

Úrad Slovenskej akadémie vied



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2020

Bratislava
január 2021

Obsah

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. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky
7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi
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 31.12.2020*
- 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

E-mail: micevova@up.upsav.sk

Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

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	O
		M	Ž	M	Ž				
Celkový počet zamestnancov	135	52	83	6	12	130	131.19	0	0
Vedeckí pracovníci	15	13	2	0	0	15	15.00	0	0
Odborní pracovníci (ostatní zamestnanci ²)	120	39	81	6	12	115	116.69	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 31.12.2020 (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 31.12.2020 (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

O – celoročný priemerný prepočítaný počet obslužného personálu podieľajúceho sa na riešení projektov (technikov, laborantov, projektových manažérov a pod.) mimo zamestnancov v administratíve, správe a údržbe budov, upratovačiek, vodičov a pod.

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2020)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	3	18	4	1	12	1	0
Ženy	2	9	1	0	2	0	0

Tabuľka 1c Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu, ktorí sú riešiteľmi projektov

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Muži	0	0.0	0	0.0	2	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Ženy	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2020

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	53.4	58.6	
Ženy	49.9	59.5	
Spolu	51.2	58.7	

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

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

ÚSAV nemá

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2020

ÚSAV nemá

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2021

ÚSAV nemá

2.2. Medzinárodné projekty

ÚSAV nemá

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2020

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2020

ÚSAV nemá

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont 2020 podané v roku 2021

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont 2020 v roku 2021

ÚSAV nemá

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v Prílohe B.

2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

2.3.1. Základný výskum

ÚSAV nemá

2.3.2. Aplikačný typ

ÚSAV nemá

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

ÚSAV nemá

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

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

ÚSAV nemá

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

ÚSAV nemá

Tabuľka 2g Ohlasy

ÚSAV nemá

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

ÚSAV nemá

2.6. Vyžiadané prednášky

Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou prílohy C, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

ÚSAV nemá

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

ÚSAV nemá

2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

ÚSAV nemá

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

ÚSAV nemá

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2020

ÚSAV nemá

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol v roku 2020 udelený patent

ÚSAV nemá

a) na Slovensku

b) v zahraničí

2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2020

ÚSAV nemá

a) na Slovensku

b) v iných krajinách ako prioritná prihláška

c) PCT

d) EP

e) v iných krajinách v rámci tzv. národnej fázy po PCT, resp. po validácii EP

2.7.3. Úžitkové vzory na Slovensku

ÚSAV nemá

a) prihlásené v roku 2020

b) udelené v roku 2020

2.7.4. Realizované vynálezy

ÚSAV nemá

a) predané patenty resp. prihlášky vynálezov (v prípade úplnej zmeny majiteľa patentu)

b) predané licencie (v prípade že majiteľom ostáva organizácia SAV)

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2020 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou s úväzkom s realizáciou patentu.

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

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

ÚSAV nemá

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

ÚSAV nemá

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

Tabuľka 2j Počet recenzovaných monografií, článkov, zborníkov

ÚSAV nemá

2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2020

ÚSAV nemá

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v „Súhrn“ je súčtom dvoch buniek nad ňou. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2020 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení z dennej formy na externú a z externej na dennú

ÚSAV nemá

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2020 úspešnou obhajobou

ÚSAV nemá

3.4. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

Tabuľka 3d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2020 úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

ÚSAV nemá

3.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 3e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

ÚSAV nemá

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A (ÚSAV nemá).

3.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

ÚSAV nemá

Zahraniční doktorandi sú doktorandi v dennej alebo externej forme štúdia, ktorí sú občanmi iných krajín.

Doktorandi školení v rámci Cotutelle alebo Co-direction sa do posledného stĺpca nezapočítavajú.

3.7. Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením VŠ

Tabuľka 3g Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

ÚSAV nemá

Tabuľka 3h Účasť na pedagogickom procese

ÚSAV nemá

3.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2020

ÚSAV nemá

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry, fakulty, univerzity/vysokej školy je uvedený v prílohe D.

Tabuľka 3j Aktivity pracovníkov na VŠ

ÚSAV nemá

3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

ÚSAV nemá

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

ÚSAV nemá

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

ÚSAV nemá

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2020 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

ÚSAV nemá

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2021 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

ÚSAV nemá

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

ÚSAV nemá

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

ÚSAV nemá

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Michalek Tomáš	Horizont 2020	4

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

ÚSAV nemá

Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe E.

Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe B.

5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie

5.1. Odporúčania z posledného pravidelného hodnotenia organizácií SAV (akreditácie)

ÚSAV nemá

5.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

ÚSAV nemá

5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2021

ÚSAV nemá

6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky, okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

6.1. Spoločné pracoviská organizácie

ÚSAV nemá

6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

ÚSAV nemá

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV

ÚSAV nemá

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.2. Spoločné pracoviská organizácie s inými inštitúciami mimo SAV a VŠ

ÚSAV nemá

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.3. Spoločné projekty s univerzitami a ostatnými inštitúciami mimo SAV

ÚSAV nemá

Pozn.: uviesť konkrétne spoločné aj bilaterálne projekty na základe platnej zmluvy o spolupráci

6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

OIKT Úradu SAV a OVV Úradu SAV, referát projektov VEGA – 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 grantového systému e-VEGA.

7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

ÚSAV nemá

7.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v praxi

ÚSAV nemá

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

ÚSAV nemá

7.3. Iné formy aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

ÚSAV nemá

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
PhDr. Tomáš Michalek	Horizon Europe Shadow Programme Committee sub-group for Mission: Adaptation to climate change, including societal transformation	Člen poradného výboru

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

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

Tabuľka 8b Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

ÚSAV nemá

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

ÚSAV nemá

Tabuľka 9a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

ÚSAV nemá

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

ÚSAV nemá

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

ÚSAV nemá

9.3. Účasť na výstavách

ÚSAV nemá

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

ÚSAV nemá

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory 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

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

ÚSAV nemá

10.1. Knižničný fond

ÚSAV nemá

Tabuľka 10a Knižničný fond

ÚSAV nemá

Výraz „v tom“ označuje úplné (vyčerpávajúce) údaje, ktorých súčet sa musí rovnať údaju v riadku „spolu“, čiže nadradenému riadku.

Výraz „z toho“ označuje neúplné (výberové) údaje, ktorých súčet sa nemusí rovnať údaju v riadku „spolu“.

10.2. Výpožičky a služby

ÚSAV nemá

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

ÚSAV nemá

10.3. Používatelia

ÚSAV nemá

Tabuľka 10c Používatelia

ÚSAV nemá

10.4. Iné údaje

ÚSAV nemá

Tabuľka 10d Iné údaje

ÚSAV nemá

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

ÚSAV nemá

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

ÚSAV 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
Ing. František Simančík, PhD.	- člen P SAV
	- člen Vedeckej rady SAV

11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

ÚSAV nemá

11.4. Členstvo v komisiách SAV

Akreditačná komisia SAV

- Ing. Šišková (Kaplíková) Adriana (*tajomníčka*)
- prof. RNDr. Marhold Karol, CSc.
- RNDr. Morovics Miroslav, CSc.
- Ing. Omastová Mária, DrSc. (*predsedníčka*)
- RNDr. Siman Pavol, PhD.

Bytová komisia SAV

- Badíková, Katarína (*tajomníčka*)
- Mgr. Jakubičková, Zuzana

- prof. RNDr. Lacinová, Ľubica, DrSc.
- Ing. Malík, Ján, CSc. (*predseda*)
- prof. RNDr. Marhold, Karol, CSc.
- Stredaňská, Helena
- Zajíčková, Mária

Dislokačná komisia

- Mgr. Jakubičková, Zuzana (*tajomníčka*)
- prof. MVDr. Koppel, Juraj, DrSc. (*predseda*)
- Ing. Malík, Ján, CSc.
- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc.
- Ing. Simančík, František, PhD.

Edičná rada SAV

- RNDr. Kučera, Aleš, CSc.
- prof. RNDr. Lacinová, Ľubica, DrSc.
- Mgr. Marušiak, Juraj, PhD.
- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc.

Etická komisia SAV

- Mgr. Karul, Róbert, PhD. (*predseda*)
- JUDr. Varga, Juraj, PhD. (*tajomník*)

Knižničná rada SAV

- PhDr. Gálik, Dušan, CSc.
- Mgr. Marušiak, Juraj, PhD.

Komisia SAV pre informačné a komunikačné technológie

- PhDr. Gálik, Dušan, CSc.
- Ing. Grznár, Róbert (*tajomník*)
- prof. MVDr. Koppel, Juraj, DrSc.
- RNDr. Siman, Pavol, PhD. (*predseda*)

Komisia pre hodnotenie grantov doktorandov SAV

- Mgr. Karul, Róbert, PhD. (*podpredseda*)
- prof. RNDr. Lacinová, Ľubica, DrSc. (*predsedníčka*)
- Mgr. Venhart, Martin, PhD.

Komisia pre transformáciu SAV

- PhDr. Gálik, Dušan, CSc.
- prof. MVDr. Koppel, Juraj, DrSc. (*podpredseda*)
- Lapšanský, Lukáš
- Ing. Malík, Ján, CSc.
- prof. RNDr. Marhold, Karol, CSc.
- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc.
- prof. RNDr. Samuely, Peter, DrSc.
- RNDr. Siman, Pavol, PhD.
- Ing. Simančík, František, PhD.
- prof. RNDr. Šajgalík, Pavol, DrSc. (*predseda*)
- JUDr. Štaffová, Antonia (*tajomníčka*)

Komisia SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfér

- PhDr. Gálik, Dušan, CSc.
- Ing. Gróf, Martin, PhD.
- Ing. Kmeťová, Dajana (*tajomníčka*)
- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc.
- prof. RNDr. Samuely, Peter, DrSc. (*predseda*)

- Ing. Šimančík, František, PhD. (*podpredseda*)

Komisia SAV pre ekonomické otázky

- Ing. Červenková, Iveta
- prof. MVDr. Koppel, Juraj, DrSc. (*predseda*)
- Ing. Malík, Ján, CSc. (*podpredseda*)
- prof. RNDr. Marhold, Karol, CSc.
- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc.
- RNDr. Šiman, Pavol, PhD.

Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy

- Mgr. Jakubičková, Zuzana (*tajomníčka*)
- prof. MVDr. Koppel, Juraj, DrSc. (*podpredseda*)
- Ing. Malík, Ján, CSc.
- prof. RNDr. Marhold, Karol, DrSc.
- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc.
- RNDr. Šiman, Pavol, PhD.
- Ing. Šimančík, František, PhD. (*predseda*)

Komisia SAV pre komunikáciu a médiá

- Mgr. Hucáková, Monika (*tajomníčka*)
- RNDr. Kučera, Aleš, CSc. (*predseda*)
- Mgr. Marušiak, Juraj, PhD.
- Ing. Podstupka, Martin
- RNDr. Šiman, Pavol, PhD.
- PhDr. Štěpán, Stanislav
- Mgr. Venhart, Martin, PhD.

Komisia SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu

- Ing. Barančík, Ján, PhD.
- Ing. Bezáková, Tatiana
- Ing. Bibová, Katarína (*tajomníčka*)
- PhDr. Gálik, Dušan, CSc. (*predseda*)
- prof. RNDr. Marhold, Karol, DrSc.
- Mgr. Marušiak, Juraj, PhD.

Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov

- Ing. Daneková, Eva (*tajomníčka*)

Komisia SAV pre rovnosť príležitostí

- doc. PhDr. Bianchi, Gabriel, CSc. (*predseda*)
- prof. RNDr. Lacinová, Ľubica, DrSc.
- PhDr. Malíková, Mária (*tajomníčka*)
- Mgr. Venhart, Martin, PhD.

Komisia SAV pre spoluprácu s vedeckými spoločnosťami

- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc. (*predseda*)
- Mgr. Venhart, Martin, PhD.

Komisia SAV pre životné prostredie

- prof. RNDr. Lacinová, Ľubica, DrSc.
- prof. RNDr. Marhold, Karol, DrSc. (*predseda*)
- RNDr. Šiman, Pavol, PhD.

Legislatívna komisia SAV

- prof. MVDr. Koppel, Juraj, DrSc.
- Ing. Malík, Ján, CSc.
- PhDr. Malíková, Mária (*tajomníčka*)

- prof. RNDr. Marhold, Karol, DrSc.
- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc.
- RNDr. Siman, Pavol, PhD.
- Ing. Simančík, František, PhD.

Porota na udeľovanie Medzinárodnej ceny SAV

- Ing. Bezáková, Tatiana (*tajomníčka*)
- PhDr. Gálik, Dušan, CSc.
- Ing. Omastová, Mária, DrSc.
- prof. RNDr. Samuely, Peter, DrSc. (*predseda*)

Rada SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium

- Ing. Daneková, Eva (*tajomníčka-nečlenka*)
- Mgr. Karul, Róbert, PhD.
- prof. RNDr. Lacinová, Ľubica, DrSc. (*predsedníčka*)
- prof. RNDr. Marhold, Karol, DrSc.
- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc.
- prof. RNDr. Samuely, Peter, DrSc.
- RNDr. Siman, Pavol, PhD.

Škodová komisia SAV

- Badíková, Katarína (*tajomníčka*)
- prof. MVDr. Koppel, Juraj, DrSc. (*predseda*)
- Ing. Malík, Ján, CSc. (*podpredseda*)
- prof. RNDr. Marhold, Karol, DrSc.
- RNDr. Morovics, Miroslav, CSc.
- RNDr. Siman, Pavol, PhD.

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

Ing. Radomír Ledník

- Tajomník 4 komisií VEGA (tajomník)

Ing. Dana Zegerová

- Tajomníčka 4 komisií VEGA (tajomníčka)

Ing. Bibiána Remiarová, PhD.

- Tajomník 5 komisií VEGA (tajomník)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky organizácie

Tabuľka 12a Výdavky organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2021 v €)

Typ organizácie (RO,PO)	Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky				
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
1. Bežné výdavky					
z toho: mzdy (610)					
vedecká výchova štipendiá (640)	2 836 417,91	2 827 523,79	8 894,12		99,68 %
poistné a príspevok do poisťovní (620)	992 083,83	987 530,37	4 553,46		99,54 %
tovary a služby (630)	1 350 650, 81	1 203 089,14	147 561,67		89,07 %
transfery partnerom projektov (640)	60 483 605,20	59 123 082,23	1 360 522, 97		97,75 %
2. Kapitálové výdavky					
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	325 116,61	325 116,61			100 %
kapitálové transfery	1 574 138,43	1 574 138,43			100 %

12.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 12b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2021 v €)

Typ organizácie (RO,PO)	Z toho kategórie				
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnero m projektov
1. kapitola SAV (111)					
z toho: VEGA					
MVTS výskumné projekty					
MVTS podpora	28 707,98				
SASPRO/MOREPRO					
Vydávanie časopisov					

Vedecká výchova (štipendiá)					
OTAS (630)					
2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR					
3. medzinárodné grantové projekty					
z toho: H2020	2 226 511,26				
4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)					
z toho: APVV					
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)					
5. ostatné zdroje					
z toho: príjmy z prenájmu	6 936,80				
príjmy z podnikateľskej činnosti					
príjmy z expertnej činnosti a služieb					

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

ÚSAV nemá

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

Organizačná štruktúra Úradu SAV:

3. Odbor kontroly

4. Vnútorň audítor

5. Sekretariáty:

- 5.1 - Sekretariát Predsedu SAV
- 5.2 - Sekretariát podpredsedu SAV pre 1. oddelenia vied
- 5.3 - Sekretariát podpredsedu SAV pre 2. oddelenia vied
- 5.4 - Sekretariát podpredsedu SAV pre 3. oddelenia vied
- 5.5 - Sekretariát podpredsedu SAV pre zahraničné styky
- 5.6 - Sekretariát vedúceho Ú SAV

6. Odbory:

- 6.1 - Ekonomicko-technický odbor (ETO)
- 6.2 - Finančný odbor (FINO)
- 6.3 - Odbor vedy a výskumu (OVV)
- 6.4 - Odbor medzinárodnej spolupráce (OMS)
- 6.5 - Odbor informačno-komunikačných technológií (OIKT)
- 6.6 - Odbor správy majetku a energetiky (OSMaE)

7. Referáty:

- 7.1 - Referát asistenta predsedu SAV
- 7.2 - Referát pre komunikáciu a médiá (RKM)
- 7.3 - Referát projektových analýz
- 7.4 - Referát vedeckej výchovy
- 7.5 - Personálny referát
- 7.6 - Právny referát
- 7.7 - Referát ochrany práce (OP), Ochrany práce pred požiarmi (OPP), civilnej ochrany (CO) a životného prostredia (ŽP)
- 7.8 - Referát dopravy
- 7.9 - Referát projektov VEGA (v 6.3)
- 7.10 - Referát podpory výskumu
- 7.11 - Inštitút strategických analýz (v 6.3)
- 7.12 - Referát bilaterálnej spolupráce (v 6.4)
- 7.13 - Referát medzinárodných projektov (v 6.4)
- 7.14 - Referát závodnej kuchyne
- 7.15 - Kancelária pre transfer technológií

3. Odbor kontroly

Odbor kontroly SAV ako vnútorný kontrolný orgán vykonáva v organizáciách v zriaďovateľskej pôsobnosti SAV v súlade so zákonom č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov finančné kontroly na mieste, pri výkone ktorých v súlade s platnými právnymi predpismi preveruje dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými financiami. V nadväznosti na vlastné kontrolné akcie, ako aj kontrolné akcie vykonané vonkajšími kontrolnými orgánmi, vykonáva preverovanie plnenia opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov a odstránenia príčin ich vzniku. Okrem kontrolnej činnosti zabezpečuje šetrenie sťažností, oznámení a podnetov v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach a v súlade so zákonom 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov plní funkciu zodpovednej osoby v zmysle zákona, vedie evidenciu a predkladá ročnú správu o plnení oznamovacej povinnosti všetkých organizácií SAV. Plní aj ďalšie úlohy podľa organizačného poriadku a rozhodnutí a pokynov predsedu SAV.

V roku 2020 vykonali zamestnanci Odboru kontroly SAV na základe písomných poverení predsedu SAV:

- 4 finančné kontroly na mieste (1 finančná kontrola zahájená ešte v roku 2020 bola ukončená až v roku 2021) podľa plánu kontrolnej činnosti na rok 2020;
- 3 mimoriadne finančné kontroly vykonané na základe podnetu Úradu pre verejné obstarávanie
- a kontrolu na základe pokynu predsedu SAV v piatich organizáciách SAV zameranú preverenie podozrenia na nelegálne používanie počítačového programu.

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

- 4 nedostatky boli formou čerpania finančných prostriedkov nad rámec oprávnenia v celkovej výške 1 421,48 €, všetky organizácie však do ukončenia kontroly finančné prostriedky odvedli na účet ŠR SR, preto ani v jednom prípade nevznikla OK SAV oznamovacia povinnosť za porušenie finančnej disciplíny a
- 67 nedostatkov vyplývajúcich z nedôsledného dodržiavania platných právnych predpisov.

V roku 2020 evidoval Odbor kontroly 2 sťažnosti, ktoré boli v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach vybavené a 4 podania, ktoré neboli sťažnosťami v zmysle zákona o sťažnostiach a boli vyriešené podľa ich obsahu.

Okrem sťažností v zmysle zákona o sťažnostiach a iných podaní Odbor kontroly participoval na riešení 6 sťažností v zmysle Zákonníka práce.

V rámci systému vybavovania oznámení súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti v zmysle zákona č. 54/2019 Z. z. nebolo v evidencii oznámení SAV za rok 2020 zaznamenané žiadne oznámenie takéhoto charakteru.

4. Útvary vnútorného auditu

Útvary vnútorného auditu vykonávajú 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 útvary vnútorného auditu postupujú podľa metodického usmernenia, ktoré vydalo Ministerstvo financií SR dňa 1.5.2019 (sekcia auditu a kontroly) k výkonu vnútorného auditu.

Pri výkone vnútorného auditu v Slovenskej akadémii vied sa zamestnanci útvaru riadia Etickým kódexom pre výkon vnútorného auditu vydaného Ministerstvom financií SR dňa 15.5.2019, ktorý sa vzťahuje na všetkých zamestnancov vykonávajúcich vnútorný audit v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite.

Útvary vnútorného auditu (ďalej len „útvary“) je nezávislý organizačný útvar SAV, ktorý je organizačne priamo podriadený predsedovi SAV. Je funkčne a organizačne oddelený od iných organizačných útvarov SAV, ako aj od výkonu finančnej kontroly. Úrad SAV zabezpečuje materiálne technické podmienky pre výkon činnosti útvaru.

Plán vnútorných auditov na rok 2020 bol predložený predsedovi SAV na odsúhlasenie v januári 2020 a následne zaslaný Ministerstvu financií SR (ďalej len „ministerstvo“) 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 a Výboru pre vládny audit v súlade s ustanovením zákona o finančnej kontrole a audite a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 204/2019 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah ročnej správy o vykonaných vnútorných auditoch.

Útvary plnia ďalšie úlohy vyplývajúce z jeho činnosti, podľa organizačného poriadku SAV a rozhodnutia predsedu SAV. Metodicky usmerňuje vedúcich zodpovedných zamestnancov v rámci výkonu auditu a spolupracuje so sekciami auditu a kontroly ministerstva.

Útvary vnútorného auditu SAV sa ďalej riadi Štatútom vnútorného auditu Slovenskej akadémie vied, ktorý bol predložený na schválenie dňa 14.5.2020 na 33. zasadnutí Predsedníctva SAV v zmysle ust. § 16 ods.6 zákona o finančnej kontrole a audite, v súlade s Metodickým usmernením MF SR – č. MF/020133/2019-1411 (ďalej „metodické usmernenie“) a vydaný v máji 2020 Slovenskou akadémiou vied.

Podľa plánu vnútorných auditov na rok 2020 boli realizované audítorské akcie v šiestich organizáciách SAV - v období od marca do decembra roku 2020. Dva z vykonaných auditov boli ukončené v nasledujúcom roku zaslaním Správy z vykonaného vnútorného auditu (ďalej „správa“).

Vykonané audity - v počte šesť, z toho dva boli v rámci I. oddelenia vied o neživej prírode, dva v rámci II. oddelenia vied o živej prírode a chemických vedách a dva v rámci III. oddelenia vied o spoločnosti a kultúre.

Správy z vykonaných audítorských akcií za rok 2020 obsahujú celkovo 55 zistení a na základe nich boli určené opatrenia a odporúčania na odstránenie nedostatkov v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite.

Všetky organizácie, ktorých audit bol ukončený v roku 2020 prijali opatrenia na nápravu nedostatkov a odstránenia príčin ich vzniku uvedených v správe v lehote určenej audítorskou skupinou a predložili dokumentáciu preukazujúcu splnenie prijatých opatrení.

Uvedené opatrenia a odporúčania v správe boli následne preverené na základe dokladovej dokumentácie. V rámci dokumentárneho overenia bolo v auditovaných subjektoch overené splnenie opatrení prijatých a predložených v písomnom zozname prijatých opatrení v zmysle zákona.

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 vnútorného auditu bol dodržaný princíp nezávislosti a objektívnosti. V rámci auditorskej akcie boli použité metódy: analýza, syntéza, triedenie, zovšeobecňovanie a techniky: pozorovanie, štúdium dokumentov, rozhovory a dotazník. Po vykonanom audite každý zamestnanec je povinný vypracovať pracovný list z vykonaného auditu, v ktorom uvedie cieľ auditu, priebeh vnútorného auditu v povinnej osobe, rozsah a hĺbku vykonaného auditu, overenú dokumentáciu a výsledok vykonaného vnútorného auditu. Vedúci auditorskej skupiny následne vypracuje hodnotenie priebehu vnútorného auditu v povinnej osobe. Uvedený postup vyplýva z Metodického usmernenia.

Výkon vnútorného auditu v organizáciách SAV bol v roku 2020 zabezpečovaný dvoma zamestnancami: – vnútorným audítorom a zamestnancom vnútorného auditu.

