

**Úrad Slovenskej akadémie vied**



**Správa o činnosti organizácie SAV  
za rok 2021**

Bratislava  
január 2022

## **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 org.
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. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti
15. Iné významné činnosti organizácie SAV
16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV
17. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám
18. Problémy a podnety pre činnosť SAV

## ***PRÍLOHY***

- A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2021*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikáčna 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

### 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				
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	140	49	91	5	10	133	138.19	2.78	1
<b>Vedeckí pracovníci</b>	15	12	3	0	0	15	15.00	0	0
<b>Odborní pracovníci</b> (ostatní zamestnanci <sup>2</sup> )	129	39	90	5	10	122	124.19	1	1

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

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

*K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2021 (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 31.12.2021 (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 administratívne, správe a údržbe budov, upratovačiek, vodičov a pod.*

*M, Ž – muži, ženy*

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2021)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
<b>Muži</b>	4	12	4	0	9	1	0
<b>Ženy</b>	1	11	1	0	1	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
<b>Muži</b>	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>Ženy</b>	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 31.12.2021

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
<b>Muži</b>	53.7	59.1	40.0
<b>Ženy</b>	50.4	62.0	62.0
<b>Spolu</b>	51.5	59.4	51.0

### 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**

ÚSAV nemá

### **2.1. Domáce projekty**

ÚSAV nemá

### **2.2. Medzinárodné projekty**

ÚSAV nemá

#### **2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2021**

ÚSAV nemá

#### **2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont Európa podané v roku 2021**

ÚSAV nemá

#### **2.2.3. Zámery na čerpanie Európskych štrukturálnych a investičných fondov v ďalších výzvach**

ÚSAV nemá

### **2.3. Výber najvýznamnejších výsledkov vedeckej práce organizácie v roku 2021**

*Služi aj na výber výsledkov do výročnej správy SAV. Každý výsledok má byť charakterizovaný stručným, všeobecne zrozumiteľným popisom – maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF. Nadpis by mal vystihnúť prínos a význam výsledku – podľa možnosti by nemal byť zredukovaný na názov/nadpis publikačného výstupu.*

ÚSAV nemá

#### **2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu**

ÚSAV nemá

#### **2.3.2. Výsledky aplikačného typu**

ÚSAV nemá

#### **2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce**

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

ÚSAV nemá

Tabuľka 2g Ohlasy

ÚSAV nemá

#### **2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach**

ÚSAV nemá

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 2021**

ÚSAV nemá

##### **2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol v roku 2021 udelený patent**

ÚSAV nemá

###### **a) na Slovensku**

ÚSAV nemá

###### **b) v zahraničí**

ÚSAV nemá

##### **2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2021**

ÚSAV nemá

###### **a) na Slovensku**

ÚSAV nemá

###### **b) v iných krajinách ako prioritná prihláška**

ÚSAV nemá

###### **c) PCT**

ÚSAV nemá

###### **d) EP**

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

##### **2.7.3. Úžitkové vzory na Slovensku**

ÚSAV nemá

###### **a) prihlásené v roku 2021**

ÚSAV nemá

###### **b) udelené v roku 2021**

ÚSAV nemá

##### **2.7.4. Realizované vynálezy**

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

*Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2021 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.*

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

ÚSAV nemá

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

ÚSAV nemá

**2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana**

ÚSAV nemá

**2.10. Recenzovanie knižných publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch**

ÚSAV nemá

Tabuľka 2j Počet vypracovaných recenzií na vedecké monografie, vedecké štúdie a zborníky

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**

ÚSAV nemá

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2021

ÚSAV nemá

#### **3.2. Zmena formy doktorandského štúdia**

ÚSAV nemá

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**

ÚSAV nemá

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2021 úspešnou obhajobou

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

Tabuľka 3d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2021 úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

ÚSAV nemá

#### **3.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia**

ÚSAV nemá

Tabuľka 3e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

ÚSAV nemá

*Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.*



### **3.6. Medzinárodné doktorandské štúdium**

ÚSAV nemá

Tabuľka 3f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

ÚSAV nemá

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

ÚSAV nemá

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**

ÚSAV nemá

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2021

ÚSAV nemá

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 2021 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 2022 (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. Účasť expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)**

ÚSAV nemá

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

ÚSAV nemá

### **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**

ÚSAV nemá

### **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**

ÚSAV nemá

### **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 spoločenskej a hospodárskej 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

ÚSAV nemá

### 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 Malík, CSc.	Komisia pre kritickú infraštruktúru SR pri MV SR	člen
<i>PhDr. Tomáš Michalek</i>	<i>Horizon Europe Shadow Programme Committee sub-group for Mission: Adaptation to climate change, including societal transformation</i>	<i>Člen poradného výboru</i>

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

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

ÚSAV nemá

### **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
prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc.	- podpredseda SAV - člen 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
Mgr. Zuzana Panczová, PhD.	- podpredsedníčka SAV - členka Vedeckej rady SAV
Mgr. Róbert Karul, PhD.	- člen P SAV - člen Vedeckej rady SAV
MUDr. Mgr. Tomáš Hromádka, PhD.	- člen P SAV - člen Vedeckej rady SAV
Mgr. Michal Kšiňan, PhD.	- člen P SAV - člen Vedeckej rady SAV
Ing. Ivana Budinská, PhD.	- členka P SAV - členka Vedeckej rady SAV
RNDr. Miroslav Morovics, CSc.	- podpredseda SAV - člen Vedeckej rady SAV
RNDr. Pavol Šiman, PhD.	- člen P SAV - člen Vedeckej rady SAV
Mgr. Martin Venhart, PhD.	- podpredseda SAV - člen Vedeckej rady SAV
Ing. Marek Radvanský, PhD.	- člen P SAV - člen Vedeckej rady SAV
Dr. Ing. František Šimančík, PhD.	- člen P SAV - člen Vedeckej rady SAV

### 11.3. Členstvo v komisiách SAV

**Ing. Katarína Bábiková**

- ŠKODOVÁ KOMISIA SAV

**Katarína Badíková**

- BYTOVÁ KOMISIA SAV

**Ing. Tatiana Bezáková**

- POROTA PRE UDEĽOVANIE MEDZINÁRODNEJ CENY SAV

**Ing. Katarína Bibová**

- KOMISIA SAV PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU

**Ing. Ivana Budinská, PhD.**

- KOMISIA SAV PRE INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE
- KOMISIA SAV PRE MÉDIÁ, KOMUNIKÁCIU A PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA
- KOMISIA SAV PRE SPOLUPRÁCU S VEDECKÝMI SPOLOČNOSŤAMI

- LEGISLATÍVNA KOMISIA SAV

**Ing. Iveta Červenková**

- KOMISIA SAV PRE EKONOMICKÉ OTÁZKY

**Ing. Eva Daneková**

- KOMISIA PRE POSUDZOVANIE VEDECKEJ KVALIFIKÁCIE

- RADA SAV PRE VZDELÁVANIE A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

**PhDr. Ľudmila Dolná, PhD.**

- KOMISIA SAV PRE ZAHRANIČNÉ STYKY

**Mgr. František Fundárek, CSc.**

- KOMISIA SAV PRE ZAHRANIČNÉ STYKY

**Mgr. Katarína Gáliková, PhD.**

- KOMISIA SAV PRE MÉDIÁ, KOMUNIKÁCIU A PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA

**Ing. Róbert Grznár**

- KOMISIA SAV PRE INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE

**MUDr. Mgr. Tomáš Hromádka, PhD.**

- KOMISIA PRE HODNOTENIE GRANTOV DOKTORANDOV SAV
- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA SAV PRE INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE
- KOMISIA SAV PRE MÉDIÁ, KOMUNIKÁCIU A PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA
- KOMISIA SAV PRE VYHODNOCOVANIE MEDZINÁRODNÝCH PROJEKTOV
- RADA SAV PRE PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA

**Mgr. Zuzana Jakubičková**

- BYTOVÁ KOMISIA SAV
- DISLOKAČNÁ KOMISIA SAV

**Ing. Romana Jurkiewiczová**

- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA SAV PRE MÉDIÁ, KOMUNIKÁCIU A PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA
- RADA SAV PRE PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA

**Mgr. Róbert Karul, PhD.**

- ETICKÁ KOMISIA SAV
- KOMISIA PRE HODNOTENIE GRANTOV DOKTORANDOV SAV
- KOMISIA SAV PRE ROVNOSŤ PRÍLEŽITOSTÍ
- RADA SAV PRE VZDELÁVANIE A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

**Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.**

- DISLOKAČNÁ KOMISIA SAV
- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV
- KOMISIA SAV PRE EKONOMICKÉ OTÁZKY
- KOMISIA SAV PRE INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE
- LEGISLATÍVNA KOMISIA SAV
- ŠKODOVÁ KOMISIA SAV

**Mgr. Michal Kšiňan, PhD.**

- KOMISIA SAV PRE MÉDIÁ, KOMUNIKÁCIU A PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA
- KOMISIA SAV PRE ZAHRANIČNÉ STYKY

**Mgr. Lucia Kürthiová**

- KOMISIA SAV PRE ROVNOSŤ PRÍLEŽITOSTÍ

**prof. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.**

- BYTOVÁ KOMISIA SAV
- EDIČNÁ RADA SAV
- KOMISIA PRE HODNOTENIE GRANTOV DOKTORANDOV SAV
- KOMISIA SAV PRE ROVNOSŤ PRÍLEŽITOSTÍ
- KOMISIA SAV PRE ZAHRANIČNÉ STYKY
- KOMISIA SAV PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A KLIMATICKÚ ZMENU
- RADA SAV PRE VZDELÁVANIE A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

**Dagmar Madrová**

- DISLOKAČNÁ KOMISIA SAV

**Ing. Ján Malík, CSc.**

- BYTOVÁ KOMISIA SAV
- DISLOKAČNÁ KOMISIA SAV
- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV
- KOMISIA SAV PRE EKONOMICKÉ OTÁZKY
- LEGISLATÍVNA KOMISIA SAV
- ŠKODOVÁ KOMISIA SAV

**PhDr. Mária Malíková**

- LEGISLATÍVNA KOMISIA SAV

**prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc.**

- AKREDITAČNÁ KOMISIA SAV
- BYTOVÁ KOMISIA SAV
- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV
- KOMISIA SAV PRE EKONOMICKÉ OTÁZKY
- KOMISIA SAV PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
- KOMISIA SAV PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A KLIMATICKÚ ZMENU
- LEGISLATÍVNA KOMISIA SAV
- RADA SAV PRE VZDELÁVANIE A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM
- ŠKODOVÁ KOMISIA SAV

**RNDr. Miroslav Morovics, CSc.**

- AKREDITAČNÁ KOMISIA SAV
- DISLOKAČNÁ KOMISIA SAV
- EDIČNÁ RADA SAV
- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV
- KOMISIA SAV PRE EKONOMICKÉ OTÁZKY
- KOMISIA SAV PRE SPOLUPRÁCU S VEDECKÝMI SPOLOČNOSŤAMI
- LEGISLATÍVNA KOMISIA SAV
- RADA SAV PRE VZDELÁVANIE A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM
- ŠKODOVÁ KOMISIA SAV

**Mgr. Martin Novák, PhD.**

- KOMISIA SAV PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU

**Ing. Mária Omastová, DrSc.**

- AKREDITAČNÁ KOMISIA SAV
- POROTA PRE UDEĽOVANIE MEDZINÁRODNEJ CENY SAV

**Mgr. Zuzana Panczová, PhD.**

- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV
- KOMISIA SAV PRE INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE
- KOMISIA SAV PRE MEDZINÁRODNÚ VEDECKO-TECHNICKÚ SPOLUPRÁCU
- KOMISIA SAV PRE ZAHRANIČNÉ STYKY
- POROTA PRE UDEĽOVANIE MEDZINÁRODNEJ CENY SAV

**Ing. Zuzana Panisová**

- KOMISIA SAV PRE VYHODNOCOVANIE MEDZINÁRODNÝCH PROJEKTOV

**Ing. Marek Radvanský, PhD.**

- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA SAV PRE EKONOMICKÉ OTÁZKY
- KOMISIA SAV PRE INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE
- KOMISIA SAV PRE MÉDIÁ, KOMUNIKÁCIU A PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA
- ŠKODOVÁ KOMISIA SAV

**prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.**

- AKREDITAČNÁ KOMISIA SAV
- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV
- POROTA PRE UDEĽOVANIE MEDZINÁRODNEJ CENY SAV
- RADA SAV PRE PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA

**RNDr. Pavol Šiman, PhD.**

- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA SAV PRE INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE
- KOMISIA SAV PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A KLIMATICKÚ ZMENU
- LEGISLATÍVNA KOMISIA SAV

**Dr. Ing. František Šimančík**

- DISLOKAČNÁ KOMISIA SAV
- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV
- KOMISIA SAV PRE EKONOMICKÉ OTÁZKY
- LEGISLATÍVNA KOMISIA SAV

**Helena Stred'anská**

- BYTOVÁ KOMISIA SAV

**prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.**

- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV

**Ing. Adriana Šišková**

- AKREDITAČNÁ KOMISIA SAV

**JUDr. Antonia Štaffová**

- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV

**JUDr. Juraj Varga, PhD.**

- ETICKÁ KOMISIA SAV

**Mgr. Martin Venhart, PhD.**

- AKREDITAČNÁ KOMISIA SAV
- KOMISIA PRE HODNOTENIE GRANTOV DOKTORANDOV SAV
- KOMISIA PRE STRATÉGIU ROZVOJA SAV
- KOMISIA PRE TRANSFORMÁCIU SAV

- KOMISIA SAV PRE EKONOMICKÉ OTÁZKY
- RADA SAV PRE PROGRAM OTVORENÁ AKADÉMIA
- RADA SAV PRE VZDELÁVANIE A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM
- ŠKODOVÁ KOMISIA SAV

#### **11.4. Členstvo v orgánoch VEGA**

Ing. Radomír Ledník

- Tajomník 4 komisií VEGA (tajomník)

Ing. Dana Zegeřová

- Tajomníčka 4 komisií VEGA (tajomníčka)

Ing. Bibiana Remiářová, PhD

- Tajomníčka 4 komisií VEGA (tajomníčka)

Mgr. Katarína Furdíková, PhD

- Tajomníčka 1 komisie VEGA (tajomníčka)

## 12. Hospodárenie organizácie

### 12.1. Výdavky organizácie

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

Typ organizácie (v. v. i.)	Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky				
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
<b>1. Bežné výdavky</b>					
z toho: mzdy (610)					
vedecká výchova štipendiá (640)					
poistné a príspevok do poisťovní (620)					
tovary a služby (630)					
transfery partnerom projektov (640)					
<b>2. Kapitálové výdavky</b>					
z toho: obstarávanie kapitálových aktív					
kapitálové transfery					

### 12.2. Zdroje financovania organizácie

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

Typ organizácie (v. v. i.)	Z toho kategórie				
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
<b>1. kapitola SAV (111)</b>					
z toho: VEGA					
MVTS výskumné projekty					
MVTS podpora					
SASPRO/MOREPRO					
Vydávanie časopisov					
Vedeká výchova (štipendiá)					
OTAS (630)					

<b>2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR</b>					
<b>3. medzinárodné grantové projekty</b>					
z toho: H2020					
<b>4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)</b>					
z toho: APVV					
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)					
<b>5. ostatné zdroje</b>					
z toho: príjmy z prenájmu					
príjmy z podnikateľskej činnosti					
príjmy z expertnej činnosti a služieb					

### **13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV**

ÚSAV nemá



## **14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti**

ÚSAV nemá

### **14.1. Stručné hodnotenie stavu uplatňovania princípov rodovej rovnosti v organizácii, súvisiace aktivity a opatrenia, návrhy na aktualizáciu Plánu rodovej rovnosti SAV**

ÚSAV nemá

### **14.2. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov**

ÚSAV nemá

Tabuľka 14a Rodová skladba hlavných riešiteľov domácich projektov

ÚSAV nemá

Tabuľka 14b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

ÚSAV nemá

### **14.3. Výskum zameraný na rodovú problematiku**

ÚSAV nemá

*Uvedte stručné, základné informácie o projektoch orientovaných na rodovú problematiku, ak organizácia takýto výskum realizuje. Informácie o financovaní a výsledkoch takýchto projektov sa nachádzajú v kapitole 2 a v prílohe C.*

## 15. Iné významné činnosti organizácie SAV

Organizačná štruktúra Úradu SAV

### 3. ODBOR KONTROLY

### 4. ÚTVAR VNÚTORNÉHO AUDITU

### 5. SEKRETARIÁTY

5.1. Sekretariát predsedu SAV

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

5.3. Sekretariát podpredsedu SAV pre zahraničné styky

5.4. Sekretariát vedúceho Úradu SAV

### 6. ODBORY

6.1. Ekonomicko-technický odbor

6.2. Finančný odbor

6.3. Odbor vedy a výskumu

6.4. Odbor medzinárodnej spolupráce

6.5. Odbor informačno-komunikačných technológií

6.6. Odbor správy majetku a energetiky

### 7. REFERÁTY

7.1. Referát asistenta predsedu

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 bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP), ochrany pred požiarmi (OPP), civilnej ochrany (CO) a životného prostredia (ŽP)

7.8. Referát dopravy

7.9. Referát projektov VEGA

7.10. Referát podpory výskumu

7.11. Referát splnomocnenca SAV pre pravidelné hodnotenie vedeckých organizácií SAV

7.12. Referát bilaterálnej spolupráce

7.13. Referát medzinárodných projektov

7.14. Referát závodnej kuchyne

7.15. Kancelária pre transfer technológií

7.16. Referát strategického rozvoja SAV

### 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 2021 vykonali zamestnanci Odboru kontroly SAV na základe písomných poverení predsedu SAV:

- 6 finančných kontrol na mieste podľa plánu kontrolnej činnosti na rok 2021;

V rámci vykonaných finančných kontrol boli vo vybraných oblastiach hospodárenia preverené verejné financie v celkovej výške 5 205 115,35 € a zistených bolo celkovo 56 nedostatkov, z toho:

- 7 nedostatkov bolo formou čerpania finančných prostriedkov nad rámec oprávnenia v celkovej výške 173,15 €, 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
- 49 nedostatkov vyplývajúcich z nedôsledného dodržiavania platných právnych predpisov.

V roku 2021 evidoval Odbor kontroly 4 podania, ktoré boli vyriešené podľa ich obsahu.

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 2021 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.

Útvary pre vnútorný audit vykonávajú svoju činnosť na základe 3-ročného pracovného plánu, ktorý sa každoročne aktualizuje. Tento plán je zostavený na základe metodiky založenej na základe hodnotenia rizík. Riziková analýza je vypracovaná v súlade s Metodickým usmernením MF SR – č. MF/020133/2019-1411 (ďalej „metodické usmernenie“). Cieľom rizikovej analýzy je vyhodnotiť riziká v jednotlivých procesoch/oblastiach ako aj posúdiť vnútorné kontrolné prostredie za účelom získania spoľahlivého základu pre tvorbu plánov vnútorného auditu.

Plán vnútorných auditov na rok 2021 bol predložený predsedovi SAV na odsúhlasenie v januári 2021 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 na základe 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 vypracovaný v súlade s metodickým usmernením a vydaný v máji 2020 Slovenskou akadémiou vied.

Podľa plánu vnútorných auditov na rok 2021 boli realizované audítorské akcie v piatich organizáciách SAV. Jeden z vykonaných auditov bol ukončený v nasledujúcom roku zaslaním Správy z vykonaného vnútorného auditu (ďalej „správa“).

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

Správy z vykonaných audítorských akcií za rok 2021 obsahujú celkovo 41 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 2021 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 SR,
- 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 v organizáciách SAV bol dodržaný princíp nezávislosti a objektívnosti. V rámci audítorskej akcie boli použité metódy: analýza, syntéza, triedenie, zovšeobecňovanie a techniky: pozorovanie, štúdium dokumentov, rozhovory a dotazník. 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 audítorskej skupiny následne vypracuje hodnotenie priebehu vnútorného auditu v povinnej osobe. Uvedený postup vyplýva z Metodického usmernenia. Zamestnanci vnútorného auditu sú povinní absolvovať pravidelne odborné vzdelávanie zabezpečované ministerstvom, na základe ktorých priebežne získavajú teoretické vedomosti a odborné schopnosti potrebné na vykonávanie auditu v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite.

Výkon vnútorného auditu v organizáciách SAV bol v roku 2021 zabezpečovaný dvoma zamestnancami: – vnútorným audítorm a zamestnancom vnútorného auditu.

## 5. Sekretariáty

### 5.1 Sekretariát Predsedu SAV

Sekretariát predsedu SAV aj v roku 2021 plnil všetky úlohy, ktoré mu vyplývajú z príslušných ustanovení Organizačného poriadku Úradu SAV. Po odbornej a organizačnej stránke zabezpečoval pravidelné zasadnutia samosprávnych orgánov akadémie (Predsedníctva SAV a Vedeckej rady SAV), podieľal sa na tvorbe koncepčných, analytických a strategických materiálov akadémie, na vypracovaní odborných stanovísk a vyjadrení predovšetkým v právnych otázkach, viedol agendu poradných orgánov akadémie, vykonával agendu cien a vyznamenaní akadémie, vybavoval korešpondenciu predsedu SAV, po organizačnej stránke zabezpečoval porady s riaditeľmi a predsedami vedeckých rád organizácií SAV, pravidelné operatívne porady predsedu SAV a zasadnutia krízového štábu SAV, vrátane zápisov z týchto rokovaní. Jednotlivé rokovania sa vzhľadom na protipandemické opatrenia konali spravidla hybridnou formou, resp. len videokonferenčne. V spolupráci s asistentkou predsedu SAV pripravoval v obmedzenom režime aj prijatia domácich a zahraničných hostí.

V roku 2021 sa skončilo funkčné obdobie Predsedníctva SAV, ktoré bolo zvolené na funkčné obdobie 1917 – 2021. Snem SAV zvolil na funkčné obdobie 2021 – 2025 týchto členov Predsedníctva SAV:

Ing. Ivanu Budinskú, PhD.  
MUDr. Mgr. Tomáša Hromádku, PhD.  
Mgr. Róberta Karula, PhD.  
prof. MVDr. Juraja Koppela, DrSc.  
Mgr. Michala Kšiňana, PhD.  
prof. RNDr. Ľubicu Lacinovú, DrSc.  
prof. RNDr. Karola Marholda, DrSc.  
RNDr. Miroslava Morovicsa, CSc.  
Mgr. Zuzanu Panczovú, PhD.  
Ing. Mareka Radvanského, PhD.  
prof. RNDr. Petra Samuelyho, DrSc.  
RNDr. Pavla Simana, PhD.  
Dr. Ing. Františka Simančíka  
prof. RNDr. Pavla Šajgalíka, DrSc.  
Mgr. Martina Venharta, PhD.

Na základe výsledku volieb predsedu SAV v Sneme SAV prezidentka Slovenskej republiky pani Zuzana Čaputová vymenovala podľa čl. 102 ods. 1 písm. h) Ústavy Slovenskej republiky a podľa § 12 ods. 2 zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied s účinnosťou od 6. júna 2021 za predsedu Slovenskej akadémie vied prof. RNDr. Pavla Šajgalíka, DrSc.

V zmysle príslušných ustanovení Zákona o SAV sa členovia Predsedníctva SAV stali členmi Vedeckej rady SAV, ktorá bola doplnená o týchto externých členov:

prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.  
Dr. Ing. Oliver Moravčík  
doc. Ing. Štefan Rosina, PhD., MBA  
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.  
prof. JUDr. Marek Števček, PhD.  
prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA  
prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

Z hľadiska činnosti Predsedníctva SAV a Vedeckej rady SAV zvolených na funkčné obdobie **2017 – 2021** sekretariát predsedu SAV organizačne zabezpečil:

- 5 zasadnutí Predsedníctva SAV
- 5 rokovaní Predsedníctva SAV per rollam,
- 2 zasadnutia Vedeckej rady SAV (3. 3. a 12. 5. 2021),

Členovia Predsedníctva SAV zvolení na funkčné obdobie **2021 – 2025** rokovali v roku 2021:

- na 6 riadnych zasadnutiach P SAV (8. 6., 5. 8., 9. 9. 14. 10., 11. 11. a 9. 12. 2021),
- 1 mimoriadnom zasadnutí dňa 28. 10. 2021,
- 7 krát per rollam (9. 7., 12. 7., 13. 7., 18. 8., 22. 11., 29. 11., 17. 12. 2021)

Vedecká rada SAV kreovaná na funkčné obdobie 2021 – 2025 mala v roku 2021 jedno zasadnutie 6. 10. 2021.

Sekretariát vykonával agendu súvisiacu s udelením Cien SAV a v tejto súvislosti zabezpečil prípravu diplomov a zorganizoval slávnostné odovzdávanie cien, ktoré sa konalo v zmysle protipandemických opatrení po oddeleniach vied v dňoch 28. a 29. 6. v Malom kongresovom centre Vedy, vydavateľstva SAV. 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.

Vedúca sekretariátu predsedu SAV vykonávala funkciu tajomníčky Komisie pre transformáciu SAV. Sekretariát predsedu SAV sa aktívne podieľal na príprave transformácie organizácií SAV na verejné výskumné inštitúcie. Vypracoval úplné znenia všetkých vnútorných predpisov súvisiacich s transformáciou, príslušnú korešpondenciu s MŠVVaŠ SR, menovacie dekréty členov dozorných rád a pod.

Personálne obsadenie k 31. 12. 2020: JUDr. Antonia Štaffová – vedúca  
Mgr. Lucia Kuchtová  
Eliška Vailingová

### **Vyznamenania SAV udelené v roku 2021**

#### **Zlatá medaila SAV**

doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.  
prof. RNDr. Mária Hrmová, DrSc.  
RNDr. Jana Madejová, DrSc.

#### **Medaila SAV za podporu vedy**

prof. PhDr. Tibor Pichler, CSc.  
RNDr. Milan Valachovič, DrSc.  
doc. RNDr. Ján Salaj, DrSc.  
prof. Ing. Marek Liška, DrSc., Dr.h.c.  
PhDr. Peter Salner, DrSc.  
PhDr. Gabriela Kiliánová, CSc.  
RNDr. Andrej Kormuťák, DrSc.  
doc. Ing. Milan Tyšler, CSc.

#### **Ďakovný list Predsedníctva SAV**

prof. Ing. Štefan Luby, DrSc.

#### **Čestná plaketa SAV Jura Hronca za zásluhy v matematických vedách**

Prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc.

#### **Čestná plaketa SAV Dionýza Blaškoviča za zásluhy v biologických vedách**

RNDr. Jánovi Sedlákov, DrSc.  
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

#### **Čestná plaketa SAV Eudovíta Štúra za zásluhy v humanitných spoločenských vedách**

Jon Stewart, PhD., Dr. habil. phil. et theol.  
PhDr. Slavomír Michálek, DrSc.

### **Ceny SAV udelené v roku 2021**

#### **CENA SAV v roku 2021:**

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

Ing. Tomáš Bertók, PhD., EUR Ing., z Chemického ústavu SAV za súbor publikácií z oblasti analýzy komplexných sacharidov pre účely medicínskej diagnostiky.

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

Mgr. Jozef Ukropec, DrSc., a kolektív v zložení: doc. MUDr. Barbara Ukropcová, PhD., Mgr. Timea Kurdiová, PhD., Mgr. Miroslav Baláž, PhD., Mgr. Patrik Krumpolec, PhD., Mgr. Zuzana Kovaničová, PhD., MUDr. Martin Schön, PhD., Mgr. Michal Nemeč, PhD. Mgr. Lucia Slobodová, PhD., z Biomedicínskeho centra SAV, za súbor publikácií o mechanizmoch regulácie energetického metabolizmu pri chronických ochoreniach človeka a pri starnutí.

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

prof. PaedDr. Štefan Šutaj, DrSc., a riešiteľskému kolektívu v zložení: prof. PhDr. Jozef Výrost, DrSc., PhDr. Mária Homišinová, PhD., Mgr. Michal Kentoš, PhD., Mgr. Mária Ďurkovská, PhD., RNDr. Branislav Šprocha, PhD., Mgr. Lucia Heldáková, PhD., Mgr. Lucia Ištoňová, PhD., Mgr. Klara Kohoutová, PhD., Mgr. Juraj Martonyik, PhD. – z Centra spoločenských a psychologických vied SAV; doc. PhDr. Jana Šutajová, PhD., Mgr. Nikola Regináčová, PhD., Mgr. Mikuláš Jančura, PhD., Mgr. Barbara Kacerová – z Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach, za spracovanie rozsiahlej analýzy národnostnej politiky a národnostných vzťahov na Slovensku v rámci riešenia projektu APVV-15-0475 Tendencie vývoja etnických vzťahov na Slovensku (komparatívny výskum národnostnej problematiky v rokoch 2004-2020).

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce

Mgr. Juraj Marušiak, PhD. z Ústavu politických vied SAV za politologicko-historický výskum postupnej transformácie komunistického režimu v Československu na režim poststalinistického typu v stredoeurópskom kontexte, osobitne za vedeckú monografiu Príliš skoré predjarie. Slovenskí študenti v roku 1956.

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedeckovýskumnej práce pre mladých pracovníkov

Mgr. Martin Števkó, PhD., z Ústavu vied o Zemi SAV, za sériu publikácií v oblasti mineralogického výskumu a za objavy nových minerálov na území Slovenskej republiky.

Cenu SAV za výsledky medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce:

RNDr. Alena Gábelová, CSc., z Biomedicínskeho centra SAV.

Cena Slovenskej akadémie vied za popularizáciu vedy a spoločenské aplikácie vedy

- RNDr. Matej Baláž, PhD., z Ústavu geotechniky SAV
- doc. RNDr. Tatiana Betáková, DrSc., RNDr. Boris Klempa, DrSc., MVDr. Juraj Kopáček, DrSc., prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc., z Virologického ústavu Biomedicínskeho centra SAV
- Mgr. Barbara Láštiová, PhD., Mgr. Kamila Urban, PhD., Mgr. Xenia Daniela Poslon, prof. PhDr. Ivan Lukšík, CSc., z Ústavu výskumu sociálnej komunikácie SAV

Mgr. Ing. Miloslav Bahna, PhD., Mgr. Robert Klobucký, PhD., Mgr. Katarína Strapcová, PhD., Mgr. Marianna Mrva, Mgr. Jozef Zagrapan, PhD., PhDr. Katarína Moravanská, PhD., zo Sociologického ústavu SAV

- Mgr. Zuzana Panczová, PhD., z Ústavu etnológie a sociálnej antropológie SAV
- doc. PhDr. Gabriel Bianchi, PhD., Mgr. Kristína Blažeková, Mgr. Nikola Kallová, Mgr. Barbara Láštiová, PhD., prof. PhDr. Ivan Lukšík, CSc., Mgr. Xenia Daniela Poslon, Mgr. Magda Petrjánošová, PhD., doc. Mgr. Miroslav Popper, PhD., Mgr. Kamila Urban, PhD., z Ústavu výskumu sociálnej komunikácie SAV

Cenu SAV za budovanie infraštruktúry pre vedu

kolektív pracovníkov oddelenia jadrovej fyziky Fyzikálneho ústavu SAV v zložení: Mgr. Martin Venhart PhD., Ing. Vladislav Matoušek, CSc., Ing. Monika Bírová, Mgr. Andrej Špaček, Mgr. Matúš Balogh, PhD., a Mgr. Matúš Sedlák, PhD., za vývoj spektrometra TATRA na detekciu konverzných elektrónov a gama žiarenia s vysokým rozlíšením na experimente IS521 v CERNe.



**Špičková publikácia SAV vo vedeckých časopisoch s najvyšším impaktom podľa SJR**

RNDr. Peter Vajda, PhD.,

za prácu

VAJDA Peter - FOROUGH I Ismael - VANÍČEK Petr - KINGDON D. R. - SANTOS Marcelo - SHENG Michael - GOLI Mehdi Topographic gravimetric effects in earth sciences: Review of origin, significance and implications *Earth-Science Reviews*, Vol. 211 (2020), art. no. 103428.

Mgr. Stanislav Komorovský, PhD.,

za prácu

VÍCHA, Jan - NOVOTNÝ, Jan - KOMOROVSKÝ, Stanislav, STRAKA, Michal – KAUPP, Martin – MAREK, Radek Topographic gravimetric effects in earth sciences: Review of origin, significance and implications *Chemical Reviews*, Vol. 120, no. 15 (2020), p. 7065-7103.

Mgr. Zuzana Kovaničová, PhD.,

za prácu

SUN, Wenfei – DONG, Hua - SLYPER, Michal - DROKHLJANSKY, Eugene - COLLELUORI, Georgia - BALÁŽ, Miroslav - GIORDANO, Antonio - KOVANIČOVÁ, Zuzana - ŠTEFANIČKA, Patrik - BALÁŽOVÁ, Lucia - DING, Lianggong - HUSTED, Anna Sofie - RUDOFISKY, Gottfried - UKROPEC, Jozef - CINTI, Saverio - SCHWARTZ T. - REGEV, Aviv - WOLFRUM, Christian snRNA-seq reveals a subpopulation of adipocytes that regulates thermogenesis *Nature*, Vol. 587, no. 7832 (2020), p. 98-102.

