

Zoznam výskumných projektov riešených v roku 2020

| 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 2015 APVV-15-0116 | doc. RNDr. Roman Soták, PhD. | Štruktúrne a chromatické charakteristiky grafov | 1.7.2016 | 30.10.2020 | *18 635,00€ (22 983,00€) |
| 2. | APVV VV 2016 APVV-16-0337 | doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. | Integrovanie v kontexte zovšeobecnených mier | 1.7.2017 | 30.6.2021 | 39 024,00€ |
| 3. | APVV VV 2017 APVV-17-0568 | doc. RNDr. Ivan Žežula, CSc. | Aplikácie matematických metód v ekonomickom a medicínskom rozhodovaní | 1.8.2018 | 30.6.2022 | 45 681,00€ |
| 4. | APVV VV 2019 APVV-19-0153 | doc. RNDr. Roman Soták, PhD. | Vnorené grafy - zafarbenia a štruktúra | 1.7.2020 | 30.6.2024 | *9 370,00€ (11 381,00€) |
| 5. | APVV BIL SK-PL-18-0032 | doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. | Integrály vzhľadom na neaditívne miery a ich aplikácie | 1.1.2019 | 31.12.2022 | 1 992,00€ |
| 6. | VEGA 1/0097/18 | prof. RNDr. Danica Jakubíková - Studenovská, CSc | Algebraické štruktúry s usporiadaním | 1.1.2018 | 31.12.2021 | 6 082,00€ |
| 7. | VEGA 1/0311/18 | doc. RNDr. Ivan Žežula, CSc. | Problémy optimálneho rozhodovania v komplexných dátových štruktúrach | 1.1.2018 | 31.12.2020 | 7 057,00€ |
| 8. | VEGA 1/0526/20 | Mgr. Katarína Lučivjanská, PhD. | Investičné stratégie penzijných fondov a ich výkonnosti | 1.1.2020 | 31.12.2022 | 5 246,00€ |
| 9. | KEGA 020UPJŠ-4/2020 | RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD. | Rozvíjanie poznania dôležitého pre učiteľa matematiky | 1.1.2020 | 31.12.2022 | 8 377,00€ |
| 10. | VVGS IPEL VVGS-2019-1387 | RNDr. Martina Hančová, PhD. | Náhodné procesy a ich aplikácie | 15.1.2020 | 14.1.2021 | 1 999,98€ |
| 11. | VVGS IPEL VVGS-2019-1389 | doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. | Inovácia predmetov matematickej analýzy v 1. ročníku bakalárskeho stupňa | 15.1.2020 | 14.1.2021 | 2 000,00€ |
| 12. | VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1060 | Mgr. Katarína Čekanová | Farbiace a štruktúrne problémy v teórii grafov | 1.4.2019 | 30.6.2020 | 0,00€ |

| | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|--|--|----------|------------|---------------------------------------|
| 13. | VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1037 | RNDr. Viera Šottová | Miera ako nástroj na určovanie divergencie a konvergencie | 1.4.2019 | 30.6.2020 | 0,00€ |
| 14. | VVGS PF Výskum VVGS-PF-2019-1037 | RNDr. Zuzana Ontkovičová | Miera ako nástroj na určovanie divergencie a konvergencie | 1.4.2019 | 31.10.2020 | 0,00€ |
| 15. | VVGS PF Výskum VVGS-PF-2020-1423 | RNDr. Andrej Gajdoš, PhD. | Efektívne výpočtové prístupy pre modely náhodných procesov v ekonometrii a financiách | 1.4.2020 | 30.6.2021 | 1 000,00€ |
| 16. | VVGS PF Výskum VVGS-PF-2020-1426 | RNDr. Lucia Janičková, PhD. | Kongruencie na algebraických štruktúrach | 1.4.2020 | 30.6.2021 | 1 000,00€ |
| 17. | VVGS PF Výskum VVGS-PF-2020-1430 | RNDr. Simona Rindošová | Farbenie a štruktúra vnorených a riedkych grafov | 1.4.2020 | 30.6.2021 | 1 000,00€ |
| 18. | Špičkový tím KOSDIM | prof. RNDr. Stanislav Jendroľ, DrSc. | Košická Skupina Diskrétnej Matematiky | 3.7.2017 | 2.7.2023 | 31 000,00€ |
| 19. | COST akcia CA15210 | prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc. | European Network for Collaboration on Kidney Exchange Programmes | 2.9.2016 | 1.9.2020 | 0,00€ |
| 20. | DAAD 0293/2008/SMS | doc. RNDr. Roman Soták, PhD. | DAAD: Problémy štruktúrálnej a chromatickej teórie grafov | 1.1.2017 | 31.12.2020 | 3 087,00€ |
| 21. | 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 | 1.7.2019 | 31.8.2023 | 0,00€ |
| Spolu ÚMV | | | | | | *182 550,98€ (188 909,98€) |

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