5. Sekretariáty

5.1 Sekretariát Predsedu SAV

V súlade s príslušnými ustanoveniami Organizačného poriadku Úradu SAV sekretariát predsedu SAV aj v roku 2020 zabezpečoval predovšetkým zasadnutia samosprávnych orgánov akadémie po odbornej a organizačnej stránke, podieľal sa na tvorbe koncepčných, analytických a strategických materiálov akadémie, na vypracovaní odborných stanovísk a vyjadrení predovšetkým v právnych otázkach, organizačne zabezpečoval porady s riaditeľmi a predsedami vedeckých rád organizácií SAV, viedol agendu poradných orgánov akadémie, vykonával agendu cien a vyznamenaní akadémie, vybavoval korešpondenciu predsedu SAV, po organizačnej stránke zabezpečoval konanie pravidelných operatívnych porád a zasadnutí krízového štábu SAV, vrátane zápisov z týchto rokovaní. V spolupráci s asistentkou predsedu SAV pripravoval prijatia domácich a zahraničných hostí.

V roku 2020 organizačne zabezpečil:

- 11 riadnych zasadnutí Predsedníctva SAV, z toho jedno výjazdové zasadnutie (16. 1. 2020 v Košiciach),
- 1 mimoriadne zasadnutie Predsedníctva SAV 17. 6. 2020, ktoré sa konalo v Starej Lesnej,
- 3 rokovania Predsedníctva SAV per rollam,
- 2 zasadnutia Vedeckej rady SAV (3. 6. a 16. 9. 2020),
- porady riaditeľov a predsedov vedeckých rád organizácií SAV, ktoré sa konali v rámci jednotlivých oddelení vied SAV a za účasti L. Paulisa, štátneho tajomníka MŠVVaŠ SR k otázkam súvisiacim s pripravovanou transformáciou organizácií SAV na v. v. i. (1. OV SAV, 2. OV SAV – 29. 10. 2020, 3. OV SAV – 10. 11. 2020),
- poradu riaditeľov a predsedov vedeckých rád k mzdovej reforme 14. 12. 2020.

Sekretariát predsedu SAV sa podieľal na organizačnom zabezpečovaní zasadnutí Snemu SAV (28. 4., 24. 9., 24. 11 a 15. 12. 2020 a mimoriadneho zasadnutia Snemu SAV 23. 1. 2020) a zasadnutí výboru Snemu SAV.

Sekretariát vykonával agendu súvisiacu s udelením Cien SAV a v tejto súvislosti zabezpečil prípravu diplomov a zorganizoval slávnostné odovzdávanie cien, ktoré sa konalo dňa 23. júna 2020 v Kongresovom centre SAV, Smolenice. Pri tejto príležitosti 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 spolupracoval pri organizovaní vyhodnotenia Súťaže mladých vedeckých pracovníkov. Za prísnych protiepidemických opatrení boli 15. 10. 2020 odovzdané diplomy mladým vedcom do 35 rokov.

Sumár udelených Cien a vyznamenaní v roku 2020 je v prílohe.

V spolupráci s asistentkou predsedu SAV sekretariát zabezpečoval prijatia významných hostí na pôde SAV a organizačne zabezpečil novoročný koncert SAV, ktorý sa konal dňa 9. 1. 2020 v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca v Bratislave.

Vedúca sekretariátu predsedu SAV je tajomníčkou Komisie pre transformáciu SAV.

Personálne obsadenie k 31. 12. 2020: JUDr. Antonia Štaffová – vedúca

Mgr. Lucia Kuchtová

Eliška Vailingová

Ceny a vyznamenania udelené v roku 2020

Medzinárodná cena SAV

- Prof. Antoin Marès
za vynikajúce dielo v oblasti vied o spoločnosti a kultúre.

Cena SAV za výsledky vedekovýskumnej práce

- RNDr. Marián Jurčišin, PhD., a RNDr. Eva Jurčišinová, PhD., z oddelenia teoretickej fyziky Ústavu experimentálnej fyziky SAV
za súbor výsledkov dosiahnutých v oblasti štúdia termodynamických vlastností frustrovaných magnetických systémov,
- PhDr. Elena Mannová, CSc., z Historického ústavu SAV
za monografiu *Minulosť ako supermarket? Spôsoby reprezentácie a aktualizácie dejín Slovenska*,
- prof. PhDr. Peter Zajac, DrSc., a Mgr. Ľubica Schmarcová, PhD., z Ústavu slovenskej literatúry SAV a autorský kolektív Cena SAV
za vedeckú monografiu *Slovenský romantizmus: synopticko-pulzačný model kultúrneho javu*.

Cena SAV za výsledky vedeckovýskumnej práce pre mladých pracovníkov

- RNDr. Michal Rajňák, PhD., z oddelenia fyziky magnetických javov Ústavu experimentálnej fyziky SAV
za významné výsledky v oblasti Magnetických kvapalín pre elektrotechnické aplikácie.

Cena SAV za výsledky medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce

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

Cena SAV za popularizáciu vedy a spoločenské aplikácie vedy

- RNDr. Šimon Mackovjak, PhD., z Ústavu experimentálnej fyziky SAV
za aktivitu SPACE::LAB – miesto pre zaujatie, vzdelávanie a zapojenie mladej generácie do vesmírneho výskumu a inžinierstva,
- Mgr. Barbara Láštiová, PhD., z Ústavu výskumu sociálnej komunikácie SAV
za popularizáciu vedeckých výsledkov z výskumného projektu INTERMIN zameraného na Intervencie na zmiernenie predsudkov voči stigmatizovaným minoritám,
- MUDr. Adela Penesová, PhD., z Biomedicínskeho centra SAV
za popularizáciu výskumu prevencie ochorení v dôsledku obezity,
- Ing. Alexandra Kovalčíková, PhD., Ing. Erika Múdra, PhD., a Mgr. Ivan Shep z Ústavu materiálového výskumu SAV
za zábavno-vzdelávací seriál *Zábavná prvouka/prírodoveda určený pre žiakov 2. až 4. ročníka ZŠ*,
- doc. PaedDr. Vladimíra Kurincová Čavojová, PhD., z Centra spoločenských a psychologických vied SAV, o. z., Ústavu experimentálnej psychológie
za popularizáciu výsledkov výskumu objasňujúceho, prečo ľudia veria nezmyslom.

V kategórii špičkové publikácie boli ocenení:

Ing. Jaroslav Kováčik, PhD. (Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV), Dr. Rer. Nat. Peter Šiffalovič, PhD. (Fyzikálny ústav SAV), RNDr. Jozef Kačmarčík, PhD. (Ústav experimentálnej fyziky SAV), prof. RNDr. Karol Marhold, CSc. (Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV), RNDr. Dana Jurkovičová, PhD. (Biomedicínske centrum SAV).

V kategórii Publikácie s mimoriadne vysokým počtom citácií:

RNDr. Milan Valachovič, DrSc. (Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV), Mgr. Juraj Lieskovský, PhD. (Ústav krajinnej ekológie SAV), Mgr. Pavol Kenderessy, PhD. (Ústav krajinnej ekológie SAV), Mgr. Monika Janišová, PhD. (Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV), Dr. h. c. prof. PhDr. Václav Furmánek, DrSc. (Archeologický ústav SAV), prof. PhDr. Jozef Bátora, DrSc. (Archeologický ústav SAV), PhDr. Ondrej Ožďáni, CSc. (Archeologický ústav SAV), PhDr. Vladimír Mitáš, PhD. (Archeologický ústav SAV), Dr. Rudolf Kujovský, CSc. (Archeologický ústav SAV), prof. PhDr. Jozef Vladár, DrSc. (Archeologický ústav SAV), prof. PhDr. Juraj Dolník, DrSc. (Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV), Ing. Vladimír Benko, PhD. (Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV)

V kategórii Špičkové vedecké monografie

Ing. Viliam Novák, DrSc. (Ústav hydrológie SAV), Mgr. Ing. Miloslav Bahna, PhD. (Sociologický ústav SAV), Mgr. Martina Sekulová, PhD. (Ústav etnológie SAV), Dr. habil. phil. et theol. Jon Stewart, PhD. (Filozofický ústav SAV), Michal Kšiňan, PhD. (Historický ústav SAV), PhDr. Michal Schvarc, PhD. (Historický ústav SAV), PhDr. Martina Fiamová, PhD. (Historický ústav SAV), PhDr. Slavomír Michálek, DrSc. (Historický ústav SAV), PhDr. Michal Štefanský, CSc. (Historický ústav SAV)

Vyznamenania SAV

Medaila za podporu vedy

PhDr. Anna Rácová, CSc..

Ďakovný list Predsedníctva SAV

MUDr. Ladislav Macho, DrSc.

Čestná plaketa SAV Ľudovíta Štúra za zásluhy v humanitných spoločenských vedách

PhDr. Peter Gajdoš, CSc.

PhDr. Marián Soják, PhD.

PhDr. Dagmar Smreková

Čestná plaketa SAV Jura Hronca za zásluhy v matematických vedách

prof. Robert Guintini, PhD.

Čestná plaketa SAV Dionýza Blaškoviča za zásluhy v biologických vedách

RNDr. Ján Gálik, CSc.

Čestná plaketa SAV Aurela Stodolu za zásluhy v technických vedách

Ing. Juraj Lapin, DrSc.

Výsledky súťaže mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

1. oddelenie vied SAV:

- | | | |
|---------|------------------------------|----------------------------------|
| 1. cena | Mgr. Dmytro Rak, PhD. | Ústav experimentálnej fyziky SAV |
| 2. cena | Ing. Patrik Sleziač, PhD. | Ústav hydrológie SAV |
| 3. cena | RNDr. Zuzana Birčáková, PhD. | Ústav materiálového výskumu SAV |

2. oddelenie vied SAV:

- | | | |
|---------|------------------------------|--|
| 1. cena | RNDr. Lenka Lorencová, PhD. | Chemický ústav SAV |
| 2. cena | Mgr. Branislav Kura, PhD. | Ústav pre výskum srdca Centra experimentálnej medicíny SAV |
| 3. cena | Ing. Silvia Schmidtová, PhD. | Ústav experimentálnej onkológie Biomedicínske centrum SAV |

Čestné uznanie:

Mgr. Mária Šibíková, PhD. Botanický ústav Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV

3. oddelenie vied SAV:

- | | | |
|---------|------------------------------|-------------------------|
| 1. cena | Ing. Mária Širaňová, PhD. MA | Ekonomický ústav SAV |
| 2. cena | Mgr. Michal Holeščák, PhD. | Archeologický ústav SAV |

3. cena Mgr. Jakub Šrol, PhD.

Ústav experimentálnej psychológie Centra
spoločenských a psychologických vied
SAV

Čestné uznanie:

Mgr. Martin Navrátil, PhD.

Ústav slovenskej literatúry SAV

Mgr. Martin Vacek, PhD.

Filozofický ústav SAV

5. Sekretariáty podpredsedov SAV pre 1, 2, 3 oddelenie vied

5.2 Sekretariát podpredsedu SAV pre 1. oddelenie vied

Aktivity

- analýza a vypracovanie údajov vo Výročnej správe SAV za rok 2020
- 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
- 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, pecializovaných a servisných organizácií SAV
- zabezpečenie agendy súvisiacej s odovzďávaním 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 SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfer

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

Ďalej sekretariát I.OV administratívne zabezpečil:

Nominácie na seminár Významné osobnosti SAV 2020

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

5.3 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 2019
- Príprava podkladov, návrhov a dokumentov potrebných pre rozhodovanie podpredsedu SAV pre II. OV a ostatných 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 2020 administratívne aj organizačne zabezpečil schválenie 2 vyznamenaní SAV, vid' príloha 1. Odovzdané budú podľa epidemickej situácie.

Ďalej sekretariát II.OV administratívne zabezpečil:

- Nominácie na seminár Významné osobnosti SAV 2020
- 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 2020 administratívne zabezpečil 4 výberové konania na obsadenie miest riaditeľov vedeckých organizácií SAV (Ústav ekológie lesa SAV, Neuroimunologický ústav SAV, Biomedicínske centrum SAV, Ústav molekulárnej biológie SAV).

Podujatia organizované II.OV SAV

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

Seminár sa v roku 2020 uskutočnil prostredníctvom online platformy zoom, formou online prezentácie prihlásených kandidátov. Seminár organizuje sekretariát II.OV jedenkrát ročne. V roku 2020 sa konal 23.04.2020.

- Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

V súlade so štatútom sa súťaž uskutočnila online formou, prostredníctvom platformy zoom dňa 13.03.2020. Sekretariát II. OV zabezpečil akciu administratívne a následne vyhodnotil súťaž za II. OV.

- Porady vedenia II.OV, stretnutia členov P SAV za II.OV s

vedením a členmi akademickej obce organizácií v pôsobnostiII.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

Vyznamenania udelené v roku 2020 na 2. OV SAV

Meno	Pracovisko	Vyznamenanie/ Cena
RNDr. Ján Gálik, CSc.	Biomedicínske centrum SAV	Čestná plaketa v biologických vedách
Akademik MUDr. Ladislav Macho, DrSc.		Ďakovný list P SAV za celoživotné zásluhy o rozvoj vedy a SAV

Výberové konania na miesto riaditeľa vedeckej organizácie v roku 2020 (II.OV SAV)

Vedecká organizácia SAV	Dátum konania výberového konania
Ústav ekológie lesa SAV	21.02.2020
Neuroimunologický ústav SV	23.07.2020
Biomedicínske centrum SAV	01.10.2020
Ústav molekulárnej biológie SAV	11.09.2020

5.4 Sekretariát podpredsedu SAV pre 3. oddelenie vied

- 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.
- 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.
- Organizačné a administratívne zabezpečenie Komisie SAV pre rovnosť príležitostí.
- Nominácie na študentskú osobnosť roka, Cenu ministra školstva a štátne vyznamenania.
- Odovzdávanie čestných plaket a ocenení SAV.

5.5 Sekretariát podpredsedu SAV pre zahraničné styky.

Sekretariát podpredsedu SAV pre zahraničné styky (PZS) v roku 2020 zabezpečoval odborné, organizačné a administratívne práce a agendy súvisiace s výkonom činnosti podpredsedu SAV pre zahraničné styky a jeho zástupkyne.

Sekretariát PZS pripravoval podklady, návrhy a materiály na zasadnutia Predsedníctva SAV (P SAV), evidoval uznesenia a úlohy dané P SAV podpredsedovi SAV pre zahraničné styky, na mesačnej báze vyhodnocoval ich plnenie. Vypracovával analytické podklady súvisiace s prípravou rozpočtu a čerpaním rozpočtových prostriedkov, viedol pracovný kalendár termínov, stretnutí a aktivít v rámci kompetencií podpredsedu SAV pre zahraničné styky, organizoval slávnostné akcie, pracovné stretnutia a interné porady, vypracovával zápisnice z týchto rokovaní, vykonával ďalšie odborné práce spojené s koncepčnou a koordinačnou prácou v rámci útvaru podpredsedu SAV pre zahraničné styky.

V spolupráci s Odborom medzinárodnej spolupráce Ú SAV administratívne a organizačne zabezpečoval:

- úhrady členských príspevkov medzinárodných organizácií a národných komitétov,
- financovanie prijatí zahraničných hostí na začiatku roka 2020,
- vyslania pracovníkov Úradu SAV do zahraničia (uskutočnilo sa 25 zahraničných pracovných ciest),
- prijatia zástupcov veľvyslanectiev akreditovaných v Slovenskej republike,
- prijatia pracovníkov zahraničných organizácií,
- vyhodnotenie a sumarizácia projektov MVTTS za rok 2019,
- vykonal prechod z ručne vedenej evidencie objednávok na objednávkový systém „Active Procurement“.

Činnosť sekretariátu bola v roku 2020 ovplyvnená prvou a druhou vlnou pandémie Covid-19, niektoré dlhodobé plánované aktivity, zahraničné pracovné cesty a akcie museli byť napriek vysokému štádiu organizačných príprav stornované, zrušené alebo presunuté na neskorší termín. Sekretariát uskutočnil všetky potrebné kroky a úkony na vykonanie týchto opatrení.

Podpredseda SAV pre vedu, výskum a inovácie poveril Sekretariát PZS organizačným zabezpečením slávnostnej akcie, na ktorej mala byť udelená čestná vedecká hodnosť doktora fyzikálnych vied, DrSc. h. c., prof. Georgeovi R. Pickettovi. Slávnostné udeľovanie, ktoré sa malo konať 25. marca 2020, bolo z dôvodu prvej vlny epidémie zrušené, náhradný termín nebol vzhľadom na pretrvávajúcu pandémiu vo Veľkej Británii stanovený.

Zrušené boli aj ďalšie akcie, na ktorých sa mal sekretariát PZS podieľať, napr. organizácia spoločného podujatia s holandským veľvyslanectvom pri príležitosti 350. výročia úmrtia J. A. Komenského, prijatie nového francúzskeho veľvyslancu predsedom SAV, stretnutie Predsedníctva AV ČR s predsedníctvom SAV.

Sekretariát PZS každoročne administratívne a organizačne zabezpečuje udeľovanie Medzinárodnej ceny SAV (MC SAV). V roku 2020 bola Vedeckou radou SAV udelená Medzinárodná cena SAV za významné dielo, ktoré má vzťah k Slovensku v oblasti vied o spoločnosti a kultúre významnému francúzskemu vedcovi prof. Antoinovi Marèsovi. Slávnostné podujatie naplánované na 8. septembra 2020 bolo niekoľko dní pred jeho konaním zrušené. Dôvodom bolo zaradenie Francúzska do rizikových krajín a bezpečnostné opatrenia prijaté Magistrátom hl. mesta Bratislavy v súvislosti so šírením nového koronavírusu. Náhradný termín pre konanie slávnostného udeľovania MC SAV bol Predsedníctvom SAV stanovený na jar 2021. Vzhľadom na mimoriadne vážnu epidemickú situáciu na Slovensku na začiatku roka 2021 bol na základe uznesenia Predsedníctva SAV termín slávnostného udelenia MC SAV za rok 2020 presunutý na september 2021.

V roku 2020 sekretariát PZS organizačne participoval na procese prípravy Výročnej správy o činnosti SAV za rok 2019. Okrem dodržiavania harmonogramu schváleného Predsedníctvom SAV sa podieľal na kontrole podkladov, ich sumarizácii, zabezpečenia prekladu výročnej správy do

anglického jazyka a komunikácii s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Sekretariát PZS organizačne zabezpečoval zasadnutia :

- Komisie SAV pre zahraničné styky,
- Komisie SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu,
- Komisie SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov,
- Poroty na udeľovanie Medzinárodnej ceny SAV
- International Advisory Board.

Sekretariát PZS založil v januári 2020 interný dátový sklad (DWH), kde sú v digitálnej forme evidované, ukladané a archivované dôležité dokumenty ako dohody o medzinárodnej vedeckej spolupráci, protokoly, medziakademické dohody, memorandá (MOU), dokumentácia k národným komitétom, projekty medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce, doklady k zahraničným pracovným cestám, materiály a zápisnice Predsedníctva SAV, finančná a ostatná agenda útvarov PZS. Do DWH boli v digitálnej podobe uložené aj dokumenty z predchádzajúcich rokov. Dátový sklad bude slúžiť ako komplexná informačná základňa pre pokrytie administratívnych potrieb podpredsedu SAV pre zahraničné styky a jeho útvarov.

5.6 Sekretariát vedúceho Úradu SAV

Sekretariát vedúceho Úradu SAV zabezpečoval odborné, organizačné a administratívne práce súvisiace s výkonom funkcie vedúceho Úradu SAV

Zabezpečoval úlohy spojené s vydávaním nových zriaďovacích listín a dodatkov k zriaďovacím listinám vedeckých, špecializovaných a servisných organizácií SAV.

Spolupracoval pri vypracovaní interných smerníc SAV a príkazov vydaných v roku 2020.

Evidoval limit a spracovával údaje o čerpaní prostriedkov vyčlenených na reprezentačné účely. Zabezpečoval čerpanie finančných prostriedkov na pohostenie, občerstvenie a dary vyčlenených vedúcemu Úradu SAV.

Organizačne a administratívne zabezpečoval prípravu podkladov a materiálov predkladaných vedúcim Úradu SAV v súlade s internými predpismi.

Viedol evidenciu písomností v súlade s platným registratúrnym poriadkom a registratúrnym plánom SAV.

Spracovával korešpondenciu vedúceho Úradu SAV v súvislosti s vykonávaním funkcie vedúceho Úradu SAV predsedu bytovej komisie SAV.

Spravoval využívanie zasadačiek Úradu SAV.

Vykonával práce vyžadujúce pravidelnú spoluprácu s organizačnými útvarmi zamestnávateľa.

Evidoval stanovené pracovné úlohy a sledoval dodržiavanie ich termínov

Zabezpečoval ďalšie práce nadväzujúce na predchádzajúce oblasti podľa osobitných pokynov vedúceho Úradu SAV, v súlade s internými predpismi platnými v období pandémie.

6. Odbory

6.1 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. Stav k 31.12.2020 je 7 pracovníkov na 100 % pracovný úväzok.

Zoznam zamestnancov ETO Ú SAV k 31.12.2020

Červenková Iveta, Ing.
Lesková Zlatica, Ing.
Orolínová Anna, Ing.
Rajčeková Barbora, Mgr.
Balaj Marek
Ďurišová Sláva, Ing.
Turiničová Zuzana

Aby činnosti zakotvené v Organizačnom poriadku Úradu SAV boli zabezpečované na príslušnej úrovni, je potrebná vedomostná a odborná zdatnosť tých zamestnancov ETO Ú SAV, ktorí ju vykonávajú. Zamestnanci ETO Ú SAV počas celého roka 2020 individuálne sledovali legislatívne zmeny týkajúce sa ich spracováanej agendy.

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

Kvalitná práca s rozpočtom kapitoly SAV, zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky a bezproblémové zostavovanie finančných a účtovných výkazov predpokladá aj včasné metodické usmerňovanie (plnú informovanosť) zamestnancov jednotlivých rozpočtových a príspevkových organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti kapitoly SAV v oblasti príslušnej legislatívy a ostatných predpisov, čo v plnej miere zabezpečovali zamestnanci ETO Ú SAV a to organizovaním viacerých školení pre ekonomických zamestnancov RO a PO. Z dôvodu epidemiologickej situácie od marca roka 2020 sa tieto školenia zabezpečovali formou online.

Okrem toho počas celého roka 2020 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 2020 zamestnanci ETO Ú SAV vypracovali komplexné dokumenty na úrovni kapitoly SAV, a to:

- Monitorovacia správa programovej štruktúry za rok 2019
- Záverečné hodnotenie stavieb za rok 2019;
- Návrh záverečného účtu za rok 2019;
- Finančné zúčtovanie so štátnym rozpočtom za rok 2019
- Konsolidovaná účtovná závierka, Poznámky konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2019,
- Výročná správa ku konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2019
- Návrh rozpočtu 1. etapa kapitoly SAV na roky 2021 – 2023.
- Návrh rozpočtu 2. etapa kapitoly SAV na roky 2021 – 2023.

V rámci konsolidácie účtovnej závierky zamestnanci ETO Ú SAV koordinovali jednotlivé etapy konsolidácie – nahrávanie odsúhlasovacieho formulára vzájomných vzťahov, nahrávanie plných konsolidačných balíkov a konsolidácia kapitoly. Z dôvodu opatrení pre zamedzenie šírenia vírusu

COVID-19 konsolidácia kapitoly prebiehala len na pracovisku SAV. Konsolidácia pod odborným dohľadom zamestnancov MF SR bola zrušená. Po ukončení konsolidácie kapitoly nasledovala konsolidácia voči ostatným kapitolám. Výsledkom konsolidácie bolo zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky a výročnej správy konsolidovanej účtovnej závierky.

Zamestnanci ETO Ú SAV zabezpečili v roku 2020 aj veľké množstvo rozpočtových úprav a rozpočtových opatrení. Na základe rozpisu rozpočtu bolo realizovaných 61 rozpočtových opatrení Ministerstvom financií SR. Na základe požiadaviek jednotlivých organizácií a rozhodnutí P SAV bolo zrealizovaných 1228 rozpočtových úprav vrátane interných rozpočtových opatrení, čo za sebou ukrýva veľký počet úkonov, ktoré je nutné pri ich realizácii vykonať.