Mgr. Jozef Ukropec, DrSc.,

za prácu

SUN, Wenfei – DONG, Hua - SLYPER, Michal - DROKHLJANSKY, Eugene - COLLELUORI, Georgia - BALÁŽ, Miroslav - GIORDANO, Antonio - KOVANIČOVÁ, Zuzana - ŠTEFANIČKA, Patrik - BALÁŽOVÁ, Lucia - DING, Lianggong - HUSTED, Anna Sofie - RUDOFISKY, Gottfried - UKROPEC, Jozef - CINTI, Saverio - SCHWARTZ T. - REGEV, Aviv - WOLFRUM, Christian snRNA-seq reveals a subpopulation of adipocytes that regulates thermogenesis *Nature*, Vol. 587, no. 7832 (2020), p. 98-102.

Mgr. Andrej BELÁK, PhD.,

za prácu

BELÁK, Andrej - FILAKOVSKÁ BOBÁKOVÁ, Daniela - GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - VAN DIJK, Jitse P. - REIJNEVELD, Sijmen A. Why don't health care frontline professionals do more for segregated Roma? Exploring mechanisms supporting unequal care practices. *In Social Science & Medicine* 2020, vol. 246, art. no. 112739.

**Špičková publikácia SAV s mimoriadne vysokým počtom citácií**

prof. Ing. Oľga KRIŽANOVÁ, DrSc.,

za prácu

GORLACH, A. - BERTRAM, K. - HUDECOVÁ, Soňa - KRIŽANOVÁ, Oľga Calcium and ROS: A mutual interplay. *Redox Biology*, 2015, vol. 6, p. 260-271. (2014: 1.584 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2213-2317.

prof. RNDr. Karol MARHOLD, DrSc.,

za prácu

TURLAND, Nicholas J. - WIERSEMA, John H. - BARRIE, Fred R. - GREUTER, Werner - HAWKSWORTH, David L. - HERENDEEN, Patrick S. - KNAPP, Sandra - KUSBER, Wolf-Henning - LI, De-Zhu - MARHOLD, Karol - MAY, Tom W. - MCNEILL, John - MONRO, Anna M. - PRADO, Jefferson - PRICE, Michelle J. - SMITH, Gideon F. International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code). *Glashütten : Koeltz Botanical Books*, 2018. 254 p. *Regnum Vegetabile*, Vol. 159.

MVDr. Daniela ANTOLOVÁ, PhD.,

za prácu

DEPLAZES, P. - RINALDI, Laura - ALVAREZ ROJAS, Cristian A. - TORGERSON, Paul R. - HARANDI, Majid Fasihi - ROMIG, Thomas - ANTOLOVÁ, Daniela - SCHURER, Jana M. - LAHMAR, Samia - GRINGOLI, Guiseppe - MAGAMBO, Japhet K. - THOMPSON, Andrew - JENKINS, Emily J.

Global distribution of alveolar and cystic echinococcosis. In Echinococcus and Echinococcosis. In Echinococcus and Echinococcosis. 1. vyd. -Netherlands : Elsevier L.t.d. Academic Press, 2017, s. 315-493.

MVDr. Markéta DERDÁKOVÁ, PhD.,  
za prácu

MEDLOCK, Jolyon - HANSFORD, Kayleigh M - BORMANE, A. - DERDÁKOVÁ, Markéta - ESTRADA-PEÑA, Agustín - GEORGE, Jean-Claude - GOLOVLJOVA, I. - JAENSON, Thomas G.T. - JENSEN, Jens-Kjeld - JENSEN, Per M. - KAZIMÍROVÁ, Mária - OTEO, José A. - PAPA, A. - PFISTER, Kurt - PLANTARD, Olivier - RANDOLPH, S.E. - RIZZOLI, Annapaola - SANTOS-SILVA, Maria Margarida - SPRONG, H. - VIAL, Laurence - HENDRICKX, Guy - ZELLER, H. - VAN BORTEL, Wim.

Driving forces for changes in geographical distribution of Ixodes ricinus ticks in Europe. In Parasites & vectors, 2013, vol. 6, iss. 1, art. no. 1, 11 pp.

RNDr. Mária KAZIMÍROVÁ, CSc.,  
za prácu

MEDLOCK, Jolyon - HANSFORD, Kayleigh M - BORMANE, A. - DERDÁKOVÁ, Markéta - ESTRADA-PEÑA, Agustín - GEORGE, Jean-Claude - GOLOVLJOVA, I. - JAENSON, Thomas G.T. - JENSEN, Jens-Kjeld - JENSEN, Per M. - KAZIMÍROVÁ, Mária - OTEO, José A. - PAPA, A. - PFISTER, Kurt - PLANTARD, Olivier - RANDOLPH, S.E. - RIZZOLI, Annapaola - SANTOS-SILVA, Maria Margarida - SPRONG, H. - VIAL, Laurence - HENDRICKX, Guy - ZELLER, H. - VAN BORTEL, Wim.

Driving forces for changes in geographical distribution of Ixodes ricinus ticks in Europe. In Parasites & vectors, 2013, vol. 6, iss. 1, art. no. 1, 11 pp.

### Špičková vedecká monografia

prof. PhDr. Ivan GERÁT, , PhD.,  
za prácu  
GERÁT, Ivan.

Iconology of Charity : Medieval Legends of Saint Elizabeth in Central Europe. Leuven ; Paris ; Bristol : Peeters, 2020. 218 s. Art&Religion, 9. ISBN 978-90-429-4171-7.

Dr. habil. phil. et theol. Jon Stewart, PhD.,  
za prácu

STEWART, Jon.

The Emergence of Subjectivity in the Ancient and Medieval World : an interpretation of western civilization.

New York : Oxford University Press, 2020. xiv+399 pp.

doc. PhDr. Gabriel BIANCHI, CSc.,  
za prácu

BIANCHI, Gabriel.

Sexuality: From Intimacy to Politics : With Focus on Slovakia in the Globalized World.

Berlín : Peter Lang GmbH, 2020. 201 s. ISBN 978-3-631-82807-6.

### Špičková publikácia vo vedeckých časopisoch registrovaných v databáze Nature Index

RNDr. Marcel Človečko, PhD.,  
za prácu

ČLOVEČKO, Marcel – SKYBA, Peter.

Quartz tuning fork-A potential low temperature thermometer in high magnetic fields.

Applied Physics Letters, Vol. 115, no. 19 (2019), art. no. 193507

Ing. Ján Šoltýs, PhD.,

za prácu

ŠOLTÝS, Ján - FEILHAUER, Juraj - VETROVA, Julia - TÓBIK, Jaroslav - BUBLIKOV, Konstantin - ŠČEPKA, Tomáš - FEDOR, Ján - DÉRER, Ján - CAMBEL, Vladimír. Magnetic-field imaging using vortex-core MFM tip. Applied Physics Letters, Vol. 116 (2020), no. 242406.

Mgr. Adam Tomašových, DrSc.,

za prácu

TOMAŠOVÝCH, Adam – ALBANO, Paolo G. - FUKSI, Tomáš - GALLMETZER, Ivo - HASELMAIR, Alexandra - KOWALEWSKI, Michał - NAWROT, Rafał - NERLOVIĆ, Vedrana - SCARPONI, Daniele - ZUSCHIN, Martin. Ecological regime shift preserved in the Anthropocene stratigraphic record. Proceedings of the Royal Society : B; Vol. 287, no. 1929 (2020), art. no. 20200695.

Mgr. Miroslav Kocifaj, PhD.,

za prácu

KOCIFAJ - Miroslav, BARÁ – Salvador.

Aerosol characterization using satellite remote sensing of light pollution sources at night.

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters; Vol. 495 (2020), p. L76-L80.

Mgr. Miroslav Kocifaj, PhD.,

za prácu

KOCIFAJ, Miroslav – KÓMAR, Ladislav – SOLANO - Lamphar H. A.- WALLNER Stefan.

Are population-based models advantageous in estimating the lumen outputs from light-pollution sources?

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters; Vol. 496, no. 1 (2020), p. L138-L141

Mgr. Kristína Lukáčová, PhD., PhD.,

za prácu

HAMAIDE, Julie- LUKÁČOVÁ Kristína - ORIJE Jasmien - KELIRIS Georgios A. - VERHOYE Marleen - VAN DER LINDEN, Annemie.

In vivo assessment of the neural substrate linked with vocal imitation accuracy.

eLife, Vol. 9 (2020), art. no. e49941.

Ing . Dušan Račko, PhD.,

za prácu

CAPPONI, Sara – ALVAREZ, Fernando – RAČKO, Dušan.

Free volume in a PVME polymer-Water solution. Macromolecules, Vol. 53, no. 12 (2020), p. 4770-4782.

Ing. František Šimko, PhD,

za prácu

RAKHMATULLIN, Aydar - ŠIMKO František - VERON, Emmanuel - ALLIX, Mathieu - MARTINEAU-CORCOS, Charlotte - FITCH, Andy - FAYON, Franck - SHAKHOVOY, Roman A. - OKHOTNIKOV, Kirill - SAROU-KANIAN, Vincent - KORENKO, Michal - NETRIOVÁ, Zuzana – POLOVOV, Ilya B. - BESSADA, Catherine.

X-ray diffraction, NMR studies, and DFT calculations of the room and high temperature structures of rubidium cryolite, Rb3AlF6. Inorganic Chemistry, Vol. 59, no. 9 (2020), p. 6308-6318.

Ing. Michal Korenko, PhD.,

za prácu

RAKHMATULLIN, Aydar - ŠIMKO František - VERON, Emmanuel - ALLIX, Mathieu - MARTINEAU-CORCOS, Charlotte - FITCH, Andy - FAYON, Franck - SHAKHOVOY, Roman A. - OKHOTNIKOV, Kirill - SAROU-KANIAN, Vincent - KORENKO, Michal - NETRIOVÁ, Zuzana – POLOVOV, Ilya B. - BESSADA, Catherine.

X-ray diffraction, NMR studies, and DFT calculations of the room and high temperature structures of rubidium cryolite, Rb3AlF6. Inorganic Chemistry, Vol. 59, no. 9 (2020), p. 6308-6318.

Ing. Zuzana Netriová, PhD.,

za prácu

RAKHMATULLIN, Aydar - ŠIMKO František - VERON, Emmanuel - ALLIX, Mathieu - MARTINEAU-CORCOS, Charlotte - FITCH, Andy - FAYON, Franck - SHAKHOVOY, Roman A. - OKHOTNIKOV, Kirill - SAROU-KANIAN, Vincent - KORENKO, Michal - NETRIOVÁ, Zuzana – POLOVOV, Ilya B. - BESSADA, Catherine.

X-ray diffraction, NMR studies, and DFT calculations of the room and high temperature structures of rubidium cryolite, Rb<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub>. *Inorganic Chemistry*, Vol. 59, no. 9 (2020), p. 6308-6318.

Ing. Ana Hološ,  
za prácu

RAUS, Vladimír - HOLOŠ, Ana - KRONEK, Juraj - MOSNÁČEK, Jaroslav.

Well-defined linear and grafted poly(2-isopropenyl-2-oxazoline)s prepared via Copper-mediated reversible-deactivation radical polymerization methods. *Macromolecules*, Vol. 53, no. 6 (2020), p. 2077-2087.

Mgr. Juraj Kronek, PhD.,  
za prácu

RAUS, Vladimír - HOLOŠ, Ana - KRONEK, Juraj - MOSNÁČEK, Jaroslav.

Well-defined linear and grafted poly(2-isopropenyl-2-oxazoline)s prepared via Copper-mediated reversible-deactivation radical polymerization methods. *Macromolecules*, Vol. 53, no. 6 (2020), p. 2077-2087.

Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc.,  
za prácu

RAUS, Vladimír - HOLOŠ, Ana - KRONEK, Juraj - MOSNÁČEK, Jaroslav.

Well-defined linear and grafted poly(2-isopropenyl-2-oxazoline)s prepared via Copper-mediated reversible-deactivation radical polymerization methods. *Macromolecules*, Vol. 53, no. 6 (2020), p. 2077-2087.

### Špičková publikácia vo vedeckých časopisoch registrovaných v databáze Nordic List

Ondrej Ficeri, PhD.,  
za prácu

FICERI, Ondrej.

The Traitorous National Periphery: the Legacy of Identity Politics of Imperial Hungary in a New Eastern Metropolis of Czechoslovakia–Košice/Kassa.

*In European Review of History*, Vol. 27, no. 6 (2020), p. 824-846.

Mgr. Ing. Miloš Kosterec, PhD.,  
za prácu

KOSTEREC, Miloš.

Substitution contradiction, its resolution and the Church-Rosser Theorem in TIL.

*In Journal of Philosophical Logic*, Vol. 49, iss. 1 (2020), pp. 121-133.

PhDr. Eva Ballová Mikušková, PhD.,  
za prácu

BALLOVÁ MIKUŠKOVÁ, Eva - KURINCOVÁ ČAVOJOVÁ, Vladimíra.

The Effect of Analytic Cognitive Style on Credulity. *In Frontiers in Psychology*, Vol. 11, no. 584424 (2020), p. 2682.

doc. PaedDr. Vladimíra Kurincová Čavojová, PhD.,  
za prácu

BALLOVÁ MIKUŠKOVÁ, Eva - KURINCOVÁ ČAVOJOVÁ, Vladimíra.

The Effect of Analytic Cognitive Style on Credulity. *In Frontiers in Psychology*, Vol. 11, no. 584424 (2020), p. 2682.

Mgr. Daniel Škobla, PhD., Mgr. Richard Filčák, MSc. PhD.  
za prácu

ŠKOBLA, Daniel - FILČÁK, Richard.

Mundane Populism: Politics, Practices and Discourses of Roma Oppression in Rural Slovakia.  
In Sociologia ruralis, Vol. 60, issue 4 (2020) p. 773-789.

Mgr. Richard Filčák, MSc. PhD.

za prácu

ŠKOBLA, Daniel - FILČÁK, Richard.

Mundane Populism: Politics, Practices and Discourses of Roma Oppression in Rural Slovakia.  
In Sociologia ruralis, Vol. 60, issue 4 (2020) p. 773-789.

Mgr. Ing. Miloslav Bahna, PhD.,

za prácu

LUCZAJ, Kamil - BAHNA, Miloslav.

Explaining the role of international scholars in semi-peripheries. Evidence from Slovakia.  
In Studies in Higher Education, Vol. 45, no. 4 (2020), p. 706-722.

Mgr. Barbara Láštiová, PhD.,

za prácu

NARIMAN, Hadi Sam - HADARICS, Márton - KENDE, Anna - LÁŠTICOVÁ, Barbara - POSLON,  
Xenia-Daniela - POPPER, Miroslav - BOZA, Mihaela - ERNST-VINTILA, Andreea - BADEA,  
Constantina - MAHFUD, Yara - O'CONNOR, Ashley - MINESCU, Anca.

Anti-roma Bias (Stereotypes, Prejudice, Behavioral Tendencies).

In Frontiers in Psychology, Vol. 11 (2020), art. no. 2071, p. 1-10.

Mgr. Xenia Daniela Poslon,

za prácu

NARIMAN, Hadi Sam - HADARICS, Márton - KENDE, Anna - LÁŠTICOVÁ, Barbara - POSLON,  
Xenia-Daniela - POPPER, Miroslav - BOZA, Mihaela - ERNST-VINTILA, Andreea - BADEA,  
Constantina - MAHFUD, Yara - O'CONNOR, Ashley - MINESCU, Anca.

Anti-roma Bias (Stereotypes, Prejudice, Behavioral Tendencies).

In Frontiers in Psychology, Vol. 11 (2020), art. no. 2071, p. 1-10.

doc. Mgr. Miroslav Popper, CSc.,

za prácu

NARIMAN, Hadi Sam - HADARICS, Márton - KENDE, Anna - LÁŠTICOVÁ, Barbara - POSLON,  
Xenia-Daniela - POPPER, Miroslav - BOZA, Mihaela - ERNST-VINTILA, Andreea - BADEA,  
Constantina - MAHFUD, Yara - O'CONNOR, Ashley - MINESCU, Anca.

Anti-roma Bias (Stereotypes, Prejudice, Behavioral Tendencies).

In Frontiers in Psychology, Vol. 11 (2020), art. no. 2071, p. 1-10.

### Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

1. oddelenie vied:

1. cena RNDr. Lucia Balejčíková, PhD.

Ústav hydrológie SAV

2. cena Ing. Kateryna Kamyshnykova, PhD.

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

3. cena RNDr. Matúš Orendáč, PhD.

Ústav experimentálnej fyziky SAV

Čestné uznanie:

Ing. Ladislav Valkovič, PhD.

Ústav merania SAV

Mgr. Ivan Shepa, PhD.

Ústav materiálového výskumu SAV

2. oddelenie vied:

1. cena Mgr. Jana Plavá, PhD.

BMC SAV – Ústav experimentálnej onkológie

2. cena Ing. Alexandra Reichová, PhD.

BMC SAV – Ústav experimentálnej endokrinológie

3. cena Mgr. Mária Kováčová, PhD.

Ústav polymérov SAV

Čestné uznanie:

Mgr. Peter Boháč, PhD.

Ústav anorganickej chémie SAV

Mgr. Marcela Bučeková, PhD.

Ústav molekulárnej biológie SAV

Mgr. Ivana Kajanová, PhD. rod. Vidličková

BMC SAV – Virologický ústav

3. oddelenie vied:

- |   |  |
|---|--|
| 1. cena PhDr. Daniela Glavaničová, PhD. | Filozofický ústav SAV                        |
| 1. cena Mgr. Jana Tencerová, PhD.       | CSPV SAV – Ústav experimentálnej psychológie |
| 2. cena -                               | -  |
| 3. cena Veronika Szeghy-Gayer, PhD.     | CSPV SAV – Spoločenskovedný ústav            |

Čestné uznanie:

Mgr. Michal Ščepán, PhD. Ústav hudobnej vedy SAV

**Súťaž doktorandov SAV**

1. oddelenie vied:

- |  |  |
|--|--|
| 1. cena RNDr. Katarína Zakuťanská          | Ústav experimentálnej fyziky SAV         |
| 2. cena Ahmed Mohamed Hassan Ibrahim, MSc. | Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV |
| 3. cena Mgr. Katarína Rišová               | Geografický ústav SAV                    |

Čestné uznanie:

Ing. Anang Dadhich, MS Elektrotechnický ústav SAV  
Mgr. Mária Kováčová Ústav geotechniky SAV

2. oddelenie vied:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. cena Ing. Ivana Borovská, rod. Ševčíková | Centrum biovied SAV - ÚMFG |
| 2. cena RNDr. Veronika Pinková Gajdošová    | Chemický ústav SAV         |
| 3. cena Mgr. Hemen Sendi                    | Ústav zoológie SAV         |

Čestné uznanie:

Ing. Štefánia Hrončeková Chemický ústav SAV  
Mgr. Jan Roška BMC SAV – Ústav experimentálnej onkológie

3. oddelenie vied:

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. cena Mgr. Veronika Garajová | Ústav hudobnej vedy SAV |
| 2. cena Mgr. Oliver Zajac      | Historický ústav SAV    |
| 3. cena Mgr. Alžbeta Kuchtová  | 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 IOV 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, špecializovaných a servisných organizácií SAV
- zabezpečenie agendy súvisiacej s odovzdávaním Čestných plakiet a Cien SAV
- príprava podkladov pre posudzovateľov, členov Hodnotiaceho Panelu a zabezpečenie agendy pri akreditačnom hodnotení vedeckých organizácií, špecializovaných a servisných organizácií SAV

- spracovanie Výskumnej infraštruktúry pre potreby SAV a MŠVVaŠ SR
- vedieme evidenciu písomností v súlade s platným registratúrnym poriadkom a registratúrnym plánom SAV
- plnenie operatívnej agendy a ďalšie úlohy vyplývajúce pre oddelenie vied - spracovanie agendy pri procese zakladania v. v. i.

Organizačné zabezpečenie zasadnutí:

**Akreditačnej Komisie SAV**

**Komisia SAV pre komunikáciu a médiá**

**Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy**

Komisia SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfer

**Komisia pre stratégiu rozvoja SAV**

**Porady riaditeľov I. oddelenia vied**

**Porady oddelenia vied**

Učená spoločnosť Slovenska

Podporný fond Štefana Schwarza

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 2021

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 informačné a komunikačné technológie

Komisia SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfer

Komisia pre stratégiu rozvoja SAV

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 2020
- 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 2021 administratívne aj organizačne zabezpečil schválenie a odovzdanie 6 vyznamenaní SAV, 2 vyznamenania budú odovzdané keď to pandemická situácia dovoľí, viď príloha 1.

Ďalej sekretariát II.OV administratívne zabezpečil:

- Nominácie na seminár Významné osobnosti SA V 2021
- Nominácie na Cenu SA V 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 2021 administratívne zabezpečil 1 výberové konanie na obsadenie miesta riaditeľa vedeckej organizácie SAV ( Ústav anorganickej chémie SAV).
- Sekretariát sa podieľal na príprave a spracovaní administratívy a dokumentov súvisiacich s transformáciou organizácií SAV na verejno výskumné inštitúcie.

### Podujatia organizované II.OV SAV

- seminár Podporného fondu Štefana Schwarza na vytváranie postdoktorandských miest v SAV  
Seminár sa v roku 2021 uskutočnil kombinovanou formou, prezenčne a videokonferenčne prostredníctvom online platformy zoom, formou online prezentácie prihlásených kandidátov. Seminár organizuje sekretariát II.OV jedenkrát ročne. V roku 2021 sa konal 15. 11.2021.
- Súťaž doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov  
V súlade so štatútom sa súťaž uskutočnila videokonferenčne, prostredníctvom platformy zoom.

Súťaž v kategórii „Študent doktorandského štúdia SAV do 35 rokov" sa uskutočnila 22.04.2021.

Súťaž v kategórii „Mladý vedecký pracovník do 35 rokov" sa uskutočnila 26.04.2021.

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 pôsobnosti II.OV SA V

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.

### Príloha č. 1: Vyznamenania udelené v roku 2021 na 2. OV SAV

Meno	Pracovisko	Vyznamenanie/ Cena
prof. RNDr. DrSc. Akademička Učenej spoločnosti Mária Hrmová	CHÚ SAV	Medaila za podporu vedy ( nakoľko žije mimo SR, bude odovzdané po zlepšení epidemickej situácie, predpoklad na jar 2022)
doc. RNDr. Ján Salaj, DrSc.	ÚGBR CBRB SAV	Medaila za podporu vedy
prof. Ing. Marek Uška, Dr. h.c.	ÚACH SAV	Medaila za podporu vedy
RNDr. Jana Madejová, DrSc.	ÚACH SAV	Zlatá medaila SAV
RNDr. Martin Valachovič, DrSc.	CBRB SAV	Medaila za podporu vedy
RNDr. Andrej Kormuťák, DrSc.	CBRB SAV	Medaila za podporu vedy
RNDr. Ján Sedlák, DrSc.	ÚEO BMC SAV	Medaila za podporu vedy
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	ÚKE SAV	čestná plaketa SAV Dionýza Štúra za zásluhy v biologických vedách (bude odovzdané v roku 2022 podľa epidemickej situácie)

## 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 online 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.
- Spracovanie podkladov a organizácia online seminára k podpornému fondu Štefana Schwarza.
- Spracovanie podkladov a organizácia online 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 plakiets a ocenení SAV.

## 5.5 Sekretariát podpredsedu/podpredsedníčky SAV pre zahraničné styky

Sekretariát podpredsedu/podpredsedníčky SAV pre zahraničné styky (PZS) v roku 2021 zabezpečoval odborné, organizačné a administratívne práce a agendy súvisiace s výkonom činnosti podpredsedu/podpredsedníčky SAV pre zahraničné styky a jeho zástupkyne/zástupcov.

Sekretariát PZS pripravoval podklady, návrhy a materiály na zasadnutia Predsedníctva SAV, evidoval uznesenia a úlohy pridelené Predsedníctvom SAV podpredsedovi/podpredsedníčke SAV pre zahraničné styky a 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/podpredsedníčky 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/podpredsedníčky SAV pre zahraničné styky.

V júni 2021 boli vymenovaní do funkcií noví členovia Predsedníctva SAV pre obdobie rokov 2021 - 2025. Sekretariát sa podieľal na odovzdaní agendy PZS informáciami, skúsenosťami a vedomosťami, získanými počas predchádzajúceho Predsedníctva SAV, ktoré sa týkali rozsahu činnosti, okruhu pôsobnosti a organizácie práce na útvaroch PZS, administratívnych a finančných procesov na Úrade SAV.

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

- úhrady členských príspevkov medzinárodných organizácií a národných komitétov,
- financovanie prijatí zahraničných hostí,
- vyslania pracovníkov Úradu SAV do zahraničia (uskutočnilo sa 13 zahraničných pracovných ciest do Českej republiky, Francúzska, Talianska, Rakúska, Belgicka a Spojených arabských emirátov),
- prijatia zástupcov veľvyslanectiev akreditovaných v Slovenskej republike,
- prijatia pracovníkov zahraničných organizácií a delegácií,
- finančné spracovanie objednávok OMS a PZS,
- vyhodnotenie a sumarizácia projektov typu A MVTS za rok 2020.

Činnosť sekretariátu PZS bola v roku 2021 ovplyvnená pandémiou a lockdownom na Slovensku, ktoré zapríčinili nové varianty Covidu 19 - delta a omikron. Niektoré dlhodobo 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.

Medzi kľúčové úlohy sekretariátu PZS patrí Medzinárodná cena SAV (MC SAV), ktorú zabezpečuje v plnom rozsahu, v roku 2021 sa týkala týchto aktivít:

- komunikácia s inštitúciami, ktoré predkladajú návrhy na nominácie kandidátov na pôsobiacich v oblasti kultúry, vedy a techniky,
- sumarizácia nominácií, príprava zasadnutia Poroty pre udeľovanie MC SAV, aktívna účasť na rokovaní poroty,
- príprava podkladov o laureátovi MC SAV pre Predsedníctvo SAV a návrhu na udelenie MC SAV pre Vedeckú radu SAV,
- organizácia slávnostného odovzdávania Medzinárodnej ceny,
- zabezpečenie finančnej odmeny, umeleckého diela a diplomu pre laureáta MC SAV.

Od roku 2021 sa laureátovi Medzinárodnej ceny SAV odovzdáva umelecké dielo a diplom MC SAV vytvorené podľa nového Dizajn manuálu. Podpredsedníčka SAV pre zahraničné styky a jej zástupcovia v spolupráci s Ing. Dr. Simančíkom a Právnym referátom Úradu SAV komunikovali a pripravili na podpis Zmluvu o dielo a licenčnú zmluvu s autorom nového umeleckého diela Medzinárodná cena SAV Mgr. art. Ing. Mariánom Laššákom, ArtD. Vyhотовovanie rozmnožením diela Medzinárodná cena SAV bude na základe Rámcovej zmluvy o dielo a Zmluvy o udelení sublicencie každoročne zabezpečovať Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV.

Nakoľko sa z dôvodu pandémie Covid 19 neuskutočnilo odovzdávanie Medzinárodnej ceny v septembri 2020, prijalo Predsedníctvo SAV uznesenie, na základe ktorého sa obidve ceny za roky 2020 a 2021 odovzdajú 21. septembra 2021 v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca. 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, ktorý pôsobil na parížskej Sorbonne. V roku 2021 udelila Vedecká rada SAV Medzinárodnú cenu v oblasti technických vied prof. YangQuan Chenovi z University of California, Merced v USA. Medzinárodná cena bola odovzdaná len v oblasti vied o spoločnosti a kultúre prof. Antoinovi Marèsovi, prof. YangQuan Chen sa na akcii nezúčastnil z dôvodu pandémie delta. Prof. YangQuan Chen bude opätovne pozvaný na slávnosť MC SAV, ktorá sa bude konať v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca 20. septembra 2022.

V roku 2021 Sekretariát PZS organizačne participoval na procese prípravy Výročnej správy o činnosti SAV za rok 2020. Okrem dodržiavania harmonogramu schváleného Predsedníctvom SAV sa podieľal na kontrole podkladov, ich sumarizácii a komunikácii s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Koncom roka 2021 bola agenda týkajúca sa výročnej správy komplexne odovzdaná podpredsedovi SAV pre 3. oddelenie vied, nakoľko prešla v novom Predsedníctve SAV do jeho kompetencie.

Sekretariát PZS sa organizačne podieľal na príprave zasadnutí :

- 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.

Zasadnutia komisií prebiehali online alebo hybridnou formou.

V kompetencii podpredsedu/podpredsedníčky SAV je aj zabezpečovanie ubytovania zahraničných a domácich hostí v ubytovacích zariadeniach SAV na Royovej, Hroznovej a Šancovej ulici. Sekretariát PZS vedie evidenciu, administratívu a komunikáciu ohľadne ubytovacích služieb v predmetných zariadeniach SAV. Karanténne ubytovanie bolo v roku 2021 z tejto kompetencie vyňaté a bolo riešené na úrovni vedúceho Úradu SAV.

Sekretariát PZS počas celého roku taktiež viedol evidenciu, kontrolu dochádzky a komunikáciu s Personálnym referátom za všetky útvary podpredsedu/podpredsedníčky SAV.

Sekretariát PZS pokračoval aj v roku 2021 v budovaní interného dátového sklade (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. Dátový sklad, ktorý obsahuje aj skeny dokumentov z predchádzajúcich rokov, slúži ako komplexná informačná základňa pre pokrytie administratívnych potrieb podpredsedníčky SAV pre zahraničné styky, jej zástupcov a Odboru medzinárodnej spolupráce.

## 5.6 Sekretariát vedúceho Úradu SAV

- Sekretariát vedúceho Úradu SAV zabezpečoval organizačné a administratívne práce súvisiace s výkonom funkcie vedúceho Úradu SAV
- Zabezpečoval prípravu podkladov, kontrolu plnenia úloh spojených s vydávaním nových zriaďovacích listín a dodatkov k zriaďovacím listinám vedeckých, špecializovaných a servisných organizácií SAV.
- Spolupracoval pri vypracovaní a distribúcii interných smerníc SAV a príkazov vydaných v roku 2021. Evidencia interných smerníc a príkazov.
- Spravoval prostriedky vyčlenené na reprezentačné účely, spracovával údaje o čerpaní, zabezpečovanie čerpania 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 a organizoval využívanie zasadačiek Úradu SAV.
- Vykonával práce vyžadujúce pravidelnú spoluprácu so všetkými 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. Pracovné náplne zamestnancov ETO Ú SAV, sú vypracované v súlade s Organizačným poriadkom Ú SAV. Stav k 31.12.2021 je 6 pracovníkov na 100 % pracovný úväzok.

#### Zoznam zamestnancov ETO Ú SAV k 31.12.2021

Červenková Iveta, Ing.  
Lesková Zlatica, Ing.  
Orolínová Anna, Ing.  
Rajčeková Barbora, Mgr.  
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 spracováwanej 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 sa tieto školenia zabezpečovali formou online.

Okrem toho počas celého roka 2021 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 2021 zamestnanci ETO Ú SAV vypracovali komplexné dokumenty na úrovni kapitoly SAV, a to:

- Monitorovacia správa programovej štruktúry za rok 2020
- Záverečné hodnotenie stavieb za rok 2020;
- Návrh záverečného účtu za rok 2020;
- Finančné zúčtovanie so štátnym rozpočtom za rok 2020
- Konsolidovaná účtovná závierka, Poznámky konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2020,
- Výročná správa ku konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2020
- Návrh rozpočtu 1. etapy kapitoly SAV na roky 2022 – 2024.
- Návrh rozpočtu 2. etapy kapitoly SAV na roky 2022 – 2024.

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 2021 aj veľké množstvo rozpočtových úprav a rozpočtových opatrení. Na základe rozpisu rozpočtu bolo realizovaných 64 rozpočtových opatrení Ministerstvom financií SR. Na základe požiadaviek jednotlivých organizácií a rozhodnutí P SAV bolo zrealizovaných 1212 rozpočtových úprav vrátane interných rozpočtových opatrení, čo za sebou ukrýva veľký počet úkonov, ktoré je nutné pri ich realizácii vykonať.

Počas celého roka 2021 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 – 2021 – štvrťročne za SAV, rozbor čerpania mzdových prostriedkov za rok 2020, - príprava a realizácia mzdovej reformy 2021, platová inventúra SAV, vývoj zamestnanosti za rok 2020, evidencia príspevku z fondu Štefana Schwarza, systémovej úpravy DrSc., kompenzačného príspevku, SASPRO 2, MOREPRO, realizácia odmien podľa KZ VS na rok 2021, žiadosti o stanovisko gestora na presun prostriedkov z programu 087 do OEK a ďalších požiadaviek.

Proces prípravy transformácie organizácií SAV na novú formu hospodárenia (verejné výskumné inštitúcie) si vyžiadal systémové a metodické zabezpečenie a usmerňovanie organizácií SAV, ktoré v oblasti rozpočtu, účtovníctva a výkazníctva v plnej miere zabezpečovali zamestnanci odboru ETO Ú SAV.

