

Centrum spoločných činností SAV



**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: Centrum spoločných činností SAV

Riaditeľ: Mgr. Lukáš Demovič, PhD.

Zástupca riaditeľa: JUDr. Milan Brňák

Vedecký tajomník: neuvedený

Predseda vedeckej rady: doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD.

Členovia Snemu SAV: Mgr. Nina Glausová, PhD., Mgr. Ladislav Jurányi, Ing. Michal Kadúc

Adresa: Dúbravská cesta 9, 845 35 Bratislava

<https://csc.sav.sk>

Tel.: 02/ 3229 3111

E-mail: csc@savba.sk

Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky:

- **Encyklopedický ústav SAV**
Bradáčova 7, 851 02 Bratislava
- **Kongresové centrum SAV ACADEMIA, Stará Lesná**
Stará Lesná, 05960 Tatranská Lomnica
- **Kongresové centrum SAV Smolenice**
Zámocká 18, 919 04 Smolenice
- **Technicko-hospodárska správa ústavov spoločenských vied v Bratislave**
Klemensova 19, 813 64 Bratislava
- **Archív SAV**
Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava
- **VEDA, vydavateľstvo SAV**
Dúbravská cesta 5820/9, 841 04 Bratislava
- **Výpočtové stredisko SAV**
Dúbravská cesta 9, 845 35 Bratislava
- **Správa účelových zariadení SAV**
Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava

Detašované pracoviská:

- **Výpočtové stredisko SAV, Žilina**
Univerzitná 8215/1, 010 08 Žilina

Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky:

- **Encyklopedický ústav SAV**
Ing. Tatiana Šrámková
- **Kongresové centrum SAV ACADEMIA, Stará Lesná**
Božena Dovjaková
- **Kongresové centrum SAV Smolenice**

- Ing. Karol Volner
- **Technicko-hospodárska správa ústavov spoločenských vied v Bratislave**
Ing. Gabriela Veselková
- **Archív SAV**
Mgr. Jana Gubášová Baherníková, PhD.
- **VEDA, vydavateľstvo SAV**
JUDr. Milan Brňák
- **Výpočtové stredisko SAV**
Ing. Michal Kadúc
- **Správa účelových zariadení SAV**
Igor Trajčík

Detašované pracoviská:

- **Výpočtové stredisko SAV, Žilina**
Mgr. Lukáš Demovič, PhD.

Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

Mgr. Nina Glausová, PhD.
Mgr. Ladislav Jurányi
Ing. Michal Kadúc

Typ organizácie: Príspevková od roku 2007

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T	O
		M	Ž	M	Ž				
Celkový počet zamestnancov	211	91	120	5	6	206	207.53	4.95	1.4
Vedeckí pracovníci	8	6	2	0	0	8	5.9	3.4	0
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	34	14	20	1	3	33	32.05	1.3	0.4
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	44	19	25	1	3	42	50.71	0.25	1
Odborní pracovníci ÚS	59	16	43	2	0	57	64.15	0	0
Ostatní pracovníci	66	36	30	1	0	66	54.72	0	0

¹ odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5
² odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2021 (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 administratíve, 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.
Muži	2	13	2	2	1	1	4
Ženy	0	6	0	0	0	0	2

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

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Muži	0	0.0	1	1.0	3	2.5	2	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
Ženy	0	0.0	0	0.0	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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
Muži	52.4	43.7	43.0
Ženy	51.9	38.5	37.0
Spolu	52.1	42.4	41.7

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

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2021

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	0	0	-	-	-	-	-	-
2. Projekty APVV	0	0	-	-	-	-	-	-
3. Projekty EŠIF/OP ŠF	1	0	-	-	10792	10792	-	-
4. Projekty SASPRO, MoRePro	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2021

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2021	-		
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2021	Bratislava		
	Regióny		

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2021

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2021

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	2	-	-	-	-	-	128972
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	0	-	-	-	-	-	-
3. Projekty COST	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	0	0	-	-	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	0	-	-	-	-	-	-
8. Podpora MVTS z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	0	0	-	-	-	-	-	-
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	-	-	-	-	-	-
10. Iné projekty	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont Európa podané v roku 2021

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa v roku 2021

	A	B
Počet podaných projektov Horizont Európa		

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

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

2.3. Výber najvýznamnejších výsledkov vedeckej práce organizácie v roku 2021

Slúži 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.

2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

2.3.2. Výsledky aplikačného typu

2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2021/ doplňky z r. 2020
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	3 / 1
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	1 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	1 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	1 / 0
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	0 / 0
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	0 / 0
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	0 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	0 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	0 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	0 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	0 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	0
18. Ostatné vydané periodiká	0
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	0 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	2 / 0

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

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2020 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky</i>	0 / 0	1 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0
Podľa SJR z r. 2020 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky</i>	0 / 0	1 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2020/ doplnky z r. 2019
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	48 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	0 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	2 / 0
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	
Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach	1

Geschwandtner, Branislav: Smolenický zámok v správe Slovenskej akadémie vied (Pálffyovci v Smoleniciach, Online – Microsoft Teams, 29. jún 2021.)

2.6. Vyžiadané prednášky

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

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2021

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

a) na Slovensku

b) v zahraničí

2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2021

a) na Slovensku

b) v iných krajinách ako prioritná prihláška

c) PCT

d) EP

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

2.7.3. Úžitkové vzory na Slovensku

a) prihlásené v roku 2021

b) udelené v roku 2021

2.7.4. Realizované vynálezy

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

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

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

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

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
-----------------	-----------------------------	-----------------------------

2.9. Účast' na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie knižných publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

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

Meno pracovníka	Ved. monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra-ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra-ničné
Majerová Kristína	0	0	0	0	4	0	0
Spolu	0	0	0	0	4	0	0

2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

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

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2021

Forma	Počet k 31.12.2021				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2021						
	celkový počet		z toho novoprijatí				Ukončenie z dôvodov						
	M	Ž	M	Ž			ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie		
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Denná zo zdrojov SAV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z toho zahraničných	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súhrn	0		0		0		0		0		0		

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v riadku „Súhrn“ vyjadruje celkový počet doktorandov (mužov a žien spolu), čiže je súčtom príslušných dvoch buniek z riadku „Spolu“. V slúpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2021 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich slúpciach.

Pod predčasným ukončením rozumieme ukončenie bez obhajoby dizertačnej práce pričom doktorand neabsolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia. Pod neúspešným ukončením rozumieme ukončenie bez úspešnej obhajoby dizertačnej práce, pričom študent absolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia.

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

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

Pôvodná forma	Denná z prostriedkov SAV	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov	Denná z iných zdrojov	Externá	Externá
Nová forma	Denná z iných zdrojov	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov
Počet	0	0	0	0	0	0

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

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

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

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

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

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

3.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 3e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2021 (obhajoba leto 2021)	z toho koľkí sa zamestnali vo výskume (SAV, univerzity, rezortné výskumné ústavy)	z toho koľkí sa zamestnali v praxi mimo výskum, kde využívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí sa zamestnali v praxi, kde nevyužívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí boli nejaký čas nezamestnaní
0	0	0	0	0

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.

3.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahraniční doktorandi štátne občianstvo/počet
0	0	0	

Zahraniční doktorandi sú doktorandi v dennej alebo externej forme štúdia, ktorí sú občanmi iných krajín. Doktorandi školení v rámci Cotutelle alebo Co-direction sa do posledného stĺpca nezapočítavajú.

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

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

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Názov doktorandského študijného programu	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
------------------------------	----------	--	---

Názov a číslo študijného odboru vyplňte/vyberte podľa aktuálne platného zoznamu študijných odborov <https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory?from=menu1>.

Do 31. 8. 2023 študujú študenti doktorandského štúdia zaradení do študijných programov podľa zoznamu MŠVVaŠ,

platného do 1. 9. 2019. Pre týchto študentov je potrebné napísať názov programu ako voľný text do stĺpca 3.

Tabuľka 3h Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň
prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. (chemická fyzika)	prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. (Fakulta prírodných vied UMB)	
prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. (anorganická chémia)	prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. (Prírodovedecká fakulta UK)	
prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. (fyzika plazmy)	prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. (Univerzita Komenského v Bratislave)	

3.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2021

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	0	0	1	0
Celkový počet hodín v r. 2021	0	0	12	0

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

Tabuľka 3j Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	0
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	0
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	0
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	0
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	0
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	0
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	0
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	0
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	0

3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

V roku 2021 zabezpečil Archív SAV nasledovné plnenie Rámcovej zmluvy Archívu SAV s Filozofickou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave o spolupráci v oblasti pedagogického a odborného-kvalifikačného pôsobenia:

- Absolvovanie predmetu Odborná archívna prax 1 (15 dní) v akademickom roku 2021/2022:

štedent odboru archívniotvo a pomocné vedy historické (Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta) Bc. Adam Gregor. Prax bola po vzájomnej dohode absolvovaná dištančnou formou.

- Absolvovanie predmetu Odborná archívna prax 2 (20 dní) v akademickom roku 2021/2022: študentka odboru archívniotvo a pomocné vedy historické (Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta) Bc. Patrícia Kleimanová.

- Absolvovanie predmetu Diplomová archívna prax (20 dní) v akademickom roku 2021/2022: študentka odboru archívniotvo a pomocné vedy historické (Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta) Bc. Patrícia Kleimanová.

- Poskytnutie konzultácie a podkladových materiálov pri vypracovaní seminárnej práce k predmetu Ochrana archívnych dokumentov študentke odboru archívniotvo a pomocné vedy historické (Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta) Bc. Patrícii Kleimanovej.

- **Realizácia odborných exkurzií pre študentov (podrobnejšie v časti 9.7 Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách).**

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

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

XXIV. archívne dni v Slovenskej republike, on-line webinár, 100 účastníkov, 20.05.-20.05.2021

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)

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Gubášová Baherníková Jana	0	0	1
Noga Jozef	0	1	1
Spolu	0	1	2

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

Mgr. Ladislav Jurányi

OZ ICOMOS Slovensko - združenie členov Medzinárodnej rady pre pamiatky a sídla (funkcia: člen)

prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

International Academy for Quantum Molecular Sciences (funkcia: volené členstvo)

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
-----------------	-----------------------------	-----------------------------

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

*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. Konceptia dlhodobého rozvoja organizácie

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

Archív SAV

– závery Akreditačnej komisie v roku 2017

- „vytvoriť podmienky pre navýšenie personálnych zdrojov organizácie, najmä s IT zručnosťami, ale aj pracovníkov s odbornosťou archívnickva, pre efektívnejšiu činnosť pre pravidelné skartačné konania v jednotlivých organizáciách SAV a preberanie dokumentácie ich činnosti“ - neuskutočnené
- „rôzne vyzvať organizácie SAV k dodržiavaniu spisového poriadku v súlade so zákonom o archíve a registratúrach a k spolupráci s Ústredným archívom“ – čiastočne realizované
- „urgentne riešiť problematický stav depozitárov Ústredného archívu a ich vybavenia modernými kompaktnými regálmi“ - neuskutočnené
- „riešiť zabezpečenie bezbariérového prístupu“ - neuskutočnené
- „zachovať v procese integrácie identity Ústredného archívu a jeho autonómne postavenie ako organizačnej zložky tak, aby ostalo zachované jeho kumulované poslanie vyplývajúce zo zriaďovacej listiny, to jest, aby boli zachované a rozšírené podmienky pre vedeckú činnosť ako aj pre spisovú službu a konzultačné činnosti archívu pre organizácie SAV pri plnení ich zákonných povinností“ – archív sa napriek odporúčaniam stal v roku 2018 súčasťou Centra spoločných činností SAV

5.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2021

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

6.1. Spoločné pracoviská organizácie

1. V roku 2021 VEDA, vydavateľstvo SAV, nadviazala opätovne spoluprácu s Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre, čoho následkom bolo vydanie titulu Zuzana Mészárosová-Lampl: *Začiatky polarizácie – Politická identita Maďarov na Slovensku v rokoch 1989 – 1990, jej zdroje a typy*. VEDA vydala aj niekoľko ďalších titulov, na ktorých participovali slovenské vysoké školy, napríklad Univerzita Matej Bela v Banskej Bystrici, Filozofická fakulta UK v Bratislave, či Univerzita svätých Cyrila a Metoda v Trnave, aj v spolupráci s ústavmi SAV.

VEDA naďalej intenzívne spolupracuje s Trnavskou univerzitou v Trnave, s ktorou v rámci spoločného pracoviska vydáva ročne niekoľko desiatok titulov.

2. Ako pravidelne, aj v roku 2021 vyšla vo VEDE v spolupráci so Štatistickým úradom SR dvojjazyčne *Štatistická ročenka Slovenskej republiky/Statistical Yearbook of the Slovak Republic 2021*.

3. Univerzitné vydavateľstvo Typi Universitatis Tyrnaviensis (ďalej len „vydavateľstvo“) je jedným zo samostatných pracovísk univerzity a jeho poslaním je zabezpečovanie publikačných aktivít univerzity. Svoju činnosť vykonáva od roku 2001 na základe dohody o spoločnom pracovisku medzi Trnavskou univerzitou a Slovenskou akadémiou vied v spolupráci s vydavateľstvom VEDA. Pri jednotlivých tituloch prijatých do vydavateľstva je zabezpečená jazyková úprava a korektúra textov publikácií, ako aj základná organizačná, vydavateľská a administratívna agenda.

Technické, grafické a polygrafické spracovanie, vrátane ekonomickej činnosti a účtovníctva, súvisiace s vydavateľskou činnosťou, zabezpečuje na základe Dohody o zriadení spoločného pracoviska Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied v Bratislave.

Predaj vydavateľskej produkcie sa realizuje v rámci Slovenskej republiky prostredníctvom distribučnej siete a vlastnej predajne vydavateľstva VEDA.

6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Filozofická fakulta UK

Oblasť spolupráce: pedagogické, odborné-kvalifikačné pôsobenia

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2016

Zhodnotenie: Vzájomná spolupráca v oblasti pedagogického, odborné-kvalifikačného pôsobenia na úseku archívniectva a pomocných vied historických a s tým súvisiacich činností, ako aj v oblasti prezentovania výsledkov odbornej, výskumnej a vedeckej činnosti na úseku archívniectva a pomocných vied historických.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Trnavská univerzita v Trnave

Oblasť spolupráce: vydávanie kníh

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2001

Zhodnotenie: Spoločné pracovisko - Univerzitné vydavateľstvo Typi Universitatis Tyrnaviensis (ďalej len „vydavateľstvo“) je jedným zo samostatných pracovísk univerzity a jeho poslaním je zabezpečovanie publikačných aktivít univerzity. Svoju činnosť vykonáva od roku 2001 na základe dohody o spoločnom pracovisku medzi Trnavskou univerzitou a Slovenskou akadémiou vied, v spolupráci s vydavateľstvom VEDA. Pri jednotlivých tituloch prijatých do vydavateľstva je zabezpečená jazyková úprava a korektúra textov publikácií, ako aj základná organizačná, vydavateľská a administratívna agenda. Technické, grafické a polygrafické spracovanie, vrátane ekonomickej činnosti a účtovníctva, súvisiace s vydavateľskou činnosťou, zabezpečuje na základe Dohody o zriadení spoločného pracoviska Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstvo

Slovenskej akadémie vied v Bratislave. Predaj vydavateľskej produkcie sa realizuje v rámci Slovenskej republiky prostredníctvom distribučnej siete a vlastnej predajne vydavateľstva VEDA.

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

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

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

Názov projektu: Národný projekt Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie

Agentúra:

číslo projektu:

Spolupracujúce inštitúcie: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Koordinátor projektu:

Začiatok spolupráce: 2010

Zhodnotenie:

Názov projektu: Národný projekt Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie

Agentúra:

číslo projektu:

Spolupracujúce inštitúcie: Technická univerzita v Košiciach

Koordinátor projektu:

Začiatok spolupráce: 2010

Zhodnotenie:

Názov projektu: Národný projekt Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie

Agentúra:

číslo projektu:

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Koordinátor projektu:

Začiatok spolupráce: 2010

Zhodnotenie:

Názov projektu: Národný projekt Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie

Agentúra:

číslo projektu:

Spolupracujúce inštitúcie: Žilinská univerzita v Žiline

Koordinátor projektu:

Začiatok spolupráce: 2010

Zhodnotenie:

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

6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

7.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v spoločenskej a hospodárskej praxi

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

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

VEDA, vydavateľstvo SAV

Vedecké monografie vydané vo Vede, vydavateľstve SAV

BÁTOROVÁ, Mária (ed.): Slovenský a európsky kunsthistorik Tomáš Strauss. Idey a reflexie (zborník príspevkov k nedožitej deväťdesiatke). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 130 s. ISBN 978-80-224-1913-0

BYSTRZAK, Magdalena: Kritik v spoločnosti. Spory Alexandra Matušku (1930 – 1938). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 216 s. ISBN 978-80-224-1879-9

DINUŠOVÁ, Dominika a kol.: José Martí a súčasnosť. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 240 s. ISBN 978-80-224-1912-3

DOLNÍK, Juraj: Jazyk v sociálnej praxi. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 216 s. ISBN 978-80-224-1882-9

DUDEKOVÁ KOVÁČOVÁ, Gabriela a kol.: V supermarkete dejín. Podoby moderných dejín a spoločnosti v stredoeurópskom priestore. Pocta Elene Mannovej. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 608 s. ISBN 978-80-224-1897-3

FÁNDLY, Juraj (editori MAJTÁN, Milan – NIŽNANSKÝ, Jozef – MAJTÁNOVÁ, Marie): Piľní domajší a poľní hospodár. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 568 s. ISBN 978-80-224-1883-6

FERENČÍKOVÁ, Adriana a kol.: Slovník slovenských nárečí III (P(poza) – R). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 816 s. ISBN 978-80-224-1905-5

FERENČUHOVÁ, Bohumila: Bohdan Pavlů – politická biografía 1883 – 1938. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 512 s. ISBN 978-80-224-1885-0

GARDELKOVÁ-VRTELOVÁ, Anna – BENADIK, Blažej: Pohřebiště Palárikovo v kontextu plochých keltských pohřebišť ve středním Podunají. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 344 s. ISBN 978-80-224-1907-9

