadanie ústavov SAV zabezpečoval RMP poradenskú službu a konzultačnú činnosť pre prípravu na finančný audit projektov H2020
- Vedenie a realizácia koordinačných projektov H2020 a 7.RP EÚ v schéme ERA.Net
- Realizácia informačnej kampane v rámci SAV na zapojenie sa ústavov SAV do aktuálnych výziev v r. 2018 na podávanie návrhov projektov H2020.
- Pracovníci RMP pripravovali pre členov P SAV a predsedu SAV prehľady a analýzy účasti výskumných tímov z SAV v projektoch programov MVTS,

predovšetkým v H2020 a 7. RP EÚ.

AKTIVITY pracovníkov OMS (RMP) v projektoch MVTS

Pracovníci RMP a V-OMS zabezpečovali realizáciu (výkon) konkrétnych projektov v schéme JRP, ESA a v programe ERA.NET (cofund).

Prehľad všetkých projektov, ktorých realizáciu zabezpečoval odbor OMS je uvedený v prílohe 1.

Spolupráca s ekonomicky/výskumne vyspelými krajinami tretieho sveta (JRP)

► SAV – MOST Taiwan (JRP)

Názov: Bilaterálna vedecká spolupráca medzi Slovenskou akadémiou vied a Ministry of Science and Technology (MOST), Taiwan – Joint Research Programme (JRP)

Popis:

V roku 2018 v rámci neho prebiehalo 7 projektov, schválených v rámci 7. (2015), 8. (2016) a 9. (2017) výzvy (Tabuľka 1).

Zároveň bola v apríli vyhlásená nová (10.) výzva na podávanie projektov na roky 2019 – 2021, otvorená pre všetky vedné disciplíny bez tematického obmedzenia. Zapojilo sa do nej 9 slovensko-taiwanských výskumných tímov, čo predstavuje nárast o 80% oproti predchádzajúcemu roku. Financovanie bolo schválené pre 2 najlepšie hodnotené projekty (Tabuľka 2). Cyklus výzvy, hodnotenie a monitoring projektov organizačne zabezpečoval OMS v spolupráci s Taipei Economic and Cultural Office in Prague, Science and Technology Division

Tabuľka 1: Projekty SAV – MOST Taiwan (JRP) riešené v roku 2018

Meno vedúceho projektu za	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
Call 2015			
Galusek, D.	ÚACh	2016/01 - 2018/12	Transparentná oxidová keramika s dodatočnými optickými funkcionalitami
Gažová, Z.	ÚEF	2016/01 - 2018/12	Účinok malých molekúl a nanočastíc na amyloidnú agregáciu poly/peptidov
Matiašovský, P	ÚSTARCh	2016/01 - 2018/12	Originálne riešenie tepelnej regulácie BIPV modulov včlenením vrstiev MEPCM
Call 2016			

Oros, M.	PaÚ	2017/03 - 2020/02	Novo sa objavujúce rybami prenášané zoonózy: zdravotné riziká spojené s konzumáciou rýb
Balážová, M.	CBv	2017/03 - 2020/02	Metabolizmus lipidov ako kľúčový regulátor mitochondriálnej funkcie
Call 2017			
Andok, R.	ÚI	2018/01 – 2020/12	Monitorovací a stimulačný systém s 3D snímačom a mikro-ohrievačom na báze uhlíka/grafénu s bezdrôtovým ovládaním pre automatizované individuálne monitorovanie a stimuláciu drobného hmyzu
Kopčanský, P	ÚEF	2018/01 – 2020/12	Dynamické štúdium amyloidnej agregácie proteínov pomocou magnetických zeolitových nanočastíc

Tabuľka 2: Projekty SAV – MOST Taiwan (JRP) schválené v rámci 10. výzvy (2018)

Meno vedúceho projektu za SAV	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
Call 2018			
Galusek, D.	ÚACh	2019/01 - 2021/12	Skelety a biokompozity pre regeneráciu tkaniva
Ukropcová, B.	BMC	2019/01 - 2021/12	Nové stratégie ako zlepšiť fyzickú zdatnosť, klinické symptómy a kvalitu života pacientov vo včasných štádiách Parkinsonovej choroby: Pravidelné cvičenie a karnozín

► SAV-TUBITAK Turecko (JRP)

Názov: Vzájomná spolupráca SAV a Turecka je realizovaná na základe Medziakademickej dohody medzi SAV a TUBITAK (Turecká rada pre vedecký a technologický výskum) a to dvomi spôsobmi:

- Projekty na podporu mobility – v roku 2017 bol ukončený 1 projekt tohto druhu (Tabuľka 1)
- Program spoločných výskumných projektov (JRP)– v roku 2017 prebiehala implementácia celkovo 4 projektov (Tabuľka 2)

V roku 2018 prebiehala implementácia celkovo 4 projektov (Tabuľka 1)

Tabuľka 1

Meno vedúceho projektu v SAV	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
Call 2015			
Štefek M.	ÚEFaT	2016/05 2019/04	Ovplyvnenie molekulových dráh glucolipotoxicity novým karboxymetylovaným merkaptotriazinoindolovým inhibítorom aldo-ketoreduktázy AKR1B1 v diabete, zápale a vekom podmienenej neurodegenerácii (GLUCOLIPOTOX)
Call 2016			
Fröhlich K.	EIÚ	2017/03 2020/02	Vývoj nových vodivých priehľadných elektród pre organickú elektroniku
Call 2017			
Matúšková M.	BMC	2018/09 2021/08	Cielená kombinovaná terapia nádoru hrubého čreva pomocou rozvetvených nanonosičov nesúcich terapeutický gén a liečivá
Škorvánek I.	ÚExF	2018/09 2021/08	Nové magneticky mäkké jadrá pre satelitné zariadenia a magnetometre pracujúce v kozmických podmienkach

V rámci 5. spoločnej výzvy SAV – TUBITAK v roku 2018 prebiehalo hodnotenie návrhov projektov. Predsedníctvo SAV na svojom 13. zasadnutí dňa 2. 8. 2018 odsúhlasilo financovanie 2 výskumných projektov, ktorých realizácia začala v mesiaci september (viď Tabuľka 1). V závere roka prebehli rokovania s tureckou stranou v súvislosti s otvorením 6. spoločnej výzvy SAV – TUBITAK, ktoré je naplánované na január 2019.

► JRP V4 (SAV) – Japonsko (JRP)

◆ **Názov:** Vyšehradská skupina (V4) - Japonsko spoločný výskumný program (JRP)

Členovia konzorcia:

- International Visegrad Fund, “IVF”
- Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic, “MEYS”
- National Center for Research and Development of Poland, “NCBR”
- Slovakia Academy of Science, “SAS”
- Japan Science and Technology Agency, “JST”

Cieľom je zintenzívnenie vedeckej a technickej spolupráce medzi krajinami Vyšehradskej skupiny a Japonska, a to predovšetkým formou financovania multilaterálnych projektov

s účasťou japonského partnera.

V roku 2018 boli ukončené 2 projekty s účasťou ústavov SAV z prvej výzvy (Call 2015 – JRP on Advanced Materials) (Tabuľka 1). Posledný, tretí projekt (AdOX) má byť ukončený v marci 2019 na základe schválenej zmeny trvania. Vzhľadom na zmeny v rozpočte japonského partnera v roku 2016 sa do dnešného dňa nepodarilo zorganizovať plánovanú druhú spoločnú výzvu. Platnosť Memoranda o spolupráci končí v budúcom roku (2019) a bude sa automaticky každoročne predlžovať pokiaľ jeden z partnerov od dohody neodstúpi.

Tabuľka 1: Projekty V4 (SAV) – Japonsko riešené v r. 2018

Meno vedúceho projektu za	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
Call 2015			
Kuzmík, J.	EIÚ	2015/10 - 2019/03	Vysoko bezpečný GaN tranzistorový spínač kov-oxid-polovodič
Štich, I.	FyU	2015/10 - 2018/12	Nanofotonika s nanokompozitmi kov-polovodič skupiny IV: Od nanoobjektov k funkčným celkom
Šepelák, V.	ÚGt	2015/10 - 2018/12	Vzťahy medzi štruktúrou a funkčnými vlastnosťami vo vyspelých nanooxidoch určených pre uskladňovanie energie (AdOX)

► **V4 (SAV) - Kórea (JRP)**

◆ **Názov: V4 – Korea Joint Research program on Scientific and Technological Cooperation**

Členovia konzorcia:

- The Ministry of Science, ICT and Future Planning of the Republic of Korea (MSIP), International Visegrad Fund (IVF) of Visegrad Group (V4),
- Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic (MEYS),
- National Office for Research, Development and Innovation of Hungary (NKFIH),
- National Centre for Research and Development of Poland (NCBR)
- Slovak Academy of Sciences (SAS)

V roku 2018 boli riešené tri projekty s účasťou ústavov SAV z prvej výzvy (2017). Pracovné stretnutie ohľadom organizácie 2. spoločnej výzvy, ktoré avizovala Správa OMS za rok 2017 sa do konca r. 2018 nerealizovalo, ani zo žiadnej strany takáto iniciatíva nevzišla. Platnosť Memoranda o spolupráci nie je časovo obmedzená.

Tabuľka 1: Projekty V4 – Korea (JRP) riešené v r. 2018

Meno vedúceho projektu za	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
Call 2017			
Omastová, M., Majková, E.	Upo, FyU	2017/11 - 2020/10	Bezolovnaté perovskitové solárne články s dlhodobou stabilitou (PPL)
Palou, M.	ÚSTARCH	2017/10 - 2020/09	Vplyv chemického zloženia betónu na jeho dlhodobú trvanlivosť v (ionizujúcom) ionizovanom prostredí (RADCON)
Pätoprstý, V.	ChÚ	2017/10 - 2020/09	Mikroelektroforetické nástroje pre bioanalýzu (MTB)

7. RP EÚ

► EuroNanomed II

- ♦ **Názov:** "European Innovative research & Technological development projects in Nanomedicine"

Popis: SAV sa podpísaním Grant Agreement 26.10.2016 zapojila do konzorcia ERA-NET-Co- fund: EuroNanoMed III, a od roku 2017 pokračuje konzorcium v programe Horizont 2020 pod názvom **EuroNanoMed III**.

► KONNECT - „EIG“ KÓREA

- ♦ **Názov:** "European Interest Group (EIG) pre spoluprácu v oblasti vedy a techniky medzi európskymi partnermi a Kórejskou republikou.

Popis: SAV je členom konzorcia European Interest Group (EIG). Partnerstvo vzniklo ako jeden z výstupov EÚ projektu KONNECT (Strengthening STI Cooperation between the EU and Korea, Promoting Innovation and the Enhancement of Communication for Technology-related Policy Dialogue). SAV nebola priamym partnerom EÚ projektu, pripojila sa však k v rámci neho organizovanej výzve „Resources and Sustainability“ v roku 2015. V roku 2018 boli na SAV riešené 2 projekty z tejto výzvy.

Tabuľka 1: Projekty KONNECT riešené v r. 2018

Meno vedúceho projektu za	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
Call 2015			

Mičová, J.	CHÚ	2016/09 - 2018/08	Nanoštruktúrové hybridné organicko-anorganické solárne články
Omastová, M., Majková, E.	Úpo, FyÚ	2016/09 - 2018/08	Dye-sensitized solar cell based On Perovskite solid-state Electrolyte

► **CONCERT – Japan (FP7 EU) a následne „EIG“ CONCERT – Japonsko**

V rámci rastúcej spolupráce medzi Slovenskou akadémiou vied a vedeckými organizáciami z Japonska sa SAV stala súčasťou konzorcia 7. rámcového projektu EÚ (FP7) ERA-Net CONCERT-Japonsko. Spolupráca v oblasti vedy a techniky medzi európskymi partnermi a Japonskom v rámci konzorcia European Interest Group (EIG) for Japan. Konzorcium nadväzuje na úspešný projekt ERA-Net „CONCERT JAPAN“ z rokov 2011–2014. SAV sa v roku 2018 nezúčastňovala 5. výzvy „Functional Porous Materials“, OMS sa však podieľal na formulovaní a výbere témy pre 6. výzvu „Water Resources“. Víťazná téma odráža návrhy a preferencie SAV. Predsedníctvo v decembri 2018 potvrdilo zapojenie SAV do tejto výzvy.

V roku 2018 neboli v rámci programu riešené žiadne projekty s účasťou ústavov SAV.

► **ERA.NET RUS Plus**

Názov: „Further linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T“, Implementation of a Joint Call of Programme Owners and Programme Managers from EU Member States, Countries Associated to EU's Horizon 2020 Programme and Russia, Call 2017

Popis: Program ERA-NET PLUS je zameraný na spoločné nadnárodné výzvy v oblasti vedy a techniky (vedecké a technologické projekty) medzi členskými štátmi EÚ a / alebo pridružených krajín (AC) k 7. rámcovému programu EÚ pre výskum a inovácie. Finančné záväzky zúčastnených národných alebo regionálnych výskumných organizácií sú základom spoločnej výzvy.

- V roku 2018 sa Európska komisia rozhodla o predĺžení obdobia projektu ERA.NET RUS Plus do októbra 2019.
- V apríli 2018 bolo vybraných 7 projektov „Inovácie“ na financovanie s finančným objemom 3 milióny €. S 28 projektami pre vedu a techniku vybranými v novembri 2017 sa v rokoch 2018-2021 uskutoční spolu 35 spoločných výskumných projektov financovaných za 14 miliónov €

Prehľad stretnutí členov konzorcia v roku 2018:

- **8-9. október 2018 – Bonn : Final + Follow-up Meeting**

Finálnym výsledkom je rozhodnutie o financovaní 28 projektov, z toho na financovanie boli predložené 3 projekty SAV:

Výber projektov na financovanie ERA.Net.RUS.Plus :	Project title	Project acronym	Surname	Name	Institute	Duration
1. topic - Nanotechnologies	Terahertz spintronics and magnonics of ferro- and antiferromagnets	TSMFA	Mruczkiewicz	Michal	Elektrotechnický ústav SAV	3 roky
2. topic Environment/Climate Change	Solutions for climate-smart land use in the dry steppes of Russia	CLIMASTEPPPE	Pazur	Róbert	Geografický ústav SAV	3 roky
4. topic Social Sciences and Humanities	Linguistic and ethnocultural dynamics of traditional and non-traditional values in the Slavic world	LED-SW	ŽENUCH	Peter	Slavistický ústav Jána Stanislava SAV	2 roky

SAV navrhla 4 hlavné témy do najbližšej spoločnej výzvy, ktorá zatiaľ nebola oficiálne

zahájená:

- Nanotechnologies – Advanced nano-sensors for environment and health
- Environment / Climate Change – Impact to climate change and external climate events on the environment
- Health – Drug discovery for cancer, cardiovascular and infectious diseases
- Social Sciences and Humanities – Demography, conflicts, security issues, opportunities for and challenges to regional development and social cohesion.