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 2021 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, Impulz, Carlis, Morepro
- projektu financovaných z operačného programu Výskum a inovácie: Vybudovanie Centra pre využitie pokročilých materiálov Slovenskej akadémie vied
- Zahraničných stykov (mediakademické 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,
- evidenciu predaných lístkov cudzím stravníkom na evidenčných kartách stravníka,
- príjem, výdaj a evidenciu cenín (stravných lístkov, za každý typ lístkov osobitne),
- vyhotovovanie príjmových a výdavkových pokladničných dokladov,
- zápis každého pohybu pokladničnej hotovosti do pokladničnej hotovosti (jednotlivo za každú položku príjmu a výdaja),

**5. Vykonával kompletnú účtovnú agendu za areál SAV na Dúbravskej ceste 9 (ďalej len „areál“):**

- evidenciu nájomných zmlúv súvisiacich s areálom
- komplexnú agendu odberateľských faktúr v súvislosti s nájomnými zmluvami (vystavenie, evidenciu, zaúčtovanie odberateľských faktúr, sledovanie úhrad, upomienky)
- evidenciu a rozúčtovanie nákladov za energie (plyn, voda, elektrická energia) pre jednotlivé organizácie SAV sídliace v areály
- evidenciu a rozúčtovanie nákladov za energie (plyn, voda, elektrická energia) pre nájomcov sídliačich v areály

- vypracovanie zmlúv, o používaní neverejných komunikácií,
- komplexnú agendu odberateľských faktúr v súvislosti s používaním neverejných komunikácií (vystavenie, evidenciu, zaúčtovanie odberateľských faktúr, sledovanie úhrad, upomienky ...)
- Komplexnú agendu dodávateľských faktúr týkajúcich sa 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 roku 2021 patrili:

- spracovávanie podkladov pre výkonové financovanie organizácií SAV;
- zástupca OVV Ú SAV bol členom organizačného výboru súťaže Vedec roka SR 2020. Vyhlasovateľmi súťaže sú Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR), SAV a Zväz slovenských vedecko-technických spoločností (ZSVTS). Odovzdávanie ocenení sa konalo 29. 6. 2021 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);
- v roku 2021 pokračovala implementácia projektu SASPRO 2 – mobilný a reintegračný projekt v rámci schémy H2020 – Marie Skłodowska-Curie Actions – COFUND;
- v roku 2021 bola predstavená nová projektová schéma Impulz. Tento program slúži pre novú generáciu vedúcich vedeckých osobností, ktoré budú pracovať na nových výskumných témach na ústavoch SAV;
- realizácia tretej výzvy programu grantov pre doktorandov – Doktograd;
- Podporný fond Štefana Schwarza má svoju novú webstránku a nový prihlasovací systém;
- priebežné plnenie bodov Akčného plánu Stratégie ľudských zdrojov vo výskume – značka kvality HRS4R – Human Resources Strategy for Researchers;
- Euraxess\_point SAV – poskytovanie informácií a asistencie zahraničným výskumným pracovníkom a doktorandom, ktorí prichádzajú na SAV;
- CARLiS (Careers in Life Sciences) zvýšenie kvality doktorandského vzdelávania, zlepšenie spolupráce akademického a súkromného sektora a k udržaniu talentov v regióne Viedeň-Bratislava, Interreg SK-AT.

Ďalej sú uvedené činnosti spadajúce pod jednotlivé referáty odboru.

### **Referát projektov VEGA**

Hlavnou úlohou Referátu projektov VEGA je manažment 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 správou projektov počas doby ich riešenia v organizáciách SAV.

### **Hlavné činnosti Referátu projektov VEGA OVV v roku 2021:**

#### **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 561 projektov z organizácií SAV a 71 spoločných projektov (vedúci projektu je zamestnanec vysokej školy, pričom na riešení participujú pracovníci SAV) – celkovo 632 projektov;
- prípravu rozpisu finančných prostriedkov pre jednotlivé projekty VEGA z organizácií SAV v príslušných komisiách VEGA.

Predsedníctvo SAV na rok 2021 vyčlenilo 4 516 769 EUR na financovanie VEGA projektov formou bežných výdavkov. Zásady rozpisu finančných prostriedkov na projekty VEGA na SAV v roku 2021 boli schválené uznesením Predsedníctva SAV č.1166.C zo dňa 14. januára 2021. Predsedníctvo SAV dňa 8. apríla 2021 uznesením č. 1227.C schválilo rozpis finančných prostriedkov na projekty VEGA v roku 2021. Financovaných bolo 561 projektov z organizácií SAV a 71 spoločných projektov (vedúci projektu je z VŠ a na riešení participujú pracovníci SAV) - spolu 632 projektov.

V roku 2021 sa pre rozpočtové organizácie SAV poskytli finančné prostriedky vo výške 1 129 198 EUR, čo predstavuje 25 % z vyčlenenej sumy. Pre príspevkové organizácie SAV bolo poskytnutých 3 387 571 EUR, čo je 75 % z vyčlenenej sumy.

#### **2. Vyhlásenie novej výzvy na podávanie žiadostí o finančný príspevok na projekty, ktorých riešenie začne v roku 2022 a vstupné hodnotenie v komisiách VEGA**

Referát VEGA OVV zabezpečil:

- prípravu znenia výzvy a spracovanie podkladov pre Predsedníctvo SAV na schválenie jej vyhlásenia;



- aktualizáciu informačného systému e-VEGA na podávanie žiadostí a zverejnenie výzvy na webovej stránke VEGA;
- registráciu 166 prijatých žiadostí z ústavov SAV;
- prípravu podkladov na on-line zasadnutia komisií VEGA na vstupné hodnotenie projektov;
- komunikáciu s posudzovateľmi projektov s cieľom zabezpečenia posudkov pre všetky prijaté žiadosti;
- 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 2020

Predsedníctvo VEGA sa na svojom 11. zasadnutí dňa 31. 3. 2020 zaoberalo mimoriadnou epidemiologickou situáciou na Slovensku spôsobenou šírením ochorenia COVID-19 a prijalo opatrenia na činnosť VEGA, ktoré schválilo predsedníctvo VEGA uznesením č. 45/2020. Opatrenia boli navrhnuté po predchádzajúcej konzultácii a dohode s Predsedníctvom SAV a MŠVVaŠ SR. Obdobie riešenia projektov VEGA, ktoré sa malo pôvodne skončiť k 31. 12. 2020, sa predĺžilo o tri mesiace. Ukončenie týchto projektov a podanie záverečnej správy za celé obdobie riešenia bolo posunuté do 31.3.2021. Z tohto dôvodu sa realizovalo hodnotenie záverečných správ projektov v mimoriadnych termínoch v mesiacoch máj - jún.

V rámci tejto agendy hlavné činnosti boli:

- príprava podkladov pre jednotlivé komisie VEGA na záverečné vyhodnotenie 127 projektov výhradne z ústavov SAV a 60 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;
- spracovanie podkladov a vypracovanie Správy o najvýznamnejších výsledkoch riešenia projektov VEGA, ktorá je zverejnená na webovej stránke VEGA na SAV: <http://www.vega.sav.sk>.

### 4. Ďalšie aktivity súvisiace s agendou projektov VEGA:

- v roku 2021 začalo nové funkčné obdobie orgánov VEGA na roky 2021-2024; v mesiacoch apríl-máj sa uskutočnili úvodné zasadnutia komisií VEGA, na ktorých boli zvolení predsedovia/podpredsedovia komisií; následne sa uskutočnilo rokovanie Rozšíreného predsedníctva VEGA, ktoré zvolilo predsedu VEGA, podpredsedu VEGA a ostatných členov Predsedníctva VEGA; na obdobie rokov 2021-2022 sa predsedom VEGA stal prof. PhDr. František Gahér, CSc.
- agenda Aktualizácie riešiteľských kolektívov projektov VEGA, ktorá sa každoročne realizuje v mesiaci december a stáva sa jedným z podkladov pre financovanie projektov SAV v nasledujúcom roku;
- 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 VEGA za rok 2020;
- príprava podkladov o činnosti VEGA do Výročnej správy o činnosti SAV a do Správy Úradu SAV za rok 2020.

### Referát podpory výskumu

Významnou 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. Mobilitytné 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. Odbor vedy a výskumu rozšíril svoje portfólio aktivít, ktoré sú spojené s mobilitou vedeckých výskumných pracovníkov.

### *Program SASPRO 2*

V roku 2021 pokračoval druhý rok implementácie mobilitytného a reintegračného Programu SASPRO 2 <https://saspro2.sav.sk/>, spolufinancovaného zo schémy H2020 Marie Skłodowska-Curie Actions – COFUND. SASPRO 2 je mobilitytný 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. Portfólio hosťiteľov obsahuje až 70 organizácií. Dôležitým aspektom projektu je zlepšiť spoluprácu medzi vedeckým a aplikačným sektorom, podporiť multidisciplinárne prístupy riešenia projektov. Program je rozdelený na dve mobilitné 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%.

V rámci projektu budú vyhlásené tri výzvy. Príležitosť v rámci SASPRO 2 <https://saspro2.sav.sk/> dostane 40 vedcov. Každá z univerzít prijme na svoje pracoviská po 10 vedcov a zvyšných 20 bude pôsobiť na ústavoch SAV. Všetky projekty musia byť ukončené do 30. 9. 2025.

1. Prvá výzva bola vyhlásená od 2. 11. 2020 do 1. 3. 2021. Celkovo bolo prijatých 71 prihlášok, z toho 16 prihlášok bolo odporučených na financovanie. Pomer úspešnosti: 22,5%. Dvaja uchádzači odstúpili počas rokovania o budúcej zmluve.

2. Druhá výzva bola vyhlásená od 3. 5. 2021 do 31. 8. 2021. Bolo prijatých 52 prihlášok, z toho 17 bolo odporučených na financovanie. Pomer úspešnosti: 32,69%.

3. Tretia výzva bola publikovaná a vyhlásená od 1. 11. 2021 a bude otvorená do 28. 2. 2022.

Medzi hlavné aktivity a činnosti admin tímu programu SASPRO 2 patria: príprava podkladov na vyhlásenie výziev na podávanie prihlášok, príprava všetkých materiálov pre uchádzačov (príručky, formuláre a pod.), spravovanie a aktualizácia webovej stránky, príprava online systému na podávanie prihlášok, zabezpečenie inzercie, metodická a technická podpora uchádzačom v priebehu podávania prihlášok, koordinácia aktivít v rámci implementácie medzi partnermi, zabezpečenie 1. kola hodnotenia, zabezpečenie zahraničných hodnotiteľov pre prihlášky, príprava príkazných zmlúv členom hodnotiacich komisií, organizácia výberového procesu vrátane interview, zabezpečenie negociácie zmlúv o poskytnutí finančných prostriedkov, organizácia stretnutí a príprava materiálov pre orgány Programu SASPRO 2 (odvolacia komisie, etická komisia, Steering Committee), príprava podkladov na vyplácanie finančných prostriedkov na základe zmlúv a dohôd, spracovanie rôznych materiálov a analýz pre hodnotiace komisie, príprava podkladov pre partnerov a spolupráca s mnohými odborními a referátmi Úradu SAV.

### **Program MoRePro**

V priebehu roku 2021 bol implementovaný tri projekty vrháči mobilitného a reintegračného programu SAV pod názvom MoRePro. Program má za cieľ prilákať na pracoviská SAV špičkových domácich i zahraničných vedcov. SAV poskytuje trom vedcom, ktorí realizujú svoje projekty adekvátne a motivujúce podmienky pre ich vedeckú prácu, a na druhej strane očakáva od štípendistov skvalitnenie výskumného prostredia a vedeckých výstupov. Štípendisti sú budúci lídri, ktorí budú rozvíjať výskumné témy kompetitívne v medzinárodnom prostredí. Celková dĺžka projektov je maximálne 4 roky. Nová výzva v roku 2021 nebola vyhlásená.

### **Program IMPULZ**

V priebehu roka 2021 bola vyhlásená a vyhodnotená prvá výzva Programu IMPULZ, ktorého cieľom je skvalitniť vedecké organizácie SAV prostredníctvom nábora medzinárodne uznávaných vedcov vrátane talentovaných mladých výskumných pracovníkov, ktorých úlohou je v SAV vytvoriť a riadiť svoje vlastné výskumné skupiny. Program IMPULZ má pomôcť zvýšiť excelentnosť výskumu, jeho internacionalizáciu a konkurencieschopnosť naprieč rôznych vedeckých odborov SAV v Európskom výskumnom priestore, a v neposlednom rade aj úspešnosť v získavaní prestížnych európskych grantov. V rámci prvej výzvy bolo do Programu IMPULZ prijatých 31 prihlášok (z toho 10 prihlášok z OV1, 14 z OV2 a 7 z OV3). V rámci dvojkoľového hodnotiaceho procesu prihlášky posudzovala Hodnotiaca komisia Programu IMPULZ zložená z nezávislých zahraničných hodnotiteľov.

Na základe odporúčania hodnotiacej komisie bolo schválené financovanie 3 projektov. Pomer prihlášok odporučených na financovanie k počtu prijatých prihlášok (*success ratio*) v prvom ročníku bol teda 10 %. Úspešné projekty majú počas nasledujúcich 5 rokov k dispozícii finančné prostriedky v rozmedzí od 60,000 do 160,000 EUR ročne. Úspešní uchádzači musia byť zamestnaní na jednotlivých ústavoch SAV, ktoré zabezpečujú financovanie nepriamych nákladov projektu. V polovici realizácie projektov sa uskutoční priebežné hodnotenie, na základe ktorého sa zhodnotí, či bude projekt naďalej financovaný. Priebežné hodnotenie projektu zohľadní aj všetky vyhládky projektu na spolufinancovanie z iných externých zdrojov – ako je napr. Horizont Európa (s osobitným dôrazom na grantovú schému ERC) alebo iný prestížny zahraničný grant s porovnateľným financovaním ako riešený projekt IMPULZ.

### **Program grantov pre doktorandov SAV**

OVV Ú SAV v spolupráci s členkou P SAV zodpovednou za vzdelávanie a doktorandské štúdium prof. RNDr. Ľubicou Lacinovou, DrSc., zabezpečoval realizáciu programu grantov pre doktorandov - Doktograf. V júni 2021 bola vyhlásená 3. výzva Programu grantov pre doktorandov SAV, so zámerom podporiť vedecké projekty študentov dennej formy doktorandského štúdia realizovaného v rámci organizácií SAV. Cieľom tejto aktivity Slovenskej akadémie vied 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. Študenti zároveň získajú cenné skúsenosti s prípravou a realizáciou projektov, ktoré sú pre ich budúcu kariéru a možnosti získavania ďalších grantov potrebné. Do termínu na podávanie žiadostí v auguste 2021 bolo prijatých 71 prihlášok - celkový počet hodnotených prihlášok v rámci 3. výzvy programu Granty pre doktorandov SAV bol 70 (počet prihlášok hodnotených pre Oddelenie Vied o neživej prírode: 15, počet prihlášok hodnotených pre Oddelenie vied o živej prírode a chemických vedách: 44, počet prihlášok hodnotených pre Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre: 11). Celkovo bolo podporených 36 projektov vo výške 72.000 Eur (počet prihlášok podporených grantom pre Oddelenie vied o neživej prírode: 8, počet prihlášok podporených grantom pre Oddelenie vied o živej prírode a chemických vedách: 22, počet prihlášok podporených grantom pre Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre: 6). Všetky projekty podporené grantom v 3. výzve programu budú úspešnými štipendistami realizované na výskumných organizáciách SAV od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022.

### **Štipendium SAV**

Program Štipendium SAV je iniciatívou SAV s cieľom priviesť na pracoviská SAV excelentných pracovníkov zo zahraničia vo veku do 40 rokov, ktorí dlhodobo pracujú v zahraničí v oblasti vedy a výskumu. Snahou je posilniť pracoviská SAV o ľudí so skúsenosťami zo špičkových zahraničných výskumných pracovísk, ktorí prispievajú k rozvoju slovenskej vedy v národnom i medzinárodnom kontexte. V auguste 2021 bola predložená záverečná správa posledného projektu v rámci schémy Štipendium SAV. Štipendistka prezentovala následne v septembri 2021 výsledky svojho výskumu na zasadnutí Predsedníctva SAV, ktoré schválilo jej záverečnú správu z riešenia projektu.

### **Podporný fond Štefana Schwarza**

OVV Ú SAV v spolupráci s členkou P SAV zodpovednou za doktorandské štúdium prof. RNDr. Ľubicou Lacinovou, DrSc. a oddelením vied o neživej prírode zabezpečoval realizáciu podporného fondu Štefana Schwarza novou výzvou v roku 2021. Postdoktorandský program SAV je určený pre absolventov denného štúdia zo Slovenska i zahraničia, ktorým od obhajoby dizertačných prác neuplynul čas dlhší ako štyri roky. Úspešní uchádzači získajú príspevok ku mzde na dva roky s možnosťou predĺženia príspevku ešte o 1 rok. V roku 2021 bola predstavená nová webová stránka a online systém pomocou ktorého mohli uchádzači v termíne od 30. 09. 2021 do 1. 10. 2021 podať prihlášku v rámci výzvy 2021. Do termínu podávania žiadostí bolo prijatých 44 prihlášok. Počet prihlášok hodnotených pre OV1: 12, počet prihlášok pre OV2: 17, počet prihlášok hodnotených pre OV3: 15. Celkovo bolo podporených 17 projektov (počet prihlášok podporených pre OV1: 5, počet podporených prihlášok pre OV2: 6, počet podporených prihlášok pre OV3: 6). Úspešní štipendisti budú realizovať svoj projekt v rámci ústavov SAV po dobu 2 rokov.

### **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 sa 1. 11. 2020. Hlavným koordinátorom projektu je SAIA, n. o., okrem SAV sú partnermi projektu Universität Wien, Slovenská technická univerzita v Bratislave a Univerzita Komenského v Bratislave. Projekt trvá 26 mesiacov do 31. 12. 2022. Cieľom projektu je prispieť k zvýšeniu kvality doktorandského vzdelávania, zlepšeniu spolupráce akademického a súkromného sektora a k udržaniu talentov v regióne Viedeň-Bratislava.

V roku 2021 SAV poskytla pre koordinátora projektu SAIA podklady k analýze o situácii na trhu práce a pracovných príležitostiach v sektore vied o živej prírode v regióne Bratislavy, na webe projektu v časti *Sektorová mapa* je už dostupná „Mapa kariérnych príležitostí a analýza zručností pre neakademické kariérne cesty v oblasti vied o živej prírode a biotechnológií“. V rámci projektu sú zástupcovia SAV aktívnymi členmi pracovných skupín a podieľajú sa na vytváraní štruktúry komplexného tréningového programu zameraného na prípravu PhD. študentov na neakademické kariérne cesty v oblasti vied o živej prírode a biotechnológií.

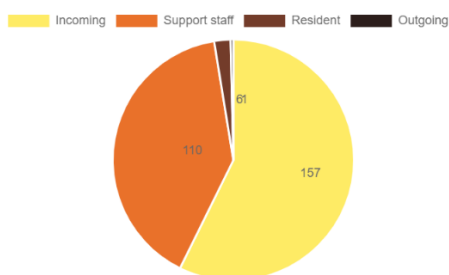
V roku 2021 tiež úspešne začala aktivita „Tréning Trénerov“, v rámci ktorej sú školení aj zástupcovia SAV, ktorí aj po ukončení projektu budú poskytovať školenia pre doktorandov na ústavoch SAV. Celkový rozpočet projektu je približne 549 000 eur, z toho SAV na manažment aktivít naplánovaných v rámci projektu využije cca 43 500 eur.

**Euraxess\_Point na SAV**

**Euraxess\_Point SAV** poskytovalo aj v roku 2021 informácie a asistenciu zahraničným výskumným pracovníkom a doktorandom, ktorí prichádzajú na SAV, prípadne ich rodinným príslušníkom (za účelom zlúčenia rodiny). Informácie sa týkajú najmä vybavovania víz do SR a prechodného pobytu v SR, sociálneho zabezpečenia, zdravotného poistenia, daňových otázok, príp. praktických otázok súvisiacich so životom na Slovensku (napr. zdravotná starostlivosť, očkovanie proti COVID-19, založenie bankového účtu a pod.) O informácie žiadajú priamo zahraniční vedeckí pracovníci a doktorandi alebo ich koordinátori na ústavoch SAV, príp. zodpovední tútori týchto výskumníkov. Na Euraxess\_Point SAV sa v niektorých prípadoch obracajú priamo riaditelia ústavov alebo administratívni pracovníci ústavov. Za rok 2021 bolo zodpovedaných **245** podnetov.

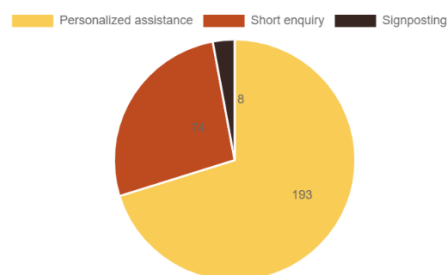
To whom the services were provided?

Types of services provided in your organization



Which services were provided?

Which services were provided in your organization



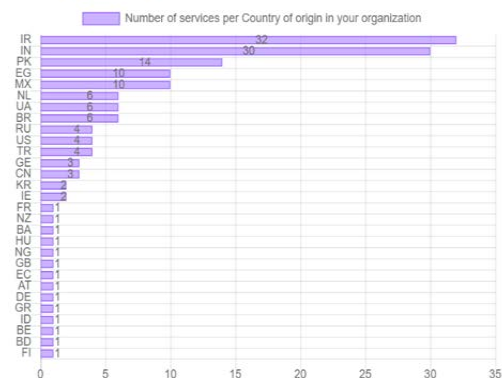
Najviac – 109 podnetov sa týkalo podmienok vstupu na Slovensko (vybavenie víz a prechodného pobytu), 67 podnetov bolo rôzneho zamerania: možnosti očkovania zahraničných výskumníkov proti COVID-19 v SR, otázky ohľadom zatvorených slovenských zastupiteľstiev, prípadne cudzineckej polície a platnosť dokumentov, režim na hraniciach pri príchode do SR, špecifické otázky v konkrétnych problematických prípadoch, ktoré bolo potrebné konzultovať s odborníkmi. K problematike zdravotného poistenia a sociálneho zabezpečenia prišlo 20 dotazov. Otázok k podmienkam odchodu z krajiny bolo 19. Praktickejšie otázky sa týkali najmä možností ubytovania (11) a otvorenia bankového účtu (9).

**Euraxess Point SAV - štatistika podľa európskeho Euraxess portálu (podľa údajov za Január 2021 - December 2021)**

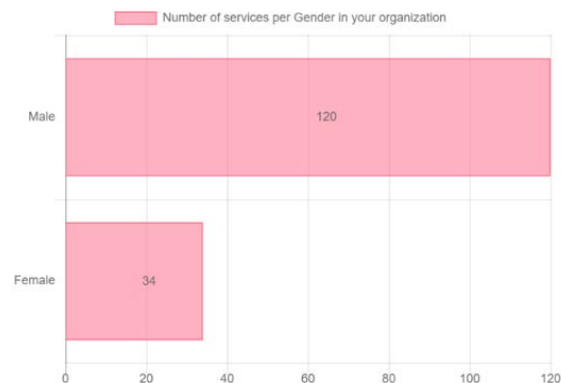
Tematické oblasti	SAIA	SAV	Spolu
Jazykové kurzy a kultúrna integrácia	44	0	44
Možnosti ubytovania	23	11	34
Otvorenie bankového účtu	28	9	37
Kariérny rozvoj	40	0	40
Starostlivosť o deti (jasle, škôlka, školy), rodinné otázky	3	1	4
Povinnosti spojené s odchodom z krajiny	12	19	31
Informácie o vstupe na Slovensko, víza, prechodný pobyt	176	109	285
Zdravotné poistenie, sociálne zabezpečenie	40	20	60
Pracovné príležitosti	5	2	7
Uznávanie diplomov	1	1	2
Možnosti financovania pobytu	578	1	579
Výskumné prostredie	1	0	1
Zdaňovanie príjmov	17	4	21
Duálna kariéra/pracovné možnosti pre partnerov	3	1	4
Pracovné prostredie	0	0	0
Iné	41	67	108
<b>Spolu</b>	<b>1012</b>	<b>245</b>	<b>1257</b>

Najviac výskumníkov a otázok prichádzalo z Iránu (32), Indie (30), Pakistanu (14). Nasledoval Egypt (10) a Mexiko (10) a ďalšie krajiny: Holandsko (6), Brazília (6), Ukrajina (6), Rusko (4). Naďalej prichádzali prevažne muži (120) výskumníci ako ženy (34) výskumníčky.

Country of origin

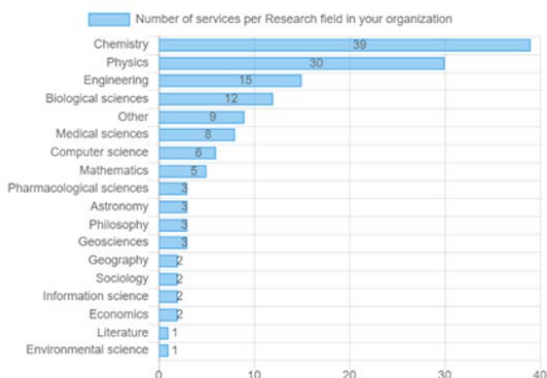


Gender



Čo sa týka zamerania zahraničných výskumníkov, najviac ich prichádzalo na ústavy zamerané na chemické vedy (39), fyzikálne vedy (30) a technické vedy (15).

Research field



Pandémia ochorenia COVID-19 v roku 2021 naďalej ovplyvňovala aj mobilitu vedeckých pracovníkov. Pozitívnu zmenou zo strany oddelení cudzineckej polície PZ je, že od februára 2021 vybavujú vopred objednaných klientov (online rezervácia termínu). Tým sa zefektívnil proces podávania žiadostí o prechodný pobyt (klient príde na konkrétny deň a čas). Celkovo bol zo strany Euraxess\_Point SAV poskytnutý sprievod v 19 prípadoch návštev na oddelení cudzineckej polície PZ.

Euraxess\_Point SAV vykonáva informačné a vzdelávacie aktivity smerom k ústavom SAV s cieľom zlepšiť spoluprácu medzi Euraxess\_Point SAV a ústavmi SAV a zefektívniť proces prijímania zahraničných výskumníkov (najmä vybavenia víz do SR a prechodného pobytu v SR). Euraxess\_Point SAV pravidelne komunikuje s ústavmi SAV, poskytuje informácie a konzultácie.

V máji 2021 zorganizoval tím Euraxess\_Point SAV interný propagačný a informačný webinár pre koordinátorov (zodpovedných za výskumných pracovníkov a doktorandov prichádzajúcich zo zahraničia) a riaditeľov ústavov SAV. Prítomní účastníci boli informovaní o sieti Euraxess a o vzniku a aktivitách Euraxess\_Point SAV. Členovia tímu predstavili tiež novú dvojjazyčnú webovú stránku <https://euraxesspoint.sav.sk/domov/>. Stránka obsahuje základné informácie o podmienkach vstupu, o procese vybavovania víz a prechodného pobytu v SR pre výskumných pracovníkov, doktorandov, príp. pre ich rodinných príslušníkov. Je na nej možné nájsť aj stručné a užitočné informácie o živote na Slovensku. K dispozícii sú samozrejme aj informácie týkajúce sa opatrení v súvislosti s ochorením COVID-19 a odkazy na ďalšie dôležité webstránky. Cez formulár na stránke je možnosť napísať osobný dopyt. Stránka je pravidelne aktualizovaná (najmä informácie týkajúce sa opatrení Covid-19, karantény). Od spustenia stránky v máji 2021, zaznamenala 2200 návštev. **Služby Euraxess\_Point SAV** sú poskytované pre všetkých úspešných žiadateľov v rámci mobilitných schém, priamo v online prihláške (Program SASPRO 2, Impulz, Doktogranty, MoRePro).

Na európskom portáli Euraxess v sekcii „Pracovné miesta“ sú zverejňované oznamy o otvorených výzvach programov. Zverejňovanie výziev v rámci programu SASPRO 2 na portáli Euraxess je povinným výstupom, ktorý sa pravidelne predkladá REA (Research Executive Agency). Zverejnenie otvorených

výziev v rámci Programu SASPRO 2 a projektovej schémy Impulz na európskom portáli Euraxess zaznamenalo celkovo 2770 zobrazení (1825 zobrazení pre SASPRO 2 a 945 zobrazení pre Impulz).

### ***Stratégia ľudských zdrojov vo výskume***

V priebehu roku 2021 pokračovala práca na priebežnom plnení bodov Akčného plánu Stratégie ľudských zdrojov vo výskume. SAV sa v roku 2020 stala len druhou vedeckou inštitúciou na Slovensku, ktorá získala značku HR Excellence in Research. Toto ocenenie udeľuje Európska 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, vrátane rodovej politiky.

### ***Vedec roka SR 2020***

Centrum vedecko-technických informácií SR, SAV a Zväz slovenských vedecko-technických spoločností vyhlásili v roku 2021 24. ročník oceňovania významných slovenských vedcov, technologov a mladých výskumníkov zo všetkých oblastí vedy a techniky – Vedec roka SR 2020. Nad podujatím prevzala záštitu prezidentka Slovenskej republiky pani Zuzana Čaputová.

Za rok 2020 získal ocenenie v kategórii Vedec roka Dr. Imrich Barák z Ústavu molekulárnej biológie SAV. V kategórii Inovátor roka zvíťazil Dr. Boris Klempa z Biomedicínskeho centra SAV. Slávnostné vyhlásenie výsledkov oceňovania sa uskutočnilo dňa 29. júna 2021 v Moyzesevej sieni Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Pozvanie na slávnostné oceňovanie prijali riaditeľ Odboru vnútornej politiky Kancelárie prezidentky SR pán Dušan Jaura, štátny tajomník Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pán Ľudovít Paulis, štatutári podujatia – prof. Ján Kyselovič z CVTI SR, prof. Pavol Šajgalík zo SAV a prof. Dušan Petráš zo ZSVTS. Na podujatí sa zúčastnili aj ďalší zástupcovia významných vedecko-výskumných inštitúcií.

### **Inštitút strategických analýz**

#### ***Spolupráca s Poradným výborom európskych akadémií vied (EASAC)***

Na základe nominácie P SAV sa aj v roku 2021 zúčastňoval zástupca OVV práce v *EASAC Press and Communication Group*. Poradný výbor európskych akadémií vied (EASAC) organizoval počas pandémie COVID-19 rôzne webináre a semináre o komunikácii, ktoré sú určené pre predstaviteľov akadémií s cieľom získať čo najviac poznatkov, ako predstaviť verejnosti vedecké poznatky a výstupy. V roku 2021 sa jeho aktivity sústredili hlavne na podporu očkovacej kampane proti ochoreniu COVID-19.

#### ***Spolupráca s Medzinárodnou sieťou pre vedecké poradenstvo (INGSA)***

V rámci spolupráce so sieťou INGSA (*International Network for Government Science Advice*) sa zástupca OVV aj v roku 2021 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 sú viaceré komparatívne analýzy, ktoré sú spolu s ďalšími informáciami o tejto iniciatíve dostupné na webovej stránke siete INGSA.

#### ***Spolupráca s Európskym inovačným a technologickým inštitútom (EIT)***

SAV sa spolu s ďalšími slovenskými partnermi v roku 2021 podieľala na aktivitách 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 zmiernovaní a prispôsobovaní sa zmene klímy. Slovenské konzorcium partnerov pod vedením spoločnosti Civitta Slovakia tvorí okrem SAV (ktorú reprezentuje člen P SAV a zástupca OVV) ďalej Bratislavský samosprávny kraj, Green Foundation a GA Drilling.

#### ***Misie programu Horizont Európa***

V roku 2021 sa zástupca OVV (na základe nominácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR) naďalej 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. Mandát tejto skupiny bol formálne ukončený v júni 2021.

#### ***Projekt H2020 – PEGASUS***

V januári 2021 bol pod vedením Inštitútu strategických analýz OVV SAV, v zastúpení PhDr. Tomášom Michalekom, vypracovaný návrh projektu Horizontu 2020 s názvom PEGASUS: *People's Forum in Green and Sustainable Europe*, a to v rámci poslednej výzvy *European Green Deal* (H2020-LC-GD-2020). SAV v rámci tejto aktivity koordinovala projektový tím, ktorý pozostával z 19 partnerských inštitúcií z 18 európskych krajín. Na strane SAV išlo o príklad interdisciplinárnej spolupráce vedeckých ústavov naprieč všetkými tromi oddeleniami vied. Okrem OVV sa na návrhu podieľali: Geografický ústav (OV1), Ústav ekológie lesa (OV2), Ústav krajinnej ekológie (OV2), Ústav etnológie a sociálnej antropológie (OV3) a Ústav výskumu sociálnej komunikácie (OV3). Aj napriek tomu, že návrh projektu získal 12 z 15 bodov v rámci hodnotiaceho procesu, nebol na základe rozhodnutia Európskej komisie z mája 2021 vybraný na financovanie.

