

Zoznam výskumných projektov riešených v roku 2021

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 matematických vied						
1.	APVV VV 2016 APVV-16-0337	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.	Integrovanie v kontexte zovšeobecnených mier	07/2017	06/2021	18 502,00 €
2.	APVV VV 2017 APVV-17-0568	doc. RNDr. Ivan Žežula, CSc.	Aplikácie matematických metód v ekonomickom a medicínskom rozhodovaní	08/2018	06/2022	37 610,00 €
3.	APVV VV 2019 APVV-19-0153	doc. RNDr. Roman Soták, PhD.	Vnorené grafy - zafarbenia a štruktúra	07/2020	06/2024	* 32 980,00 € (42 006,00 €)
4.	APVV VV 2020 APVV-20-0045	RNDr. Jaroslav Šupina, PhD.	Topologické štruktúry a priestory funkcií	07/2021	06/2025	3 125,00 €
5.	APVV BIL SK-PL-18-0032	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.	Integrály vzhľadom na neaditívne miery a ich aplikácie	01/2019	12/2021	1 965,00 €
6.	VEGA 1/0097/18	prof. RNDr. Danica Jakubíková - Studenovská, CSc	Algebraické štruktúry s usporiadaním	01/2018	12/2021	6 181,00 €
7.	VEGA 1/0526/20	Mgr. Katarína Lučivjanská, PhD.	Investičné stratégie penzijných fondov a ich výkonnosti	01/2020	12/2022	5 475,00 €
8.	VEGA 1/0574/21	doc. RNDr. Roman Soták, PhD.	Zafarbenia grafov vzhľadom na lokálne podmienky	01/2021	12/2024	16 761,00 €
9.	KEGA 020UPJŠ-4/2020	doc. RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD.	Rozvíjanie poznania dôležitého pre učiteľa matematiky	01/2020	12/2022	7 919,00 €
10.	VVGS IPEL VVGS-2019-1387	RNDr. Martina Hančová, PhD.	Náhodné procesy a ich aplikácie	01/2020	01/2021	0 €
11.	VVGS IPEL VVGS-2019-1389	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.	Inovácia predmetov matematickej analýzy v 1. ročníku bakalárskeho stupňa	01/2020	01/2021	0 €
12.	VVGS IPEL VVGS-2021-1758	RNDr. Andrej Gajdoš, PhD.	Interaktívne multimediálne dokumenty vo vzdelávaní prírodovedcov	03/2021	02/2022	1 998,00 €

13.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2020-1423	RNDr. Andrej Gajdoš, PhD.	Efektívne výpočtové prístupy pre modely náhodných procesov v ekonometrii a financiách	04/2020	06/2021	0 €
14.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2020-1426	RNDr. Lucia Janičková, PhD.	Kongruencie na algebraických štruktúrach	04/2020	06/2021	0 €
15.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2020-1430	RNDr. Simona Rindošová	Farbenie a štruktúra vnorených a riedkych grafov	04/2020	06/2021	0 €
16.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2021-1782	Mgr. Miriam Kleinová	Podmienené agregáčne operátory	04/2021	06/2022	215,00 €
17.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2021-1785	RNDr. Zuzana Ontkovičová	Interakcia dvojice mier vo fuzzy teórii a nekonečnej kombinatorike	04/2021	06/2022	400,00 €
18.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2021-1786	Mgr. Alfréd Onderko	Lokálne vlastnosti a farebnosť grafov	04/2021	06/2022	400,00 €
19.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2021-1787	Mgr. Monika Krišáková	Didaktické poznanie obsahu a presvedčenia učiteľov matematiky v kontexte rozvíjania funkčného myslenia	04/2021	06/2022	215,00 €
20.	Špičkový tím KOSDIM	prof. RNDr. Stanislav Jendroľ, DrSc.	Košická Skupina Diskrétnej Matematiky	07/2017	07/2023	38 151,00 €
21.	DAAD	doc. RNDr. Roman Soták, PhD.	Problémy štruktúrálnej a chromatickej teórie grafov	02/2019	12/2021	2 000,00 €
22.	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	15 406,89 €
23.	Erasmus 2020-1-DE01- KA203-005677	doc. RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD.	Enhancing functional thinking from primary to upper secondary school	09/2021	08/2024	15 640,00 €
Spolu ÚMV						*204 943,89 € (213 969,89 €)