Počas celého roka 2020 zamestnanci ETO Ú SAV spracovávali a predkladali množstvo výstupov požadovaných Ministerstvom financií SR, Úradom vlády SR a organizáciami SAV a to napr.: mesačné hlásenia o plnení rozpočtu za kapitolu SAV, finančné zúčtovanie so štátnym rozpočtom, vyhotovovanie investičných akcií, na základe požiadaviek organizácií SAV, a dopĺňanie všetkých informácií o nich do „Registra 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 – 2020 – štvrťročne za SAV, rozbor čerpania mzdových prostriedkov za rok 2019, - príprava a realizácia mzdovej reformy 2020, platová inventúra SAV, vývoj zamestnanosti za rok 2019, evidencia príspevku z fondu Štefana Schwarza, kompenzačného príspevku, 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.

6.2 Finančný odbor

Finančný odbor Ú SAV (ďalej len FINO) v roku 2020 vykonával a zabezpečoval nasledujúce činnosti:

1. Vykonával komplexnú účtovnú agendu:

- Úradu SAV (ďalej len Ú SAV)
- Predsedníctva SAV,
- 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: EraCosysMed, Transcan 2, EuroNanoMed, ERA CVD, NEURON III., FLAG-ERA, CHIST-ERA III, MorePro, SASPRO II, CHIST-ERA IV
- projektu financovaných z operačného programu Výskum a inovácie: Vybudovanie Centra pre využitie pokročilých materiálov Slovenskej akadémie vied
- Zahraničných stykov (medziakademické dohody, vyslania do zahraničia).

V rámci účtovnej agendy vykonával najmä tieto činnosti:

- vyhotovoval odberateľské faktúry
- viedol evidenciu účtovných dokladov (kniha 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 (mediakademické 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. Vykonaval 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 sídliaace v areály
- evidenciu a rozúčtovanie nákladov za energie (plyn, voda, elektrická energia) pre nájomcov sídliacich 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:
 - Univerzitný vedecký park pre biomedicínu Bratislava,
 - Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií,
 - Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie „PROMATECH“,
 - Centrum výskumu a vývoja imunologicky aktívnych látok,
 - Výskumné centrum ALLEGRO,
 - Centrum komercializácie poznatkov a ochrany duševného vlastníctva SAV,

6.3 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 podporu základného výskumu v organizáciách SAV a jeho financovania.

Odbor sa organizačne člení na 4 referáty:

- Referát projektov VEGA
- Referát podpory výskumu
- Inštitút strategických analýz
- Kancelária transferu technológií

Medzi všeobecné činnosti vykonávané OVV Ú SAV v r. 2020 patrili:

- spracovávanie podkladov pre výkonové financovanie 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 vedecko technických spoločností (ZSVTS). Odovzdávanie ocenení sa konalo 16. 6. 2020 v Moyzesovej sieni Filozofickej fakulty UK v Bratislave;
- spracovávanie podkladov pre oceňovanie excelentných aktivít v rámci SAV (oceňovanie špičkových publikácií, oceňovanie publikácií v časopisoch z Nature Index);
- spracovávanie podkladov a administratívne zabezpečenie prípravy strategických dokumentov SAV – Stratégie SAV 2030;
- vo februári 2020 získala výsledky hodnotenia projektov v rámci schémy H2020 – Marie Skłodowska-Curie Actions – COFUND, v ktorom nám Výskumná vedecká agentúra (REA) oznámila, že sme získali financovanie pokračovanie mobilného a reintegračného projektu SASPRO 2,
- v júli 2020 sa podarilo získať značku kvality HRS4R – Human Resources Strategy for Researchers. Počas nasledujúcich rokov sa zástupcovia OVV Ú SAV budú podieľať na implementovaní tejto stratégie v rámci akadémie a jej ústavov,
- v septembri 2020 sa SAV stala súčasťou európskej siete EURAXESS Slovensko, ktorej úlohou je pomoc pri získavaní víz spojených s pobytom na Slovensku,
- v septembri 2020 oznámil koordinátor projektu CARLiS, že projekt bude podporený zo schémy Interreg V-A SK-AT. Koordinátor projektu je SAIA, n. o., partneri projektu: Univerzita vo Viedni, UK BA, SAV, STU BA. Projekt CARLiS (Careers in Life Sciences) je zameraný na zlepšovanie možností a zvyšovanie tréningu doktorandov.

Ďalej sú uvedené činnosti spadajúce pod jednotlivé referáty odboru.

Referát projektov VEGA (7.9)

Hlavnou úlohou Referátu projektov VEGA je správa agendy Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Slovenskej akadémie vied (ďalej len „VEGA“).

Táto agenda zahŕňa všetky aktivity súvisiace s podávaním, hodnotením, financovaním a manažmentom projektov VEGA pre organizácie SAV.

Hlavné činnosti Referátu projektov VEGA OVV v roku 2020:

1. Financovanie pokračujúcich a nových projektov VEGA

Táto činnosť zahŕňala najmä:

- spracovanie podkladov, a to údajov z aktualizácií riešiteľských kolektívov a z údajov o úväzkoch riešiteľov v jednotlivých ústavoch SAV, pre financovanie 566 projektov z organizácií SAV a 69 spoločných projektov (vedúci projektu je zamestnanec vysokej školy, pričom na riešení participujú pracovníci SAV) – celkovo 635 projektov;
- prípravu rozpisu finančných prostriedkov pre jednotlivé projekty VEGA, ako aj jednotlivé organizácie SAV, a spracovanie podkladov pre schválenie pridelenia finančných prostriedkov v Predsedníctve SAV;
V roku 2020 boli poskytnuté finančné prostriedky vo výške 1 093 569 EUR pre rozpočtové organizácie SAV, čo predstavuje 24,2 % z vyčlenenej sumy na projekty VEGA. Pre príspevkové organizácie SAV boli poskytnuté finančné prostriedky vo výške 3 423 200 EUR, čo je 75,8 % z vyčlenenej sumy.

2. Vyhlásenie novej výzvy na podávanie žiadostí o finančný príspevok na projekty VEGA, ktorých riešenie začne v roku 2021 a následne ich vstupné hodnotenie

Referát VEGA OVV zabezpečil:

- prípravu znenia výzvy a spracovanie podkladov pre Predsedníctvo SAV na schválenie jej vyhlásenia, vrátane jej dodatkov v dôsledku epidemiologickej situácie na Slovensku;
- aktualizáciu informačného systému e-VEGA na podávanie žiadostí a zverejnenie výzvy na webovej stránke VEGA;
- registráciu 180 prijatých žiadostí z ústavov SAV;
- prípravu podkladov na on-line zasadnutia komisií VEGA na vstupné hodnotenie projektov;
- komunikáciu s posudzovateľmi projektov s cieľom vypracovania posudkov;
- organizovanie on-line hodnotiacich zasadnutí všetkých komisií VEGA, spracovanie výsledkov hodnotenia a ich zverejnenie na webovej stránke VEGA.

3. Záverečné hodnotenie projektov, ktorých riešenie bolo ukončené v roku 2019

V rámci tejto agendy hlavné činnosti boli:

- príprava podkladov pre jednotlivé komisie VEGA na záverečné vyhodnotenie 147 projektov, z toho bolo 26 spoločných projektov, ktoré boli riešené v spolupráci s riešiteľmi z vysokých škôl;
- organizovanie hodnotiacich zasadnutí všetkých komisií VEGA, spracovanie výsledkov hodnotenia a ich zverejnenie na webovej stránke VEGA.

4. Ďalšie aktivity súvisiace s agendou projektov VEGA:

- v spolupráci s MŠVVaŠ SR sa začala realizovať príprava nového funkčného obdobia orgánov VEGA na roky 2021-2024;
Referát VEGA spracoval všetky návrhové listy kandidátov do orgánov VEGA, ktorých nominovali vedecké rady ústavov. Predsedníctvo SAV dňa 17. júna 2020 uznesením č. 1036.C schválilo návrh Rozšíreného predsedníctva VEGA na zloženie komisií VEGA za SAV na funkčné obdobie v rokoch 2021 – 2024. Obmena členov v jednotlivých komisiách VEGA pre nové funkčné obdobie je na úrovni 55%, (53 % zo SAV a 58 % z VŠ). Z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej pandémiou ochorenia COVID-19 sa menovanie nových členov orgánov VEGA posunulo do roku 2021.
- konzultačná a metodická činnosť pre riešiteľov projektov VEGA na SAV;
- správa webovej stránky VEGA na webovom sídle SAV;

- správa, aktualizácia a údržba informačného systému pre projekty e-VEGA;
- príprava Výročnej správy o činnosti Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied za rok 2019;
- príprava podkladov o činnosti VEGA do Výročnej správy o činnosti SAV a do Správy Úradu SAV za rok 2019.

Referát podpory výskumu (7.10)

Dôležitou súčasťou vednej politiky SAV je získavanie talentovaných výskumníkov zo zahraničia. Odbor vedy a výskumu, referát podpory výskumu sa prostredníctvom rôznych mobilityných schém snaží prilákať na ústavy SAV skúsených výskumníkov zo zahraničia. Špičkoví zahraniční výskumníci obohatia vedecké tímy, zvýšia zapojenie SAV do medzinárodných projektov, predovšetkým v novom programe Horizont Europe. Mobilityné a reintegračné programy umožňujú čiastočne zvrátiť fenomén „odlivu mozgov“ zo Slovenska tým, že ich motivujú pre návrat na Slovensko a ponúknu slovenským vedcom pôsobiacim v zahraničí adekvátne podmienky pre ich prácu v domácej krajine.

V súvislosti s rozšírením spektra projektov a aktivít sa referát podpory výskumu posilnil o dve nové kolegyne v priebehu 2020.

Program SASPRO 2

Vo februári 2020 boli oznámené výsledky hodnotenia projektov v rámci schémy H2020 – Marie Skłodowska-Curie Actions – COFUND, v ktorom nám Výskumná agentúra pre výskum (REA) oznámila, že sme získali financovanie pokračovanie mobilityného a reintegračného projektu SASPRO 2. Dňa 6. mája 2020 bola podpísaná Dohoda o grante č. 945478 medzi SAV a Výkonnou agentúrou pre výskum (REA). Trvanie celého projektu je 5-ročné od 1. októbra 2020 do 30. septembra 2025.

SASPRO 2 je mobilityný program SAV a partnerov Univerzity Komenského v Bratislave a Slovenskej technickej univerzity v Bratislave určený skúseným vedcom zo zahraničia, ktorí majú záujem pracovať na hosťiteľských organizáciách partnerov programu.

Cieľom programu je získať talentovaných výskumníkov zo zahraničia (slovenských občanov aj zahraničných vedeckých pracovníkov) a vytvoriť im motivačné podmienky. Portfólio hosťiteľských projektov sa rozšírilo na 70 hosťiteľských organizácií. Dôležitým aspektom projektu je zlepšiť spoluprácu medzi vedeckým a aplikačným sektorom, podporiť multidisciplinárne prístupy riešenia projektov.

Program je rozdelený na dve mobilityné schémy: Incoming a Reintegrácia, pričom pre obe schémy je jednou z podmienok, aby vedec istý čas pred podaním prihlášky nepracoval na Slovensku. Program im umožňuje uchádzať sa o pracovný pobyt od 12 do 36 mesiacov, pričom vedná oblasť, v rámci ktorej môžu podávať prihlášku, nie je obmedzená.

Projekt má hodnotu 9,34 miliónov Eur a SAV je koordinátorom projektu. Miera spolufinancovania zo strany Európskej komisie na úrovni cca 50%.

Príležitosť v rámci SASPRO 2 <https://saspro2.sav.sk/> dostane 40 vedcov. Každá z univerzít príjme na svoje pracoviská po 10 vedcov a zvyšných 20 bude pôsobiť na ústavoch SAV. Prvá výzva programu bola z dôvodu pandémie COVID-19 posunutá z 1. júla 2020 na 1. novembra 2020. Prvá výzva bude vyhlásená do 1. marca 2021.

Program MoRePro

V roku 2020 bolo ukončené výberové konanie na získanie mobilityného a reintegračného programu Slovenskej akadémie vied, ktorého snahou je prilákať na pracoviská SAV špičkových domácich i zahraničných vedcov. Štipendistom poskytla SAV adekvátne a motivujúce podmienky na ich vedeckú prácu. Na druhej strane SAV očakáva od štipendistov skvalitnenie výskumného prostredia a vedeckých výstupov.

Z prijatých 14 prihlášok boli 4 projekty odporúčané a schválené na financovanie. Celková dĺžka projektov je maximálne 4 roky. Prvý vedec nastúpil na pracovisko SAV v mesiaci apríl 2020, ostatní

štipendisti museli vzhľadom k pandemickej situácii odložiť začiatok svojho pobytu. V priebehu uvoľnenia opatrení nastúpili na ústavy SAV ďalší dvaja štipendisti. Začiatok pobytu posledného štipendistu bol naplánovaný na január 2021. Zo štyroch štipendistov sú dvaja zahraniční štipendisti (EU a tretia krajina), ostatní dvaja štipendisti majú slovenskú národnosť. Nová výzva v roku 2020 nebola vyhlásená.

Program grantov pre doktorandov SAV

OVV Ú SAV v spolupráci s členkou P SAV zodpovednou za vzdelávanie a doktorandské štúdium zabezpečoval realizáciu programu. V júni 2020 bola vyhlásená 2. výzva Programu grantov pre doktorandov SAV, ktorý je aktivitou Slovenskej akadémie vied so zámerom podporiť vedecké projekty študentov dennej formy doktorandského štúdia realizovaného v rámci organizácií SAV. Cieľom je finančne podporiť kvalitné projektové návrhy, ktoré tvoria ucelený celok v rámci projektov riešených počas doktorandského štúdia a ktoré je možné realizovať v priebehu jedného roka.

Do termínu na podávanie žiadostí v auguste 2020 bolo prijatých 96 prihlášok - celkový počet hodnotených prihlášok v rámci 2. výzvy programu Granty pre doktorandov SAV bol 95. (počet prihlášok hodnotených pre Oddelenie Vied o neživej prírode: 18, počet prihlášok hodnotených pre Oddelenie vied o živej prírode a chemických vedách: 64, počet prihlášok hodnotených pre Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre: 13).

Celkový počet prihlášok podporených grantom v rámci 2. výzvy bolo 30 vo výške 60.000 Eur, z toho všetkých 30 prihlášok grantom vo výške 2000 Eur. (počet prihlášok podporených grantom pre Oddelenie vied o neživej prírode: 6, počet prihlášok podporených grantom pre Oddelenie vied o živej prírode a chemických vedách: 20, počet prihlášok podporených grantom pre Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre: 4). Všetky projekty podporené grantom v 2. výzve programu budú úspešnými štipendistami realizované na výskumných organizáciách SAV od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021.

Štipendium SAV

Program Štipendium SAV je iniciatívou SAV s cieľom priviesť na pracoviská SAV excelentných pracovníkov zo zahraničia vo veku do 40 rokov. Predsedníctvo SAV v roku 2020 nevyhlásilo ďalšiu výzvu.

V roku 2020 bol realizovaný prerušený projekt z roku 2015. Štipendistke bol schválený aktualizovaný pracovný plán na ďalší rok riešenia projektu. Priebežné hodnotenie sa uskutoční v zmysle Štatútu programu Štipendium SAV v roku 2021.

Podporný fond Štefana Schwarza

Postdoktorandský program SAV je určený pre absolventov denného štúdia zo Slovenska i zahraničia, ktorým od obhajoby dizertačných prác neuplynul čas dlhší ako štyri roky.

V roku 2020 nebola vyhlásená nová výzva. Nová výzva je naplánovaná na september 2021 v zmysle úpravy Štatútu Podporného fondu Štefana Schwarza.

CARLis (Career in Life Sciences)

SAV je partnerom projektu CARLis (Careers in Life Sciences), ktorý bol úspešný v rámci výzvy INTERREG SK-AT a začal 1. 11. 2020. Hlavným koordinátorom projektu je SAIA n. o., partnermi projektu okrem SAV sú Universität Wien, STU v Bratislave a UK v Bratislave. Projekt bude trvať 2 roky do októbra 2022.

Cieľom projektu je prispieť k zvýšeniu kvality doktorandského vzdelávania, zlepšeniu spolupráce akademického a súkromného sektora a udržaniu talentov v regióne Viedeň-Bratislava. V rámci projektu sa SAV podieľa na vytváraní komplexného tréningového programu zameraného na prípravu PHD študentov na neakademické kariérne cesty v oblasti vied o živej prírode a biotechnológií.

Celkový rozpočet projektu je približne 549.000 Eur, z toho SAV na manažment aktivít naplánovaných v rámci projektu využije cca 43.500 Eur.

Euraxess_Point na SAV

EURAXESS Slovensko, centrá pre výskumných pracovníkov a výskumné organizácie, je súčasťou európskej siete centier EURAXESS v 40 krajinách. Centrá začali postupne vznikať v roku 2004 na základe iniciatívy Európskej komisie.

Na Slovensku tvorí národnú sieť centier EURAXESS päť pracovísk SAIA, v Bratislave, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici a Košiciach (euraxess@saia.sk) a od 1. septembra 2020 sa k nim pripojila aj Slovenská akadémia vied ako Euraxess_point pre SAV s kontaktnou emailovou adresou euraxess_point@savba.sk. K jeho vzniku sa veľkou mierou pričínila pani prof. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc., členka Predsedníctva SAV pre 2. oddelenie vied. Zaškolenie Euraxess point SAV zamestnancov prebiehalo v Slovenskej akademickej informačnej agentúre (SAIA, n.o.). V súčasnosti sú činnosť a projekty národnej siete EURAXESS financované z prostriedkov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Európskej komisie.

Euraxess point SAV tím napomáha k odstraňovaniu prekážok, ktoré stoja v ceste k hladkému priebehu získania všetkých povolení a víz spojených s pobytom na Slovensku. Doktorandom a vedeckým výskumníkom, ktorí prichádzajú na SAV poskytujeme informácie a služby týkajúce sa rôznych aspektov mobility, vrátane praktických informácií ako je sociálne zabezpečenie, daňové otázky, víza a povolenie na pobyt, zdravotné poistenie.

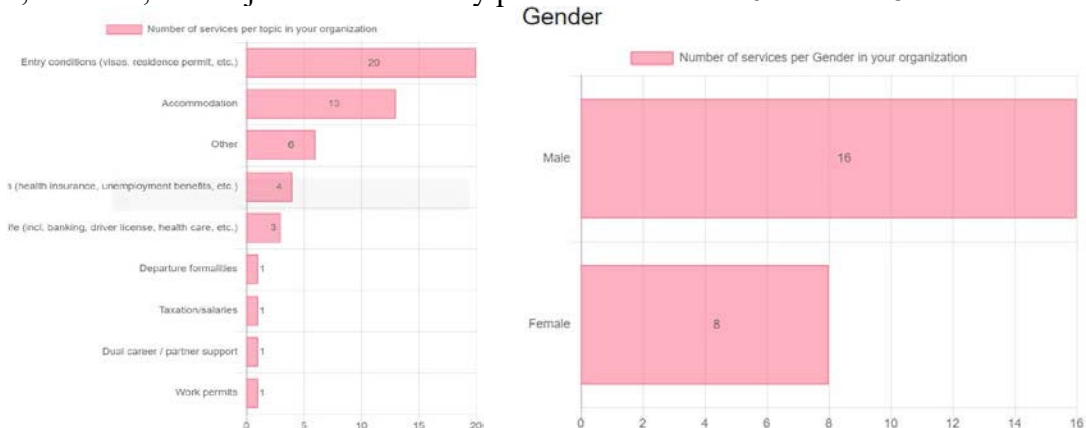
Euraxess pre SAV taktiež zabezpečuje sprevádzanie osôb na Cudzineckej polícii v Bratislave. Takto bolo v roku 2020 zabezpečených 7 návštev. Z toho boli 3 osoby na Fyzikálny ústav, 2 osoby na Ústav anorganickej chémie, 2 osoby na Ústav Informatiky.

Začiatok pandémie ochorenia COVID-19 v roku 2020 ovplyvnilo aj Slovensku akadémiu vied a projekt Euraxess point SAV. Nielen že sa uzatvorením hraníc, uzatvorením ambasad po celom svete, citeľne znížila mobilita vedeckých výskumníkov a doktorandov ale bolo aj potrebné prispôbiť a zabezpečiť hygienické opatrenia, vyplývajúce s nariadeniami vlády Slovenskej republiky. Preto, dňa 7. augusta 2020, sa konalo zasadnutie koordinátorov pre prijímanie doktorandov a výskumných pracovníkov z tretích krajín. Na povinnú karanténu pre prichádzajúcich osôb z tzv. červených krajín sa vyčlenilo ubytovacie zariadenie na Royovej ulici č. 10. Právny referát SAV vypracoval Manuál pre doktorandov a Pravidlá príchodu osôb z rizikových krajín, ktoré boli preložené aj do anglického jazyka.

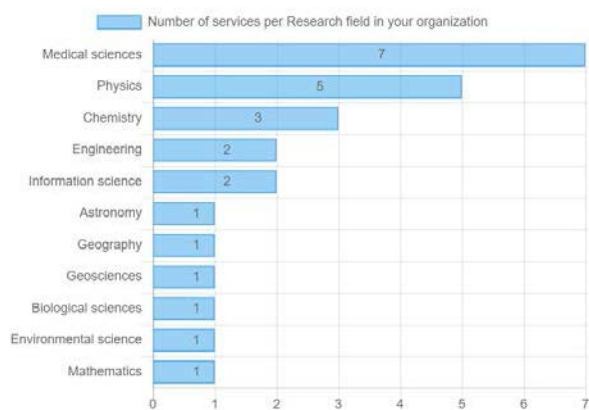
Komunikácia s Euraxess_point prebiehala najmä cez emailovú komunikáciu. O informácie žiadali nielen koordinátori prichádzajúcich doktorandov ale aj priamo zahraniční vedeckí výskumníci a doktorandi. Boli zodpovedané rôzne otázky, najmä však ohľadom procesu pri vybavovaní víz, prechodného pobytu, ale aj podmienky príchodu na Slovensko, aktuálna pandemická situácia a informácie ohľadom ubytovania v SAV karanténnom zariadení.

Takto bolo za rok 2020 (vykazované obdobie 1. 9. 2020 – 31. 12. 2020) zodpovedaných 50 podnetov v rámci SAV, 1608 podnetov v rámci celého Slovenska. Z toho bolo 20 podnetov k podmienkam vstupu na Slovensko, 13 podnetov k ubytovaniu a karanténe, 4 podnety zdravotnému poisteniu.

Z oblasti výskumu najviac 7 podnetov prišlo z lekárskeho výskumu, 5 podnetov z fyzikálnych vied, 3 z chemických vied. Krajiny, z ktorých priamo prichádzalo najviac podnetov boli: 7 Irán, 5 India, 3 Pakistan, 2 Rusko, 2 Ukrajina. Z toho otázky poslalo konkrétne 16 mužov a 8 žien.



Research field



Country of origin

**Stratégia ľudských zdrojov vo výskume**

Slovenská akadémia vied sa 13. júla 2020 úspešne stala druhou slovenskou vedeckou inštitúciou, ktorá získala značku *HR Excellence in Research*. Toto ocenenie udeľuje Európska komisia inštitúciám, ktoré garantujú, že budú dodržiavať 40 princípov a zásad Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov v rámci Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (Human Resources Strategy for Researchers – HRS4R). SAV sa zaviazala začleniť zásady Charty a Kódexu do inštitucionálnych politík a stratégií manažmentu ľudských zdrojov a predovšetkým klásť dôraz na kvalitné pracovné podmienky, transparentný nábor na základe kvalifikácie a skúseností a vytváranie priaznivého prostredia pre kariérny rozvoj.

