

Zoznam projektov riešených v roku 2022

Poradové číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov
Ústav matematiky						
1.	APVV VV 2017 APVV-17-0568	prof. RNDr. Ivan Žežula, CSc.	Aplikácie matematických metód v ekonomickom a medicínskom rozhodovaní.	08/2018	12/2022	11 522,00 €
2.	APVV VV 2019 APVV-19-0153	doc. RNDr. Roman Soták, PhD.	Vnorené grafy - zafarbenia a štruktúra.	07/2020	06/2024	* 32 100,00 € (41 126,00 €)
3.	APVV VV 2020 APVV-20-0045	RNDr. Jaroslav Šupina, PhD.	Topologické štruktúry a priestory funkcií.	07/2021	06/2025	6 250,00 €
4.	APVV VV 2021 APVV-21-0216	doc. RNDr. Martina Hančová, PhD.	Pokročilé matematické a štatistické metódy pre meranie a metrológiu.	07/2022	12/2025	4 269,00 €
5.	APVV VV 2021 APVV-21-0369	prof. RNDr. Ivan Žežula, CSc.	Optimálne rozhodovacie a riadiace metódy v komplexných dátových štruktúrach.	07/2022	06/2026	21 429,00 €
6.	APVV VV 2021 APVV-21-0468	doc. Mgr. Jozef Kiseľák, PhD.	Dolovanie, agregovanie a modelovanie údajov s prvkami neurčitosti.	07/2022	06/2026	18 295,00 €
7.	VEGA 1/0526/20	Mgr. Katarína Lučivjanská, PhD.	Investičné stratégie penzijných fondov a ich výkonnosti.	01/2020	12/2022	4 177,00 €
8.	VEGA 1/0574/21	doc. RNDr. Roman Soták, PhD.	Zafarbenia grafov vzhľadom na lokálne podmienky.	01/2021	12/2024	17 578,00 €
9.	VEGA 1/0657/22	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.	Zovšeobecnené agregáčne operátory: teória a aplikácie.	01/2022	12/2025	6 725,00 €
10.	VEGA 1/0152/22	doc. RNDr. Miroslav Ploščica, CSc.	Usporiadané algebraické štruktúry.	01/2022	12/2025	6 335,00 €
11.	KEGA 020UPJŠ-4/2020	doc. RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD.	Rozvíjanie poznania dôležitého pre učiteľa matematiky.	01/2020	12/2022	8 850,00 €
12.	VVGS IPEL vvg-2021-1758	RNDr. Andrej Gajdoš, PhD.	Interaktívne multimediálne dokumenty vo vzdelávaní prírodovedcov.	03/2021	02/2022	0 €

13.	VVGS IPEL vogs-2022-2412	RNDr. Andrej Gajdoš, PhD.	Dynamické systémy v numerike a numerika v dynamických systémoch.	11/2022	10/2023	2 000,00 €
14.	VVGS IPEL vogs-2022-2416	Mgr. Katarína Brinziková	Tvorba e-learningovej podpory pre učiteľov informatiky v oblasti programovania SMART CITY s BBC micro:bit.	11/2022	10/2023	1 982,22 €
15.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2021-1782	Mgr. Miriam Kleinová	Podmienené agregáčne operátory.	04/2021	06/2022	0 €
16.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2021-1785	RNDr. Zuzana Ontkovičová	Interakcia dvojice mier vo fuzzy teórii a nekonečnej kombinatorike.	04/2021	06/2022	0 €
17.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2021-1786	RNDr. Alfréd Onderko	Lokálne vlastnosti a farebnosť grafov.	04/2021	06/2022	0 €
18.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2021-1787	Mgr. Monika Krišáková	Didaktické poznanie obsahu a presvedčenia učiteľov matematiky v kontexte rozvíjania funkčného myslenia.	04/2021	06/2022	0 €
19.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2022-2106	RNDr. Diana Trellová	Modelovanie reálnych situácií vo voľbách a finančníctve.	04/2022	06/2023	350,00 €
20.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2022-2137	RNDr. Zuzana Šárošiová	Štruktúralne vlastnosti a farebnosť vnorených, riedkych a vysokosúvislých grafov.	04/2022	06/2023	450,00 €
21.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2022-2143	RNDr. Stanislav Basarik	Agregovanie prostredníctvom neaditívnych integrálov.	04/2022	06/2023	550,00 €
22.	VVGS PF Výskum vogs-pf-2022-2144	RNDr. Matej Slabý	Materiály pre vzdelávanie učiteľov matematiky v oblasti rozvoja funkčného myslenia žiakov.	06/2022	06/2023	350,00 €
23.	Špičkový tím KOSDIM	prof. RNDr. Stanislav Jendroľ, DrSc.	Košická Skupina Diskrétnej Matematiky.	07/2017	07/2023	42 623,00 €
24.	Erasmus 2020-1-DE01- KA203-005677	doc. RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD.	Enhancing functional thinking from primary to upper secondary school.	09/2021	08/2024	12 624,00 €
25.	OP II 313012T520	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.	Výskum a vývoj technológií strojového učenia a počítačového videnia pre fotorealistickú rekonštrukciu ľudí v 3D virtuálnom prostredí.	07/2019	08/2023	11 910,78 €

26.	OP II 313012S703, SU4ZP	prof. RNDr. Ivan Žežula, CSc. (garant projektu - ÚINF PF)	Inovácia softvérového produktu pre oblasť zdravotného poistenia využitím metód strojového učenia, SU4ZP	01/2020	12/2022	168,47 €
Spolu ÚMAT						* 210 538,47 € (219 564,47 €)
SPOLU PF:						*2 436 466,71 € (3 350 753,68 €)

* Prísun finančných prostriedkov po odčítaní financií určených partnerom; suma v zátvorke predstavuje celkový prísun finančných prostriedkov pre daný projekt.