

Grantové úlohy VEGA riešené na SvF UNIZA v roku 2023

P. č.	Číslo projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Výdavky (€)		
				Kapit.	Bežné	Celkom
1.	1/0009/23	Numerické a experimentálne modelovanie dynamických javov na konštrukciách dopravných stavieb a ich okolí	Valašková Veronika, Ing., PhD.	0	17 844	17 844
2.	1/0681/23	Historické dĺžkové miery, ich identifikácia a výskyt na historických budovách v dejinnom kontexte. Ich využitie pri výskume a obnove pamiatok	Krušínský Peter, Ing. arch., PhD.	0	5085	5085
3.	1/0206/22	Výskum vplyvu saturačných efektov dopravného prúdu na funkcie zdržania	Kociánová Andrea, doc. Ing., PhD.	0	14 022	14 022
4.	1/0048/22	Progresívne metódy hodnotenia aktuálnej úrovne predpätia v degradácii poškodených betónových mostoch	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	0	12 066	12 066
5.	1/0337/22	Analýza vplyvu textúry povrchu vozovky na šmykové trenie, bezpečnosť jazdy a potenciál resuspenzie tuhých častíc	Kováč Martin, doc. Ing., PhD.	0	13 383	13 383
6.	1/0643/21	Analýza priestorových deformácií železničnej dráhy zameranej terestrickým laserovým skenovaním	Ižvoltová Jana, doc. Dr. Ing.	0	13 107	13 107
7.	1/0630/21	Analýza vybraných stabilitných problémov oceľových mostov pomocou moderných interdisciplinárnych metód	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	0	17 464	17 464
8.	1/0623/21	Analýza detailov a porúch oceľových nosných konštrukcií železničných mostov	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	0	11 323	11 323

9.	1/0306/21	Vplyv porúch na spoľahlivosť a trvanlivosť konštrukcií a mostov	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	0	13 521	13 521
10.	1/0879/21	Formulácia pokročilých konštitučných modelov zemín na báze neuronových sietí	Mužík Juraj, doc. Ing., PhD.	0	6 342	6 342
11.	1/0084/20	Numerická a experimentálna analýza prechodových oblastí konštrukcií železničného zvršku a objektov železničného spodku	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	0	16 533	16 533
12.	1/0673/20	Teoreticko-experimentálna analýza energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií budov	Đurica Pavol, prof. Ing., CSc.	0	14 871	14 871
13.	1/0484/20	Experimentálna a numerická analýza podkladových vrstiev z penobetónu vystužených geosyntetikou	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	0	10 460	10 460
Spolu				0	158 095	158 095