GERÁT, Ivan a kol.: Téma troch kráľov v umení a v kultúre. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 560 s. ISBN 978-80-224-1936-9

GONĚC, Vladimír a kol.: Milan Hodža. Thinking on Europe and Acting for Europe. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 168 s. ISBN 978-80-224-1902-4

HANULA, Matej a kol.: Dlhá cesta od monarchie k republike (Jubileum Dušana Kováča). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 464 s. ISBN 978-80-224-1921-5

- HANULA, Matej a kol.: Historické štúdie 55. Trianon v dokumentoch. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 240 s. ISBN 978-80-224-1906-2
- HORVÁTH, Tomáš: Interpretácia, naratív, reprezentácia. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 272 s., 978-80-224-1909-3
- HRUBEC, Marek – VORÁČEK, Emil: Čína a její partneři: Interakce v Eurasii. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 456 s. ISBN 978-80-224-1877-5
- JAKAB, Július: Antropologická analýza kostier z areálu veľkomoravského hradiska v Pobedime. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 96 s. ISBN 978-80-224-1918-5
- JAROŠOVÁ, Alexandra a kol.: Slovník súčasného slovenského jazyka (4. zväzok, o – pn). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 1 128 s. ISBN 978-80-224-1901-7
- KUZMÍKOVÁ, Jana: Kognitívna literárna veda. Teória, experimenty, analýzy. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 264 s. ISBN 978-80-224-1896-6
- LAMPL, Zuzana: Začiatky polarizácie. Politická identita Maďarov na Slovensku v rokoch 1989 – 1990, jej zdroje a typy. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 208 s. ISBN 978-80-224-1929-1
- LUPTÁČIK, Mikuláš a kol.: Hospodárske a sociálne dopady Priemyslu 4.0. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 160 s. ISBN 978-80-224-1888-1
- MARKUŠ, Štefan: Čakanie na minulosť. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 256 s. ISBN 978-80-224-1931-4
- MICHÁLEK, Slavomír: Československé menové zlato (1938 – 1982). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 472 s. ISBN 978-80-224-1884-3
- MISTRÍK, Jozef: Štylistika (4. vydanie). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 600 s. ISBN 978-80-224-1892-8
- MISTRÍK, Miloš: Rytmika. Hellerau a Jaques-Dalcroze. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 256 s. ISBN 978-80-224-1937-6
- MIŠOVIC, Karol (ed.): Témy na okraji záujmu? Zborník vedeckých príspevkov z teatrologického sympózia. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 138 s., 978-80-224-1908-6
- MOJŽIŠOVÁ, Michaela (ed.): Cultural and Artistic Transfers in Theatre and Music. Past, Present, and Perspectives. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 272 s. ISBN 978-80-224-1911-6
- NAVRÁTIL, Martin: Neznáme dielo Vojtecha Mihálika / Ruža. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 272 s. ISBN 978-80-224-1915-4
- PAŠTÉKA, Milan: Úvod do Galoisovej teórie. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 136 s. ISBN 978-80-224-1919-2
- PEKNÍK, Miroslav a kol.: Cesta Slovenska k vzniku samostatného štátu v roku 1993. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 672 s. ISBN 978-80-224-1920-8
- PEKNÍK, Miroslav a kol.: Republika Česko-Slovensko (1. zväzok). VEDA, vydavateľstvo SAV,

2021, 760 s. ISBN 978-80-224-1890-4

PEKNÍK, Miroslav a kol.: Republika Česko-Slovensko (2. zväzok). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 624 s. ISBN 978-80-224-1891-1

PIVOVARNIČEK, Pavol: Štatistické vyhodnocovacie metódy vo vedách o športe pomocou softvéru SPSS. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 232 s., 978-80-224-1889-4

POPELKOVÁ, Katarína: Vinohradnícke mesto v etnologickej perspektíve. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 176 s. ISBN 978-80-224-1916-1

POPPER, Miroslav: Analýza diskurzov o tradičných a alternatívnych rodičovstvách na Slovensku. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 152 s. ISBN 978-80-224-1881-2

POSCH, Martin: Spojenectvo z núdze. Spolupráca SOE a československej spravodajskej služby počas 2. svetovej vojny. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 176 s. ISBN 978-80-224-1895-9

RAJSKÝ, Andrej – WIESENGANGER, Marek: Relationality in Education of Morality. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 168 s. ISBN 978-80-224-1893-5

SALNER, Peter: Crossroads of Jewish Bratislava. An Ethnological Examination of the Jewish Community between the 19th and 21st Centuries. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 160 s. ISBN 978-80-224-1899-7

SEDOVÁ, Tatiana – SMOLKOVÁ, Eva (eds.): Kontroverzie ľudských práv a pandémie Covid-19. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 200 s. ISBN 978-80-224-1914-7

STANKO, Michal – BONA, Martin – VÍCHOVÁ, Bronislava: Kliešte a ich epidemiologický význam v mestách (na príklade košickej aglomerácie). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 200 s. ISBN 978-80-224-1910-9

STRELEC, Karol: Tradičné staviteľstvo a slohová architektúra na Slovensku. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 96 s. ISBN 978-80-224-1928-4

ŠOLTÉS, Rudolf a kol.: Atlas machorastov Slovenska. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 248 s. ISBN 978-80-224-1898-0

Štatistická ročenka 2021. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 688 s. ISBN 978-80-224-1925-3

TRUHLÁŘOVÁ, Jana: Dlhá cesta k porozumeniu. Émile Zola, Gustave Flaubert, Guy de Maupassant v slovenskej literatúre a kritike. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 300 s. ISBN 978-80-224-1926-0

VALACHOVIČ, Milan a kol.: Rastlinné spoločenstvá Slovenska 6. Vegetácia krovín a lesov. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 760 s. ISBN 978-80-224-1917-8

VIDOVAN, Peter: Lenin a 21. storočie. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 248 s. ISBN 978-80-224-1894-2

VIŠŇOVSKÝ, Emil: Akademický svet a jeho tradície. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 184 s. ISBN 978-80-224-1903-1

VRTEL, Ladislav: Slovenský znak, jeho pôvod a vývoj do roku 1918. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 300 s. ISBN 978-80-224-1923-9

WINKLER, Tomáš: Transactional Activism in Bratislava. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 136 s. ISBN 978-80-224-1927-7

ZUPKA, Dušan: Meč a kríž. Vojná a náboženstvo v stredovekej strednej Európe (10. – 12. storočie) (2. doplnené vydanie). VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 292 s. ISBN 978-80-224-1924-6

ŽEŇUCH, Peter – ZUBKO, Peter: Michal Bradač. Rukoväť cirkevných dejín. VEDA, vydavateľstvo SAV, 2021, 464 s. ISBN 978-80-224-1876-8

Univerzitné vydavateľstvo TYPI UNIVERSITATIS TYRNAVIENSIS v roku 2021 spracovalo a vydalo nasledujúce tituly:

1/ **Výročná správa Trnavskej univerzity v Trnave za rok 2020**
(6 AH, 50 ks)

2/ Zuzana Adamová a kol.
Nové technológie, internet a duševné vlastníctvo 5 – monografia
(6 AH, 100 ks)

3/ Adriana Švecová
Acta Universitatis Tyrnaviensis – Iuridica XIII (ročienka)
(12 AH, on-line)

4/ Jana Bérešová

Teacher Training in ELT – učebnica
(7,5 AH, 200 ks)

5/ Naďa Bizová
Inklúzia v neformálnej edukácii – monografia
(7 AH, 170 ks)

6/ Michal Franko
Malokarpatské vinohradnícke poriadky – monografia
(10 AH, 150 ks)

7/ Jana Boroňová a kolektív
Vybrané témy z ošetrovateľskej problematiky II. časť – zborník
(16 AH, 300 ks)

8/ Kristián Csach (ed.)
Online platformy: Výzvy pre súkromné právo – zborník
(8 AH, 100 ks)

9/ **Časopis Trnavskej univerzity v Trnave**
(8 AH, 200 ks)

10/ Jaromír Feber, Peter Rusnák, Alexander Rybas

Chápanie slobody v ruskej filozofii 20. storočia – monografia

(17 AH, 100 ks)

11/ Tomáš Godiš

Morphologie und Syntax der deutschen Sprache Teil 3 – Syntax

(12 AH, 100 ks)

12/ Tomáš Jahelka (ed.)

Slovenské politické myslenie v premenách času – monografia

(5 AH, on-line)

13/ Juraj Jankuv

Vynútiteľnosť medzinárodných, európskych, slovenských a českých noriem práva životného prostredia a ich vzájomná interakcia – zborník

(15 AH, 100 ks)

14/ Iszof Jurásová

Som nerozhodný (alebo nie?) Psychologické pohľady na neschopnosť rozhodnúť sa – monografia

(6 AH, 150 ks)

15/ Ondrej Kaščák (ed.)

Nenápadná reforma? Príbehy z testovania piatokov – monografia

(10 AH, 200 ks)

16/ Lenka Diener, Tomáš Jahelka (eds.)

Kríza demokracie a nárast extrémistických nálad v Európe – zborník

(12 AH, 250 ks)

17/ Blanka Kudláčová (ed.)

Výchova a vzdelávanie slobodného človeka v podmienkach neslobody – monografia

(11,5 AH, 100 ks)

18/ Pavol Krištof, Anna Sámelová, Katarína Vadíková

Tekutá výhovorka na Slovensku – monografia

(13 AH, 150 ks)

19/ Miloš Lacko (ed.)

Európsky sociálny model (zborník z konferencie)

(11 AH, 100 ks)

20/ Dagmar Lantajová, Tomáš Gábriš (ed.)

Between Trianon and retribution – zborník

(16 AH, 250 ks)

21/ FIE – časopis Právnickej fakulty TU

(dve čísla, on-line)

22/ Dominika Lisá, Andrea Bánovčinová

Podmienky výkonu sociálno-právnej ochrany na úradoch práce na Slovensku – monografia

(6 AH, 100 ks)

23/ **Koncepcia rozvoja TU 2019 – 2023 (aktualizované)**

(3 AH, 100 ks)

24/ Dana Masaryková

Pohybové kompetencie v predprimárnom a primárnom vzdelávaní – monografia

(5 AH, 100 ks)

25/ Lucjan Miš

European social problems from Enlargement to Brexit

(9 AH, 150 ks)

26/ Jakub Neumann (ed.)

Parlamentná kultúra (zborník z konferencie)

(9 AH, 100 ks)

27/ Michaela Hromková

Personálny manažment a riadenie ľudských zdrojov v mimovládnom a komerčnom sektore na Slovensku – monografia

(5 AH, 150 ks)

28/ Michaela Hromková

Personálny marketing a employer branding v mimovládnom a komerčnom sektore na Slovensku – monografia

(11 AH, 150 ks)

29/ Zuzana Petrová (ed.)

Osvojovanie gramotnosti u detí v predškolskom veku

(7 AH, 300 ks)

30/ Stanislav Příbyl

Vybrané problémy kanonického manželského práva – monografia

(8 AH, on-line)

31/ Andrej Rajský

Filozofia výchovy. Vybrané state – monografia

(15 AH, 400 ks)

32/ **Študijný program Právnickej fakulty TU 2021/2022**

(15 AH, 100 ks)

33/ Radoslava Ristovská

Dolnokrupskí Chotekovci... – monografia

(12 AH, 150 ks)

34/ Michaela Moravčíková (ed.)

Sekulárny štát – monografia

(12 AH, 70 ks)

35/ Zuzana Nevolná, Milan Hlušák (eds.)

Laudatio Alexander Škrinár/Poeta Alexandrovi Škrinárovi

(17 AH, 70 ks)

36/ Adriana Švecová

Kapitoly z dejín formovania moderného dedičského práva na Slovensku

(5 AH, on-line)

37/ Vasyl Marchuk

Ukraine's European integration in the political dimension of Central and Eastern Europe – monografia

(6 AH, 150 ks)

38/ Marta Vaverčáková, Michaela Hromková

Ekonomika a ekonomika rodiny pre sociálnu prácu – učebnica

(5 AH, on-line)

39/ Peter Vyšný, Ján Puchovský

Právne dejiny Latinskej Ameriky. Predkoloniálne obdobie – monografia

(12 AH, 150 ks)

40/ Andrej Závodný

Kontúry slovenskej onymie – učebnica

(13 AH, 100 ks)

41/ Katarína Gešková (ed.)

Žalobné právo

(24 AH, 100 ks)

42/ Lucia Žitňanská (ed.)

Právne aspekty a efektívita grantovej podpory výskumu – zborník

(12 AH, 100 ks)

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

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

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

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Mgr. Lukáš Demovič, PhD.	Strategická pracovná skupina ESFRI fóra pre oblasť dát, počítania a digitálnych výskumných infraštruktúr (SWG DIGIT)	Zástupca SR
	Správna rada Spoločného európskeho podniku pre vysokovýkonné počítanie (EuroHPC JU)	Zástupca SR
Mgr. Ján Hučko	Metodická komisia odboru archívov a registratúr Ministerstva vnútra SR	Člen
prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	Rada PRACE - Partnership for Advanced Computing in Europe	Člen

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

Názov expertízy: Externý audit Archívu Ústavu pamäti národa

Adresát expertízy: Ústav pamäti národa

Spracoval: Mgr. Jana Gubášová Baherníková, PhD.

Stručný opis: členka komisie

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

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

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Mgr. Lukáš Demovič, PhD.	Predstavenstvo SANET (Združenie používateľov Slovenskej akademickej dátovej siete)	Člen

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

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 9a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	12	tlač	11	TV	0
rozhlas	0	internet	37	exkurzie	2
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	1				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
PRACE jarná škola: Modelovanie materiálov s použitím HPC a AI/ML	domáca	Bratislava	15.06.-18.06.2021	-
XXIV. archívne dni v Slovenskej republike	medzinárodná	on-line webinár	20.05.-20.05.2021	100

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: SlovakiaTech Expo

Miesto konania: Košice

Dátum: 15.9.2021

Zhodnotenie účasti:

VEDA, vydavateľstvo SAV

Názov výstavy: Medzinárodný knižný veľtrh Bibliotéka 2021

Miesto konania: Bratislava

Vzhľadom na situáciu s koronavírusom, ohrozenie zdravia pracovníkov vydavateľstva sa VEDA nezúčastnila výrazne okliešteného veľtrhu Bibliotéka v novembri 2021.

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Spolu			

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

Mgr. Jana Gubášová Baherníková, PhD.

Práce z dejín Akadémie vied (funkcia: členka)

Mgr. Filip Holka, PhD.

HPC Focus (funkcia: Člen)

Mgr. Kristína Majerová, PhD.

Archívny almanach (funkcia: člen)
Slovenská archivistika (funkcia: člen)

RNDr. Gabriela Obadalová

HPC Focus (funkcia: Člen)

doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD.

HPC Focus (funkcia: Člen)

MSc. Miloslav Valčo

HPC Focus (funkcia: Člen)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Mgr. Branislav Geschwandtner

Spoločnosť slovenských archivárov (funkcia: člen)

Mgr. Jana Gubášová Baherníková, PhD.

Spoločnosť slovenských archivárov (funkcia: členka)

Mgr. Ladislav Jurányi

Slovenská genealogicko-heraldická spoločnosť (funkcia: člen)
Spoločnosť slovenských archivárov (funkcia: člen)

Mgr. Kristína Majerová, PhD.

Slovenská genealogicko-heraldická spoločnosť (funkcia: členka)
Spoločnosť slovenských archivárov (funkcia: členka)

Ing. Jana Špániková

Spoločnosť slovenských archivárov (funkcia: členka)

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

VEDA, vydavateľstvo SAV

Úsek výroby VEDY, vydavateľstva SAV zabezpečil polygrafické spracovanie kompletného edičného plánu na rok 2021 v súlade so zriaďovacou listinou.

Okrem ofsetovej tlače zabezpečuje VEDA, vydavateľstvo SAV aj digitálnu tlač, ktorá je vhodná pre

nízke náklady.

Úsek výroby VEDY, vydavateľstva SAV zabezpečoval v roku 2021 kompletne služby pre Úrad Predsedníctva SAV. Neperiodické a periodické publikácie sú v spolupráci zabezpečované pre ústavy SAV.

Boli zabezpečené kompletne služby pre štátne inštitúcie v požadovanom rozsahu a náklade.

Úsek odbytu VEDY :v roku 2021 sme opätovne zaznamenali zvýšený záujem o publikácie vydávané vo VEDE. Naďalej sme zabezpečovali a realizovali predaj knižnej produkcie prostredníctvom vlastného kníhkupectva a distribútorov a najmä malých podnikateľských subjektov s platobnou schopnosťou, čoho dôkazom je, že v r. 2021 sme nezaznamenali pohľadávky po lehote splatnosti.

Prínosom pre široký okruh čitateľov odbornej literatúry vydávanej vo VEDE je e-shop a aktualizovaná webová stránka, na ktorej sú pravidelne uvádzané informácie o pripravovaných ako aj predávaných cenovo zvýhodnených tituloch. Zaznamenali sme zvýšený záujem o nákup kníh prostredníctvom odbytu a e-shopu a ocenili sme jeho prínos najmä v čase pandemickej krízy COVID-19, kedy nahradil znížené tržby z uzatvorenej predajne.

Archív SAV

Zamestnanci Archívu SAV publikovali v roku 2021 popularizačné články v akademickom časopise Akadémia. Správy SAV, kde na poslednej strane približovali čitateľom rôzne zaujímavosti z archívu alebo dejín vedy a v periodiku Lužiansky spravodaj menej známe fakty z regionálnych dejín (podrobnejšie v Prílohe 3 Publikačná činnosť organizácie).

Naďalej širokú verejnosť informujeme o dianí v oblasti histórie, archívniectva a v akadémii prostredníctvom facebookovej stránky archívu. V roku 2021 začal Archív SAV spolupracovať s referátom pre komunikáciu a médiá Úradu SAV a pravidelne pripravovať popularizačné príspevky o dejinách vedy prezentované na facebookovej stránke SAV. V tomto roku zamestnanci Archívu SAV pripravili 34 príspevkov a 2 súťaže.