Vedec roka SR 2019

Centrum vedecko-technických informácií SR, SAV a Zväz slovenských vedecko-technických spoločností vyhlásili v roku 2020 23. ročník oceňovania významných slovenských vedcov, technologov a mladých výskumníkov zo všetkých oblastí vedy a techniky – Vedec roka SR 2019. Nad podujatím prevzala záštitu prezidentka Slovenskej republiky pani Zuzana Čaputová. Slávnostné vyhlásenie výsledkov oceňovania sa uskutočnilo dňa 16. 6. 2020 v Moyzesovej sieni Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Slávnostného oceňovania sa zúčastnili minister školstva, vedy, výskumu a športu SR Branislav Gröhling a štátny tajomník rezortu Ľudovít Paulis. Za rok 2019 získal ocenenie v kategórii Vedec roka Dr. Peter Skyba z Ústavu experimentálnej fyziky SAV.

Inštitút strategických analýz (7.11)**Misie programu Horizont Európa**

V roku 2020 sa zástupca OVV (na základe nominácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR) podieľal na práci Podskupiny pre misiu klimaticky odolnej Európy programu Horizont Európa. Cieľom tejto podskupiny bolo v spolupráci s ostatnými panelmi rozpracovať a definovať koncept výskumno-inovačných misií nového programu Horizont Európa, ktorý by mal odrážať úlohy a ciele prestupujúce všetky grantové schémy Európskej komisie. V rámci tejto aktivity sa v júli 2020 organizovalo podujatie, kde sa so slovenskými občanmi prediskutoval ich pohľad na pripravované aktivity Európskej komisie v adaptácii na zmenu klímy. Podujatie organizovalo OVV v spolupráci s Európskou komisiou, MŠVVaŠ SR a s Centrom vedecko-technických informácií SR. Výsledkom podujatia bolo 20 odporúčaní pre misiu klimatickej odolnej Európy, ktoré bude Európska komisia zohľadňovať pri vypisovaní výziev programu Horizont Európa.

Spolupráca s Poradným výborom európskych akadémii vied (EASAC)

Zástupca OVV bol na decembrovom zasadnutí P SAV nominovaný ako zástupca SAV do *EASAC Press and Communication Group*. Poradný výbor európskych akadémii vied (EASAC) organizuje počas pandémie COVID-19 rôzne webináre a semináre o komunikácii, ktoré sú určené pre

predstavitel'ov akademií s cieľom získať čo najviac poznatkov o tom, ako predstaviť verejnosti vedecké poznatky a výstupy. SAV doteraz nemala svojho zástupcu v tejto skupine, ktorého úlohou bude zúčastňovať sa na zasadnutiach skupiny, informovať SAV o jednotlivých plánovaných aktivitách a aktívne komunikovať materiály pripravené odbornými skupinami EASAC slovenským vedcom a širokej verejnosti.

Spolupráca s Medzinárodnou sieťou pre vedecké poradenstvo (INGSA)

V rámci spolupráce so sieťou INGSA (angl. *International Network for Government Science Advice*) sa zástupca OVV v roku 2020 podieľal na implementácii nástroja pre sledovanie národnej politiky v oblasti zvládania pandémie COVID-19 (tzv. *COVID-19 Policy Tracker*). Tento nástroj mal za cieľ sledovať všetky vládne politické vyhlásenia týkajúce sa pandémie COVID-19 a identifikovať, či sa zdôvodnenie opatrení zakladá na vedeckých poznatkoch. Výsledkom tejto aktivity je komparatívna analýza s názvom *Tracking global evidence-to-policy pathways in the coronavirus crisis*, ktorá je spolu s ďalšími informáciami o tejto iniciatíve dostupná na webovej stránke siete INGSA.

Spolupráca s Európskym inovačným a technologickým inštitútom (EIT)

SAV sa spolu s ďalšími slovenskými partnermi stala členom EIT Climate-KIC Hub Slovakia. EIT Climate-KIC je znalostná a inovačná komunita Európskeho inovačného a technologického inštitútu zameraná na urýchlenie prechodu na udržateľné hospodárstvo s nulovými emisiami uhlíka a rovnako na pomoc spoločnosti pri zmiernení a prispôsobovaní sa zmene klímy. Slovenské konzorcium partnerov pod vedením spoločnosti Civitta Slovakia tvorí okrem SAV (ktorú zastupuje aj člen OVV) ďalej Bratislavský samosprávny kraj, Green Foundation a GA Drilling. Partneri mali v júni 2020 prvé stretnutie, na ktorom identifikovali kolektívnu víziu konzorcia a formulovali plán budúcich aktivít.

Projekt H2020 - ETHOIDS

V apríli 2020 bol za účasti Slovenskej akadémie vied (Odboru vedy a výskumu v spolupráci s Ústavom výskumu sociálnej komunikácie) vypracovaný návrh projektu Horizontu 2020 s názvom ETHOIDS, a to v rámci výzvy *Science with and for Society* (H2020-SwafS-2020-1). Tento projekt mal za cieľ vypracovať legislatívny a etický rámec pre výskum organoidov (formy kmeňových buniek), ktorý by zohľadňoval záujmy občanov aj zainteresovaných strán. V konzorciu partnerov projektu bolo okrem SAV ďalších 6 európskych výskumných inštitúcií pod vedením Dánskej technologickej rady. Na základe rozhodnutia Európskej komisie z júla 2020 však projekt nebol vybraný na financovanie.

Kancelária pre transfer technológií SAV (7.15 - KTT SAV)

Kancelária pre transfer technológií SAV (KTT SAV) poskytovala pre organizácie SAV aj v roku 2020 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 2020 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, ako aj ďalšie hodnotiace kritériá.

Pre kvalitné posúdenie splnenia podmienok patentovateľnosti je nevyhnutné urobiť rešerš na stav techniky. Vypracovanie rešerší na stav techniky je realizované Úradom priemyselného vlastníctva SR (UPV SR) na základe zmluvy o spolupráci medzi UPV SR a SAV. V roku 2020 bolo na základe tejto spolupráce vypracovaných celkovo 5 rešerší na stav techniky. 1 rešerš na stav techniky bola

vypracovaná Strediskom patentových informácií PATLIB so sídlom v Centre vedecko-technických informácií SR (CVTI SR).

V rámci aktivít spojených s ochranou duševného vlastníctva poskytli pracovníci KTT SAV v roku 2020 najmä súčinnosť pri zabezpečení služieb patentových zástupcov a v niektorých prípadoch aj pri vypracovaní národných (SK) prihlášok na ochranu, a taktiež pri vypracovaní odpovedí na výmery UPV SR.

V rámci aktivít spojených s komercializáciou duševného vlastníctva realizovali pracovníci KTT SAV aj v roku 2020 oslovenia firiem s ponukou technológií z prostredia SAV, ktoré vo všeobecnosti zahŕňajú prípravu 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 databázy *Enterprise Europe Network*, ako aj následná komunikácia s potenciálnymi záujemcami.

Významnou činnosťou v oblasti komercializačných aktivít bolo poskytnutie konzultácií Ústavu polymérov SAV v súvislosti s licenčnou zmluvou na technológiu, ktorá je predmetom SK patentu číslo 288507 (názov: "Spôsob výroby nanopórovitého vlákňitého uhlíka z celulóзовých prekurzorov").

V prípade komercializačných aktivít realizovali pracovníci KTT SAV taktiež činnosti spojené so zabezpečením účasti vedeckých pracovníkov SAV na podujatiach "Slovenská kooperačná burza (Nitra/Bratislava) 2020" a "TECHINNOVATION 2020". V prípade podujatia "TECHINNOVATION 2020" boli pripravené aj technologické ponuky na predstavené technológie.

Ďalšia činnosť pracovníkov KTT SAV, ktorú je dôležité spomenúť, bolo začatie prác (koncom roka 2020) na modernizácii štruktúry a obsahu zoznamu výskumnej infraštruktúry SAV.

Vzhľadom na nepriaznivý vývoj epidemiologickej situácie neboli v roku 2020 realizované zvyčajné aktivity spojené so zvyšovaním povedomia o transfere technológií medzi vedeckými pracovníkmi SAV formou prednášok (seminárov). Začiatkom roka 2020 bola v spolupráci s kolegami z CVTI SR zorganizovaná návšteva zástupcov Centra transferu technológií Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, na ktorej sa zúčastnili zástupcovia Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV a Biomedicínskeho centra SAV, a ktorej charakter bol čiastočne aj osvetový.

V rámci koncepčných aktivít KTT SAV je dôležité spomenúť poskytnutie súčinnosti členom Predsedníctva SAV v súvislosti s prípravou Zásad SAV pre uplatnenie, ochranu a využívanie práv k priemyselnému vlastníctvu organizácií zriadených Slovenskou akadémiou vied.

V súvislosti s personálnym dobudovaním KTT SAV bol kolektív KTT SAV v roku 2020 posilnený tromi novými pracovníkmi.

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

- Pracovný názov PPV: Spôsob výroby a tvar rtg refrakčnej šošovky a skladaných rtg refrakčných šošoviek (compound refractive lenses - CRL), určených pre fokusáciu alebo kolimáciu rtg žiarenia, pomocou nanoobrábania s monokryštálickým diamantovým nástrojom (Elektrotechnický ústav SAV, Integra TDS, s.r.o.)
- Pracovný názov PPV: Nový antimikrobiálny rekombinantný proteín EN534-C s lytickými vlastnosťami voči patogénnym kmeňom *Streptococcus agalactiae* (Ústav molekulárnej biológie SAV, Univerzita Komenského v Bratislave)
- Pracovný názov PPV: Prekurzor inhibítora aldoketoreduktáz, spôsob prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie (Centrum experimentálnej medicíny SAV, Univerzita Komenského v Bratislave)
- Pracovný názov PPV: Veľkoplošný detektor (Elektrotechnický ústav SAV)

2. Súčinnosť KTT SAV pri ochrane duševného vlastníctva

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

- Názov: Antimikrobiálny proteín, antimikrobiálny rekombinantný proteín s lytickými vlastnosťami, expresný vektor, spôsob ich prípravy a použitie
Číslo prihlášky: PP 50075-2020
Prihlasovatelia: Ústav molekulárnej biológie SAV, Univerzita Komenského v Bratislave
- Názov: Zlúčenina centirestat disulfid, prekursor inhibítora aldoketoreduktáz, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie
Číslo prihlášky: PP 50074-2020
Prihlasovatelia: Centrum experimentálnej medicíny SAV, Univerzita Komenského v Bratislave
- Názov: Spôsob prípravy kanálov s potlačenou supravodivosťou v YBa₂Cu₃O_{7-x} mikropáske s využitím skenovania elektrónovým lúčom
Číslo prihlášky: PP 50006-2020
Prihlasovatelia: Elektrotechnický ústav SAV, B.G. Negev Technologies and Applications Ltd.

• Vstup do národných/regionálnych fáz v spolupráci s KTT SAV:

- Názov: Vertical GaN transistor with insulating channel and the method of forming the same (PCT/SK2018/000009)
Číslo prihlášky: EP18830014.9
Krajina: Európa
Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV

• Udelené patenty v SR v spolupráci s KTT SAV:

- Názov: Spôsob prípravy manganitových La-Sr-Mn-O vrstiev s vysokou onsetovou teplotou prechodu do feromagnetického stavu
Číslo patentu: 288749
Majiteľ: Elektrotechnický ústav SAV
- Názov: Spôsob kontrolovaného legovania intermetalických zliatin γ -TiAl uhlíkom v priebehu vákuového indukčného tavenia v grafitových téglíkoch
Číslo patentu: 288792
Majitelia: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
- Názov: Viacvrstvé pásy na báze zliatin kovov a spôsob ich výroby
Číslo patentu: 288762
Majitelia: Fyzikálny ústav SAV, Centrum vedecko-technických informácií SR
- Názov: Spôsob stanovenia obsahu hydrofóbných látok v organických vodou miešateľných kvapalinách
Číslo patentu: 288766
Majitelia: Ústav experimentálnej fyziky SAV, Centrum vedecko-technických informácií SR

• Udelené patenty v zahraničí v spolupráci s KTT SAV:

- Názov: Method and apparatus for lightning threat indication
Číslo patentu: US10859694B2
Krajina: USA
Majitelia: Ústav stavebníctva a architektúry SAV, Univerzita Komenského v Bratislave, Gorden Videen

• Zapísaný úžitkový vzor v SR v spolupráci s KTT SAV:

- Názov: Spôsob na hermetické spájanie ultratenkej kovovej fólie s vákuovou prírubou a výrobok
Číslo úžitkového vzoru: 8774
Majitelia: Fyzikálny ústav SAV, Medzinárodné laserové centrum

3. Vybrané aktivity KTT SAV spojené s komercializáciou duševného vlastníctva

- Konzultácie k licenčnej zmluve na technológiu, ktorá je predmetom SK patentu číslo 288507 (názov: “Spôsob výroby nanopórovitého vlákňitého uhlíka z celulóзовých prekurzorov”)
Poskytovateľ: Ústav polymérov SAV
Nadobúdateľ: AQUA+TECH SPECIALTIES SA
Druh: nevýlučná
- Činnosti spojené so zabezpečením účasti vedeckých pracovníkov SAV na podujatí “Slovenská kooperačná burza (Nitra/Bratislava) 2020”.
- Činnosti spojené so zabezpečením účasti vedeckých pracovníkov SAV na podujatí “TECHINNOVATION 2020” a príprava technologických ponúk na predstavené technológie.

4. Popularizačné aktivity KTT SAV

Publikačná činnosť:

Meno	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Ing. Andrea Čížiková, PhD., Ing. Paed. IGIP	PU (TL)	Vývoj inovačnej politiky v Slovenskej republike	Duševné vlastníctvo	1/2020
KTT SAV	PU (TL, IN)	Nový spôsob hermetického spájania ultratenkej kovovej fólie s vákuovou prírubou	Prešporský podnikateľ (http://ba.sopk.sk/view.php?cislocclanku=2008110710)	5/2020
KTT SAV	PU (TL, IN)	Nový spôsob a zariadenie bezkontaktného snímania mechanických veličín	Prešporský podnikateľ (http://ba.sopk.sk/view.php?cislocclanku=2008110710)	6/2020
KTT SAV + tím pôvodcov	PU (TL, IN)	Nový spôsob a nástroj na opracovanie vnútorných stien kanálikov v krehkých materiáloch v nanometrovej oblasti	Prešporský podnikateľ (http://ba.sopk.sk/view.php?cislocclanku=2008110710)	7-8/2020
KTT SAV a Ing. Juraj Lapin, DrSc.	PU (TL, IN)	Nový spôsob kontrolovaného legovania intermetalických zliatin γ -TiAl uhlíkom	Prešporský podnikateľ (http://ba.sopk.sk/view.php?cislocclanku=2008110710)	9/2020
KTT SAV	PU (TL, IN)	Cena Jána Bahýľa 2020 Ocenenie mimoriadnych technických alebo dizajnerských riešení	Prešporský podnikateľ (http://ba.sopk.sk/view.php?cislocclanku=2008110710)	12/2020

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

Iné:

Chemický ústav SAV získal ocenenie Cena Jána Bahýľa 2020 za vynález, ktorý je predmetom slovenského patentu č. 288023 (názov: “Kmene mikroorganizmov *Trichoderma atroviride* a

Trichoderma harzanium a prostriedok na ochranu rastlín, ktorý ich obsahuje”). Prípravu podkladov a prihlásenie do tejto súťaže realizovala KTT SAV.

6.4 Odbor medzinárodnej spolupráce

A) Referát bilaterálnej spolupráce (7.12)

.ilaterálnu medzinárodnú spoluprácu zabezpečoval Referát bilaterálnej spolupráce OMS

Spolupráca SAV so zahraničím sa v roku 2020 realizovala na základe dvojstranných medziakademických dohôd o vedeckej spolupráci (MAD). Tieto dohody však budú v zmysle rozhodnutia Predsedníctva SAV z roku 2019 najneskôr do roku 2022 ukončené a nahradené novými dohodami uzavretými podľa zásad programu Mobility: <https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-mobility-basic>.

V súčasnosti má SAV uzatvorených 35 bilaterálnych (dvojstranných) dohôd o vedeckej spolupráci s vedeckými inštitúciami v 27 krajinách. Tieto dohody sú využívané pre cesty na realizáciu spoločných projektov, konferencie a podujatia rôzneho typu, pre získanie nových kontaktov, resp. prípravu spoločných projektov. Bola tiež uzavretá dohoda nového typu (Mobility) s Talianskom na roky 2020-2021 (predĺžená do konca roku 2022).

Mnohé dohody sú zamerané na riešenie spoločných projektov. Pracoviská SAV riešia bilaterálne projekty v rámci MAD najmä s Českom (AV ČR – 20 projektov), Poľskom (PAV – 17 projektov), Ukrajinou (NAVU – 10 projektov), Bulharskom (BAV – 12 projektov), Maďarskom (HAS, 8 projektov), Talianskom a Vietnamom (VAST – 3 projekty).

Základným realizačným nástrojom plnenia MAD je centrálné koordinovaná bilaterálna mobilita. Vzhľadom na pandémiu COVID-19, ktorá vypukla začiatkom marca 2020, bol v uplynulom roku v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi zrealizovaný iba obmedzený počet vyslaní a prijatí. Vyslania v rámci centrálnych dohôd sa neuskutočnili. Na pracoviskách SAV bolo prijatých v rámci týchto dohôd iba 8 zahraničných vedeckých pracovníkov. Prijatia vedeckých pracovníkov zabezpečovali po administratívnej a odbornej stránke pracovníci odboru OMS, Referátu bilaterálnej spolupráce). RBS celkovo zrealizoval prijatia v rámci MAD v rozsahu 53 človekodní.

1. VÝZNAMNÉ PRIJATIA NA PÔDE SAV V ROKU 2020

Odbor medzinárodnej spolupráce zabezpečoval nasledovné významné prijatia:

- **Dňa 26. 2. 2020 predseda SAV prof. Pavol Šajgalík prijal veľvyslanca Helénskej republiky J. E. Georgiosa Dimitriadisa**, ktorý začal svoju diplomatickú misiu na Slovensku koncom roka 2019. Jeho snahou bolo nadviazanie spolupráce medzi SAV a gréckymi univerzitami v Aténach a Solúne. V úvode stretnutia predseda SAV vyzdvihol dôležité míľniky grécko-slovenskej spolupráce, medzi ktoré patrí podpísanie Memoranda o spolupráci s Univerzitou v Patrasi v októbri 2019. Významnou udalosťou je tiež udelenie Medaily Dionýza Ilkoviča prof. Costasovi Fotakisovi za vynikajúce výsledky vo fyzikálnych a chemických vedách, ktorá mu bola odovzdaná pri príležitosti návštevy podpredsedu SAV pre zahraničné styky Dr. Dušana Gálíka v Grécku. Diplom vyjadril uznanie nad prácou prof. ThDr. Jána Zozuláka, PhD., ktorý je odborníkom v oblasti dejín byzantskej filozofie, byzantskej antropológie, etiky, patológie a gréckeho jazyka. Zároveň vyjadril záujem posilniť význam postavenia spoločenských a humanitných vied.
- **Dňa 2. 3. 2020 navštívil SAV významný expert na otázky nových výziev v oblasti bezpečnosti a člen Sekcie NATO pre implementáciu programu Veda za mier a bezpečnosť (Science for Peace and Security – SPS) Claudio Palestini**. Návštevu prijal predseda SAV prof. Pavol Šajgalík a ďalší členovia Predsedníctva SAV – prof. Juraj Koppel a Dr. Martin Venhart. Host'a sprevádzal doc. Karol Nemoga, riaditeľ Matematického ústavu SAV a člen medzinárodného tímu evaluátorov projektov NATO. Hlavnou témou stretnutia bol program SPS (Science for Peace and Security) zameraný na vývoj technológií na boj s terorizmom (radary,

drony), ako aj na hľadanie spôsobov, ako čeliť rastúcej hrozbe kyberterorizmu. Do budúcnosti plánuje SAV podniknúť kroky na zintenzívnenie účasti výskumných centier a ústavov SAV na programe NATO – SPS.

- **Dňa 3. 3. 2020 prijal predseda SAV prof. Pavol Šajgalík na pôde Akadémie veľvyslanca Kórejskej republiky v SR J.E. Byungwa Chunga.** Rokovania sa zúčastnila aj Dr. Mária Omastová, zástupkyňa podpredsedu SAV pre zahraničné styky. Obe strany diskutovali o plánoch spolupráce na najbližšie obdobie. Kórejský veľvyslanec sa oboznámil s činnosťou a štruktúrou SAV. Od jej zástupcov sa tiež dozvedel o doterajších spoločných výstupoch, ktorými sú Memorandum o porozumení medzi Národnou výskumnou nadáciou Kórejskej republiky a SAV, ako aj memorandum s Kórejským inštitútom materiálnych vied. Diskutovalo sa aj o multilaterálnej vedeckej spolupráci, v rámci ktorej SAV aktuálne spolupracuje s Kórejskou republikou na piatich projektoch. Rokovali aj o príprave spoločného workshopu SAV-NRF, ktorý sa mal uskutočniť koncom roka 2020. Hlavnými témami mali byť: analytická chémia, molekulárna biológia, anorganická chémia a high-molecular sciences.
- **Dňa 9. 3. 2020 prijal podpredseda SAV pre zahraničné styky, Dr. Dušan Gálik delegáciu Národnej vedeckej nadácie Shota Rustavelliho (Gruzínsko) na čele s prof. Zviadom Gabisoniom.** Účastníci stretnutia sa navzájom informovali o histórii, štruktúre a súčasných aktivitách oboch inštitúcií v oblasti vedy a výskumu, ako aj o účasti Slovenska a Gruzínska v medzinárodných výskumných programoch. Dr. Gálik upozornil na dosiaľ nevyužitý potenciál spolupráce medzi SAV a Gruzínskom. Tá by sa mohla začať v najbližších rokoch odvíjať na báze výmeny doktorandov, v rámci ktorej by záujemcovia z Gruzínska dostali možnosť absolvovať doktorandský pobyt na pracoviskách SAV. V nadväznosti na to je potrebné zvážiť možnosti nadviazania priamej spolupráce medzi SAV a SRNSFG, ktoré by pre vedeckých pracovníkov z oboch krajín prinieslo možnosť zapájať sa do projektov vo vybraných oblastiach spoločného záujmu.
- **Dňa 9. 5. 2020 prijal predseda SAV prof. Pavol Šajgalík na pôde SAV veľvyslanca Kazašskej republiky na Slovensku, J.E. Romana Vasilenka.** Stretnutie bolo zamerané na prípravu Dohody o vedeckej spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Národnou akadémiou vied Kazašskej republiky. V tejto súvislosti predstavitelia SAV a kazašský veľvyslanec podporili myšlienku zorganizovať spoločné stretnutie za účasti zástupcov oboch strán s cieľom pomenovať oblasti spoločného záujmu a definovať konkrétne formy a podmienky spolupráce. – *miesto a termín stretnutia budú určené v roku 2021 v závislosti od ďalšieho vývoja pandémie COVID-19.*
- **Dňa 22. 7. 2020 sa na pôde SAV konalo prijatie slovinskej ministerky pre vzdelávania, vedu a šport Simony Kustecovej, ktorú privítal predseda SAV prof. Pavol Šajgalík.** Súčasťou slovinskej delegácie boli Dragica Bac, riaditeľka kancelárie ministerky, Petra Mišič, vedúca PR oddelenia a Mateja Kobav, ministerská radkyňa z Veľvyslanectva Slovinskej republiky v SR. Za SAV sa priateľského stretnutia zúčastnili podpredsedovia SAV Peter Samuely, Juraj Koppel a Karol Marhold, ako aj zástupkyňa podpredsedu SAV pre zahraničné vzťahy Mária Omastová a riaditeľka Ústavu informatiky SAV Ivana Budinská. Vedúca slovinskej delegácie, ministerka Simona Kustecová sa vo svojom krátkom príhovore poďakovala za milé prijatie na pôde SAV a zdôraznila, že Slovinsko i Slovensko sú síce čo do počtu obyvateľov malé krajiny, obe však disponujú rozsiahlym ľudským potenciálom a unikátnym prírodným bohatstvom. Je to príležitosť pre výskumníkov z oboch krajín, aby sa zapojili do nových spoločných projektov a – podobne ako SAV – si myslí, že "nové európske projektové výzvy priam volajú po intenzívnejšej participácii vedcov z oblasti spoločenských a humanitných vied". O úspechoch Ústavu informatiky SAV hovorila jeho riaditeľka I. Budinská, ktorá spomenula najmä projekty súvisiace s umelou inteligenciou. Na záver predstavitelia oboch strán vyjadrili ochotu a vôľu podniknúť kroky k nadviazaniu užšej a rozsiahlejšej spolupráce.
- **11. 11. 2020 prijal predseda SAV prof. Pavol Šajgalík na pôde Akadémie veľvyslankyňu Nemeckej spolkovej republiky J. E. Barbaru Wolfvú.** Na stretnutí bol prítomný aj podpredseda SAV pre zahraničné styky Dr. Dušan Gálik. Rokovali o vedeckej spolupráci

s univerzitami – najmä Slovenskou technickou univerzitou a Univerzitou Komenského v Bratislave, a s Univerzitou P. J. Šafárika, Technickou univerzitou a Univerzitou veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach, s ktorými má SAV podpísané memorandá o porozumení. Veľvyslankyňa sa zaujímalá o únik mozgov zo Slovenska a jeho príčiny. Podpredseda SAV Dušan Gálik stručne zhodnotil vzájomnú spoluprácu medzi SAV a vedeckými inštitúciami v Nemecku, pričom zdôraznil najmä rozvoj spolupráce s DAAD, kde prebiehajú viaceré spoločné projekty.