HORIZONT 2020

► TRANSCAN II

Názov: ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities - TRANSCAN-2

Popis:

V roku 2018 sa SAV podieľala na realizácii tretej spoločnej výzvy (JTC 2017) vyhlásenej konzorciom TRANSCAN-2. Výzva TRANSCAN-2 Joint Transnational Call for research proposals (JTC 2017) bola vyhlásená v termíne 5.12.2017 do 6.2.2018 na tému „Translational research on rare cancers“ a zúčastnilo sa jej 23 financujúcich organizácií zo 17 krajín. Vedecké tímy z SAV boli súčasťou 3 konzorcií, ktoré podali návrh projektu v oblasti translačného výskumu rakoviny. Ide o nasledovných účastníkov z Biomedicínskeho centra SAV:

- Akronym GLIOMET, **prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.**
- Akronym NExT, **Mgr. Božena Smolková, PhD.**
- Akronym IMMUNE_NET, **Mgr. Lucia Kučerová, DrSc.**

Všetky projekty SAV postúpili medzi 38 full proposals do druhého kola hodnotenia, v ktorom bol vybraný na financovanie projekt •akronym NExT,

Mgr. Božena Smolková, PhD. Celkovo je v rámci tejto výzvy financovaných 12 projektov.

Prehľad stretnutí členov konzorcia v roku 2018:

- ❖ **10.-12.4.2018, Seventh Network Steering Committee Meeting, Talin, Estónsko** - zhodnotenie a výber projektov z prvého stupňa podávania projektov v rámci výzvy JTC 2017
- ❖ **13.-14. 9. 2018, Eighth Network Steering Committee Meeting, Atény, Grécko** - zhodnotenie a výber projektov z druhého stupňa podávania projektov v rámci výzvy JTC 2017

SAV je v rámci projektu TRANSCAN-2 lídrom pracovného balíka WP3 - *Follow-up and monitoring of projects resulting from the co-funded JTC 2014 and the TRANSCAN JTCs*. Súčasťou tohto balíka sú aj úlohy, ktorých riešenie bolo naplánované ešte v predchádzajúcom projekte TRANSCAN. Ide o monitoring projektov schválených vo výzvach TRANSCAN JTC

2011-2013. V roku 2018 spracoval RMP výsledný Periodic Technical Report, ktorý monitoruje výzvy 2011,2012,2013,2014,2015,2016.

V roku 2017 RMP vytvoril databázu monitorovaných projektov financovaných vo výzvach TRANSCAN a TRANSCAN-2, v ktorej eviduje aktuálny stav riešených projektov a všetky prípadné administratívne zmeny týkajúce sa týchto projektov. Od júna 2017 je databáza prístupná pre členov konzorcia TRANSCAN 2 na jeho webovej stránke: <http://www.transcanfp7.eu/index.php/documents/> (reserved area) a je pravidelne aktualizovaná s polročnou periodicitou.

RMP sa zúčastňoval na administratívnom zabezpečení financovania projektu, ktorý bol schválený vo výzve TRANSCAN-2 JTC 2014 COFUND – **intraMMclo** - „*Multiple myeloma intra-clonal heterogeneity: evolution and implications of targeted therapy*.“ (zod. ved. J. Jakubíková, BMC SAV).

V **novembri 2019** je naplánované **záverečné sympóziu financovaných projektov v Ľubľane** organizované slovinským partnerom v konzorciu TRANSCAN: Ministry of Education, Science and Sports (MIZS).

► ERA-CVD

Názov: ERA-NET: Cardiovascular disease – ERA-CVD, <https://www.era-cvd.eu/388.php>

Popis: SAV je súčasťou medzinárodného konzorcia organizácií v projekte ERA.NET v oblasti kardiovaskulárnych chorôb (Cardiovascular disease –CVD). V roku 2018 sa SAV podieľala na vyhlásení tretej spoločnej výzvy konzorcia ERA-CVD. Výzva bola zverejnená v termíne od 11.1. 2018 do 15. 3. 2018 na tému „*Transnational Cardiovascular Research Projects driven by Early Career Scientists*“. Zapojilo sa do nej 18 financujúcich organizácií zo 17 krajín. Do 2 kola hodnotenia postúpili 2 projekty zo Slovenska:

1. "Metabolic therapy of heaft failure: which place for a cocktail of B vitamins", Acronym: HF-MetaB - **Ing. Alexandra Zahradníková, DrSc.** (Biomedicínske centrum SAV)
2. "Predicting NEurally MEdiated SYncope during orfhosfasrs through Cardiovascular control analysiS", Acronym: NEMESYS – MUDr.Zuzana Turianiková, Jesseniova lekárka fakulta UK

Výsledkom výzvy je financovanie 14 projektov z celkového počtu 39 pre-proposals, pričom projekty zo Slovenska neboli úspešné.

Prehľad stretnutí členov konzorcia v roku 2018:

- ❖ **1.-4.5.2018, CSC/NSC Meeting, Rím, Taliansko** - zhodnotenie a výber projektov z prvého stupňa podávania projektov v rámci výzvy JTC 2018

- ❖ **25.-29.8.2018, European Society of Cardiology (ESC) Congress, Mníchov, Nemecko - <https://www.escardio.org/> - účasť zástupcu odboru RMP v informačnom stánku ERA-CVD**
- ❖ **3.-5.9.2018, ERA-Net on Cardiovascular Diseases (ERA-CVD) SEB and CSC/NSC Meeting, Bonn, Nemecko - zhodnotenie a výber projektov z druhého stupňa podávania projektov v rámci výzvy JTC 2018**

Od 1.1.2019 – 29.4.2019 do bude zverejnená štvrtá výzva Joint Transnational Call for Proposals 2019 (JTC2019): “Transnational Cardiovascular Research Projects driven by Early Career Scientists” https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=services-news&source_no=25&news_no=8049

SAV sa zapojí aj do výzvy na predkladanie vedeckej publikácie mladých výskumníkov v oblasti kardiovaskulárneho výskumu: „**Excellent Paper in Cardiovascular research Award (EPCA)**“ https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=services-news&source_no=25&news_no=8050 termín uzávierky bude 3.3.2019.

► ERACoSysMed

Popis: Podpísaním Konzorciálnej zmluvy dňa 19. 1.2015 predsedom SAV prof. Šajgalíkom sa SAV zapojila medzi 14 financujúcich inštitúcií zapojených do prvej spoločnej výzvy ERACoSysMed na predkladanie nadnárodných výskumných projektov, ktoré sú spolufinancované EK(Horizont 2020, Cofund), <https://www.eracosysmed.eu/>

V priebehu roka 2018 odštartovalo výskumnú činnosť 5 projektov financovaných v rámci ERACoSysMed JTC-2, medzi nimi **aj jeden projekt s účasťou SAV** s názvom „*Dátami vedené hľadanie liečiv pre hojenie rán*“, akronym: **4D-HEALING, Mgr. Branislav Novotný, PhD.**, z Matematického ústavu SAV.

Prehľad stretnutí členov konzorcia v roku 2018:

- ❖ **14. – 15.3. 2018, JTC-2015 Monitoring Meeting, JTC-3 Procedure Workshop, 6th NSC Meeting, Paríž, Francúzsko - workshop k príprave tretej výzvy ERACoSysMed JTC-3**
- ❖ **21.-22.11.2018 - ERACoSysMed 7nd NSC Meeting, Berlín, Nemecko - finalizácia dokumentov JTC-3**

Od 1.2.2019 15.3.2019 do bude zverejnená tretia výzva “3rd Joint Transnational Call for European Research Projects on Systems Medicine” <https://www.eracosysmed.eu/calls/jtc-3-2019> . Koncom októbra 2019 je plánovaný **finálny seminár** s prezentáciou úspešných projektov v rámci prvej a druhej výzvy ERACoSysMed.

► EuroMamoMed3

Názov: "European Innovative research & Technological development projects in Nanomedicine", <http://euronanomed.net/>

Popis: Hlavným cieľom EuroNanoMed partnerov je podporiť konkurencieschopnosť európskej nanomedicíny prostredníctvom podpory nadnárodnej spolupráce a multidisciplinárnych výskumných projektov.

SAV sa podpísaním Grant Agreement 26.10.2016 zapojila do konzorcia **ERA-NET-Co-fund: EuroNanoMed III**. Ôsma výzva ENM pre podávanie návrhov projektov bola zverejnená v termíne 14.12.2017 – 16.1.2018 a jej výsledkom je financovanie 12 projektov z celkového počtu 77 podaných návrhov projektov (pre-proposals). V tejto výzve je financovaný aj projekt SAV s názvom „*Nanosystems conjugated with antibody fragments to target/treat brain infections*“, akronym: **TARBRAINFEK, doc. MVDr. Mangesh Ramesh Bhide, PhD.** z Neuroimunologického ústavu SAV.

Prehľad stretnutí členov konzorcia v roku 2018:

- ❖ **17.-18.4.2018 Network and Call Steering Committee meeting, Talin, Estónsko – zhodnotenie a výber projektov z prvého stupňa podávania projektov v rámci výzvy JTC**

2018

- ❖ **5.-7.9.2018 Network and Call Steering Committee meeting a Peer review Panel Meeting, Madrid, Španielsko - zhodnotenie a výber projektov z druhého stupňa podávania projektov v rámci výzvy JTC 2018**

Od 14. 12. 2018 do 31.1.2019 je zverejnená desiata výzva Joint Transnational Call for Proposals (2019) for “European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine” (<https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=services-news&source no=25&news no=7874>). Oproti predchádzajúcim výzvam je prínosom pripojenie dvoch nových partnerov do EuroNanoMed3 konzorcia: Diana KOPEVA, **Bulharsko (BNSF)** a Markéta KUHNELOVÁ, **Česká republika (TACR)** a ich účasť v desiatej výzve v roku 2019.

SAV bude v termíne 27.-29.5.2019 organizovať Review Seminar for funded projects a **EuroNanoMed III Training Workshop v Bratislave**, zároveň pôjde o jubilejné 10. výročie fungovania konzorcia EuroNanoMed. Pri tejto príležitosti sa v priestoroch hotela Crowne Plaza stretne približne 120 pozvaných účastníkov, jednak zástupcov konzorcia programu Euronanomed, koordinátorov úspešných projektov z troch posledných výziev JTC 2015,2016 a 2017, medzi nimi aj dvoch úspešných riešiteľov za SAV:

Mgr. Božena Smolková, PhD. (JTC 2016, projekt akronym: „INNOCENT“) a **Doc. RNDr. Peter Kopčanský, CSc.** (JTC 2017, projekt akronym: „MAGBBRIS“).

► NEURON Cofund (2016-2020)

- ◆ **Názov: „The Network of European Funding for Neuroscience Research“**, <https://www.neuron-eranet.eu/>

Popis: Aktivity konzorcia Neuron začali v roku 2003 ako pilotné „Specific Support Action“. V rámci súčasného rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie "Horizont 2020" je otvorená nová kapitola *Neurón COFUND (2016 - 2020)*, ktorý je pokračovaním jeho predchodcov Neuron I a Neuron II. K dnešnému dňu združuje 25 financujúcich organizácií zo 14 krajín EÚ, ako aj asociovaných krajín EU - Izrael a Turecko a krajín podieľajúcich sa na spoločnej výzve Neuron COFUND - Nórsko a Kanada.

Od 8. januára 2018 – do 8. marca 2018 bola zverejnená nová už v poradí jedenásta výzva Call for Proposals for TRANSNATIONAL RESEARCH PROJECTS ON MENTAL DISORDERS

v rámci programu ERA-NET NEURON. V rámci prvého kola bolo hodnotených **124 pre proposals** (49 hodnotiteľov, z toho 25 mužov a 24 žien), medzi nimi jeden projekt s účasťou SAV (**doc. RNDr. Peter Filipčík, CSc.**, Neuroimunologický ústav SAV, NEURON-179, akronym „MINT“), avšak nepostúpil do druhého kola. Výsledkom CSC meetingu bol výber 50 pre proposals podľa ranking listu evaluátorov, ktoré boli pozvané na podanie full proposals v rámci druhého kola JTC2018. SAV sa v druhom kole v snahe podporiť záujemcov zo SAV o účasť vo výzve NEURON, zapojila do Widening conceptu, teda do možnosti zapojenia riešiteľov z ústavov SAV do konzorcií projektov postupujúcich do druhého kola. Výsledkom výzvy je financovanie **14 projektov**, medzi nimi aj **jeden projekt s účasťou SAV** prostredníctvom *Widening conceptu*, s názvom „*UNveiling the MEchanism(s) underlying the switch to mania during antidepressant treatment: The role of glutamate*“, akronym: **UNMET**, **prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc.** z Biomedicínskeho centra SAV.

Prehľad stretnutí členov konzorcia v roku 2018:

- ❖ **16.-17.5.2018, CSC, General NEURON Meeting JTC2018 - zhodnotenie a výber projektov z prvého stupňa podávania projektov v rámci výzvy JTC 2018**
- ❖ **12.-14.9.2018, ERA-NET NEURON Caal Steering Committee Meeting, Bonn, Nemecko - zhodnotenie a výber projektov z druhého stupňa podávania projektov v rámci výzvy JTC 2018**

Od 9.1.2019 do 11.3.2019 je zverejnená dvanásta výzva Call for Proposals for Research Projects on “Translational Biomarkers in Brain Disorders”
https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=services-news&source_no=25&news_no=7998.

► **SusAn**

Názov: ERA-NET: Sustainable Animal Production (**SusAn**)

Popis:

Spoločnosť schválená Európskou komisiou v roku 2016, ktorá sa zaoberá niekoľkými oblasťami: udržateľná európska živočíšna výroba, životné prostredie, spoločnosť, inovatívny výskum v oblasti živočíšnej výroby, zdravie, dobré životné podmienky zvierat, kŕmenie a výživa, rozmnožovanie, chov a genetika, bývanie, hospodárenie so živinami, ekonomika.

Prehľad stretnutí členov konzorcia v roku 2018:

- **20-21. február 2018 – Dublin : Smart mitigation of GHG emissions from livestock production**

Druhý spoločný workshop partnerov SusAn, FACCEE ERA-GAS a ICT Agri za účasti L. Rumanovej z OMS sa sústredil na prípravu nadchádzajúcej výzvy a na diskusiu o troch aspektoch emisií skleníkových plynov z priemyselných procesoch a použitia produktov.

- **23-24. október 2018 – Tallinn : SusAn Network Consortium meeting**

Stretnutie za účasti vedúceho odboru OMS Jána Barančíka sa venovalo najmä diskusií o rozpočte a najbližšej spoločnej výzve.