Počas roka 2021 Archív SAV zorganizoval tri samostatné exkurzie v archíve. Prvá pre študentov Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave sa uskutočnila on-line formou. Druhá taktiež pre študentov Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave sa uskutočnila kombinovanou formou a tretiu študenti Fakulty sociálnych a ekonomických vied Univerzity Komenského v Bratislave (odbor Sociálna antropológia) absolvovali tradične v priestoroch archívu.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond Encyklopedický ústav SAV

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		5701
z toho	knihy a zviazané periodiká	
	audiovizuálne dokumenty	
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	
	mikroformy	
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	
	Rukopisy, vzácne tlače	
Počet titulov dochádzajúcich periodík		5
z toho zahraničné periodiká		
Ročný prírastok knižničných jednotiek		102
v tom	kúpou	101
	darom	1
	výmenou	
	bezodplatným prevodom	
	náhradou	
Úbytky knižničných jednotiek		
Knižničné jednotky spracované automatizovane		

Výraz „v tom“ označuje úplné (vyčerpujúce) 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“.

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	
Náklady na nákup knižničného fondu v €	5762,70

Knižničný fond Archív SAV

10.1. Knižničný fond Archívu SAV

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		
z toho	knihy a zviazané periodiká	
	audiovizuálne dokumenty	
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	

	mikroformy	
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	
	Rukopisy, vzácne tlače	
Počet titulov dochádzajúcich periodík		7
z toho zahraničné periodiká		1
Ročný prírastok knižničných jednotiek		162
v tom	kúpou	3
	darom	77
	výmenou	
	bezodplatným prevodom	82
	náhradou	
Úbytky knižničných jednotiek		
Knižničné jednotky spracované automatizovane		11 596

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

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	1
Náklady na nákup knižničného fondu v €	17,36

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Ročný prírastok knižničného fondu Archívu SAV tvoria predovšetkým pracovné výtlačky publikácií z organizácií SAV. Podľa Zásad finančnej podpory edičnej činnosti SAV poskytuje vydavateľ diela pre potreby Archívu SAV jeden pracovný výtlačok. Diela vydané vo VEDA, vydavateľstve SAV poskytuje priamo vydavateľstvo. Pracovný výtlačok ostatných publikácií podporených z centrálnych zdrojov SAV majú poskytnúť organizácie SAV, čo však organizácie SAV nedodržiavajú. V roku 2021 začala hlbavá kontrola evidencie knižnice a kontrola knižničného fondu. Kontrola by mala byť v roku 2022 ukončená.

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

Ing. Michal Kadúc

- člen

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

11.3. Členstvo v komisiách SAV

JUDr. Milan Brňák

- Komisia SAV pre ekonomické otázky (člen)
- Edičná rada SAV (člen)

Mgr. Lukáš Demovič, PhD.

- Bytová komisia SAV (Člen)
- Komisia SAV pre informačné a komunikačné technológie (Tajomník)
- Kontrolná rada areálu SAV (Člen)

Ing. Michal Kadúc

- Komisia SAV pre informačné a komunikačné technológie (člen)
- Komisia SAV pre rovnosť príležitostí (člen)

prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

- Komisia SAV pre informačné a komunikačné technológie (člen)

11.4. Členstvo v orgánoch VEGA

doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD.

- Komisia č. 3 - chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie (Člen komisie)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky organizácie

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

Typ organizácie (RO,PO)	Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky				
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
1. Bežné výdavky	7 596 115,03	5 084 959,25	2 363 482,66	147 673,12	66,94
z toho: mzdy (610)	3 171 130,90	2 477 600,52	750 712,43	42 817,95	78,13
vedecká výchova štipendiá (640)					
poistné a príspevok do poisťovní (620)	1 183 816,35	840 677,26	332 147,08	10 992,01	71,01
tovary a služby (630)	3 101 947,11	1 743 473,07	1 264 610,88	93 863,16	56,21
transfery partnerom projektov (640)					
2. Kapitálové výdavky	98 403,14	0	83 003,14	15 400,00	0
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	98 403,14	0	83 003,14	15 400,00	0
kapitálové transfery					

12.2. Zdroje financovania organizácie

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

Typ organizácie (RO,PO)	Z toho kategórie				
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
1. kapitola SAV (111)	6 168 451,56	264 282,55	2 481 522,28	842 881,29	
z toho: VEGA					
MVTS výskumné projekty					
MVTS podpora					
SASPRO/MOREPRO					
Vydávanie časopisov	40 683,00				
Vedeká výchova (štipendiá)					
OTAS (630)	2 556 557,04				

2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR	10 971,86	0	7 996,94	2 794,92	
3. medzinárodné grantové projekty	39 855,45				
z toho: H2020					
4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)	2 208 149,46				
z toho: APVV					
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)					
5. ostatné zdroje	178 363,20				
z toho: príjmy z prenájmu	106 160,24				
príjmy z podnikateľskej činnosti	72 202,96				
príjmy z expertnej činnosti a služieb					

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti

14.1. Stručné hodnotenie stavu uplatňovania princípov rodovej rovnosti v organizácii, súvisiace aktivity a opatrenia

14.2. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov

Tabuľka 14a Rodová skladba hlavných riešiteľov domácich projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty VEGA	0	0	0	0	0	0
2. Projekty APVV	0	0	0	0	0	0

3. Projekty EŠIF	0	0	0	0	0	0
4. Projekty SASPRO, MoRePro	0	0	0	0	0	0
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	0	0	0	0

Tabuľka 14b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	0	2	2	0
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	0	0	0	0	0
3. Projekty COST	0	0	0	0	0	0
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	0	0	0	0
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	0	0	0	0
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	0	0	0	0	0	0
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	0	0	0	0	0
8. Podpora MVTS z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	0	0	0	0	0	0
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	0	0	0	0
10. Iné projekty	0	0	0	0	0	0

14.3. Výskum zameraný na rodovú problematiku

Správa o činnosti organizácie SAV

Uveďte 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

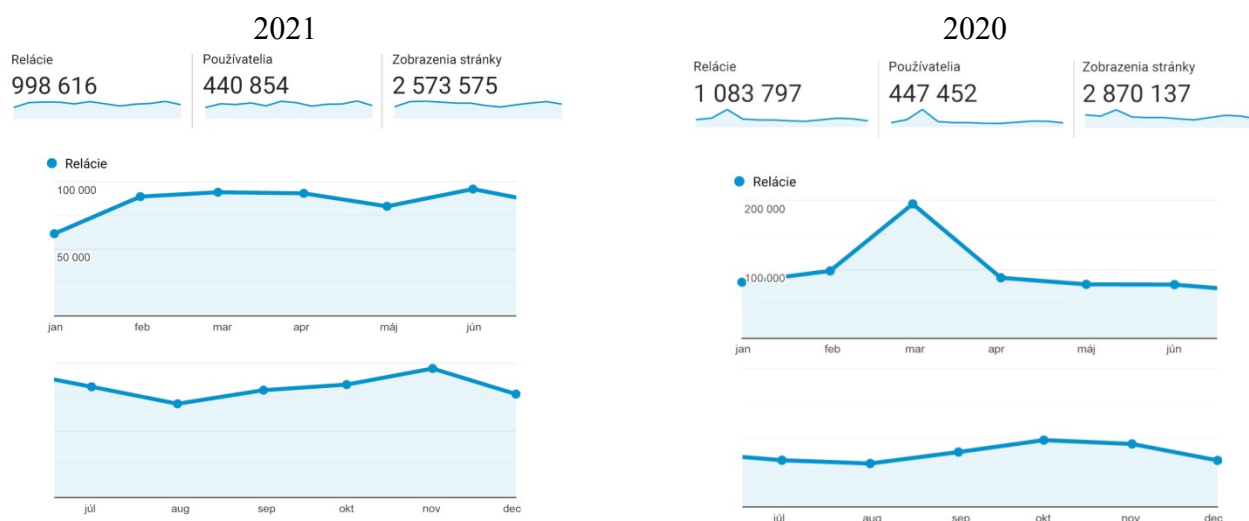
Výpočtové stredisko SAV

WEBSAV

Po redizajne webu SAV sme zaviedli doplnujúce dizajnové úpravy. Požiadavkám nového dizajnu sme prispôbili aj neverejnú časť portálu (Intranet SAV). Taktiež sme opravili chyby, ktoré sa vyskytli v produkčnej verzii webu SAV. Vykonali sme prvú fázu analýzy nasadenia SEO nástroja (rešerš SEO nástrojov a produktov) a vyhľadávacieho systému (rešerš vyhľadávacích nástrojov).

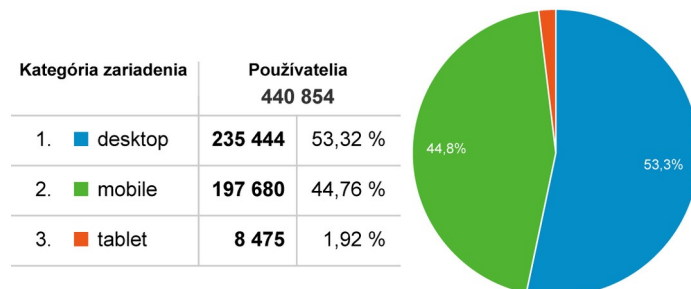
Vo verejnej časti webu SAV sme odstránili problém pri výpise publikácii a citácii na webe SAV a vo výstupoch ELVYS. Spravili sme čiastočný refaktoring kódu webovej stránky a úpravy zvyšujúce bezpečnosť webu SAV. V druhej polovici roka sme upravili prístupnosť webového portálu SAV so zameraním na kontrasty farieb, lepšiu ovládateľnosť, zvyrazňovanie prvkov a ďalšie inovácie podľa štandardu Web Content Accessibility Guidelines 2.1.

Zo štatistík návštevnosti portálu SAV môžeme vidieť, že celkový počet zobrazení stránok za rok 2021 presiahol dva a pol milióna a počet unikátnych používateľiek a používateľov prekročil 440 tisíc, čo je o necelých 7 tisíc menej ako minulý rok. V porovnaní klesol aj počet relácií o približne 85 tisíc, avšak stále dosahuje takmer milión relácií (obr. č. 1).



Obrázok č. 1

Keď sa pozrieme na návštevnosť podľa prístupujúcich zariadení, vidíme takmer 45%-né zastúpenie mobilných zariadení. Návštevnosť z klasických počítačov dosahuje podiel 53%. Zvyšné dve percentá prístupov tvoria tablety (obr. č. 2). Percentuálny podiel zariadení je porovnateľný s predchádzajúcim rokom.



Obrázok č. 2

Návštevníkmi a návštevníčkami najčastejšie používaným webovým prehliadačom v roku 2021 bol Chrome s 56%-ným podielom. Druhé miesto obsadil Safari s podielom vyše 14%. Za ním nasleduje

prehliadač Firefox s 10%-ným podielom (obr. č. 3). Za zmienku stojí prepadnutie mobilného prehliadača Android Webview z minuloročného druhého na súčasné štvrté miesto.

Prehliadač	Používatelia	Relácie
	440 854	998 616
1. Chrome	249 450 (56,11 %)	563 389 (56,42 %)
2. Safari	64 928 (14,60 %)	84 423 (8,45 %)
3. Firefox	45 501 (10,23 %)	190 939 (19,12 %)
4. Android Webview	27 595 (6,21 %)	31 416 (3,15 %)
5. Edge	15 828 (3,56 %)	57 456 (5,75 %)
6. Safari (in-app)	10 985 (2,47 %)	11 694 (1,17 %)
7. Samsung Internet	9 737 (2,19 %)	14 980 (1,50 %)
8. Internet Explorer	8 294 (1,87 %)	18 625 (1,87 %)
9. Opera	7 606 (1,71 %)	20 086 (2,01 %)
10. Mozilla	2 871 (0,65 %)	2 871 (0,29 %)

Obrázok č. 3

Pre potreby organizácií SAV sme spustili nový webový server s aktuálnymi verziami programovacieho jazyka PHP a databázového systému MySQL. Pripravili sme grafický návrh a naprogramovali sme nové webové stránky pre Úrad SAV, PSAV a Snem SAV.

Vykonávali sme aktualizácie obsahu i WordPressovskej témy Akademia na webovej stránke Centra spoločných činností SAV. Na portáli akademia.sav.sk sme zabezpečili naplnenie šiestich vydaní časopisu Akadémia/Správy SAV do elektronickej podoby.

ELVYS

CSC SAV - VS zabezpečovalo počas roka zálohovanie a údržbu databáz systému ELVYS (Elektronická výročná správa organizácie), zapracovanie zmien v osnove Výročnej správy, technickú podporu pre používateľky a používateľov, zrýchlenie generovania výstupného RTF dokumentu.

V roku 2021 boli dokončené programátorské práce na stránke s komplexnými údajmi o pracovníkoch a pracovníčkach, tzv. „karte zamestnanca“, ktorá prejde v budúcom roku grafickou úpravou a bude k dispozícii pracovníkom SAV.

Múzeum počítačov

V roku 2021 sa hlavná činnosť sústredila na vytvorenie novej expozície mikroelektroniky a integrovaných obvodov a na pamätnú izbu profesora Plandera, ktorú inštaloval emeritný pracovník Ing.Štefan Kohút v jeho bývalej kancelárii.

Expozícia mikroelektroniky obsahuje artefakty, ktoré boli vystavené v miestnosti č.5, skladované a nevystavené ako aj množstvo novo získaných predmetov.

Jednotlivé časti sú venované IO vyvíjaných, testovaných a vyrábaných v ÚTK SAV, OFE (Oddelenie fyziky a elektroniky) SAV v Piešťanoch, Tesle Piešťany, Tesle Rožňov, Tesle VÚST a

VÚVT Žilina. Sú tu aj mikroprocesory Intel, klony týchto mikroprocesory od rôznych firiem, vlastné mikroprocesory Sun, DEC, VLSI, Inmos, Zilog atď. Expozícia obsahuje aj rôzne typy polovodičových RAM. Tu sú vystavené aj prvé ČS. tranzistory. Veľkú časť expozície tvoria rôzne testery a technologické zariadenia získané z ÚI SAV a Elektrotechnického ústavu SAV.

Múzeum počítačov sa podieľalo na programovej štruktúre a obsahu série seminárov o HPC kde pripravilo jednu prezentáciu. Vedúci múzea predniesol prezentáciu na o vývoji počítačov na online konferencii v rámci podujatia Extrapolácie, ktorú organizoval Ústav informatiky SAV. Múzeum vytvorilo 4 videá o počítačoch v rámci akcie, ktorú zorganizovala SAV pre stredné školy. Odkaz na sériu seminárov a videá pre stredné školy sú na stránke múzea: <http://www.vystava.sav.sk>

Mailový systém

Hlavnou úlohou odboru sieťových služieb s infraštruktúry je prevádzka centrálnych mailových služieb. Tieto sú prevádzkované na viacerých serveroch vo virtualizačnom prostredí VMware v Bratislave s využitím mailového systému Zimbra. Aktuálne je na centrálnych mailových serveroch funkčných vyše 4200 používateľských mailových schránok. V rámci roka sme zaznamenali viacero DDOS útokov na naše mailové servery, v snahe doručiť rôzne typy scamom, ktoré od používateľov požadovali prihlasovacie údaje formou aktualizáčného formulára. Mailový systém zablokoval viac ako 90% týchto nevyžiadaných mailov, avšak zopár ich bolo doručených používateľom. V rámci systému mailovej pošty bol počas roka implementovaný doplnok DMARC, ktorý zvyšuje dôveryhodnosť mailovej komunikácie.

Sieťové služby

V roku 2021 bola implementovaná veľká časť IP telefónie v rôznych organizáciách a organizačných zložkách SAV. Podarilo sa rozšíriť stavajúcu infraštruktúru v danej oblasti, vďaka ktorej mohli zainteresované subjekty ušetriť určitú časť svojich prostriedkov vyčlenenú na túto oblasť, zároveň došlo k skvalitneniu služieb. V oblasti prevádzky telefonického spojenia a to nie len v kvalite spojenia, ale aj k skvalitneniu služieb, ktoré k tomu prislúchajú. Organizácie a organizačné zložky ktorých sa týkala aplikácia IP telefónie v širšom rozsahu sú Neuroimunologický ústav SAV, ÚBGŽ SAV, Archív SAV.

Ďalšou oblasťou skvalitňovania prešla aj časť našich služieb venovaných teleprezenčnému a video konferenčnému prenosu v podobe rozšírenia využívania aj ďalších nástrojov ako to bolo v predošlom období. Rozšírila sa ponuka v alokačnej oblasti a poskytli sa technické, personálne a priestorové možnosti na výkon takýchto služieb.

V priebehu roku 2021 sa nám podarilo úspešne nasadiť nový centrálny sieťový rozvádzač, ktorý bude slúžiť na zlepšenie komunikácie ústavov SAV, pričom ponúka do budúcnosti zvýšenie rýchlosti z 1Gb/s súčasnej vyžívanej rýchlosti na možných 10Gb/s.

Prevádzka HPC techniky

Oddelenie vysokovýkonnej výpočtovej techniky sa počas roka 2021 intenzívne zapájalo do aktivít v medzinárodných projektoch PRACE a EUROCC. Medzinárodná projektová činnosť umožňuje CSC SAV byť súčasťou širšej odbornej komunity a zároveň partnerom v medzinárodných organizáciách, čo prináša výhody všetkým používateľom a partnerom.

PRACE - CSC SAV poskytuje výpočtové prostriedky a používateľskú podporu v rámci výzvy PRACE DECI. Počas roka 2021 bol podaný 1 projekt v rámci 14. výzvy PRACE Shape. Odborníci

CSČ SAV sa zúčastňujú stretnutí PRACE pracovných skupín ohľadom politiky prístupu na európske HPC systémy.

Okrem toho sa pracovníci CSČ SAV podieľajú na propagačných a popularizačných aktivitách organizácie PRACE v oblasti vysokovýkonného počítania, grantových príležitostí a medzinárodnej spolupráce. Počas 15. – 18. júna 2021 bola zorganizovaná medzinárodná jarná škola Modelling materials using HPC and AI/ML s účasťou zahraničných odborníkov.

