

Grantové úlohy VEGA riešené na SvF UNIZA v roku 2022

P. č.	Číslo projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Výdavky (€)		
				Kapit.	Bežné	Celkom
1.	1/0006/20	Konštrukcie dopravných stavieb z hľadiska dynamickej analýzy reálnych prevádzkových stavov	Melcer Jozef prof. Ing. DrSc.	0	18 553	18 553
2.	1/0048/22	Progresívne metódy hodnotenia aktuálnej úrovne predpätia v degradácii poškodených betónových mostoch	Moravčík Martin prof. Ing. PhD.	0	12 293	12 293
3.	1/0084/20	Numerická a experimentálna analýza prechodových oblastí konštrukcií železničného zvršku a objektov železničného spodku	Ižvolt Libor prof. Ing. PhD.	0	16 625	16 625
4.	1/0206/22	Výskum vplyvu saturačných efektov dopravného prúdu na funkcie zdržania	Kociánová Andrea doc. Ing. PhD.	0	13 520	13 520
5.	1/0306/21	Vplyv porúch na spoľahlivosť a trvanlivosť konštrukcií a mostov	Koteš Peter doc. Ing. PhD.	0	15 910	15 910
6.	1/0337/22	Analýza vplyvu textúry povrchu vozovky na šmykové trenie, bezpečnosť jazdy a potenciál resuspenzie tuhých častíc	Kováč Matúš doc. Ing. PhD.	0	12 516	12 516
7.	1/0484/20	Experimentálna a numerická analýza podkladových vrstiev z penobetónu vystužených geosyntetikou	Drusa Marián prof. Ing. PhD.	0	12 190	12 190
8.	1/0623/21	Analýza detailov a porúch oceľových nosných konštrukcií železničných mostov	Vičan Josef prof. Ing. CSc.	0	12 665	12 665
9.	1/0630/21	Analýza vybraných stabilitných problémov oceľových mostov pomocou moderných interdisciplinárnych metód	Odrobiňák Jaroslav doc. Ing. PhD.	0	19 219	19 219
10.	1/0643/21	Analýza priestorových deformácií železničnej dráhy zameranej terestrickým laserovým skenovaním	Ižvoltová Jana doc. Dr. Ing.	0	12 167	12 167

11.	1/0673/20	Teoreticko-experimentálna analýza energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií budov	Đurica Pavol prof. Ing. CSc.	0	16 179	16 179
12.	1/0879/21	Formulácia pokročilých konštitučných modelov zemín na báze neuronových sietí	Mužík Juraj doc. Ing. PhD.	0	7 110	7 110
Spolu					168 947,00 €	