Spoločná výzva: „Nové technológie, riešenia a systémy na zníženie emisií skleníkových plynov v systéme živočíšnej výroby“ zverejnené konzorciom ERA-NET SusAn, FACCEE ERA-GAS a ICT AGR12 pre oblasť poľnohospodárstva, životného prostredia a biodiverzity. Návrhy na témy projektov majú byť poslané do konca januára 2019 a štart projektu je naplánovaný na jeseň 2019.

► **ERA4CS**

- ♦ **Názov:** “European Research Area for Climate Services”

Popis: ERA4CS - ERA-NET "Európsky výskumný priestor pre oblasť klimatických služieb" tvorí sieť 45. partnerských organizácií z 18 európskych krajín a je navrhnutý tak, aby podporil rozvoj klimatických efektívnych služieb (CS) v Európe. SAV sa stala oficiálnym členom konzorcia **22. februára 2016** rozhodnutím koordinátora ANR (Agence Nationale de la Recherche, Francúzsko).

ERA4CS je konzorcium 45 partnerov založené v rámci schémy ERA-NET Horizontu 2020 s cieľom podporiť rozvoj efektívnych klimatických služieb (climate services) v Európe. Jeho základným nástrojom je organizácia spoločných nadnárodných výziev (Cofund), z nich posledná prebehla v roku 2016 a projekt zo SAV v nej nebol úspešný. V roku 2018 preto neprebíhali žiadne projekty s účasťou našich ústavov.

OMS zabezpečoval účasť na 4. valnom zhromaždení konzorcia 28. – 29. 11. 2018, kde bol prezentovaný záujem SAV zvýšiť angažovanosť SAV v aktivitách konzorcia.

► **BiodivERsA3 / BiodivScen**

Názov: The network of organisations programming and funding research on biodiversity and ecosystem services across European countries and territories

Popis:

ERA-NET konzorcium 32 partnerov zamerané na podporu výskumu v oblasti ochrany, obnovy a udržateľnosti biodiverzity. V roku 2018 boli realizované konzorciom aktivity 2 projektov:

1. **BiodivERsA 3:** v roku 2018 prebiehala príprava výzvy „Biodiversity and its influence on animal, human and plant health“, ktorá bola otvorená v mesiaci október. Začiatok financovania projektov sa očakáva koncom roka 2019. P SAV Uznesením č. 898 odsúhlasilo indikatívny rozpočet na podporu 2 projektov v celkovej výške 240 tis. Eur na 3 roky, z čoho je spoluúčasť prísl. ústavu SAV 45 tis. Eur /projekt/3roky. OMS sa zúčastnil na rokovaní Riadiaceho výboru výzvy (jún 2018) a zároveň aj na 2 rokovaní General Assembly (jún 2018 a december 2018). V mesiaci december sa zástupca OMS SAV zúčastnil na prípravnom rokovaní k nasledujúcej co-fund akcii „Biodiversity and Climate Change“.
2. **BiodivScen:** v prvej polovici roka 2018 prebiehalo hodnotenie podaných návrhov projektov vo výzve BiodivERsA - Belmont Forum „Biodiversity Scenarios and Ecosystem Services“. Celkovo bolo podaných 143 návrhov projektov, z toho 6 s účasťou SAV. Následne sa dňa 27. 6. 2018 uskutočnilo rokovanie Riadiaceho výboru, na ktorom bolo odporučených na financovanie 21 projektov (bez účasti SAV v projektoch) za viac ako 28 mil. eur.
- 3.

► HERA

Názov: ERA-NET „Culture integration and European public space“

Popis:

V priebehu roka prebiehalo hodnotenie projektov podaných v rámci cofund výzvy „Public Spaces: Culture and Integration in Europe“. V dňoch 14.-16.3. 2018 sa uskutočnila Mid-Term konferencia HERA „Uses of the Past“, ktorá bola spojená s rokovaním Riadiaceho výboru HERA (účasť SAV). Podpredseda SAV pre ZS sa zúčastnil ďalších rokovaní konzorcia a to v dňoch 11.-12.6.2018 a 26.-27.11.2018.

OMS v spolupráci s Irish Research Council zorganizoval v priestoroch KC SAV Smolenice v dňoch 23. – 26. 9. 2018 akciu Early Career Researchers Event. Okrem riešiteľov už prebiehajúcich projektov sa do podujatia zapojili aj mladí vedeckí pracovníci z krajín, ktoré zatiaľ na projektoch neparticipujú, ale majú zastúpenie v konzorciu HERA. Pre celkovo 45 mladých vedeckých pracovníkov bol pripravený program vo forme 6 workshopov.

► FLAG ERA II

Názov: ERA-NET – FLAG ERA II (Human Brain Project, Graphene)

Popis: Hlavnou úlohou ERA-NET konzorcia FLAG ERA je podpora dvoch hlavných FET (Future and Emerging Technologies) Flaships Human Brain Project a Graphene. V rámci výzvy JTC 2017 bol navrhnutý na financovanie projekt s účasťou SAV „Multifunctional Ceramic/Graphene Coatings for New Emerging Applications“, ktorého realizácia prebieha od 1. 1. 2018.

V roku 2018 sa uskutočnil monitoring prebiehajúcich projektov z predchádzajúcich výziev vo forme projektového seminára (22. 3. 2018). V nadväznosti na túto aktivitu sa v dňoch 21. – 22.

4. 2018 konal workshop s prezentáciami projektov, ktoré sú financované v rámci poslednej výzvy JTC 2017. Okrem uvedených aktivít sa OMS zúčastnil dvoch stretnutí Riadiaceho výboru konzorcia FLAG-ERA, a to 23. 3. 2018 a 16. 10. 2018. Rokovania boli zamerané na prípravu projektu FLAG ERA III a výzvy JTC 2018. Projekt FLAG ERA III odštartoval 1. 12. 2018 a cofund výzva JTC 2019 bola zverejnená v novembri 2018. SAV potvrdila svoju účasť vo výzve s indikatívnym rozpočtom 240 tis. eur na 2 projekty.

► CHIST ERA II / CHIST ERA III

Názov: European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies

Popis: V roku 2018 prebiehalo predovšetkým hodnotenie návrhov projektov podaných vo výzve JTC 2017. Následne v dňoch 6. - 9. 9.2018 na zasadnutí Riadiaceho výboru výzvy JTC 2017 bolo odporučených na financovanie 14 projektov v celkovom objeme 12,1 mil. eur. Od 1.3. 2019 je plánovaná realizácia 1projektu s účasťou Ústavu informatiky SAV („Social Network of Machines“).

V dňoch 10. – 12. 4. 2018 sa OMS zúčastnil na rokovaní Riadiaceho výboru konzorcia a na monitorovacom seminári projektov, ktoré sú financované v rámci predchádzajúcich výziev.

V mesiaci jún sa uskutočnila Strategická konferencia s cieľom zadefinovania tém pre výzvu JTC 2018, ktorá bola otvorená v mesiaci október. SAV potvrdila účasť v tejto výzve s indikatívnym rozpočtom 120 tis. eur na 1 projekt.

V závere roka sa OMS podieľal na príprave projektu CHIST ERA IV, ktorý bol podaný dňa 18. 12. 2018. Výsledky hodnotenia EK budú oznámené v roku 2019.

► NORFACE

Názov: New Opportunitie for Research Funding Agency Co-operation in Europe

Popis: Združenie NORFACE (New Opportunitie for Research Funding Agency Co-operation in Europe) tvoria národné výskumné inštitúcie z 18 európskych krajín a zameriava sa na podporu výskumu v oblasti sociálnych a behaviorálnych vied.

Predsedníctvo SAV na svojom 38. zasadnutí rozhodlo o zapojení SAV do aktivít konzorcia s indikatívnym rozpočtom vo výške 120.000 eur na podporu max. 2 projektov na obdobie 3 rokov. Následne bol Predsedom SAV zaslaný koordinátorovi konzorcia NORFACE list so žiadosťou o členstvo.

V roku 2018 k posunu nedošlo.

► GENDER-NET Plus

Názov: GENDER-NET Plus ERA-NET Cofund Promoting Gender Equality in H2020 and the ERA

Popis: Konzorcium v rámci ERA-NET schémy Horizontu 2020 zamerané na podporu spolupráce v oblasti rodovej rovnosti vo výskume. (Obdobie trvania programu je 09/2017 – 09/2022.) Ešte v roku 2017 OMS inicioval kontakt s koordinátorom konzorcia ohľadom prístúpenia SAV ku konzorciálnej zmluve. Vzhľadom na ustanovenia konzorciálnej dohody programu noví členovia nemajú nárok na financie z Európskej komisie (tzv. Unit Costs ani Top-Up). Predsedníctvo SAV napriek tomu súhlasilo so zapojením do výziev programu s indikatívnym rozpočtom vo výške 40.000 €/rok/projekt (15.000 € kryje príslušný ústav SAV) pre obdobie max. 3 rokov a podniknutím krokov na získanie plného členstva v konzorciu. V roku 2018 sa prístúpenie ku konzorciu nerealizovalo.

◆ QuantERA

Názov: ERA-NET Cofund in Quantum Technologies - QuantERA

Popis: Sieť 32 organizácií z 26 krajín, ktoré kordinuje Centrum národnej vedy Poľska a podporuje medzinárodné výskumné projekty v oblasti kvantových technológií.

Prehľad stretnutí členov konzorcia v roku 2018:

- **23-26. január 2018 – Tel Aviv : QuantERA Steering Committee Meeting**

Členovia konzorcia sa venovali vyhotoveniu hodnotiacej správy Periodic Report, ktorá bola následne odoslaná Európskej komisii. Rovnako zaznela prezentácia zameraná na zmapovanie vývoja verejných politík participujúcich krajín v oblasti kvantových technológií a začalo sa s prípravou spoločnej výzvy na rok 2019. Stretnutia sa zúčastnila L. Rumanová z OMS.

- **24-25. apríl 2018 – Bukurešť : QuantERA Funded Projects' Launch Event**

Stretnutie bolo zamerané na diskusie o pripravovaných projektoch, cieľoch a aktivitách jednotlivých zúčastnených strán v rámci konzorcia.

- **3-4. október 2018 – Ljubljana : QuantERA Steering Committee Meeting**

Posledné stretnutie z roku 2018 sa venovalo príprave na budúcu spoločnú výzvu, jej financovanie, témy a administratívne požiadavky potrebné pre danú výzvu.

Po 2. zasadnutí International Review Panel (IRP) postúpili ďalej 3 projekty s účasťou SAV, pričom sa nakoniec medzi finálnych 26 na financovanie odporučených projektov dostal na základe odporúčania IRP Meeting a QuantERA Steering Committee Meeting v októbri 2017 projekt **HiPhoP - High dimensional quantum Photonic Platform – Fyzikálny ústav SAV, doc. Mgr. Mário Ziman, PhD.** S realizáciou projektu sa začalo na začiatku roku 2018 a potrvá maximálne 3 roky.

Spoločná výzva: Cieľom výskumných projektov je podpora spolupráce v oblasti kvantových technológií a zaistenie vedúceho postavenia Európy v rámci budúcich technologických oblastí.

Tematické návrhy majú zahŕňať niektorú z nasledujúcich oblastí:

- Kvantová komunikácia
- Kvantové simulácie
- Kvantový výpočet
- Kvantové informačné vedy
- Kvantové snímanie meteorológie a zobrazovanie

Návrhy majú byť podané do 18. februára 2019.

► M-ERA.NET 2

Názov: European Research Area na roky 2016 – 2021

Popis: 43 verejných inštitúcií a 32 európskych aj mimoeurópskych krajín spolupracujúcich v oblasti materiálového inžinierstva a spracovania funkčných materiálov a pokročilých technológií, najmä materiálov v zdravotníckych zariadeniach. Cieľom je vývoj technológií s nízkymi emisiami uhlíka, zlepšenie energetickej efektívnosti a efektívnosti zdrojov.

Spoločná výzva: sa zaoberá 6 oblasťami:

- Integrated computational materials engineering (ICME)
- Innovative surfaces, coatings and interfaces
- High performance composites
- Multifunctional materials
- New strategies for advanced material-based technologies in health applications
- Materials for additive manufacturing

Riadiaci výbor (CSC) medzinárodného konzorcia M-ERA.NET 2 odporučil financovanie 19 projektov, z toho 3 projekty zo SAV na základe 2-kolového hodnotenia projektov nezávislými zahraničnými expertmi v rámci 2. spoločnej výzvy 2017. Financovanie bolo schválené na 12. zasadnutí Predsedníctva SAV zo dňa 14. júna 2018 pre projekty:

Výber projektov na financovanie M-ERA.NET 2: Project title	Project acronym	Surname	Name	Institute	Duration
Durable ceramic composites with superhard particles for wear-resistant cutting tools	DURACE R	Dusza	Ján	Ústav materiálového výskumu SAV	3 roky
Flexible magnetics filaments: properties and applications	FMF	Kopčan	Peter	Ústav experimentálnej fyziky SAV	3 roky
Advanced polymer composites filled with Novel 2D nanoparticles	NANO2C OM	Omastová	Mária	Ústav polymérov SAV	3 roky

► ERA-MIN 2

Názov: Research and Innovation Programme on raw materials to foster circular economy

Popis: Partnerstvo založené na skúsenostiach ERA-MIN 2011 – 2015, ktoré sa zameriava na realizáciu celoeurópskej koordinácie národných a regionálnych výskumných programov v oblasti surovín posilniť priemysel, konkurencieschopnosť a posun k cirkulárnemu hospodárstvu medzi rokmi 2017 – 2020. V súlade s integrovanou stratégiou v rámci iniciatívy EÚ pre suroviny a strategickým implementačným plánom (SIP) európskeho partnerstva pre inovácie v oblasti surovín sa ERA-MIN 2 zaoberá 3 segmentami neenergetických

nepoľnohospodárskych surovín.

Spoločná výzva: „Raw materials for the sustainable development and the circular economy“ s 5 hlavnými témami:

- Supply of raw materials from exploration and mining
- Design
- Processing, production and remanufacturing
- Recycling, and re-use of end-of-life products
- Cross-cutting topics

Správy o činnosti ďalších projektov, ktoré zabezpečuje odbor OMS (RMP) budú zverejnené na webovej stránke SAV v časti: medzinárodné projekty

► Referát pre podporu projektov ERC a H2020

► SAS-ERC Visiting Fellowship Grants

Názov: SAS-ERC Visiting Fellowship Grants v rámci ERC iniciatívy Fellowships to Visit ERC

Grantee

Popis: Európska výskumná rada (ERC) spustila v roku 2016 iniciatívu pod názvom „Fellowships to Visit ERC Grantee“. Jej cieľom je podpora účasti a zvýšenie úspešnosti výskumníkov z tých krajín EÚ, ktoré majú výrazne nižšie zastúpenie vo výzvach ERC. ERC

odporučil národným a/alebo regionálnym orgánom a organizáciám vytvoriť programy, ktoré podporia pobyty potenciálnych uchádzačov o granty ERC u riešiteľov ERC projektov a ich tímov.

