Zoznam výskumných projektov riešených v roku 2015

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Typ a idetifikačné číslo projektu** | **Zodpovedný riešiteľ projektu** | **Názov projektu** | **Začiatok riešenia projektu (mes./rok)** | **Koniec riešenia projektu (mes./rok)** | **Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)** |
|  |  |  | **Ústav matematických vied** |  |  |  |
| 1. | VEGA VEGA 1/0652/12 | prof. RNDr. Mirko Horňák, CSc. | Farebnosť a štruktúra grafov | 01/2012 | 12/2015 | 11.125 |
| 2. | Iné granty zahraničné COST IC 1205 | prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc. | Computational Social choice | 11/2012 | 11/2016 | 0.000 |
| 3. | MŠ SR - APVV APVV-0715-12 | doc. RNDr. Stanislav Lukáč, PhD. | Výskum efektívnosti metód inovácie výučby matematiky, fyziky a informatiky | 10/2013 | 09/2016 | 60.798 |
| 4. | VEGA VEGA 1/0063/14 | prof. RNDr. Danica Studenovská, CSc. | Algebraické štruktúry s usporiadaním | 01/2014 | 12/2017 | 5.242 |
| 5. | VEGA VEGA 1/0344/14 | prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc. | Matematické a štatistické metódy v ekonomickom rozhodovaní | 01/2014 | 12/2017 | 4.516 |
| 6. | VEGA VEGA 1/0806/14\_EU\_Skřiván | Jozef Fecenko | Kalkulácia SCR na krytie rizík neživotného poistenia v súlade s potrebami praxe. | 01/2014 | 12/2016 | 0.000 |
| 7. | VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-447 | RNDr. Mária Maceková | Chromaticko-dištančné vlastnosti reprezentácií grafov v euklidovských priestoroch | 04/2014 | 06/2015 | 0.000 |
| 8. | VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-453 | RNDr. Anna Mišková | Univerzálne integrály založené na (semi)kopulách | 04/2014 | 06/2015 | 0.000 |
| 9. | VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-463 | RNDr. Eva Oceľáková | Priraďovacie a párovacie problémy | 04/2014 | 06/2015 | 0.000 |
| 10. | MŠ SR - APVV mb SK-FR-2013-0028 | doc. RNDr. Roman Soták, PhD. | Chromatické a štrukturálne vlastnosti grafov | 03/2014 | 12/2015 | 2.650 |
| 11. | VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2015-484 | RNDr. Mária Maceková | Farbiace a štrukturálne vlastnosti reprezentácií grafov v rovine. | 04/2015 | 06/2016 | 1.200 |
| 12. | VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-176 | RNDr. Jaroslav Šupina, PhD. | Úloha ideálov pri štúdiu reálnych čísel a funkcií z pohľadu teoreticko-množinovej topológie | 01/2015 | 06/2016 | 0.433 |
| 13. | VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-179 | RNDr. Michaela Vrbjarová | Grafy vnorené do roviny a ich vzdialenostné, štrukturálne a farbiace vlastnosti | 01/2015 | 06/2016 | 0.533 |
| 14. | VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ-2014-182 | RNDr. Lenka Halčinová, PhD. | Analýza časovo-frekvenčných Toeplitzových operátorov | 01/2015 | 06/2016 | 0.733 |
|  |  |  |  |  |  | 87.230 |