

Grantové úlohy VEGA riešené na SvF UNIZA v roku 2021

P. č.	Číslo projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Výdavky (€)		
				Kapit.	Bežné	Celkom
1.	1/0306/21	Vplyv porúch na spoľahlivosť a trvanlivosť konštrukcií a mostov	Koteš Peter, doc. Ing., PhD.	0	15 621	15 621
2.	1/0623/21	Analýza detailov a porúch oceľových nosných konštrukcií železničných mostov	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	0	10 781	10 781
3.	1/0630/21	Analýza vybraných stabilitných problémov oceľových mostov pomocou moderných interdisciplinárnych metód	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	0	19 663	19 663
4.	1/0643/21	Analýza priestorových deformácií železničnej dráhy zameranej terestrickým laserovým skenovaním	Ižvoltová Jana, Doc. Dr. Ing.,	0	13 735	13 735
5.	1/0879/21	Formulácia pokročilých konštitučných modelov zemín na báze neurónových sietí	Mužík Juraj, doc. Ing., PhD.	0	5 487	5 487
6.	1/0006/20	Konštrukcie dopravných stavieb z hľadiska dynamickej analýzy reálnych prevádzkových stavov	Melcer Jozef, prof. Ing., DrSc.	0	18 930	18 930
7.	1/0084/20	Numerická a experimentálna analýza prechodových oblastí konštrukcií železničného zvršku a objektov železničného spodku	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	0	17 190	17 190
8.	1/0484/20	Experimentálna a numerická analýza podkladových vrstiev z penobetónu vystužených geosyntetikou	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	0	11 837	11 837
9.	1/0673/20	Teoreticko-experimentálna analýza energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií budov	Žurica Pavol, prof. Ing., CSc.	0	16 093	16 093

10.	1/0045/19	Hodnotenie spoľahlivosti predpäťých betónových konštrukcií a možnosti ich zosilňovania	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	0	12 630	12 630
11.	1/0248/19	Analýza a návrh konštrukcií obvodových stien v drevo-domoch v trvalo udržateľnom štandarde v kontexte s požiadavkami požiarnej a akustickej ochrany	Iringová Agnes, doc. Ing., PhD.	0	7 915	7 915
12.	1/0428/19	Implementácia štrukturálnych veličín pri výpočte delby prepravnej práce v prognóze dopravy	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	0	11 817	11 817
Spolu				0	161 699	161 699