Slovenská akadémia sa zapojila do tejto iniciatívy a pripravila novú podpornú schému pod názvom „SAS-ERC Visiting Fellowship Grants“, ktorá sa 15. mája 2017 stala súčasťou iniciatívy ERC. Cieľom programu je podporiť a posilniť účasť vedcov z organizácií SAV vo výzvach ERC, poskytnúť im možnosť získať v spolupráci s riešiteľmi ERC projektov a ich tímami skúsenosti a zručnosti potrebné pre kvalitnú prípravu a riadenie projektov. Program by mal priniesť vyšší počet žiadostí o ERC granty z SAV, ich vyššiu kvalitu a následne aj vyššiu úspešnosť. Grant sa udeľuje na obdobie troch mesiacov vo výške max. 12 000 € (4 000 € na mesiac). Je určený na pokrytie cestovných nákladov vrátane nákladov na miestnu dopravu, nákladov na ubytovanie, stravné a vreckové.

V rámci programu bola v máji 2017 vyhlásená výzva na podávanie projektov na obdobie 2017-2018. Výzva je otvorená pre vedcov zo všetkých disciplín. Hlavným kritériom je excelentnosť výskumu a potenciál uchádzača získať ERC grant. Uzávierka výzvy je 31.03.2018. Záujem o zapojenie sa do výzvy doposiaľ prejavilo 9 uchádzačov (I.OV – 4 uchádzači, II. OV – 2 uchádzači a III. OV – 3 uchádzači).

► Seal of Excellence

Názov: Podpora projektov *Seal of Excellence*

Popis: Predsedníctvo SAV na zasadnutí dňa 10.8.2017 schválilo návrh programu SAV

„Podpora projektov *Seal of Excellence*“ s tým, že grant sa bude udeľovať maximálne na obdobie 3 rokov do výšky 24.000 €/rok. Cieľom programu je podpora riešenia projektov, ktoré boli predložené v rámci výziev Horizont 2020 v programe *Marie Skłodowska-Curie Actions: Individual Fellowships* a v procese hodnotenia získali certifikát *Seal of Excellence*. Následne bola zverejnená výzva na podávanie návrhov na udelenie grantu, návrhy je možné podávať priebežne. Záujem o zapojenie sa do výzvy prejavili doposiaľ traja držiteľia certifikátu *Seal of Excellence*, z ktorých dvaja podali návrh na udelenie grantu. Predsedníctvo SAV na 3. a 4. zasadnutí odsúhlasilo financovanie 2 návrhov (projekt MOCAHIC, Ústav dejín umenia SAV a projekt UltraCom, Ústav anorganickej chémie SAV) na obdobie 36 mesiacov do výšky 72.000,- € z prostriedkov určených na podporu excelentného výskumu.

► Iné aktivity Referátu pre podporu projektov ERC a H2020:

- Referát poskytoval poradenstvo v súvislosti s prijímaním a integráciou zahraničných výskumníkov na slovenských výskumných organizáciách
- Dňa 1.-2. júna 2017 sa konal v Piešťanoch tréningový seminár v oblasti podpory internacionalizácie a rozvoja ľudských zdrojov vo výskume na ktorom sa zúčastnila Kristína Muráňová, PhD za Referát pre podporu projektov ERC a H2020

ÚČASŤ pracovníkov odboru OMS VO VÝBOROCH, KOMISIÁCH a iné v r o k u 2 0 1 8

J. Barančík

- člen Komisie SAV pre zahraničné styky
- člen Komisie SAV pre MVTs

- tajomník Komisie SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov
- tajomník Komisie Komisiu SAV pre evaluáciu SAS-ERC Visitine Fellowship Grants.

K. Bibová

- tajomník Komisie SAV pre MVTS

**Projekty, ktoré spadajú do kategórie typu „A“
a Komisie SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov (K-
VMP)**

ESA						
Joint Research Projects (JRP)						
SAV – TUBITAK						
SAV – MOST (Taiwan)						
V4(SAV) – Japonsko						
V4 (SAV) – Kórea						
ERA.NET (7.RP EÚ, H2020)						
M-ERA.NET 2						
ERA-MIN 2						
TRANSCAN						
ERACoSysMed						
NEURON						
ERA-CVD						
EuroNanoMed III						
SusAn						
QuantERA						
FLAG – ERA						
BiodivERsA3						
BiodivScen						
ERA4CS						
ERA.NET Rus Plus						
HERA						
NORFACE						
„EIG“ (CONCERT) JAPAN „EIG“ KOREA						
INCOMERA						
CHIST-ERA						
RARE DESEASES						
GENDER						
Excelentný výskum						
Seal of Excellence						
SAS-ERC Fellowships						
Tajomní	K-VMP					
	K-MVTS					
	K-ERC					

06.05 - Odbor informačno-komunikačných technológií

Menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2018

	Pracovník:	Vzdelania:	Úväzok:	Poznámka:
1.	Ing. Róbert Grznár	VŠ	100%	---
2.	Ing. Tomáš Jakubík	VŠ	100%	---
3.	Mgr. Marcel Matiašovič	VŠ	100%	---
4.	Filip Lintner	SŠ	30%	Do 1.12.2018

Priemerný vek zamestnancov OIKT Ú SAV, ktorý pracovali v k 31.12.2018 na odbore: 33,5.

- *Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh*

OIKT ÚSAV – odbor spolupracoval z Ministerstvom školstva vedy výskumu a športu Slovenskej republiky a to zo Sekciou informatiky a Sekciou vysokých škôl - Odbor vedy a techniky na vysokých školách pri prevádzke elektronického systému e-VEGA.

- *Aktivity v orgánoch SAV - členstvo v komisiách Predsedníctva SAV*

Grznár Róbert, Ing. - Komisia SAV pre informačné a komunikačné technológie SAV – člen, tajomník.

- *Iné významné činnosti pracoviska*

V tejto kapitole sú uvedené aktivity, činnosti a riešené projekty Odboru informačno-komunikačných technológií Ú SAV za rok 2018.

PC sieť Úradu SAV:

Pod počítačovou sieťou Úradu SAV (ďalej len PC sieť ÚSAV) chápeme fyzicky PC sieť, ktorá slúži zamestnancom Úradu SAV ako aj členom Predsedníctva SAV a členom výboru Snemu SAV (pri ich zasadaniach. Hlavný vstup do budovy je zabezpečený FIREWALLOM Fortinet FortiGate 600D. Vnútoraná sieť ÚSAV požíva switche Fortinet (FSW 1048D, FSW 448D-POE), ktoré sú prepojené 10 Gb/s sieťou. PC siete Matematického ústavu SAV ako aj Geografického ústavu SAV, ktoré sa nachádzajú v budove na Štefánikovej 49. sú naútované na FIREWALL Fortinet. Bezdrôtovým pripojením sú v súčasnosti pokryté signálom všetky poschodia budovy, kde sídli ÚSAV (suterén, prízemie, 1. poschodie až 3. poschodie). Telefónna sieť v budove realizovaná prostredníctvom VoIP ústredne Fortinet FortiVoice 1000E-T, ktorá je pripojená do miestnej siete pomocou FIREWALLU. Ako telefónne

Správa o činnosti organizácie SAV

zariadenia sú použité VoIP telefóny Fortinet. Komunikácia pre užívateľov systému EIS je zabezpečená prostredníctvom systému CITRIX. Základné vlastnosti programového balíka Profit

- Je založený na technológii klient/server a pracuje v prostredí MS Windows.
- Pracuje s relačnou databázou (MS SQL, Oracle).
- Bezpečnosť – systém je integrovaný s bezpečnostnými mechanizmami databázového servera a operačného systému. S údajmi môže pracovať iba riadne autorizovaný užívateľ s pridelenými

právami na nevyhnutné objekty databázy a aplikačné služby.

- Spoľahlivosť – využíva transakčné vlastnosti databázového servera s možnosťou zálohovania a obnovy až do poslednej potvrdenej transakcie.
- Prístupové práva k jednotlivým príkazom aplikácií sú kontrolované na úrovni aplikácie a databázového servera. Aplikačné príkazy sú mapované do prístupových práv na objekty relačnej databázy.

Používa nasledovné bezpečnostné opatrenia: -

ochrana prístupu:

- prístup do aplikácie menom a heslom,
- prístup k spracúvaným údajom je riadený prístupovými právami užívateľov a skupín užívateľov (aplikačných rolí),

-nastavenie maximálnej doby platnosti hesla,

-nastavenie minimálnej dĺžky hesla

-možnosť šifrovania hesiel, -

audit:

-zmena historických položiek je zaznamenávaná v databáze (prihlásenie, zmeny dát),

-údaje auditu sa zálohujú v rámci celkovej zálohy databázy,

-údaje auditu sa archivujú v rámci celkovej archivácie databázy,

-ochrana súborov auditu je zabezpečená prvkami operačného systému a aplikácie,

-narábať so súbormi auditu je oprávnený administrátor aplikácie, -

uloženie a ochrana dát:

-prístup k dátovým súborom je chránený prostriedkami aplikácie a operačného systému.

Začiatkom roka 2018 boli inštalované dva nové serveri a diskové pole pre inováciu EIS.

Routovanie rozsahu vnútorných adries, ktoré sú pridelené a používané pre PC sieť ÚSAV slúži FIREWALL Fortinet, kde sú nakonfigurované routovacie tabuľky a routovacie záznamy - pravidlá pre PC sieť ÚSAV. adresný rozsah vnútorných IP adries pre PC sieť ÚSAV bola rozdelená nasledovne:

- 10.1.1.1 – 10.1.1.255- tento rozsah slúži pre pripojenie serverov a technických zariadení používaných v budove ÚSAV,
- 10.1.4.1- 10.1.5.255- tento rozsah pre užívateľov ÚSAV a tlačiarne,
- 10.1.6.1-10.1.7.255- tento rozsah pre VoIP telefóny,
- 192.168.12.1-192.168.12.255- tento rozsah pre WI-FI ÚSAV,
- na adrese 10.1.1.160 je inštalovaný dochádzkový systém,

Správa o činnosti organizácie SAV

- na adrese 10.1.1.161 je inštalovaný SBI systém pre alarm budovy ÚSAV,
- na adrese 147.213.132.3 a porte 443 je inštalovaný server pre e-VEGA (<https://www.evega.sav.sk>),
- na adrese 147.213.1.1 (vo VS SAV) je inštalovaný primárny DNS server pre PC sieť ÚSAV,
- na adrese 147.213.1.34 (vo VS SAV) je inštalovaný sekundárny DNS server pre PC sieť ÚSAV.

Pripojenie do uzla SANETU (optická sieť) je riešené 2Gb/s optickou linkou, ktorá je spojeným dvoch uzlov pre prístup do internetu a to VS SAV a CVT STU SIX. V prípade výpadku primárneho routovania na VS SAV nabieha automatické presmerovanie routovania maximálne do 10 minút na CVT STU SIX. Prevádzka týchto zariadení pre pripojenie do uzla SANETU bola v roku 2018 bez výpadkov a závažnejších chýb. Hlavná serverová miestnosť v suteréne budovy ÚSAV (servery SOFTIP PROFIT , server SOFTIP PACKET-ktorý slúži už len k zálohe údajov za roky pred rokom 2010, server e-VEGA, server MIS, dochádzkový server sa v roku 2018 neinovoval, prevádzka bola bezproblémová. Chladenie (zabezpečuje stálu prevádzkovú teplotu serverov) serverovej miestnosti bolo spoľahlivé, výkonné a zabezpečuje stálu prevádzkovú teplotu serverov.

Ďalšie PC siete v správe OIKT Úradu SAV:

Odbor OIKT ďalej vykonáva v trojmesačných intervaloch revízie a profylaxie PC siete v správe ÚSAV - Hroznová 3 (Vila Vlasta), ubytovňa SAV Devínska Nová Ves a v ubytovňa Šancová 56, byt Šancová 56, ubytovňa Patrónka, ubytovňa Jaskový rad, ubytovňa Royová.

Hroznová 3 (Vila Vlasta):

- boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Ubytovňa SAV Devínska Nová Ves:

- boli prevedené pravidelné revízie internetovej miestnosti a PC siete.

Šancová 56 (byt prízemie v správe ÚSAV):

- boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Šancová 56 (byt v správe ÚSAV):

- boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Jaskový rad:

- boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Ubytovňa SAV areál Patrónka:

- hardwarové vybavenie ubytovne prešlo do správy USAV v predchádzajúcich rokoch
- boli prevedené pravidelné revízie PC siete do 1.5.2018, po tomto dátume pod správou SUZ SAV.

Ubytovňa Royová:

- boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Areál Vlárka :

- správa bezpečnostného systému.

Poštový server Úradu SAV:

Prevádzku poštových serverov pre celú SAV, teda aj ÚSAV a PSAV zabezpečuje Výpočtové stredisko SAV, Dúbravská cesta 9.

Správu hromadných email adries pre SAV zabezpečovalo OIKT na podnety pracovníkov jednotlivých oddelení vied SAV, členov P SAV a členov Snemu SAV do decembra 2018.

Prevádzka VIDEOKONFERENČNEJ miestnosti Úradu SAV:

Pre prevádzku videokonferencií je nainštalovaná kompletná video konferenčná technika a to kamery s príslušenstvom na ich správu, multimediálne video konferenčné zariadenie CISCO (+ záložné multimediálne PC), dataprojektor, premietacie plátno, LCD monitor, kompletne ozvučenie miestnosti. Videokonferencie sú realizované prostredníctvom video konferenčného systému CISCO. Technické vybavenie pre videokonferencie na ÚSAV slúži všetkým organizáciám, ktoré v budove ÚSAV (Štefánikova 49) organizujú prednášky, tlačové besedy, priame prenosy a pod.

Inštaláciu SBI:

V roku 2018 boli prevedené pravidelné revízie zabezpečovacieho systému ÚSAV. OIKT má v správe užívateľov systému ako aj správu alarmov a udalostí zabezpečovacieho systému. V roku 2018 boli taktiež prevedené pravidelné revízie tel. komunikátora pre spojenie s pultom polície.