EuroCC - CSČ SAV úspešne implementuje projekt EuroCC, v rámci ktorého vzniklo Národné kompetenčné centrum pre vysokovýkonné počítanie (NCC pre HPC). Hlavnou činnosťou kompetenčného centra je podpora adopcie riešení využívajúcich HPC predovšetkým malými a strednými podnikmi. Odborníci VS v oblastiach umelej inteligencie, strojového učenia, vysokovýkonnej dátovej analytiky a pokročilých simulácií poskytujú vďaka NCC firmám bezplatné služby vrátane vzdelávacích aktivít, konzultácií, technickej a odbornej podpory pri implementácii pilotných projektov. Rovnaké služby NCC poskytuje aj organizáciám verejnej správy a akademickým inštitúciám. Kompetenčné centrum rozvíja aj medzinárodnú spoluprácu v tejto oblasti.

Počas roka 2021 kompetenčné centrum prezentovalo svoju činnosť na siedmich konferenciách a výstavách. Organizuje tiež sériu popularizačno-vedeckých prednášok Superpočítanie vo vede. Zároveň NCC nadviazalo spoluprácu so siedmimi súkromnými spoločnosťami, jedným akademickým pracoviskom a jednou neziskovou organizáciou.

Národné kompetenčné centrum pre vysokovýkonné počítanie - CSČ SAV realizuje národný projekt Národné kompetenčné centrum pre vysokovýkonné počítanie s podporou zo Štrukturálnych fondov EU (Operačný program Integrovaná infraštruktúra, kód 311071AKF). V rámci projektu CSČ SAV technicky zabezpečuje platformu na podporu adopcie vysokovýkonného počítania najmä malými a strednými podnikmi. Počas roka 2021 prebehla príprava, spustenie a vyhodnotenie verejného obstarávania výkonného HPC systému pre potreby Národného kompetenčného centra pre HPC.

VEDA, vydavateľstvo SAV

Úsek redakčný

Redakcia

Redakcia vydavateľstva Veda zabezpečuje vyhľadávanie a prijímanie nových titulov neperiodických publikácií vhodných na vydanie vo Vede. Zabezpečuje základnú organizačnú, vydavateľskú a administratívnu agendu: prijatie rukopisu, podklady na kalkuláciu diela, uzavretie zmluvy s autorom alebo inštitúciou, konzultáciu s autorom v procese jazykovej korektúry a grafického spracovania až po odovzdanie diela do výroby.

V roku 2021 vyšlo vo Vede celkovo **58** titulov neperiodických publikácií, z toho **15** cez Edičnú radu s dotáciou SAV, **2** v spolupráci s nemeckým vydavateľstvom Peter Lang, **1** v spolupráci s českým vydavateľstvom Academia.

V roku 2019 Veda nadviazala spoluprácu s organizáciou Iuventa – Slovenský inštitút mládeže patriacou pod Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR pri organizovaní Biologickej olympiády pre žiakov základných a stredných škôl. Veda prebrala záštitu nad odovzdaním cien pre víťazov jednotlivých kategórií tým, že prispela z vlastných zdrojov – víťazom odovzdáva publikácie z produkcie vydavateľstva (celkovo 15 rôznych vedeckých publikácií). Zároveň tým Veda popularizuje seba a svoju činnosť medzi mládežou. V tejto spolupráci Veda napriek zložitej situácii s Covidom pokračovala aj v rokoch 2020, 2021 a bude pokračovať aj v roku 2022.

Veda sa každý rok zúčastňuje súťaže žiakov základných škôl Hodžov novinový článok organizovanej ŽS s MŠ Milana Hodžu v Bratislave. Zástupca vydavateľstva je predsedom poroty,

ktorá z viac ako stovky príspevkov žiakov z celého Slovenska vyberá približne 30 najlepších príspevkov. V tejto spolupráci bude Veda pokračovať aj v roku 2022.

A. Realizácia edičného plánu Edičnej rady SAV a VEDY na úseku neperiodickej tlače

Edičná rada SAV na svojom zasadnutí 5. 10. 2021 schválila a finančne podporila na rok 2021 pätnásť titulov.

V roku 2021 VEDA vydala tieto tituly podporené ER SAV:

Rudolf Šoltés a kol.: *Atlas machorastov Slovenska*

Milan Valachovič a kol.: *Rastlinné spoločenstvá Slovenska 6. Vegetácia krovín a lesov*

Matej Hanula a kol.: *Trianon v dokumentoch. Historické štúdie 55*

Martin Posch: *Spojenectvo z núdze. Spolupráca SOE a čs. spravodajskej služby počas 2. svetovej vojny*

Slavomír Michálek: *Československé menové zlato (1938 – 1982)*

Peter Salner: *Crossroads of Jewish Bratislava*

Emil Višňovský: *Akademický svet a jeho tradície*

Juraj Fándly (zostavili Milan Majtán, Marie Majtánová, Jozef Nižnanský): *Pilní domajší a poľní hospodár II*

Kolektív: *Slovník súčasného slovenského jazyka. 4. zväzok (o – poč)*

Michal Stanko a kol.: *Kliešte a ich epidemiologický význam v mestách (na príklade košickej aglomerácie)*

Ivan Gerát a kol.: *Téma troch kráľov v kultúre a v umení*

Katarína Popelková: *Vinohradnícke mesto v etnologickej perspektíve*

Július Jakab: *Antropologická analýza kostier z veľkomoravského hradiska v Pobedime*

Anna Gardelková-Vrtelová, Blažej Benadik: *Pohřebišť Palárikovo v kontextu plochých keltských pohřebišť ve středním Podunají*

Dominika Dinušová a kol.: *José Martí a súčasnosť*

B. Realizácia edičného plánu VEDY na úseku neperiodickej tlače

Aj v roku 2021 pokračovala VEDA, vydavateľstvo SAV, v intenzívnej spolupráci s akademickými vedeckými pracoviskami na vydávaní ich publikácií, najmä s Historickým ústavom SAV, Jazykovedným ústavom Ľ. Štúra SAV, Ústavom politických vied SAV, Ústavom etnológie SAV, Ústavom divadelnej a filmovej vedy SAV, Slavistickým ústavom Jána Stanislava SAV, Ústavom slovenskej literatúry SAV, Botanickým ústavom SAV a i. S Encyklopedickým ústavom SAV vydala dlho očakávaný 9. zväzok Encyklopaedia Beliana.

Z vydaných diel:

Marek Hrubec, Emil Voráček: *Interakce v Eurasii – Čína a její partneri*

Magdalena Bystrzak: *Kritik v spoločnosti (Spory Alexandra Matušku 1930 – 1938)*

Juraj Dolník: *Jazyk v sociálnej praxi*

Bohumila Ferenčuhová: *Bohdan Pavlů – politická biografía*

Miroslav Pekník a kol.: *Republika Česko-Slovensko (1. a 2. zväzok)*

Jozef Mistrík: *Štylistika*

Peter Vidovan: *Lenin a 21. storočie*

Jana Kuzmíková: *Kognitívna literárna veda – teória, experimenty, analýzy*

Milan Hodža: *Thinking on Europe and Acting for Europe*

Kolektív: *Slovník slovenských nárečí (3. zväzok)*

Tomáš Horváth: *Interpretácia, naratív, reprezentácia*

Martin Navrátil: *Neznáme dielo Vojtecha Mihálíka / Ruža*

Milan Paštéka: *Úvod do Galoisovej teórie*

Miroslav Pekník a kol.: *Cesta k vzniku samostatného štátu v roku 1993*

Jana Truhlářová: *Dlhá cesta k porozumeniu*

Miloš Mistrík: *Rytmika. Hellerau a Jaques-Delcroze*

Matej Hanula: *Dlhá cesta od monarchie k republike*

Mária Bátorová a kol.: *Tomáš Strauss – Idey a reflexie*

Sem patria aj tituly vydávané prostredníctvom nemeckého vydavateľstva Peter Lang. V edícii Spectrum Slovakia vydala VEDA, vydavateľstvo SAV, v roku 2021 dva tituly, ďalšie tituly sú rozpracované, resp. navrhnuté s predpokladom, že vyjdú v roku 2022.

Veda, vydavateľstvo SAV, nadviazala dobrú spoluprácu so svojim partnerským českým vydavateľstvom Academia. Výsledkom bolo vydanie zatiaľ jedného titulu v roku 2021 a naplánovanie vydania ďalších spoločných piatich titulov v roku 2022.

Vydavateľská značka VEDY, vydavateľstva SAV, má naďalej vo vedeckej obci na Slovensku svoju vážnosť, čo sa prejavuje pomerne širokou spoluprácou s autormi na komerčnej báze. V rámci tejto línie vyšli napríklad práce:

Mikuláš Luptáčik: *Hospodárske a sociálne dopady Priemyslu 4.0*

Karol Strelec: *Tradičné staviteľstvo a slohová architektúra na Slovensku*

Štefan Markuš: *Čakanie na minulosť*

Ladislav Vrtel: *Slovenský znak, jeho pôvod a vývoj do roku 1918*

Technicko-hospodárska správa ústavov spoločenských vied v Bratislave

V roku 2021 sa organizačná zložka THS ÚSV SAV pripravovala na najzásadnejšiu zmenu právnych foriem jednotlivých organizácií 3. oddelenia vied SAV na novú právnu formu v.v.i. – verejná výskumná inštitúcia. Už v apríli 2021 vláda SR predložila príslušné zákony ku transformácii SAV, ku ktorému sa vláda SR zaviazala vo svojom Programovom vyhlásení vlády. Prijaté zákony /Zákon o SAV a Zákon o v.v.vi./ umožnili dotiahnutie transformácie hospodárskej formy ústavov SAV zo štátnych rozpočtových a príspevkových organizácií na verejné výskumné inštitúcie, ktorá už v minulosti bola začatá, konkrétne v roku 2018 a bola označená za „zmarenú“. Zákon predpokladal minimálnu byrokratickú záťaž, avšak na druhej strane vyžadoval dôkladnú prípravu a analýzu jednotlivých organizácií SAV, aby na novú právnu formu v.v.i. mohli prejsť.

Hlavnou činnosťou organizačnej zložky THS ÚSV SAV je zabezpečovať komplexné ekonomické, personálne a mzdové, ako aj prevádzkové činnosti v zmysle platných právnych predpisov pre pridelené vedecké a špecializované organizácie 3. oddelenia vied SAV.

Samotný prechod, resp. transformácia organizácií, THS ÚSV SAV formou detailnej analýzy zákonov

ku transformácii a prípravy časového harmonogramu pripravila komplexné ekonomické podklady, ktoré boli nevyhnutné spracovať. Synergia s jednotlivými organizáciami zabezpečila úspešné založenie nových bankových účtov pre organizácie, nastavenie pracovných a prevádzkových procesov počas doby prípravy na transformáciu. Organizačná zložka sa aktívne zapájala do všetkých nevyhnutných úkonov, ktoré bolo potrebné spracovať a pripraviť.

Ekonomické oddelenie THS ÚSV SAV zodpovedne pristupovalo k nastavovaniu jednotlivých pracovných úkonov v účtovnom systéme, tak aby sa nenarušil chod „bežného“ účtovania počas roka 2021. Situácia však bola opätovne komplikovaná s prebiehajúcou pandemickou situáciou aj v tomto roku 2021. Vyhlášky a príslušné opatrenia musela organizačná zložka operatívne riešiť a prispôbiť chod jednotlivých služieb prerozdeliť a zabezpečiť. V nemalej miere sa využíval tkz.

Telepráca – Home-office, nakoľko ekonomické služby sú nastavené tak, aby sa mohli všetky úhrady realizovať výhradne v Štátnej pokladni, ktorej pripojenie neumožňuje využívať pripojenie „z domu“.

V rámci štatistických výkazov sa spracovali pravidelné mesačné a ročné účtovné závierky, rozbor hospodárenia pre jednotlivé domáce a zahraničné projekty. Veľký dôraz v roku 2021 sa kládol na sledovanie predovšetkým na dočerpania rozpočtových, ako aj mimorozpočtových prostriedkov.

Spracovanie miezd a všetkých personálnych podkladov pre všetky pridelené organizácie SAV /počet 22/ museli byť prispôsobené časovému harmonogramu prechodu transformácie jednotlivých organizácií. Záver roku predpokladal priniesť organizáciám dôsledné spracovanie podkladov s ohľadom na dočerpanie prostriedkov na všetkých projektoch.

Inventarizácia majetku jednotlivých organizácií SAV sa vykonávala ku koncu roku 2021, pričom sa nastavila súčinnosť pri vykonávaní riadnej inventarizácie majetku a záväzkov, rozdielu majetku a záväzkov ku 31. 12. 2021.

S ohľadom na novú situáciu v súvislosti s COVID, prevádzkové oddelenie THS ÚSV SAV zabezpečovalo pomoc pri realizácii testovania zamestnancov SAV a zamestnancov všetkých organizácií sídliačich v budove na Klemensovej 19. Logistika k takémuto úkonu bola náročná nielen z dôvodu zabezpečenia testovania, ale aj rozvozu a dovozu testovacích pomôcok.

V roku 2021 prevádzkové oddelenie THS ÚSV SAV sa potýkalo aj s odstraňovaním závad a havárií v budove Patrónka. Cieľom naďalej ostáva, aby sa zabránilo vzniku väčších závad, poprípade vzniku havárií, ku ktorým v minulosti dochádzalo. V tejto tendencii odstraňovania opráv má zámer THS ÚSV SAV pokračovať aj nasledujúci rok.

Zámerom THS ÚSV SAV naďalej ostáva orientácia na dodržiavanie zásad hospodárnosti vynakladania finančných prostriedkov a tzv. „proklientskú“ komunikáciu s jednotlivými organizáciami, ktorým sú zabezpečované služby v rámci činnosti THS ÚSV SAV.

Správa účelových zariadení SAV

Organizačná zložka Správa účelových zariadení SAV zabezpečovala obslužné činnosti pre ústavy a pracoviská Slovenskej akadémie vied, ktoré sa nachádzajú v areáli SAV v Bratislave na Dúbravskej ceste č. 9. zabezpečením dodávky energií pre celý areál SAV (elektrická energia, voda, zrážková voda), výroby a distribúcií tepla a teplej úžitkovej vody, prevádzky centrálnej pošty, údržby zelene a komunikácií, strojnú a stavebnú údržbu na majetku vo svojej správe, poskytovaním ubytovacích služieb a ochrany areálu.

Dodávky energií – pre celý areál SAV boli dodávateľským spôsobom zabezpečované, sledované a vyhodnocované potrebné množstvá elektrickej energie, zemného plynu, vodného a stočného. Zároveň boli vykonávané pravidelné sledovania a odpočty spotrieb energií za účelom ich rozúčtovania na jednotlivých odberateľov. V roku 2021 bola po požiari napätového bloku riešená výmena zhoreného bloku a oprava vonkajšej fasády trafostanice s časťou strechy.

Výroba a distribúcia tepla a teplej úžitkovej vody – zamestnancami SUZ na úseku kotolne bola zabezpečená výroba a dodávka tepla a teplej úžitkovej vody. Dodávateľským spôsobom boli vykonané pravidelné revízie, ako aj bežná údržba a oprava rozvodov a taktiež oprava na technológii zabezpečujúcej výrobu a distribúciu tepla a TUV. Taktiež boli realizované opravy vyplývajúce z revízných skúšok, vykonaných odbornou špecializovanou firmou.

Údržba zelene a komunikácií – vo vegetačnom období bola vykonaná údržba trávnatých plôch kosením, hrabaním, okopávaním, strihaním a polievaním vysadeného rastlinného materiálu. V

priebehu roka bolo zabezpečené orezávanie stromov, krovín, štiepkovanie, likvidácia polomov a monitorovania kvality vypúšťaných odpadových vôd. V zimnom období bola zabezpečovaná údržba ciest a chodníkov odhrňaním snehu a posypom priemyselnou soľou.

Strojná a stavebná údržba majetku v správe SÚZ – drobné opravy majetku boli vykonané vlastnými zamestnancami SÚZ. Ostatné opravy a údržba majetku bola zabezpečená dodávateľským spôsobom. Boli realizované opravy a výmeny nefunkčných požiarnych hydrantov. V aule bolo realizované tepovanie podlahových kobercov a sedadiel, bola vykonaná odborná prehliadka a výmena filtrov vo ventilačnom zariadení auly. V mesiaci máj bola realizovaná havarijná výmena kanalizácie od Ústavu merania v dĺžke 100 metrov. V priebehu roka boli vykonané periodické opravy kosačiek, štiepkovacieho stroja, a prídavného soliaceho mechanizmu.

Ubytovacie služby – boli poskytnuté ubytovacie kapacity v ubytovni na Dúbravskej ceste č. 9 podľa požiadaviek jednotlivých ústavov SAV, resp. Úradu SAV.

Ochrana areálu SAV – pre zabezpečenie ochrany areálu je nainštalovaná elektronická zabezpečovacia signalizácia (EZS) s pripojením na pult centrálnej ochrany (PCO) a kamerový systém rozmiestnený po celom areáli SAV. Ochrana areálu SAV je zabezpečená vlastnou strážnou službou. Strážna služba vykonáva pravidelné obhliadky celého areálu SAV a kontrolu na vstupe do areálu SAV na hlavnej bráne.

Najazdené km za rok 2021

PL 952 BI	1 389 km
BA 438 AU	469 km
BL 846 HB	2 892 km
BL 617 GL	970 km

Traktory mot/h za rok 2021

BA 726 BE	45 mot/h
BA 790 AF	12 mot/h

Prednášková miestnosť AULA v rámci roka 2021 bola málo využívaná pre pandémiu Covid 19.