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:

V roku 2020 prebiehala intenzívna príprava na odovzdanie dvoch významných medzinárodných cien:

- Odovzdanie ceny Doctor Honoris Causa významnému britskému vedcovi, prof. Georgeovi S. Pickettovi za zásluhy o rozvíjanie spolupráce medzi SAV a Spojeným kráľovstvom v oblasti fyzikálnych vied.
- Odovzdanie Medzinárodnej ceny SAV významnému francúzskemu historikovi Antoineovi Marésovi za zásluhy o rozvoj spolupráce medzi SAV a Francúzskom v oblasti historických vied.

Udelenie oboch významných ocenení bolo z dôvodu pandémie COVID-19 odložené a uskutoční sa pravdepodobne v septembri roku 2021, ak to vývoj pandemickej situácie umožní.

3. SPOLOČNÉ AKTIVITY A STRETNUTIA SO ZAHRANIČNÝMI PARTNERMI

- **Dňa 4. 8. 2020 rektor Karlovej univerzity prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc. a predseda Slovenskej akadémie vied prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc. v pražskom Karlíne slávnostne podpísali memorandum, ktoré podporí a rozšíri doterajšiu spoluprácu pri realizácii doktorandských študijných programov.** Výchova doktorandov a ich príprava pre úlohu výskumných pracovníkov patria ku kľúčovým cieľom univerzity aj Slovenskej akadémie vied, pretože tak bude zabezpečená udržateľnosť a ďalší rozvoj vedeckej excelentnosti. Podpísaním Memoranda o spolupráci pri realizácii doktorandských študijných programov obe výskumné inštitúcie deklarujú svoj záujem a pripravenosť rozširovať vzájomnú spoluprácu aj v oblasti vedy a spoločného systému výchovy študentov doktorandských študijných programov.
- V marci 2020 nadviazal predseda SAV Pavol Šajgalík vzťahy s Wuhanskou univerzitou v ČLR. Wuhanská univerzita ponúkla SAV pomoc v boji proti pandémie zásielkou respirátorov.

Aktivity V 4

- Plánované stretnutie predstaviteľov akadémií vied V4, ktoré sa malo uskutočniť v októbri 2020 v Budapešti, sa kvôli pandémie COVID-19 neuskutočnilo. Podujatie sa uskutoční v náhradnom termíne v roku 2021, keď to vývoj pandemickej situácie umožní.

4. AKTUALIZÁCIA DOHÔD O VEDECKEJ SPOLUPRÁCI (MAD)

• Bulharská akadémia vied (BAV)

Na základe podpísania novej Dohody o vedeckej spolupráci a vykonávacieho protokolu s Bulharskou akadémiou vied bola v júli 2020 vyhlásená výzva v rámci programu „Mobility“ na predkladanie návrhov projektov spolupráce s pracoviskami BAV na obdobie 2021 – 2022. Podporených bude 8 bilaterálnych projektov ročne sumou 2 000 eur/1 projekt/rok.

• CAS a CASS

Aktuálne sú v štádiu rokovania Dohody o vedeckej spolupráci s CAS (Čínskou akadémiou vied) a CASS (Čínskou akadémiou spoločenských vied).

- **Akadémia vied Českej republiky (AV ČR)**

V apríli 2020 bola vyhlásená výzva v rámci programu „Mobility“ na predkladanie návrhov projektov spolupráce s pracoviskami AV ČR na obdobie 2021 – 2022. Vyhláseniu výzvy predchádzalo podpísanie novej Dohody o vedeckej spolupráci a vykonávacieho protokolu. Podaných bolo 12 projektov. SAV sa zaväzuje k financovaniu 11 bilaterálnych projektov ročne sumou 1 500 eur/1 projekt/rok.

- **DAAD**

Protokol o spolupráci na ďalšie roky 2021/2022 bol podpísaný v decembri 2020.

- **Národná akadémia vied Kazašskej republiky (NAVK)**

Príprava a podpísanie novej dohody o vedeckej spolupráci medzi SAV a Národnou akadémiou vied Kazašskej republiky v septembri 2020.

- **Maďarská akadémia vied (MAV)**

Príprava novej dohody o vedeckej spolupráci medzi SAV a Maďarskou akadémiou vied (s predpokladaným termínom začiatku platnosti od 1.1.2022)

- **Srbská akadémia vied a umení (SASA Srbsko)**

Po podpísaní novej Dohody o vedeckej spolupráci a vykonávacieho protokolu bola v októbri 2020 vyhlásená výzva na predkladanie návrhov projektov medzi Slovenskou akadémiou vied a Srbskou akadémiou vied a umení na roky 2020-2021. Na základe evaluácie a vzájomného odsúhlasenia výsledkov môže byť podporených maximálne 5 projektov sumou 1 500 eur/1 projekt/rok.

- **Ukrajinská akadémia vied (NAVU)**

Podpísanie nového Vykonávacieho protokolu k Dohode o vedeckej spolupráci SAV – NAVU so zoznamom schválených bilaterálnych mobilityných projektov v marci 2020. Doterajšie spoločné témy boli nahradené projektovou schémou s maximálnym počtom 10 spoločných projektov.

V dôsledku pandémie COVID-19 hlavní riešitelia projektov dostali možnosť požiadať o predĺženie obdobia riešenia projektov. Po dohode s partnermi bolo prerušené a odložené riešenie bilaterálnych mobilityných projektov na obdobie rokov 2021-2022.

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

V roku 2020 odbor OMS zabezpečil vyslania predstaviteľov SAV na významné rokovania a kongresy v zahraničí.

Delegácie SAV sa zúčastnili na:

- bilaterálnom rokovaní s poprednými predstaviteľmi AV ČR a na novoročnom koncerte 10.-11.1.2020, Praha (Česko)
- 1st Shadow Strategic Configuration of the Horizon Europe 22.1.2020, Brusel (Belgicko)
- slávnostnom podujatí OSN 5th International Day of Women in Science Assembly February 2020 UN Headquarters 9.-14.2.2020, New York (USA)
- zasadnutí vedeckej rady FMMI VŠB TUO a vedeckej rady VŠB-TUO V ČR 5.-6.3.2020 Ostrava (Česko)
- konferencie „Supporting the preparation of future European Partnerships“ 9.-10.3.2020, Brusel (Belgicko)

Vzhľadom na pandémiu COVID-19 sa od polovice marca 2020 do konca decembra 2020 žiadne ďalšie vyslania predstaviteľov SAV na významné rokovania a kongresy neuskutočnili.

6. INÉ VÝZNAMNÉ AKTIVITY ZA ROK 2020 zabezpečované odborom OMS

Významné aktivity, na ktorých sa odbor OMS (RBS) v r. 2020 podieľal, sú nasledovné:

- gratulačné, pozývacie listy, korešpondencia so zahraničnými partnermi,

- podávanie výziev na spoločné bilaterálne projekty za jednotlivé teritória (Nemecko - DAAD, ERC-SAV výzva, JSPS – Japonsko výzva, Bulharsko – BAV, Česko – AV ČR, Srbsko - SAVU),
- príprava a realizácia výzvy na podávanie projektov Open Mobility na obdobie rokov 2020-2021. V rámci 1. výzvy bolo celkovo podaných 22 návrhov projektov. Schválených bolo 9 projektov.
- OMS organizoval v roku 2020 šesť zasadnutí Komisie pre zahraničné styky, prezenčne, online a per rollam.
- Príprava podkladov na zasadnutie predsedníctva SAV,
- zasielanie rozpisových listov jednotlivým riešiteľom projektov,
- s účinnosťou od 1. 1. 2020 bol vtedajšou ministerkou školstva, vedy, výskumu a športu SR, Dr. Martinou Lubyovou potvrdený vo funkcii člena Riadiaceho grémia akcie Rakúsko-Slovensko za SAV pracovník Odboru medzinárodnej spolupráce Úradu SAV, Dr. František Fundárek. V priebehu roku 2020 sa zúčastnil na 3 zasadnutiach tohto grémia, ktoré sa vzhľadom na pandemickú situáciu konali online prostredníctvom rozhrania MS-Teams. 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 Dr. Fundárek.

AKTIVITY v rámci EASAC (zástupkyňa SAV Ing. Mária Omastová, DrSc.)

- EASAC Environment Steering Panel Meeting, 4.-5.5.2020 online
- EASAC Environment Steering Panel Meeting 2.10.2020 online
- Zasadnutie Rady EASAC 29.5.2020 online
- Špeciálne zasadnutie Rady EASAC ohľadom Covidu 19 17.6.2020 online
- Zasadnutie Rady EASAC 26.-27.11.2020 online

Aktivity v rámci ALLEA (zástupkyňa SAV Ing. Mária Omastová, DrSc.)

- Zasadnutie Rady ALLEA – 3.6.2020 online

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 21 národných komitátoch SR, z ktorých 15 zastrešuje medzinárodná organizácia ISC (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) Slovenský národný komitát COSPAR
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 kryštaloграфov (RKČSK)**
7. **INC (International Numismatic Commission)** Národný numizmatický komitát SR
8. **IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)** Slovenský národný komitát pre geodéziu a geofyziku (SNKGG)
9. **IUGS (International Union of Geological Sciences)** Národný geologický komitát SR (NGK)
10. **IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)** Slovenský národný komitát pre čistú a aplikovanú chémiu
11. **IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics)** Slovenský národný komitát pre čistú a aplikovanú fyziku

12. **SCOSTEP (Scientific Committee on Solar – Terrestrial Physics)** Národný komitét SCOSTEP
13. **IFTToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science)** Národný komitét IFTToMM Slovensko
14. **URSI (Union Radio Scientifique Internationale International Union of Radio Science)** Národný komitét URSI
15. **FUTURE EARTH / DIVERSITAS (International Programme on Biodiversity Science)** NK Future Earth
16. **International Brain Research Organization (Pan-European Regional Committee)**
17. **IMU (International Mathematical Union)** Národný komitét pre matematiku
18. **IUFRO (International Union of Forest Research Organizations)**
19. **ISA (International Sociological Association)** Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV
20. **IUHPS (International Union of the History and Philosophy of Sciences)** Slovenský národný komitét pre dejiny vedy a techniky
21. **ARRIGE (Association for Responsible Research and Innovation in Genome Editing)** – zástupcom SAV v ARRIGE je podpredseda SAV, prof. Juraj Koppel

Agendu súvisiacu s Národnými komitétmi SR vedie OMS v spolupráci s podpredsedom SAV pre zahraničné styky. 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 orgány štátnej správy

1) MŠVV a Š SR

- Príprava podkladov o spolupráci s Francúzskou republikou – september 2020
- Príprava podkladov o spolupráci s Iránskou islamskou republikou – máj 2020
- Príprava podkladov o spolupráci so Spojeným kráľovstvom – jún 2020
- Príprava podkladov o spolupráci s Mexickou republikou – december 2020

2) MZV a EZ SR

- príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Kórejskou republikou – november 2020.
- príprava podkladov – prehľad projektov s Nemeckou spolkovou republikou – november 2020.
- príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Gréckom pre veľvyslanca Helénskej republiky vo februári 2020
- príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Slovinskom pre nového slovenského veľvyslanca v Slovinsku v máji 2020
- príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Slovinskom na stretnutie so slovinskou ministerkou vzdelávania, vedy a športu Simonou Kustecovou, ktoré sa konalo dňa 22. júla 2020
- príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Kazašskou republikou – máj 2020.

Bilancia mobility (vyslania a prijatia v rámci MAD podľa jednotlivých krajín, človekodní a vynaložených finančných prostriedkov na prijatia **v roku 2020**)

Štát	Počet vyslaní/ počet dní	Počet prijatí/počet dní	Finančné náklady v €	Počty Projektov
Argentína	0	0	0	0
Belgicko	0	0	0	0
Bielorusko	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	12

Česko	0	4 (30)	1377	20
Čína	0	0	0	0
Estónsko	0	0	0	0
Izrael	0	0	0	0
Maďarsko	0	1 (5)	239	8
Nemecko	0	2 (15)	563,40	7
Poľsko	0	1 (3)	72,90	17
Rumunsko	0	0	0	0
Slovinsko	0	0	0	0
Srbsko	0	0	0	0
Taliansko	0	0	0	4
Ukrajina	0	0	0	10
Vietnam	0	0	0	3
Spolu	0 (0)	8 (53)	2252,30	91

B) Referát medzinárodných projektov (7.13)

Referát medzinárodných projektov v roku 2020 zabezpečoval účasť SAV v konzorciách ERA.NET, podieľal sa na príprave výziev vyhlasovaných konzorciami, zabezpečoval a vyhodnocoval účasť SAV vo výzvach, administratívne spravoval výskumné projekty tímov z SAV, podieľal sa na príprave a organizačnom zabezpečení výziev v rámci programu spolupráce s ekonomicky a výskumne vyspelými krajinami, administratívne spravoval projekty v rámci tohto programu. Referát zabezpečoval činnosť Komisie SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov a Komisie SAV pre podporu MVTs. Administratívne spravoval podporu pre medzinárodné projekty, ktoré získali prostriedky zo zahraničia (projekty ERC, Horizont 2020, COST a ďalšie).

Účasť SAV v programe ERA.NET

V roku 2020 zabezpečoval referát účasť SAV spolu v 21 konzorciách, pričom ku koncu roka 2020 sa počet znížil na 18 (ukončenie projektov ERACoSysMed, NEURON cofund a ERA.NET Rus Plus). Referát administratívne zabezpečoval 29 výskumných projektov s účasťou tímov z SAV. OMS pokračoval v r. 2020 vo vedení pracovných balíkov v rámci ERA-NET projektov TRANSCAN II a CHIST ERA IV. Vo viacerých ERA.NET projektoch sa referát podieľal na čiastkových aktivitách.

Zoznam ERA.NET projektov s účasťou SAV v roku 2020

Názov ERA.NET projektu	Akronym
Further linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T	ERA.NET Rus Plus
ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities	TRANSCAN-2
ERA-NET: Cardiovascular diseases	ERA-CVD
Sustainable Animal Production	SusAn
Systems Medicine to address clinical needs	ERACoSysMed
European Innovative research & Technological development projects in Nanomedicine	EuroNanoMed III
The Network of European Funding for Neuroscience Research	NEURON Cofund
European Research Area for Climate Services	ERA4CS
Consolidating the European Research Area on biodiversity and ecosystem services	BiodivERsA 3
Promoting and implementing joint programming at the international level to reinforce research on the development of scenarios of biodiversity and ecosystem services	BiodivScen
Promoting and implementing joint programming to reinforce transnational research at the crossroad between biodiversity and climate change	BiodivClim

Promoting & implementing joint programming to reinforce transnational research for the conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems	BiodivRestore
HERA Joint Research Programme Public Spaces: Culture and Integration in Europe	HERA-JRP-PS
The Flagship ERA-NET	FLAG-ERA II
The Flagship ERA-NET	FLAG-ERA III
European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies	CHIST ERA III
European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies	CHIST-ERA IV
ERA-NET Cofund in Quantum Technologies	QuantERA
ERA-NET Cofund on Raw Materials	ERA-MIN 2
ERA-NET for materials research and innovation	M-ERA.NET 2
European Joint Programme on Rare Diseases	EJP RD

Zoznam výskumných projektov s účasťou SAV v programe ERA.NET riešených v roku 2020

	Akronym projektu	Názov projektu	Meno riešiteľa a názov organizácie SAV
EuroNanoMed 3			
1.	INNOCENT	<i>Innovative Nanopharmaceuticals: Targeting Breast Cancer Stem Cells by a Novel Combination of Epigenetic and Anticancer Drugs with Gene Therapy</i>	Mgr. Božena Smolková, PhD. Biomedicínske centrum SAV
2.	MAGBBRIS	<i>New MAGnetic Biomaterials for Brain Repair and Imaging after Stroke</i>	Doc. RNDr. Peter Kopčanský, CSc. Ústav experimentálnej fyziky SAV
3.	TARBRAINFE C	<i>Nanosystems conjugated with antibody fragments to target/treat brain infections</i>	doc. MVDr. Mangesh Ramesh Bhide, PhD. Neuroimunologický ústav SAV
4.	TENTACLES	<i>TEmperature-responsive Nanogels for TArgeted delivery of miCroRNAs in wound heaLing and tissue rEgeneration applications</i>	RNDr. Monika Šramková, PhD. Biomedicínske centrum SAV
TRANSCAN-2			
5.	NEX T	<i>Establishing an algorithm for the early diagnosis and follow-up of patients with pancreatic neuroendocrine tumors</i>	Mgr. Božena Smolková, PhD. Biomedicínske centrum SAV
ERA-NET Rus Plus			
6.	TSMFA	<i>Terahertzová spintronika a magnonika feromagnetov a antiferomagnetov</i>	Dr. Michal Mruczkiewicz Elektrotechnický ústav SAV
7.	CLIMASTEPP E	<i>Solutions for climate-smart land use in the dry steppes of Russia</i>	Mgr. Róbert Pazúr, PhD. Geografický ústav SAV Mgr. Juraj Lieskovský, PhD. Ústav krajinskej ekológie SAV
8.	LED-SW	<i>Linguistic and ethnocultural dynamics of traditional and non-traditional values in the Slavic world</i>	Prof. PhDr. Peter Žeňuch, DrSc. Slavistický ústav Jána Stanislava SAV
ERACoSysMed			
9.	4D-HEALING	<i>Data-Driven Drug Discovery for Wound Healing</i>	Mgr. Branislav Novotný, PhD. Matematický ústav SAV

10.	RESCUER	<i>Resistance under treatment in breast cancer</i>	Mgr. Svetlana Miklíková, PhD. Biomedicínske centrum SAV
NEURON			
11.	UNMET	<i>UNveiling the MEchanism(s) underlying the switch to mania during antidepressant treatment: The role of glutamate</i>	prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc. Biomedicínske centrum SAV
12.	Neu-Vasc	<i>Neurovascular damage determines disease pathophysiology in pediatric mild traumatic brain injury: source of new biomarkers</i>	doc. RNDr. Peter Filipčík, CSc. Neuroimunologický ústav SAV
ERA-CVD			
13.	HF-MetaB	<i>Metabolic therapy of heart failure: which place for a cocktail of B vitamins</i>	RNDr. Alexandra Zahradníková ml., PhD. Biomedicínske centrum SAV
M-ERA.NET			
14.	MERF	<i>Matrix for carbon reinforced epoxy laminates with reduced flammability</i>	Mgr. Zdenko Špitálsky, PhD. Ústav Polymérov SAV
15.	LiBASED	<i>Li-ion BAattery-SupErcapacitor Hybrid Device</i>	Ing. Mária Omastová, DrSc. Ústav Polymérov SAV
16.	COSMAG	<i>From the Cosmos to the Lab: Development of the L10-FeNi Phase as a Disruptive Permanent Magnet Alternative</i>	Ing. Peter Švec, DrSc. Fyzikálny ústav SAV
17.	En-ActivETICS	<i>Energy Activated External Thermal Insulation Composite System – integration of thermal storage and photovoltaics for energy-efficient buildings</i>	prof. Ing. Ivan Chodák, DrSc. Ústav polymérov SAV
18.	EPIC	<i>European Partnership for Improved Composites</i>	Ing. Matej Mičušík, PhD. Ústav polymérov SAV
19.	TESTIMONIES	<i>Theoretical and Experimental Study of Transition Metal Oxyhydride Nanomaterials for Superconductivity and Photocatalysis</i>	doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc. Ústav experimentálnej fyziky SAV
20.	Nano2com	<i>Advanced polymer composites filled with novel 2D nanoparticles</i>	Ing. Mária Omastová, DrSc. Ústav polymérov SAV
21.	DURACER	<i>Durable ceramics composites with superhard particles for wear-resistant cutting tools</i>	prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc. Ústav materiálového výskumu SAV
22.	FMF	<i>Flexible Magnetic Filaments: Properties and Applications</i>	doc. RNDr. Peter Kopčanský, CSc. Ústav experimentálnej fyziky SAV
23.	NICRE	<i>Innovative Ni-Cr-Re coatings with enhanced corrosion and erosion resistance for corrosion resistance for high temperature applications in power generation industry</i>	prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc. Ústav materiálového výskumu SAV

QuantERA			
24.	HiphoP	<i>High dimensional quantum Photonic Platform</i>	doc. Mgr. Mário Ziman, PhD. Fyzikálny ústav SAV
25.	SiUCs	<i>Superinductor-based Quantum Technologies with Ultrastrong Couplings</i>	Prof. RNDr. Miroslav Grajcar, DrSc. Fyzikálny ústav SAV
FLAG ERA II			
26.	CERANEA	<i>Multifunctional Ceramic/Graphene Coatings for New Emerging Applications</i>	Prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc. Ústav materiálového výskumu SAV
FLAG ERA III			
27.	ETMOS	<i>Epitaxial Transition Metal dichalcogenides Onto wide bandgap hexagonal Semiconductors for advanced electronics</i>	Ing. Štefan Chromík, DrSc. Elektrotechnický ústav SAV
CHIST ERA III			
28.	SOON	<i>Social Network of Machines</i>	Ing. Zoltán Balogh, PhD. Ústav informatiky SAV
ERA-MIN 2			
29.	D-Rex	<i>Deposit-toRegional Scale Exploration</i>	RNDr. Ján Vozár, PhD. Ústav vied o Zemi SAV

Spolupráca s ekonomicky a výskumne vyspelými krajinami

SAV – MOST (Taiwan)

Program spoločných výskumných projektov je realizovaný na základe dohody o bilaterálnej vedeckej spolupráci medzi SAV a Ministry of Science and Technology (MOST) Taiwan. V roku 2020 prebiehalo riešenie spolu 9 projektov, schválených v rámci 8. (2016), 9. (2017), 10. (2018) a 11. (2019) výzvy. V dôsledku pandémie COVID-19 bolo prerušené riešenie projektov AMAZON a nSTIMON na 6 a 11 mesiacov.

Zároveň bola v apríli vyhlásená nová (12.) výzva na podávanie projektov na roky 2021 – 2023, otvorená pre všetky vedné disciplíny bez tematického obmedzenia. Zapojilo sa do nej 8 slovensko-taiwanských výskumných tímov. Financovanie bolo schválené pre 2 projekty so začiatkom v januári 2021. RMP v roku 2020 uskutočnil komplexnú revíziu zadávacej dokumentácie a v spolupráci s Taipei Economic and Cultural Office in Prague, Science and Technology Division organizačne zabezpečoval hodnotenie a monitoring projektov.