Server e-VEGA a SOFTIP:

Server e-VEGA:

OIKT prevádzkuje hardware časť serveru e-VEGA ako aj správu inštalovaného programového vybavenia. Server e-VEGA má inštalovaný operačný systém Windows Server 2003 R2, ako databázový server MS SQL Server 2005 R2, aplikácia e-VEGA a e-VEGA-Admin, server e-VEGA má inštalovaný SMTP server a aplikácia beží na IIS OS MS Windows Server 2003. Prevádzka systému pre SAV je na serveri INTEL a na záložnom serveri HP Proliant, ktoré sú umiestnené v serverovni s klimatizačnou jednotkou, UPS jednotkou a s konzolou všetko v prevedení rack. Databáza pre aplikáciu prevádzkovanú na servere e-VEGA je replikovaná zo servera e-VEGA SAV na server a-VEGA MŠVVaŠ SR a naopak. Server e-VEGA je prevádzkovaný na IP adrese 147.213.132.3 pod doménovým menom e-vega.sav.sk. Pre prístup na aplikáciu z internetu slúži doménové meno, fyzicky je pripojenie serveru e-VEGA v zariadení FIREWALL Fortinet. Pre následné zabezpečenie vysokého stupňa bezpečnosti PC siete ÚSAV sú povolené iba porty HTTPS: 443 a SQL: 1443 a 1444. Ostatné prístupy sú zamietané. OIKT zabezpečuje správu databázového serveru a monitoring všetkých prevádzkovaných služieb. Zabezpečuje sa inštalácia nových verzií a opravných balíkov systému e-VEGA a e-VEGA-Admin. V prvej polovici roku 2013 boli v súčinnosti s MŠVVaŠ SR reindexované databázy SQL a preinštalované IIS aplikácie.

Server SOFTIP:

Server SOFTIP beží na servere typu INTEL. Je inštalovaný na OS Windows Server 2003 R2.

Na tomto servere je inštalovaný databázový server MS SQL Server 2005 R2. Softip PROFIT (verzia s databázovým systémom SQL). Prevádzajú sa pravidelné zálohy, jednotlivých systémov a databáz. Celý server má spustený MIRROR (zálohuje sa celý stav servera aj s OS a software vybavením). OIKT prevádza pravidelné inštalácie inovačných balíkov a zálohy systému PROFIT.

Hardware a software:

Pracovníci odboru sa podieľali na konzultáciách, ktoré sa týkali nákupu hardware a software pre potreby Úradu SAV, Predsedníctva SAV. Na základe konzultácií pracovníci zabezpečovali nákup, opravu hardware ako aj software vybavenia.

Zoznam WEB aplikácií realizovaných, alebo inovovaných odborom OIKT:

- Inovácie a administrácia informačnej stránky Úradu SAV [www.urad.sav.sk],
- Inovácie a administrácia informačnej stránky Predsedníctva SAV [www.psav.sav.sk], - Inovácie a administrácia údajov modulu pre správu zápisníc zo zasadnutí Snemu SAV a inovácia web stránky Snemu SAV [www.snem.sav.sk/admin/], [www.snem.sav.sk],
- Administrácia informačnej stránky národného administrátora (NCP) 1.tematického programu (TP1) 6.RP EU [www.fp6-eu.sav.sk/6rp-life/],
- Administrácia informačnej stránky a databáz pre 7. rámcový program EU [www.fp7.sav.sk],
- Administrácia pre ponuky spolupráce - informačná stránka pre 7. rámcový program EU [www.fp7-proposals.sk], [www.fp7-proposals.sav.sk],
- Inovácie a administrácia údajov web modulov pre korpus www.sav.sk [www.urad.sav.sk], - Inovácie a administrácia web modulu pre korpus www.sav.sk - „Doktorandské štúdium“ [www.sav.sk],
- Inovácie a administrácia informačná stránka Odboru vedy a výskumu [www.ovv.sav.sk],
- Inovácie a administrácia informačná stránka Odboru medzinárodnej spolupráce [www.oms.sav.sk],
- (Inovácie a administrácia hlavnej internetovej stránky Manažérskeho informačného systému v SAV (MIS) [www.mis.sav.sk]),
- (Inovácie a administrácia modulu systému MIS „Matrika DŠ“ [www.mis.sav.sk]),
- Administrácia nastavení organizácie na hlavnej internetovej informačnej stránke organizácie SAV a administrácia dokumentov predsedníctva na hlavnej internetovej stránke SAV [www.sav.sk],
- Prevádzka a administrácia web časti systému e-VEGA [<https://www.e-vega.sav.sk>].

Informačné systémy (IS):

Nadalej sa zabezpečovali niektoré programátorské práce, ktoré boli potrebné pre zavádzanie novej koncepcie komunikácie na P SAV a Ú SAV (prostredníctvom WEBSAV). Odbor OIKT Úradu SAV sa podieľal na príprave analýz pre viaceré informačné systémy riešené v rámci SAV.

- Odborné technické konzultácie a aktívna účasť pri zmene inštalácie ekonomického systému IS SOFTIP PROFIT,
- Konzultácie pri analýze ďalších IS z e-SAV,
- Konzultácie a analýzy vypracované pre systém WEBSAV,
- Konzultácie a analýzy pre vypracovanie štúdie týkajúcej sa elektronizácie výročnej správy pre organizácie SAV systém „ELVYS“ (napr. podsystém pre doktorandské štúdium a systém e-VEGA),

Správa o činnosti organizácie SAV

- Spolupráca s VS SAV pri prevádzke služieb elektronickej pošty pre potreby Úradu SAV a Predsedníctva SAV (správa hromadných adries typu psav@savba.sk, snem@savba.sk a pod.),
- Preklápanie dát, dátových štruktúr do užívateľom požadovaných výstup.

Iné aktivity odboru OIKT:

- Zabezpečovanie používania jednotnej verzie kancelárskeho balíka MS OFFICE pre všetkých užívateľov P SAV a Ú SAV,
- Zabezpečenie a ochrana počítačov antivírovými programami, administrácia antivírového servera Ú SAV,
- Vykonával a zabezpečoval údržbu zariadení počítačovej siete, vrátane PC, tlačiarň a pod. P SAV a Ú SAV,
- Zabezpečoval a vykonával údržbu systémového programového vybavenie počítačovej siete,
- Zabezpečoval a vykonával údržbu aplikačného programového vybavenia počítačovej siete,
- Vykonával a zabezpečoval správu súborov, adresárov a ďalších informačných zoskupení,
- Vykonával zaškolenie pracovníkov s obsluhou PC a užívateľov počítačovej siete,
- Vykonával overovanie a inštaláciu nových programových produktov, - Spolupracoval pri vytváraní užívateľských systémov v počítačovej sieti, - Zabezpečoval obsluhu videokamery a fotografovanie na významných akciách organizovaných P SAV a Ú SAV,
- Zabezpečoval správu telefónnej ústredne a telefónnych aparátov,
- Zabezpečoval aktívnu účasť zástupcu odboru v Komisii pre informačné a komunikačné technológie SAV „KiT“ a zabezpečoval agendu vyplývajúcu z účasti v komisii KiT SAV.
- Zabezpečoval prevádzku kamerového systému v budovy Ú SAV. - Zabezpečoval prevádzku kamerového systému na ubytovni Jaskový rad,
- Údržba a inovácia Pc siete v ubytovni na Royovej ulici,
- Inštalácia serveru pre Elektronickú schránku a Verejné obstarávanie,
- Nastavovanie internetového prepojenia a telefónneho pripojenia podľa požiadaviek ústavov v pavilónoch PLV a PMV,
- Správa kamerového systému na vrátnici na Dúbravskej ceste 9 do 1.5.2018, následne v správe SUZ SAV.

06.06 – Odbor správy majetku a energetiky

Činnosti zabezpečované **Odborom správy majetku a energetiky**, organizačne členeným na *Referát správy majetku a Referát energetiky, výroby a rozvodu tepla na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave* v roku 2018:

Referát správy majetku

- metodické usmerňovanie organizácií SAV v súlade s platnou legislatívou na úseku:

Správa o činnosti organizácie SAV

- nakladania s hnutelným aj nehnuteľným majetkom (nájom, výpožička, prevod správy/vlastníctva, zriadenie vecných bremien, zámena, nakladanie s neupotrebitelným hnutelným majetkom a i.),
 - správy splatných pohľadávok štátu,
- administratívne zabezpečenie agendy *Dislokačnej komisie SAV* (spracovanie žiadostí organizácií SAV, proces udeľovania súhlasu na nakladanie s nehnuteľným majetkom, príprava materiálov na zasadnutie Predsedníctva SAV),
 - administratívne zabezpečenie agendy *Komisie SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy*,
 - administratívne spracovanie súhlasu zriaďovateľa SAV na nakladanie s majetkom štátu v správe organizácií SAV podľa zákona č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v platnom znení (25 zmlúv o výpožičke majetku štátu, 1 zmluva o zriadení vecného bremena),
 - vypracovanie návrhov a pripomienkovanie zmlúv, kontrola kompletnej dokumentácie organizácií SAV pre účely schvalovacieho procesu Ministerstva financií SR na nakladanie s majetkom štátu.
 - administratívne úkony súvisiace s transformáciou organizácií SAV na verejné výskumné inštitúcie v zmysle zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied (ďalej len „zákon“):
 - priebežná aktualizácia stavu nehnuteľného majetku v správe kapitoly SAV,
 - vypracovanie zmlúv a odovzdávacích protokolov k prevodom správy nehnuteľného majetku organizácií SAV na zriaďovateľa,
 - príprava podkladov pre vecné vymedzenie nehnuteľného majetku novovzniknutej Správy účelových zariadení SAV k 1. 5. 2018, zabezpečenie záznamového konania na Obvodnom úrade Bratislava, katastrálnom odbore,
 - vypracovanie zmlúv a zabezpečenie procesu výpožičiek nehnuteľného a hnutelného majetku v správe zriaďovateľa, financovaného z fondov EÚ, pre organizácie SAV v zmysle § 21a ods. 6 zákona,
 - kontrola obsahu príloh č. 1 (údaje a listiny o nehnuteľnom majetku) k Protokolom uzavretým medzi SAV a verejnými výskumnými inštitúciami podľa § 21 a ods. 7 zákona,
 - administratívne zabezpečenie katastrálne konania v zmysle § 21a ods. 8 zákona.
 - komunikácia s majetkovoprávnym odborom Ministerstva financií SR v procese udeľovania súhlasu na platnosť zmlúv uzatvorených v rámci kapitoly SAV, registrov CEM (Centrálne evidencie majetku), CRPŠ (Centrálne registry splatných pohľadávok štátu).
 - metodické usmerňovanie organizácií SAV z úrovne rezortného správcu registrov CEM a CRPŠ,
 - vedenie evidencie prenajatého nehnuteľného majetku kapitoly SAV, správa Registra nájomných zmlúv, vypracovanie podkladov o výške príjmov za nájomné a položku služieb – teplo, z nájomných zmlúv uzatvorených organizáciami SAV a SAV (Úrad) pre rozpočet SAV,

- spracovanie podkladov od organizácií SAV, zabezpečujúcich teplo a teplú úžitkovú vodu, za účelom stanovenia výšky príspevku na rok 2018 na základe skutočných nákladov predchádzajúceho rozpočtového roka a následné prehodnotenie uvoľnených finančných prostriedkov na krytie výdavkov na teplo v 11/2018. Kontrola čerpania príspevku bola vykonaná spracovaním údajov z cca 900 dodávateľských faktúr súvisiacich s výrobou tepla, teplej úžitkovej vody a ostatných súvisiacich nákladov na chod kotolní,
- komplexné zabezpečenie agendy nakladania s nehnuteľným majetkom v správe SAV (zastúpenej úradom):
 - prenájom nehnuteľností na Dúbravskej ceste,
 - komunikácia s nájomcami a potenciálnymi záujemcami o prenájom nehnuteľností (do 30. 4. 2018),
- činnosti v oblasti správy budov univerzitného vedeckého parku a vedeckých centier:
 - zabezpečovanie riešenia problémov vzniknutých dennou prevádzkou,
 - zabezpečovanie pravidelných servisných kontrol zdvíhacích zariadení, vzduchotechniky, ORL, servisu nastavenia okien a dverí, náhradného zdroja, vykonaných prác v zmysle servisnej zmluvy na vzduchotechniku atď. v Pavilóne lekárskeho ústavu,
 - zabezpečovanie bežnej údržby Pavilónu lekárskeho ústavu v rozsahu *Dohody o spôsobe užívania a rozdelení podielu na prevádzkových nákladoch budovy PLV*, uzatvorenej v 3/2016,
 - vypracovanie a zabezpečenie nových dohôd o užívaní budov partnermi projektov v dôsledku neaplikovateľnosti Zmlúv o výpožičkách majetku podľa § 21a ods. 6 zákona,
 - zabezpečenie prevádzky vyhradených technických zariadení v budovách vedeckých centier.

Referát energetiky, výroby a rozvodu tepla na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave

- zabezpečovanie úloh v oblasti výroby a rozvodu tepla a teplej úžitkovej vody horúcovodného vykurovacieho systému a dodávky elektrickej energie v areáli SAV na Dúbravskej ceste v Bratislave do 30. 4. 2018, od 1. 4. 2018 v budove na Vlárskiej ulici na Kramároch.
- odpočet stavu elektrickej energie, vody, plynu a vypracovanie podkladov pre Finančný odbor Úradu SAV za účelom refakturácie nákladov na elektrickú energiu, vodu a plyn organizáciám SAV a neakademickým subjektom v areáli SAV na Dúbravskej ceste v Bratislave do 30. 4. 2018, od 1. 4. 2018 na Vlárskiej ulici na Kramároch.
- zabezpečenie: výkonu pravidelných revízií, servisných prehliadok a odborných skúšok zariadení centrálnej kotolne (CK) a odovzdávacích staníc tepla (OST), školení obsluhy vyhradených technických zariadení, pravidelných kontrol kolektorov a horúcovodného rozvodu ÚK a TÚV, denných kontrol OST 1-20, asistencie pri manipulácii zariadení

EE, ÚK a TUV, vody organizáciami SAV, odstávkových a následných servisných prác v CK v areáli SAV do 30. 4. 2018, od 1. 4. 2018 na Vlárskiej ulici na Kramároch.

- výkon činností vyplývajúcich zo záverov revízií, zabezpečujúcich odstránenie vzniknutých porúch.

S účinnosťou od 1. 12. 2018 bola vedúca Odboru správy majetku a energetiky Ú SAV poverená vedúcim Úradu vedením Prevádzkového odboru Ú SAV a to do času schválenia novej organizačnej štruktúry Predsedníctvom SAV (december 2018).

06.07 – Kancelária pre transfer technológií SAV

1. Základné údaje o Kancelárii pre transfer technológií SAV

Kancelária pre transfer technológií SAV (KTT SAV) poskytovala pre organizácie SAV aj v roku 2018 komplexné služby v oblasti prenosu výsledkov vedeckej činnosti do praxe.