Máj	3x
September	4x
November	2x

Kongresové centrum SAV Smolenice

Prehľad akcií v KC SAV Smolenice od 01. 01. 2021 do 31. 12. 2021:

Akcie:	Počet akcií:	Počet osôb:	Počet nocľahov:
Konferencie SAV:	12	124	311
Konferencie mimo SAV:	41	441	725
Rekreácie SAV:	1	249	1 155
Ostatné jednoráz. akcie:	173	1566	1 380
<u>Akcie spolu:</u>	227	2380	3 571
Prehliadky zámku:	114 dní	28 791 osôb	-

Prehľad ekonomickej agendy KC SAV Smolenice za rok 2020:

<u>Ekonomická agenda</u>	Počet údajov
Dodávateľské faktúry	718 ks
Odberateľské faktúry	180 ks
Pokladničné doklady (príjmové a výdavkové)	646 ks
Vyúčtovania pracovných ciest – cestovné príkazy	2 ks
Výbery v hotovosti – dotácie pokladne	7-krát
Suma výberov hotovosti spolu	10 000,00 €
Prijatí zamestnanci	0
Prepustení zamestnanci	1 osoba

Najazdené km za rok 2020:

Renault Megan	1 803 km
Daewoo Nubira	327 km
Mitsubishi	399 km
Peugeot 607	376 km
Peugeot Expert	5 522 km
VW- TROC	10 237 km

Začiatok roka:

- Dezinfekcia a úprava skladových priestorov.
- Maliarske práce: Interiér 1. poschodia, kaplnka, barové priestory
- Modernizácia ubytovacej kapacity (izba č. 37)
- Oplotenie a úprava parkovacích priestorov pri zámockých baštách

Jar – leto 2021: Lesopark

- Rekonštrukcia 2 ks altánkov v parku
- Výbudovanie závlahového systému na nádvorí zámku
- Osadenie oddychových turistických lavičiek a 2 ks bezpečnostných cestných zrkadiel v neprehľadných úsekoch cesty v lesoparku
- Výbudovanie ohniska
- Výmena zábradlia na mostíku pri jazierku

Budova zámku:

- Kompletná výmena žiaroviek za úsporné typy
- Osadenie stropných ventilátorov do izieb v podkroví
- Montáž novozakúpených lôžok na izbách

Opravy:

- Výmena poškodenej časti rozvodov TÚV (kotolňa)
- Oprava vodovodných rozvodov v kuchyni

Archív SAV

Predarchívna starostlivosť a preberanie archívnych dokumentov

V priebehu roka vykonali zamestnanci na žiadosť organizácií SAV konzultácie, inštruktáže a usmernenia v rámci predarchívnej starostlivosti pre tieto organizácie SAV: Úrad SAV, Snem SAV, BMC SAV, o. z. Neurobiologický ústav, Fyzikálny ústav SAV, Ústav informatiky SAV, Ústav stavebníctva a architektúry SAV, CSČ SAV, o. z. Výpočtové stredisko SAV.

Registratúrne poriadky organizácií SAV:

Na základe uznesenia P SAV 248.C/2018 z 8. februára 2018 sú všetky organizácie SAV povinné vypracovať si vlastný Registratúrny poriadok podľa vzoru poskytnutého Archívom SAV. V tomto roku Archív SAV posudzoval návrh Registratúrneho poriadku Ekonomického ústavu SAV, ktorý odporučil na podanie na schválenie na Ministerstvo vnútra SR, odbor archívov a registratúr.

Správa registratúrneho strediska Úradu SAV, Štefánikova 49:

Do Registratúrneho strediska Úradu SAV boli prevzaté registratúrne záznamy z nasledovných organizačných zložiek úradu: sekretariát predsedu SAV (dokumenty Snemu SAV, zápisnice zo zasadnutí Predsedníctva SAV), sekretariát I. oddelenia vied SAV, sekretariát II. oddelenia vied SAV, ekonomicko-technický odbor, referát dopravy, agenda zrušeného prevádzkového referátu, agenda zrušeného referátu pre správu duševného vlastníctva SAV, Odborový zväz SAV.

V tomto roku pokračovala v spolupráci s Úradom SAV príprava novely Registratúrneho poriadku a najmä Registratúrneho plánu Úradu SAV, tak aby lepšie reflektoval jeho aktuálne potreby.

Vyrad'ovacie konania:

V roku 2021 prebehlo vyrad'ovacie konanie registratúrnych záznamov v týchto organizáciách SAV:

Centrum biológie a biodiverzity SAV (dokumenty bez znaku hodnoty)

Centrum spoločných činností SAV, o. z. Výpočtové stredisko SAV (dokumenty so znakom hodnoty A/bez znaku hodnoty)

Elektrotechnický ústav SAV (dokumenty so znakom hodnoty A/bez znaku hodnoty)

Ústav hydrológie SAV (dokumenty so znakom hodnoty A/bez znaku hodnoty)

Ústav materiálového výskumu SAV, o. z. THS ústavov SAV – Košice (dokumenty bez znaku hodnoty)

Ústav stavebníctva a architektúry SAV (návrh č. 1 dokumenty so znakom hodnoty A)

Ústav stavebníctva a architektúry SAV (návrh č. 2 dokumenty bez znaku hodnoty)

Návrhy na vyradenie za jednotlivé organizácie SAV zadával do systému Elektronického archívu MV SR Archív SAV. Súhlasné stanovisko (rozhodnutie) odboru archívov a registratúr Ministerstva vnútra SR dostali Centrum spoločných činností SAV, o. z. Výpočtové stredisko SAV, Elektrotechnický ústav SAV a Ústav stavebníctva a architektúry SAV (oba návrhy). Ostatným organizáciám odbor archívov a registratúr MV SR rozhodnutie do konca roku 2021 nevydal.

Do trvalej úschovy boli do Archívu SAV prevzaté:

po vyrad'ovacích konaniach dokumenty archívnych fondov

- Elektrotechnický ústav SAV (1,3 bm)
- Ústav hydrológie SAV (1 bm)
- Ústav stavebníctva a architektúry SAV (1 bm)
- Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV (1 bm)
- Výpočtové stredisko SAV (0,72 bm)

mimo vyrad'ovacích konaní dokumenty archívnych fondov

- Hapák, Pavel – osobný fond (5,5 bm)
- Hrabovec, Ivan – osobný fond (0,5 bm)
- Kosová, Mária – osobný fond (0,84 bm)
- Marsina, Richard – osobný fond (20 bm)
- Oszlányi, Július – osobný fond (0,12 bm)
- Palkovič, Pavol – osobný fond (1,5 bm)
- Plander, Ivan – osobný fond (1 bm)
- Sopko, Július – osobný fond (1,3 bm)
- Uherík, Anton – osobný fond (0,5 bm)
- Šľachtiteľská stanica v Kráľovej pri Senci (4 bm)

Spracovávanie archívnych dokumentov

Oblasť spracovávania archívnych fondov bola aj v tomto roku vzhľadom na karanténne a protiepidemické opatrenia kvôli svojej povahe práce najviac dotknutou činnosťou v archíve.

Ukončená inventarizácia fondov:

- Základná organizácia Zväzu protifašistických bojovníkov pri SAV (0,72 bm) – vypracovanie informácií o archívnom fonde a dokončenie inventára
- Hubka, Michal – osobný fond – inventarizácia dodatku archívnych dokumentov do už existujúceho fondu a aktualizácia inventára

Prebiehajúca inventarizácia fondov:

- Jakubík, Ján – osobný fond (2 bm) – tvorba inventára
- Ústav ekológie lesa SAV – prebiehajúca inventarizácia
- Zbierka medailí, plakiet a drobnej plastiky - príprava on-line kartotéky, zaevidovanie 122 nových jednotlivín

Vypracovanie kapitoly inventára „Informácie o fonde“ k už spracovaným fondom Riadiace orgány SAV I a Riadiace orgány SAV II.

Od roku 2021 Archív SAV vydáva archívne pomôcky k spracovaným archívnym fondom vo forme odborných online elektronických publikácií s prideleným ISBN. V tomto roku boli vydané aj tie, ktoré boli vypracované v predošlom roku ale ich vydanie sa presunulo na rok 2021 - po dokončení Metodickéj príručky k vypracovaniu inventárov k archívnym fondom Archívu Slovenskej akadémie vied (podrobnejšie v Prilohe 3 Publikačná činnosť organizácie).

Využívanie archívnych dokumentov

Bádateľňa Archívu SAV bola na základe vyhlášok Úradu verejného zdravotníctva SR (protikoronové opatrenia) otvorená iba od 3. mája do 25. novembra 2021. Služby Archívu SAV využilo aj napriek obmedzeniam 23 bádateľov (z toho jeden z Českej republiky a jedna z USA), ktorí tu strávili štúdiom 49 dní. Pracovníci archívu im predložili na štúdium archívne dokumenty z cca 310 archívnych krabíc. Najväčší záujem bol o fondy Riadiace orgány SAV I., Riadiace orgány SAV II., Vedecké kolégiá, Sekcie vied, Slovenská akadémia vied a umení, Umelecká a vedecká rada, Riaditeľstvo výstavby pracovísk SAV, Správa účelových zariadení SAV, Astronomický ústav SAV, Ústav technickej kybernetiky SAV, Historický ústav SAV I, Historický ústav SAV II, Ústav experimentálnej psychológie SAV, Ústav slovenskej literatúry SAV, Slovenská historická spoločnosť pri SAV a Bratislavský lekársky a prírodovedný spolok. Z osobných fondov – D. Andrusov, D. Blaškovič, B. Cambel, S. Cambel, J. Čabelka, J. Černáček, A. Húščava, M. Kropilák, R. Marsina, J. Mésároš, R. Roško, J. Sopko, J. Tibenský a F. Votruba. Z ostatných boli predkladané na štúdium dokumenty zo Zbierky fotodokumentov a Zbierky medailí, plakiet a drobnej plastiky. Pracovníci Archívu SAV vypracovali pre potreby žiadateľov zo SAV aj mimo SAV 46 rešerší. Týkali sa najmä nasledujúcich tém: heraldické podklady, história vedy a vedných odborov, údaje do biografických lexikónov, rešerše pre správne potreby organizácií SAV a pod. Bývalým a súčasným pracovníkom SAV vystavili 12 potvrdení dokladov alebo údajov o zamestnaní pre potreby dôchodkového zabezpečenia.

Evidencia archívnych fondov a zbierok

kód	klasifikačná schéma	počet fondov	rozsah v bm	rozsah v GB
G/I.4	Odborové hnutie - Orgány odbor. organizácií - Miestne a iné	1	3,00	
H/I.1	Veda, kultúra a osвета a šport - Veda – Ústredné vedec.-výskum. org.	88	1 778,42	0,5029
H/I.2	Veda, kultúra a osвета a šport - Veda – Vedeckovýskumné ústavy a organizácie	1	4,00	
M/II	Rodiny a osoby - Osoby	112	448,77	4,4216
O/I	Záujmové organizácie a spolky - Záujmové a svojpomocné organizácie	20	31,75	F
O/II	Záujmové organizácie a spolky - Spolky	3	2,16	
P/VI.2	Zbierky - Fotografie, fotonegatívy, diapozitívy	1	11,00	9,2100
P/VII.1	Zbierky - Filmy	1	65,00	9,5400
P/VIII.2	Zbierky - Magnetické pásky a kazety	1	8,00	
P/XII.	Zbierky - Iné (medaile a plakety)	1	6,00	
spolu		229	2 358,10	23,6745

Ďalšie odborné a iné činnosti, nezahrnuté v predošlých kapitolách

Archív SAV v roku 2021 prijal opatrenia, ktoré mu vyplývali z novely č. 364/2020 Z. z. Zákona č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov. Týkali sa predovšetkým zabezpečovania ochrany osobných údajov nachádzajúcich sa v archívnych dokumentoch pri predkladaní archívnych dokumentov na štúdium.

V Archív SAV bol prijatý interný predpis – metodický pokyn vypracovaný s cieľom zvýšiť kvalitu spracovávaných archívnych fondov – Metodická príručka k vypracovaniu inventárov k archívnym fondom Archívu Slovenskej akadémie vied.

Archív SAV v roku 2021 v spolupráci so Spoločnosťou slovenských archivarov spoluorganizoval on-line konferenciu - XXIV. archívne dni v Slovenskej republike na tému Archívy v dobe pandemickej. Neštandardná realizácia tohto každoročného podujatia sa stretla s pozitívnym ohlasom a priniesla množstvo podnetných postrehov ako sa vzniknutej situácií postavíť v pracovnom procese od kolegov u nás ale aj v zahraničí.

Archív SAV zabezpečil výber a prípravu archívnych dokumentov použitých ako ilustračné zábery do videa o histórii SAV, ktorý pripravil Úrad SAV v spolupráci s Historickým ústavom SAV. Časť videodokumentu bola nakrúcaná v priestoroch archívu.

Zamestnanci Archívu SAV sa zúčastnili viacerých vedeckých a odborných podujatí s cieľom oboznámiť sa s aktuálnymi trendami nielen v archívnictve. Za zmienku stoja najmä podujatia kolegov z Českej republiky: Pramene mlčia... Našou vinou? a Osobné údaje v archívoch: súkromie a otvorenosť v informačnom veku. Obe nadväznú podujatia boli zamerané da podrobnú analýzu stavu ochrany osobných údajov a súkromia v archívnych dokumentoch a riešili možnosti štúdia v archívnych dokumentoch tak aby bola zabezpečená rovnováha medzi ochranou osobných údajov a zároveň slobodou vedeckého – historického výskumu.

Odbor archívov a registratúr Ministerstva vnútra zorganizoval dňa 18.08.2021 poradu so špecializovanými verejnými archívmi a mestskými archívmi, na ktorej sa zúčastnila vedúca Archívu SAV. Na stretnutí sa preberali zmeny v právnych predpisoch týkajúcich sa archívnictva a správy

registratúry a aktuálne problémy v zabezpečení riadneho chodu archívov.

Technicko-organizačné činnosti

Členovia štábu a odborných jednotiek CO absolvovali pravidelné preškolenie.

Na začiatku roku 2021 prebiehali ešte práce súvisiace s odstraňovaním následkov havárie vodovodného potrubia z konca roku 2020 spojené s kompletnou výmenou podlahovej krytiny v administratívnych priestoroch archívu. V priebehu roku 2021 sa podarilo zvýšiť kvalitu materiálového vybavenia archívu. Bola kompletne zrekonštruovaná vstupná miestnosť do archívu, ktorá teraz slúži ako šatňa a oddychový priestor pre návštevníkov archívu, do bádateľne boli zakúpené nové stoly a germicídny žiariv, do miestnosti, ktorá slúži ako knižničný sklad boli dokúpené regále a taktiež sa podarilo archív dovybaviť aspoň základnou telekonferenčnou technikou (kamera, mikrofón, konferenčné slúchadlá a pod.) a vymeniť 3 stolové počítače, ktoré už boli po morálnej životnosti.

Nadalej však pretrvávajú nevyhovujúci technický stav budov, ktoré archív užíva. Najmä priestory slúžiace ako archívne depozitáre nespĺňajú legislatívne požiadavky kladené na takéto prevádzky.

Encyklopedický ústav SAV

9. zväzok Encyclopaedie Beliany

V prvej polovici roka 2021 sa činnosť ústavu skoncentrovala na dokončenie 9. zväzku a prípravu súborov do tlače. V tomto období si ústav vytvoril vlastné výtvarné a typografické oddelenie, čím dosiahol úplnú samostatnosť pri vytváraní encyklopédie od tvorby obsahu a zalamovania stránok až po výstupy pre tlačiareň. V júli 2021 bola kniha pripravená na tlač, a to v modernejšom dizajne, ktorý ocenili aj čitatelia. (Z recenzie na stránke Martinusu: „Hĺbkou svojho záberu a kvalitou spracovania (text a grafika) určite najvydarenejšie dielo v rámci série Beliana.“)

Obsahuje približne 3 000 hesiel v abecednom rozsahu Koks – Kraj, ktoré sú doplnené viac ako 900 ilustráciami a fotografiami. Výsledné heslá sú spoločným dielom niekoľkých stoviek autorov a vyše tridsiatich odborných redaktorov s viditeľným rukopisom výstupnej redakcie.

Po odovzdaní 9. zväzku pokračoval kolektív ústavu v práci na ďalšom zväzku. Na zabezpečenie splnenia termínu jeho odovzdania sa zmenil pracovný postup a personálne sa posilnila výstupná redakcia.

Elektronický systém na správu autorských zmlúv a ostatných účtovných položiek

V minulosti bolo zaužívané vyplácanie autorských honorárov po vydaní zväzku, v ktorom sa heslo autora nachádzalo, bez ohľadu na dátum odovzdania autorského textu. Honoráre sa preto vyplácali aj po 10 a viac rokoch. Novšie zmluvy však obsahovali už kratšie termíny vyplácania autorských honorárov. Vzhľadom na veľký počet autorských zmlúv vzniknutých počas 25 rokov tvorby encyklopédie bolo potrebné vytvoriť databázu zmlúv a vyplatených honorárov, aby tieto údaje boli ľahko dostupné. Tento elektronický systém je prepojený s existujúcimi redakčnými systémami a spolu zabezpečujú správne a včasné vyplácanie honorárov podľa platných zmlúv.

Webová verzia Encyclopaedie Beliany

Práca na nových heslách webovej verzie bola v roku 2021 spomalená, a to najmä z dvoch dôvodov: prebiehajúca pandémia spôsobila zvýšenú zaneprázdnenosť autorov z vysokých škôl, ale aj zo SAV, a traja redaktori výstupnej redakcie webovej verzie sa stali vedúcimi pracovníkmi ústavu s mnohými ďalšími povinnosťami.

Koncom roka prebiehala úprava portálu webovej verzie kvôli aktualizácii vyhlášky o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy.

Portál Beliany si udržal trend nárastu počtu používateľov. V porovnaní s rokom 2020 počet návštev stúpol o 27 % na 445 130, počet unikátnych návštev o 26 % na 379 010 a počet zobrazených stránok o 26 % na 576 276. Návštevníci nadalej prichádzali najmä z webových vyhľadávačov (90,50 %, prevažne z vyhľadávača Google). Tento podiel mierne poklesol (z 91,13 % v r. 2020), pričom o 0,8 % stúpol počet priamych prístupov (t. j. zvýšil sa počet osôb, ktoré si adresu Beliany pamätajú alebo ju majú zapamätanú vo svojom webovom prehliadači) a to na 8,29 %. Zvyšok do

100 % predstavujú sociálne siete a iné stránky. Návštevnosť stránky bola vyššia v období školského roku (až 2,8-krát vyšší počet návštev v novembri v porovnaní s júlom) a korelovala s protipandemickými opatreniami. To poukazuje na to, že významnou skupinou návštevníkov portálu sú žiaci a študenti.

Kongresové centrum ACADEMIA Stará Lesná

Hlavnou činnosťou Kongresového centra ACADEMIA je poskytovanie konferenčných služieb, ubytovania, stravovania a doplnkových služieb pre účastníkov významných vedeckých podujatí, kongresov, konferencií, sympózií, seminárov a pracovných porád, poriadaných Slovenskou akadémiou vied a jej ústavmi. Tieto služby zariadenie poskytuje taktiež všetkým zamestnancom, doktorandom a dôchodcom SAV v rámci plnenia sociálneho programu hlavne v období jarých, letných, jesenných a zimných prázdnin a v období Veľkej noci. V rámci voľnej kapacity poskytuje KC ACADEMIA tieto služby aj pre mimo akademické subjekty.

