

Grantové projekty VEGA riešené na SvF v roku 2014

P. č.	Číslo projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Výdavky (EUR)		
				Kapitál.	Bežné	Celkom
1.	1/0257/14	Skutočné pôsobenie uzlov kombinovaných dreveno-ocelových mostov	Gocál Jozef, Ing., PhD.	0	4 666	4 666
2.	1/0557/14	Vplyv vybraných premenných parametrov na prevádzkovú spôsobilosť asfaltových vozoviek	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	0	7 837	7 837
3.	1/0583/14	Analýza problémov determinujúcich spoľahlivejší návrh spriahnutých ocelobetónových konštrukcií	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	0	5 180	5 180
4.	1/0597/14	Analýza metód merania nekonvenčnej železničnej dráhy s pohľadu presnosti a spoľahlivosti	Ižvotová Jana, doc. Dr. Ing.	0	8 086	8 086
5.	1/0259/12	Dynamická analýza konštrukcií dopravných stavieb	Melcer Jozef, prof. Ing. DrSc.	0	5 789	5 789
6.	1/0169/12	Predikcia a analýza účinkov dopravy na konštrukcie a životné prostredie	Benčat Ján, prof. Ing. PhD.	0	19 338	19 338
7.	1/0485/12	Deformačné vlastnosti, únava a reológia klasických, recyklovaných a kompozitných väzkopružných materiálov	Schlosser František, prof. Ing. CSc.	0	13 784	13 784
8.	1/0804/12	Vplyv materiálového zloženia asfaltovej zmesi na charakteristiky textúry povrchu vozovky a produkciu emisií	Komačka Jozef, prof. Dr. Ing.	0	15 871	15 871
9.	2/0143/12	Stanovenie parametrov interakcie pri zosilňovaní železobetónových prvkov so zohľadnením reologických vlastností.	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	0	3 624	3 624
10.	1/0364/12	Spoľahlivosť existujúcich mostov v kontexte nových európskych noriem	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	0	7 457	7 457
11.	1/0517/12	Vplyv degradačných činiteľov na spoľahlivosť existujúcich betónových konštrukcií a mostov	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	0	10 807	10 807
12.	1/0756/12	Experimentálne sledovanie a matematické modelovanie teplotného režimu konštrukcie podvalového podlažia	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	0	3 006	3 006
13.	1/0789/12	Numerické bezsieťové metódy pre modelovanie geotechnických úloh	Kovářík Karel, prof. Ing. CSc.	0	2 552	2 552
14.	1/1296/12	Geometrická analýza historických krovových konštrukcií z územia SR.	Krušínský Peter, Ing. arch. PhD.	0	4 295	4 295
15.	1/0729/13	Teoretická, experimentálna a numerická analýza konštrukčnej tvorby energetickejšieho a environmentálne vhodných obalových konštrukcií budov	Ďurica Pavol, prof. Ing. CSc.	0	2 325	2 325

16.	1/1159/12	Numerické modelovanie viacfázového prúdenia a transportu v pórovom prostredí	Kovářík Karel, prof. Ing. CSc.	0	4 333	4 333
17.	1/0508/11	Charakteristika a chemické zloženie pevných častíc produkovaných cestnou dopravou	Ďurčanská Daniela, doc. Ing. CSc.	0	3 902	3 902
Spolu				0	122 852	122 852