Činnosti pracovníkov KTT SAV možno rozdeliť na dve základné oblasti. Prvú oblasť predstavujú činnosti súvisiace s ochranou duševného vlastníctva. Do druhej oblasti spadajú činnosti spojené s komercializáciou duševného vlastníctva.

Významnou službou poskytovanou KTT SAV bola aj v roku 2018 služba technickej a komerčnej evaluácie na nahlásené predmety priemyselného vlastníctva (PPV). V rámci tejto služby analyzujú pracovníci KTT SAV (v spolupráci s pôvodcami) napríklad, či sa v danom prípade jedná skutočne o vynález, či sú (predbežne) splnené podmienky patentovateľnosti a či bude možné požiadať o udelenie priemyselno-právnej ochrany. Súčasťou technickej a komerčnej evaluácie je aj štúdia možného komerčného využitia vynálezu, analýza trhu a ďalšie hodnotiace kritériá.

Pre kvalitné posúdenie splnenia podmienok patentovateľnosti je nevyhnutné urobiť rešerš na stav techniky, ktorú na základe spolupráce s KTT SAV vykonáva Úrad priemyselného vlastníctva SR (UPV SR). Podľa uzatvorenej zmluvy vykonáva UPV SR pre organizácie SAV bezplatne 12 patentových rešerší medzinárodného typu s komentárom ročne.

V rámci aktivít spojených s ochranou duševného vlastníctva poskytli pracovníci KTT SAV v roku 2018 najmä súčinnosť pri podaní, a v niektorých prípadoch aj pri vypracovaní, národných prihlášok na ochranu. V niektorých prípadoch vypracovávali, resp. podávali, v súčinnosti s pôvodcami a patentovými zástupcami, aj stanoviská na výmery UPV SR a EPO.

V rámci aktivít spojených s komercializáciou duševného vlastníctva realizovali pracovníci KTT SAV aj v roku 2018 oslovenia firiem s ponukou licencie, ktoré vo všeobecnosti zahŕňajú prípravu súvisiacich marketingových a biznis listov, vyhľadanie vhodných kontaktov na oslovenie, komunikáciu a manažovanie stretnutí s potenciálnymi záujemcami, a pod. Ďalšou komercializačnou aktivitou bola príprava kooperačných profilov - technologických ponúk a ich zasielanie do databáz Enterprise Europe Network a EcoInn Danube, ako aj následná komunikácia s potenciálnymi záujemcami.

V rámci komercializačných aktivít poskytli pracovníci KTT SAV aj súčinnosť pri licenčných rokovaniach a príprave licenčných zmlúv. **Významným výsledkom týchto aktivít bolo uzavretie jednej výlučnej licenčnej zmluvy.**

Vzhľadom na plánovanú transformáciu organizácií SAV na verejné výskumné inštitúcie bola pracovníkmi KTT SAV príslušne upravená Smernica o uplatnení, ochrane a využívaní práv k priemyselnému vlastníctvu organizácií SAV.

Mimoriadne dôležitou aktivitou bolo v roku 2018 zvyšovanie povedomia o transfere technológií medzi vedeckými pracovníkmi SAV formou prednášok (seminárov) spojených s diskusiou a prípadnou konzultáciou (realizované v jednom prípade v spolupráci s UPV SR).

V neposlednom rade realizovali pracovníci KTT SAV v roku 2018 aj audit duševného vlastníctva niektorých organizácií SAV v súlade s uznesením Predsedníctva SAV č. 1246. C (46. zasadnutie Predsedníctva SAV dňa 12.04.2017).

2. Vypracované evalvačné správy KTT SAV na nahlásené predmety priemyselného vlastníctva (PPV) predkladané štatutárnym zástupcom

- Pracovný názov PPV: Spôsob bezkontaktného snímania mechanických veličín a zariadenie pre tento účel (Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ústav informatiky SAV, RMC s.r.o.)
- Pracovný názov PPV: Rovnomerné opracovanie povrchu sypkých materiálov v plazme (Ústav informatiky SAV, Ústav polymérov SAV, Elektrotechnický ústav SAV)

3. Súčinnosť KTT SAV pri ochrane duševného vlastníctva

• Podané národné (SK) patentové prihlášky v spolupráci s KTT SAV:

- Názov: Biopreparát z *Exiguobacterium undae*, spôsob jeho výroby a jeho použitie
Číslo prihlášky: PP 50012-2018
Prihlasovatelia: Ústav molekulárnej biológie SAV, Chemický ústav SAV, Ústav hudobnej vedy SAV, Technická univerzita vo Zvolene
- Názov: Spôsob kontrolovaného legovania intermetalických zliatin γ -TiAl uhlíkom v priebehu vákuového indukčného tavenia v grafitových téglíkoch
Číslo prihlášky: PP 50031-2018
Prihlasovatelia: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
- Názov: Zariadenie na rovnomerné opracovanie povrchu sypkých materiálov v plazme
Číslo prihlášky: PP 50071-2018
Prihlasovatelia: Ústav informatiky SAV, Ústav polymérov SAV, Elektrotechnický ústav SAV

• Podané PCT prihlášky, európske patentové prihlášky alebo národné prihlášky (s uplatnením práva prednosti) v spolupráci s KTT SAV:

- Názov: Vertical GaN transistor with insulating channel and the method of forming the same
Číslo prihlášky: PCT/SK2018/000009
Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV
- Názov: Manufacture method of nanomaterial with antibacterial properties, the material thereof, and its use
Číslo prihlášky: PCT/SK2018/050004
Prihlasovateľ: Ústav polymérov SAV
- **Udelené patenty v SR v spolupráci s KTT SAV:**
 - Názov: Spôsob uskutočňovania lokálnej nábojovej tranzientnej analýzy
Číslo patentu: 288589
Majitelia: Fyzikálny ústav SAV, Centrum vedecko-technických informácií SR
 - Názov: Spôsob tvarovania konštrukčného prvku
Číslo patentu: 288586
Majitelia: Fyzikálny ústav SAV, Centrum vedecko-technických informácií SR
 - Názov: Systém na izoláciu cirkulujúcich buniek z periférnej krvi
Číslo patentu: 288562
Majitelia: Ústav stavebníctva a architektúry SAV, Univerzita Komenského v Bratislave
 - Názov: Mikroelektro-mechanický tlakový senzor s tranzistorom s vysokou pohyblivosťou elektrónov typu C-HEMT a spôsob jeho výroby
Číslo patentu: 288538
Majitelia: Elektrotechnický ústav SAV, Centrum vedecko-technických informácií SR
 - Názov: Spôsob a zariadenie na indikáciu ohrozenia bleskom
Číslo patentu: 288616
Majitelia: Ústav stavebníctva a architektúry SAV, Univerzita Komenského v Bratislave, Dr. Gorden Videen
- **Udelené patenty v zahraničí v spolupráci s KTT SAV:**
 - Názov: Method and apparatus for lightning threat indication
Číslo patentu: EP 3105614
Platný v: Nemecko, Francúzsko
Majitelia: Ústav stavebníctva a architektúry SAV, Univerzita Komenského v Bratislave, Dr. Gorden Videen
 - Názov: System for isolation of circulating cells from peripheral blood
Číslo patentu: EP 3052026
Platný v: Nemecko, Francúzsko
Majitelia: Ústav stavebníctva a architektúry SAV, Univerzita Komenského v Bratislave, Centrum vedecko-technických informácií SR

- Názov: Biologically degradable polymeric composition with high deformability
Číslo patentu: EP 2710076
Platný v: Slovenská republika, Česká republika, Švajčiarsko, Taliansko, Nórsko, Nemecko, Francúzsko, Fínsko
Majiteľ: Ústav polymérov SAV
- **Zapísaný úžitkový vzor v SR v spolupráci s KTT SAV:**
 - Názov: Polymérne kompozity pre 3D tlač
Číslo úžitkového vzoru: 8207
Majitelia: Ústav polymérov SAV, MYMEDIA, s.r.o.

4. Vybrané aktivity KTT SAV spojené s komercializáciou duševného vlastníctva

- **Komplexná súčinnosť pri príprave licenčnej zmluvy na patent “Kmene mikroorganizmov Trichoderma atroviride a Trichoderma harzanium a prostriedok na ochranu rastlín, ktorý ich obsahuje” (číslo patentu 288023), a pri súvisiacich záležitostiach**
Poskytovateľ: Chemický ústav SAV
Nadobúdateľ: AZOTER Trading s.r.o.
Druh: výlučná
- Konzultácie k licenčnej zmluve na technológiu, ktorá je predmetom patentu “Spôsob prípravy kompozitného sorbentu na odstraňovanie kontaminantov z vôd” (číslo patentu 288563)
Poskytovatelia: Ústav polymérov SAV, Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nadobúdateľ: AQUA+TECH SPECIALTIES SA
Druh: nevýlučná

5. Popularizačné aktivity KTT SAV

Postrové prezentácie výsledkov organizácií SAV:

CVTI SR - Konferencia “Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2018”, kde KTT SAV prezentovala nasledujúce témy:

- Nové polymérne kompozity pre 3D tlač (Ústav polymérov SAV, MYMEDIA, s.r.o. - 3Dimension) - **vítaz súťaže o najpútavejší eko-plagát konferencie**
- Kancelária pre transfer technológií SAV

Publikačná činnosť:

Meno	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo
------	------------------	-------	--------------------	-------------

				počet za rok
KTT SAV	TL	Nové polymérne kompozity pre 3D tlač	Prešporský podnikateľ	3/2018
KTT SAV	TL	Nový medový prípravok na lokálnu liečbu rán	Prešporský podnikateľ	4/2018

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film

6. Vzdelávacia činnosť KTT SAV v organizáciách SAV

- Odborné semináre o prenose poznatkov do praxe s názvom „Mám dobrý nápad?!“ realizované pre zamestnancov nasledujúcich ústavov:
 - Ústav molekulárnej biológie SAV
 - Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV
 - Ústav informatiky SAV
 - Ústav hydrologie SAV

7. Vzdelávanie pracovníkov KTT SAV

Zamestnanci KTT SAV sa pravidelne zúčastňujú odborných konferencií zameraných na duševné vlastníctvo a transfer technológií, ako aj stretnutí pracovníkov centier pre transfer technológií.

Zamestnankyňa Ing. Andrea Čížiková, PhD., Ing. Pead. IGIP navštevuje (od 09/2017) akreditovaný dvojročný kurz s názvom „Duševné vlastníctvo“, ktorý realizuje Úrad priemyselného vlastníctva SR. Kurz sa skladá zo štyroch modulov. V roku 2018 ukončila modul D („Právo priemyselného vlastníctva“) a modul A („Základy práva duševného vlastníctva a autorské právo“). Aktuálne prebieha modul B („Tvorivosť - jej manažovanie, marketing a ekonomika“).

Každý z modulov je ukončený skúškou a získaním príslušného osvedčenia.

8. Členstvá v komisiách

Ing. Martin Gróf, PhD.:

- Zastupovanie Slovenskej akadémie vied v Komisii pre správu Patentového fondu a podporu v procese transferu technológií Národného centra transferu technológií SR
- Zastupovanie Slovenskej akadémie vied v Komisii pre koncepčné aktivity a spoluprácu Národného centra transferu technológií SR
- Komisia SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfer (člen)

Ing. Dajana Kmeťová:

- Komisia SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfer (tajomníčka komisie)

9. Ďalšie činnosti KTT SAV

- Audit duševného vlastníctva (v súčinnosti so štatutárnymi zástupcami) nasledujúcich ústavov SAV:
 - Ústav geotechniky SAV
 - Parazitologický ústav SAV
 - Ústav materiálového výskumu SAV
 - Neurobiologický ústav SAV
 - Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV
 - Ústav experimentálnej fyziky SAV
- Úprava Smernice o uplatnení, ochrane a využívaní práv k priemyselnému vlastníctvu organizácií SAV vzhľadom na plánovanú transformáciu organizácií SAV na verejné výskumné inštitúcie.
- Poskytnutie komplexnej súčinnosti vedeniu Ústavu polymérov SAV v rámci sporu o majiteľstvo vynálezu, ktorý je predmetom prioritnej SK patentovej prihlášky s názvom “Spôsob úpravy funkčného stavu ľubovoľnej mRNA umožňujúci jej selektívne a špecifické rozpoznanie” (číslo PP 50065-2015) a súvisiacich patentových prihlášok podaných v zahraničí.

07 – Referáty

07.01 – Referát asistenta predsedu SAV

Činnosť referátu riadi predseda SAV. V roku 2018 referát asistenta predsedu SAV

- vykonával odborné, špecializované práce zamerané na oblasť medzinárodnej spolupráce,
- riešil agendu spojenú s účasťou a členstvom predsedu SAV v medzinárodných organizáciách a vedeckých zoskupeniach,
- zabezpečoval zahraničné služobné cesty predsedu SAV a vybavoval jeho zahraničnú korešpondenciu,
- zabezpečoval prijatia zahraničných delegácií a návštev predsedu SAV,
- vykonával obojstranný preklad textov,
- zabezpečoval činnosti súvisiace s výkonom funkcie predsedu SAV vo vzťahu k vedeckým organizáciám SAV, mimo akademickým pracoviskám, vysokým školám, výskumným a vedeckým centram,

Správa o činnosti organizácie SAV

- samostatne spracovával štatistiky, protokoly, záznamy a korešpondenciu v zmysle pokynov predsedu SAV a vykonával odbornú súčinnosť s dotknutými orgánmi verejnej správy,
- spolupracoval s referátom pre komunikáciu a médiá,
- evidoval pracovný program predsedu SAV,
- spolupracoval pri organizovaní porád a rokovaní zvolávaných predsedom SAV, zabezpečoval ich prípravu po organizačnej a technickej stránke, administratívne spracovával materiály z týchto rokovaní,
- vykonával centrálnu evidenciu pošty predsedu SAV a v tomto rozsahu spisovú službu a archiváciu,
- plnil ďalšie práce v rozsahu pracovnej náplne podľa pokynov predsedu SAV.

