

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 geografie						
1.	APVV VV 2018 APVV-18-0044	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	Solárny potenciál urbanizovaných území a jeho využitie v koncepte Smart City	07/2019	12/2022	*25 035,00 € (41 092,00 €)
2.	APVV VBIL SK-CN-RD-18-0015	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD. doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Kľúčové technológie integrácie multi-GNSS, LiDAR a šikmej fotogrammetrie do 3D vysokokvalitnej rekonštrukcie inteligentného mesta	10/2018	09/2021	13 657,00 €
3.	VEGA 1/0300/19	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	3D modelovanie slnečného žiarenia na stromovej vegetácii reprezentovanej mračnom bodov z laserového skenovania	01/2019	12/2021	6 341,00 €
4.	VEGA 1/0798/20	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Synergické využitie viacerých zdrojov dát z diaľkového prieskumu Zeme vo výskume krajiny	01/2020	12/2022	12 314,00 €
5.	VEGA 1/0514/21	doc. Mgr. Ladislav Novotný, PhD.	Priestorová redistribúcia ľudského kapitálu ako indikátor formovania regionálneho systému Slovenska	01/2021	12/2023	7 738,00 €
6.	KEGA 010UPJŠ-4/2020	RNDr. Stela Csachová, PhD.	Geopriestorové technológie v bádateľsky orientovanom vyučovaní geografie	01/2020	12/2022	6 660,00 €
7.	KEGA 016UPJŠ-4/2021	RNDr. Alena Gessert, PhD.	Rok 2021 - Medzinárodný rok jaskýň a krasu - vzdelávajme sa, skúmajme a chráňme	01/2021	12/2023	7 631,00 €
8.	VVGS IPEL VVGS-2020-1639	RNDr. Alena Gessert, PhD.	Základy karsológie a speleológie	11/2020	10/2021	0,00 €
9.	VVGS IPEL VVGS-2021-1986	RNDr. Alena Gessert, PhD.	E-learning pre nový predmet Terénne vyučovanie v geografii	11/2021	10/2022	2 000,00 €

10.	VVGS PF Výskum VVGS-PF-2021- 1776	Mgr. Jozef Bogľarský	Modelovanie dynamiky povrchovej teploty mesta pomocou GIS nástrojov a meraní teploty materiálov	04/2021	06/2022	990,00 €
11.	H2020-MSCA-ITN- 2016_UrbanHIST_7 21933	FF - prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD. PF - prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	History of European Urbanism in the 20th Century	10/2016	09/2021	0 €
12.	CBC ENI HUSKROUA/1702/8. 1/0065	prof. Ing. Vladimír Sedlák, PhD. doc. RNDr. Ján Kaňuk, 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	12/2019	05/2022	71 798,05 €
Spolu ÚGE						*154 164,05 € (170 221,05 €)