Zoznam projektov SAV – MOST riešených v roku 2020

Akronym	Názov projektu EN	Zodpovedný riešiteľ za SAV
LiMit	<i>Lipid metabolism as a crucial regulator of mitochondrial function</i>	Mária Balážová Centrum biovied SAV
FishPara	<i>Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish</i>	Mikuláš Oros Parazitologický ústav SAV
AMAZON	<i>Dynamical study of formation/destruction of protein amyloid aggregatess targeted by magnetic zeolite nanocomposites</i>	Peter Kopčanský Ústav experimentálnej fyziky SAV
nSTIMON	<i>An individual stimulating system with 3D nano-structure carbon/graphene based transducer</i>	Robert Andok Ústav informatiky SAV

	<i>and wireless heater for automated tiny insects behavior monitoring</i>	
PD-ART	<i>Novel strategies aimed to improve the physical fitness, clinical symptoms and quality of life in the early-stage Parkinson's disease patients: Regular exercise training and carnosine</i>	Barbara Ukropcová Biomedicínske centrum SAV
BIOT	<i>Scaffolds and biocomposites for tissue regeneration</i>	Dušan Galusek Ústav anorganickej chémie SAV
Tough-ViNet	<i>Polymeric Adaptable Networks toward the Fabrication of Highperformance Materials</i>	Martin Danko Ústav polymérov SAV
GM-INHIB	<i>Design, synthesis and characterization of efficient mannosidase inhibitors related to iminosugars and glycoconjugates</i>	Miroslav Kooš Chemický ústav SAV

SAV – TŮBITAK (Turecko)

V rámci spolupráce medzi SAV a Tureckou vedeckou a technologickou výskumnou radou (TŮBITAK) prebiehalo riešenie 4 bilaterálnych výskumných projektov. Začiatok riešenia 1 projektu bol posunutý na rok 2021 v dôsledku pandémie COVID-19. Počas roka 2020 prebiehalo tiež hodnotenie 15 návrhov projektov podaných v rámci 7. spoločnej výzvy SAV- TŮBITAK. Organizácie vyhlasujúce výzvu odsúhlasili na financovanie dva výskumné projekty s predpokladaným začiatkom riešenia v januári 2021.

Zoznam projektov riešených v roku 2020 v rámci spolupráce SAV-TŮBITAK

Akronym	Názov projektu EN	Meno riešiteľa a názov organizácie SAV
TRANSCOEE	<i>Development of new designed transparent conductive electrodes for organic electronics</i>	Karol Fröhlich, Elektrotechnický ústav SAV
TACTiCAI	<i>Targeted combination therapy of colon cancer with therapeutic gene/drug loaded novel dendritic nanocarriers</i>	Miroslava Matúšková, Biomedicínske centrum SAV
MAGSAT	<i>Novel soft magnetic cores tailored for use in space qualified magnetometers and satellite devices</i>	Ivan Škorvánek, Ústav experimentálnej fyziky SAV
RyRinHeart	<i>Discovery of Ryanodine Receptor Inhibitors for Heart Diseases</i>	Alexandra Zahradníková, st. Biomedicínske centrum SAV

V4 – Japonsko Joint Research Program (JRP)

Program na báze spoločných výskumných projektov medzi krajinami V4 a Japonskom. Cieľom je zintenzívnenie vedeckej a technickej spolupráce medzi krajinami Vyšehradskej skupiny a Japonska, a to predovšetkým formou financovania multilaterálnych projektov s účasťou japonského partnera. Participujúce organizácie:

Japan Science and Technology Agency (JST)

International Visegrad Fund, (IVF)

Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic, (MEYS)

National Center for Research and Development of Poland, (NCBR)

National Research, Development and Innovation Office of Hungary (NKFIH)

Slovak Academy of Science, (SAS)

V roku 2020 sa na základe konzultácií na úrovni konzulátov zúčastnených krajín obnovila aktívna spolupráca participujúcich organizácií. RMP sa následne podieľal na príprave druhej spoločnej výzvy 2nd Joint Call (2021) na tému „Advanced Materials“ s termínom otvorenia 15. január 2021. V roku 2020 neboli riešené žiadne projekty z predchádzajúcej výzvy.

V4 – Korea Joint Research Program (JRP)

Program na báze spoločných výskumných projektov medzi krajinami V4 a Kórejskou republikou.

Participujúce organizácie:

The Ministry of Science, ICT and Future Planning of the Republic of Korea (MSIP)

International Visegrad Fund (IVF)

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 2020 boli riešené tri projekty s účasťou ústavov SAV z prvej výzvy (2017). Projekty MTB a PPL ukončili riešenie k 30. 9. 2020 a 31. 10. 2020. Projekt RADCON bol v dôsledku pandémie COVID-19 na desať mesiacov prerušený a jeho nový plánovaný termín ukončenia posunutý na 31. 7. 2021.

Ďalšia výzva sa v súčasnosti neplánuje.

Zoznam projektov riešených v rámci spolupráce V4 – Kórea

Akronym	Názov projektu EN	Meno riešiteľa a názov organizácie SAV
MTB	<i>Microelectrophoretic tools for bioanalysis</i>	Vladimír Pätoprstý Chemický ústav SAV
PPL	<i>Pb-free Perovskite solar cells with Long-term stability</i>	Mária Omastová Ústav Polymérov SAV
RADCON	<i>The Effect of Chemical Composition of Concrete on Its Long-term Performance in Irradiated Environment</i>	Martin-Tchingnabé Palou Ústav stavebníctva a architektúry SAV

EIG CONCERT-Japan

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.

RMP v decembri 2020 zabezpečoval podpis obnoveného a revidovaného memoranda o spolupráci. Riešené boli 3 projekty s účasťou ústavov SAV schválené v rámci 6. výzvy (2019) „Smart Water Management for Sustainable Society“.

Zoznam projektov riešených v rámci spolupráce EIG CONCERT-Japan

Akronym	Názov projektu EN	Zodpovedný riešiteľ za SAV
SMART-WaterDomain	<i>Framework for Organisational Decision-Making Process in Water Reuse for Smart Cities</i>	Tatiana Kluvánková Ústav ekológie lesa SAV
SoilWater	<i>Soil Eco-Technology to Recover Water Storage in disturbed Forests</i>	Peter Šurda Ústav hydrológie SAV
SuWaCer	<i>Sustainable Water Reclamation Based on Ceramic Membrane Filtration</i>	Domenico Pangallo Ústav molekulárnej biológie SAV

Podpora medzinárodných projektov financovaných zo zahraničných zdrojov

V rámci administratívnej a finančnej agendy Komisie SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu zabezpečoval odbor podporu pre 157 projektov s celkovou dotáciou 498 403 €.

Iné

RMP sa podieľal na príprave nového štatútu Komisie pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov (K-VMP) ako aj formulárov k vyhodnocovaniu záverečných správ projektov v kompetencii K-VMP.

RMP zostavil internú evidenciu financovaných projektov MVTS typu A.

6.5 Odbor informačno-komunikačných technológií

Menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2020

	Pracovník:	Vzdelania:	Úväzok:	Poznámka:
1.	Ing. Róbert Grznár	VŠ	100%	---
2.	Ing. Tomáš Jakubík	VŠ	100%	---
3.	Mgr. Marcel Matiašovič	VŠ	100%	---
4.	Mgr. Daniel Cepka	VŠ	100%	---

Priemerný vek zamestnancov OIKT Ú SAV, ktorý pracovali v k 31.12.2020 na odbore: 38,25.

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 2020.

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. Vnútna sieť ÚSAV používa 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 routované na FIREWALL Fortinet FortiGate 600D. Bezdrôtovým pripojením sú v súčasnosti pokryté všetky poschodia budovy, kde sídli ÚSAV (suterén, prízemie, 1. poschodie až 3. poschodie). Telefónna sieť v budove je realizovaná prostredníctvom VoIP ústredne Fortinet FortiVoice 1000E-T, ktorá je pripojená do miestnej siete pomocou FIREWALLU. Ako telefónne zariadenia sú použité VoIP telefóny Fortinet. Komunikácia pre užívateľov Ekonomického informačného systému SAV (systém EIS SAV) je zabezpečená prostredníctvom systémového nástroja CITRIX.

Routovanie rozsahu vnútorných adries, ktoré sú pridelené a používané pre PC sieť ÚSAV slúži FIREWALL Fortinet FortiGate 600D, kde sú nakonfigurované routovacie tabuľky a routovacie záznamy - pravidlá pre PC sieť ÚSAV.

Adresný rozsah vnútorných IP adries pre PC sieť ÚSAV bol rozdelený 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 slúži pre užívateľov ÚSAV a tlačiarne,
- 10.1.6.1-10.1.7.255- tento rozsah je pre VoIP telefóny,
- 192.168.12.1-192.168.12.255- tento rozsah je rezervovaný pre WI-FI ÚSAV,

- na adrese 10.1.1.160 je inštalovaný dochádzkový systém,
- 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 CSČ SAC, o.z. VS SAV) je inštalovaný primárny DNS server pre PC sieť ÚSAV,
- na adrese 147.213.1.34 (vo CSČ SAC, o.z. VS SAV) je inštalovaný sekundárny DNS server pre PC sieť ÚSAV.

Pripojenie do uzla SANET-u (optická sieť) je riešené 2Gb/s optickou linkou, ktorá je spojeným dvoch uzlov pre prístup do internetu a to CSČ SAV, o.z. VS SAV a CVT STU SIX. V prípade výpadku primárneho routovania na CSČ SAC, o.z. VS SAV nabieha automatické presmerovanie routovania maximálne do 10 minút na CVT STU SIX. Prevádzka týchto zariadení pre pripojenie do uzla SANET-u bola v roku 2020 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, servery virtualizácie, prevádzka bola bezproblémová. Chladenie (zabezpečuje stálu prevádzkovú teplotu serverov) serverovej miestnosti bolo spoľahlivé, výkonné a zabezpečuje stálu prevádzkovú teplotu serverov.

V roku 2020 bola realizovaná úprava štruktúrovanej kabeláže na 2 a 3 poschodiach. Na poschodiach boli osadené podružné rack rozvádzače pre každé poschodie samostatne. Boli sem zvedené nové FTP káble kategórie 6A. V kanceláriách boli inovované prípojné zásuvky a podľa potreby boli pridané ďalšie zásuvky.

V roku 2020 bola osadená modulárna centrálna UPS pre serverovňu, ktorá sa dá v budúcnosti rozšíriť o ďalší batériový modul aby sa zvýšil čas napájania z batérie.

Bol inovovaný dochádzkový server aj moduly pre správu čítačiek elektronických zámkov vstupov v budove ÚSAV. Server bol presunutý do virtuálneho prostredia vmware. Počas roka 2020 bol inštalovaný centrálny ERA server na platforme linux Centos8 pre centrálnu správu antivírusového prostredia a programu NOD32.

Koncom roku bol inštalovaný aj dohľadový server ZABBIX na platforme linux Centos8.

Do virtuálneho prostredia bol presunutý aj inovovaný WIFI controller UBIQUITY (linux Ubuntu) pre centrálnu správu wifi siete ÚSAV. Následne boli menené access pointy. A testovacia videokonferenčná platforma Jitsi inštalovaná na serveri linux Centos8.

Počas roka 2020 boli nainštalované aj servery pre Archív a ActiveProcurment. Taktiež boli inštalované vo virtuálnom prostredí. K týmto systémom sú prevádzkované aj testovacie prostredia a proxy server.

Z dôvodu pandémie Covid-19 boli prevádzkované video konferencie pre PSAV, USAV a organizácie SAV. Taktiež boli prevádzkované video konferenčné výberové konanie na obsadzovanie funkcií riaditeľov organizácií SAV spojené s tajným hlasovaním.

Ďalšie PC siete v správe OIKT Úradu SAV:

Odbor OIKT ďalej vykonáva v trojmesačných intervaloch (v čase pandémie Covid-19 je to raz za pol roka) 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 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. Inštalovaná termo kamera s vyhodnocovacím zariadením pre meranie teploty pri vstupe do budovy ubytovne.

Šancová 56 (byt prízemie v správe ÚSAV): - boli prevedené pravidelné revízie PC siete a televíznej prípojky.

Šancová 56 (byt v správe ÚSAV): - boli prevedené pravidelné revízie PC siete a televíznej prípojky.

Jaskový rad: - boli prevedené pravidelné revízie PC siete, zabezpečovacieho systému a kamerového systému.

Ubytovňa Royová: - boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Areál Vlárška: - správa bezpečnostného systému.

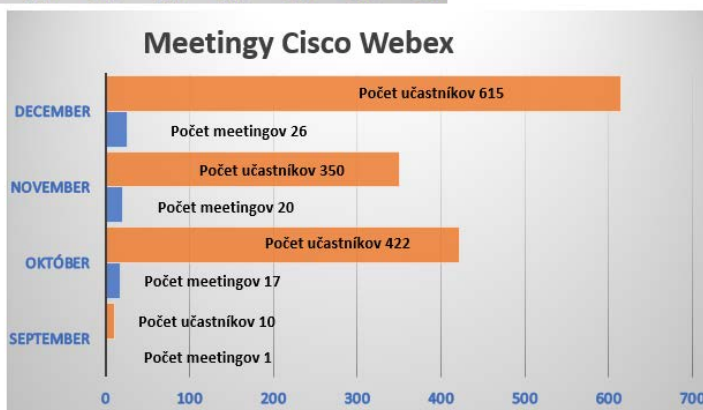
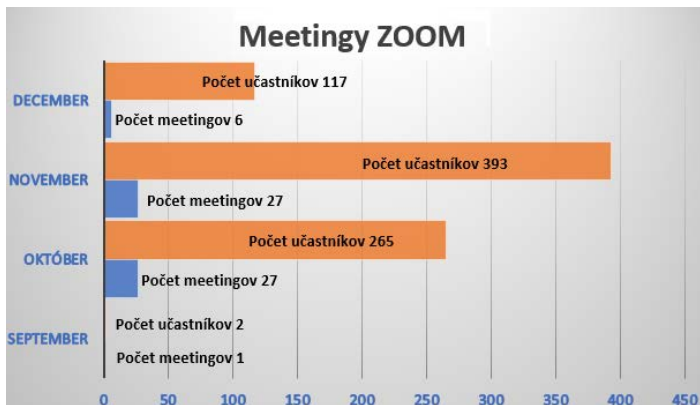
Poštový server Úradu SAV:

Prevádzku poštových serverov pre celú SAV, teda aj ÚSAV a PSAV zabezpečuje Centrum spoločných činností SAV, o.z. 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 2020.

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 alebo HUAWEI (+ 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 prenosi a pod. V roku 2020 boli organizované videokonferenčné zasadnutia cez systémy Cisco Webex, Cisco Meet, Zoom, JitsiMeet, ktoré sú zakúpené pre použitie na Ú SAV. OIKT zabezpečovalo prevádzku videokonferencií „VK“ vo webovom prostredí. Celkovo sa organizovalo 125 meetingov, kde sa zúčastnilo 2174 účastníkov.



štatistika prevádzky VK za rok 2020

Inštaláciu SBI:

V roku 2020 boli prevedené pravidelné revízie zabezpečovacieho systému ÚSAV. OIKT má v správe užívateľov systému ako aj správu alarmov a udalostí zabezpečovacieho systému. V roku 2020 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 primárna v dátovom centre štátu a pod gesciou MŠVVaŠ SR, táto je replikovaná zo servera a-VEGA MŠVVaŠ SR na server e-VEGA SAV 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 2020 boli v súčinnosti s MŠVVaŠ SR reindexované databázy SQL, na rok 2021 je v pláne preinštalovanie IIS aplikácie pre zabezpečenie vyššej dostupnosti.

Server SOFTIP:

Server SOFTIP beží na serverovom clastry typu INTEL. Systém je inštalovaný a prevádzkovaný na OS Windows Server 2008. Na jednom zo serverov serverového clastra je inštalovaný databázový server MS SQL Server 2005 R2. softvérové vybavenie pre systém EIS.SAV je 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. 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.

Koncom roku bol inovovaný a nanovo inštalovaný centrálny systém pre objednávky a zmluvy EZO. Systém je zatiaľ nasadený pre 4 organizácie SAV. Súčasťou balíka je aj zverejňovanie objednávok na webovom sídle organizácie a podporný systém pre zverejňovanie faktúr evidovaných v systéme DOD na webovom sídle organizácie.

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, inštalovaných, 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.tematickeho 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],
- 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>], [<https://www.e-vega.sav.sk/e-vega-admin/>],
- (Administrácia hlavnej internetovej stránky Manažérskeho informačného systému v SAV (MIS) [www.mis.sav.sk]),
- (Administrácia modulu systému MIS „Matrika DŠ“ [www.mis.sav.sk]),

Informačné systémy (IS):

Naďalej 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 systémy pre správu projektov napr. e-VEGA),
- Spolupráca s CSČ SAV, o.z. 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., zavedenie nových distribučných zoznamov podľa požiadaviek členov PSAV),
- Preklápanie dát, dátových štruktúr do užívateľom požadovaných výstup,
- Správa niektorých častí systému elektronickej registratúry SAV, zabezpečenie zálohovania MS SLQ serveru a aplikačného serveru,

- Správa dochádzkového systému, inovácie aplikačného vybavenia, zálohovanie databáz, nahrávanie nových užívateľov a prístupových kariet,
- Generovanie faktúr (audit-kontrola za sledované roky 2018, 2019 a prvá polovica roku 2020) pre všetkých organizácie SAV v roku 2020.

Iné aktivity odboru OIKT:

- Zabezpečovanie používania jednotnej verzie kancelárskeho balíka MS OFFICE pre všetkých užívateľov P SAV a Ú SAV,
- Zabezpečenie a ochrana počítačov antivírusovými programami, administrácia centrálného antivírusového servera ERA pre 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,
- Spolupodieľal sa na technickom vybavení referátu pre komunikácie a médiá (videokamery, fotoaparáty, stojany, mikrofóny a pod.),
- 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 -agenda tajomníka komisie,
- Zabezpečoval prevádzku kamerového systému v budovách v správe Ú SAV a v hlavnej budove Ú SAV,
- Údržba a inovácia PC siete v ubytovni na Royovej ulici,
- Inovácie serveru pre Elektronickú schránku, Verejné obstarávanie a príslušného software vybavenia potrebného k správnej komunikácii týchto systémov,
- Nastavovanie internetového prepojenia a telefónneho pripojenia podľa požiadaviek ústavov v pavilónoch PLV a PMV,
- Správa PC siete a telefónnej infraštruktúry v pavilóne PLV Patrónka SAV,
- Inštalácia a správa termo-kamery v budove Ú SAV,
- Nastavenie a inštalácia VPN rozhrania a VPN klientov pre používateľov Ú SAV.

6.6 Odbor správy majetku a energetiky

Odbor správy majetku a energetiky zabezpečoval v roku 2020 činnosti na úrovni správcu kapitoly SAV (1) a činnosti na úrovni správcu - Úradu SAV (2):

1. Činnosti na úrovni kapitoly SAV:

- metodické usmerňovanie organizácií SAV v súlade s platnou legislatívou na úseku:
 - nakladania s hnutelným aj nehnuteľným majetkom (nájom, výpožička, prevod správy/vlastníctva, zriadenie vecných bremien, zámena, nakladanie s neupotrebitelným hnutelným majetkom a i.),
 - registrov Centrálnej evidencie majetku a Splatných pohľadávok štátu z role rezortného správcu,
 - vypracovanie návrhov a pripomienkovanie zmlúv, kontrola kompletnej dokumentácie organizácií SAV pre účely schvaľovacieho procesu Ministerstva financií SR na nakladanie s majetkom štátu,

- zabezpečenie agendy súhlasného stanoviska 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,
- administratívne zabezpečenie agendy *Dislokačnej komisie SAV* (vypracovávanie materiálov na zasadnutie Predsedníctva SAV),
- vedenie evidencie prenajatého nehnuteľného majetku kapitoly SAV, správa Registrov nájomných zmlúv, CEM, CRPŠ, 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 2020 na základe skutočných nákladov predchádzajúceho rozpočtového roka a následné prehodnotenie uvoľnených finančných prostriedkov na krytie výdavkov na teplo v 11/2020. 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.

2. Činnosti na úrovni Úradu SAV:

- Výkon správy hnutel'ného a nehnuteľného majetku v správe SAV, zastúpenej Úradom, v objektoch:
 - sídla Predsedníctva a Úradu SAV na Štefánikovej 49,
 - ubytovní na Royovej 10, Hroznovej 3, Jaskovom Rade 203, I. Bukovčana 9 - 11,
 - bytov č. 1 a 601 na Šancovej 56,
 - bytov č. 9, 10, 11 na Dúbravskej ceste 9,
 - budov na Vlárskovej 5 – 7,
 - budovy na Konventnej 13,
 - budovy na Starých Horách,
 - rekreačných zariadení na Donovaloch, v Senci a v Trenčianskych Tepliaciach,
 - chaty v Pezinku,
 - chaty v Kaluži.
- zabezpečenie bežnej prevádzky vyššie uvedených objektov vrátane zabezpečenia údržby, opráv a technických revízií v zmysle platnej legislatívy,
- obstarávanie tovarov a služieb pre potreby Predsedníctva SAV, zamestnancov Úradu SAV a objektov v správe Úradu SAV,
- služby podateľne, prácu v systéme e-registratúry, služby vrátnice,
- nákup hmotného investičného a neinvestičného majetku, evidencia majetku, skladové hospodárstvo, príjem a výdaj tovarov,
- realizácia agendy verejného obstarávania, vypracovávanie zmlúv súvisiacich so správou majetku Úradu SAV,
- úspešné ukončenie procesu prevodu vlastníctva prebytočného nehnuteľného majetku v správe Úradu SAV v k. ú. Veľký Kýr, Kaluža, Pezinok a Staré Hory.
- V roku 2020 okrem štandardného výkonu prevádzkových činností vyplývajúcich zo správy hnutel'ného a nehnuteľného majetku Úrad SAV zabezpečil:
 - opatrenia zamedzujúce šíreniu pandémie COVID-19 (nákup 2 ks screening kamier na inteligentné meranie teploty pre ubytovňu v Devínskej Novej Vsi a budovu Úradu SAV na Štefánikovej č. 49, osadenie dezinfekčnej brány a dezinfekčných stojanov),
 - materiálo-technické zabezpečenie dezinfekčnými a ochrannými prostriedkami (germicídne žiariče, rúška, respirátory, rukavice, ochranné obleky, ochranné štíty) ubytovní na Royovej ulici 10 (dočasné karanténne zariadenie) a v Devínskej Novej Vsi, Úradu SAV a pracovísk kotolne a vrátnice na Vlárskovej ulici v Bratislave,
 - materiálne vybavenie kuchyne, opravu nefunkčných zariadení, nákup prístroja na balenie vydávanej stravy, vymaľovanie kuchyne a jedálne,

- odstránenie zatekania v penzióne Bystrina v Trenčianskych Tepliciach (sanačné práce a vybudovanie prekrytia bočného schodišťa, oprava vnútorných priestorov, maľovanie),
 - odstránenie havarijného stavu zatekania striech v Devínskej Novej Vsi, na Royovej ulici a na Vlárskej č. 5-7,
 - maľovanie izieb ubytovne v Devínskej Novej Vsi, výmena podlahovej krytiny a časti interiérového vybavenia a inštalácia klimatizačnej jednotky v priestoroch recepcie ubytovne,
 - inštaláciu klimatizačných jednotiek v teplom exponovaných kanceláriách budovy Úradu SAV,
 - náter plechových striech a dreveného interiérového obkladu chát na Donovaloch,
 - renovácia kovovej konštrukcie a doplnenie prekrytia terasy, náter mreže na dvore budovy na Štefánikovej ulici.
-

7. Referáty

7.1 Referát asistenta predsedu SAV

Činnosť referátu riadi predseda SAV. V roku 2020 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 centráram,
- 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 2020, ktoré organizačne zabezpečil, resp. spolupodielal sa na ich príprave:

Prijatia

- J. E. Byung Hwa CHUNG, veľvyslanec Kórejskej republiky
- J. E. Georgios DIMITRIADISs, veľvyslanec Helénskej republiky
- J. E. Roman VASSILENKO, veľvyslanec Kazašskej republiky
- J.E. Abbas BAGHERPOUR ARDEKANI, veľvyslanec Iránskej islamskej republiky
- Simona KUSTECOVÁ, ministerka vzdelávania, vedy a športu Slovenskej republiky
- Ján PŠENICA, veľvyslanec v Tureckej republike
- Miloš KOTEREC, „inovačný diplomat“ so sídlom vo Fínsku
- Alexander MICOVČIN, veľvyslanec pre Švajčiarsko a Lichtenštajnsko

Referát asistenta predsedu SAV sa organizačne podieľal na príprave a priebehu Novoročného koncertu SAV 2020, ktorý sa konal 09. 01. 2020 a Európskej noci výskumníkov 2020 na Slovensku, ktorá sa konala 27. 11. 2020.