Výber z niektorých aktivít referátu asistenta predsedu SAV v roku 2018, ktoré organizačne zabezpečil, resp. spolupodielal sa na ich príprave:

- Prijatia
- J. E. Jordanka Chobanova, veľvyslankyňa Bulharskej republiky
 - J. E. Gregor Kozovinc, veľvyslanec Slovinskej republiky
 - J. E. Revay Gachechiladze, veľvyslanec Gruzínska
 - J. E. Luis Antonio Balduino Carneiro, veľvyslanec Brazílskej federatívnej republiky
 - J. E. Adiyatwidi Adiwoso, veľvyslankyňa Indonézskej republiky
 - J. E. Jurij Muška, veľvyslanec Ukrajiny
 - Dr. Davou Rezaei, chargé d'affaires Iránskej islamskej republiky
 - J. E. Denisa Frelichová, veľvyslankyňa SR v Nórskom kráľovstve a Islandskej republike
 - J. E. Iveta Hricová, veľvyslankyňa SR v Gréckej republike
 - J. E. Ladislav Babčan, veľvyslanec SR v Lotyšsku, Litve, Estónsku so sídlom v Rige
 - J. E. Peter Spišiak, veľvyslanec SR v Albánskej republike
 - Wim van Saarloos, viceprezident Holandskej kráľovskej akadémie umení a vied
 - Fabiola Gianoti, generálna riaditeľka CERN-u
 - Dr. Arif Satria, rektor Bogor Agricultural University, Indonézska republika
 - Alain Beretz, bývalý rektor Univerzity v Štrasburgu a bývalý generálny riaditeľ

Oddelenia

pre vedu a inovácie francúzskeho Ministerstva vysokého školstva, vedy a inovácií,
poverený

prezidentom Francúzskej republiky úlohou pracovať na založení „Európskych univerzít“

- delegácia zo Šanghajskej univerzity pod vedením prof. Dr. Xiantian Zhang, Associate Vice

President (International) and the Director General of the Shanghai University Global
Organizačné zabezpečenie zasadnutia komisie programu pre ocenenie „L'Oréal UNESCO Preženy vo vede“ 11. 04. 2018 spojené s prezentáciami uchádzačiek

Referát asistenta predsedu SAV sa organizačne podieľal na príprave a priebehu Európskej noci výskumníkov 2018 na Slovensku.

07.02 – Referát pre komunikáciu a média

07.03 – Referát projektových analýz

Neobsadený

07.04 – Referát vedeckej výchovy

Podľa organizačného poriadku Úradu SAV činnosť referátu vedeckej výchovy riadi členka Predsedníctva SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium. V priebehu roka 2018 referentka referátu vedeckej výchovy vykonávala nasledujúce činnosti:

- Poskytovala konzultácie s cieľom usmerňovať doktorandské štúdium na pracoviskách SAV.
- Pripravila podklady pre vypracovanie návrhu rozpočtu a rozpisu rozpočtu účelových prostriedkov za oblasť doktorandského štúdia pre organizácie SAV.
- Spracovala a analyzovala údaje do Výročnej správy o činnosti SAV za rok 2018 za oblasť doktorandského štúdia a pedagogickú činnosť.
- V rámci vzdelávania doktorandov sa uskutočnil kurz“ Prezenčné zručnosti vecne a pútavo“.
- Viedla evidenciu školiacich pracovísk SAV akreditovaných na doktorandské štúdium.
- V plnom rozsahu metodicky a organizačne zabezpečila činnosť Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (Vyhl. č. 55/1977 Zb. o ďalšom zvyšovaní kvalifikácie a o hodnotení tvorivej spôsobilosti vedeckých pracovníkov).
Komisia zasadala v máji a v novembri. Prerokovala 130 návrhov, z toho 68 návrhov zo SAV a 62 návrhov z MŠVVaŠ SR a z iných rezortov.
- Zabezpečovala činnosť Rady SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium (ďalej Rada). Rada ako pomocný orgán Predsedníctva SAV bola poverená výberom kandidátov na udelenie príspevku z Podporného fondu Štefana Schwarza na vytváranie postdoktorandských miest v SAV a tiež na udelenie Kompenzačného príspevku pre udržanie a získavanie kvalitných mladých vedcov na SAV. V roku 2018 získalo 20 kandidátov príspevok z Podporného fondu Štefana Schwarza a 29 kandidátov získalo Kompenzačný príspevok.
- Podieľala sa na organizácii Súťaže mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov.
- Pripravovala podklady do Predsedníctva SAV a Vedeckej rady SAV. Vypracovala návrhy rozhodnutí na udelenie vedeckej hodnosti doktora vied.
Vedecká rada SAV v roku 2018 udelila 8 vedeckých hodnosti doktora vied 1 čestnú vedeckú hodnosť doktora vied prof. Josefovi Klafferovi rektorovi Tel Aviv University v Izraeli.

07.05 – Referát štrukturálnych fondov

Neobsadený

07.06 – Personálny referát

Úseku agendy Úradu SAV

Pravidelné práce a činnosti:

- administratívne zabezpečenie prichádzajúcich a odchádzajúcich zamestnancov, spolupráca pri hľadaní nových zamestnancov: podávanie inzerátov do printových aj elektronických médií, spolupráca pri výbere, v prípade skončenia pracovného pomeru z toho vyplývajúce povinnosti,
- prihlasovanie a odhlasovanie zamestnancov na základe pracovnej zmluvy, na základe uzatvorených dohôd o pracovnej činnosti a vykonaní práce, komunikácia so Sociálnou poisťovňou, so zdravotnými poisťovňami, ÚPSVaR a štatistickým úradom: predpísané aj mimoriadne oznámenia, výkazy,
- sledovanie termínov skúšobnej doby, doby určitej, jubileí,
- rozhodnutia o platoch: pri zmene platového stupňa (sledovanie započítanej praxe), zaradení do inej platovej triedy, pri plošnej valorizácii plátov, ako aj pri ďalších zmenách podľa návrhov vedúcich útvarov,
- valorizácia všetkých plátov v januári 2018
- vykonávanie vstupných školení o mlčanlivosti a zabezpečenie vstupného školenia z BOZP a PO,
- aktualizácia osobných údajov zamestnancov v programe SOFTIP (personalistika),
- priebežné a mesačné spracovanie dochádzky: kontrola evidencie, dopĺňanie a opravy dochádzky cez elektronický dochádzkový systém, zabezpečenie vytlačenej dochádzky pre jednotlivé organizačné zložky Úradu, zabezpečenie kontroly vedúcimi útvarov,
- mesačne podklady dochádzky a neprítomnosti k zúčtovaniu miezd a k nároku na stravné lístky
- evidencia práceneschopností, OČR, sledovanie nároku na dovolenku, čerpania dovoleniek, zostatok nevyčerpanej dovolenky prípadne krátenie nároku na dovolenku, štatistické výkazy v súvislosti s PN,
- evidencia zamestnávania občanov so zmenenou pracovnou schopnosťou,
- administratíva pri materskej a rodičovskej dovolenke,
- dohody o vykonaní práce, dohody o brigádnickej činnosti študentov a dohody o pracovnej činnosti,
- spolupráca so spracovateľskou organizáciou Trexima – zostavy zo SOFTIPU,

Úsek agendy riaditeľov organizácií SAV

Správa o činnosti organizácie SAV

- výberové konania nové aj opakované na miesta riaditeľov organizácií SAV - sledovanie termínov, návrh do Predsedníctva SAV, podanie inzerátu do tlače, na webovú stránku SAV, evidencia zaslaných materiálov uchádzačov, po VK príprava podkladov na rokovanie P SAV, po úspešnom VK menovací dekrét riaditeľov, po neúspešnom výberovom konaní alebo pri vzdaní sa funkcie riaditeľa poverenie na dobu do úspešného výberového konania spolu s ostatnými personálnymi dokladmi,
- po úspešnom výberovom konaní kompletná personálna dokumentácia riaditeľa – pracovná zmluva, pracovná náplň a podklady k rozhodnutiu o plate,
- administratívne úkony pri organizačných zmenách ústavov SAV(zrušenie, vznik nových organizácií, zlúčenie organizácií a pod) v rozsahu administratívy pri zabezpečení nového štatutára,
- sledovanie zmien v platovom stupni, iné zmeny rozhodnutí o plate, osobný plat, príplatky v súvislosti s riešením projektov,
- evidencia zmien v dosiahnutom vzdelaní (tituloch) a iných zmien
- dohody o zmene pracovnej zmluvy dodatkom k pracovnej náplni u riaditeľov (projekty)
- spolupráca s personálnymi a mzdovými oddeleniami organizácií SAV a s THS, v súvislosti s agendou riaditeľov

Iná činnosť v pôsobnosti predsedu SAV:

- agenda mimoriadnych odmien z fondu P SAV,
- návrhy na vyplatenie koncoročných odmien riaditeľom, ako aj priebežne cez rok, z prostriedkov organizácií, spracovanie a odoslanie na organizácie,
- koncoročné odmeny riaditeľov organizácií z fondu P SAV,

agenda členov predsedníctva, spolupráca s predsedom Vedeckej rady (plat predsedu)

07.07 – Právny referát

07.08 – Referát ochrany práce (OP), Ochrany práce pred požiarmi (OPP), civilnej ochrany (CO) a životného prostredia

Na úseku BOZP:

1. V priebehu celého roka bolo vykonávané vstupné oboznamovanie novoprijatých zamestnancov.
2. Za rok 2018 nebol zaznamenaný žiaden pracovný úraz.

Správa o činnosti organizácie SAV

3. V mesiaci november bolo vykonané opakované oboznamovanie zamestnancov s predpismi na úseku BOZP.
4. Zamestnancom na všetkých pracoviskách boli prideloované pracovné odevy a osobné ochranné pracovné pomôcky v zmysle platnej smernice na prideloovanie OOPP a v znení neskorších doplnkov.
5. Zamestnanci u ktorých sa v zmysle platnej legislatívy vyžaduje zdravotná spôsobilosť na prácu, absolvovali preventívne zdravotné prehliadky. (ZP. Nočná práca a odborná spôsobilosť- kurič)

Na úseku ochrany pred požiarmi:

1. V priebehu celého roka bolo vykonávané vstupné oboznamovanie novoprijatých zamestnancov.
2. V mesiaci november bolo vykonané opakované školenie zamestnancov s predpismi na úseku ochrany pred požiarmi
3. V časových intervaloch podľa platnej legislatívy boli vykonávané preventívne protipožiarne prehliadky všetkých objektov v správe ÚSAV.
4. V lehote 12 mesiacov bola vykonávaná odborná príprava členov protipožiarnej hliadky pracoviska.
5. V stanovenej lehote zákonom o ochrane pred požiarmi boli vykonávané odborné kontroly a prehliadky požiarotechnických zariadení vo všetkých objektoch spravovaných ÚSAV.
6. V stanovených termínoch (1x za 12 mesiacov) bolo vykonané školenie zamestnancov zabezpečujúcich úlohy o ochrane pred požiarmi v mimopracovnom čase.
7. V roku 2018 bol vykonaný štátny požiarly dozor vo všetkých objektoch v správe Úradu SAV.

07.09 – Referát dopravy

Vozový park na Úrade SAV má 8 motorových vozidiel a 2 elektromobily.

Za rok 2018 zabezpečenie prepravy osôb a tovaru, chod Predsedníctva SAV, Úradu SAV, stravovacieho zariadenia SAV, ubytovacích zariadení SAV, prevádzkový odbor Ú SAV, zabezpečenie prevádzky areálu SAV- Patrónka.

V areáli Patrónka sme prevádzkovali do júna: 2 traktory, 3 traktor - kosačky, 2 multikáry, krovínorezy, píly, vysokozdvíhny vozík, kompresor a elektrocentrálu.

Vodiči: Alexander Vasi, Otto Janko, Miroslav Oravec, František Centko, Ondrej Wenzl.

Zabezpečenie týchto akcií okrem bežných činností autodopravy:

Novoročné koncerty v Bratislave, v Košiciach, v Prahe.

Výstavy - Agrokomplex Nitra, Incheba, Coneco, Bibliotéka, Strojársky veľtrh v Nitre.

07.10 – Referát prevádzky areálu SAV na Dúbravskej ceste

Správa o činnosti organizácie SAV

Zahrnuté v bode 06.06

07.11 – Referát projektov VEGA

Zahrnuté v bode 06.03

07.12 – Referát Medzinárodných projektov SAV

Zahrnuté v bode 06.03

07.13 – Referát bilaterálnej spolupráce

Zahrnuté v bode 06.04

07.14 – Referát medzinárodných projektov

Zahrnuté v bode 06.04

07.15 – Referát podpredsedu SAV pre Ekonomiku

Neobsadený

07.16 – Referát správy majetku

Zahrnuté v bode 06.06

07.17 – Referát energetiky, výroby a rozvodu tepla na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave

Zahrnuté v bode 06.06

07.18 – Referát pre podporu projektov ERC a H2020

Zahrnuté v bode 06.04

07.19 – Inštitút strategických analýz

Zahrnuté v bode 06.03

07.20 – Referát hovorca SAV

Organizačná štruktúra Úradu SAV bola rozhodnutím predsedníctva SAV z dňa 16.10.2017 doplnená o Referát hovorca SAV. Hovorca SAV si plní nasledovné povinnosti:

*Výkon funkcie hovorca – zasielanie mediálnych výstupov, poskytovanie vyjadrení a stanovísk pre médiá, odosielanie tlačových správ, pozvánok na tlačové konferencie

*Tvorba komunikačnej a mediálnej stratégie SAV a jej následná implementácia v súčinnosti s Referátom pre médiá a komunikáciu SAV (RKM)

* zabezpečuje mediálne výstupy predsedu SAV, jeho PR, sprevádza predsedu na podujatiach, tvorí stratégiu jeho PR smerom k verejnosti, zabezpečuje monitoring mediálnych výstupov

* podieľa sa na tvorbe programu predsedu, spoluvytvára jeho kalendár

* vytvára monitoring mediálnych výstupov predsedu

* zúčastňuje sa domácich aj zahraničných pracovných cestách a zabezpečuje ich medializáciu a propagáciu

* moderuje tlačové konferencie, podujatia SAV

Správa o činnosti organizácie SAV

- * spravuje profil SAV na sociálnej sieti Facebook, v súčinnosti s RKM napĺňa stránku s obsahom a uverejňuje príspevky, v súčinnosti s RKM zabezpečuje ďalšie spôsoby prezentovania inštitúcie v online priestore
- * plánuje tlačové konferencie, obsahovo zabezpečuje ich organizáciu
- * úzko spolupracuje s popularizátormi vedy na jednotlivých ústavoch, poskytuje mediálne poradenstvo, aktívne vyhľadáva témy zaujímavé pre médiá a širokú verejnosť
- * v prípade potreby zabezpečuje fotodokumentáciu
- * spoulozodhuje o využívané prostriedkov z rozpočtu, ktorý je vyčlenený pre komunikáciu a médiá
- * proaktívne vymýšľa nové projekty SAV, je aktívnou súčasťou platformy Mladí vedci SAV, zastrešuje mediálne výstupy Inštitútu strategických analýz, nadväzuje spoluprácu s ďalšími výskumnými inštitúciami na Slovensku aj v zahraničí
- * rozvíja spoluprácu s médiami a spoluvytvára obsah nových mediálnych formátov

Aktivity hovorca SAV

Každodenná komunikácia s novinármi, zabezpečovanie odpovedí na otázky, vyhľadavanie vedcov do relácií, printových či audiovizuálnych médií. V roku 2018 bola táto komunikácia zintenzívnená obdobím transformácie SAV, kedy boli vo zvýšenej miere organizované tlačové konferencie, prezentované stanoviská, spracovávané mediálne výstupy nielen SAV, ale aj ďalších štátnych organizácií. Referát sa aktívne podieľal aj na organizácii protestov a prezentácií organizátorov protestov v médiách.