Nakoľko aj v roku 2021 pretrvávalo naďalej COVID-ové obdobie, ktoré nám vzhľadom na prísne hygienické opatrenia nariadené vládou SR a hlavným hygienikom SR, neumožňovalo poskytovať kompletne služby, čo obmedzilo prevádzku o **156 dní z roka**.

/ oproti roku 2020 o 34 dní viac bez prevádzky./ Na základe uvedených skutočností všetky objednané konferencie a hromadné akcie boli organizátormi stornované. Tieto obmedzenia nám negatívne ovplyvnili plnenie tržieb, ktoré sme plnili vo výške **240 528, 64 €** .

Z rozpočtu organizácie boli v r. 2021 financované bežné výdavky, potrebné na zabezpečenie plynulého chodu prevádzky zariadenia.

- Nákup dezinfekčných prostriedkov a ochranných pomôcok
- Oprava kanalizačného potrubia (kancelária pri recepcii a v suteréne)
- Oprava a maľba stropov a stien v celom objekte
- Výmena neónového osvetlenia v kongresovej hale za LED osvetlenie
- Výmena stropov a osvetlenia na senzorické LED osvetlenie na hotelových chodbách
- Opravy prevádzkových strojov
- Nákup pracovných kresiel
- Oprava zatekajúcej terasy nad banketovou sálou
- Nákup počítača a notebookov
- Nákup discgolfu
- Nákup hotelového textilu
- Nákup sedenia (Pivný set bez operadiel)
- Nákup inventáru pre reštauráciu
- Nákup ohrevného stola s režónom
- Nákup nárezového stroja
- Výmena regulátora tlaku plynu
- Nákup vysávačov

- Výmena akumulátorov EPS
- Čistenie kanalizácie a stupačky
- Oprava elektrickej inštalácie hotelovej izby
- Čistiace práce s dezinfekciou – kongresová hala
- Vyhotovenie katalógu umeleckých diel
- Nákup malokotraktora
- Nákup záhradných lehátok na balkóny
- Výroba pútačov
- Výroba kľúčeniek

Na základe vlastných štatistických údajov Kongresové centrum ACADEMIA dosiahlo v roku 2021 z plánovanej 80% obsadenosti **25,45%** (zo 100% obsadenosti 20,36%).

Obsadenosť lôžkovej kapacity si KC ACADEMIA zabezpečuje priamymi ponukami online rezerváciou, booking.com a mnohými bezplatnými portálmi cestovného ruchu.

Prehľad akcií v KC ACADEMIA Stará Lesná od 01.01.2021 do 31.12.2021

Akcie:	Počet akcií:	Počet osôb:	Počet nocľahov:
Konferencie SAV	10	251	709
Konferencie mimo SAV	8	197	342
Rekreácie SAV	9 týžd.	834	3842
Ostatné akcie	20	411	1202
AKCIE SPOLU:	38	1693	6095

Počet podaných jedál v roku 2021 je 13 851 porcií.

Prehľad ekonomickej agendy KC ACADEMIA Stará Lesná za rok 2021

<u>Ekonomická agenda</u>	Počet údajov
Dodávateľské faktúry	637 ks
Odberateľské faktúry	64 ks
Pokladničné doklady (príjmové a výdavkové doklady):	
- HORES	530 ks

- Hlavná pokladňa	145 ks
Vyúčtovanie pracovných ciest – cestovné príkazy	---
Výber v hotovosti – dotácie pokladne	8 krát
Suma výberov v hotovosti spolu	4 757,14 €
Prijatí zamestnanci	---
Prepustení zamestnanci	3
Hotelové účty	977
<u>Najazdené km za rok 2021</u>	
Ford Fusion	4 448 km
Volkswagen transporte Caravelle	2 111 km

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. Janka Brezányová, 02/ 3229 3107
Ing. Mária Dávidová, 0915 868 818
Božena Dovjaková, 052/4467 321, mobil:0903731413
Mgr. Jana Gubášová Baherníková, PhD., 02/ 54775665
Ing. Ivan Hudec, 0901 708 296
Ing. Michal Kadúč, 02/ 3229 3115
Ing. Tatiana Šrámková, +421903895287
RNDr. Ľubomír Valenčík, CSc., 02/ 3229 3117
Ing. Gabriela Veselková, 02/ 5296 3360
Zuzana Vidašičová, 033/ 5963 260
Ing. Karol Volner, 033/ 5963 211

Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 29.1.2021

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

.....
Mgr. Lukáš Demovič, PhD.

.....
doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD.

Prílohy

Príloha A**Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2021****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	40	0.40
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD.	50	0.50
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Lukáš Demovič, PhD.	100	1.00
2.	Mgr. Jozef Federič, PhD.	100	1.00
3.	Ing. Marián Gall, PhD.	50	0.50
4.	Mgr. Jana Gubášová Baherníková, PhD.	100	1.00
5.	Mgr. Filip Holka, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Kristína Majerová, PhD.	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)			
1.	Mgr. Jozef Adámať, PhD.	100	1.00
2.	Mgr. Zdenka Baková	100	1.00
3.	PhDr. Beata Baloghova	100	1.00
4.	RNDr. Lucia Demovičová, PhD.	40	0.30
5.	Mgr. Drahomíra Dobrovodská	100	1.00
6.	PhDr. Iveta Galová	100	1.00
7.	Mgr. Branislav Geschwandtner	100	1.00
8.	Ing. Tatiana Ghanemová	100	1.00
9.	Mgr. Nina Glausová, PhD.	100	1.00
10.	Mgr. Ján Hučko	100	1.00
11.	Mgr. Ladislav Jurányi	100	1.00
12.	Ing. Michal Kadúc	100	1.00
13.	Mgr. Iveta Kiripolská	100	1.00
14.	Ing. Helena Klvačová	100	1.00
15.	PhDr. Katarina Korytárová	100	1.00
16.	RNDr. Ľubica Krajčovičová	100	1.00
17.	Mgr. Peter Kršák	100	1.00
18.	Mgr. Iveta Lapúniková	50	0.50
19.	prof. Ing. Štefan Luby, DrSc.	25	0.25

20.	Mgr. Nikola Maliňáková	100	1.00
21.	RNDr. Veronika Matisová	100	1.00
22.	RNDr. Mária Micháľková Nečedová, PhD.	100	1.00
23.	Mgr. Robert Ondrejko	100	1.00
24.	JUDr. Ján Puchovský, PhD.	100	1.00
25.	PhDr. Ľuboš Rahanský	100	1.00
26.	Mgr. Art. Attila Rózsás	100	1.00
27.	Ing. Tatiana Šrámková	100	1.00
28.	RNDr. Viera Tomová, CSc.	100	1.00
29.	Mgr. Veronika Trnečková	100	1.00
30.	PaedDr. Zuzana Vargová	100	1.00
31.	PhDr. Vladimír Vlasko, PhD.	100	1.00
32.	JUDr. Ján Vyhnánek, PhD.	100	1.00
33.	Mgr. Andrej Záthurecký, PhD.	100	1.00
34.	Mgr. Milota Žiláková	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	Ing. Annamária Androvičová	100	1.00
2.	Ing. Anita Beniaková	100	1.00
3.	Ing. Terézia Beranská	100	1.00
4.	Ing. Zuzana Bohunická	100	1.00
5.	Mgr. Monika Božiková	100	1.00
6.	Ing. Janka Brezányová	100	1.00
7.	JUDr. Milan Brňák	100	1.00
8.	JUDr. Peter Brňák, PhD.	100	1.00
9.	Mgr. Iveta Cintelová	100	1.00
10.	Ing. Mária Dávidová	50	0.50
11.	Mgr. Lucia Drličková	100	1.00
12.	Ing. Tomáš Hlaváč	100	1.00
13.	Ing. Michal Holly	100	1.00
14.	Ing. Ivan Hudec	50	1.00
15.	Mgr. Halyna Hyryavets	100	1.00
16.	Ing. Mária Kapcová	100	1.00
17.	Mgr. Anna Kavická	100	1.00
18.	Božena Konečná	80	0.80
19.	PhDr. Pavol Kršák	100	1.00
20.	Ing. Ľubica Kvasňovská	100	1.00

21.	Mgr. Eva Lavříková	100	1.00
22.	Ing. Imrich Lenharčík	100	1.00
23.	Ing. Anna Marková	100	1.00
24.	Mgr. Štefánia Mučičková	100	1.00
25.	Ing. Pavol Novák	100	1.00
26.	RNDr. Gabriela Obadalová	100	1.00
27.	Mgr. Matej Orság	100	1.00
28.	Mgr. Marek Petružalka	100	1.00
29.	Bc. Vladimír Pitoňák	100	1.00
30.	Ing. Anna Puššová	100	1.00
31.	Ing. Martina Radvanová	100	1.00
32.	Ing. Monika Smaženka Opál	100	1.00
33.	Ing. Jana Špániková	100	1.00
34.	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.	56	0.56
35.	Ing. Jozef Šurka	100	1.00
36.	Ing. Peter Švestka	50	0.16
37.	Igor Trajčík	100	1.00
38.	MSc. Miloslav Valčo	100	1.00
39.	RNDr. Ľubomír Valenčík, CSc.	100	1.00
40.	Ing. Gabriela Veselková	100	1.00
41.	Mgr. Agáta Vlachovičová	100	1.00
42.	Ing. Karol Volner	100	1.00
43.	Bc. Blažej Vučkovski	100	1.00
44.	Ing. Irena Zajíčková	100	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Marta Boháčková	100	1.00
2.	Mária Bošňáková	100	1.00
3.	Ivo Bujňák	100	1.00
4.	Božena Dovjaková	100	1.00
5.	Božena Dudusová Soľavová	100	1.00
6.	Lucia Dufalová	100	1.00
7.	Klaudia Ferančíková	100	1.00
8.	Pavol Greguš	100	1.00
9.	Jana Grigláková	100	1.00
10.	Jana Hečková	100	1.00
11.	Pavol Herda	100	1.00

12.	Marianna Hirnerová	100	1.00
13.	Iveta Hollujová	100	1.00
14.	Janka Horváthová	100	1.00
15.	Erika Hrozeková	100	1.00
16.	Margita Hucíková	100	1.00
17.	Jana Hudáčková	100	1.00
18.	Róbert Hulanský	100	1.00
19.	Ján Hužovič	100	1.00
20.	Elena Chobotová	100	1.00
21.	Helena Indrišková	100	1.00
22.	Marta Jamrichová	100	1.00
23.	Jana Janečková	100	1.00
24.	Jozef Janek	100	1.00
25.	Jana Janíková	100	1.00
26.	Jaroslav Janko	100	1.00
27.	Daniela Juríková	100	1.00
28.	Alena Kleinová	100	1.00
29.	Jana Kukučková	100	1.00
30.	Jozef Kurinec	100	1.00
31.	Monika Ledníková	100	1.00
32.	Peter Lukáč	100	1.00
33.	Marta Madolová	100	1.00
34.	Mária Matovičová	100	1.00
35.	Martin Matúš	100	1.00
36.	Silvia Mináriková	100	1.00
37.	Jozef Mocko	50	0.50
38.	Katarína Mrvová	100	1.00
39.	Daniela Obúlaná	100	1.00
40.	Gabriela Oravcová	100	1.00
41.	Priska Peštová	100	1.00
42.	Silvia Petrašovičová	100	1.00
43.	Žaneta Petrašovičová	100	1.00
44.	Silvia Petrovičová	100	1.00
45.	Eva Podoba	100	1.00
46.	Eleonóra Romaňáková	100	1.00
47.	Vojtech Rušin	100	1.00

48.	Karol Schmuck	100	1.00
49.	Helena Šarmírová	100	1.00
50.	Lýdia Šarmírová	100	1.00
51.	Jozef Šulík	100	1.00
52.	Darina Tkáčová	100	1.00
53.	Eva Tureková	100	1.00
54.	Dávid Urban	100	1.00
55.	Mária Vajsáblová	100	1.00
56.	Zuzana Vidašičová	100	1.00
57.	Kamil Vítek	100	1.00
58.	Mária Zajíčková	100	1.00
59.	Oľga Žoncová	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Vladimír Bachna	100	1.00
2.	Daniela Banárová	100	1.00
3.	Peter Baráth	100	1.00
4.	Iveta Batovská Križanová	100	1.00
5.	Patrik Bednár	100	1.00
6.	Monika Blaserová	100	1.00
7.	Peter Boďa	100	1.00
8.	Dominik Bohunický	100	1.00
9.	Vladimír Bolebruch	100	1.00
10.	Iveta Bouadjenak	32	0.32
11.	Zdenko Buchal	100	1.00
12.	Ján Cibula	100	1.00
13.	Janka Čačková	100	1.00
14.	Igor Dobšovič	100	1.00
15.	Ľudmila Fedorčáková	100	1.00
16.	Vladimír Fiala	75	0.75
17.	Jozef Fratrič	100	1.00
18.	Erika Gálová	100	1.00
19.	Lucia Griešová	100	1.00
20.	Mária Hardenová	30	0.30
21.	Anna Hoblíková	100	1.00
22.	Dušan Holkovič	100	1.00
23.	Július Horváth	100	1.00

24.	Dagmar Hozzová	100	1.00
25.	Eva Hulíková	100	1.00
26.	Jana Chovancová	100	1.00
27.	Mgr. Martin Jura	33	0.33
28.	Anna Jurová	32	0.32
29.	Helena Kellnerová	100	1.00
30.	Mária Klementovičová	100	1.00
31.	Miroslav Kostolanský	100	1.00
32.	Silvia Križanová	100	1.00
33.	Ľudmila Kukučková	75	0.75
34.	Július Kun	100	1.00
35.	Mgr. Ondrej Kuzmík	100	1.00
36.	Oľga Lieskovská	100	1.00
37.	Slávka Maníková	100	1.00
38.	Lucia Martoňáková	100	1.00
39.	Tibor Mešina	100	1.00
40.	Pavol Nahalka	100	1.00
41.	Kamil Nitry	100	1.00
42.	Milan Orliček	100	1.00
43.	Rastislav Orosi	100	1.00
44.	Vladimír Pešta	100	1.00
45.	Alena Petrovičová	100	1.00
46.	Ľudmila Plešková	40	0.40
47.	Ing. Jozef Polakovič	92	0.92
48.	Michal Pšenák	100	1.00
49.	Iveta Putiková	60	0.00
50.	Bc. Ladislav Ruppeldt	100	1.00
51.	Ing. Ivan Seneši	100	1.00
52.	Dušan Slovák, JUDr.	92	0.92
53.	Peter Stanislav	100	1.00
54.	Viera Straková	100	1.00
55.	Pavel Surovčík	100	1.00
56.	Igor Šablica	100	1.00
57.	Eva Šípová	100	1.00
58.	Ladislav Šiveň	100	1.00
59.	Milan Šteiger	100	1.00

60.	Pavol Štulrajter	100	1.00
61.	Lubomír Tkáč	100	1.00
62.	Monika Tobiášová	100	1.00
63.	Peter Urban	100	1.00
64.	Slávka Vilčeková	100	1.00
65.	Stanislava Volnerová	100	1.00
66.	Emília Zubaľová	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)			
1.	PhDr. Ján Palkovič	5.12.2021	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	Bc. Terézia Kaliňáková	30.11.2021	1.00
2.	Ing. Ľubica Kvasňovská	31.12.2021	1.00
3.	Ing. Imrich Lenharčík	31.12.2021	1.00
4.	Mgr. Andrea Véghová	31.5.2021	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Dana Džadoňová	23.7.2021	1.00
2.	Eva Hercegová	12.1.2021	3.36
3.	Lucia Juricová	14.11.2021	1.00
4.	Maria Sekeráková	28.9.2021	1.00
5.	Tatiana Szighardtová	31.3.2021	0.00
Ostatní pracovníci			
1.	Ivan Košík	30.11.2021	0.08
2.	Michal Tomas	8.12.2021	0.40

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostředkov SAV			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z prostředkov SAV</i>			
Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
<i>organizácia nemá externých doktorandov</i>			

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
--	-----------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

	Meno s titulmi
1.	Ing. Štefan Kohút

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Horizont 2020

1.) 6. implementačná fáza PRACE (PRACE 6th Implementation Phase Project)

Zodpovedný riešiteľ:	Lukáš Demovič
Trvanie projektu:	1.5.2019 / 30.6.2022
Evidenčné číslo projektu:	823767
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	FORSCHUNGSZENTRUM JULICH GMBH
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	29 - Rakúsko: 1, Belgicko: 2, Bulharsko: 1, Cyprus: 1, Česko: 1, Nemecko: 2, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Fínsko: 2, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Írsko: 1, Izrael: 1, Taliansko: 1, Luxembursko: 1, Holandsko: 2, Nórsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1, Turecko: 1
Čerpané financie:	Horizon 2020: 1870 €

Dosiahnuté výsledky:

CSČ SAV poskytuje výpočtové prostriedky a používateľskú podporu v rámci výzvy PRACE DECI. Počas roka 2021 bol podaný 1 projekt v rámci 14. výzvy PRACE Shape. Odborníci CSČ SAV sa zúčastňujú stretnutí PRACE pracovných skupín ohľadom politiky prístupu na európske HPC systémy.

Okrem toho sa pracovníci CSČ SAV podieľajú na propagačných a popularizačných aktivitách organizácie PRACE v oblasti vysokovýkonného počítania, grantových príležitostí a medzinárodnej spolupráce. Počas 15. – 18. júna 2021 bola zorganizovaná medzinárodná jarná škola Modelling materials using HPC and AI/ML s účasťou zahraničných odborníkov.