7.2 Referát pre komunikáciu a médiá (vrátane činnosti referátu hovorca SAV)

Rok 2020 bol pre vedu a výskum na Slovensku vo viacerých smeroch prelomový. V najväčšej miere tomu prispelo prepuknutie pandémie koronavírusu a ochorenia Covid-19. Vedci zo Slovenskej akadémie vied sa naprieč ústavmi aktívne zapojili do boja s pandemiou. Nezastavil ich ani lockdown z jarnej prvej vlny pandémie a ochotne sa zapájali do pôvodných aj nových - najmä online aktivít iniciovaných Referátom pre komunikáciu a médiá SAV (RKM SAV).

Aktivity vedcov SAV a úsilie členov RKM SAV sa odzrkadlili aj na zvýšenom záujme médií o ich odborné vyjadrenia a mediálne vystúpenia a taktiež v historicky najvyššej dôveryhodnosti SAV, ktorá vyplynula z výsledkov pravidelného prieskumu z mája 2020.

Prirodzeným dôsledkom pandemickej situácie bol presun veľkej časti plánovaných podujatí do online priestoru, pričom eventy ako veľtrh IXPO, Agrokomplex, Víkend so SAV, festival POHODA sa neuskutočnili vôbec.

RKM SAV na túto skutočnosť pohotovo zareagoval. Investoval do technického vybavenia, čím výrazne zvýšil kvalitu audiovizuálnych obsahov, ktoré okrem sociálnych sietí začal publikovať aj v aktualitách na webovej stránke SAV.

V roku 2020 sme zaznamenali zvýšený záujem používateľov sociálnych sietí o SAV. Na oficiálnych stránkach SAV na Facebooku, Instagrame ako aj na YouTube kanáli SAV došlo k nárastu „fanúšikov“, „sledovateľov“ a „odberateľov“ (štatistiky nižšie).

Okrem toho RKM SAV vytvoril nový grafický dizajn propagačných materiálov SAV (bannery) a aktívne sa podieľal na tvorbe nového dizajnu a funkcionality webovej stránky SAV. Inicioval vytvorenie samostatnej sekcie MÉDIÁ, ktorá agreguje všetky mediálne aj popularizačné výstupy referátu na jednom mieste.

RKM SAV pracoval v roku 2020 so štyrmi ľuďmi na plný úväzok, na polovičný úväzok bol zamestnaný šéfredaktor časopisu Akadémia (Správy SAV).

Popularizačné aktivity pred vypuknutím pandémie

SAV v popularizačných aktivitách v minulom roku v najväčšej miere reflektovala aktuálnu pandemickú situáciu, avšak pred jej vypuknutím na Slovensku sa podarilo uskutočniť viacero podujatí v pôvodne nastavenom formáte s divákmi.

Medzi nimi bol aj projekt Petržalská super škola, v rámci ktorého sa uskutočnili dve prednášky. V spolupráci SAV s UK a STU sa v priestoroch kultúrneho centra Nová Cvernovka uskutočnila jedna prednáška zo série TABUĽA, práve s účasťou M. Venharta z FÚ SAV. Ostatné prednášky museli byť tak, ako ďalšie podujatia, presunuté do online priestoru. V priestoroch Novej Cvernovky sa pred začiatkom pandémie na Slovensku uskutočnil aj Science slam SAV 2020 formát Mladých vedcov SAV, ktorého propagáciu a vysielanie priameho prenosu cez facebookovú stránku SAV zabezpečoval aj RKM SAV.

RKM SAV pokračoval v dobre zabehnutom formáte Roadshow mladých vedcov po školách Slovenska, ktorý priniesol interaktívne vzdelávanie už do všetkých regiónov. Pred pandemiou koronavírusu sa uskutočnili dve Roadshow mladých vedcov: roadshow spojená s diskusiou pre verejnosť v Detve a Žiari nad Hronom – Veda v kaviarni a roadshow mladých vedcov v Sereďi, Nitre a Vrábloch zo začiatku roka.

Rovnako dvakrát sa uskutočnila aj Košická vedecká kaviareň - januárová s Enikó Račekovou, o význame čuchového zmyslu a februárová s Jánom Svoreňom o vesmírnej sonde Rosetta.

Diváci v Divadle Štúdio12 si mohli pred pandemiou vypočuť aj diskusiu Júlie Choleva z Jazykovedného ústavu Ľudovíta Štúra SAV a Róberta Saba z Ústavu informatiky SAV v rámci projektu Veda v divadle.

Popularizačné projekty RKM SAV počas pandémie

RKM SAV po celý rok podrobne informoval verejnosť o víruse a to najmä prostredníctvom tlačových správ, aktualít na webovej stránke SAV, aktívne spolupracoval so zástupcami médií a operatívne poskytoval potrebný servis kvôli informovaniu o tejto téme.

RKM SAV zabezpečil živý prenos z tlačových konferencií, ktoré SAV vysielala prostredníctvom svojej facebookovej stránky. Vďaka nasadeniu členov referátu SAV priniesla verejnosti ako prvá exkluzívnu reportáž o testovaní vzoriek na koronavírus z Virologického ústavu BMC SAV, ktorá mala na facebooku sledovanosť viac ako 25 tisíc zhladaní.

Okrem toho RKM SAV naštartoval viaceré projekty, ktoré sa v krátkom čase stali vyhľadávanými a sledovanými výstupmi SAV.

SAVinci – virtuálna kaviareň

V čase pandémie sa aj táto aktivita preniesla do online priestoru. Fanúšikovia si tak mohli prednášky vychutnať z pohodlia domova a sledovať ich prostredníctvom facebookovej stránky SAV a v prípade potreby si ich znovu pozrieť z archívu. Najväčší ohlas aj sledovanosť zaznamenala prednáška Tatiany Betákovéj z VÚ BMC SAV s témou *Načo nám je očkovanie?*, ktorá zaznamenala 15,4 tisíc zhliadnutí.

SAV vzdeláva žiakov - vzdelávacie videá

Obdobie pandémie koronavírusu prinieslo špecifické požiadavky na vzdelávanie žiakov. SAV na túto situáciu veľmi pohotovo zareagovala a pripravila pre žiakov, učiteľov a rodičov vzdelávací obsah, ktorý je všetkým dostupný na oficiálnom vzdelávacom portáli ministerstva školstva ucimenadialku.sk a na Youtube kanáli SAV. Žiaci základných a stredných škôl sa tak v jarnom období mohli vzdelávať alebo doplniť učivo v rámci predmetov geografia, biológia, fyzika, dejepis či slovenský jazyk. Spolu bolo uverejnených 43 videí, ktoré mali viac ako 20 000 zhliadnutí.

SAV na home office – videá

RKM SAV pre verejnosť pripravil aj sériu videí, kde vedci SAV odľahčenou formou demonštrujú ako vyzerá ich práca z domu v čase pandémie koronavírusu.

Videá o ústavoch SAV

RKM SAV v roku 2020 naďalej produkoval propagačné videá o jednotlivých ústavoch Slovenskej akadémie vied. Vďaka zakúpeniu novej audiovizuálnej techniky a používaniu novej grafiky sa videá zatráktívnili a RKM SAV zaznamenáva zvýšený záujem o tento typ propagácie aj zo strany ústavov.

Veda na 2 minúty

SAV rozbehla v spolupráci s Funrádiom v septembri 2020 novú popularizačnú aktivitu. Je ňou rubrika Veda na 2 minúty, ktorá je súčasťou *Rannej šou s Juniorom a Marcelom*. Vedci SAV v nej odpovedajú na praktické otázky z bežného života poslucháčov. Rubriku je možné počúvať naživo každý utorok a štvrtok o 7:50 hod vo vysielaní Funrádia. Od 10. septembra 2020 do konca roka odznelo 33 odpovedí. Rubrika sa teší veľkej popularite a počúvanosti.

Vedecký podcast SAV

Jedným z najväčších nových jesenných popularizačných projektov RKM SAV je Vedecký podcast SAV, ktorý RKM SAV spustil 9. septembra 2020. Jeho štartu predchádzala viacmesačná príprava technického zázemia aj dramaturgie podcastu. Formát je celý v réžii RKM SAV, spolupracuje s moderátormi z radov SAV. Od spustenia do konca roka 2020 uverejnil v dvojtýždňových intervaloch 8 epizód, ktoré moderovala Lucia Molnár Satinská z JÚLŠ SAV. Priemerná počúvanosť jednej epizódy bola do konca roka približne 500 vypočutí. Vedecký podcast SAV sa pomerne rýchlo etabloval v ponuke vedeckých podcastov na Slovensku a stal sa 4. najpočúvanejším slovenským vedeckým podcastom.

Týždeň vedy a techniky

V roku 2020 sa TVT preniesol prvý raz výlučne do online priestoru. Ústavy SAV túto situáciu vyriešili organizovaním online prednášok, vyučovacích hodín a virtuálnymi prehliadkami ústavov. RKM SAV každý deň aktívne propagoval program ústavov na sociálnych sieťach SAV.

Európska noc výskumníkov

V rámci Európskej noci výskumníkov, ktorá sa tiež presunula do virtuálneho priestoru, zarezonoval Vedecký kvíz pripravený vedcami SAV, no aj vystúpenia vedcov SAV v online diskusiách či prednáškach pre širokú verejnosť.

SAV na internete a sociálnych sieťach

Pandémia sa odzrkadlila aj v článkoch publikovaných na webe SAV, keď najmä koncom februára a marca mali výrazne najvyššiu sledovanosť materiály týkajúce sa novej nákazy. Webová stránka bola opäť zdrojom informácií nielen pre interné prostredie SAV, no aj inšpiráciou pre médiá a ďalšiu verejnosť. Mnohé ústavy sa začali intenzívnejšie zapájať do propagácie svojej vedeckej práce na webe SAV, čím sa výrazne rozšírila jeho obsahová ponuka.

SAV na webe propagovala vlastný výskum a projekty, semináre či webináre, konferencie a akcie, ako aj všetky podujatia, na ktorých sa spolupodieľala. Najväčšiu čítanosť na webe SAV mal v roku 2020 článok z 28. februára *Stanovisko Virologického ústavu BMC SAV k situácii okolo*

koronavírusu, ktorý videlo 67 278 čitateľov. V rebríčku čítanosti nasleduje článok *Koronavírus SARS-CoV-2 očami vedcov z Virologického ústavu Biomedicínskeho centra SAV* s 28 185 zhliadnutiami. Tretím najpopulárnejším článkom medzi aktualitami na webe SAV bol článok „*Španielska choroba*“ v *Košiciach v roku 1918* (videný 5427-krát).

V roku 2020 posilnil RKM SAV aj anglickú verziu webu SAV. Najpopulárnejší text v angličtine bol *Opinion of virologists of the Slovak Academy of Sciences* (67 279 návštev na webe), v čítanosti nasleduje materiál *Jupiter and Saturn to "chase" each other in the night sky* (videný 4229-krát) a s 2816 videniami článok *SAS advises how to deal with conspiracies, pseudoscience and hoaxes at the time of coronavirus*.

Štatistika počtu publikovaných článkov na webovej stránke SAV:

	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	2020 AJ
Január	18	23	32	28	31	-
Február	14	27	28	30	30	1
Marec	25	40	30	39	33	3
Apríl	39	39	34	45	50	10
Máj	39	42	49	30	38	11
Jún	39	41	46	40	46	14
Júl	28	26	28	26	31	12
August	17	24	37	21	18	6
September	30	48	60	78	38	12
Október	34	60	49	61	41	12
November	47	54	61	55	55	14
December	32	29	30	27	52	18

SAV na Facebooku

Počet fanúšikov Facebookového účtu SAV sa za uplynulý rok zhruba zdvojnásobil z približne 5000 na takmer 10 000. V roku 2020 pribudlo na facebookovej stránke SAV 416 príspevkov. Najúspešnejšie príspevky sa týkali pandémie koronavírusu a projektu „SAV vzdeláva žiakov“. Slovákov v roku 2020 najviac na Facebooku SAV zaujala informácia o tom, ako vyzerajú vírusové častice nového koronavírusu SARS-CoV-2 izolované zo slovenských pacientov s COVID-19. Mala dosah viac než 103 tisíc užívateľov.

22. 9. 2020 13:00	 Takto vyzerá slovenský koronavírus			104,3K 	15% 
25. 3. 2020 19:04	 POZITÍVNY ALEBO NEGATÍVNY? Prinášame			53,9K 	11% 
13. 3. 2020 16:48	 Vedci zo Slovenskej akadémie vied sa v			48,7K 	14% 
28. 2. 2020 13:42	 Virologický ústav SAV vydal stanovisko k situácii			46,3K 	16% 
9. 4. 2020 14:45	 Aj Slovenská akadémia vied chce			35,6K 	5% 

Slovenská akadémia vied
Publikoval používateľ Katka Čalčíková · 22. septembra 2020

Takto vyzerá slovenský koronavírus SARS-CoV-2

Vedcom z Biomedical Research Center of the Slovak Academy of Sciences sa pomocou elektrónovej mikroskopie podarilo vizualizovať vírusové častice nového koronavírusu SARS-CoV-2 izolované zo slovenských pacientov s COVID-19.

Nielen vedeckej komunite, ale aj širokej verejnosti sa tak maskytá unikátny pohľad na „slovenský“ vírus, ktorý je už niekoľko mesiacov stredobodom našej pozornosti. ... Zobrazit viac

Úspešnosť vášho príspevku

104 307 People Reached

2 048 Reakcie, komentáre a zdieľania

1 302	453	849
Páči sa mi to	Na príspevok	Na zdieľania
58	34	24
Super	Na príspevok	Na zdieľania
17	1	16
Haha	Na príspevok	Na zdieľania
111	34	77
Zasneť	Na príspevok	Na zdieľania
7	2	5
Je mi to ľúto	Na príspevok	Na zdieľania
7	2	5
Šťve ma to	Na príspevok	Na zdieľania
304	94	210
Komentáre	On Post	On Shares
242	231	11
Zdieľania	Na príspevok	On Shares
17 788	Kliknutia na príspevok	
3 792	152	13 844
Zobrazenia fotky	Kliknutia na odkaz	Iná kliknutia

NEGATÍVNA ODOZVA

7	0
Skrýť príspevok	Skrýť všetky príspevky
0	0
Nahlásiť ako spam	Zrušiť reakciu Páči sa mi to pre stránku

Reportované štatistiky môžu byť omeškané od tých, ktoré sa zobrazujú pri príspevkoch

Získajte viac "Páči sa to", komentárov a zdieľaní
Keď budete tento príspevok propagovať, zobrazí sa väčšiu počtu ľudí.

104 307 Oslovení ľudia 19 836 Interakcie [Propagovať príspevok](#)

👍👎🗨️🔔 Peter Piadro Joznac, Tomaz Zalina a 512 ďalších · 19 komentárov · 231 zdieľaní

👍 Páči sa mi to 💬 Komentovať ➦ Zdieľať

YouTube kanál SAV

Počet fanúšikov YouTube účtu SAV narástol viac ako 10-násobne z menej ako 60 odberateľov na takmer 700. Dá sa to pripísať najmä atraktívnemu a dôležitému obsahu pre verejnosť a najmä žiakov - vzdelávacím videám z dielne vedcov SAV, ktoré boli mimoriadne sledované.



Najúspešnejšie z hľadiska sledovanosti bolo úvodné video zo spomínanej série venované Južnej Ázii.

Vaše najlepšie videá za toto obdobie

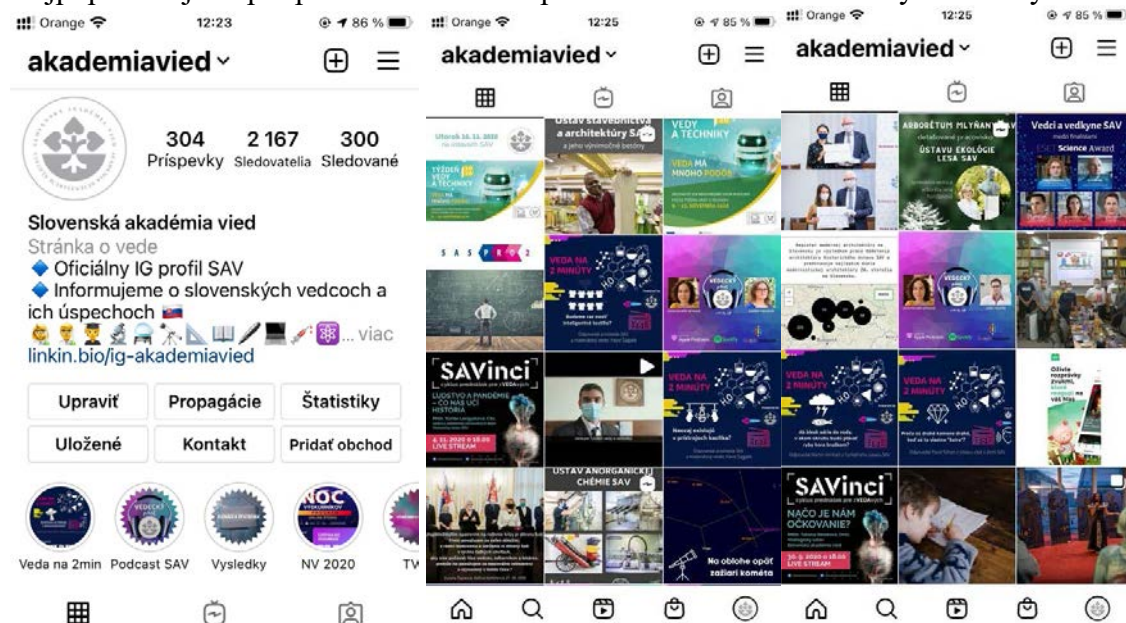
Videa	Príemerná doba pozerania	Zhladnutia
1. Južná Ázia - Geografický ústav SAV 9. 4. 2020	4:13 (28,2 %)	3 512
2. Doplyňovanie rýchlosti chemickej reakcie - Ústav materiálov a mechaniky str... 16. 4. 2020	4:41 (18,6 %)	2 191
3. Jarnobický veľš - Ústav slovenskej literatúry SAV 9. 4. 2020	2:38 (14,1 %)	1 925
4. SAV ku koronavírusu 19. 3. 2020 19. 3. 2020	5:23 (31,8 %)	1 748
5. Litoféra - Geografický ústav SAV 9. 4. 2020	5:25 (14,1 %)	1 611

SAV na Instagrame

SAV mala na sociálnej sieti Instagram začiatkom roka 2020 500 „sledovateľov“, ich počet koncom roka 2020 prekročil hranicu 2000 sledovateľov. Do veľkej miery za to môže obohatenie ponuky obsahu o formát „príbehov“, ktorý má väčší dosah ako bežné príspevky a spustenie formátu Instagram TV, v ktorom publikujeme všetky videá.

V roku 2020 sme publikovali 115 príspevkov (fotografií a videí).

Najpopulárnejším príspevkom bola videopozvánka M. Venharta na Týždeň vedy a techniky.



Ukážka instagramového profilu SAV

Časopis Akadémia/Správy SAV

V roku 2020 vydala SAV šesť čísiel časopisu Akadémia (Správy SAV) pod vedením Martina Podstupku. Časopis pokračoval v systematickom predstavovaní práce ústavov SAV, ich kolektívov a projektov. Venoval sa výnimočným osobnostiam z rôznych oddelení vied a ich vedeckej práci, prinášal profily ocenených vedcov rôznych vekových kategórií s osobitným dôrazom na nastupujúcu generáciu. Akadémia/Správy SAV venovala pozornosť aj popularizačným akciám ústavov i jednotlivcov SAV.

7.3 Referát projektových analýz

Neobsadený referát

7.4 Referát vedeckej výchovy

Podľa organizačného poriadku Úradu SAV činnosť referátu vedeckej výchovy riadi členka Predsedníctva SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium. V priebehu roka 2020 referát vedeckej výchovy vykonával nasledujúce činnosti:

- Poskytoval konzultácie s cieľom usmerňovať doktorandské štúdium na organizáciách SAV.
- Pripravil podklady pre vypracovanie návrhu rozpočtu a rozpisu rozpočtu účelových prostriedkov za oblasť doktorandského štúdia pre organizácie SAV.
- Spracoval a analyzoval údaje do Výročnej správy o činnosti SAV za rok 2019 za oblasť doktorandského štúdia a pedagogickú činnosť.
- Viedol evidenciu Rámcových dohôd o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou pri podieľaní sa na uskutočňovaní doktorandských študijných programoch.

- V plnom rozsahu metodicky a organizačne zabezpečoval 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 prerokovala 144 návrhov, z toho 82 návrhov zo SAV, 61 návrhov z MŠVVaŠ SR a z iných rezortov a 1 návrh zo súkromnej sféry – obchodná spoločnosť DPP Žilina s. r. o.
- Zabezpečoval 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 v SAV. V roku 2020 získalo mzdu z Podporného fondu Štefana Schwarza 22 kandidátov a 19 kandidátov získalo Kompenzačný príspevok.
- V roku 2019 bol schválený Predsedníctvom Slovenskej akadémie vied „Vnútorý systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia“, na základe ktorého v roku 2020 Rada SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium posúdila v organizáciách SAV osobnosť garantov a ich Vnútorý systém kvality doktorandského štúdia. Predsedníctvu SAV navrhla súhlasiť resp. nesúhlasiť s financovaním odboru doktorandského štúdia.
- V rámci vzdelávania doktorandov sa uskutočnil kurzy “Prezenčné zručnosti vecne a pútavo“.
- Podieľal sa na organizácii Súťaže mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov.

Pripravoval podklady do Predsedníctva SAV a Vedeckej rady SAV. Vypracoval návrhy rozhodnutí na udelenie vedeckej hodnosti doktora vied. Vedecká rada SAV v roku 2020 udelila 2 vedecké hodnosti doktora vied.

7.5 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 prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru, 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 2020,
- 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,
- v súvislosti s pandemickou situáciou a vyhláseným núdzovým stavom evidencia zamestnancov, ktorí môžu vykonávať práce z domu a ktorí majú prekážku na strane zamestnávateľa,
- 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 prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru a ich evidencia,
- spolupráca so spracovateľskou organizáciou Trexima – zostavy zo SOFTIPU.

Úsek agendy riaditeľov organizácií 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).

7.6 Právny referát

Právny referát v roku 2020 koordinoval a usmerňoval činnosti organizácií SAV v oblastiach práva stanovených Predsedníctvom SAV a Vedúcim Úradu SAV, poskytoval právnu pomoc a právne poradenstvo organizáciám SAV po odsúhlasení žiadosti o poskytnutie právnej pomoci vedúcim Úradu SAV, vykonával právnu prevenciu a napomáhal aplikovať platné právo v podmienkach SAV v záujme dodržiavania a aplikovania všeobecne záväzných právnych predpisov, upozorňoval predsedu SAV, vedúceho Úradu SAV, riaditeľov organizácií SAV na všetky porušenia právnych predpisov v činnosti SAV, ktoré zistil pri svojej práci a navrhoval opatrenia, zabezpečoval vypracovanie návrhov zriaďovacích listín organizácií SAV a ich následné schválenie, zabezpečoval ich aktualizáciu a evidenciu, poskytoval právne stanoviská k návrhom zmlúv a iných právnych podaní, zabezpečoval uplatňovanie zákona o slobodnom prístupe k informáciám. Podľa pokynov Predsedu SAV a Vedúceho Úradu SAV sa zamestnanec právneho referátu zúčastňoval na odborných rokovaniach a pracovných stretnutiach. Zároveň právny referát evidoval právne predpisy uverejnené v Zbierke zákonov SR v roku 2020 a poskytoval o nich vyžiadané informácie a právne stanoviská. Právny referát tiež poskytoval podporné stanoviská pri skúmaní nedostatkov zistených v rámci vládneho auditu. Právny referát zároveň vykonával právnu podporu pri tvorbe a uplatňovaní proti epidemickým opatrení v súvislosti so šírením ochorenia COVID-19. Právny referát

koncipoval Pandemický plán Úradu SAV, ktorý pozostával z niekoľkých vnútorných predpisov. Rovnako právny referát pripravoval aj ďalšie nevyhnutné kroky súvisiace s uvedenými opatreniami, najmä na úseku ochrany osobných údajov.