Projekt „Roadshow mladých vedcov po školách“

– prinášame vedu priamo do škôl, žiaci vidia vedca ako bežného človeka, motivujeme ich k rozhodovaniu o voľbe strednej školy, motivujeme ich zostávať na Slovensku, robiť v budúcnosti vedu doma. V periodicite jedenkrát do mesiaca sa organizuje výjazd 3 mladých vedeckých pracovníkov, zástupcov všetkých 3 oddelení vied, na stredné školy po celom Slovensku. Vyučovaciu hodinu vedú namiesto učiteľa.

Spustenie youtube kanálu

- od 4.1.2017 je založený nový youtube kanál s plánom nakrúcania audiovizuálneho obsahu.

Spravovanie Facebook-u SAV

Momentálne má takmer 5 000 fanúšikov. Cieľ je rôznymi formami dosiahnuť stále vyšší počet sledovateľov. Obsah sociálnej siete je na pravidelnej báze napĺňaný aktivitami SAV a aktuálnymi informáciami zo sveta vedy a výskumu.

Twitter SAV

Založenie nového konta k 4.1.2018. Od tohto dátumu sa na tejto sociálnej sieti objavujú pravidelné príspevky.

Vedec roka

Referát zabezpečuje organizáciu podujatia.

Projekt IXPO

V závere roka sa začali intenzívne prípravy na projekt IXPO, ktorý sa bude konať v apríli 2019 a má ambíciou stať sa najväčším festivalom popularizácie vedy na Slovensku.

Vnútroinštitucionálna komunikácia v oblasti popularizácie vedy

Vytvorená je sieť kontaktov „popularizátorov“, ktorá je živou kooperujúcou skupinou. Vďaka tejto spolupráci je možné operatívne zabezpečovať výstupy odborníkov SAV do médií.

Správa o činnosti organizácie SAV

Úzka komunikácia je zabezpečená aj ohľadom prezentácie výsledkov práce Inštitútu strategických analýz.

Korporátne identity SAV

Aktívne podieľanie sa na zjednocovaní korporátnej identity, komunikácia s ústavmi ohľadom zabezpečenia bannerov, jednotného vzhľadu webstránok, jednotných vizitiek zamestnancov, ale aj zabezpečenia reklamných predmetov. Výroba nástenky SAV.

Dobročinnosť SAV ako pozitívne PR – projekty:

Aktívna účasť v projekte Do práce na bicykli
ČSOB MARATÓN – vytvorenie tímu SAV

Od januára 2018 zabezpečil Referát hovorca SAV prístup do klientskej zóny Tlačovej agentúry SR formou multilicencie. Prístup k dôležitým informáciám z celospoločenského diania a k dôležitým archívnym dokumentom je tak na najbližší rok zabezpečený nielen pre úrad SAV, ale aj pre všetky ústavy.

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2018

Úrad SAV - nemá

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

15.1.2. Iné domáce ocenenia

15.2. Medzinárodné ocenenia

16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)

Úrad SAV - nemá

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Úrad SAV - nemá

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Ing. Róbert Grznár, 02/ 57510 201

Ing. Ján Malík, CSc., 02/ 57510 176

Vedúci Úradu SAV

.....
Ing. Ján Malík, CSc.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2018****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.	100	0.00
2.	prof. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.	100	1.00
3.	Ing. Mária Omastová, DrSc.	100	1.00
4.	prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.	100	1.00
5.	prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.	100	1.00
Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.			
1.	PhDr. Dušan Gálik, CSc.	100	1.00
2.	Mgr. Róbert Karul, PhD.	100	1.00
3.	RNDr. Aleš Kučera, CSc.	100	1.00
4.	prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.	100	1.00
5.	Mgr. Juraj Marušiak, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Miroslav Morovics, CSc.	100	1.00
7.	RNDr. Pavol Šiman, PhD.	100	1.00
8.	Mgr. Martin Venhart, PhD.	100	1.00
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	doc. PhDr. Gabriel Bianchi, CSc.	100	1.00
2.	Dr. Ing. František Šimančík	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	Ing. Katarína Bábiková	100	1.00
2.	Mgr. Veronika Baňkosová	100	1.00
3.	Ing. Ján Barančík, PhD.	100	1.00
4.	Mgr. Silvia Bazovská	100	1.00
5.	Ing. Tatiana Bezáková	100	1.00
6.	Ing. Katarína Bibová	100	1.00
7.	Mgr. Zuzana Černáková, PhD	100	1.00
8.	Ing. Iveta Červenková	100	1.00
9.	Ing. Andrea Čížiková, PhD., Ing. Pead. IGIP	100	1.00
10.	Ing. Eva Daneková	100	1.00

11.	PhDr. Ľudmila Dolná, Phd.	10	0.00
12.	Ing. Sláva Ďurišová	100	1.00
13.	Mgr. František Fundárek, CSc.	100	1.00
14.	Ing. Martin Gróf, PhD.	100	1.00
15.	Ing. Róbert Grznár	100	1.00
16.	RNDr. Zuzana Hrabovská, PhD.	100	1.00
17.	Ing. Zuzana Hrabovská-Palíková	100	1.00
18.	Mgr. Monika Hucáková	100	1.00
19.	Mgr. Zuzana Jakubičková	100	1.00
20.	Ing. Tomáš Jakubík	100	1.00
21.	Ing. Magdaléna Kissová	100	1.00
22.	Ing. Dajana Kmeťová	100	1.00
23.	Ing. Jana Kolozsváryová	80	0.80
24.	Ing. Ľubica Konečná	100	1.00
25.	Mgr. Eva Kopčáková	100	1.00
26.	PhDr. Ján Košovský, CSc.	60	0.60
27.	Ing. Eva Krištofová	100	1.00
28.	Mgr. Lucia Kuchtová	100	0.00
29.	Ing. Radomír Ledník	100	1.00
30.	Ing. Zlatica Lesková	100	1.00
31.	Ing. Ján Malík, CSc.	100	1.00
32.	PhDr. Mária Malíková	100	1.00
33.	Mgr. Marcel Matiašovič	100	1.00
34.	PhDr. Tomáš Michalek	100	1.00
35.	Ing. Kristína Muráňová, PhD.	100	1.00
36.	Ing. Laura Nádaská, PhD	100	1.00
37.	Mgr. Martin Novák, PhD.	100	1.00
38.	Mgr. Andrea Nozdrovická	100	1.00
39.	Ing. Anna Orolínová	100	1.00
40.	Ing. Zuzana Panisová	100	1.00
41.	Ing. Martin Podstupka	100	1.00
42.	Mgr. Barbora Rajčeková	100	1.00
43.	Ing. Bibiána Remiarová, PhD.	100	1.00
44.	PhDr. Stanislav Ščepán	100	1.00
45.	Mgr. Renáta Šidlovska	70	0.70

46.	JUDr. Antonia Štaffová	100	1.00
47.	Mgr. Mária Teglássyová	100	1.00
48.	Mgr. Rebeka Valovičová	100	1.00
49.	Ing. Dana Zegerová	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Daniela Babušková	100	1.00
2.	Katarína Badíková	100	0.00
3.	Marek Balaj	100	1.00
4.	František Centko	100	1.00
5.	Juraj Draxler	100	1.00
6.	Monika Ďurove	100	1.00
7.	Nora Filípková	100	1.00
8.	Denisa Igazová	100	1.00
9.	Ladislav Jáger	100	1.00
10.	Otto Janko	100	1.00
11.	Zdena Kapišinská	100	1.00
12.	Jana Királyová	100	1.00
13.	Katarína Kmeťová	100	1.00
14.	Irena Lorenzová	100	1.00
15.	Dagmar Madrová	100	1.00
16.	Eduard Metelka	100	1.00
17.	Petronela Mikulášová	100	1.00
18.	Miroslav Oravec	100	1.00
19.	Ludmila Plešková	100	1.00
20.	Eva Podobová	100	1.00
21.	Tatiana Porubská	54	0.54
22.	Filoména Pribulová	100	1.00
23.	Eva Pupáková	100	1.00
24.	Iveta Púťiková	100	1.00
25.	Ružena Révayová	100	1.00
26.	Jana Runáková	100	1.00
27.	Alena Stašová	50	0.50
28.	Helena Stredaňská	100	1.00
29.	Michaela Ščepánková	100	1.00
30.	Anna Šinkovičová	100	1.00

31.	Magdaléna Škarbalová	100	1.00
32.	Jitka Tengeriová	100	1.00
33.	Silvia Trubirohová	50	0.50
34.	Zuzana Turiničová	100	1.00
35.	Eliška Vailingová	100	1.00
36.	Alexander Vaši	100	1.00
37.	Nadežda Vojteková	100	1.00
38.	Mária Zajíčková	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Milan Kantner	1.6.2018	1.00
2.	Dušan Labaš	1.6.2018	1.00
3.	Mária Ondejková	1.6.2018	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Ing. Jarmila Ambrožová	28.2.2018	1.00
2.	Peter Baráth	1.6.2018	1.00
3.	Patrik Bednár	1.6.2018	1.00
4.	Edita Bernatová	1.9.2018	1.00
5.	Jozef Fratrič	1.6.2018	1.00
6.	Ing. Jana Fundárková Fraštacká	30.9.2018	1.00
7.	JUDr. Mária Genzorová	30.11.2018	1.00
8.	Janka Horvathova	1.6.2018	1.00
9.	Robert Hulanský	1.6.2018	1.00
10.	Ján Hužovič	1.6.2018	1.00
11.	Jaroslav Janko	1.6.2018	1.00
12.	Darina Kažmérova	30.9.2018	1.00
13.	Milan Komačka	1.6.2018	1.00
14.	Božena Konečná	30.11.2018	1.00
15.	Ing. Serena Kováčová	30.11.2018	1.00
16.	František Kulka	1.6.2018	1.00
17.	Ing. Anna Martišková	1.4.2018	1.00
18.	Tibor Mešina	1.6.2018	1.00
19.	Ing. Kristína Muráňová, PhD.	31.7.2018	1.00

20.	Ing. Mária Nedomová	30.9.2018	1.00
21.	Eva Podobová	31.12.2018	1.00
22.	Mgr. Lucia Prager	1.10.2018	1.00
23.	Mgr. Oľga Rentková	30.9.2018	1.00
24.	Ing. Ivan Seneši	1.6.2018	1.00
25.	Karol Szullo	1.6.2018	1.00
26.	Igor Šablica	1.6.2018	1.00
27.	Ing. Iveta Školkayová	4.12.2018	1.00
28.	Ladislav Tamajka	1.5.2018	1.00
29.	Ľudovít Tomiš	1.6.2018	1.00
30.	Františka Urbanová	30.11.2018	1.00
31.	Mária Vallová	30.11.2018	1.00
32.	Alexander Vojtek	1.5.2018	1.00
33.	Ing. Ivan Zvara	30.11.2018	1.00

Zoznam doktorandov

Úrad SAV - nemá

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

Úrad SAV - nemá

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

Úrad SAV - nemá

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: 7RP

1.) ERA.NET Rus Plus - Podporovať zapojenie Ruska do ERA: koordinácia programov pre vedu a výskum členských a asociovaných krajín EÚ s Ruskom (*ERA.NET Rus Plus - Further Linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T programmes towards and with Russia*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Barančík
Trvanie projektu: 1.11.2013 / 31.10.2018
Evidenčné číslo projektu: 609556
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Úrad Slovenskej akadémie vied
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

Programy: Horizont 2020

2.) (*NEURON - ERA NET in the area of brain-related diseases and disorders of the nervous system*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Barančík
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: 198783
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT - UND RAUMFAHRT EV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

3.) (*ERA-CVD - ERA-NET on cardiovascular diseases to implement joint transnational research projects and set up international cooperations*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Barančík
Trvanie projektu: 1.10.2015 / 30.9.2020
Evidenčné číslo projektu: nie
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Úrad Slovenskej akadémie vied
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0

inštitúcií:

Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

4.) (*SusAn - ERA.NET:European Research Area on Sustainable Animal Production Systems*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Barančík
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: »Federal Office for Agriculture and Food (BLE),
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

5.) (*ERA4CS “European Research Area for Climate Services”*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Barančík
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.1.2021
Evidenčné číslo projektu: 690462
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Úrad Slovenskej akadémie vied
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

6.) (*M-ERA.NET 2 - ERA-NET for materials research and innovation*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Barančík
Trvanie projektu: 1.3.2016 / 28.2.2021
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Úrad Slovenskej akadémie vied
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

7.) (*ERA-Net Cofund on Nanomedicine*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Barančík
Trvanie projektu: 1.11.2016 / 31.10.2021
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Úrad Slovenskej akadémie vied
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

8.) ERACoSysMed - Collaboration on systems medicine funding to promote the implementation of systems biology approaches in clinical research and medical practice
(ERACoSysMed - Spolupráca na systémoch financovania medicíny s cieľom podporiť implementáciu systémových prístupov v biológii)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Barančík
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: 643271
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Úrad Slovenskej akadémie vied
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

9.) TRANSCAN 2 ERA-NET: podpora národných a regionálnych programov a aktivít v translačnom výskume rakoviny
(TRANSCAN 2 - ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Barančík
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: 643638
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Úrad Slovenskej akadémie vied
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

10.) Občianska viacúrovňová konzultácia Horizontu 2020 *(Citizen and Multi-Actor Consultation on Horizon 2020)*

Zodpovedný riešiteľ: Tomáš Michalek
Trvanie projektu: 1.6.2015 / 31.3.2018
Evidenčné číslo projektu: 665948
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Danish Board of Technology Foundation
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 30 - Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Cyprus: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Fínsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Chorvátsko: 1, Maďarsko: 2, Švajčiarsko: 1, Írsko: 1, Taliansko: 1, Litva: 1, Luxembursko: 1, Lotyšsko: 1, Malta: 1, Holandsko: 1, Nórsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 2, Rumunsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

Domáce projekty
Úrad SAV - nemá

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (*generovaná z ARL*)

Úrad SAV - nemá

Ohlasy (citácie):

Úrad SAV - nemá

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie
Úrad SAV - nemá

Príloha E

Medzinárodná mobilita organizácie

Úrad SAV - nemá

(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

(C) Účast' pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

Príloha F

Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Úrad SAV - nemá

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film