

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
<b>Ústav geografie</b>						
1.	APVV VV 2015 APVV-15-0054_UK	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Fyzikálne založená segmentácia georeliéfu a jej geovedné aplikácie	1.7.2016	30.10.2020	3 440,00€
2.	APVV VV 2018 APVV-18-0044	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	Solárny potenciál urbanizovaných území a jeho využitie v koncepte Smart City	1.7.2019	31.12.2022	*28 660,00€ (50 515,00€)
3.	APVV VBIL 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	31 704,00€
4.	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	7 898,00€
5.	VEGA 1/0300/19	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	3D modelovanie slnečného žiarenia na stromovej vegetácii reprezentovanej mračnom bodov z laserového skenovania	1.1.2019	31.12.2021	6 405,00€
6.	VEGA 1/0798/20	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Synergické využitie viacerých zdrojov dát z diaľkového prieskumu Zeme vo výskume krajiny	1.1.2020	31.12.2022	13 143,00€
7.	KEGA 010UPJŠ-4/2020	RNDr. Stela Csachová, PhD.	Geopriestorové technológie v bádateľsky orientovanom vyučovaní geografie	1.1.2020	31.12.2022	8 286,00€
8.	VVGS IPEL VVGS-2020-1639	RNDr. Alena Gessert, PhD.	Základy karsológie a speleológie	2.11.2020	31.10.2021	2 000,00€
9.	COST akcia CA15115	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD.	Mining the European Anthroposphere (MINEA)	7.8.2017	3.3.2020	0,00€

10.	H2020-MSCA-ITN-2016_UrbanHIST_721933	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	0,00€
11.	INTERREG SK-HU/1601/4.1/052	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD.	Development of webGIS platform based on big-geodata for the Tokaj Wine Region foster cross-border collaboration, TokajGIS	1.9.2017	31.7.2019	73 589,64€
12.	CBC ENI HUSKROUA/1702/8.1/0065	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD.	Extension of the operational "Space Emergency System" towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region, GeoSES	1.12.2019	30.11.2020	71 757,27€
<b>Spolu ÚGE</b>						<b>*246 882,91€ (268 737,91€)</b>

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