

Grantové úlohy VEGA riešené na SvF UNIZA v roku 2018

P. č.	Číslo projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Výdavky (€)		
				Kapitál.	Bežné	Celkom
1.	1/0336/18	Reálne geometrické imperfekcie a ich vplyv na stabilitu oblúčkových mostov	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	0	13 884	13 884
2.	1/0343/18	Analýza skutočného pôsobenia spojov prefabrikovaných konštrukčných systémov	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	0	8 572	8 572
3.	1/0537/18	Geometrická, proporčná a statická analýza historických krovov	Krušínský Peter, Ing. arch., PhD.	0	9 433	9 433
4.	1/0413/18	Vplyv degradačných činiteľov na trvanlivosť konštrukcií a mostov	Koteš Peter, doc. Ing., PhD.	0	10 050	10 050
5.	1/0275/17	Aplikácia numerických metód pri definovaní zmeny geometrickej polohy koľaje	Ižvoltová Jana, doc. Dr. Ing.	0	11 792	11 792
6.	1/0716/17	Formulácia nových progresívnych numerických prístupov pre simuláciu sutinových prúdov	Sitányiová Dana, doc. Mgr., PhD.	0	8 473	8 473
7.	1/0300/17	Výskum funkčných a reologických vlastností asfaltových spojív	Remišová Eva, doc. Ing., PhD.	0	9 903	9 903
8.	1/0170/17	Štúdium využiteľnosti nedeštruktívnych magnetických metód pre analýzu napäťových stavov a monitorovanie degradačných procesov na líniových stavbách	Neslušan Miroslav, prof. Dr. Ing. Za SvF: Zgútová Katarína, doc. Dr. Ing.	0	8 524	8 524
9.	1/0537/17	Vplyv morfológie povrchu vozoviek na prevádzkovú spôsobilosť a produkciu imisií	Kováč Matúš, doc. Ing., PhD.	0	10 559	10 559
10.	1/0275/16	Optimalizácia konštrukcie podvalového podložia z aspektu nedopravného zaťaženia	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	0	11 553	11 553

11.	1/0945/16	Teória a tvorba energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií drevostavieb	Đurica Pavol, prof. Ing., CSc.	0	13 816	13 816
12.	1/0926/16	Vystužený kompozitný penobetón ako alternatívna vrstva pre roznos zaťaženia do podložia	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	0	11 589	11 589
13.	1/0005/16	Modelovanie vybraných dynamických problémov v časovej i vo frekvenčnej oblasti	Melcer Jozef, prof. Ing., DrSc.	0	8 742	8 742
14.	2/0033/15	Vplyv opakovaného a dlhodobého namáhania na parametre interakcie pri sanácii železobetónových prvkov	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	0	3 486	3 486
15.	1/0336/15	Analýza časovo závislých, dlhodobo pôsobiacich degračných činiteľov na spoľahlivosť betónových mostných konštrukcií	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	0	8 444	8 444
Spolu				0	148 820	148 820