

A Doktorandské projekty

P. č.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Fakulta	Priemer recenzí	Požadovaná suma	Pridelená suma
1	Výskum mikroštruktúrnych a optických vlastností porézneho kremíka pre aplikácie v solárnych článkoch	Ing. Králik Martin	FEIT	5	1 004.30	1 000.00
2	Návrh a zostrojenie zariadenia na zisťovanie únavových charakteristík rotačných nástrojov v stomatológii	Ing. Patrícia Hanusová	SjF	4.9	1 000.00	1 000.00
3	Stanovenie psychometrických vlastností testu predpokladov kritického myslenia a determinácia základných zistení úrovne kritického myslenia študentov žilinskej univerzity	Mgr. Šusteková Erika	FHV	4.85	900.00	900.00
4	Vývoj virtuálneho 3D projektovania výrobných systémov	Ing. Mozol Štefan	SjF	4.825	1 000.00	1 000.00
5	Optimalizácia dizajnu a funkčnosti stabilizačnej platformy s 2 stupňami voľnosti pre prezentačné, vedecko-popularizačné a výučbové účely	Ing. Sumega Martin	FEIT	4.65	1 000.00	1 000.00
6	Informačný systém pre vyhodnocovanie úrovne kriminality vybraného regiónu	Ing. Kmeť Roman	FBI	4.6	1 000.00	1 000.00
7	Využitie fotopolyméru pri výrobe keramických foriem pri technológii presného liatia na vytaviteľný model	Ing. Kuriš Michal	SjF	4.475	1 401.49	1 000.00
8	Stochastická analýza zdrojov kinematického budenia vozidla	Ing. Merčiaková Eva	SvF	4.35	560.00	560.00
9	Teslova turbína v praxi	Ing. Herda Michal	SjF	4.275	1 000.00	1 000.00
10	Analýza využitia nedeštruktívnej magnetickej metódy BN na korózne procesy stavebných oceľových konštrukcií	Ing. Schenk Peter	SvF	4.275	1 350.00	1 000.00
11	Parametrizácia funkcií LOGIT modelu pre deľbu prepravnej práce	Ing. Cingel Michal	SvF	4.275	1 000.00	1 000.00
12	Efektívnosť v kontexte manažmentu ľudského kapitálu v IT podnikoch na Slovensku	Ing. Mičiak Martin	FRI	4.225	1 000.00	1 000.00
13	Hodnotenie odolnosti subsystémov infraštruktúrnych objektov.	Ing. Chovančíková Nikola	FBI	3.975	1 000.00	1 000.00

14	Nástroje a techniky pre distribuované spracovanie rozsiahlych dát.	Ing. Čerešňák Roman	FRI	3.95	1 000.00	1 000.00
15	Previazanosť tvorivosti a motivácie vo vzťahu k procesu rozhodovania na Žilinskej univerzite	Ing. Hriníková Dominika	FRI	3.875	1 000.00	1 000.00
16	Optimalizácia požiarnej odolnosti ľahkých obvodových plášťov na báze dreva v trvalo udržateľnom štandarde výstavby v bytových domoch	Ing. Vandličková Dominika	SvF	3.725	1 000.00	1 000.00
17	Optimalizácia vzduchovej nepriezvučnosti ľahkých obvodových plášťov na báze dreva v trvalo udržateľnom štandarde výstavby	Ing.arch. Diviš Michal	SvF	3.675	1 000.00	1 000.00
18	Určenie odolnosti vybraných prvkov plášťovej ochrany objektov voči mimoriadnemu zaťaženiu	Ing. Ivančo Matúš	FBI	3.6	1 000.00	1 000.00
19	Mapovanie mien židovskej komunity Čadce.	Mgr. Sihelníková Zuzana	FHV	3.575	1 000.00	1 000.00
20	Mobilná aplikácia pre prieskum dopravného správania	Ing. Trnka Lukáš	FPEDAS	3.525	1 000.00	1 000.00
21	Podpora využitia softvérov pre progresívne štúdium dopravy	Ing. Čulík Kristián	FPEDAS	3.425	990.00	990.00
22	Aplikácia navrhovaného modelu posudzovania rizík krátkodobých projektov vo výrobnom podniku	Ing. Masár Matej	FBI	3.325	1 000.00	1 000.00
23	Návrh úpravy zvislého dopravného značenia používaného na označenie obytnej zóny a jeho dopady na vplyv emisii, hluk a bezpečnosť obyvateľov v obytnej zóne	Ing. Slávik Radovan	FPEDAS	3.325	920.00	920.00
24	Stanovenie kapacity železničnej infraštruktúry v kontexte automatizácie dopravných procesov.	Ing. Dlugoš Matúš	FPEDAS	3.225	1 000.00	1 000.00
25	Komplexné riešenie a hodnotenie potenciálu železničnej osobnej dopravy s dôrazom na efektívnu prevádzku a trvalo udržateľný rozvoj	Ing. Dedík Milan	FPEDAS	2.975	1 000.00	800.00
					25 125.79	24 170.00