Prehľad súdnych konaní

- **Jozef Šelc c/a 1. SAV a 2. Gibor (Bratislava) a. s.**, o určenie platnosti zmluvy o nájme nebytových priestorov a vydanie bezdôvodného obohatenia, vedenom na Krajskom súde Bratislava pod sp. zn. 3Co/10/2017
- **Martin Kochol c/a SAV** o zrušenie obvinenia a náhradu nemajetkovej ujmy, vedenom na Okresnom súde Bratislava I pod sp. zn. 14C 63/2016 – Pojednávanie bolo vytýčené na 23.10.2019 o 9.00 na Okresnom súde Bratislava I. Následne došlo k zmene termínu pojednávania, a to na 29.1.2020 o 10.00 na Okresnom súde Bratislava I.
- **Štefánia Daneová a spol. c/a 1. SOFOS, a.s. 2 . SAV** o zriadení vecného bremena na Okresnom súde Bratislava IV pod sp. zn. 6C/154/2016 – Dňa 25.6.2019 bol doručený znalecký posudok č. 84/2019, ktorým bola stanovená všeobecná hodnota vecného bremena na 15 300,- Eur na pozemky žalovaného v prvom rade, a 27 400,- Eur na pozemky žalovaného v druhom rade. Pojednávanie vo veci bolo vytýčené na 19.9.2019 o 13.00 hod. na Okresnom súde Bratislava IV. Následne Okresný súd Bratislava IV, sp. zn. 6C/154/2016, vydal dňa 19.9.2019 rozsudok, ktorým zamietol žalobu voči žalovanému v prvom rade a zároveň zriadil žalovanému v druhom rade vecné bremeno (právo prechodu pešo a prejazdu motorovým a nemotorovým vozidlom) na dotknuté pozemky, ktoré sa nachádzajú v správe Slovenskej akadémie vied (areál na Dúbravskej ceste v Bratislave).
- **Cirkevný zbor Evanjelickej cirkvi augsburského vyznania na Slovensku c/a SAV** o určenie vlastníckeho práva k nehnuteľnosti s návrhom na vypratanie nehnuteľnosti – Krajský súd v Bratislave rozsudkom (sp. zn. 6Co/385/2016) dňa 27. 11. 2019 potvrdil napadnutý rozsudok súdu prvej inštancie. Súd prvej inštancie rozsudkom zo dňa 15.06.2016 nárok žalobcu na určenie vlastníckeho práva k nehnuteľnosti zamietol. Následne žalobca dňa 05.02.2020 podal na Okresnom súde Bratislava I Návrh na vydanie neodkladného opatrenie, ktorému súd vyhovel a uznesením sp. zn. 9C/9/2020 rozhodol o povinnosti žalovanej zdržať sa akéhokoľvek nakladanie s budovou na Konventnej ulici v Bratislave, a to až do rozhodnutia Najvyššieho súdu SR vo veci. Voči tomuto uzneseniu podala žalovaná prostredníctvom svojho právneho zástupcu Mgr. Márii Jurickej odvolanie. K dnešnému dňu platí, že súd doposiaľ o tomto odvolaní nerozhodol. Zároveň dňa 05.02.2020 žalobca adresoval Okresnému súde Bratislava I Dovolanie voči Rozsudku Krajského súdu v Bratislave zo dňa 27.11.2019, sp. zn. 6Co/385/2016 spolu s návrhom na odklad právoplatnosti rozsudku Krajského súdu v Bratislave zo dňa 27.11.2019, sp. zn. 6Co/385/2016. Najvyšší súd SR doposiaľ o dovolaní žalobcu nerozhodol.
- **Svetluša Surová c/a SAV**, o preskúmanie rozhodnutí žalovanej č. 03667/2019, č. 03668/2019, č. 03669/2019, č. 03670/2019 vedenej na Krajskom súde Bratislava pod sp. zn. 6S/177/2019-122, 6S/187/2019, 6S/188/2019, 6S/189/2019 – vo veci bolo dňa 18.10.2019 odoslané vyjadrenie žalovanej k správnej žalobe.
- **Svetluša Surová c/a SAV**, o preskúmanie rozhodnutí č. 04906/2019, 04907/2019, 04908/2019 a č. 04909/2019 vedenej na Krajskom súde Bratislava pod sp. zn. 5S/255/2019-65 a 5S/258-260/2019 – vo veci bolo dňa 10.01.2020 odoslané vyjadrenie žalovanej k správnej žalobe.
- **Univerzita Komenského v Bratislave c/a Okresný úrad Bratislava**, o zrušenie rozhodnutie Okresného úradu Bratislava, odboru výstavby a bytovej politiky zo dňa 8.1.2020 č. OU-BA-OVBP2/2020/25736/MES. SAV vystupuje v tejto veci ako jeden z vlastníkov a správcov pozemkov nachádzajúcich sa v k.u. Karlova Ves na LV. Č. 5454, 5275, 4977, 5516 a 4857.
- **Ing. Ján Barančík c/a SAV**, o neplatnosť skončenia pracovného pomeru vedenej na Okresnom súde Bratislava III pod sp. zn. 63Cpr/5/2020 – vo veci bolo dňa 17.09.2020 vyjadrenie žalovanej k žalobe a dňa 02.02.2021 bolo podané vyjadrenie žalovanej k replike žalobcu. Pojednávanie vo veci doposiaľ nebolo vytýčené.

- **Credit point, s.r.o. c/a SAV**, o zaplatenie 15 624,64 Eur s príslušenstvom vedenej na Okresnom súde Bratislava I, toho čase zatiaľ nepredelená sp. zn. Dňa 14.01.2021 upovedomil Okresný súd Banská Bystrica, že vzhľadom na podaný odpor voči platobnému rozkazu v konaní pod sp. zn 6Up/1608/2020 postupuje vec Okresnému súdu Bratislava I.

Prehľad trestných oznámení

- Dňa 14.05.2020 bolo SAV doručené predvolanie osoby – zástupcu SAV na výsluch, ktorý sa uskutočnil dňa 28.05.2020 o 13:30 na OKP OR PZ v Bratislave I, Sasinkova 23, 812 13 Bratislava vo veci Trestného oznámenia p. Svetluši Surovej pre podozrenie zo spáchania trestného činu poškodzovania finančných záujmov EÚ a krivej výpovede. Zástupca SAV – JUDr. Juraj Varga, PhD. sa dostavil na uvedený výsluch, pričom poskytol OČTK základné informácie o grantovom programe SAV.

Prehľad exekučných konaní

- **SAV c/a Ladislav Bognár – Fel**, výška pohľadávky 14.010,46 Eur s príslušenstvom. Exekučné konanie sp. zn. EX 3/05
- **SAV c/a Ladislav Bognár – Fel**, výška pohľadávky 2.780,52 Eur s príslušenstvom. Exekučné konanie sp. zn. EX 68/04
- **SAV c/a Jozef Kotleba – ARDES**, výška pohľadávky 331,94,- Eur s príslušenstvom. Exekučné konanie sp. zn. EX 113/04
- **SAV c/a Adriana Poláková**, výška pohľadávky 331,94,- Eur s príslušenstvom. Exekučné konanie sp. zn. EX 114/04
- **SAV c/a Adriana Poláková**, výška pohľadávky 1.664,51,- Eur s príslušenstvom. Exekučné konanie sp. zn. EX 213/04
- **SAV c/a Swiss Natur, s.r.o.**, Kutuzovova 256/25, 831 03 Bratislava, IČO: 48146137 zaplatenie 19 880 Eur, sp. zn. 211EX 93/19 – Súdny exekútor Mgr. Drahovímr Kriváň listom zo dňa 20.6.2019 informoval oprávneného, že v tejto veci nebol zistený žiadny bankový účet, ktorý by mal povinný zriadený a rovnako bolo zistené, že povinný nevlastní žiadne motorové vozidlo. Ďalšie skutočnosti neboli oznámené.

Ukončené exekučné konanie v roku 2020

- **SAV c/a Fornitura, s.r.o.** výška pohľadávky 2.580,- Eur s príslušenstvom. Exekučné konanie EX 3130/2016 – Uznesením sp. zn. 15Er/3133/2016-55 rozhodol Okresný súd Bratislava IV o zastavení exekúcie. Dôvod: povinný nevlastní žiadny majetok a ani finančné prostriedky, ktoré by bolo možné zexekvovať.
- **SAV c/a Ladislav Molnár**, výška pohľadávky 1.041,70,- Eur s príslušenstvom. Exekučné konanie sp. zn. 148/2003. Okresný súd Pezinok uznesením zo dňa 31.10.2016 doručeného dňa 02.06.2020 zastavil exekúciu, z dôvodu, že povinný dňa 7.5.2007 zomrel. SAV v tejto veci požiadal súdneho exekútora, JUDr. Ing. Zuzanu Dobrodenkovú, PhD. o zmenu oprávneného keďže v pôvodnom konaní vystopovala Správa účelových zariadení SAV IČO: 00398136, ktorá bola ku dňu 01.07.2013 zlúčená so SAV.
- **SAV c/a Jozef Gonda – JKG – CAR**, sp. zn EX 2055/2014 u súdneho exekútora Mgr. Martina Kostku o vymoženie istiny vo výške 27 715,65 Eur. Listom zo dňa 21.5.2020 informovala právna zástupkyňa SAV Mgr. Mária Jurická, že jej súdny exekútor oznámil, že exekučné konanie skončilo. Exekučné konanie bolo ukončené podľa § 2 ods. 1 písm. a) zákona č. 233/2019 Z.z. o ukončení niektorých exekučných konaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pretože uplynula rozhodná doba.
- **SAV c/a Ungerová Jarmila, M R. Štefánika 6, 934 01 Levice**, sp. zn 37Er/837/2003 bolo ukončené podľa § 2 ods. 1 písm. a) zákona č. 233/2019 Z.z. o ukončení niektorých exekučných konaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pretože uplynula rozhodná doba.
- **SAV c/a Struhárová Adriana**, Nám. Hraničiarov 1621/118, Bratislava, IČO: 32206500, exekučný titul č. 10C 7/97-44 zo dňa 24.03.1998 vydaný Okresným súdom Bratislava V, bolo

ukončené podľa § 2 ods. 1 písm. a) zákona č. 233/2019 Z.z. o ukončení niektorých exekučných konaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pretože uplynula rozhodná doba.

- **SAV c/a Ivan Dekan**, výška pohľadávky 906,86,- Eur s príslušenstvom. Exekučné konanie sp. zn. EX 102/2004, bolo ukončené podľa § 2 ods. 1 písm. a) zákona č. 233/2019 Z.z. o ukončení niektorých exekučných konaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pretože uplynula rozhodná doba.

7.7 Referát ochrany práce (OP), ochrany pred požiarmi (OPP), civilne ochrany (CO) a životného prostredia (ŽP)

Na úseku BOZP:

1. V priebehu celého roka bolo vykonávané vstupné oboznamovanie novoprijatých zamestnancov.
2. Za rok 2020 nebol zaznamenaný žiaden evidovaný ani registrovaný pracovný úraz.
3. Zamestnancom na všetkých pracoviskách boli pridelené pracovné odevy a osobné ochranné pracovné pomôcky v zmysle platnej smernice na pridelenie OOPP a v znení neskorších doplnkov.
4. Zamestnanci u ktorých sa v zmysle platnej legislatívy vyžaduje zdravotná spôsobilosť na prácu, absolvovali preventívne zdravotné prehliadky. / Zamestnanci kuchyne- zdravotná spôsobilosť na prácu s potravinami./
5. V zmysle smernice a lehôt na vykonávanie preventívnych lekárskech prehliadok- zdravotnej spôsobilosti na prácu, u zamestnancov v pracovnej pozícii vodič a pracovník IT, nebola zdravotná spôsobilosť dokladovaná jedenkrát za 5 rokov.
Lekár odmietol vykonať preventívnu lekársku prehliadku počas krízovej situácie.
Po ukončení krízovej situácie, je nutné do 90 dní zdravotnú spôsobilosť dokladovať.
Novela zákona č. 355/2007 Z. z. o mimoriadnych opatreniach v oblasti zdravotníctva v čase krízovej situácie.

Na úseku ochrany pred požiarmi:

1. V priebehu celého roka bolo vykonávané vstupné oboznamovanie novoprijatých zamestnancov.
2. V časových intervaloch podľa platnej legislatívy boli vykonávané preventívne protipožiarné prehliadky všetkých objektov v správe ÚSAV.
3. V lehote 12 mesiacov bola vykonávaná odborná príprava členov protipožiarnej hliadky pracoviska./ kotolňa/
4. V stanovenej lehote zákonom o ochrane pred požiarmi boli vykonávané odborné kontroly a prehliadky požiarotechnických zariadení vo všetkých objektoch spravovaných ÚSAV.
5. V roku 2020 bolo vykonané opakované školenie všetkých zamestnancov.

7.8 Referát autodopravy

Vozový park na Úrade SAV má 7 motorových vozidiel a 2 elektromobily.

V roku 2020 pribudlo jedno motorové vozidlo Škoda Superb.

Za rok 2020 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.

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 - Agrokomples Nitra, Incheba, Coneco, Bibliotéka, Strojársky veľtrh v Nitre, na ktorých sa SAV zúčastňuje, sa nekonali a jedine výstava Noc výskumníka sa konala.

7.9 Referát projektov VEGA

Zahrnuté v bode 6.3

7.10 Referát podpory výskumu

Zahrnuté v bode 6.3

7.11 Inštitút strategických analýz

Zahrnuté v bode 6.3

7.12 Referát bilaterálnej spolupráce

Zahrnuté v bode 6.4

7.13 Referát medzinárodných projektov

Zahrnuté v bode 6.4

7.14 Referát závodnej kuchyne

Referát závodnej jedálne riadi vedúci Úradu SAV

Činnosť: referát zabezpečuje prevádzku závodnej kuchyne - výrobu jedál podľa noriem a technológií, objednáva suroviny a spracováva podklady pre účtovnú evidenciu.

Stravovanie sa v roku 2020 sťažilo preto sme pristúpili k podávaniu obedov do jednorazových zotavovacích obalov. Kvôli pandémie a, skvalitneniu podávaných pokrmov sme zakúpili dva baliace stroje aby sa nám podarilo stravovanie udržať v značnom počte (35631) . K zlepšeniu podmienok a efektívnosti varenie sme investovali do kuchynských zariadení ich opráv.

7.15 Kancelária pre transfer technológií

Zahrnuté v bode 6.3

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Ing. Róbert Grznár, 02/ 57510 201

Ing. Ján Malík, CSc., 02/ 57510 176

Riaditeľ organizácie SAV

.....
Ing. Ján Malík, CSc.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2020****Zoznam zamestnancov** (zoznam je v abecednom poradí)

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.	100	1.00
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.	doc. PhDr. Gabriel Bianchi, CSc.	100	1.00
2.	PhDr. Dušan Gálik, CSc.	100	1.00
3.	Mgr. Róbert Karul, PhD.	100	1.00
4.	RNDr. Aleš Kučera, CSc.	100	1.00
5.	prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.	100	1.00
6.	Mgr. Juraj Marušiak, PhD.	100	1.00
7.	RNDr. Miroslav Morovics, CSc.	100	1.00
8.	RNDr. Pavol Siman, PhD.	100	1.00
9.	Dr. Ing. František Simančík	100	1.00
10.	Mgr. Martin Venhart, PhD.	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Ing. Katarína Bábiková	100	1.00
2.	Daniela Babušková	100	1.00
3.	Katarína Badíková	100	1.00
4.	Marek Balaj	100	1.00
5.	Mgr. Veronika Baňkosová	100	1.00
6.	Mgr. Silvia Bazovská	100	1.00
7.	Ing. Tatiana Bezáková	100	1.00
8.	Ing. Katarína Bibová	100	1.00
9.	Mgr. Martin Bystriansky	100	1.00
10.	František Centko	100	1.00
11.	Mgr. Daniel Cepka	100	1.00
12.	Štefan Ciesar	100	1.00
13.	Mgr. Zuzana Černáková, PhD.	100	1.00
14.	Ing. Iveta Červenková	100	1.00
15.	Ing. Andrea Čížiková, PhD., Ing. Pead. IGIP	100	1.00
16.	Ing. Eva Daneková	100	1.00

17.	Roman Debnár	100	1.00
18.	PhDr. Eudmila Dolná, PhD.	100	1.00
19.	Ing. Sláva Ďurišová	100	1.00
20.	Monika Ďurove	100	1.00
21.	Róbert Eder	100	1.00
22.	Mgr. Natália Feriančeková	100	1.00
23.	Nora Filípková	100	1.00
24.	Ladislav Fogarassy	100	1.00
25.	Mgr. František Fundárek, CSc.	100	1.00
26.	Mgr. Katarína Gáliková, PhD.	100	1.00
27.	Ing. Martin Gróf, PhD.	100	1.00
28.	Ing. Róbert Grznár	100	1.00
29.	Ing. Veronika Gubáňová	100	1.00
30.	Mária Gulyášová	100	1.00
31.	Jozef Henes	100	1.00
32.	Valentín Heriban	100	1.00
33.	RNDr. Zuzana Hrabovská, PhD.	100	1.00
34.	Ing. Zuzana Hrabovská-Palíková	100	1.00
35.	Denisa Igazová	100	1.00
36.	Ladislav Jáger	100	1.00
37.	Mgr. Zuzana Jakubičková	100	1.00
38.	Ing. Tomáš Jakubík	100	1.00
39.	Otto Janko	100	1.00
40.	Ing. Romana Jurkiewiczová	100	1.00
41.	Svetlana Kadlečíková	100	1.00
42.	Jozef Kalman	100	1.00
43.	Zdena Kapišinská	100	1.00
44.	Alžbeta Kardošová	100	1.00
45.	Jana Királyová	100	1.00
46.	Ing. Magdaléna Kissová	100	1.00
47.	Ing. Dajana Kmeťová	100	1.00
48.	Katarína Kmeťová	100	1.00
49.	Ing. Jana Kolozsváryová	80	0.80
50.	Ing. Ľubica Konečná	100	1.00
51.	Anna Koňuchová	100	1.00
52.	Mgr. Eva Kopčáková	100	1.00
53.	PhDr. Ján Košovský, CSc.	60	0.60
54.	Ing. Eva Krištofová	100	1.00
55.	Mgr. Lucia Kuchtová	100	1.00
56.	Mgr. Lucia Kürthiová	80	0.80
57.	Marta Kurtová	100	1.00

58.	Ing. Anna Lazárová	100	1.00
59.	Ing. Radomír Ledník	100	1.00
60.	Ing. Zlatica Lesková	100	1.00
61.	Irena Lorenzová	100	1.00
62.	Vladimír Lukáč	100	1.00
63.	Dagmar Madrová	100	1.00
64.	Ing. Ján Malík, CSc.	100	1.00
65.	PhDr. Mária Malíková	100	1.00
66.	Mgr. Marcel Matiašovič	100	1.00
67.	Eduard Metelka	100	1.00
68.	Andrea Mičevová	100	1.00
69.	PhDr. Tomáš Michalek	100	1.00
70.	Petronela Mikulášová	100	1.00
71.	Ing. Tomáš Andrej Murajda	100	1.00
72.	Ing. Kristína Muráňová, PhD.	100	1.00
73.	Ing. Laura Nádaská, PhD.	100	1.00
74.	Mgr. Martin Novák, PhD.	100	1.00
75.	Mgr. Andrea Nozdrovická	100	1.00
76.	Mgr. Dominika Olšovská	100	1.00
77.	Miroslav Oravec	100	1.00
78.	Ing. Anna Orolínová	100	1.00
79.	Jarmila Orosi	100	1.00
80.	Ing. Zuzana Panisová	100	1.00
81.	Mgr. Katarína Pastorková	100	1.00
82.	Hana Plešková	100	1.00
83.	Ing. Martin Podstupka	100	1.00
84.	Tatiana Porubská	54	0.54
85.	Filoména Pribulová	100	1.00
86.	Miroslav Prokopec	100	1.00
87.	Ing. Veronika Púčiková	100	1.00
88.	Peter Pudmarčík	100	1.00
89.	Eva Pupáková	100	1.00
90.	Iveta Pútiková	100	1.00
91.	Ing. Katarína Račková	100	1.00
92.	Mgr. Barbora Rajčková	100	1.00
93.	Ing. Bibiána Remiarová, PhD.	100	1.00
94.	Ružena Révayová	100	1.00
95.	Dana Smutná	100	1.00
96.	Alena Stašová	50	0.50
97.	Helena Stred'anská	100	1.00
98.	Ing. Eva Szabová	50	0.50

99.	Katarína Szatinská	75	0.75
100.	Michaela Ščepánková	100	1.00
101.	Mgr. Renáta Šidlovská	70	0.70
102.	Rastislav Šiša	100	1.00
103.	Ing. Adriana Šišková	100	1.00
104.	Michal Škvarka	100	1.00
105.	JUDr. Antonia Štaffová	100	1.00
106.	Mgr. Mária Teglássyová	100	1.00
107.	Jitka Tengeriová	100	1.00
108.	Mgr. Monika Tináková	100	1.00
109.	Silvia Trubirohová	50	0.50
110.	Zuzana Turiničová	100	1.00
111.	Eliška Vailingová	100	1.00
112.	JUDr. Juraj Varga, PhD.	100	1.00
113.	Alexander Vasi	100	1.00
114.	Nadežda Vojteková	100	1.00
115.	Ondrej Wenzl	100	1.00
116.	Dáša Zadubanová	100	1.00
117.	Mária Zajíčková	100	1.00
118.	Radomír Závodník	100	1.00
119.	Ing. Dana Zegerová	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Ostatní pracovníci			
1.	Ing. Ján Barančík, PhD.	31.7.2020	1.00
2.	Juraj Draxler	31.8.2020	1.00
3.	Denisa Igazová	31.12.2020	1.00
4.	Zuzana Kallayová	1.10.2020	1.00
5.	Dagmar Mattonová	31.7.2020	0.00
6.	Mgr. Lucia Pawliková, PhD.	31.10.2020	1.00
7.	Ľudmila Plešková	24.7.2020	1.00
8.	Jana Runáková	24.7.2020	1.00
9.	Ing. Juraj Smatana, CSc.	16.7.2020	1.00
10.	Anna Šinkovičová	24.7.2020	1.00
11.	Magdaléna Škarbalová	14.5.2020	1.00

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z prostriedkov SAV</i>			
Interní doktorandi hradení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
<i>organizácia nemá externých doktorandov</i>			

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

ÚSAV nemá

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

ÚSAV nemá

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Horizont 2020

1.) (*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:

2.) (*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:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Úrad Slovenskej akadémie vied
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

3.) (*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:

4.) (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:

5.) (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:

6.) (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:

Domáce projekty

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (*generovaná z ARL*)

ÚSAV nemá

Ohlasy (citácie):

ÚSAV nemá

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

ÚSAV nemá

Semestrálne prednášky:

ÚSAV nemá

Semestrálne cvičenia:

ÚSAV nemá

Semináre:

ÚSAV nemá

Terénne cvičenia:

ÚSAV nemá

Individuálne prednášky:

ÚSAV nemá

Príloha E

Medzinárodná mobilita organizácie

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

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