2.) Národné kompetenčné centrá v rámci EuroHPC (National Competence Centres in the framework of EuroHPC)

Zodpovedný riešiteľ:	Lukáš Demovič
Trvanie projektu:	1.9.2020 / 1.9.2022
Evidenčné číslo projektu:	951732
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	UNIVERSITAET STUTTGART
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	32 - Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Cyprus: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Estónsko: 1, Fínsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Chorvátsko: 1, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Írsko: 1, Island: 1, Taliansko: 1, Litva: 1, Luxembursko: 1, Lotyšsko: 1, Severné Macedónsko: 1, Čierna Hora: 1, Holandsko: 1, Nórsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 1, Rumunsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1, Turecko: 1
Čerpané financie:	Horizon 2020: 127102 €

Dosiahnuté výsledky:

CSČ SAV úspešne implementuje projekt EuroCC, v rámci ktorého vzniklo Národné kompetenčné

centrum pre vysokovýkonné počítanie (NCC pre HPC). Hlavnou činnosťou kompetenčného centra je podpora adopcie riešení využívajúcich HPC predovšetkým malými a strednými podnikmi. Odborníci VS v oblastiach umelej inteligencie, strojového učenia, vysokovýkonnej dátovej analytiky a pokročilých simulácií poskytujú vďaka NCC firmám bezplatné služby vrátane vzdelávacích aktivít, konzultácií, technickej a odbornej podpory pri implementácii pilotných projektov. Rovnaké služby NCC poskytuje aj organizáciám verejnej správy a akademickým inštitúciám. Kompetenčné centrum rozvíja aj medzinárodnú spoluprácu v tejto oblasti. Počas roka 2021 kompetenčné centrum prezentovalo svoju činnosť na siedmich konferenciách a výstavách. Organizuje tiež sériu popularizačno-vedeckých prednášok Superpočítanie vo vede. Zároveň NCC nadviazalo spoluprácu so siedmimi súkromnými spoločnosťami, jedným akademickým pracoviskom a jednou neziskovou organizáciou.

Domáce projekty

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

1.) Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie - Konvergencia (*The Slovak Infrastructure for High Performance Computing - Convergence*)

Zodpovedný riešiteľ: Lukáš Demovič
Trvanie projektu: 15.1.2010 / 30.4.2021
Evidenčné číslo projektu: OPVaV/NP/1/2010, ITMS 26210120002
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Centrum spoločných činností SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 4 - Slovensko: 4
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

2.) Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie – Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť (*The Slovak Infrastructure for High Performance Computing - Regional Competitiveness and Employment*)

Zodpovedný riešiteľ: Lukáš Demovič
Trvanie projektu: 15.1.2010 / 30.4.2021
Evidenčné číslo projektu: OPVaV/NP/2/2010, ITMS 26230120002
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Centrum spoločných činností SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Informatizácia spoločnosti

3.) Národné kompetenčné centrum pre vysokovýkonné počítanie

Zodpovedný riešiteľ: Lukáš Demovič
Trvanie projektu: 1.11.2020 / 1.11.2022
Evidenčné číslo projektu: 311071AKF2
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Centrum spoločných činností SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu CSC SAV technicky zabezpečuje platformu na podporu adopcie vysokovýkoného počítania najmä malými a strednými podnikmi. Počas roka 2021 prebehla príprava, spustenie a vyhodnotenie verejného obstarávania výkonného HPC systému pre potreby Národného kompetenčného centra pre HPC.

Programy: Iné projekty

4.) SANET do škôl (*SANET into Schools*)

Zodpovedný riešiteľ: Lukáš Demovič
Trvanie projektu: 1.4.2007 /
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: SANET
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 VYŠNÝ, Peter - PUCHOVSKÝ, Ján. Právne dejiny Latinskej Ameriky : koloniálne obdobie a obdobie nezávislých štátov. Rec.: Markéta Křížová, Radoslav Hlúšek, Ingrid Lanczová. Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2021. 336 s. ISBN 978-80-568-0424-7
- AAB02 VYŠNÝ, Peter - PUCHOVSKÝ, Ján. Právne dejiny Latinskej Ameriky : predkoloniálne obdobie. Rec.: Markéta Křížová, Radoslav Hlúšek, Ingrid Lanczová. Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2020. 159 s. ISBN 978-80-568-0216-8

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 TAAMALLI, Sonia - PITONÁK, Michal - DIBBLE, Theodore S. - CERNUSAK, Ivan - LOUIS, Florent. Theoretical Study of the Monohydration of Mercury Compounds of Atmospheric Interest. In Journal of Physical Chemistry A, 2021, vol. 125, no. 26, p. 5819-5828. (2020: 2.781 - IF, Q2 - JCR, 0.756 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1089-5639. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.1c02772>

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 KOHÚT, Štefan. 20 rokov Múzea počítačov na Slovensku 2001-2021. Rec.: Ivan Gašparík. 1. vyd. [Bratislava] : Centrum spoločných činností SAV v spolupráci so SMEPetc., o.z., 2021. 143 s. : faksimilie, fotografie, tabuľky ; 24 cm. ISBN 978-80-973155-2-8

BBB Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01 GESCHWANDTNER, Branislav. Kriminalita v Prievidzi. In Prievidza, monografia mesta II. - Banská Bystrica : Štúdio HARMONY, s. r. o., 2021, s. 263 - 268. ISBN 978-80-89151-54-7.

EAI Knižné práce prehľadového charakteru

- EAI01 MAJEROVÁ, Kristína. Inventáre k archívnym fondom v Archíve Slovenskej akadémie vied. In Slovenská archivistika, 2021, roč. 51, č. 1, s. 85-92. ISSN 0231-6722.

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

- EDI01 JURÁNYI, Ladislav. BABIRÁT, Marián – CSIBA, Balázs (ed.) Diplomatar šľachtického rodu Kondé (Documenta Posoniensia II). Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, 289 s. ISBN 978-80-223-4637-5. In Slovenská archivistika, 2021, roč. 51, č. 2, s. 126-127. ISSN 0231-6722.
- EDI02 MAJEROVÁ, Kristína. TANDLICH, Tomáš. Archívy v školskej praxi. Možnosti využitia písomných prameňov vo výučbe histórie na základných a stredných školách. Učebnica (nielen) pre učiteľov dejepisu dejepisu na základnej a strednej škole a študentov učiteľstva histórie na 1. a 2. stupni vysokoškolského štúdia. Nitra:

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Filozofická fakulta, 2021, 113 s. ISBN 978-80-558-1673-9. In Slovenská archivistika, 2021, roč. 51, č. 2, s. 156-158. ISSN 0231-6722. Recenzia na: Archívy v školskej praxi. Možnosti využitia písomných prameňov vo výučbe histórie na základných a stredných školách. Učebnica (nielen) pre učiteľov dejepisu na základnej a strednej škole a študentov učiteľstva histórie na 1. a 2. stupni vysokoškolského štúdia. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Filozofická fakulta, 2021, 113 s. ISBN 978-80-558-1673-9 / TANDLICH, Tomáš. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Filozofická fakulta, 2021, 2021. - ISBN 978-80-558-1673-9.

GAI Správy

- GAI01 GUBÁŠOVÁ BAHERNÍKOVÁ, Jana. Pramene mlčia... Našou vinou? Perspektívy výskumu sériových prameňov v kontexte ochrany osobných údajov. In Fórum archivárov, 2021, roč. XXX, č. 2, s. 32-34. ISSN 1339-8423 (online).
- GAI02 JURÁNYI, Ladislav. Archívy v dobe pandemickej - správa o XXIV. Archívnom dni 2021. In Fórum archivárov, 2021, roč. XXX, č. 2, s. 26-29. ISSN 1339-8423 (online).

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 GUBÁŠOVÁ BAHERNÍKOVÁ, Jana. Múzeum. Metodický, študijný a informačný recenzovaný časopis pre zamestnancov múzeí a galérií. Bratislava : Slovenské národné múzeum, 2021, roč. LXVII, č. 3, ISSN 0027-5263. In Fórum archivárov, 2021, roč. XXX, č. 3, s. 76-78. ISSN 1339-8423 (online).

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

- GII01 GUBÁŠOVÁ BAHERNÍKOVÁ, Jana. Lekár na bojovom poli. In Akadémia : správy SAV, 2021, roč. 57, č. 1, s. 26. ISSN 0139-6307.
- GII02 GUBÁŠOVÁ BAHERNÍKOVÁ, Jana. Čo nezaškodí vedieť o archívoch. In Akadémia : správy SAV, 2021, roč. 57, č. 3, s. 23. ISSN 0139-6307.
- GII03 HUČKO, Ján. Prírastok v zozname kultúrneho dedičstva UNESCO. In Akadémia : správy SAV, 2021, roč. 57, č. 5, s. 26. ISSN 0139-6307.
- GII04 JURÁNYI, Ladislav. Klement Ptačovský, botanik z Dynamitky. In Akadémia : správy SAV, 2021, roč. 57, č. 6, s. 26. ISSN 0139-6307.
- GII05 JURÁNYI, Ladislav. Z histórie - k dejinám pohrebísk v Dunajskej Lužnej. In Lužniansky spravodaj, 2021, roč. 11, č. 4, s. 6. ISSN 1338-4945.
- GII06 JURÁNYI, Ladislav. Z histórie - K stredovekým dejinám Novej Lipnice - II. časť. In Lužniansky spravodaj, 2021, roč. 11, č. 3, s. 4. ISSN 1338-4945.
- GII07 MAJEROVÁ, Kristína. Úloha spolkov pri rozvoji vied. In Akadémia : správy SAV, 2021, roč. 57, č. 2, s. 26. ISSN 0139-6307.
- GII08 ŠPÁNIKOVÁ, Jana. Ako liečiť strom marhule. In Akadémia : správy SAV, 2021, roč. 57, č. 4, s. 26. ISSN 0139-6307.

Ohlasy (citácie):

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADCA01

BOSTROM, R. - PITONÁK, Michal - AQUILANTE, F. - NEOGRADY, P. - PEDERSEN, T. B. - LINDH, R. Coupled cluster and Moller-Plesset perturbation theory calculations of noncovalent intermolecular interactions using density fitting with auxiliary basis sets from Cholesky decompositions. In *Journal of Chemical Theory and Computation*, 2012, vol. 8, no. 6, p. 1921-1928. ISSN 1549-9618. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/ct3003018>

Citácie:

1. [1.1] APRA, E. - BYLASKA, E. J. - DE JONG, W. A. - GOVIND, N. - KOWALSKI, K. - STRAATSMA, T. P. - VALIEV, M. - VAN DAM, H. J. J. - ALEXEEV, Y. - ANCHELL, J. - ANISIMOV, V. - AQUINO, F. W. - ATTA-FYNN, R. - AUTSCHBACH, J. - BAUMAN, N. P. - BECCA, J. C. - BERNHOLDT, D. E. - BHASKARAN-NAIR, K. - BOGATKO, S. - BOROWSKI, P. - BOSCHEN, J. - BRABEC, J. - BRUNER, A. - CAUET, E. - CHEN, Y. [et al.]. *NWChem: Past, present, and future*. In *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 0021-9606, 2020, vol. 152, no. 18, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0004997>., Registrované v: WOS
2. [1.1] GLASBRENNER, Michael - GRAF, Daniel - OCHSENFELD, Christian. *Efficient Reduced-Scaling Second-Order Moller-Plesset Perturbation Theory with Cholesky-Decomposed Densities and an Attenuated Coulomb Metric*. In *JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION*. ISSN 1549-9618, 2020, vol. 16, no. 11, pp. 6856-6868. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.0c00600>., Registrované v: WOS
3. [1.1] GYEYI-NAGY, Laszlo - KALLAY, Mihaly - NAGY, Peter R. *Integral-Direct and Parallel Implementation of the CCSD(T) Method: Algorithmic Developments and Large-Scale Applications*. In *JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION*. ISSN 1549-9618, 2020, vol. 16, no. 1, pp. 366-384. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.9b00957>., Registrované v: WOS
4. [1.1] LESIUK, Michal. *A straightforward a posteriori method for reduction of density-fitting error in coupled-cluster calculations*. In *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 0021-9606, 2020, vol. 152, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/1.5129883>., Registrované v: WOS
5. [1.1] VOGLER, Sigurd - DIETSCHREIT, Johannes C. B. - PETERS, Laurens D. M. - OCHSENFELD, Christian. *Important components for accurate hyperfine coupling constants: electron correlation, dynamic contributions, and solvation effects*. In *MOLECULAR PHYSICS*. ISSN 0026-8976, 2020, vol. 118, no. 19-20, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00268976.2020.1772515>., Registrované v: WOS

ADCA02

GRANATIER, J. - PITONÁK, Michal - HOBZA, P. Accuracy of several wave function and density functional theory methods for descriptions of noncovalent interaction of saturated and unsaturated hydrocarbon dimers. In *Journal of Chemical Theory and Computation*, 2012, vol. 8, p. 2282-2292. (2011: 5.215 - IF, Q1 - JCR, 2.770 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1549-9618. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/ct300215p>

Citácie:

1. [1.1] CHANG, Yu-Ming - WANG, Yi-Siang - CHAO, Sheng D. *A minimum quantum chemistry CCSD(T)/CBS dataset of dimeric interaction energies for small organic functional groups*. In *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 0021-9606, 2020, vol. 153, no. 15, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0019392>., Registrované v: WOS
2. [1.1] SETHIO, Daniel - MARTINS, Joao B. L. - DAKU, Latevi Max Lawson - HAGEMANN, Hans - KRAKA, Elfi. *Modified Density Functional Dispersion Correction for Inorganic Layered MFX Compounds (M = Ca, Sr, Ba, Pb and X =*

Cl, Br, I). In JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A. ISSN 1089-5639, 2020, vol. 124, no. 8, pp. 1619-1633. Dostupné na:

https://doi.org/10.1021/acs.jpca.9b10357., Registrované v: WOS

ADCA03

KARLICKY, F. - OTYEPKOVÁ, E. - LO, R. - PITONÁK, Michal - JURECKA, P. - PYKAL, M. - HOBZA, P. - OTYEPKA, M. Adsorption of Organic Molecules to van Waals Materials: Comparison of Fluorographene and Fluorographite with graphene and graphite. In Journal of Chemical Theory and Computation, 2017, vol. 13, no. 3, p. 1328-1340. (2016: 5.245 - IF, Q1 - JCR, 2.711 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1549-9618. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1021/acs.jctc.6b01130>

Citácie:

1. [1.1] BHUVANESWARI, R. - NAGARAJAN, V. - CHANDIRAMOULI, R. Explosive vapor detection using novel graphdiyne nanoribbons-a first-principles investigation. In STRUCTURAL CHEMISTRY. ISSN 1040-0400, 2020, vol. 31, no. 2, pp. 709-717. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11224-019-01456-0>., Registrované v: WOS

2. [1.1] GARLEY, Amanda - ARIAS-MONJE, Pedro J. - HOFF, Samuel E. - SHARP, Marcus - KUMAR, Satish - HEINZ, Hendrik. Interaction of Poly(methyl acrylate) with Carbon Nanotubes as a Function of CNT Diameter, Chirality, and Temperature. In JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C. ISSN 1932-7447, 2020, vol. 124, no. 46, pp. 25632-25644. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.0c08626>., Registrované v: WOS

3. [1.1] IVANOV, Daniil M. - BAYKOV, Sergey V. - NOVIKOV, Alexander S. - ROMANENKO, Galina - BOKACH, Nadezhda A. - EVARESTOV, Robert A. - KUKUSHKIN, Vadim Yu. Noncovalent Sulfoxide-Nitrile Coupling Involving Four-Center Heteroleptic Dipole-Dipole Interactions between the Sulfinyl and Nitrile Groups. In CRYSTAL GROWTH & DESIGN. ISSN 1528-7483, 2020, vol. 20, no. 5, pp. 3417-3428. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.cgd.0c00196>., Registrované v: WOS

4. [1.1] MANH-THUONG NGUYEN - AKHADE, Sneha A. - CANTU, David C. - LEE, Mal-Soon - GLEZAKOU, Vassiliki-Alexandra - ROUSSEAU, Roger. Electro-reduction of organics on metal cathodes: A multiscale-modeling study of benzaldehyde on Au (111). In CATALYSIS TODAY. ISSN 0920-5861, 2020, vol. 350, no., pp. 39-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cattod.2019.05.067>., Registrované v: WOS

5. [1.1] PETRUSHENKO, I. K. - TIKHONOV, N. - PETRUSHENKO, K. B. Graphene-BN-organic nanoflake complexes: DFT, IGM and SAPT0 insights. In DIAMOND AND RELATED MATERIALS. ISSN 0925-9635, 2020, vol. 107, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.diamond.2020.107905>., Registrované v: WOS

6. [1.1] RZEPA, Christopher - SIDERIUS, Daniel W. - HATCH, Harold W. - SHEN, Vincent K. - RANGARAJAN, Srinivas - MITTAL, Jeetain. Computational Investigation of Correlations in Adsorbate Entropy for Pure-Silica Zeolite Adsorbents. In JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C. ISSN 1932-7447, 2020, vol. 124, no. 30, pp. 16350-16361. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.0c02671>., Registrované v: WOS

ADCA04

LABANC, Daniel - ŠULKA, Martin - PITONÁK, Michal - ČERNUŠÁK, Ivan - URBAN, Miroslav - NEOGRADY, Pavel. Benchmark CCSD(T) and DFT study of binding energies in Be7-12: in search of reliable DFT functional for beryllium clusters; In Molecular Physics, 2018, vol. 116, iss. 10, p. 1259-1274. (2017: 1.704 - IF, Q3 - JCR, 0.680 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0026-8976. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00268976.2017.1420259>

Citácie:

1. [1.1] LIU, Xingman - ZHANG, Min - ZHONG, Ronglin - WU, Shuixing - LIU, Yingying - GENG, Yun - SU, Zhongmin. *Computational Study of $sp(x)(x=1-3)$ -Hybridized Be-Be Bonds Stabilized by Amidinate Ligands*. In *CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL*. ISSN 0947-6539, 2020, vol. 26, no. 47, pp. 10891-10895. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/chem.201905230>., Registrované v: WOS

ADCA05

MALASTOVA, A. - VALLO, J. - ALMASSY, A. - PITONÁK, Michal - NEOGRADY, P. - SEBESTA, R. Fe-Li Interactions in Ferrocenyllithium Compounds. In *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2017, vol. 2, p. 483-488. (2016: 2.444 - IF, Q2 - JCR, 0.838 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1434-1948. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ejic.201601114>

Citácie:

