

Záverečné vyhodnotenie - Doktorandské projekty, Výzva č. 1/2023

PČ	Ident.číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Rozpočet	Hodnota kvality projektu
1	18724	Výskum tlmenia kompozitov, polymérov a kovových materiálov	Ing. Drvárová Barbora SjF-Katedra aplikovanej mechaniky	2 000,00	4,65
2	18775	Aerodynamická optimalizácia aplikácie anténnych systémov v konštrukcii bezpilotných lietajúcich prostriedkov	Ing. Veľký Patrik PEDaS-Katedra leteckej dopravy	2 000,00	4,63
3	18777	Mikroklimatický monitoring ako nástroj záchrany historických drevených krovov	Ing. Poljak Michal SvF-Katedra poz.staviteľ. a urbaniz	2 000,00	4,60
3	17720	Vývoj softvéru na počítačovú predikciu únavového poškodenia konštrukčných prvkov	Ing. Pijáková Katarína SjF-Katedra aplikovanej mechaniky	2 000,00	4,60
4	17712	Rozhodovanie v náborovom procese s podporou umelej inteligencie.	Ing. Boršoš Patrik FRI-Katedra manažérskych teórií	2 000,00	4,55
5	18737	Optimalizácia prevádzky nabíjacej stanice elektromobilov s obnoviteľným zdrojom energie a batériovým úložiskom z hľadiska dohodnutého odberu výkonu z nadradenej elektrickej siete	Ing. Tkáč Matej FEIT-Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov	2 000,00	4,53
6	18772	Vplyv mangánu na únavovú odolnosť sekundárnej hliníkovej zliatiny AlZn10Si8Mg	Ing. Mikolajčík Martin SjF-Katedra materiál. inžinierstva	2 000,00	4,50
7	18738	Vplyv zmien charakteru záťaže a modernizácie distribučnej siete na tok jalového výkonu	Ing. Stanko Pavel FEIT-Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov	2 000,00	4,48
8	18749	Výskum tvorby tuhých znečisťujúcich látok počas spaľovania tuhého alternatívneho paliva pri rôznych podmienkach spaľovania	Ing. Šrámka Michal SjF-Katedra energetickej techniky	2 000,00	4,45
9	18731	Parametrizácia funkcií zdržania v podmienkach SR	Ing. Kníž Adam SvF-Katedra cestného a environmentálneho inžinierstva	2 000,00	4,43
10	18723	Využitie odpadového tepla z obytných budov pre zvýšenie efektívnosti premeny primárnej energie na teplo použitím termodynamických cyklov a kompresorového obehu	Ing. Miča Adam SjF-Katedra energetickej techniky	2 000,00	4,42
11	18781	Štúdium vplyvu liacich defektov a intermetalických fáz na koróznú odolnosť sekundárnej zliatiny AlSi7Mg0,3 s vyšším obsahom Fe	Ing. Šurďová Zuzana SjF-Katedra materiál. inžinierstva	2 000,00	4,32
12	18766	Výskum prevádzkových charakteristík dráhového vozidla na alternatívny pohon v podmienkach dopravného laboratória KŽD	Ing. Pribula Daniel PEDaS-Katedra železničnej dopravy	2 000,00	4,25
13	18760	Možnosti implementácie aditívnej výroby do technológie odlievania hliníkových zliatin	Ing. Medňanský Martin SjF-Kated. technolog. inžinierstva	2 000,00	4,23
14	18739	Vysvetliteľný modul klasifikátora hlbokaj neurónovej siete	Ing. Králik Ľubomír FRI-Katedra informačných sietí	2 000,00	4,18

15	18742	Identifikácia dynamických vlastností vzoriek vyrobených aditívnymi technológiami	Ing. Matuš Miroslav SjF-Katedra obrábania a výrobných techník	2 000,00	4,10
16	17704	Výskum tribokorózných systémov v strojárskych a biomedicínskych aplikáciách	Ing. Čuchor Dávid SjF-Katedra konštr. a častí strojov	2 000,00	4,07
17	17695	Implementácia prostriedkov umelej inteligencie v oblasti prediktívnej údržby rotačných komponentov strojov a zariadení	Ing. Fedorova Daria SjF-Katedra automatizácie a výrobných systémov	2 000,00	3,78
18	18765	Model včasného varovania pre efektívny manažment rizík optimalizovaný na požiadavky športových organizácií na Slovensku	Ing. Furiak Kristián FBI-Katedra krízového manažmentu	2 000,00	3,13
19	18782	Návrh metodiky vytvárania 3D modelov pre FDM 3D tlač procesom 3D skenovania fotogrametriou a štruktúrovaným svetlom	Ing. Tupý Andrej FRI-Katedra tech.kybernetiky	2 000,00	3,02

Hodnotiaca Komisia hlasovaním rozhodne o výslednom hodnotení projektu:

- a) splnené – hodnota HK z intervalu (3 až 5>
- b) splnené s výhradou - hodnota HK z intervalu (1,5 až 3>
- c) nesplnené - hodnota HK z intervalu <0 až 1,5>

Na základe výsledkov hodnotenia môžeme skonštatovať, že všetky hodnotené projekty splnili ciele bez výhrad.