### **Konferencia o budúcnosti Európy**

V rámci spolupráce so sieťou *Europe's People's Forum*, ktorej súčasťou je aj Inštitút strategických analýz OVV, moderoval zástupca OVV diskusiu v rámci občianskeho panelu Konferencie o budúcnosti Európy s názvom „Európska demokracia, hodnoty, práva, právny štát a bezpečnosť“. Tento panel sa stretol počas troch víkendov v priebehu septembra až decembra 2021. Jedno stretnutie prebehlo online, zvyšné dve sa konali v Štrasburgu a vo Florencii. V rámci tohto občianskeho panelu sa zišlo približne 200 občanov zo všetkých krajín EÚ, ktorí pracovali v 15 pracovných skupinách na formulácii odporúčaní v oblasti európskych hodnôt a práva, ktoré boli následne adresované inštitúciám EÚ. Prostredníctvom tohto typu aktivít participoval Inštitút strategických analýz OVV aj v roku 2021 na projektoch, ktoré majú význam pre rozvoj kľúčových oblastí občianskej spoločnosti a tiež bezpečnosti EÚ.

### **Projekt MZVEZ – Občianska vízia budúcnosti Európy**

V širšom kontexte Konferencie o budúcnosti Európy začal v roku 2021 tiež projekt s názvom Občianska vízia budúcnosti Európy, ktorý bol financovaný na základe Zmluvy č. MVZP/2021/25 o poskytnutí dotácie v pôsobnosti Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky. Projekt prebiehal formou občianskeho panelu, pričom sa riadil zásadami dobrej praxe občianskej deliberácie a participácie na tvorbe verejných politík, ktoré sú uvedené v správe OECD o inovatívnej občianskej participácii z roku 2020. Občiansky panel projektu sa konal 22. januára 2022 a zúčastnilo sa ho 38 občanov, ktorí boli metodicky vedení, aby sformovali tematické oblasti, ktorým by sa mala Európska únia v budúcnosti viac venovať. Výstupy z projektu mali byť použité pri formovaní národnej pozície v rámci Konferencie o budúcnosti Európy.

### **Kancelária pre transfer technológií SAV (KTT SAV)**

Kancelária pre transfer technológií SAV (KTT SAV) poskytovala pre organizácie SAV aj v roku 2021 komplexné služby v oblasti prenosu výsledkov výskumu do praxe.

Činnosti pracovníkov KTT SAV možno rozdeliť na tri základné oblasti. Prvú oblasť predstavujú činnosti súvisiace s ochranou duševného vlastníctva. Do druhej oblasti spadajú činnosti spojené s komercializáciou duševného vlastníctva. Tretiu oblasť predstavujú propagácia a vzdelávanie (zvyšovanie povedomia o problematike transferu technológií medzi vedeckými pracovníkmi organizácií SAV formou odborných seminárov, propagácia ich výsledkov, ako aj samotnej KTT SAV).

Dôležitou službou poskytovanou KTT SAV bola aj v roku 2021 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 návrh stratégie získania právnej ochrany, 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 2021 boli na základe tejto spolupráce vypracované celkovo 4 rešerše na stav techniky.

V rámci aktivít spojených s ochranou duševného vlastníctva poskytli pracovníci KTT SAV v roku 2021 súčinnosť pri zabezpečení služieb patentových zástupcov, vypracovaní národných (SK) prihlášok na ochranu, ako aj pri príprave odpovedí na výmery UPV SR, a vo vlastnej réžii pripravili a podali dve prihlášky o udelenie práva Spoločenstva k odrodám rastlín.

V rámci aktivít spojených s komercializáciou duševného vlastníctva realizovali pracovníci KTT SAV aj v roku 2021 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. Ďalšími komercializačnými aktivitami boli

príprava kooperačných profilov - technologických ponúk, ich zasielanie do databázy *Enterprise Europe Network* a následná komunikácia s potenciálnymi záujemcami, a postupné napĺňanie licenčných príležitostí na modernizovanej webovej stránke KTT SAV.

**Mimoriadne významnou činnosťou pracovníkov KTT SAV v rámci komercializačných aktivít bola príprava návrhov dvoch licenčných zmlúv a jedného dodatku k uzavretej licenčnej zmluve.**

V roku 2021 boli pracovníkmi KTT SAV opäť realizované aktivity spojené so zvyšovaním povedomia o transfere technológií medzi vedeckými pracovníkmi SAV formou odborných/osvetových prednášok (seminárov/webinárov), ako aj aktivity zamerané na identifikovanie novo vzniknutého duševného vlastníctva v organizáciách SAV. Jeden webinár bol realizovaný v spolupráci s Úradom priemyselného vlastníctva SR.

V rámci projektových aktivít poskytli pracovníci KTT SAV súčinnosť pri manažovaní projektu CARLiS ("Careers in Life Sciences") a sú súčasťou dvoch pracovných skupín tohto projektu (Transfer of Knowledge a Entrepreneurship). Dvaja pracovníci KTT SAV budú v rámci tohto projektu vyškolení ako tréneri.

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.

Z ďalších činností ešte uvádzame aktivity spojené s modernizáciou webovej stránky KTT SAV a postupné napĺňanie jej obsahu.

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

- o Pracovný názov PPV: Nízkoenergetické zariadenie na generovanie magnetického poľa v úzkej štrbine (Ústav experimentálnej fyziky SAV, Technická univerzita v Košiciach)

### **2. Súčinnosť KTT SAV pri ochrane duševného vlastníctva**

- **Národné (SK) patentové prihlášky pripravené/podané v spolupráci s KTT SAV:**
  - o Názov: Zariadenie na meranie magneto-dielektrických vlastností tenkých dielektrických vrstiev a systém obsahujúci toto zariadenie  
Číslo prihlášky: PP 50062-2021  
Prihlasovatelia: Technická univerzita v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky SAV
  - o Názov: Veľkoplošný detektor jadrových častíc a žiarenia s podložkou, spôsob jeho výroby a zapojenie obsahujúce veľkoplošný detektor  
Číslo prihlášky: PP 50017-2021  
Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV
  - o Názov: Zložená refrakčná šošovka a spôsob jej výroby  
Číslo prihlášky: PP 50014-2021  
Prihlasovatelia: Elektrotechnický ústav SAV, Integra TDS, s.r.o.
- **Národné (SK) prihlášky úžitkového vzoru pripravené/podané v spolupráci s KTT SAV:**
  - o Názov: Veľkoplošný detektor jadrových častíc a žiarenia s podložkou, spôsob jeho výroby a zapojenie obsahujúce veľkoplošný detektor  
Číslo prihlášky: PUV 50028-2021  
Prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV
  - o Názov: Štvorodrazový rtg. monochromátor na vysokorozlišovacu rtg. difrakciu  
Číslo prihlášky: PUV 50014-2021  
Prihlasovateľ: Fyzikálny ústav SAV
- **PCT prihlášky podané v spolupráci s KTT SAV:**
  - o Názov: Antimicrobial protein, antimicrobial recombinant protein with lytic properties, expression vector, method of their preparation and use  
Číslo prihlášky: PCT/SK2021/050016  
Prihlasovatelia: Ústav molekulárnej biológie SAV, Univerzita Komenského v Bratislave
  - o Názov: Cemtirestat disulfide, prodrug of aldo-keto reductase inhibitor, preparation, pharmaceutical composition and use thereof  
Číslo prihlášky: PCT/SK2021/050015  
Prihlasovatelia: Centrum experimentálnej medicíny SAV, Univerzita Komenského v Bratislave
- **Prihlášky o udelenie práva Spoločenstva k odrodám rastlín pripravené a podané KTT SAV:**
  - o Názov odrody: Zobor  
Číslo prihlášky: 20212050  
Prihlasovatelia: Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Prešovská univerzita v Prešove
  - o Názov odrody: Pribina



Číslo prihlášky: 20213176

Prihlasovatelia: Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Prešovská univerzita v Prešove

• **Patenty udelené v SR v spolupráci s KTT SAV:**

- Názov: Zariadenie na rovnomerné opracovanie povrchu sypkých materiálov v plazme

Číslo patentu: 288857

Majitelia: Ústav informatiky SAV, Ústav polymérov SAV, Elektrotechnický ústav SAV

- Názov: Biopreparát z Exiguobacterium undae, spôsob jeho výroby a jeho použitie

Číslo patentu: 288915

Majitelia: Ústav molekulárnej biológie SAV, Chemický ústav SAV, Ústav hudobnej vedy SAV, Technická univerzita vo Zvolene

- Názov: Spôsob výroby nanokompozitného materiálu s antibakteriálnymi vlastnosťami, takýto materiál a jeho použitie

Číslo patentu: 288876

Majiteľ: Ústav polymérov SAV

- Názov: Komôrka na štúdium fotopolymerezácie metódou pozitronovej anihilácie

Číslo patentu: 288901

Majitelia: Ústav polymérov SAV, Fyzikálny ústav SAV

• **Patenty udelené v zahraničí v spolupráci s KTT SAV:**

- Názov: Manufacture method of nanomaterial with antibacterial properties, the material thereof, and its use

Číslo patentu: EP3589682B1

Krajina: Európa

Validovaný a udržiavaný v: Francúzsko, Nemecko, Švajčiarsko a Lichtenštajnsko, Veľká Británia, Česká republika, Holandsko

Majiteľ: Ústav polymérov SAV

- Názov: Method of interactive quantification of digitized 3D objects using an eye tracking camera

Číslo patentu: US10922899B2

Krajina: USA

Majiteľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV

• **Úžitkový vzor zapísaný v SR v spolupráci s KTT SAV:**

- Názov: Štvorodrazový rtg. monochromátor na vysokorozlišovacu rtg. difrakciu

Číslo úžitkového vzoru: 9351

Majiteľ: Fyzikálny ústav SAV

**3. Vybrané výsledky aktivít KTT SAV spojených s komercializáciou duševného vlastníctva**

- Príprava návrhu licenčnej zmluvy na použitie know-how Biomedicínskeho centra SAV a súčinnosť pri vyjednaní podmienok tejto licenčnej zmluvy.

Poskytovateľ: Biomedicínske centrum SAV

Nadobúdateľ: Moredun Research Institute

Druh: nevýlučná

- Príprava návrhu licenčnej zmluvy na využívanie vynálezu „Method of production of component from metal foam, component produced by said method and mould for the realization of said method“ chráneného patentom EP3135404B1.

Poskytovateľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Nadobúdateľ: Aplik spol. s r.o

Druh: nevýlučná

- Príprava Dodatku č. 2 k Licenčnej zmluve č. 602015 medzi Ústavom polymérov SAV a spoločnosťou PANARA, a.s., ktorým sa rozširuje územie, z ktorého budú plynúť licenčné poplatky. Tiež pre toto územie nadobúdateľ licencie každoročne okrem licenčných poplatkov z výroby v plnej výške refunduje aj náklady na udržiavanie priemyselno-právnej ochrany.

**4. Popularizačné aktivity KTT SAV**

Publikačná a popularizačná činnosť:

Meno	Typ <sup>1</sup>	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
K. Račková, M. Gróf, N. Feriančeková, T. A. Murajda	TL	Transfer technológií na pôde Slovenskej akadémie vied, jeho podpora a úskalnia	TRANSFER TECHNOLÓGIÍ bulletin	1/2021

KTT SAV	TL	Nový spôsob produkcie rekombinantnej hypertermostabilnej katalázy-peroxidázy	Prešporský podnikateľ	3/2021
KTT SAV a tím pôvodcov	TL	Nový antimikrobiálny rekombinantný proteín s lytickými vlastnosťami voči patogénnym kmeňom <i>Streptococcus agalactiae</i>	Prešporský podnikateľ	6/2021
KTT SAV a tím pôvodcov	TL	Cemtirestat disulfid - nový prekursor inhibítora aldoketoreduktáz	Prešporský podnikateľ	7-8/2021
KTT SAV a tím pôvodcov	TL	Nový precízny detektor žiarenia s nízkym nákladmi	Prešporský podnikateľ	9/2021
KTT SAV a tím Medového laboratória	TL	V Medovom laboratóriu oceňujú med medailami	Prešporský podnikateľ	10/2021
KTT SAV a tím pôvodcov	TL	Refrakčné šošovky a technológie na ich výrobu	Prešporský podnikateľ	11/2021
KTT SAV	TL	Nový štvorodrazový rtg monochromátor na vysokorozlišovaciu rtg difrakciu	Prešporský podnikateľ	12/2021
M. Gróf, K. Račková, N. Feriančeková (autori prednášky) M. Gróf (prednášajúci)	PB	Patenting of medical inventions	Online kurz v rámci cyklu prednášok a kurzov organizovaných projektom VISION ( <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1p30pbewezFelM0fnIwNaA0sloqAR8sl5">https://drive.google.com/drive/folders/1p30pbewezFelM0fnIwNaA0sloqAR8sl5</a> )	24.11.2021
M. Gróf, K. Račková, N. Feriančeková (autori prednášky) M. Gróf (prednášajúci)	PB	Transfer of Knowledge into Practice at SAS	Prednáška v rámci webináru „ITRI – SAS webinar on technology management“	01.12.2021

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

## 6.4 Odbor medzinárodnej spolupráce

### A) BILATERÁLNA MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ SPOLUPRÁCA

Referát bilaterálnej spolupráce (RBS) aj v roku 2021 zabezpečoval medzinárodnú vedeckú spoluprácu najmä na základe dvojstranných medziakademických dohôd SAV o vedeckej spolupráci. Tieto dohody sú od roku 2020 uzatvárané podľa zásad programu Mobility a sú zamerané na riešenie spoločných projektov. SAV podpísala v rokoch 2020-2021 bilaterálne dohody v rámci programu Mobility s partnerskými organizáciami v Bulharsku, Česku, Srbsku, Rumunsku, Taliansku a Nemecku a podobné dohody sa pripravujú aj s ďalšími dlhoročnými partnermi z krajín V4 – Maďarskom a Poľskom. V roku 2022 sa plánuje vyhlásenie výziev na podávanie projektov s uvedenými partnerskými krajinami na obdobie rokov 2023-2024, ako aj novej výzvy na podávanie projektov Open Mobility.

RBS v tejto súvislosti aj v uplynulom roku administratívne zabezpečoval vyhlásenie výziev, ktorým predchádzalo dohodnutie podmienok s partnerskou organizáciou. V nadväznosti na to referát zabezpečil vyhodnotenie podaných projektov externými hodnotiteľmi, na základe čoho pripravil podklady na zasadnutie Komisie SAV pre zahraničné styky, ktorá odsúhlasila návrhy na financovanie projektov. RBS

následne vypracovával podklady pre materiály predkladané na zasadnutia Predsedníctva SAV, kde boli uvedené návrhy financovania projektov schvaľované.

Referát v roku 2021 rozvíjal spoluprácu aj s ďalšími krajinami ako Južná Kórea, Čína, Taiwan, Izrael, Nórsko, Grécko, Španielsko, Veľká Británia. Táto spolupráca však zatiaľ nebola inštitucionalizovaná. RBS sa ďalej aktívne venoval spolupráci v rámci Fóra akademií krajín V4 a ďalšiemu rozvíjaniu úzkej spolupráce predovšetkým s Akadémiou vied Českej republiky.

RBS v uplynulom roku pokračoval v organizácii stretnutí a vedeckých seminárov na bilaterálnej úrovni (zasadnutie SAV a delegácie z Taiwanu, slovensko-kórejský výbor, Inovačný deň pre veľvyslancov akreditovaných v SR...), príprave podkladov k spolupráci medzi SAV a zahraničnými partnermi pre ústredné orgány štátnej správy, najmä pre Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR a Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR. Referát tiež zabezpečil vyslanie významných predstaviteľov SAV do zahraničia a aktívne sa podieľal na príprave zahraničných návštev na pôde SAV a v spolupráci so sekretariátom predsedu SAV zabezpečil prijatie zahraničných a slovenských veľvyslancov. RBS v rámci SAV v roku 2021 podporoval excelentný výskum programami Seal of Excellence a SAS-UPJŠ VFG a spoluprácu s medzinárodnými vedeckými organizáciami, ako sú ALLEA (All European Academies), EASAC (European Academies Science Advisory Council) a ISC (International Science Council).

RBS v spolupráci s Referátom medzinárodných projektov OMS a Výpočtovým strediskom SAV zabezpečil prípravu podkladov pre novú webovú stránku OMS a po vyriešení finančnej a technicko-organizačnej stránky prípravy sa do konca roka 2021 podarilo projekt webovej stránky úspešne zavrieť. Nový web OMS bol uvedený do prevádzky v slovenskej i anglickej jazykovej verzii 20. januára 2022 a je dostupný na adrese [www.oms.sav.sk](http://www.oms.sav.sk).

## 1. PREHEAD PROJEKTOVEJ SPOLUPRÁCE

### 1. MOBILITNÉ PROJEKTY

Nosným pilierom činnosti Referátu bilaterálnej spolupráce je vyhlasovanie výziev v rámci **Programu Mobility** a **Open Mobility** a ďalších programov ako DAAD, JSPS Japonsko, ERC SAV UPJŠ VFG v rámci excelentného výskumu. Všetky tieto projekty RBS zbiera, vyhľadáva a oslovuje evaluátorov, pripravuje pre posudzovateľov mandátne zmluvy alebo Dohody o výkone práce, vybrané projekty predstavuje Komisii pre zahraničné styky a následne pripravuje materiály na rokovanie do P SAV.

#### 1. A) Otvorené mobilitné projekty

Open Mobility projekty na obdobie 2021 – 2022						
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Partner organization
1	<b>Mob-Open-20-01</b>	Music culture in Central Europe ca. 1450-1650: transregional Identity of the Music Sources from Klosterneuburg and Bratislava	<b>Mgr. Hana Studeničová, PhD.</b>	Institute of Musicology	Section 3	Monastery Library Klosterneuburg
2	<b>Mob-Open-20-02</b>	Appliation of thymol as feed additive in rabbit nutrition	<b>MVDr. Iveta Plachá, PhD</b>	Centre of Biosciences Institute of Animal Physiology	Section 2	Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, University of Veterinary Medicine, Vienna
3	<b>Mob-Open-20-03</b>	Prediction of changes in soil moisture under changed land use and climate conditions	<b>Mgr. Peter Rončák, PhD.</b>	Institute of Hydrology	Section 1	National Enviromental Agency, Tbilisi, Georgia
4	<b>Mob-Open-20-04</b>	Superconducting properties of boride thin films	<b>doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.</b>	Institute of Experimental Physics	Section 1	Montanuniversität Leoben, Austria

5	<b>Mob-Open-20-05</b>	Tracking the effects of the whole-genome multiplication on clonal reproduction in plants	<b>RNDr. Barbora Šingliarová, PhD.</b>	Plant Science and Biodiversity Center Institute of Botany	Section 2	Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences
6	<b>Mob-Open-20-06</b>	Binding properties and function of selected yeast and human lipid transfer proteins	<b>RNDr. Peter Griač, CSc.</b>	Centre of Biosciences Institute of Animal Biochemistry and Genetics	Section 2	Department of Neuroscience, Physiology and Pharmacology, Division of Biosciences, University College London
7	<b>Mob-Open-20-07</b>	Implantable polymeric drug delivery devices based on dual non-covalent and covalent crosslinking network with self-healing properties.	<b>Abolfazl Heydari, PhD.</b>	Polymer Institute	Section 2	Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Technology, Ankara TURKEY
8	<b>Mob-Open-20-08</b>	Spiritual values and traditional culture	<b>Prof. PhDr. Peter Žeňuch, DrSc.</b>	Jan Stanislav Institute of Slavistics SAS	Section 3	Institute for Bulgarian Language BAS
9	<b>Mob-Open-20-09</b>	Prevention and supplementary therapy of rheumatoid arthritis by olive oil and natural compounds from olive leaves	<b>PharmDr. Silvester Poništ, PhD.</b>	Centre of Experimental Medicine SAS Institute of Experimental Pharmacology & Toxicology	Section 2	TUBITAK Marmara Research Centre, Food Institute

## 2. B) Bilaterálne mobilitné projekty – MAD, Program Mobility

### ◆ Spolupráca SAV – CNR (Taliansko)

SAV – CNR (Taliansko) Mobility projekty na obdobie 2021 – 2022							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Italian principal investigator	Italian institute/center
1	<b>CNR-SAV-20-01</b>	PULSEd Laser Deposition of 2D semiconductors on Nitrides for advanced electronics	<b>RNDr. Marianna Španková, PhD</b>	Institute of Electrical Engineering SAS	Section 1	Dr. Fiorenza Patrick	CNR - Institute for microelectronics and microsystems
2	<b>CNR-SAV-20-02</b>	Recovery of critical raw materials from industrial wastes by advanced methods	<b>Ing. Alena Luptáková, PhD.</b>	Institute of Geotechnics SAS	Section 1	Dr. Ubaldini Stefano	CNR - Institute of environmental geology and geoenvironmental engineering
3	<b>CNR-SAV-20-03</b>	Optimization of the scalable growth of transition metal dichalcogenide thin films and novel heterostructures for application in electronics and advanced sensors	<b>Mgr. Michaela Sojková, PhD.</b>	Institute of Electrical Engineering SAS	Section 1	Dr. Bondino Federica	CNR - Institute of materials
4	<b>CNR-SAV-20-04</b>	Innovative polymer/MXenes nanocomposites with enhanced properties through a fine control of spatial filler localization	<b>Ing. Mária Omastová, DrSc.</b>	Polymer Institute	Section 2	Dr. Avella Maurizio	CNR - Institute of Polymers, Composites and Biomaterials (IPCB)

### ◆ Spolupráca SAV – Akadémia vied Českej republiky

SAV – AV ČR MAD projekty na obdobie 2018 – 2020 predĺžené do 31. decembra 2021	
--	--

	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Czech principal investigator	Czech institute/center
1	AV ČR-SAV-18-01	Magnetoacoustic waves and dynamics of selected magnetic/plasma structures observed in solar active regions	RNDr. Ján Rybák, CSc.	Astronomical Institute	Section 1	Meszárosová	Astronomical Institute
2	AV ČR-SAV-18-02	Photometric and spectroscopic study of exoplanetary candidates	Mgr. Ľubomír Hambálek, PhD.	Astronomical Institute	Section 1	Tereza Klocová	Astronomical Institute
3	AV ČR-SAV-18-03	Modelling of solar prominence fine structures using simultaneous SUMER and IRIS UV spectroscopy of hydrogen and magnesium lines	Mgr. Pavol Schwartz, PhD.	Astronomical Institute	Section 1	Stanislav Gunár	Astronomical Institute
4	AV ČR-SAV-18-04	Atmospheric electricity and secondary cosmic radiation	Mgr. Ronald Langer	Institute of Experimental Physics	Section 1	Jaroslav Chum	Institute of Atmospheric Physics
5	AV ČR-SAV-18-11	Novel integrated approaches for research of biomedical effects of pulsed electric fields	Mgr. Michal Teplan, PhD.	Institute of Measurement Science	Section 1	Michal Cífra	Institute of Photonics and Electronics
6	AV ČR-SAV-18-12	Development of new advanced ceramic composites for aerospace industry	Ing. Peter Tatarko, PhD.	Institute of Inorganic Chemistry	Section 2	Ivo Dlouhý	Institute of Physics of Materials
7	AV ČR-SAV-18-13	Progressive methods for treatment the functional and mechanical properties of powder materials	RNDr. Vladimír Koval, PhD.	Institute of Materials Research	Section 1	Hynek Hadraba	Institute of Physics of Materials
8	AV ČR-SAV-18-16	Monitoring of effects of natural and synthetic ligands of nuclear retinoid receptors on key proteins involved in epithelial-mesenchymal transition in human breast cancer cells by the mass spectrometry	Ing. Július Brtko, DrSc.	Institute of Experimental Endocrinology	Section 2	Janette Bobáľová	Institute of Analytical Chemistry
9	AV ČR-SAV-18-17	Study of molecules involved in fertilization process of mammals	Ing. Jana Jankovičová, PhD.	Centre of Biosciences, Institute of Animal Biochemistry and Genetics	Section 2	Pavla Postlerová	Institute of Biotechnology
10	AV ČR-SAV-18-18	Analysis of revitalization process in beech ecosystems over the immission load	Ing. Milan Barna, PhD.	Institute of Forest Ecology	Section 2	Radim Hédl	Institute of Botany
11	AV ČR-SAV-18-20	Classical and molecular karyology of <i>Dipyllobothrium</i> parasites: detection of phylogenetically informative markers	RNDr. Martina Orosová, PhD.	Institute of Parasitology	Section 2	František Marec	Biology Centre, Institute of Entomology
12	AV ČR-SAV-18-24	In vivo activity of silymarin flavonolignans on model infection induced with cestode	RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.	Institute of Parasitology	Section 2	David Biedermann	Institute of Microbiology

		Mesocestoides vogae in mice					
13	AV ČR-SAV-18-25	Barth syndrome - Study of mitochondrial morphology in a novel yeast model	<b>Mgr. Mária Balážová, PhD.</b>	Institute of Animal Biochemistry and Genetics	Section 2	Jan Malínský	Institute of Experimental Medicine
14	AV ČR-SAV-18-26	Synthesis and characterization of novel organic-inorganic polymeric hybrids for 3D printing	<b>Ing. Radovan Bureš, CSc.</b>	Institute of Materials Research	Section 1	Jiří Brus	Institute of Macromolecular Chemistry
15	AV ČR-SAV-18-27	Study of the triggering mechanisms and transmission of cardioprotective signals induced by noninvasive adaptive stimuli	<b>MUDr. Táňa Ravingerová, DrSc., FIACS</b>	Institute for Heart Research	Section 2	Jan Neckář	Institute of Physiology
16	AV ČR-SAV-18-29	Language and culture under the Carpathians in terms of current Slovak-Czech research	<b>Prof. PhDr. Peter Žeňuch, DrSc.</b>	Jan Stanislav Institute of Slavistics	Section 3	Václav Čermák	Institute of Slavonic Studies
17	AV ČR-SAV-18-31	Social Change in the Phenomenological and Postphenomenological Context	<b>Mgr. Jaroslava Vydrová, PhD.</b>	Institute of Philosophy	Section 3	Petr Urban	Institute of Philosophy

**SAV – AV ČR Mobility projekty na obdobie 2021 – 2022**

	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Czech principal investigator	Czech institute/center
1	AV ČR-SAV-21-02	AdriaArray in Slovakia	<b>Mgr. Kristian Csicsay, PhD.</b>	Earth Science Institute, SAS	Section 1	RNDr. Jaroslava Plomerová, DrSc.	Institute of Geophysics, CAS
2	AV ČR-SAV-21-04	Reaction bonding of advanced SiC-based ceramics	<b>Ing. Peter Tatarko, PhD.</b>	Institute of Inorganic Chemistry / Centre for advanced material application, SAS	Section 2	prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.	Institute of Physics of Materials, CAS
3	AV ČR-SAV-21-11	Population genetics and biogeography of a zoonotic tapeworm <i>Dibothriocephalus latus</i>	<b>MVDr. Eva Bazsalovicsová, PhD.</b>	Institute of Parasitology, SAS	Section 2	doc. Jan Štefka	Biology Centre / Institute of Parasitology, CAS
4	AV ČR-SAV-21-10	Synthesis and characterization of 2D TMD-diamond functional heterostructures for sensing elements	<b>Ing. Gabriel Vanko, PhD.</b>	Institute of Electrical Engineering, SAS	Section 1	doc. Ing. Alexander Kromka, DrSc.	Institute of Physics, CAS
5	AV ČR-SAV-21-09	Synthesis of transition metal oxide nanoparticles, their plasma treatment and study of photoelectrical and photocatalytic properties	<b>Ing. Júlia Mičová, PhD.</b>	Institute of Chemistry / Center for Glycomics, SAS	Section 2	Mgr. Zdeněk Remeš, PhD.	Institute of Physics, CAS
6	AV ČR-SAV-21-08	Inorganically modified smectites as multifunctional sorbents for target applications in the aqueous environment remediation	<b>RNDr. Silvia Dolinska, PhD.</b>	Institute of Geotechnics, SAS	Section 1	Ing. Věra Valovičová, PhD.	Institute of Geonics, CAS
7	AV ČR-SAV-21-03	Comparative cytogenetic analysis of the thorny-headed worm <i>Acanthocephalus lucii</i> from the industrially polluted area of Zemplín Region and	<b>RNDr. Martina Orosová, PhD.</b>	Institute of Parasitology, SAS	Section 2	prof. RNDr. František Marec	Biology Centre / Institute of Entomology, CAS

		the natural volcanic lake Morské Oko.					
8	AV ČR-SAV-21-06	Empathy and Culture	Mgr. Jaroslava Vydrová, PhD	Institute of Philosophy, SAS	Section 3	Mgr. Hynek Janoušek, PhD.	Institute of Philosophy, CAS

◆ **Spolupráca SAV – Bulharská akadémia vied**

SAV – BAV MAD projekty na obdobie 2018 – 2020 predĺžené do 30. júna 2021							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Bulgarian principal investigator	Bulgarian institute/center
1	BAV-SAV 18-11	Study the role of iron oxide nanoparticles in a model of hypertension and comorbid Alzheimer's disease	RNDr. Iveta Bernátová, DrSc.	Institute of Normal and Pathological Physiology	Section 2	Assoc. Prof. Iana Tchekalarova, PhD	Institute of Neurobiology
2	BAV-SAV 18-05	Correlation of Jurassic - Cretaceous Boundary sequences in the Tethyan Mediterranean Belt and adjacent regions based on geodynamics (lithostratigraphy, sequence analysis, paleogeography), micro- and macrofossil record and global climatic and sea-level changes	doc. RNDr. Jozef Michalík, DrSc.	Earth Science Institute	Section 1	Prof. Kristalina Stoykova, DrSc	Geological Institute
3	BAV-SAV 18-12	Parasites in domestic and wild carnivores from Slovakia and Bulgaria in the era of global changes	doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	Institute of Parasitology	Section 2	Assoc. Prof. d-r Mariana Panayotova-Pencheva PhD	Institute of experimental morphology, pathology and anthropology with museum
4	BAV-SAV 18-02	Cosmic rays as observed at two high mountain observatories: BEO Moussala and Lomnický štít	Mgr. Roland Langer	Institute of Experimental Physics	Section 1	Assist. Prof. Nina Nikolova, PhD.	Institute for Nuclear Research and Nuclear Energy
5	BAV-SAV 18-14	Anti-inflammatory effect of astaxanthin, sulforaphane and Crocus sativus extract evaluated in two rodent models of age related diseases	PharmDr. Katarína Bauerová, PhD., DrSc.	Institute of Experimental Pharmacology and Toxicology	Section 2	Assoc. Prof. Andrey Tchorbakov	Institute of Microbiology
6	BAV-SAV 18-13	Chasmophyte communities - important habitat of rare and endemic plant species	RNDr. Milan Valachovič, DrSc.	Plant Science and Biodiversity Center	Section 2	Ass. Prof. Anna Ganeva, PhD.	Institute of Biodiversity and Ecosystem Research
7	BAV-SAV 18-19	Varieties of Fictionalism	Mgr. Martin Vacek, PhD.	Institute of Philosophy	Section 3	Assoc. Prof. Marina Bakalova	Institute for the Study of Societies and Knowledge
8	BAV-SAV 18-23	IT-based Analyses of Bulgarian – Slovak / Slovak – Bulgarian Lexical Data	PhDr. Šimková Mária Ph.D.	Institute of Linguistics	Section 3	Assist. Prof. Velislava Stoykova	Institute for Bulgarian language

SAV – BAV Mobility projekty na obdobie 2021 – 2022							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Bulgarian principal investigator	Bulgarian institute/center
1	BAS-SAS-21-08	Linguistic image of legal and cultural thinking in texts of older Slovak and Bulgarian literature	Prof. PhDr. Peter Ženuch, DrSc.	Jan Stanislav Institute of Slavistics	Section 3	Assoc. prof. Desislava Naydenova	Cyrillo-Methodian Research centre

2	<b>BAS-SAS-21-06</b>	Correlation and comparison of the products of the late Permian and early to mid Triassic magmatic activity in the Balkanides (median and external zones) and Western Carpathians	<b>RNDr. Igor Broska, DrSc.</b>	Earth Science Institute	Section 1	Assist. Prof. Dr. Anna Lazarova	Geological Institute
3	<b>BAS-SAS-21-07</b>	Insight to local structure of doped/nanocrystalline complex oxides by sophisticated physico-chemical methods. Educational approach	<b>RNDr. Martin Fabián, PhD.</b>	Institute of Geotechnics SAS	Section 1	Assoc. Prof. Dr. Hristo Gospodinov Kolev	Institute of Catalysis
4	<b>BAS-SAS-21-04</b>	Semiconducting Metal Oxide – New Materials For Enviromental Sensors	<b>Ing. Mgr. Robert Andok, PhD.</b>	Institute of Informatics	Section 1	Prof. DSc. Katia Vutova	Institute of Electronics
5	<b>BAS-SAS-21-02</b>	Stability and aggregation of globular proteins in the presence of biocompatible ionic liquids	<b>RNDr. Diana Fedunová, PhD.</b>	Institute of Experimental Physics	Section 1	Assoc. Prof. Maya Guncheva, Ph.D.	institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry
6	<b>BAS-SAS-21-01</b>	Generation and application of probabilistic and intuitionistic fuzzy models of uncertainty	<b>RNDr. Katarína Čunderlíková, PhD.</b>	Mathematical Institute	Section 1	Prof. DSc. Krassimir Atanassov	Institute of Biophysics and Biomedical Engineering
7	<b>BAS-SAS-21-03</b>	Cyber-Physical System for smart tele-monitoring and tele-medicine for patients with COVID 19	<b>Ing. Ivana Budinská, PhD.</b>	Institute of Informatics	Section 1	Assoc. Prof. Nayden Chivarov	Institute of Information and Communication Technologies
8	<b>BAS-SAS-21-05</b>	"Bulgaria-Slovakia Meetings: Social, Economic and Political Transformations, Integration Challenges (19th – 20th C.)	<b>PhDr. Ľudovít Hallon, DrSc.</b>	Institute of History	Section 3	Prof. PhDr. Penka Peykovska, DrSc.	Institute of Historical Research

