Grantové úlohy VEGA riešené na SvF UNIZA v roku 2025

P. č.	Číslo projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Výdavky (€)		
				Kap.	Bežné	Celkom
1.	1/0009/23	Numerické a experimentálne modelovanie dynamických javov na konštrukciách dopravných stavieb a ich okolí	Valašková Veronika, Ing., PhD.	0	17 037 €	17 037 €
2.	1/0118/25	Inovatívne metódy hodnotenia predpätia a jeho sledovania v existujúcich konštrukciách a mostoch	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	0	13 582 €	13 582 €
3.	1/0236/25	Analýza, diagnostika a modifikácia konštrukčných častí v miestach s výraznou zmenou tuhosti železničnej jazdnej dráhy	Hodás Stanislav, doc. Ing., PhD.	0	14 995 €	14 995 €
4.	1/0321/24	Využitie vysokohodnotných betónov v konštrukciách a mostoch	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	0	18 484 €	18 484 €
5.	1/0337/22	Analýza vplyvu textúry povrchu vozovky na šmykové trenie, bezpečnosť jazdy a potenciál resuspenzie tuhých častíc	Kováč Matúš, doc. Ing., PhD.	0	12 647 €	12 647 €
6.	1/0361/25	Analýza zvyšovania odolnosti drevených konštrukčných prvkov profilovou oceľou	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	0	14 861 €	14 861 €
7.	1/0404/24	Teoreticko-experimentálna analýza a výskum obalových konštrukcií pre budovy s nulovými emisiami	Ďurica Pavol, prof. Ing., CSc.	0	18 661 €	18 661 €
8.	1/0444/25	Integrácia laboratórnych a poľných skúšok na posúdenie malodeformačnej tuhosti a pevnosti zemín s využitím Benderových prvkov a SCPTu skúšky	Bulko Roman, Ing., PhD.	0	5 281 €	5 281 €

9.	1/0448/25	Výskum udržateľných asfaltových technológii z hľadiska prevádzkovej spôsobilosti vozoviek a emisií CO2	Remišová Eva, doc. Ing., PhD.	0	15 207 €	15 207 €
10.	1/0472/24	Hodnotenie vplyvu vybraných porúch, detailov a degradačných procesov na aktuálnu zaťažiteľnosť a zostatkovú životnosť mostov	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	0	13 540 €	13 540 €
11.	1/0544/25	Výskum dopadu vetrania podstrešných priestorov historických vidieckych sakrálnych stavieb na ich mikroklímu z pohľadu odolnosti	Ponechal Radoslav, doc. Ing., PhD.	0	8 309 €	8 309 €
12.	1/0552/24	Nepriaznivé dynamické účinky dopravy na historické stavby a možnosti ich zmiernenia inovatívnymi materiálmi v dopravnom staviteľstve	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	0	16 509 €	16 509 €
13.	1/0681/23	Historické dĺžkové miery, ich identifikácia a výskyt na historických budovách v dejinnom kontexte. Ich využitie pri výskume a obnove pamiatok	Krušinský Peter, Ing. arch., PhD.	0	6 314 €	6 314 €
14.	1/0752/24	Výskum kompozitných podkladových panelov z penobetónu pre aplikácie v dopravných stavbách	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	0	19 227 €	19 227 €
15.	1/0775/24	Zvýšenie presnosti 3D dokumentácie trasologických stôp pre účely kriminalisticko-technickej a expertíznej činnosti	Adamová Veronika, Ing., PhD. Za SvF: doc. Ing. Nguyen Giang, CSc.	0	14 % z 3671 €	514 €
Spolu					**195 168 €**	