

Zoznam výskumných projektov riešených v roku 2018

| | | | Ústav geografie | | | |
|-----|--|------------------------------------|---|-----------|------------|-------------|
| 103 | VEGA 1/0474/16 | prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD. | Simulácia a dynamická vizualizácia geopriestorových procesov | 1.1.2016 | 31.12.2018 | 6 616,00 € |
| 104 | VEGA 1/0963/17 | doc. Mgr. Michal Gallay, PhD. | Dynamika krajiny vo vysokom rozlíšení | 1.1.2017 | 31.12.2019 | 10 187,00 € |
| 105 | VEGA 1/0395/17 | Mgr. Ladislav Novotný, PhD. | Centripetálne a centrifugálne procesy v transformácii regionálneho systému Slovenska | 1.1.2017 | 31.12.2019 | 6 569,00 € |
| 106 | VEGA 1/0839/18 | doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD. | Návrh nového modulu v3.sun pre výpočet distribúcie energie slnečného žiarenia pre digitálne 3D objekty odvodené z mračna bodov pomocou adaptívnych metód triangulácie | 1.1.2018 | 31.12.2020 | 8 241,00 € |
| 107 | KEGA 007UPJŠ-4/2017 | prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD. | Globálne navigačné satelitné systémy - nová vysokoškolská učebnica z aktuálnych problematik v družicovej lokalizácii a navigácii so zameraním na multivariantný zber a spracovanie geopriestorových dát k tvorbe virtuálnych 3D modelov v geoinformatike | 1.1.2017 | 31.12.2019 | 4 242,00 € |
| 108 | APVV VV APVV-15-0306 _UK_Klimovský | RNDr. Stela Csachová, PhD. | Kooperatívne aktivity miestnych samospráv a meranie ich účinnosti a efektívnosti | 1.7.2016 | 30.6.2019 | 1 996,00 € |
| 109 | APVV VV APVV-15-0054 _UK_Minár | doc. Mgr. Michal Gallay, PhD. | Fyzikálne založená segmentácia georeliéfu a jej geovedné aplikácie | 1.7.2016 | 30.6.2020 | 19 045,00 € |
| 110 | APVV bilaterálne výskumné SK-CN-RD-18-0015 | prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD. | Kľúčové technológie integrácie multi-GNSS, LiDAR a šikmej fotogrammetrie do 3D vysokokvalitnej rekonštrukcie inteligentného mesta | 1.10.2018 | 30.9.2021 | 21 984,00 € |
| 111 | VVGS PF Výskum VVGS- PF-2018-782 | Mgr. Loránt Pregi | Selektívna migrácia podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania vo funkčných mestských regiónoch Slovenska | 1.4.2018 | 30.6.2019 | 700,00 € |

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|-----------|-----------|---------------------|
| 112 | iné zahraničné COST akcia CA15115 | prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD. | Baníctvo európskej antroposféry (MINEA) | 7.8.2017 | 3.3.2020 | 0 € |
| 113 | iné zahraničné ESA PECS SURGE | prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD. | Simulating the cooling effect of urban greenery based on solar radiation modelling and a new generation of ESA sensors (SURGE) | 1.6.2016 | 28.9.2018 | 24 950,00 € |
| 114 | iné zahraničné Interreg SK- HU/1601/4.1/052 | prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD. | Realizácia projektu „Vývoj platformy webGIS založenej na veľkých geodátach pre Tokajský vínný región podporuje cezhraničnú spoluprácu | 1.9.2017 | 30.4.2019 | 0 € |
| 115 | iné zahraničné H2020-MSCA-ITN-2016 | FF - prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD., PF - prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD. | History of European Urbanism in the 20th Century | 1.10.2017 | 30.9.2021 | 0 € |
| Spolu ÚGE | | | | | | 104 530,00 € |