♦ **Spolupráca SAV – Maďarská akadémia vied**

SAV – MAV MAD projekty na obdobie 2019 – 2021 predĺžené do 31. decembra 2022							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Hungarian principal investigator	Hungarian institute/center
1	<b>SAS-HAS-01</b>	Low- temperature electrohydrodynamic techniques used for preparation of bioceramic coatings	<b>Dr. Tibor Sopčák.</b>	Institute for Materials Research	Section 1	BALÁZSI, Katalin	MTA Centre for Energy Research Institute of Technical Physics and Materials Science
2	<b>SAS-HAS-02</b>	Hungarian and Slovak Literature in Central European Cultural Space	<b>Dr. Judit Görözdí</b>	Institute of World Literature	Section 3	BALOGH, Magdolna	HAS Research Centre for the Humanities, Institute for Literary Studies
3	<b>SAS-HAS-03</b>	Well-defined functional polymers	<b>doc. Jaroslav Mosnáček</b>	Polymer Institute	Section 1	IVÁN, Béla	MTA Research Centre for Natural Sciences Institute of Materials and Environmental Chemistry
4	<b>SAS-HAS-04</b>	Elastic microtools for optical manipulation of biological objects	<b>Dr. Zoltán Tomori</b>	Institute of Experimental Physics	Section 2	KELEMEN, Lóránd	MTA Biological Research Centre Institute of Biophysics
5	<b>SAS-HAS-05</b>	Investigation of graphene covered superconducting thin films by scanning tunneling microscopy	<b>Dr. Pavol Szabó</b>	Institute of Experimental Physics	Section 1	OSVÁTH, Zoltán	MTA Centre for Energy Research Institute of Technical Physics and Materials Science
6	<b>SAS-HAS-06</b>	Ordering and self-organization of magnetic nanoparticles in liquid crystals	<b>Dr. Veronika Lacková (Gdovinová)</b>	Institute of Experimental Physics	Section 2	TOT KATONA, Tibor	MTA Wigner Research Centre for Physics Institute for



							Solid State Physics and Optics
7	SAS-HAS-07	Investigation of new ferromagnetic nanocomposites	Dr. Jozef Kováč	Institute of Experimental Physics	Section 1	VARGA, Lajos Károly	MTA Wigner Research Centre for Physics Institute for Solid State Physics and Optics
8	SAS-HAS-08	The role of specific cell-types of the median raphe in behavior: the excitatory vesicular glutamate transporter 3 and the inhibitory GABA	Prof. Daniela Ježová	Institute of Experimental Endocrinology, Biomedical Research Center	Section 2	ZELENA, Dóra Tímea	MTA Institute of Experimental Medicine

### Spolupráca SAV – Poľská akadémia vied

SAV – PAV MAD projekty na obdobie 2019 – 2021 predĺžené do 31. decembra 2022							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Polish principal investigator	Polish institute/center
1	SAS-PAS-01	Archaeology of Poland and Slovakia from the Late Antiquity to the Late Middle Ages	Dr Peter Salkovsky	Institute of Archeology SAS	Section 3	Dr Tadeusz Baranowski	Institute of Archeology and Ethnology PAS
2	SAS-PAS-02	Individual and Collective Subjectivity: Historical and Contemporary Issues	Dr Jon Stewart	Institute of Philosophy SAS	Section 3	Dr Wojciech Starzyński	Institute of Philosophy and Sociology PAS
3	SAS-PAS-03	New qualities and values in the contemporary Slavic languages	Dr Jana Wachtarczykova	Jan Stanislav Institute of Slavistics SAS	Section 3	Dr Paweł Kowalski	Institute of Slavic Studies PAS
4	SAS-PAS-04	Slovak-Polish Language and Cultural Contacts	Dr Katarina Zenuchova	Jan Stanislav Institute of Slavistics SAS	Section 3	Dr Karolina Ćwiek-Rogalska	Institute of Slavic Studies PAS
5	SAS-PAS-05	Wild carnivores as a reservoir of zoonotic diseases in the north-eastern Poland	Dr Emilia Dvornakova	Institute of Parasitology SAS	Section 2	Dr Marta Kołodziej-Sobocińska	Mammal Research Institute PAS
6	SAS-PAS-06	Proteomic study of the process of cryopreservation in <i>Pinus nigra</i> Arn. embryogenic tissues	Dr Terezia Salaj	Institute of Plant Genetics and Biotechnology SAS	Section 2	Dr Teresa Hazubska-Przybył	Institute of Dendrology PAS
7	SAS-PAS-07	Benefits of bacteriocin application in horse diet	Dr Andrea Laukova	Centre of Biosciences, V.V.I. Institute of Animal Physiology SAS	Section 2	Dr Renata Miltko	The Kielanowski Institute of Animal Physiology and Nutrition PAS
8	SAS-PAS-08	The place of carnivores in transmission diseases of zoonotic foci	Dr Bronislava Vichova	Institute of Parasitology SAS	Section 2	Dr Grzegorz Karbowski	Institute of Parasitology PAS
9	SAS-PAS-01	Advanced functional polymers toward the fabrication of high-performance materials	Dr Martin Danko	Polymer Institute SAS	Section 2	Dr Małgorzata Baško	Centre of Molecular and Macromolecular Studies PAS

10	<b>SAS-PAS-02</b>	Predictive study under composting conditions of bioactive materials obtained by electrospinning	<b>Dr Alena Siskova</b>	Polymer Institute SAS	Section 2	Dr Wanda Sikorska	Centre of Polymer and Carbon Materials PAS
11	<b>SAS-PAS-03</b>	Technology and properties of superconducting and magnetic oxide films for modern electronic applications	<b>Dr Stefan Chromik</b>	Institute of Electrical Engineering SAS	Section 1	Dr Marta Cieplak	Institute of Physics PAS
12	<b>SAS-PAS-04</b>	Multifunctional magnetic materials - research into structure and physical properties	<b>Dr Maria Zentkova</b>	Institute of Experimental Physics SAS	Section 1	Dr Robert Peřka	Institute of Nuclear Physics PAS
13	<b>SAS-PAS-05</b>	Regional conductivity anomalies role in tectonic development of the Carpathians	<b>Dr Jan Vozar</b>	Earth Science Institute SAS	Section 1	Dr Waldemar Józwiak	Institute of Geophysics PAS
14	<b>SAS-PAS-06</b>	Physical Properties of Solar Chromospheric Small-Scale Jets	<b>Dr Julius Koza</b>	Astronomical Institute SAS	Section 1	Prof. Krzysztof Murawski	Institute of Physics, University of Maria Curie-Skłodowska
15	<b>SAS-PAS-07</b>	Mathematical models of uncertainty and their applications	<b>Dr Alzbeta Michalikova</b>	Mathematical Institute SAS	Section 1	Prof. Janusz Kacprzyk	Systems Research Institute PAS
16	<b>SAS-PAS-08</b>	Endogenous and exogenous development potential in Slovakian and Polish marginalized areas	<b>Dr Vladimir Szekely</b>	Institute of Geography SAS	Section 1	Prof. Tomasz Komornicki	Institute of Geography and Spatial Organization PAS
17	<b>SAS-PAS-08</b>	Mechanical properties of ultra light metal and novel cement composites	<b>Dr Stanislav Kudela jr.</b>	Institute of Materials and Machine Mechanics SAS	Section 1	Dr Zbigniew Ranachowski	Institute of Fundamental technological Research PAS

◆ **Spolupráca SAV – Srbská akadémia vied a umení**

SAV – SASA Mobility projekty na obdobie 2021 – 2022							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Serbian principal investigator	Serbian institute/center
1	<b>SASA-SAS-21-03</b>	Slovakia and the Slovak Community of Vojvodina: Intraethnic Relations and Boundaries	<b>Mgr. Juraj Marušiak, PhD.</b>	Institute of Political Science	Section 3	Dr. Sanja Zlatanović	Institute of Ethnography, Serbian Academy of Sciences and Arts
2	<b>SASA-SAS-21-02</b>	Topological transition-metal dichalcogenides: prediction, synthesis and properties	<b>Mgr. Juraj Marušiak, PhD.</b>	Institute of Electrical Engineering	Section 1	Milan Damjanović	Serbian Academy of Sciences and Arts
3	<b>SASA-SAS-21-01</b>	Preparation of BZT ceramic with conventional and pulse electric current sintering technique	<b>Ing. Viktor Puchý, PhD.</b>	Institute of Materials Research	Section 1	Dr. Darko Kosanović	Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts
4	<b>SASA-SAS-21-04</b>	New words – new media – new tendencies in language and society of Serbia and Slovakia	<b>Mgr. Jana Wachtarczyková, PhD.</b>	Ludovit Stur Institute of Linguistics	Section 3	Dr. Marina Nikolić	Institute for the Serbian language of SASA

5	SASA-SAS-21-05	Slovak-Serbian Relations in the Context of Research into Spiritual and Material Culture and Ethnic Connections	Mgr. Marína Hríbová, PhD.	Jan Stanislav Institute of Slavistics of SAS	Section 3	Doc. Dr. Dragana Radovanovič	Institute for the Serbian Language
---	----------------	--	---------------------------	---	-----------	------------------------------	------------------------------------

#### ◆ Spolupráca SAV – DAAD (Nemecko)

SAV – DAAD (Nemecko) v roku 2021							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	German principal investigator	German institute/center
1	DAAD-SAV-20-01	Evolution pathways for blue horizontal branch stars	Mgr. Emil Kundra, PhD.	Astronomical Institute, SAS	Section 1	Dr. Geier	Universitat Potsdam
2	DAAD-SAV-20-02	Epigenotoxicity of nanomaterials - tentative	RNDr. Alena Gábelová, CSc.	Biomedica Research Center SAS	Section 2	Dr. Messe	Universitat Saarbrucken
3	DAAD-SAV-20-03	Optimization of in-vitro feeding systems for rearing and infecting	RNDr. Mária Kazmírová, CSc.	Institute of Zoology SAS	Section 2	Dr. Silaghi	FLI Greifswald
4	DAAD-SAV-21-01	Investigation of new high-entropy alloys for hydrogen storage	Doc. Ing. Karel Saksl, DrSc.	Institute of Materials Research, SAS	Section 1	Dr. Erhardt	INC Leipzig
5	DAAD-SAV-21-02	Tuning of frustrated, metallic quantum magnets	Doc. RNDr. Slavomír Gabáni, PhD.	Institute of Experimental Physics, SAS	Section 1	Dr. Welzel	HMI Berlin
6	DAAD-SAV-21-03	Evolutionary signals of environmental factors - genus Russula	Mgr. Slavomír Adamčík, PhD.	Plant Science and Biodiversity Centre, SAS	Section 2	Dr. Leonhardt	Universtitat Frankfurt am Main

#### ◆ Spolupráca SAV – VAST (Vietnam)

SAV – VAST MAD projekty na obdobie 2020 – 2021 predĺžené do 31.decembra 2022							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Vietnamese principal investigator	Vietnamese institute/center
1	QTSK01.01/20-21	Preparation and study of structural and magnetic properties of core/shell CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles for advanced magnetic hyperthermia	Dr. Ivan SKORVANEK	SAS Institute of Experimental Physics	Section 1	Prof. Dr. DO Hung Manh,	VAST Institute of Materials Sciences
2	QTSK01.02/20-21	Development of a new high-entropy alloys for hydrogen storage	Dr. Karel Saksl.	SAS Institute of Materials Research	Section 1	Prof. Dr. DOAN Dinh Phuong	VAST Institute of Materials Sciences
3	QTSK01.03/20-21	Anti-inflammatory effects of natural compounds isolated from Vietnam medicinal plants	Dr. Katarína Bauerová	SAS Institute of Experimental Pharmacology and Toxicology	Section 1	Dr. PHAM Ngoc Khanh	VAST Institute of Natural Products Chemistry

## 2.) EXCELENTNÝ VÝSKUM

Exceletný výskum - Program Seal of Excellence (SoE) v roku 2021						
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Period
1	SoE/2019/772/steroidFly	Fruit fly Drosophila melanogaster as a model to study the anti-obesity role	Mgr. Martina Gáliková, PhD.	Institute of Zoology	Section 2	2019/05-2022/05

		of gon6d-derived steroid hormones (Steroid FLY)				
2	SoE/2019/692/BELT	From the Late Roman Border to the Barbarian Hinterland: A Study of Leather and Textile Objects Found in Germanic Elite Graves of the 4th and 5th Centuries AD, with a Focus on the Territory of Slovakia (BELT)	Mgr. Tereza Štolcová, PhD.	Institute of Archaeology	Section 3	2019/05-2022/08
3	SoE/2017/72.C/MOCAHIC prerušené čerpanie do 28.2. 2021, prerušenie od 1.1.2022 do 28.2.2022	Charles IV as a collector (MOCAHIC)	doc. PhDr. Ingrid Ciulisová, DSc.	Art Research Centre of SAS, Institute of Art History	Section 3	2018/01-2023/01
4	SoE/2021/1252.C/STRENGTHESCS	Strengthening and plasticity of high-entropy ultra high-temperature carbides	Msc. Tamás Csanádi, PhD.	Institute of Materials Research, SAS	Section 1	2021/07-2024/06

Excelentný výskum – Program SAV-UPJŠ VFG - 2021							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Host Partner	Partner institute/center
1	SAS-UPJS-ERC/2021/1229.C/1	Nanomechanics: the way to hard and damage tolerant high entropy ceramics	Prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc.	Institute of Materials Research, SAS	Section 1	Dr. Levente Tapasztó	Institute of technical Physics and Materials Science, Budapest
2	SAS-UPJS-ERC/2021/1229.C/2	<i>Histoire croisée of Military Cultures, Military Missions within East-Central Europe, (1914–1938)</i>	Mgr. Michal Kšiňan, PhD.	Historical Institute SAS	Section 3	Dr. Gábor Egry	Institute of Political History, Budapest

## 2. VÝZNAMNÉ PRIJATIA NA PÔDE SAV V ROKU 2021

Odbor medzinárodnej spolupráce zabezpečoval nasledovné významné prijatia:

- **Dňa 16. marca 2021 predseda SAV prof. Pavol Šajgalík prijal veľvyslanca Helénskej republiky J. E. Georgiosa Dimitriadisa.** Zástupcovia SAV sa dohodli s gréckym veľvyslancom na vypracovaní návrhov na budúcu možnú spoluprácu, ktorý ju bude tlmočiť príslušným inštitúciám Helénskej republiky. Priestor pre užšiu bilaterálnu spoluprácu vidia obe strany v spolupráci gréckych inštitúcií so Slavistickým ústavom Jána Stanislava SAV, Historickým ústavom SAV či Filozofickým ústavom SAV. G. Dimitriadis informoval o pripravovanom podujatí pri príležitosti okrúhleho 200. výročia vypuknutia revolúcie v Grécku, ktorá znamenala ukončenie osmanskej nadvlády a vytvorenie základov modernej gréckej štátnosti. Predstavitelia oboch strán sa zmienili aj o súčasnej pandemickej situácii a jej vplyve aj na vzájomnú spoluprácu.
- **Predseda SAV prof. Pavol Šajgalík prijal 17. mája 2021 na pôde akadémie veľvyslanca Brazílskej federatívnej republiky J. E. Eduarda Gradiloneho. Témou stretnutia bola vzájomná spolupráca v oblasti vedy a výskumu.** Zástupcovia oboch strán vyjadrili pripravenosť rozšíriť doterajšiu spoluprácu v oblasti fyziky a astronómie o biomedicínu, informačné technológie a programy elektromobility. Prof. Šajgalík navrhol vykonanie prieskumu záujmu výskumných ústavov a centier SAV o nadviazanie spolupráce s brazílskymi partnermi. Na základe výsledkov tohto prieskumu sa plánuje zorganizovanie odborného seminára za účasti vedeckých pracovníkov z SAV a Brazílie, s cieľom nadviazať spoluprácu s konkrétnou partnerskou inštitúciou v Brazílii na báze spoločných projektov podľa vzoru dlhoročnej úspešnej projektovej spolupráce s Tureckom (TÜBITAK) a Taiwan (MOST).
- **Predseda SAV prijal 19. mája 2021 rakúsku veľvyslankyňu J. E. Margit Bruck-Friedrichovú. Hlavnou témou návštevy bol prehľad spolupráce v oblasti vedy a výskumu medzi Rakúskom a Slovenskou akadémiou vied a možnosti jej ďalšieho rozvíjania.** Zástupcovia SAV informovali rakúsku veľvyslankyňu o doterajšej spolupráci ústavov a centier SAV s rakúskymi vedeckovýskumnými inštitúciami, ktorá zahŕňa desiatky úspešných multilaterálnych projektov. Bilaterálna spolupráca v oblasti vedy a výskumu sa dlhodobo realizuje v rámci programu *Akcia*

*Rakúsko – Slovensko, spolupráca v oblasti vzdelávania a výskumu* založenom v roku 1992. Na spoločnom zasadnutí rakúsko-slovenskej komisie v júni 2019 bolo jeho programové obdobie predĺžené do decembra 2025. Zástupcovia SAV v tejto súvislosti vyzdvihli úspešnosť uchádzačov z pracovísk SAV v kategórii postdoktorandských štipendií. Predstavitelia oboch strán vyjadrili presvedčenie, že zlepšenie pandemickej situácie bude vhodným impulzom pre ďalšie rozvíjanie spolupráce medzi SAV a Rakúskom v oblasti vedy a výskumu.

- **Inovačný deň s veľvyslancami**

Dňa 1. júla 2021 OMS spoluorganizovalo tzv. Inovačný deň so zahraničnými veľvyslancami v Biomedicínskom centre SAV. Tieto dni organizuje MZVaEZ SR s cieľom zviditeľniť inovatívne slovenské firmy a vedecko-výskumné inštitúcie so silným medzinárodným potenciálom. Na pôdu Virologického ústavu BMC bolo pozvaných 44 veľvyslancov akreditovaných v SR, prítomný bol predseda SAV, štátna tajomníčka MZVaEZ SR a štátny tajomník MŠVVaŠ SR. OMS pripravoval podkladové materiály o SAV pre veľvyslancov, komunikoval s MZVaEZ SR a koordinoval prípravu spoločne s podpredsedníčkou SAV pre zahraničné styky.

- **Podpísanie memoranda o spolupráci medzi SAV a MZVaEZ SR**

Dňa 22. 11. 2021 bolo podpísané nové Memorandum o spolupráci medzi SAV a MZVaEZ SR. OMS po sedemnástich rokoch pripravilo na podpis nové Memorandum ako aj Licenčnú zmluvu o používaní značky Good Idea Slovakia, ktorú bude SAV používať v rámci medzinárodných podujatí. Memorandum bolo podpísané predsedom SAV prof. RNDr. Pavlom Šajgalíkom, DrSc. a štátnou tajomníčkou Ingrid Brockovou. Memorandum konkretizuje okruhy záujmov oboch inštitúcií v rámci spolupráce. Deklaruje, že obidve strany majú záujem spoločne sa zaoberať za osvetu "odbornej" verejnej mienky založenej na vedeckých poznatkoch, odbornými vystúpeniami a stanoviskami zamedzovať šíreniu hoaxov v spoločnosti, spolupracovať pri tvorbe politologických, bezpečnostných, ekonomických a iných analýz, zúčastňovať sa na spoločných odborných prednáškach, školeniach a konferenciách v oblasti zahraničnej politiky a medzinárodných vzťahov, ako aj vzájomne koordinovať a vymieňať si informácie pri príprave návštev delegácií zo zahraničia so zastúpením vedecko-výskumných inštitúcií a "decision-makers" z oblasti vedy a výskumu.

- **Zasadnutie slovensko-kórejského výboru**

Zasadnutie slovensko – kórejského výboru sa konalo dňa 29.6.2021 v CVTI. Kórejskú delegáciu viedol generálny riaditeľ Úradu pre medzinárodnú spoluprácu Ministerstva vedy a IKT (MSIT KR) za účasti zástupcov Kórejskej národnej výskumnej nadácie (NRF) a výskumného ústavu pre biotechnológie KRIBB. OMS pomáhal spoluorganizovať zasadnutie, ktorého sa zúčastnila podpredsedníčka SAV Dr. Panczová. OMS v spolupráci so ZÚ SR v Soule pripravil na podpis Memorandum o spolupráci medzi Chemickým ústavom SAV a KRIBB. Zasadnutie hodnotilo vzájomnú spoluprácu medzi SAV, MŠVVaŠ SR a NRF.

- **Spolupráca s Francúzskom**

OMS sa podieľalo na organizovaní stretnutí (osobných alebo online) s predstaviteľmi Francúzskeho kultúrneho inštitútu a CNRS vo februári 2021, v júli 2021 a v októbri 2021 (ďalej sa rozvíja v januári 2022). OMS zverejnil aj výzvu z Veľvyslanectva Francúzskej republiky, v ktorej mali naše ústavy možnosť zapojiť sa do novej formy spolupráce. SAV mala možnosť zapojiť sa do webinára o tzv. spoločných výskumných tímoch s univerzitami.

- **Stretnutie predstaviteľov SAV so zástupcami taiwanskej delegácie v SR**

Taiwanská delegácia navštívila Slovenskú republiku v dňoch 21.-23.10.2021. Delegácia bola vedená p. Tsung-Tsong Wu – ministrom pre vedu a technológie a p. Ming-Hsin Kung - hlavou National Development Council. Stretnutie predstaviteľov SAV s niektorými členmi delegácie sa konalo v priestoroch Malého kongresového centra SAV vydavateľstva VEDA dňa 21. 10. 2021 (38 účastníkov). SAV zastupovali Mgr. Martin Venhart, PhD., Mgr. Zuzana Panczová, PhD., prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc. a MUDr. Mgr. Tomáš Hromádka, PhD. OMS koordinovala celkové zabezpečenie akcie. Na stretnutí sa hľadali nové možnosti ďalšej vedeckej spolupráce.

- **Prijatie talianskej veľvyslankyne predsedom SAV**

Pri príležitosti nástupu do funkcie prijal 29. júla 2021 predseda SAV prof. Pavol Šajgalík veľvyslankyňu Talianskej republiky J. E. Catherine Flumianiovú. Témou stretnutia bolo najmä

oboznámenie sa s doterajšou vedeckou spolupracou SAV a talianskymi výskumnými inštitúciami a výhľady ďalších spoločných projektov.

- **Prijatie vedúceho Taipeijskej reprezentačnej kancelárie**
- 17. septembra 2021 navštívil SAV vedúci Taipeijskej reprezentačnej kancelárie v Bratislave David Lee. Sprevádzali ho Claudette Li-Chin LIN, zástupkyňa oddelenia politiky a Zoya Wang zodpovedná za oblasť vzdelávania a štipendií. Cieľom stretnutia bolo rokovanie o pripravovanej návšteve členov vlády Taiwanu na Slovensku v októbri 2021. Ďalšie prijatie vedúceho Taipeijskej reprezentačnej kancelárie sa konalo u predsedu SAV dňa 20. decembra 2021.
- **Prijatie dezignovaných veľvyslancov SR do Nórskeho kráľovstva, Talianskej republiky a Švédska**  
OMS pripravoval podkladový materiál a zúčastňoval sa rokovaní pri príležitosti prijatí dezignovaných veľvyslancov u predsedu SAV

### 3. 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:

- Odovzdanie Medzinárodnej ceny SAV významnému francúzskemu historikovi Antoineovi Marésovi za zásluhy o rozvoj spolupráce medzi SAV a Francúzskom v oblasti historických vied dňa 21. septembra 2021 v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca v Bratislave.

### 4. SPOLOČNÉ AKTIVITY A STRETNUTIA SO ZAHRANIČNÝMI PARTNERMI

#### ► Aktivity V 4

- *Stretnutie predstaviteľov akadémií vied V4 plánované v náhradnom termíne na 25.-26. november 2021 v Budapešti muselo byť kvôli pandémie COVID-19 opäť odložené na neskorší termín.. Podujatie sa uskutoční v 2. náhradnom termíne v 1. polroku 2022, keď to vývoj pandemickej situácie umožní.*

### 5. AKTUALIZÁCIA DOHÔD O VEDECKEJ SPOLUPRÁCI (MAD)

#### ◆ DAAD

Protokol o spolupráci na ďalšie roky 2022/2023 bol podpísaný v decembri 2021.

#### ◆ Academia Sinica (Taiwan)

Bolo podpísané Memorandum o spolupráci SAV s Academiou Sinicou na Taiwane dňa 9. 12. 2021.

#### ◆ Rumunská akadémia (RA)

V júli 2021 bola vyhlásená výzva v rámci programu „Mobility“ na predkladanie návrhov projektov spolupráce s pracoviskami Rumunskej akadémie na obdobie 2022 – 2023. Vyhláseniu výzvy predchádzalo podpísanie novej Dohody o vedeckej spolupráci a vykonávacieho protokolu. SAV sa zaviazala k financovaniu 3 bilaterálnych projektov ročne sumou 1 500 eur/1 projekt/rok.

SAV – RA Mobility projekty na obdobie 2022 – 2023							
	Project ID number	Project title	Slovak principal investigator	Slovak institute/center	SAS Section	Romanian principal investigator	Romanian institute/center
1	RA-SAS-22-01	Applications of metallic foams in intelligent panels and seismic absorbers	Ing. Jaroslav Kováčik, PhD.	Institute of Materials and Machines Mechanics	Section 1	Prof. Dr. Eng. Liviu MARSAVINA	Romanian Academy - Timisoara Branch
2	RA-SAS-22-02	Urban extension dynamics: a comparative analysis of Bratislava and Bucharest	RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Institute of Geography	Section 1	Monica Dumitrașcu, PhD.	Institute of Geography

3	RA-SAS-22-03	Connectivity in the Iron Age in the Carpatian Basin	Mgr. Lucia Benediková, PhD.	Institute of Archeology	Section 3	Dr. Habil. Aurel Rustoiu	Institute of Archeology and Art History, Cluj-Napoca branch
---	--------------	---	-----------------------------	-------------------------	-----------	--------------------------	---

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

V roku 2021 odbor OMS zabezpečil vyslanie predstaviteľov SAV na významné rokovania a kongresy v zahraničí.

### Delegácie SAV sa zúčastnili na:

- diskusii k stratégii činnosti Centra spoločných činností SAV s predstaviteľmi AV ČR 13.9.2021, Praha (Česko)
- slávnostnom odovzdávaní cien „Česká hlavička“ 26.10.2021, Brno (Česko)
- 1. zasadnutí Pracovnej skupiny pre hospodársku spoluprácu SAV – Taiwan a na podpísaní Memoranda o porozumení medzi SAV a Academia Sinica 4.-11.12.2021, Taipei (Taiwan)
- 3. časti konferencie o budúcnosti Európy so zreteľom na európske demokratické práva, hodnoty a bezpečnosti, 9.-12.12.2021 Florencia (Taliansko)
- podujatia „Space Week“ organizovaného v rámci svetovej výstavy EXPO 2020 DUBAJ 17.10.-23.10.2021 Dubaj (Spojené arabské emiráty)
- rokovania s predstaviteľmi AV ČR a účasť na Medzinárodnom okrúhlym stole zameranom na bezpečnosť výskumu v medzinárodnej vedeckej spolupráci 4.-5.10.2021 Praha (Česko)

## 7. INÉ VÝZNAMNÉ AKTIVITY ZA ROK 2021 zabezpečované odborom OMS

Najdôležitejšie „ďalšie“ aktivity, na ktorých sa odbor OMS (RBS) v r. 2021 podieľal sú nasledovné:

- Gratulačné, pozývacie listy, korešpondencia so zahraničnými partnermi
- Írska kráľovská akadémia navrhla SAV užšiu formu spolupráce medzi v rámci medzinárodných akademických zoskupení ALLEA, EASAC a ISC medzi piatimi akadémiami v približne rovnako veľkých štátoch Európy: Írsku, Dánsku, Nórsku, Estónsku a Slovensku. OMS bude túto spoluprácu zabezpečovať.
- OMS pripravil po mnohých rokoch novú webovú stránku Odboru, ktorá bola spustená v januári 2022
- OMS koordinoval v rámci SAV prípravu workshopu ERC Grant proposal writing, ktorý organizovala Maďarská akadémia vied na 24. 11. 2021 (podujatie bolo nakoniec presunutú)
- Podávanie výziev: apríl 2021 DAAD – Nemecko, október 2021 JSPS Japonsko, ERC SAV-UPJŠ VFG
- OMS organizoval v roku 2021 dve zasadnutia (9. 3. 2021 a 23.11. 2021) Komisie SAV pre zahraničné styky, prezenčne alebo online. Išlo o schvaľovanie a vyhodnocovanie mobilityných projektov podaných v rámci výziev v roku 2021. V roku 2021 bol schválený aj nový Štatút KZS.
- Návšteva zástupcov TROB (Taiwanská kancelária v BA) u podpredsedníčky SAV pre zahraničné styky (1. 10. 2021 a 12. 8. 2021)
- Príprava rôznych bodov do predsedníctva SAV.
- Zasielanie rozpisových listov jednotlivým riešiteľom projektov.
- S účinnosťou od 1.1.2022 bol ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR, p. Branislavom Gröhlingom potvrdený vo funkcii člena Riadiaceho grémia akcie Rakúsko-Slovensko za SAV pracovník Odboru medzinárodnej spolupráce Úradu SAV, Dr. František Fundárek. V priebehu roku 2021 sa zúčastnil na 3 zasadnutiach tohto grémia, 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: (zástupca SAV prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc.)**
- EASAC Environment Steering Panel Meeting, 21. 1. 2021 online
- EASAC Environment Steering Panel Meeting 5. 3. 2021 online
- Zasadnutie Rady EASAC 17. – 18. 6. 2021 online
- Zasadnutie Rady EASAC 2. – 3. 12. 2021 online

- **ALLEA: (zástupca SAV Mgr. Michal Kiňan, PhD.)**
- Zasadnutie Rady ALLEA – 5. 5. 2021 (zúčastnila sa RNDr. Mária Omastová, DrSc.)

## 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 komitát SCOSTEP
13. **IFTToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science)** Národný komitát IFTToMM Slovensko
14. **URSI (Union Radio Scientifique Internationale International Union of Radio Science)** Národný komitát 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 komitát 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 komitát 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 komitátmi SR vedie OMS v spolupráci s podpredsedníčkou 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 komitátov na medzinárodných konferenciách a valných zhromaždeniach.

- **Príprava podkladov pre:**

### 1) MŠVV a Š SR

- Príprava podkladov o spolupráci s Kazachstanom
- Príprava podkladov o spolupráci s Kubou
- Príprava podkladov o spolupráci s Francúzskou republikou
- Príprava podkladov k spolupráci s Taiwanom
- Príprava podkladov k spolupráci s Nemeckom
- Príprava podkladov k spolupráci s Kóreou



**2) MZV a EZ SR**

- Príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Gréckom pre veľvyslanca Helénskej republiky v marci 2021.
- Príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Brazíliou pre veľvyslanca Brazílskej federatívnej republiky v máji 2021.
- Príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a Rakúskom pre veľvyslankyňu Rakúskej republiky v máji 2021.
- Príprava podkladov o spolupráci medzi Slovenskou akadémiou vied a MZVaEZ SR – november 2021.

**B) REFERÁT MEDZINÁRODNÝCH PROJEKTOV**

Referát medzinárodných projektov (RMP) v roku 2021 zabezpečoval účasť SAV v konzorciách ERA.NET (program Horizon 2020) a v projekte európskeho partnerstva (program Horizon Europe). Referát sa podieľal 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 a 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 (Horizon 2020)**

V roku 2021 zabezpečoval referát účasť SAV spolu v 23 konzorciách. V priebehu roka bolo ukončené riešenie projektov ERA4CS, TRANSCAN II a NEURON Cofund. Referát administratívne zabezpečoval 28 výskumných projektov s účasťou tímov z SAV. OMS pokračoval v r. 2021 vo vedení pracovných balíkov v rámci ERA-NET projektov TRANSCAN-3 a CHIST ERA IV. Vo viacerých ERA.NET projektoch sa referát podieľal na čiastkových aktivitách.

