

Projekty vedecko-výskumnej činnosti študentov 1. ročníku akreditovaného študijného programu 2. stupňa v dennej forme štúdia r. 2019 - výzva rektora č. 2/2019

por.č.	registratúrne č.	ident. č.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Fakulta	priemer hodnotenia	požadovaná suma	pridelená suma
1. - 3.	KOR/7475/2019	6751	Analýza možnosti použitia 3D skenovania pre vyťaženie biologických stôp pre kriminalistickú prax	Bc. Patinová Ivana	FBI	5	870	870
1. - 3.	KOR/7476/2019	6750	3D snímacia technológia zaistovania trasologických stôp v procese kriminalistickej identifikácie	Bc. Húsková Veronika	FBI	5	1000	1000
1. - 3.	KOR/7477/2019	6738	Návrh elektrického pohonu pre testovanie stomatologického zariadenia	Bc. Kormaňák Peter	FEIT	5	1000	1000
4.	KOR/7456/2019	6730	Systém včasnej identifikácie lokálnych atmosférických zmien počas letu	Bc. Dvorský Richard	FPEDAS	4,925	1000	1000
5.	KOR/7461/2019	6749	Vplyv vonkajších podmienok na zmenu pevnosti viazacieho popruhu	Bc. Tuková Paula	FPEDAS	4,8	960	960
6.	KOR/7482/2019	6754	Dynamická tvorba rozhodovacích diagramov	Bc. Mrena Michal	FRI	4,775	1000	1000
7.	KOR/7452/2019	6731	Experimentálny stav ťahových skúšok leteckého piestového spaľovacieho motora	Bc. Mrva Matúš	FPEDAS	4,75	1000	1000
8.	KOR/7450/2019	6729	Konštrukcia reaktívneho motora určeného na meranie ťahových charakteristík a účinností vybraných druhov leteckých pohonných hmôt	Bc. Sitár Matej	FPEDAS	4,725	1000	1000
9.-10.	KOR/7503/2019	6763	Tréningový program pre zlepšenie praktických zručností študentov UNIZA pri poskytovaní prvej pomoci	Bc. Kšenzulák Marcel	FBI	4,7	1000	1000
9.-10.	KOR/7460/2019	6753	Vplyv zariadenia redukovávajúceho obsah oxidov dusíka vo výfukových plynoch na vybrané prevádzkové vlastnosti vozidla	Bc. Synák Ján	FPEDAS	4,7	680	680
11.-12.	KOR/7511/2019	6766	Stanovenie úrovne odolnosti vybraného objektu teplárenskej infraštruktúry	Bc. Hulka Michal	FBI	4,65	1000	1000
11.-12.	KOR/7481/2019	6746	Manažment dát pre kybernetickú bezpečnosť	Bc. Kramár Branislav	FRI	4,65	1000	1000
13.-14.	KOR/7467/2019	6752	Stavba funkčného modelu pohonnej sústavy automobilu	Bc. Ľupták Peter	FPEDAS	4,6	1000	1000
13.-14.	KOR/7472/2019	6761	Experimentálna analýza šmykového spojenia betón-vlaknobetón	Bc. Zahuranec Michal	SvF	4,6	1000	1000
15.	KOR/7483/2019	6759	Modulárny informačný systém s využitím microservisov	Bc. Kromka Marek	FRI	4,575	1000	1000
16.	KOR/7478/2019	6744	Demo autonómne riadeného automobilu	Bc. Hlaváč Adam	FEIT	4,55	1000	1000
17.	KOR/7479/2019	6748	Ekonomické aspekty degradácie povrchu vozoviek z hľadiska hlukovej záťaže ich okolia	Bc. Hodasová Katarína	SvF	4,525	1000	1000
18.	KOR/7458/2019	6728	Návrh nástroja na zvýšenie záujmu o profesiu vodič a profesiu zamestnanca v doprave a logistike	Bc. Dubcová Mária	FPEDAS	4,5	1000	1000

19.	KOR/7454/2019	6735	Vplyv porúch zabezpečovacích zariadení na plnenie grafikonu vlakovej dopravy	Bc. Gajdoš Adam	FPEDAS	4,35	1000	1000
20.	KOR/7459/2019	6742	Návrh prototypu záznamového zariadenia pre účely jazdných skúšok cestných vozidiel skonštruovaného na platforme Raspberry Pi	Bc. Maslen Andrej	FPEDAS	4,275	1000	1000
21.-22.	KOR/7453/2019	6733	Návrh grafického procesora a zobrazovacích zariadení simulátora Zlín 242L.	Bc. Predanocý Dušan	FPEDAS	4,25	980	980
21.-22.	KOR/7473/2019	6703	Experimentálne overenie a skúmanie účinkov vybraných chemických nebezpečných látok na stavebné materiály vozovky	Bc. Strapák Matúš	FBI	4,25	1000	1000
23.	KOR/7471/2019	6741	Zariadenie na dynamické spevňovanie povrchov súčiastok z vysokopevných materiálov	Bc. Parilla Róbert	SjF	4,075	1000	1000
24.	KOR/7457/2019	6734	Racionalizácia logistiky nákladnej dopravy	Bc. Bieliková Alžbeta	FPEDAS	3,9	800	800
25.	KOR/7469/2019	6755	Bezbariérová mobilita koľajových vozidiel vo verejnej osobnej doprave.	Bc. Bagota Štefan	FPEDAS	3,85	1000	1000
26.	KOR/7451/2019	6732	Návrh výpočtového a prístrojového vybavenia simulátora Zlín 242L	Bc. Lenár Jakub	FPEDAS	3,775	996	996
27.	KOR/7470/2019	6758	Optimalizácia prepravnej kapacity železničných vlečiek v Slovenskej republike prostredníctvom stavebno – rekonštrukčných opatrení	Bc. Sobota Peter	FPEDAS	3,7	1000	1000
28.	KOR/7480/2019	6756	Vplyv povrchovej ochrany oceľovej konštrukcie na hodnoty signálu BN	Bc. Mušuta Juraj	SvF	3,525	1000	1000
29.	KOR/7462/2019	6747	Vplyv výberu dostupných svetlometov a zdrojov svetla na bezpečnosť v cestnej premávke	Bc. Ďubeková Denisa	FPEDAS	3,35	992	992
30.	KOR/7474/2019	6743	Komparácia spoľahlivosti monitorovacích zariadení pre potreby ochrany majetku	Bc. Lettrich Erik	FBI	3,1	650	650
31.	KOR/7468/2019	6757	Návrh minimálnych požiadaviek kladených na sprievodné vozidlá pri nadmerných a nadrozmerých prepravách uskutočňovaných na území SR	Bc. Hudcovský Alexander	FPEDAS	2,675	996	747

prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
 rektor, predseda grantovej rady UNIZA