1. [1.1] BAJO, Sonia - ALFEREZ, Macarena G. - ALCAIDE, Maria M. - LOPEZ-SERRANO, Joaquin - CAMPOS, Jesus. *Metal-only Lewis Pairs of Rhodium with s, p and d-Block Metals*. In *CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL*. ISSN 0947-6539, 2020, vol. 26, no. 70, pp. 16833-16845. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/chem.202003167>., Registrované v: WOS

ADCA06

SEDLAK, R. - JANOWSKI, T. - PITONÁK, Michal - REZAC, J. - PULAY, P. - HOBZA, P. Accuracy of quantum chemical methods for large noncovalent complexes. In *Journal of Chemical Theory and Computation*, 2013, vol. 9, no. 8, p. 3364-3374. (2012: 5.389 - IF, Q1 - JCR, 2.784 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1549-9618. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/ct400036b>

Citácie:

1. [1.1] BALASUBRAMANI, Sree Ganesh - CHEN, Guo P. - CORIANI, Sonia - DIEDENHOFEN, Michael - FRANK, Marius S. - FRANZKE, Yannick J. - FURCHE, Filipp - GROTHJAHN, Robin - HARDING, Michael E. - HAETTIG, Christof - HELLWEG, Arnim - HELMICH-PARIS, Benjamin - HOLZER, Christof - HUNJAR, Uwe - KAUPP, Martin - KHAH, Alireza Marefat - KHANI, Sarah Karbalaei - MUELLER, Thomas - MACK, Fabian - NGUYEN, Brian D. - PARKER, Shane M. - PERLT, Eva - RAPPOPORT, Dmitrij - REITER, Kevin - ROY, Saswata. [et al.]. *TURBOMOLE: Modular program suite for ab initio quantum-chemical and condensed-matter simulations*. In *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 0021-9606, 2020, vol. 152, no. 18, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0004635>., Registrované v: WOS

2. [1.1] BENALI, Anouar - SHIN, Hyeondeok - HEINONEN, Olle. *Quantum Monte Carlo benchmarking of large noncovalent complexes in the L7 benchmark set*. In *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 0021-9606, 2020, vol. 153, no. 19, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0026275>., Registrované v: WOS

3. [1.1] CHANG, Yu-Ming - WANG, Yi-Siang - CHAO, Sheng D. *A minimum quantum chemistry CCSD(T)/CBS dataset of dimeric interaction energies for small organic functional groups*. In *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 0021-9606, 2020, vol. 153, no. 15, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0019392>., Registrované v: WOS

4. [1.1] CHEN, Jiu-Li - SUN, Tao - WANG, Yi-Bo - WANG, Weizhou. *Toward a less costly but accurate calculation of the CCSD(T)/CBS noncovalent interaction energy*. In *JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY*. ISSN 0192-8651, 2020, vol. 41, no. 13, pp. 1252-1260. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jcc.26171>., Registrované v: WOS

5. [1.1] DEL REFUGIO CUEVAS-FLORES, Ma - BARTOLOMEI, Massimiliano -

- ANTONIO GARCIA-REVILLA, Marco - COLETTI, Cecilia. *Interaction and Reactivity of Cisplatin Physisorbed on Graphene Oxide Nano-Prototypes*. In *NANOMATERIALS*, 2020, vol. 10, no. 6, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/nano10061074>., Registrované v: WOS
6. [1.1] FIANCHINI, Mauro - LLORENS, Lluís - PERICAS, Miquel A. *Separating Enthalpic, Configurational, and Solvation Entropic Components in Host-Guest Binding: Application to Cucurbit[7]uril Complexes through a Full In Silico Approach via Water Nanodroplets*. In *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B*. ISSN 1520-6106, 2020, vol. 124, no. 46, pp. 10486-10499. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.0c08507>., Registrované v: WOS
7. [1.1] FORSTER, Arno - FRANCHINI, Mirko - VAN LENTHE, Erik - VISSCHER, Lucas. *A Quadratic Pair Atomic Resolution of the Identity Based SOS-AO-MP2 Algorithm Using Slater Type Orbitals*. In *JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION*. ISSN 1549-9618, 2020, vol. 16, no. 2, pp. 875-891. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.9b00854>., Registrované v: WOS
8. [1.1] FORSTER, Arno - VISSCHER, Lucas. *Double hybrid DFT calculations with Slater type orbitals*. In *JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY*. ISSN 0192-8651, 2020, vol. 41, no. 18, pp. 1660-1684. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jcc.26209>., Registrované v: WOS
9. [1.1] GLASBRENNER, Michael - GRAF, Daniel - OCHSENFELD, Christian. *Efficient Reduced-Scaling Second-Order Moller-Plesset Perturbation Theory with Cholesky-Decomposed Densities and an Attenuated Coulomb Metric*. In *JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION*. ISSN 1549-9618, 2020, vol. 16, no. 11, pp. 6856-6868. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.0c00600>., Registrované v: WOS
10. [1.1] GUO, Shen-Yi - GUO, Qing-Hui - TONG, Shuo - WANG, Mei-Xiang. *Synthesis of Electron-Deficient Corona[5]arenes and Their Selective Complexation with Dihydrogen Phosphate: Cooperative Effects of Anion- π Interactions*. In *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*. ISSN 1433-7851, 2020, vol. 59, no. 21, pp. 8078-8083. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/anie.201915839>., Registrované v: WOS
11. [1.1] HYLDGAARD, Per - JIAO, Yang - SHUKLA, Vivekanand. *Screening nature of the van der Waals density functional method: a review and analysis of the many-body physics foundation*. In *JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER*. ISSN 0953-8984, 2020, vol. 32, no. 39, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1361-648X/ab8250>., Registrované v: WOS
12. [1.1] KALLAY, Mihály - NAGY, Peter R. - MESTER, David - ROLIK, Zoltan - SAMU, Gyula - CSONTOS, Jozsef - CSOKA, Jozsef - SZABO, P. Bernat - GYEVI-NAGY, Laszlo - HEGELY, Bence - LADJANSZKI, Istvan - SZEGEDY, Lorant - LADOCZKI, Bence - PETROV, Klara - FARKAS, Mate - MEZEI, Pal D. - GANYECZ, Adam. *The MRCC program system: Accurate quantum chemistry from water to proteins*. In *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 0021-9606, 2020, vol. 152, no. 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/1.5142048>., Registrované v: WOS
13. [1.1] LAQUA, Henryk - THOMPSON, Travis H. - KUSSMANN, Joerg - OCHSENFELD, Christian. *Highly Efficient, Linear-Scaling Seminumerical Exact-Exchange Method for Graphic Processing Units*. In *JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION*. ISSN 1549-9618, 2020, vol. 16, no. 3, pp. 1456-1468. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.9b00860>., Registrované v: WOS
14. [1.1] LLORENS, Lluís - LLANES, Patricia - FIANCHINI, Mauro - PERICAS,

- Miquel A. Assessing the Recyclability of Supramolecularly Assembled Organocatalytic Species: A Theoretical Insight. In *ISRAEL JOURNAL OF CHEMISTRY*. ISSN 0021-2148, 2020, vol. 60, no. 3-4, pp. 475-484. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ijch.201900178>., Registrované v: WOS
15. [1.1] LU, Tian - CHEN, Qinxue. A simple method of identifying pi orbitals for non-planar systems and a protocol of studying pi electronic structure. In *THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS*. ISSN 1432-881X, 2020, vol. 139, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00214-019-2541-z>., Registrované v: WOS
16. [1.1] MIROSLAW, Barbara - MAHMOUDI, Ghodrat - FERENC, Wieslawa - CRISTOVAO, Beata - OSYPIUK, Dariusz - SARZYNSKI, Jan - GLUCHOWSKA, Halina - FRANCONETTI, Antonio - FRONTERA, Antonio. Halogen interactions in dinuclear copper(II) 2,4-dibromophenoxyacetate crystal structure and quantum chemical calculations. In *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE*. ISSN 0022-2860, 2020, vol. 1202, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.127227>., Registrované v: WOS
17. [1.1] MORERA-BOADO, Cercis - GAMBOA-SUAREZ, Antonio - BERNAL-URUCHURTU, Margarita - HERNANDEZ-LAMONEDA, Ramon. Density Functional Study on the Fundamental and Valence Excited States of Dibromine in T, P, and H Clathrate Cages. In *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*. ISSN 1089-5639, 2020, vol. 124, no. 38, pp. 7692-7709. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.0c05360>., Registrované v: WOS
18. [1.1] NGUYEN, Brian D. - CHEN, Guo P. - AGEE, Matthew M. - BUROW, Asbjorn M. - TANG, Matthew P. - FURCHE, Filipp. Divergence of Many-Body Perturbation Theory for Noncovalent Interactions of Large Molecules. In *JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION*. ISSN 1549-9618, 2020, vol. 16, no. 4, pp. 2258-2273. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.9b01176>., Registrované v: WOS
19. [1.1] NIEUWLAND, C. - ZACCARIA, F. - GUERRA, C. Fonseca. Understanding alkali metal cation affinities of multi-layer guanine quadruplex DNA. In *PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 1463-9076, 2020, vol. 22, no. 37, pp. 21108-21118. Dostupné na: <https://doi.org/10.1039/d0cp03433a>., Registrované v: WOS
20. [1.1] PATEL, Prajay - WILSON, Angela K. Domain-based local pair natural orbital methods within the correlation consistent composite approach. In *JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY*. ISSN 0192-8651, 2020, vol. 41, no. 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jcc.26129>., Registrované v: WOS
21. [1.1] PATKOWSKI, Konrad. Recent developments in symmetry-adapted perturbation theory. In *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE*. ISSN 1759-0876, 2020, vol. 10, no. 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/wcms.1452>., Registrované v: WOS
22. [1.1] PATRA, Abhilash - JANA, Subrata - CONSTANTIN, Lucian A. - SAMAL, Prasanjit. Efficient yet accurate dispersion-corrected semilocal exchange-correlation functionals for non-covalent interactions. In *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 0021-9606, 2020, vol. 153, no. 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0011849>., Registrované v: WOS
23. [1.1] PETRUSHENKO, I. K. - TIKHONOV, N. - PETRUSHENKO, K. B. Graphene-BN-organic nanoflake complexes: DFT, IGM and SAPT0 insights. In *DIAMOND AND RELATED MATERIALS*. ISSN 0925-9635, 2020, vol. 107, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.diamond.2020.107905>., Registrované v: WOS
24. [1.1] SAVARESE, Marika - BREMOND, Eric - CIOFINI, Ilaria - ADAMO,

Carlo. *Electron Spin Densities and Density Functional Approximations: Open-Shell Polycyclic Aromatic Hydrocarbons as Case Study*. In *JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION*. ISSN 1549-9618, 2020, vol. 16, no. 6, pp. 3567-3577. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.0c00059>., Registrované v: WOS

25. [1.1] SPICHER, Sebastian - GRIMME, Stefan. *Efficient Computation of Free Energy Contributions for Association Reactions of Large Molecules*. In *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS*. ISSN 1948-7185, 2020, vol. 11, no. 16, pp. 6606-6611. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jpcllett.0c01930>., Registrované v: WOS

26. [1.1] STEIN, Christopher J. - REIHER, Markus. *Semiclassical Dispersion Corrections Efficiently Improve Multiconfigurational Theory with Short-Range Density-Functional Dynamic Correlation*. In *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*. ISSN 1089-5639, 2020, vol. 124, no. 14, pp. 2834-2841. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.0c02130>., Registrované v: WOS

27. [1.1] XU, Peng - ALKAN, Melisa - GORDON, Mark S. *Many-Body Dispersion*. In *CHEMICAL REVIEWS*. ISSN 0009-2665, 2020, vol. 120, no. 22, pp. 12343-12356. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.chemrev.0c00216>., Registrované v: WOS

28. [1.1] ZABOLI, Ameneh - RAISSI, Heidar - FARZAD, Farzaneh - HASHEMZADEH, Hassan. *Assessment of adsorption behavior of 5-fluorouracil and pyrazinamide on carbon nitride and folic acid-conjugated carbon nitride nanosheets for targeting drug delivery*. In *JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS*. ISSN 0167-7322, 2020, vol. 301, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2019.112435>., Registrované v: WOS

ADCA07

SEDLAK, R. - RILEY, K. E. - REZAC, J. - PITOŇÁK, Michal - HOBZA, P. MP2.5 and MP2.X: Approaching CCSD(T) quality description of noncovalent interaction at the cost of a single CCSD iteration. In *ChemPhysChem*, 2013, vol. 14, no. 4, p. 698-707. (2012: 3.349 - IF, Q1 - JCR, 1.769 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1439-7641. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/cphc.201200850>

Citácie:

1. [1.1] CABALEIRO-LAGO, Enrique M. - RODRIGUEZ-OTERO, Jesus. *Curvature and size effects hinder halogen bonds with extended pi systems*. In *PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 1463-9076, 2020, vol. 22, no. 38, pp. 21988-22002. Dostupné na: <https://doi.org/10.1039/d0cp03466e>., Registrované v: WOS

2. [1.1] GARCIA, Javier - SZALEWICZ, Krzysztof. *Ab Initio Extended Hartree-Fock plus Dispersion Method Applied to Dimers with Hundreds of Atoms*. In *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A*. ISSN 1089-5639, 2020, vol. 124, no. 6, pp. 1196-1203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.9b11900>., Registrované v: WOS

3. [1.1] LADOCZKI, Bence - UEJIMA, Motoyuki - TEN-NO, Seiichiro L. *Third-order Epstein-Nesbet perturbative correction to the initiator approximation of configuration space quantum Monte Carlo*. In *JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*. ISSN 0021-9606, 2020, vol. 153, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0022101>., Registrované v: WOS

4. [1.1] SAKHAEI, Nader - SAKHAEI, Sahar - MOBARAKI, Akbar - TAKALLOU, Ahmad - SAKHAEI, Mohammad Hossein. *Mechanistic pathways for halogen dance reactions in bromo-thiophenes: a cascade-like pattern*. In *JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES*. ISSN 0974-3626, 2020, vol. 132, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12039-020-01786-1>., Registrované v:

WOS

5. [1.1] SMALL, David W. Remarkable Accuracy of an $O(N-6)$ Perturbative Correction to Opposite-Spin CCSD: Are Triples Necessary for Chemical Accuracy in Coupled Cluster? In *JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION*. ISSN 1549-9618, 2020, vol. 16, no. 7, pp. 4014-4020. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.0c00244>., Registrované v: WOS

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

ADFB01 KAMENCOVÁ, Lýdia - KLÁČKA, Jozef. Problémy s osobnými fondmi v Ústrednom archíve Slovenskej akadémie vied. In *Slovenská archivistika*. - Bratislava : Ministerstvo vnútra SR, 2007, roč. 42, č. 1, s. 92-99. ISSN 0231-6722.

Citácie:

1. [4.1] WEINŠTUKOVÁ, Michaela. Problematika sprístupnenia fondu zahraničného Slováka Jozefa Mariána Kirschbauma. In *Slovenská archivistika*, 2020, roč. 50, č. 1, s. 91-112. ISSN 0231-6722.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, recenzovaných a nerecenzovaných)

BEF01 KAMENCOVÁ, Lýdia. Horváth, Pavol – osobný fond. S.d. : inventár [elektronický zdroj]. [S.l. : s.n.] : [s.n.], 1993. [3 obrazovky]. Názov z hlavnej obrazovky. Dostupné na internete: <http://www.archiv.sav.sk/inventare/inventar.php?id=102&sig=1>

Citácie:

1. [4.1] FEJEŠOVÁ, M. Počiatky organizovaného archívniectva v Bratislavskom kraji v rokoch 1950–1955. IN *Slovenská archivistika*, 2020, roč. 50, č. 1, s. 46-90. ISSN 0231-6722.

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Semestrálne cvičenia:

Semináre:

Mgr. Branislav Geschwandtner

Názov semestr. predmetu: Praktické archívniectvo

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra archívniectva a pomocných vied historických

Terénne cvičenia:

Individuálne prednášky:

Príloha E

Medzinárodná mobilita organizácie

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

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Počet vyslaní spolu						

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

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Počet prijatí spolu						

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

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Spolu			

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

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Mgr. Jozef Federič, PhD.		IN	online kurz HPC infraštruktúra	itkurzy.sav.sk	13.5.2021
Mgr. Jana Gubášová Baherníková, PhD.		EX	Odborná exkurzia pre študentov vysokých škôl	nezverejnené	11.11.2021
Ing. Michal Kadúč		PB	Noc výskumníkov 2021	Bratisava	24.9.2021
Mgr. Kristína Majerová, PhD.		EX	Odborná exkurzia pre študentov archívniectva a iných odborov	nezverejnené	26.4.2021
RNDr. Ľubomír Valenčík, CSc.		PB	Megalitické stavby a útvary na Slovensku	Animeshow DK Ružinov	5.6.2021
RNDr. Ľubomír Valenčík, CSc.		PB	Prevratné technológie na ktoré čaká svet	Animeshow DK Ružinov	25.9.2021
Mgr. Jana Gubášová Baherníková, PhD.	Ladislav Jurányi, Ján Hučko, Kristína Majerová, Jana Špániková	TL	Popularizačné články k dejinám vedy	časopis Akadémia. Správy SAV	6
Ing. Michal Kadúč		TL	Časopis HPC Focus	Výpočtové stredisko SAV	3
Ing. Michal Kadúč		PB	Séria prednášok Superpočítanie vo vede.	Výpočtové stredisko SAV	6
Mgr. Kristína Majerová, PhD.	Jana Špániková, Jana Gubášová Baherníková, Ján Hučko, Iveta Kiripolská, Ladislav Jurányi, Branislav Geschwandtner	IN	Popularizačné príspevky k dejinám vedy	https://www.facebook.com/SlovenskaAkademiaVied	36
MSc. Miloslav Valčo		iné	Projekt EuroCC	https://eurocc.nsec.sk/	1
MSc. Miloslav Valčo		PB	Základy programovacieho jazyku Python	http://itkurzy.sav.sk/kurzy	2
MSc. Miloslav Valčo	Marian Gall	PB	Štatistika v R	http://itkurzy.sav.sk/kurzy	1
RNDr. Viera Tomová, CSc.		TL	Zážitok z encyklopédie internet nenahradí	Denník Pravda	20. 12. 2021
prof. Štefan Luby, DrSc.		TL	Encyklopédia Beliana	Quark	1.11.2021

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