**Zoznam ERA.NET projektov s účasťou SAV v roku 2021**

<b>Názov ERA.NET projektu</b>	<b>Akronym</b>
ERA-NET: Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research	TRANSCAN-3
ERA-NET: Cardiovascular diseases	ERA-CVD
Sustainable Animal Production	SusAn
European Innovative research & Technological development projects in Nanomedicine	EuroNanoMed III
Network of European funding for neuroscience research - NEURON Cofund2	NEURON Cofund2
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
Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe	CHANSE
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
QuantERA ERA-NET Cofund in Quantum Technologies	QuantERA
QuantERA II ERA-NET Cofund in Quantum Technologies	QuantERA II
ERA-NET Cofund on Raw Materials	ERA-MIN 2
Raw Materials for the Sustainable Development and the Circular Economy	ERA-MIN3
ERA-NET for materials research and innovation	M-ERA.NET 2

ERA-NET for research and innovation on materials and battery technologies, supporting the European Green Deal	M-ERA.NET3
European Joint Programme on Rare Diseases	EJP RD

## Zoznam výskumných projektov s účasťou SAV v programe ERA.NET riešených v roku 2021

	Akronym projektu	Názov projektu	Meno riešiteľa a názov organizácie SAV
<b>EuroNanoMed 2</b>			
1.	INNOCENT	<i>Innovative Nanopharmaceuticals: Targeting Breast Cancer Stem Cells by a Novel Combination of Epigenetic and Anticancer Drugs with Gene Therapy</i>	<b>Božena Smolková</b> Biomedicínske centrum SAV
<b>EuroNanoMed 3</b>			
2.	MAGBBRIS	<i>New MAGnetic Biomaterials for Brain Repair and Imaging after Stroke</i>	<b>Peter Kopčanský</b> Ústav experimentálnej fyziky SAV
3.	TARBRAINFECC	<i>Nanosystems conjugated with antibody fragments to target/treat brain infections</i>	<b>Mangesh Ramesh Bhide</b> Neuroimunologický ústav SAV
4.	TENTACLES	<i>TEmperture-responsive Nanogels for TARgeted delivery of miCroRNAs in wound heaLing and tissue rEGeneration applications</i>	<b>Monika Šramková</b> Biomedicínske centrum SAV
<b>TRANSCAN-2</b>			
5.	NExT	<i>Establishing an algorithm for the early diagnosis and follow-up of patients with pancreatic neuroendocrine tumors</i>	<b>Božena Smolková</b> Biomedicínske centrum SAV
<b>ERA-NET Rus Plus</b>			
6.	TSMFA	<i>Terahertz spintronics and magnonics of ferro- and antiferromagnets</i>	<b>Michal Mruczkiewicz</b> Elektrotechnický ústav SAV
7.	CLIMASTEPEE	<i>Solutions for climate-smart land use in the dry steppes of Russia</i>	<b>Róbert Pazúr</b> Geografický ústav SAV <b>Juraj Lieskovský</b> Ústav krajinnej ekológie SAV
<b>ERACoSysMed</b>			
8.	4D-HEALING	<i>Data-Driven Drug Discovery for Wound Healing</i>	<b>Branislav Novotný</b> Matematický ústav SAV
9.	RESCUER	<i>Resistance under treatment in breast cancer</i>	<b>Svetlana Miklíková</b> Biomedicínske centrum SAV
<b>NEURON I</b>			
10.	UNMET	<i>UNveiling the MEchanism(s) underlying the switch to mania during antidepressant treatment: The role of glutamate</i>	<b>Daniela Ježová</b> Biomedicínske centrum SAV
11.	Neu-Vasc	<i>Neurovascular damage determines disease pathophysiology in pediatric mild traumatic brain injury: source of new biomarkers</i>	<b>Peter Filipčík</b> Neuroimunologický ústav SAV
<b>ERA-CVD</b>			
12.	HF-MetaB	<i>Metabolic therapy of heart failure: which place for a cocktail of B vitamins</i>	<b>RNDr. Alexandra Zahradníková ml., PhD.</b> Biomedicínske centrum SAV
<b>M-ERA.NET 2</b>			

13.	MERF	<i>Matrix for carbon reinforced epoxy laminates with reduced flammability</i>	<b>Zdenko Špitálsky</b> Ústav Polymérov SAV
14.	LiBASED	<i>Li-ion BAttery-SupErcapacitor Hybrid Device</i>	<b>Mária Omastová</b> Ústav Polymérov SAV
15.	COSMAG	<i>From the Cosmos to the Lab: Development of the L10-FeNi Phase as a Disruptive Permanent Magnet Alternative</i>	<b>Peter Švec</b> Fyzikálny ústav SAV
16.	En-ActivETICS	<i>Energy Activated External Thermal Insulation Composite System – integration of thermal storage and photovoltaics for energy-efficient buildings</i>	<b>Ivan Chodák</b> Ústav polymérov SAV
17.	EPIC	<i>European Partnership for Improved Composites</i>	<b>Matej Mičušík</b> Ústav polymérov SAV
18.	TESTIMONIES	<i>Theoretical and Experimental Study of Transition Metal Oxyhydride Nanomaterials for Superconductivity and Photocatalysis</i>	<b>Karol Flachbart</b> Ústav experimentálnej fyziky SAV
19.	Nano2com	<i>Advanced polymer composites filled with novel 2D nanoparticles</i>	<b>Mária Omastová</b> Ústav polymérov SAV
20.	DURACER	<i>Durable ceramics composites with superhard particles for wear-resistant cutting tools</i>	<b>RNDr. Ján Dusza</b> Ústav materiálového výskumu SAV
21.	FMF	<i>Flexible Magnetic Filaments: Properties and Applications</i>	<b>Peter Kopčanský</b> Ústav experimentálnej fyziky SAV
<b>QuantERA</b>			
22.	HiphoP	<i>High dimensional quantum Photonic Platform</i>	<b>Mgr. Mária Ziman</b> Fyzikálny ústav SAV
23.	SiUCs	<i>Superinductor-based Quantum Technologies with Ultrastrong Couplings</i>	<b>Miroslav Grajcar</b> Fyzikálny ústav SAV
<b>FLAG ERA III</b>			
24.	ETMOS	<i>Epitaxial Transition Metal dichalcogenides Onto wide bandgap hexagonal Semiconductors for advanced electronics</i>	<b>Štefan Chromík</b> Elektrotechnický ústav SAV
25.	2DSOTECH	<i>2Dimensional van der Waals Spin-Orbit Torque Technology</i>	<b>Martin Gmitra</b> Ústav experimentálnej fyziky SAV
<b>CHIST ERA III</b>			
26.	SOON	<i>Social Network of Machines</i>	<b>Zoltán Balogh</b> Ústav informatiky SAV
<b>ERA-MIN 2</b>			
27.	D-Rex	<i>Deposit-toRegional Scale Exploration</i>	<b>Ján Vozár</b> Ústav vied o Zemi SAV
<b>BiodivERSA 3</b>			
28.	FunProd	<i>Relationships between functional diversity and food production and quality under ecological intensification</i>	<b>Andrea Čerevková</b> Parazitologický ústav SAV

## Účasť SAV v rámcovom programe Horizon Europe

Referát medzinárodných projektov sa v priebehu roka podieľal na príprave projektu European Co-funded Partnership on Biodiversity „Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth“, ktorý odštartoval v októbri. Cieľom partnerstva (74 partnerov) je podpora výskumu a ochrany biodiverzity, zlepšenie monitorovania biodiverzity, uplatňovanie prírodných riešení a spolupráca s tvorcami politík v oblasti ochrany prírody a životného prostredia. V mesiaci október bola otvorená výzva na podávanie nadnárodných projektov na tému „Supporting biodiversity and ecosystems protection across land and sea“, ktorej sa zúčastnilo 9 žiadateľov SAV v 8 projektoch. Výsledky hodnotenia projektov sa očakávajú v polovici roka 2022.

Ďalším partnerstvom, do prípravy ktorého sa Referát medzinárodných projektov zapojil je projekt *Water security for the planet – Water4All*. Cieľom tohto partnerstva je podpora výskumu v oblasti manažmentu vodného hospodárstva, ochrany vodných zdrojov, rozvoja príslušnej infraštruktúry a zabezpečenia prístupu k vode z hľadiska dlhodobej udržateľnosti. Spolu 75 organizácií podalo návrh partnerstva podporovaného programom Horizon Europe (Pillar II – Cluster 6 – Food, Bioeconomy, Agriculture) v októbri 2021. Schválenie partnerstva Európskou komisiou sa očakáva vo februári 2022. V roku 2021 začalo 30 organizácií budúceho partnerstva (vrátane SAV) s prípravou vyhlásenia spoločnej výzvy na predkladanie návrhov projektov na tému „*Management of water resources for increased resilience, adaptation and mitigation to hydroclimatic extreme events*“. Vyhlásenie výzvy je naplánované na koniec januára 2022.

Referát sa ďalej podieľal na príprave projektu European Partnership on Rare Diseases, ktorého štart je plánovaný na rok 2024. Cieľom partnerstva je koordinácia európskych, národných a lokálnych výskumných programov na zlepšenie života pacientov so zriedkavými chorobami prostredníctvom nástrojov, akými sú financovanie výskumu, vzdelávacie aktivity a budovanie dátovej infraštruktúry. O účasti SAV v konzorciu sa má rozhodnúť v prvej polovici roka 2022.

### **Spolupráca s ekonomicky a výskumne vyspelými krajinami**

#### **SAV – MOST (Taiwan)**

V rámci programu spoločných výskumných projektov (JRP) realizovaného na základe dohody o bilaterálnej vedeckej spolupráci medzi SAV a Ministry of Science and Technology (MOST), Taiwan prebiehalo v roku 2021 riešenie 7 projektov schválených v rámci 9. (2017), 10. (2018), 11. (2019) a 12. (2020) spoločnej výzvy. V dôsledku pandémie COVID-19 bolo prerušené riešenie projektov AMAZON a nSTIMON (v tabuľke sa neuvádza) na 6 a 12 mesiacov.

Referát medzinárodných projektov zároveň v súčinnosti s Taipei Economic and Cultural Office in Prague (ďalej TECO, Prague) zabezpečoval vyhlásenie a organizáciu 13. spoločnej výzvy na podávanie projektov na roky 2022 – 2024, ktorá bola otvorená vo februári 2021 pre všetky vedné disciplíny bez tematického obmedzenia. Financovanie bolo schválené pre 2 projekty so začiatkom v januári 2022.

Referát tiež v roku 2021 organizačne zabezpečoval zdvorilostnú návštevu taiwanských partnerov na pôde SAV, ktorej sa zúčastnili pán Hong-wei Yen (riaditeľ Science and Technology Division TECO, Prague), pani Shao-lin Hu (riaditeľka Economic Division, Taipei Representative Office in Bratislava) a pani Maggie Lee (secretary, Economic Division, Taipei Representative Office in Bratislava). Návštevu prijali obaja zástupcovia podpredsedníčky SAV pre zahraničné styky, pán dr. Tomáš Hromádka a pán dr. Michal Kšíňan, 12. augusta 2021.

Zoznam projektov SAV – MOST riešených v roku 2021:

<b>Akronym</b>	<b>Názov projektu EN</b>	<b>Zodpovedný riešiteľ za SAV</b>
<b>AMAZON</b>	<i>Dynamical study of formation/destruction of protein amyloid aggregates targeted by magnetic zeolite nanocomposites</i>	Peter Kopčanský Ústav experimentálnej fyziky SAV
<b>PD-ART</b>	<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
<b>BIOT</b>	<i>Scaffolds and biocomposites for tissue regeneration</i>	Dušan Galusek Ústav anorganickej chémie SAV
<b>Tough-ViNet</b>	<i>Polymeric Adaptable Networks toward the Fabrication of Highperformance Materials</i>	Martin Danko Ústav polymérov SAV
<b>GM-INHIB</b>	<i>Design, synthesis and characterization of efficient mannosidase inhibitors related to iminosugars and glycoconjugates</i>	Miroslav Kooš Chemický ústav SAV
<b>TNSAA</b>	<i>Tensor-Network States Algorithms and Applications</i>	Andrej Gendiar Fyzikálny ústav SAV

<b>PathogenTracker</b>	<i>Water/Wastewater epidemiology: Development of robust and reliable molecular detection systems for surveillance of disease outbreaks</i>	Domenico Pangallo Ústav molekulárnej biológie SAV
------------------------	--	--

### SAV – TŮBITAK (Turecko)

V rámci spolupráce medzi SAV a Tureckou vedeckou a technologickou výskumnou radou (TŮBITAK) prebiehalo riešenie 6 bilaterálnych výskumných projektov, z čoho 1 projekt (MAGSAT) bol v danom roku ukončený a 3 projekty sa v r. 2021 začali realizovať (ELT toEFDi, BioFun, ClinECGi).

Zoznam projektov riešených v roku 2021 v rámci spolupráce SAV-TŮBITAK:

Akronym	Názov projektu EN	Meno riešiteľa a názov organizácie SAV
<b>TACTICAL</b>	<i>Targeted combination therapy of colon cancer with therapeutic gene/drug loaded novel dendritic nanocarriers</i>	Miroslava Matúšková, Biomedicínske centrum SAV
<b>MAGSAT</b>	<i>Novel soft magnetic cores tailored for use in space qualified magnetometers and satellite devices</i>	Ivan Škorvánek, Ústav experimentálnej fyziky SAV
<b>RyRinHeart</b>	<i>Discovery of Ryanodine Receptor Inhibitors for Heart Diseases</i>	Alexandra Zahradníková, st. Biomedicínske centrum SAV
<b>ELTtoEFDi</b>	<i>Evolutionary Legacy of the Turkish Flora and its Influence on Formation of the European Plant Diversity: Evidence from Genome to Ecology</i>	Karol Marhold Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV
<b>BioFun</b>	<i>Development of functionally graded silicon nitride with improved bioactivity</i>	Miroslav Hnatko Ústav anorganickej chémie SAV
<b>ClinECGI</b>	<i>Performance Evaluation of Noninvasive Electrocardiographic Imaging for the Localization of Premature Ventricular Contractions from Clinical Data</i>	Jana Švehlíková Ústav merania SAV

### V4 – Japonsko Joint Research Program (JRP)

V roku 2021 sa obnovila aktívna spolupráca medzi krajinami V4 a Japonskom vo formáte JRP zameraná na podporu spoločných výskumných projektov a zintenzívnenie vedecko-technickej spolupráce v oblasti materiálového výskumu. Referát medzinárodných projektov spolupracoval s organizáciami 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) a National Research, Development and Innovation Office of Hungary (NKFIH) na realizácii 2. spoločnej výzvy. Riadil organizáciu zasadnutí Scientific Committee Meeting a Funding Organisations Meeting (29.6. a 1.7. 2021) a podieľal sa aj na ďalších čiastkových aktivitách konzorcia.

Do konca roka 2021 začalo riešenie 3 výskumných projektov spolufinancovaných z prostriedkov SAV.

Zoznam projektov V4-Japonsko riešených v roku 2021:

Akronym	Názov projektu EN	Zodpovedný riešiteľ za SAV
<b>AtomDeC</b>	<i>Atomic Design of Carbon-Based Materials for New Normal Society</i>	Eva Scholtzová Ústav anorganickej chémie SAV
<b>BLACKSENS</b>	<i>Black metals decorated with surface receptors as high-potentiality materials for gas sensing</i>	Matej Mičušík Ústav polymérov SAV
<b>PeDET</b>	<i>Perovskites Quantum Dots based Broadband Detectors – from a quantum dot to a functional detector</i>	Peter Šiffalovič Fyzikálny ústav SAV

### V4 – Korea Joint Research Program (JRP)

V roku 2021 bol riešený 1 projekt s účasťou ústavu SAV v rámci programu spoločných výskumných projektov medzi krajinami V4 a Kórejskou republikou. Projekt ukončil riešenie k 31. 7. 2021.

SAV na programe spolupracuje s 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) a National Centre for Research and Development of Poland (NCBR), pričom posledná výzva bola organizovaná v roku 2017. Referát medzinárodných projektov v roku 2021 spolupracoval s MŠVVaŠ SR na pripomienkovaní chystaného nového memoranda o spolupráci medzi krajinami V4 a Kórejskou republikou.

Zoznam projektov V4 – Kórea riešených v roku 2021:

Akronym	Názov projektu EN	Meno riešiteľa a názov organizácie 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

V rámci vedecko-technickej spolupráce medzi európskymi partnermi a Japonskom vo formáte European Interest Group (EIG) CONCERT-Japan boli v roku 2021 riešené 3 projekty zo 6. spoločnej výzvy (2019) Smart Water Management for Sustainable Society. Referát medzinárodných projektov v roku 2021 zároveň spolupracoval na organizácii 8. spoločnej výzvy na tému Sustainable Hydrogen Technology as Affordable and Clean Energy.

Zoznam projektov EIG CONCERT-Japan riešených v roku 2021:

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 hydrologie 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 150 projektov s celkovou dotáciou 403 437€

### Iné

- Spolupráca pri príprave novej web stránky OMS
- Aktualizácia oznamov OMS na web stránke SAV
- Správa intranetovej stránky K-VMP
- Spolupráca pri tvorbe zdieľaného adresára OMS
- Správa a dopĺňanie monitorovacej databázy medzinárodných projektov financovaných z rozpočtových prostriedkov SAV
- Revízia procesu finančného reportingu a účtovania mimorozpočtových prostriedkov v súvislosti s agendou programu ERA.NET a európskych partnerstiev
- Spolupráca na príprave Plánu rodovej rovnosti SAV
- Spolupráca na príprave Pravidiel pre schvaľovanie výskumných projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce financovaných zo zdrojov SAV

## 6.5 Odbor informačno-komunikačných technológií

Menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2021

	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: 39,25.

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

OIKT Ú SAV – 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 2021.

### **PC sieť a technické vybavenie 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. Vnútrotná 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 a následne sú zabezpečené v režii týchto organizácií. Bezdrôtovým pripojením sú v súčasnosti pokryté všetky poschodia budovy, kde sídli ÚSAV (*suterén, 1 podlažie 4. podlažie*). 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.

Pre videokonferenčné spojenia je v prevádzke zasadačka na 1. podlaží (codec CISCO) a zasadačka u Predsedu SAV (codec Cisco + codec Huawei), kde sú prevádzkované zariadenia od CVTI SR.

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 je rozdelený nasledovne:

- 10.1.1.1 – 10.1.1.255- tento rozsah slúži pre pripojenie serverov a technických zariadení používaných v budove ÚSAV (*jedná sa o správcovský – administratívny rozsah*),
  - 10.1.4.1- 10.1.5.255- tento rozsah slúži pre užívateľov ÚSAV a iné zariadenia (*tlačiarne, skenery, multifunkčné zariadenia*),
  - 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 (*je zabezpečené oddelenie zariadení pripojených v adresnom rozsahu wi-fi od lokálnych sietí*),
- Niektoré vybrané dedikované IP adresy pre prevádzkované systémy:
- 10.1.1.160 alebo 10.1.1.111 je inštalovaný dochádzkový systém,
  - 10.1.1.161 je inštalovaný SBI systém pre alarm a prístupový systém budovy ÚSAV,
  - 147.213.132.3 a porte 443 je inštalovaný server pre e-VEGA (<https://www.evega.sav.sk>),
  - 147.213.135.20 objednávkový systém EZO a systém pre finančné riadenie projektov v SAV (<https://ezo.sav.sk/> prevádzkovaný pre viacero organizácií SAV),
  - 147.213.132.22-24 ekonomický informačný systém SAV (*prístupný cez <https://eis.sav.sk/>*),
  - 147.213.1.1 (vo CSČ SAC, o.z. VS SAV) je inštalovaný primárny DNS server pre PC siete SAV, ktorý je primárne využívaný aj pre sieť ÚSAV,
  - 147.213.1.34 (vo CSČ SAC, o.z. VS SAV) je inštalovaný sekundárny DNS server pre PC siete SAV (*teda aj ÚSAV*).

Pripojenie do uzla SANET-u (optická sieť) bola v roku 2021 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 2021 bez väčších výpadkov a závažnejších chýb. Prevádzka hlavnej serverovej miestnosti 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, všetky servery virtualizácie, diskové polia a úložiská*) bola bezproblémová. Chladenie (*zabezpečuje stálu prevádzkovú teplotu serverov*) serverovej miestnosti bolo spoľahlivé, výkonné a zabezpečuje stálu prevádzkovú teplotu a vlhkosť miestnosti serverov.

V roku 2021 bola realizovaná úprava štruktúrovanej kabeláže na 1 poschodí, na prízemí a v suteréne budovy. Na poschodiach boli doosádzané podružné rack rozvádzače pre každé poschodie samostatne. Boli sem zvedené a ukončené nové rozvodné FTP káble siete kategórie 6A. V kanceláriách boli inovované prípojné zásuvky a podľa potreby boli navýšené ich počty.

Počas roka 2021 bol inovovaný (*resp. novo inštalovaný a rekonfigurovaný*) centrálny ERA server na platforme linux Centos8 pre centrálnu správu antivírusového prostredia na báze produktov ESET-NOD. Rekonfiguroval sa aj dohľadový server ZABBIX na platforme linux Centos8 (*novšie knžnice a plugíns k novým distribuovaným zariadeniam*). Vo virtuálnom prostredí VMware bol inovovaný WI-FI controller UBIQUITY (linux UBuntu) pre centrálnu správu wifi siete ÚSAV. Postupne boli menené a dopĺňané access-pointy. Videokonferenčná služba pozostávajúca z platformy Jitsi (*inštalovaná na serveri linux Centos8*) bola reínštalovaná a inovovaná v časti media-distribútor.

Ku koncu roka 2021 sa riešilo preklopenie Ekonomického informačného systému SAV „EIS SAV“ do nového prostredia na novú distribuovanú verziu aplikačného vybavenia a nové centrálné prostredie. Inštalovala sa publikačná platforma RDS WinServer s licencovaním na užívateľa a testovala sa migrácia všetkých potrebných dát pre jednotlivé moduly systému EIS SAV a jednotlivých DB organizácií SAV.

Pre systém registratúra SAV bolo v decembri inovované aplikačné webové rozhranie na vyššiu verziu. Počas roka 2021 bol rekonfigurovaný aj server pre eArchív - inštalácia vo virtuálnom prostredí VMware (*tu bola skončená prevádzka testovacieho prostredia a testovacieho proxy server*).

Z dôvodu pandémie Covid-19 boli v zvýšenej miere prevádzkované videokonferencie pre PSAV, VRSÁV, USAV a organizácie SAV. Taktiež boli prevádzkované videokonferenčné výberové konanie na obsadzovanie funkcií riaditeľov organizácií SAV, voľby do samosprávnych orgánov, 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 (*tu je pripojenie bez problémov – pripojenie priamo na SANET cez MŠVVaŠ SR*).

**Ubytovňa SAV Devínska Nová Ves:** - boli prevedené pravidelné revízie PC siete (*d'alsie pri výpadkoch pripojenia*). Profylaxia termo-kamery s vyhodnocovacím zariadením pre meranie teploty pri vstupe do budovy ubytovne.

**Šancová 56 (pripojenie k SANETu):** - boli prevedené pravidelné revízie PC siete v súčinnosti s CSČ SAV, o.z. VS SAV (*2 x ročne*).

**Šancová 56 (byt prízemie v správe ÚSAV, byt v správe ÚSAV):** - bola prevedená revízie PC siete a televíznej prípojky v byte (*tu bola potrebná prerábka prípojky*).

**Jaskový rad:** - boli prevedené revízie PC siete – wi-fi acces-pointy, zabezpečovacieho systému a kamerového systému.

**Ubytovňa Royová:** - boli prevedené revízie PC siete, riešené výpadky konektivity (*prípojne uzly cez UPC*).

**Areál Vlárška:** - správa konektivity (*pripojenie SANETu*) pre bezpečnostný systém.

#### **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 a distribučných zoznamov pre SAV zabezpečovalo OIKT na podnety pracovníkov jednotlivých oddelení vied SAV, členov P SAV a členov Snemu SAV.

#### **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 prenosy a pod. V roku 2021 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 ako aj fyzickom prostredí. Celkovo sa organizovalo 269 meetingov systémom ZOOM (3 507 účastníkov), a 234 meetingov systémom Cisco Webex (3 484 účastníkov).

#### **Systém SBI:**

V roku 2021 boli prevedené pravidelné revízie zabezpečovacieho systému ÚSAV. OIKT má v správe užívateľov systému ako aj správu alarmov a udalostí zabezpečovacieho systému. V roku 2021 boli taktiež prevedené pravidelné revízie tel. komunikátora pre spojenie s pultom polície.

#### **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. 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 ako aktívna replika. 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 2021 a v novembri 2021 boli v súčinnosti s MŠVVaŠ SR reindexované databázy SQL, preinštalovanie IIS aplikácie pre zabezpečenie vyššej bezpečnosti dostupnosti systému.

#### **Server SOFTIP:**

Server SOFTIP beží na serverovom clastry typu INTEL. Systém je inštalovaný a prevádzkovaný na OS Windows Server 2008 R2. Na jednom zo serverov serverového clastra je inštalovaný databázový server MS SQL Server 2005 R2. Softvérové vybavenie pre systém EIS.SAV je pre rok 2021 Softip PROFIT (verzia 7 s databázovým systémom MS SQL). Prevádzajú sa pravidelné zálohy (prírastkové denné zálohy so stanoveným časom expirácie), jednotlivých systémov a databáz. Celý serverový cluster má spustený MIRROR (zálohuje sa celý stav vybraných produkčných serverov aj s OS a software vybavením). OIKT prevádza pravidelné inštalácie inovačných balíkov a zálohy systému PROFIT a OS vybavenia.

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 integrovaná s bezpečnostnými mechanizmami databázového servera a operačného systému, ako aj doménového kontroléra 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,
- dvojúrovňová autentifikácia (autentifikácia do systému eis.sav.sk a autentifikácia do aplikačného vybavenia),
- 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 súborami auditu je oprávnený administrátor aplikácie,
- uloženie a ochrana dát: prístup k dátovým súborom je chránený prostriedkami aplikácie a operačného systému.

Centrálny systém pre objednávky a zmluvy EZO bol ku koncu roka inovovaný pre použitie organizácií SAV ako v .v i. Systém je zatiaľ nasadený pre 4 organizácie SAV. Súčasťou balíka je zverejňovanie objednávok na webovom sídle organizácie a podporný systém pre zverejňovanie faktúr evidovaných v systéme DOD na webovom sídle organizácie. Riešilo sa prevodové rozhranie pre zverejnenie na novom centrálnom webovom sídle SAV (systém na báze Wordpress) v časti informačná stránka organizácie (*toto bude doladené v prvej polovici nasledujúceho roku, po prechode organizácií SAV na formu v. v. i. ).*

### **Doplnková infraštruktúra pre projekt PCIT STU – SAV (Produkčné Centrum Inovatívnych Technológií):**

Spoločné Produkčné centrum inovatívnych technológií PCIT STU – SAV.

Jedná sa o technické zabezpečenie doplnkovej infraštruktúry ako partnerskej entity akademicko-výskumného sektora v projekte PCIT STU - SAV. Inštaloval sa serverový cluster na báze virtualizácie VMware, ktorý bude slúžiť na podporu systémov spojených s projektom (*napr. CAD a SCADA systémy, systémy spracovania dát*). Prioritou z našej strany je zabezpečenie dátového priestoru pre vysoko presné systémy ako sú napr. 3D skenery, 3D tlačiarne a pod. obsiahnuté v projekte. OIKT sa podieľalo na návrhu takéhoto distribuovaného clastra a spravuje zodpovednú časť doplnkovej infraštruktúry vyplývajúcu z projektu. Rozvoj spolupráce bude hlavne v nasledujúcom roku a to 2022.

### **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](http://www.urad.sav.sk)],
- Inovácie a administrácia pôvodnej informačnej stránky Predsedníctva SAV [[www.psav.sav.sk](http://www.psav.sav.sk)] a príprava novej informačnej stránky Predsedníctva SAV v systéme Wordpress [[www.psavnew.sav.sk](http://www.psavnew.sav.sk)],
- Inovácie a administrácia údajov modulu pre správu zápisníc zo zasadnutí Snemu SAV a inovácia pôvodnej web stránky Snemu SAV [[www.snem.sav.sk/admin/](http://www.snem.sav.sk/admin/)], [[www.snem.sav.sk](http://www.snem.sav.sk)],
- Dokompletovanie, a doscriptovanie novej webovej stránky Snemu SAV v systéme Wordpress na požadovanú funkcionálnosť ako mala pôvodná web stránka pre Snem SAV [[www.snemnew.sav.sk](http://www.snemnew.sav.sk)],
- Administrácia informačnej stránky národného administrátora (NCP) 1.tematického programu (TP1) 6.RP EU [[www.fp6-eu.sav.sk/6rp-life/](http://www.fp6-eu.sav.sk/6rp-life/)] - len udržiavanie,
- Administrácia informačnej stránky a databáz pre 7. rámcový program EU [[www.fp7.sav.sk](http://www.fp7.sav.sk)] – len udržiavanie,
- Administrácia pre ponuky spolupráce - informačná stránka pre 7. rámcový program EU [[www.fp7-proposals.sk](http://www.fp7-proposals.sk)], [[www.fp7-proposals.sav.sk](http://www.fp7-proposals.sav.sk)] – len udržiavanie,
- Inovácie a administrácia údajov web modulov pre korpus [www.sav.sk](http://www.sav.sk) [[www.urad.sav.sk](http://www.urad.sav.sk)],
- Inovácie a administrácia web modulu pre korpus [www.sav.sk](http://www.sav.sk) „Doktorandské štúdium“ [[www.sav.sk](http://www.sav.sk)],
- Inovácie a administrácia informačná stránka Odboru vedy a výskumu [[www.ovv.sav.sk](http://www.ovv.sav.sk)],
- Informačná stránka Odboru medzinárodnej spolupráce [[www.oms.sav.sk](http://www.oms.sav.sk)] prevzalo do správy CSC SAV, o.z. VS SAV od polovice roku 2021,
- Administrácia nastavení organizácie na hlavnej internetovej informačnej stránke organizácie SAV a administrácia dokumentov Predsedníctva na hlavnej internetovej stránke SAV [[www.sav.sk](http://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 modulov za organizáciu pre generovanie VS SAV [[www.sav.sk](http://www.sav.sk)].

### **Informačné systémy (IS):**

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

- Odborné technické konzultácie a aktívna účasť pri zmene inštalácie ekonomického systému IS SOFTIP PROFIT,
- Konzultácie pri analýze ďalších IS z e-SAV,
- Konzultácie a analýzy vypracované pre systém WEBSAV,
- Konzultácie a analýzy pre elektronizáciu 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,

#### **Iné aktivity odboru OIKT:**

- Zabezpečovanie používania jednotnej verzie kancelárskeho balíka MS OFFICE pre všetkých užívateľov P SAV a Ú SAV,
- Zabezpečenie a ochrana počítačov antivírovými programami, administrácia centrálného antivírového 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,
- 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,
- 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,
- Správa termo-kamery v budove Ú SAV a v budove ubytovne DNV,
- Nastavenie a inštalácia VPN rozhrania a VPN klientov pre používateľov Ú SAV,
- Zabezpečoval video prenosy podľa požiadaviek P SAV a Ú SAV,
- Zabezpečoval tajné hlasovania počas video prenosov podľa požiadaviek P SAV, Ú SAV a ústavov.

## **6.6 Odbor správy majetku a energetiky**

**Odbor správy majetku a energetiky** zabezpečoval v roku 2021 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 2021 na základe skutočných nákladov predchádzajúceho rozpočtového roka a následné prehodnotenie uvoľnených finančných prostriedkov na krytie výdavkov na teplo v 11/2021. 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.
- Úlohy súvisiace s transformáciou organizácií SAV na verejné výskumné inštitúcie:
  - a) vypracovanie zoznamu nehnuteľného majetku v správe organizácií SAV podľa §21aa ods. 7 písm. b) zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov
  - b) vypracovanie zoznamu nehnuteľného majetku v správe akadémie podľa § 21ab ods. 1 v súlade s §21aa ods. 7 písm. c) zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov.
  - c) zabezpečenie procesu uzatvorenia Zmlúv o výpožičke eurofondového majetku v správe SAV podľa § 21ab zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v platnom znení,
  - d) vypracovanie a zabezpečenie uzatvorenia Zmlúv o výpožičke neurofondového majetku v správe SAV užívaného organizáciami SAV na obdobie nasledujúcich piatich rokov.

## 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 3-7,
  - budovy na Konventnej 13,
  - budovy na Valašskej ulici,
  - 2 budov Unimobuniiek na Dúbravskej ceste 9,
  - budovy „Skanska“ na Dúbravskej ceste 9,
  - rekreačných zariadení na Donovaloch, v Senci a v Trenčianskych Tepliciach,
- 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, spracovanie objednávok a zmlúv v informačnom systéme Softip Profit – modul EZO,
- realizácia agendy verejného obstarávania, vypracovávanie zmlúv súvisiacich so správou majetku Úradu SAV,
- úspešné zabezpečenie procesu prevodu vlastníctva prebytočného nehnuteľného majetku v správe Úradu SAV na Valašskej ulici v Bratislave.

V roku 2021 okrem štandardného výkonu prevádzkových činností vyplývajúcich zo správy hnutel'ného a nehnuteľného majetku Úrad SAV zabezpečil nasledovné:

- opatrenia zamedzujúce šíreniu pandémie COVID-19 (nákup samotestov, germicídnych žiaričov, materiálu na balenie vydávanej stravy),
- 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 Vlárskiej ulici v Bratislave,
- kompletnú úpravu a vyčistenie suterénnych priestorov údržby Úradu SAV, kotolne, repasáciu dielenského vybavenia, náter skriniek, stolov, políc, nákup chýbajúceho materiálu a prístrojov pre zabezpečenie činností kotolne a údržby,
- odvoz nepotrebného vyradeného kancelárskeho nábytku a nazhromaždeného vyradeného zariadenia z budovy Úradu SAV, Štefánikova ul., v Bratislave,
- vysťahovanie skladu kancelárskych potrieb a zabezpečenie výmeny starej podlahy za liatu podlahu,
- opravu zatekania strechy budovy na Štefánikovej ulici v Bratislave,
- výmenu čerpadla a poškodeného potrubia v kotolni budovy Úradu SAV na Štefánikovej ulici v Bratislave,
- vybavenie miestnosti č. 211 kancelárskym nábytkom a chodby na 2. poschodí budovy Úradu SAV skriňovou zostavou,
- dodávku a pokládku laminátovej podlahy v m. č. 204, 211, 214 a 215, osadenie sádkokartónovej dosky v m. č. 204, v budove na Štefánikovej ulici v Bratislave,
- nákup bielej techniky a doplnenie skladových zásob pre potreby ubytovacích zariadení SAV,
- zabezpečenie montáže roliet na terasu jedálne Úradu SAV na Štefánikovej ulici v Bratislave,
- odstránenie havarijného stavu fasády budovy a doplnenie chýbajúceho oplatenia areálu na Vlárskiej ulici v Bratislave,
- pravidelnú úpravu, orez, štiepkovanie a odvoz odstránených konárov a zelene z areálu na Vlárskiej ulici v Bratislave,
- zabezpečenie opravy priestorov bývalého bufetu na vrátnici SAV na Patrónke za účelom zriadenia mobilného odberového miesta (MOM),
- výmenu kuchynských liniek, kobercov a zakúpenie nových postelí v rekreačných zariadeniach na Donovaloch,
- výmenu poklopu vodovodnej šachty v Chate č. 707 na Donovaloch,
- rekonštrukciu vodovodnej prípojky v objekte SAV na Hroznovej ulici v Bratislave,
- zabezpečenie záhradníckych prác v objekte SAV na Hroznovej ulici v Bratislave,
- opravu a vymaľovanie poškodenej steny v objekte SAV na Jaskovom rade v Bratislave,
- opravu schodov pri vstupe do budovy Ubytovne SAV na Royovej ulici v Bratislave,
- vypratanie a opravu priestorov „sklad UNIMO“, na Dúbravskej ceste v Bratislave po uvoľnení priestorov pôvodnými užívateľmi, organizáciami SAV,
- opravu a náter soklov v kuchyniach ubytovne SAV v Devínskej Novej Vsi,
- nákup a montáž dvoch rýchlo nabíjajúcich staníc pre elektromobily,
- vymaľovanie vnútorných priestorov rekreačných chat v Senci,
- ukončenie procesu archivácie dokumentov zhromažďovaných v skladových priestoroch budovy Úradu SAV a odovzdanie agendy Prevádzkového odboru Úradu SAV Ústrednému archívu Centra spoločných činností SAV.

## 7. Referáty

### 7.1 Referát asistenta predsedu SAV

Činnosť referátu riadi predseda SAV. V roku 2021 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 centrámi,
- 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 2021, ktoré organizačne zabezpečil, resp. spolupodielal sa na ich príprave v spolupráci so sekretariátom predsedu SAV:

#### Prijatia

- J. E. Georgios DIMITRIADIS, veľvyslanec Helénskej republiky
- J.E. Nigel Baker, veľvyslanec Spojeného kráľovstva Veľkej Británie a severného Írska
- J.E. Eduardo Gradilone, veľvyslanec Brazílskej federatívnej republiky
- J.E. Margit Bruck-Friedrich, veľvyslankyňa Rakúskej republiky
- J.E. Catherine Flumiani, veľvyslankyňa Talianskej republiky
- Mr. David Nan-Yang Lee, predstaviteľ Taipejskej reprezentačnej kancelárie
- Karla Wursterová, nastupujúca veľvyslankyňa v Talianskej republike
- Katarína Hlatká, nastupujúca členka diplomatického tímu na veľvyslanectve SR vo Švédsku
- Jean-Marc Cassam-Chenai, kultúrny radca a Yan Pautrat, atašé pre univerzitnú a vedeckú spoluprácu, Veľvyslanectvo Francúzskej republiky
- Roman Bužek, nastupujúci veľvyslanec v Dánsku

Referát asistenta predsedu SAV sa organizačne podieľal na príprave a organizačného zabezpečenia podujatia Európska noc výskumníkov 2021 na Slovensku, ktoré sa konalo 24. 09. 2021.

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

Referát pre komunikáciu a médiá SAV (RKM) od januára 2021 funguje oproti predošlému roku len s tromi zamestnancami s plným úväzkom. Po nástupe M. Tinákovvej na materskú dovolenku dočasne prebrala vedenie referátu a agendu hovorkyne SAV K. Gáliková.

Na žiadosť spolupracovníčky K. Čižmárikovej RKM v roku 2021 ukončil spoluprácu s externou košickou korešpondentkou. V nadväznosti na to RKM posilnil komunikáciu s jednotlivými ústavmi pôsobiacimi na východnom Slovensku a pravidelne publikoval novinky a tlačové správy aj z tohto prostredia. Okrem toho RKM posilnil moderátorský tím *Vedeckého podcastu SAV* o moderátorku zo Spoločenskovedného ústavu CSPV SAV, v. v. i., a zástupcovia RKM počas roka viackrát navštívili Starú Lesnú a Košice, odkiaľ priniesli niekoľko popularizačných videí o ústavoch. V pravidelných viacdnových návštevách košických ústavov plánuje RKM pokračovať aj počas nasledujúcich rokov.

Výstupy referátu počas roka zásadne definovala pandémia. RKM v prvom štvrtroku publikovala úspešnú sériu krátkych popularizačných videí *3 otázky o koronavíruse*, v ktorých vedci a vedkyne SAV z rôznych vedných oblastí odpovedali na aktuálne otázky súvisiace s pandémiou. Videá dosiahli vysokú sledovanosť a na sociálnych sieťach ich zdieľali aj renomované inštitúcie (napr. Ministerstvo zdravotníctva SR, ŠÚKL) alebo médiá.

RKM spolupracovala na zabezpečení propagácie online podujatia Týždeň otvorených dverí SAV (12. – 16. 4. 2021), ktorého cieľom bolo predstaviť študentom a študentkám VŠ aktuálne témy doktorandského štúdia na SAV. V spolupráci s výpočtovým strediskom RKM zabezpečil podstránku, na ktorej zapojené ústavy prezentovali svoje doktorandské témy video prezentáciami. Stránka dosiahla zaujímavú návštevnosť – od začiatku apríla do 1. 6. 2021 to bolo 4591 zobrazení. V závere online Týždňa otvorených dverí sa uskutočnilo hromadné ZOOM-podujatie, ktoré však už možných uchádzačov aj napriek zvýšenej snahe o propagáciu (2 videopozvánky, pozvánky mailom na univerzity, platená reklama na soc. sieťach...) nezaujalo.

RKM počas roka zabezpečoval informovanie o stretnutiach a prijatiach na úrovni PSAV, o blížiacich sa (online) podujatiach a pri akciách s osobnou účasťou zabezpečoval mediálny servis, ako aj foto a video záznam. RKM pravidelne využíva rozšírenú sekciu stránky SAV – MÉDIÁ, v ktorej pravidelne publikuje tlačové správy (viac info nižšie) a fotogalériu z podujatí. V roku 2021 rástol počet fanúšikov sociálnych sietí SAV a RKM v tomto roku zriadil oficiálny účet SAV na sociálnej sieti LinkedIn.

### SAV na webe sav.sk

Webová stránka SAV bola aj v roku 2021 zdrojom informácií pre verejnosť, médiá aj pre zamestnancov SAV. Akadémia na webe propagovala vlastný výskum a projekty, webináre aj semináre v čase uvoľnenia opatrení, konferencie a akcie a všetky podujatia, na ktorých sa spolupodielala.

Najväčšiu čítanosť dosahovali ako v predchádzajúcom pandemickom roku aj v roku 2021 materiály týkajúce sa ochorenia COVID-19 a tém s tým súvisiacich. Výrazný počet zhliadnutí mali aj témy

z prostredia astronómie. **V porovnaní s rokom 2020 bolo na webe SAV v roku 2021 uverejnených o 81 článkov viac (544).** Najviac článkov bolo počas júna, zrejme to súviselo s uvoľnením opatrení a konaním viacerých podujatí. Počet textov preložených do anglického jazyka klesol (zo 113 v roku 2020 na 93 v roku 2021). Na webe sa už naplno využívala sekcia Tlačové správy, ktorá sa zaviedla koncom roka 2020. Spolu sa na nej v roku 2021 zverejnilo 83 tlačových správ. Stále však chýba intenzívnejšia spolupráca s ústavmi SAV pri zverejňovaní a propagácii vedeckých výsledkov a výskumov. Okrem tlačových správ v sekcii MÉDIÁ návštevníci nájdu aj fotogalériu z podujatí, videá z produkcie RKM, Vedecký podcast SAV, materiály na stiahnutie (logo SAV, dizajn manuál, zvučka SAV), popularizačné projekty a kontakty.

Štatistika počtu publikovaných článkov na webovej stránke SAV:

	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	2020 AJ	Rok 2021	2021 AJ
Január	23	32	28	31	-	37	9
Február	27	28	30	30	1	48	6
Marec	40	30	39	33	3	42	12
Apríl	39	34	45	50	10	52	12
Máj	42	49	30	38	11	59	5
Jún	41	46	40	46	14	60	10
Júl	26	28	26	31	12	35	4
August	24	37	21	18	6	23	2
September	48	60	78	38	12	38	9
Október	60	49	61	41	12	56	11
November	54	61	55	55	14	49	5
December	29	30	27	52	18	45	8

Najčítanejším slovenským textom bol článok zo 14. júla 2021: *Fakty, ktoré je dobre vedieť o Delta variante SARS-CoV-2*, ktorý si prečítalo **24 180 čitateľov**. S koronavírusom súvisel aj druhý najčítanejší článok z 16. marca 2021 *Projekt čuch a COVID-19 prináša vyšetrenie čuchu na diaľku* (12 477-krát), ktorý bol najčítanejším článkom v anglickej verzii (12 476-krát). Nad desaťtisíc zhladnutí mal aj tretí najčítanejší článok z 2. júna 2021 – *Čiastočné zatmenie Slnka budeme môcť pozorovať 10. júna* (videný 11 830-krát), ktorý bol druhým najčítanejším článkom v anglickej verzii s rovnakým počtom videní 11 830-krát. Tretím najčítanejším článkom v anglickom jazyku bolo *Stanovisko Slovenskej akadémie vied k vakcinácii proti COVID-19* z 13. januára 2021 (9 610-krát).

#### Časopis Akadémia/Správy SAV

V roku 2021 vydala SAV šesť čísiel časopisu Akadémia (Správy SAV) pod vedením Martina Podstupku, ktorý tieto služby poskytuje na základe zmluvnej spolupráce. 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.

#### **Popularizačné aktivity v roku 2021**

Pandémia naďalej neumožnila realizovať viaceré tradičné aktivity RKM v plnom rozsahu (Roadshow mladých vedcov, Science Slam, Víkend so SAV...), iné sa uskutočnili v rámci možností v online alebo hybridnej podobe.

##### SAVinci kaviarne

Pretrvávajúca pandemická situácia spôsobila, že vedecká kaviareň SAVinci sa vysielala šesťkrát výlučne online prostredníctvom facebooku. Jedna prednáška za účasti divákov naživo pod názvom *Letná SAVinci na Tyršáku* sa uskutočnila v rámci podujatia Leto na Tyršáku.

##### Petržalská super škola

Rovnako sa pre pandemickú situáciu nekonali ani prednášky v rámci projektu Petržalská super škola. Počas júna sa uskutočnili len dve prednášky cez kanál YouTube.

##### Veda v divadle

V uplynulom roku sa uskutočnilo 5 vydaní diskusie Veda v divadle, z toho jedno vydanie sa uskutočnilo ako online prednáška cez ZOOM, ostatné diskusie sa realizovali s osobnou účasťou diskutujúcich



a moderátorov na scéne divadla, bez účasti publika. Všetky epizódy sú dostupné na YouTube kanáli divadla Štúdio12.

#### Vedecký brloh

Oblíbená aktivita pre deti v Košiciach – Vedecký brloh sa taktiež prispôsobila pandemickej situácii. Okrem niekoľkých online prednášok v júni, symbolicky na deň detí, spustil nový podcast *Vedecké večerničky*, v ktorom vedci SAV odpovedajú na zvedavé otázky detí.

#### Videá o ústavoch SAV

Referát pre komunikáciu a médiá SAV v roku 2021 okrem úspešnej série videí *3 otázky o koronavíruse* vyprodukoval 10 propagačných videí o ústavoch SAV, ktoré propagoval na sociálnych sieťach. Vďaka zakúpeniu novej audiovizuálnej techniky a používaniu novej grafiky sa videá zatriktívni. Okrem toho RKM v spolupráci s A. Hudekom z HÚ SAV, v. v. i., vytvoril krátky dokumentárny film s názvom *Dejiny SAV*, ktorý atraktívnym spôsobom predstavuje kľúčové udalosti z dejín SAV. Film bol premietnutý interne, verejnosti bude predstavený pri príležitosti 70. výročia ustanovenia SAV zákonom. Všetky videá z produkcie RKM obsahujú anglické titulky, čím sa ich dostupnosť rozširuje aj o zahraničné publikum.

#### Veda na 2 minúty

Spolupráca s Funrádiom pokračovala úspešne aj v roku 2021. Rubrika Veda na 2 minúty, v ktorej vedci SAV odpovedajú na praktické otázky zo života poslucháčov sa stala etablovanou súčasťou ranného vysielania – *Rannej šou s Juniorom a Marcelom*. Rubrika sa vysiela naživo každý utorok a štvrtok o 7.50 hod. ráno. Táto popularizačná aktivita sa podľa slov zástupcov Funrádia teší obľube poslucháčov aj samotné rádio si ju nesmierne váži.

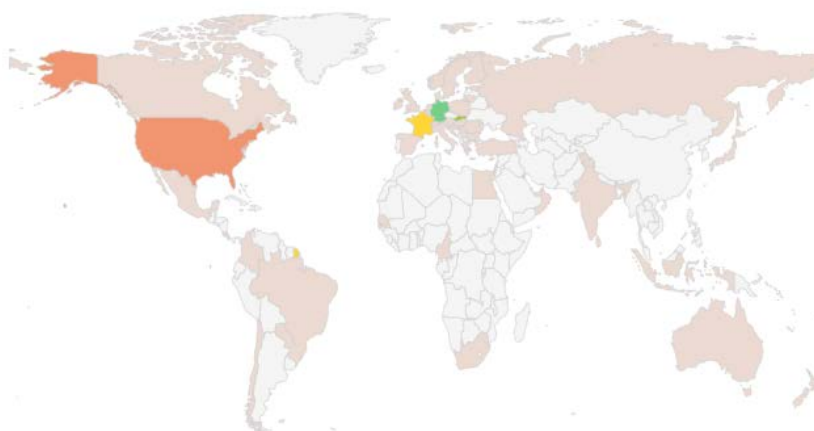
#### Vedecký podcast SAV

Oblíbený popularizačný formát *Vedecký podcast SAV* v roku 2021 nezastavila ani pandémia, zároveň si našiel svoje miesto v ponuke slovenských vedeckých podcastov. Od januára 2021 sa poslucháčom prihováral tandem moderátorov: Soňa G. Lutherová z Ústavu etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i., a Peter Boháč z Ústavu anorganickej chémie SAV, v. v. i. Po letnej prestávke sa od jesene k moderátorom pridala aj Klara Kohoutová zo Spoločenskovedného ústavu CSPV SAV, v. v. i, ktorá realizuje rozhovory s vedcami a vedkýňami pôsobiacimi na pracoviskách na východnom Slovensku. Vedecký podcast SAV je dostupný na všetkých dôležitých podcastových platformách, streamovacích službách a aplikáciách (PodBean, Spotify, Apple Podcasts Google Podcasts) a zároveň aj na YouTube kanáli SAV.

V roku 2021 vyšlo v dvojtyždňovom intervale (s prestávkou v júli a auguste) spolu **21 epizód**, ktoré dosiahli spolu **15,5-tisíc vypočutí**. Priemerná počúvanosť jednej epizódy je 738 vypočutí.

Podcast počas roka 2021 nadobudol spolu 555 nových sledovateľov (followerov). Okrem SR pochádza najviac poslucháčov z ČR, pravidelných fanúšikov má aj vo Francúzsku, Nemecku či v USA (pozri tabuľka). Vedecký podcast SAV má k februáru 2022 spolu 1313 sledovateľov a spolu viac než 20 000 vypočutí.

World U.S. Canada Australia

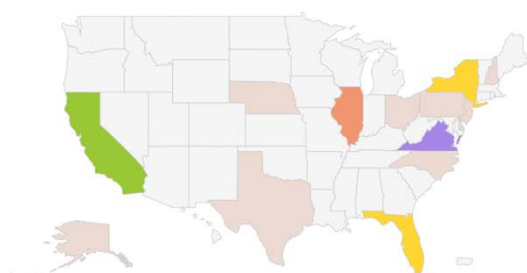


Geography Stats (Jan 01, 2021 - Jan 31, 2022) X

 Slovakia	82.5%	12764
 Czech Republic	5.15%	797
 France	1.27%	197
 Germany	1.09%	168
 United States	1.06%	164
 Austria	1.05%	163
 United Kingdom	0.84%	130

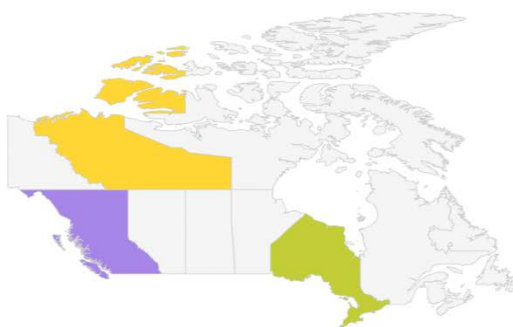
Tabuľka krajín, z ktorých sú poslucháči Vedeckého podcastu SAV






World U.S. Canada Australia



California		71
Virginia		16
Florida		9
New York		9
Illinois		8

Svojich poslucháčov má Vedecký podcast SAV aj v USA (obr. hore) a v Kanade (obr. dole)



Ontario		36
British Columbia		7
Northwest Territories		3
Unknown 		12

**Sociálne siete SAV****Facebook SAV**

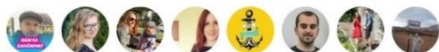
Počet sledovateľov facebookového účtu SAV sa za uplynulý rok navýšil z približne 10 500 na 12 600 účtov.

Komunita

9 778 ľuďom sa to páči

Sleduje to 10 550 ľudí

Používateľom Ján Výboštok, Andrea Ďuricová a 92 ďalším priateľom sa to páči

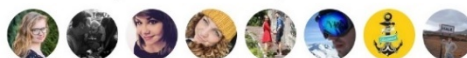


418 nahlásení sa

11 629 ľuďom sa to páči

Sleduje to 12 660 ľudí

Používateľom Andrea Ďuricová, Martinka Istok a 94 ďalším priateľom sa to páči



439 nahlásení sa

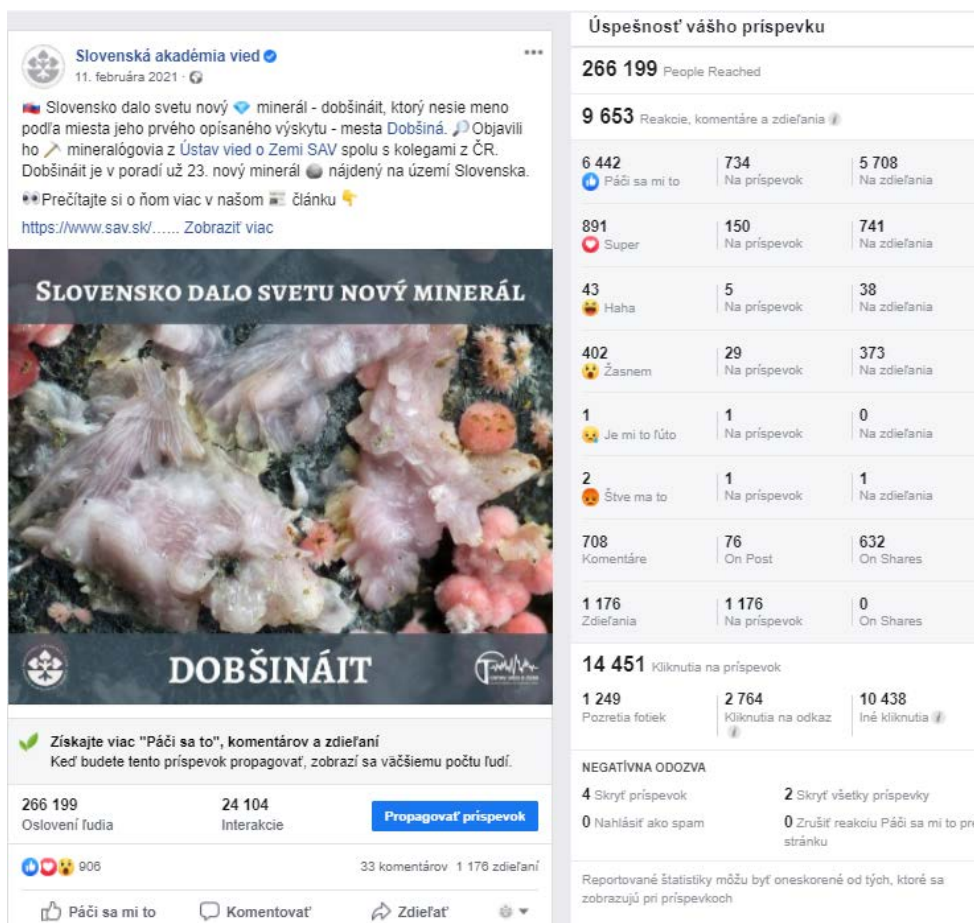
Za rok 2021 pribudlo na fanúšikovskej stránke SAV vyše 400 príspevkov poukazujúcich na aktuality zo sveta SAV a úspechy jej vedcov.

Najúspešnejšie príspevky na facebookovej stránke SAV s najvyšším dosahom sa podobne ako na stránke SAV týkali pandémie koronavírusu. Medzi ne patria najmä videá zo série *3 otázky o koronavírusu*, fanúšikovia oceňovali aj zdieľanie dôležitých vyhlásení Slovenskej akadémie vied.

11. 2. 2021 9:33	sk Slovensko dalo svetu nový  minerál -			266,2K	14,5K 9,7K
10. 3. 2021 8:00	😬 Ktoré konšpiračné teórie o koronavírusu			73,3K	3,9K 666
23. 11. 2021 13:14	Predsedníctvo SAV vydalo stanovisko k			64,4K	5,5K 4,7K
12. 3. 2021 8:00	😬 Prečo niektorí ľudia odmietajú dodržiavať			59,6K	2,7K 454
9. 4. 2021 15:08	Biomedical Research Center of the Slovak			55,1K	2,9K 3K

*Tabuľka najúspešnejších príspevkov roka 2021  
(žltý graf označuje počet účtov užívateľov, na ktorých mal príspevok dosah)*

Slovákov v roku 2021 najviac na facebookovej stránke SAV zaujala informácia o objave nového minerálu Dobšináit. Ide o objav mineralógov z Ústavu vied o Zemi SAV, v. v. i., v spolupráci s kolegami z ČR. Príspevok mal vyše 1000 zdieľaní a dosah takmer 270 000 ľudí.



Pravidelnou súčasťou obsahov na FB stránke SAV je aj víkendová historická rubrika, ktorej obsah zabezpečujú zamestnankyne Archívu SAV.

### YouTube kanál SAV

Počet fanúšikov YouTube účtu SAV narástol viac ako o jednu tretinu zo 600 odberateľov na vyše 900. Dá sa to pripísať najmä atraktívnemu a dôležitému obsahu pre verejnosť. Pribudli videá zo série *3 otázky o koronavíruse*, kde sa vedci naprieč ústavmi SAV zapájali do šírenia osvedčenej o koronavíruse a očkovaní proti COVID-19. Celkovo mali videá umiestnené na tejto platforme viac ako 43-tisíc videní. Najúspešnejšie z hľadiska sledovanosti bolo video zo série *3 otázky o koronavíruse* venované vakcínam a očkovaní, ktoré bolo v roku 2021 užívateľom zobrazené viac ako 6400-krát.

**Slovenská akadémia vied**  
927 odberateľov

**Vaše videá mali v roku 2021 43 555 zhladnutí**




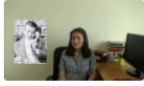



Video	Zhľadnutia ↓	Celková doba pozerania (hod.)	Odberatelia ▲	Zobrazenia ▲	Miera prekliknutí zobrazení ▲
<input type="checkbox"/> Celkove	<b>43 555</b>	<b>2 848,7</b>	<b>260</b>	<b>476 652</b>	<b>4,2 %</b>
<input type="checkbox"/> 3 otázky o koronavíruse - vakcíny a očkovanie	6 476 14,9 %	189,7 6,7 %	18 6,9 %	104 452	3,7 %
<input type="checkbox"/> Úvod do organickej chémie (SAV)	2 473 5,7 %	241,3 8,5 %	22 8,5 %	16 309	8,6 %
<input type="checkbox"/> Chemické reakcie a chemické rovnice (SAV)	1 594 3,7 %	82,2 2,9 %	4 1,5 %	9 093	7,3 %
<input type="checkbox"/> Miroslav Válek: Dotyky a iné básne - Ústav slovenskej literatúry SAV	1 492 3,4 %	86,0 3,0 %	10 3,9 %	7 883	6,5 %
<input type="checkbox"/> Svet v studenej vojne - Historický ústav SAV	1 420 3,3 %	293,9 10,3 %	11 4,2 %	9 249	6,8 %

Mimoriadne sledované boli v uplynulom roku aj videá zo série SAV *vzdeláva žiakov*, keď sa vzdelávanie muselo v dôsledku pandémie koronavírusu presunúť do online priestoru.

Veľký úspech mali aj videá zo série *Vedecké pokusy na doma* venované chémii a fyzike či krátke reportáže o ústavoch SAV.

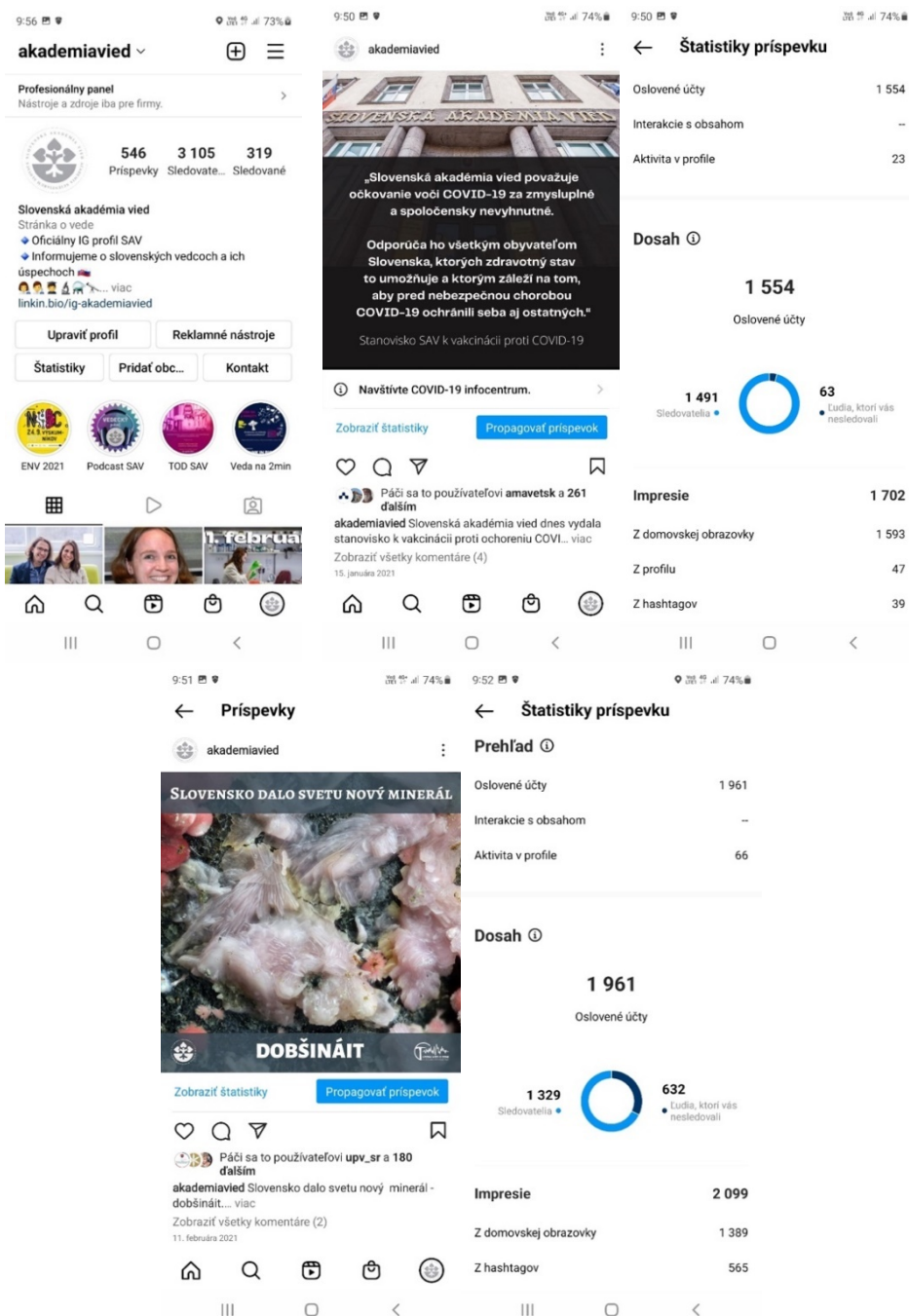
#### Vaše najlepšie videá za toto obdobie

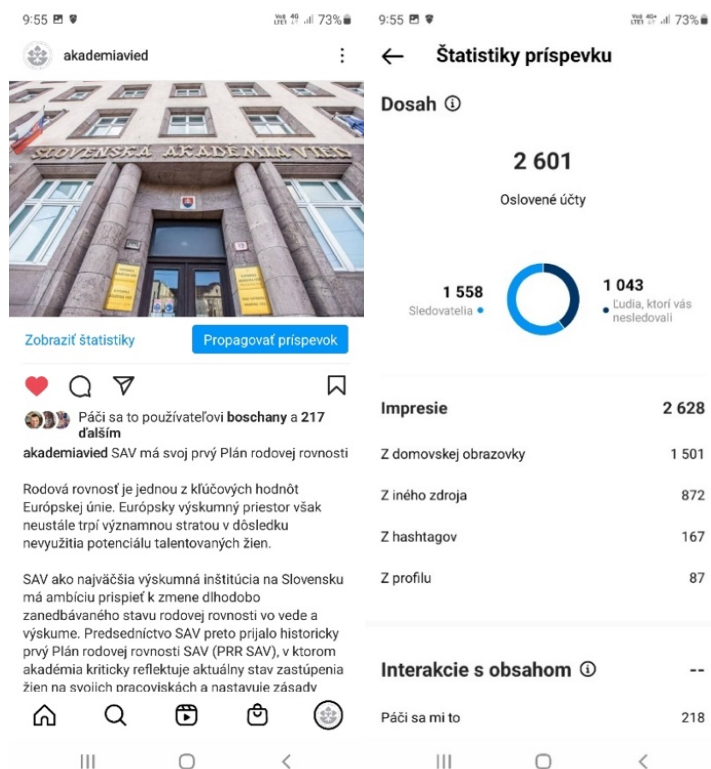
Video	Priemerná doba pozerania	Zhľadnutia
1  3 otázky o koronavíruse - vakcíny a očkovanie 25. 2. 2021	1:45 (53,0 %)	6 476
2  Úvod do organickej chémie (SAV) 27. 4. 2020	5:51 (21,4 %)	2 473
3  Chemické reakcie a chemické rovnice (SAV) 29. 4. 2020	3:05 (9,1 %)	1 594
4  Miroslav Válek: Dotyky a iné básne - Ústav slovenskej literatúry SAV 6. 7. 2020	3:27 (18,7 %)	1 492
5  Svet v studenej vojne - Historický ústav SAV 14. 4. 2020	12:25 (31,1 %)	1 420

#### Tabuľka najsledovanejších videí v roku 2021

#### Instagram SAV

Počet fanúšikov instagramového účtu SAV sa zvýšil už na 3105 sledovateľov. RKM začal pravidelne využívať formát Instagram TV (na publikovanie videí s dĺžkou od 1 – 10 min) a Instagram stories – príbehov (animovaných alebo statických obrázkov, ktoré sú online iba počas 24 hodín, ale majú široký dosah užívateľov). Najväčší úspech a najväčší dosah zaznamenali príspevky týkajúce sa pandémie COVID-19, objavov ústavov SAV (minerál Dobšináit) alebo zásadných vyhlásení Slovenskej akadémie vied. Taktiež sú veľmi populárne videá na Instagram TV zo série *3 otázky o koronavíruse* či *Vedecké pokusy na doma*.





Ukážky príspevkov z Instagramu SAV a štatistických údajov k nim

### Twitter SAV

Počet fanúšikov, ktorí sledujú twitterovú stránku SAV, sa navýšil na 1305. Rezovali na nej najmä vyhlásenia ako zvolenie staronového predsedu SAV prof. Pavla Šajgalíka, dôveryhodnosť Slovenskej akadémie vied v očiach verejnosti či svetové úspechy slovenskej vedy.



Mar 2021 • 31 days

TWEET HIGHLIGHTS

**Top Tweet** earned 729 impressions

Snem SAV do funkcie predsedu SAV opätovne zvolil Pavla Šajgalíka

[sav.sk/?lang=sk&doc=s...](https://sav.sk/?lang=sk&doc=s...)

4 4

May 2021 • 31 days

TWEET HIGHLIGHTS

**Top Tweet** earned 921 impressions

Rodičia chcú pre deti radšej kariéru vedca ako poslanca

[sav.sk/?lang=sk&doc=s...](https://sav.sk/?lang=sk&doc=s...)

3 8

*Ukážka twitterového účtu SAV s príspevkami s najvyšším dosahom*

### LinkedIn SAV

Najnovšou sociálnou sieťou, na ktorej užívatelia nájdu oficiálny profil SAV, je LinkedIn. Profil sleduje zatiaľ už takmer 300 fanúšikov, ktorí sa tu môžu dozvedieť informácie najmä o pracovných príležitostiach v Slovenskej akadémii vied, odborných kurzoch či grantových výzvach. Nechýbajú ani pravidelné aktuality z prostredia SAV.



Zloženie fanúšikovskej základne zodpovedá tomu, na čo je určená. Preto ju sledujú hlavne ľudia pôsobiaci vo výskume a školstve.

Složení návštěvníků

Časové rozmezí: 1. 2. 2021 – 30. 12. 2021

Data pro: Pracovní funkce

#### Nejoblíbenější pracovní funkce

Pracovní funkce	Návštěvníci	% návštěvníků
Výzkum	135	20,21%
Školství	81	12,13%
Business Development	75	11,23%
Informační technologie	50	7,49%
Administrativa	36	5,39%
Média a komunikace	36	5,39%
Umění a design	34	5,09%
Prodej	26	3,89%
Občanské a sociální služby	21	3,14%
Podpora	21	3,14%

## 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 2021 referát vedeckej výchovy vykonával nasledujúce činnosti:

- Poskytoval konzultácie s cieľom usmerňovať doktorandské štúdium v 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 2020 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 121 návrhov, z toho 53 návrhov zo SAV, 68 návrhov z MŠVVaŠ SR a z iných rezortov.
- 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 2021 získalo mzdu z Podporného fondu Štefana Schwarza 17 kandidátov a 21 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. Ide o permanentnú činnosť referátu vedeckej výchovy, ktorá pokračovala aj v roku 2021.
- V rámci vzdelávania doktorandov sa uskutočnil kurzy “Prezenčné zručnosti bez tárania a nudy v on - line“.
- Podieľal sa na organizácii Súťaže doktorandov a 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 2021 udelila 5 vedeckých hodnosti doktora vied a 1 čestnú vedeckú hodnosť doktor honoris causa.

## 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 platov, ako aj pri ďalších zmenách podľa návrhov vedúcich útvarov,
- vykonávanie vstupných školení o mlčanlivosti a zabezpečenie vstupného školenia z BOZP a PO,
- aktualizácia osobných údajov zamestnancov v programe SOFTIP (personalistika),
- podanie inzerátu do tlače, na základe požiadaviek,
- 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 neprítomností k zúčtovaniu miezd a k nároku na stravné lístky,

- evidencia spôsobu výberu zabezpečenia stravovania zamestnancov pre prípad výluky stravovacieho zariadenia Ú SAV,
- 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,
- príprava plánu čerpania dovoleniek zamestnancov na daný rok,
- 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),
- príprava menovacích dekrétov pre predsedov výberových konaní na základe uznesení P SAV,
- príprava podkladov na podpis pre predsedu SAV v súvislosti s prechodom ústavov SAV na verejnú výskumnú inštitúciu. Potvrdenie riaditeľov a vedúcich organizačných zložiek, podpisové vzory,
- evidencia, prihlasovanie a odhlasovanie členov Dozorných rád v. v. i., komunikácia so Sociálnou poisťovňou a so zdravotnými poisťovňami.

## **7.6 Právny referát**

Právny referát v roku 2021 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 zakladacích 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 (celkovo bolo prijatých a vybavených 22 žiadostí o prístupnosť informácií). 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

uvyverejnené v Zbierke zákonov SR v roku 2021 a poskytoval o nich vyžiadané informácie a právne stanoviská. Právny referát tiež zabezpečoval agendu správy pohľadávok štátu, v rámci ktorej vykonával evidenciu pohľadávok ako aj prípravu rozhodnutí o upustení od vymáhania pohľadávok štátu, a ich následné schválenie. V súvislosti s uvedeným bolo potrebné v niektorých prípadoch žiadať Ministerstvo financií SR o súhlas s týmito rozhodnutiami. Právny referát zároveň vykonával právnu podporu pri tvorbe a uplatňovaní proti epidemickým opatreniam 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 aktívnych priebehu roka 2021**

- **Martin Kochol c/a SAV a spol.** 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. Žalobca sa domáha ospravedlnenia od žalovaných v 1. až 3. rade (t. j.) žalovaného v 1. rade SAV, žalovaného v 2. rade Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR a žalovaného v 3. rade Matematický ústav SAV) za obvinenia z plagiátorstva pri zostavovaní vysokoškolskej učebnice autorov T. Lengyelfalusy, M Kochol, N. Zábojníková: Metódy riešenia matematických úloh II, a to formou listu, zaslaného do vlastných rúk žalobcu v petite špecifikovanom znení. Žalobca taktiež žiada zaplatenie nemajetkovej ujmy od žalovaných v 1. až 3 rade spoločne a nerozdielne vo výške 400 000,- EUR a náhradu trov konania. Dňa 02.06.2021 sa uskutočnilo prvé pojednávanie vo veci, na ktorom po prednesoch všetkých zúčastnených, žalobca podal návrh na prerušenie konania na 3 mesiace. Okresný súd Bratislava I v súlade so žiadosťou žalobcu konanie prerušil. Ak niektorá zo strán sporu nepodá do šiestich mesiacov od právoplatnosti uznesenia o prerušení konania návrh na pokračovanie v konaní, súd konanie zastaví. Z hľadiska hmotnoprávneho a procesnoprávneho postavenia SAV v spore, táto je nesprávne označená ako žalovaná strana. V konaní bolo opakovane namietaný nedostatok pasívnej vecnej legitímácie.
- **SAV c/a Ministerstvo financií SR** o zrušenie napadnutého rozhodnutia. Dňa 20.09.2018 bolo žalobcovi doručené rozhodnutie Ministerstva financií SR s číslom MF/015505/2018-243/1078 zo dňa 20.09.2018, ktorým žalovaný potvrdil rozhodnutie Úradu vládneho auditu, so sídlom T. G. Masaryka č. 10, 960 01 Zvolen, pracovisko Bratislava, Drieňová č. 34, 826 52 Bratislava, s číslom 176/6781/18/19, UVA-832/2018-12 zo dňa 21.06.2018. Rozhodnutím prvostupňového orgánu uložil žalobcovi podľa § 31 ods. 4 a ods. 9 zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy sankciu podľa § 31 ods. 1 písm. n) zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy v podobe povinnosti odvieť finančné prostriedky zodpovedajúce výške porušenia finančnej disciplíny v sume 1 170 430, 99 EUR a to do 15 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti prvostupňového rozhodnutia. Dňa 20.09.2018 vydal žalovaný napadnuté rozhodnutie, ktoré je predmetom správnej žaloby. Žalovaný potvrdil prvostupňové rozhodnutie, a tým pádom potvrdil aj zákonnosť celého procesu vládneho auditu, ktorý mu predchádzal. Žalobca má za to, že žalovaný ako aj prvostupňový orgán v správnom konaní neprihliadli na podstatné skutočnosti, vychádzali z nesprávneho znaleckého posudku, ktorý považovali za základný dôkaz pre konštatovanie záveru o údajnej nehospodárnosti nakladania s verejnými prostriedkami, nedôvodne odmietli žalobcom predložené znalecké posudky a nevysporiadali sa s ďalšími podstatnými námietkami prednesenými v správnom konaní. K dnešnému dňu nebolo nariadené pojednávanie.
- **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). Voči uvedenému rozsudku okresného súdu bolo podané odvolanie.

- **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. Predmetom súdneho sporu je rozhodnutie žalovanej vo veci preskúmania odvolaní žalobkyne voči rozhodnutia ústavov SAV a SAV ako odvolacieho orgánu týkajúce sa sprístupnenia informácií v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Žalovaná zamietla odvolania žalobkyne, ktorá sa domáhala zrušenia rozhodnutia č. 03667/2019, č. 03668/2019, č. 03669/2019, č. 03670/2019. Žalovaná dospela k záveru, že podaným odvolaniam neprizná právnu ochranu, pretože predchádzajúce konanie žalobkyne považuje za šikanózne, keďže táto svojimi žiadosťami o poskytnutie informácií „zahltila“ povinné osoby spôsobom, ktorý nemožno považovať za súladný so zákonom. V dôsledku uvedeného žalovaná zamietla podané odvolania v rámci správneho konania. Voči týmto rozhodnutia smerovala žalobkyňa všeobecnú správnu žalobu. V konaní pred súdom došlo k ukončeniu procesu vyjadrovania sporových strán, z ktorých ani jedna nepožadovala nariadenia pojednávania. Vzhľadom na uvedené bude súd konať bez nariadenia pojednávania.
- **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. Krajský súd v Bratislave, sp. zn. 6Co/85/2021 rozhodol dňa 31.08.2021 tak, že vyhovel podanému odvolaniu a prvostupňové rozhodnutie zmenil tak, že neodkladné opatrenia sa zamietajú. Zároveň dňa 05.02.2020 žalobca adresoval Okresnému súdu 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.
- **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. Žalobca bol účastníkom územného konania o umiestnení líniovej stavby „FTTH\_KBV\_BD Vila na Kopci“ navrhovateľa Slovak Telekom, a.s., IČO: 35 763 469, Bajkalská 28, 817 62 Bratislava, ktorého v konaní zastupuje spoločnosť MAVIX s.r.o., so sídlom Račianska 66, 831 02 Bratislava, IČO: 35 740 264. Rozhodnutie o umiestnení Stavby bolo vydané stavebným úradom Mestskej časti Bratislava – Karlova Ves, č.j. KV/SU/563/2019/14194/AP zo dňa 21.8.2019. Časť Stavby je umiestnená na pozemkoch vo vlastníctve žalobcu (pozemky parc. reg. „C“ parc. č. 2940/20, 2940/2 a 2930/1 evidované na LV č. 727, k.ú. Karlova Ves). Vydaním územného rozhodnutia, ktoré bolo potvrdené napadnutým rozhodnutím žalovaného, bol žalobca ukrátený na svojich právach, v dôsledku čoho je v súlade s § 178 ods. 1 SSP oprávnený na podanie žaloby. Žalovaným je v súlade s § 180 ods. 1 SSP Okresný úrad Bratislava, ktorý prostredníctvom svojho odboru výstavby a bytovej politiky rozhodol o riadnom opravnom prostriedku žalobcu proti rozhodnutiu stavebného úradu Mestskej časti Bratislava – Karlova Ves, č.j. KV/SU/563/2019/14194/AP zo dňa 21.8.2019. SAV má postavenie účastníka administratívneho konania v rámci ktorého bolo vydané rozhodnutie stavebného úradu Mestskej časti Bratislava – Karlova Ves, č.j. KV/SU/563/2019/14194/AP zo dňa 21.8.2019.
- **Ing. Ján Barančík c/a SAV**, o neplatnosť skončenia pracovného pomeru vedenej na Okresnom súde Bratislava III pod sp zn. 63Cpr/5/2020. Žalobca sa podaním vo veci domáha určenia neplatnosti skončenia jeho pracovného pomeru. Vo veci bolo dňa 17.09.2020 podané vyjadrenie žalovanej k žalobe a dňa 02.02.2021 bolo podané vyjadrenie žalovanej k replike žalobcu. Pojednávanie vo veci bolo vytýčené na 14.3.2022.

- **Credit point, s.r.o. c/a SAV**, o zaplatenie 15 624,64 Eur s príslušenstvom vedenej na Okresnom súde Bratislava I, sp. zn. 33Cb/8/2021. Konaniu pred okresným súdom predchádzalo upomínacie konania pred Okresným súdom Banská Bystrica, sp. zn. 6Up/1608/2020 v rámci ktorého sa žalobca domáhal vydania rozhodnutia, ktorým by súd zaviazal žalovaného na zaplatenia žalovanej sumy s príslušenstvom a náhradu trov konania. Dňa 19.11.2020 vydal Okresný súd Banská Bystrica, sp. zn. 6Up/1608/2020 platobný rozkaz, ktorým zaviazal žalovaného, aby zaplatil žalovanú istinu, úroky z omeškania vo výške 8% z istiny od 16.1.2018 do zaplatenia a náhradu trov konania vo výške 1262,80 EUR k rukám právneho zástupcu žalobcu. Na základe včas podaného odporu žalovaného zo dňa 30.11.2020 voči vyššie uvedenému platobnému rozkazu došlo k zrušeniu vydaného platobného rozkazu a k postúpeniu veci Okresnému súdu Bratislava I. Okresný súd Bratislava I vyzval uznesením sp. zn. 33Cb/8/2021 žalovaného, aby sa vyjadril k vyjadreniu žalobcu zo dňa 11.01.2021. Žalovaný sa listom zo dňa 09.09.2021 vyjadril k uvedenému vyjadreniu žalobcu. Podstata procesnej obrany spočíva v námietke premlčania pohľadávky, ktorý vzniesol žalovaný. Vzhľadom na uvedené sa dá predpokladať, že súd sa bude musieť vysporiadať s okamihom začatia plynutia premlčacej doby, ktorá je medzi stranami sporná. Pojednávanie vo veci doposiaľ nebolo súdom vytýčené.

### **Prehľad súdnych konaní ukončených v priebehu roka 2021**

- **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. Krajský súd v Bratislave rozsudkom zo dňa 22.06.2021 č. 5S/255/2019-105, 5S/258-260/2019 zrušil rozhodnutia žalovanej v spojení v prvostupňovými rozhodnutia organizácií SAV. V nadväznosti na uvedené SAV ako žalovaná, ako aj jednotlivé dotknuté organizácie SAV sprístupnili žiadané informácie rešpektujúc právny názor súdu.

### **Prehľad exekučných konaní**

- **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.

### **Prehľad rozhodnutí o upustení od vymáhania pohľadávok štátu**

**Rozhodnutím Slovenskej akadémie vied č. 03428/2021 zo dňa 8. 6. 2021, ktoré nadobudlo platnosť rozhodnutím Ministerstva financií SR, č. MF/11472/2021-821 zo dňa 27. 07. 2021 sa trvalo upustilo od vymáhania pohľadávok štátu, a to**

- vo výške 48 147,09 eura (z toho istina vo výške 27 715,65 eura a príslušenstvo vo výške 20 431,44 eura) voči fyzickej osobe - podnikateľovi Jozef Gonda - JGK - CAR, 5 miestom podnikania Bartóková 6, 811 02 Bratislava, IČO: 34 402 225,
- vo výške 287 652,68 eura (z toho istina vo výške 2 987,45 eura a príslušenstvo vo výške 284 665,23 eura) voči Ľubomírovi Štendovi, nar. 7. 11. 1960, naposledy bytom Horná 3, 831 52 Bratislava,
- vo výške 92 802,92 eura (z toho istina vo výške 1 996,44 eura a príslušenstvo vo výške 90 806,48 eura) voči fyzickej osobe - podnikateľovi Adriana Poláková, s miestom podnikania Nám. Hraničiarov 18, 851 03 Bratislava, IČO: 32 206 500, rod. č. 685604/6835
- vo výške 95 277,93 eura (z toho istina vo výške 14 010,48 eura a príslušenstvo vo výške 81 267,45 eura) voči fyzickej osobe - podnikateľovi Ladislavovi Bognárovi — FEL, naposledy bytom Súmračná 12, 821 02 Bratislava, IČO: 11 894 041,
- vo výške 51 368,28 eura (z toho istina vo výške 2 780,52 eura a príslušenstvo vo výške 48 587,73 eura) voči fyzickej osobe - podnikateľovi Ladislavovi Bognárovi — FEL, naposledy bytom Súmračná 12, 821 02 Bratislava, IČO: 11 894 041.

**Rozhodnutím Slovenskej akadémie vied č. 03432/2021 zo dňa 8. 6. 2021 sa trvalo upustilo od vymáhania pohľadávok štátu, a to**

- vo výške 3 964,07 eura (z toho istina vo výške 2 580 eura s príslušenstvo vo výške 1 384,07 eura) voči právnickej osobe Fornitura, s.r.o., IČO: 46 172 921, so sídlom Delená 10, 841 07 Bratislava
- vo výške 1 964,23 eura (z toho istina vo výške 172 eura s príslušenstvo vo výške 1 792,23 eura) voči právnickej osobe Bestex s.r.o., Batkova 7, Bratislava, IČO: 31323065
- vo výške 609,39 eura (z toho istina vo výške 69,71 eura s príslušenstvo vo výške 539,68 eura) voči fyzickej osobe Jarmila Ungerová, nar. 22.02.1961, trvale bytom M. R. Štefánika 6, 934 01 Levice.
- vo výške 4 418,58 eura (z toho istina vo výške 906,86 eura s príslušenstvo vo výške 3 511,72 eura) voči fyzickej osobe Ivan Dekan, Púpavova 49, Bratislava, IČO: 336 284 08.
- vo výške 4 684,17 eura (z toho istina vo výške 4 487,93 eura s príslušenstvo vo výške 196,24 eura) voči fyzickej osobe Imrich Finta, Kuklovská 495/7, Bratislava, IČO: 32156294.

**Rozhodnutím Slovenskej akadémie vied č. 05200/2021 zo dňa 9. 9. 2021 sa trvalo upustilo od vymáhania pohľadávok štátu, a to**

- vo výške 5 938,36 eura (z toho istina vo výške 2 583,64 eura s príslušenstvo vo výške 3 354,72 eura) voči právnickej osobe DFX, s.r.o., Dúbravská cesta č. 9, Bratislava, IČO: 358 937 53.
- vo výške 1 203,58 eura (z toho istina vo výške 670,08 eura s príslušenstvo vo výške 533,50 eura) voči právnickej osobe RIGOR MORTIS, s.r.o., so sídlom Dúbravská cesta 9, Bratislava, IČO: 36 479 837.

---

## **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 2021 bol zaznamenaný jeden evidovaný pracovný úraz, žiaden 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 lekárskeho prehliadok- zdravotnej spôsobilosti na prácu, u zamestnancov v pracovnej pozícii vodič a pracovník IT, boli vykonané preventívne lekárske prehliadky.
6. Pracovná zdravotná služba vykonala v mesiaci júl 2021 dohľad nad zdravotnou starostlivosťou na pracovisku. Posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorov práce a pracovného prostredia.

### **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 protipožiarne 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.

---

## **7.8 Referát autodopravy**

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

Staršie dva elektromobily sú vo výpožičke pre Centrum spoločných činností SAV.

Za rok 2021 zabezpečenie prepravy osôb a tovaru, chod Predsedníctva SAV, Úradu SAV, stravovacieho zariadenia SAV, ubytovacích zariadení SAV, Odbor správy majetku a energetiky 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 sa nekonali v roku 2021 vzhľadom na pandémiu COVID 19.

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

---

## 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

- Podľa organizačného poriadku Úradu SAV je zabezpečovanie prevádzky referátu závodnej kuchyne priamo podriadené vedúcemu Úradu SAV. Prevádzku referátu zabezpečovali v roku 2021 na trvalý pracovný pomer 6-ti zamestnanci, a to šéfkuchár, traja ďalší kuchári a dve pomocné sily v kuchyni.
- Z súvislosti s platnými opatreniami vydanými Úradom verejného zdravotníctva SR na predchádzanie vzniku a zamedzenie šírenia vírusu COVID-19 už v predchádzajúcom roku 2020 boli zakúpené stroje na balenie obedov spolu s príslušenstvom. Stravovanie v priestoroch závodnej jeálne bolo obmedzené. Bolo pristúpené k vydávaniu obedov do jednorazových zatavovacích obalov. Vďaka zlepšeniu kvality varenej stravy a dodržiavania predpísaných váhových množstiev vzrástol počet vydaných obedov celkovo na 43.497 obedov. V porovnaní s rokom 2020 je to zvýšenie o 7.866 obedov.
- Zamestnanci Úradu SAV počas roka 2021 mali stravovanie zabezpečené väčšinu roka formou výdaja jedla „so sebou“.

- V priebehu roka 2021 boli tiež zakúpené a uvedené do prevádzky nové kuchynské zariadenia – konvektomat , šokovacia skrina-šoker, a odsávač pár a iné. Ďalej došlo aj k vyčisteniu, oprave a správne nastaveniu kuchynskej vzduchotechniky .

---

## 7.15 Kancelária pre transfer technológií

Zahrnuté v bode 6.3

---

## 7.16 - Referát strategického rozvoja SAV

Činnosť referátu riadil v roku 2021 zástupca podpredsedu SAV pre ekonomiku a legislatívu.

Referát Strategického rozvoja SAV sa systematicky venuje tvorbe, predkladaniu a aktualizácií stratégií akadémie v oblasti investičného rozvoja, budovania partnerstiev, možností získavania dodatočných finančných a ľudských zdrojov, marketingu a efektívneho transferu získaných vedeckých poznatkov a technológií do spoločenskej praxe.

V rámci svojej pôsobnosti referát:

- koordinuje tvorbu stratégie rozvoja SAV,
- tvorí relevantné analytické podklady smerom k obhájeniu finančných potrieb rozvoja a pozície SAV a zastrešených VYJ v spoločnosti,
- reflektuje na požiadavky Komisie pre stratégiu rozvoja SAV v oblasti prípravy strategických dokumentov,
- navrhuje a pripravuje strategické projekty SAV podporovaných z centrálnych zdrojov, navrhuje prístupy na získavanie dodatočných zdrojov,
- koordinuje investičné aktivity v rámci programov Plánu obnovy a EŠIF,
- identifikuje možnosti strategickú podporu a koordinuje vytváranie zdieľanej infraštruktúry (infraštruktúra ESFRI, spoločné laboratória, prístroje, dielne, dátové úložiská a pod.) v rámci SAV aj s externým prostredím,
- podieľa sa na príprave investičných aktivít na obstaranie nového nehnuteľného majetku v zriaďovateľskej (zakladateľskej) pôsobnosti SAV,
- podporuje realizáciu plánu rozvoja Areálu SAV na Patrónke,
- navrhuje a tvorí marketingovú stratégiu SAV smerom k verejnosti, decíznej sfére a do vnútra akadémie,
- navrhuje nástroje a systémové opatrenia na zabezpečenie efektívneho transferu vedeckých poznatkov a technológií do spoločenskej praxe,
- koordinuje strategické rozhodnutia SAV v spolupráci s MF SR, MIRRJ SR, MH SR a MŠVaV SR, samosprávami krajov, magistrátom mesta Bratislavy a dotknutých miest."



## **16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2021**

### **16.1. Domáce ocenenia**

#### **16.1.1. Ocenenia SAV**

#### **16.1.2. Iné domáce ocenenia**

### **16.2. Medzinárodné ocenenia**

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

## **18. Problémy a podnety pre činnosť SAV**

**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 31.12.2021****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.	100	0.00
2.	prof. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.	100	1.00
3.	prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.	100	1.00
4.	prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.	100	1.00
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>			
1.	PhDr. Dušan Gálik, CSc.	100	0.00
2.	Mgr. Róbert Karul, PhD.	100	1.00
3.	prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc.	100	1.00
4.	RNDr. Miroslav Morovics, CSc.	100	1.00
5.	RNDr. Pavol Siman, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Martin Venhart, PhD.	100	1.00
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
1.	Dr. Ing. František Simančík	100	1.00
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Ing. Katarína Bábiková	100	1.00
2.	Daniela Babušeková	100	1.00
3.	Katarína Badíková	100	0.00
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. Martina Bilková	100	1.00
10.	Mgr. Martin Bystriansky	100	1.00
11.	František Centko	100	1.00
12.	Mgr. Daniel Cepka	100	1.00
13.	Štefan Ciesar	100	1.00
14.	Mgr. Zuzana Černáková, PhD.	100	1.00

15.	Ing. Iveta Červenková	100	1.00
16.	Ing. Andrea Čížiková, PhD., Ing. Pead. IGIP	100	1.00
17.	Ing. Eva Daneková	100	1.00
18.	Roman Debnár	100	1.00
19.	PhDr. Ľudmila Dolná, Phd.	10	0.00
20.	Ing. Sláva Ďurišová	100	1.00
21.	Monika Ďurove	100	1.00
22.	Róbert Eder	100	1.00
23.	Mgr. Natália Feriančeková	100	1.00
24.	Nora Filípková	100	1.00
25.	Ladislav Fogarassy	100	1.00
26.	Mgr. František Fundárek, CSc.	100	1.00
27.	Mgr. Katarína Furdíková, PhD.	100	1.00
28.	Mgr. Katarína Gáliková, PhD.	100	1.00
29.	Ing. Martin Gróf, PhD.	100	1.00
30.	Ing. Róbert Grznár	100	1.00
31.	Ing. Veronika Gubáňová	100	1.00
32.	Mária Gulyášová	100	1.00
33.	Jozef Henes	100	1.00
34.	Valentín Heriban	100	1.00
35.	RNDr. Zuzana Hrabovská, PhD.	100	1.00
36.	Ing. Zuzana Hrabovská	100	1.00
37.	MUDr., Mgr. Tomáš Hromádka, PhD	100	1.00
38.	Ladislav Jáger	100	1.00
39.	Mgr. Zuzana Jakubičková	100	1.00
40.	Ing. Tomáš Jakubík	100	1.00
41.	Otto Janko	100	1.00
42.	Ing. Romana Jurkiewiczová	100	1.00
43.	Svetlana Kadlečíková	100	1.00
44.	Jozef Kalman	100	1.00
45.	Ing. Mária Kapcová	100	1.00
46.	Zdena Kapišinská	100	1.00
47.	Alžbeta Kardošová	100	1.00
48.	Jana Királyová	100	1.00
49.	Ing. Magdaléna Kissová	100	1.00

50.	Ing. Dajana Kmeťová	100	1.00
51.	Katarína Kmeťová	100	1.00
52.	Ing. Jana Kolozsváryová	80	0.80
53.	Ing. Ľubica Konečná	100	1.00
54.	Kontrola Kontrola	0	0.00
55.	Anna Koňuchová	100	1.00
56.	Mgr. Eva Kopčáková	100	1.00
57.	PhDr. Ján Košovský, CSc.	60	0.60
58.	Ing. Eva Krištofová	100	1.00
59.	Mgr. Lucia Kuchtová	100	1.00
60.	Mgr. Lucia Kürthiová	80	0.80
61.	Marta Kurtová	100	1.00
62.	Ing. Anna Lazárová	100	1.00
63.	Ing. Radomír Ledník	100	1.00
64.	Ing. Zlatica Lesková	100	1.00
65.	Irena Lorenzová	100	1.00
66.	Vladimír Lukáč	100	1.00
67.	Dagmar Madrová	100	1.00
68.	Ing. Ján Malík, CSc.	100	1.00
69.	PhDr. Mária Malíková	100	1.00
70.	Mgr. Marcel Matiašovič	100	1.00
71.	Eduard Metelka	100	1.00
72.	Andrea Mičevová	100	1.00
73.	PhDr. Tomáš Michalek	100	1.00
74.	Petronela Mikulášová	100	1.00
75.	Ing. Tomáš Andrej Murajda	100	1.00
76.	Ing. Kristína Muráňová, PhD.	100	1.00
77.	Ing. Laura Nádaská, PhD	100	1.00
78.	Mgr. Martin Novák, PhD.	100	1.00
79.	Mgr. Andrea Nozdrovická	100	1.00
80.	Mgr. Dominika Olšovská	100	1.00
81.	Miroslav Oravec	100	1.00
82.	Ing. Anna Orolínová	100	1.00
83.	Jarmila Orosi	100	1.00
84.	Mgr. Zuzana Panczová, PhD.	100	1.00

85.	Ing. Zuzana Panisová	100	1.00
86.	Mgr. Katarína Pastorková	100	1.00
87.	Mgr. Dana Pešková	100	1.00
88.	Hana Plešková	100	1.00
89.	Ing. Martin Podstupka	100	1.00
90.	Tatiana Porubská	54	0.54
91.	Filoména Pribulová	100	1.00
92.	Miroslav Prokopec	100	1.00
93.	Ing. Veronika Púčiková	100	1.00
94.	Peter Pudmarčík	100	1.00
95.	Eva Pupáková	100	1.00
96.	Iveta Pútiková	100	1.00
97.	Ing. Katarína Račková	100	1.00
98.	Mgr. Barbora Rajčková	100	1.00
99.	Ing. Bibiána Remiarová, PhD.	100	1.00
100.	Ružena Révayová	100	1.00
101.	Dana Smutná	100	1.00
102.	Alena Stašová	50	0.50
103.	Helena Stred'anská	100	1.00
104.	Ing. Eva Szabová	50	0.00
105.	Katarína Szatinská	75	0.75
106.	Michaela Ščepánková	100	1.00
107.	Mgr. Renáta Šidlovska	70	0.70
108.	Rastislav Šiša	100	1.00
109.	Ing. Adriana Šišková	100	1.00
110.	Michal Škvarka	100	1.00
111.	JUDr. Antonia Štaffová	100	1.00
112.	Mgr. Mária Teglássyová	100	1.00
113.	Jitka Tengeriová	100	1.00
114.	Mgr. Monika Tináková	100	1.00
115.	Silvia Trubirohová	50	0.50
116.	Zuzana Turiničová	100	1.00
117.	Mgr. Lenka Ulašinová Bystrianská, PhD.	100	1.00
118.	Admin USAV	0	0.00
119.	Eliška Vailingová	100	1.00



120.	JUDr. Juraj Varga, PhD.	100	1.00
121.	Alexander Vasi	100	1.00
122.	Nadežda Vojteková	100	1.00
123.	Ing. Alena Waclaweková	100	1.00
124.	Ondrej Wenzl	100	1.00
125.	Dáša Zadubanová	100	1.00
126.	Mária Zajíčková	100	1.00
127.	Radomír Závodník	100	1.00
128.	Ing. Dana Zegerová	100	1.00
129.	Ing. Dominika Zsapková Haringová, MBA	100	1.00

**Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka**

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	Ing. Mária Omastová, DrSc.	6.6.2021	1.00
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>			
1.	doc. PhDr. Gabriel Bianchi, CSc.	21.4.2021	1.00
2.	PhDr. Dušan Gálik, CSc.	6.6.2021	1.00
3.	RNDr. Aleš Kučera, CSc.	6.6.2021	1.00
4.	Mgr. Juraj Marušiak, PhD.	6.6.2021	1.00
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Ing. Mária Kapcová	31.12.2021	1.00
2.	Mgr. Veronika Lengyelová	15.12.2021	1.00
3.	Ing. Tomáš Andrej Murajda	13.4.2021	1.00
4.	Ing. Tomáš Andrej Murajda	31.12.2021	1.00
5.	Rastislav Šiša	14.10.2021	1.00

**Zoznam doktorandov**

ÚSAV nemá

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

**Zodpovedný riešiteľ:**

**Trvanie projektu:** 1.11.2016 / 31.10.2021

**Evidenčné číslo projektu:**

**Organizácia je** nie

**koordinátorom projektu:**

**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied

**Počet spoluriešiteľských** 0

**inštitúcií:**

**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

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

**Zodpovedný riešiteľ:**

**Trvanie projektu:** 1.3.2016 / 28.2.2021

**Evidenčné číslo projektu:**

**Organizácia je** nie

**koordinátorom projektu:**

**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied

**Počet spoluriešiteľských** 0

**inštitúcií:**

**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

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

**Zodpovedný riešiteľ:**

**Trvanie projektu:** 1.1.2016 / 31.1.2021

**Evidenčné číslo projektu:** 690462

**Organizácia je** nie

**koordinátorom projektu:**

**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied

**Počet spoluriešiteľských** 0

**inštitúcií:**

**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

**Domáce projekty**

ÚSAV nemá

**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) Účast' 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

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