

Závěrečné vyhodnotenie výsledkov grantových projektov - kategória študentov 2. stupňa vysokoškolského štúdia, Výzva č. 2/2023

Por. č.	Ident.číslo	Názov projektu	Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Riešiteľ	Vedúci projektu	Hodnota kvality projektu
1.	18977	Experimentálny protokol pre výskum baktericídneho účinku extrémne nízko-frekvenčných elektromagnetických polí	FEIT	Bc. Paulecová Kristína		Ing. Radil Roman, PhD.	4,78
2.	18953	Hodnotenie periférnych nízkofrekvenčných oscilácií perfúzie tkaniva indukovaných kardiovaskulárnym testom	FEIT	Bc. Zemaníková Miriam		doc. Ing. Borik Štefan, PhD.	4,72
3. - 4.	18979	Širokopásmové vlnodvody a prepojenia na platforme nitrídrov kremíka pre kvantové integrované obvody	FEIT	Bc. Jaššák Jozef	Bc. Gonda Matej	Ing. Benedikovič Daniel, PhD.	4,56
3. - 4.	18984	Využitie Maxwellovho démona na zvyšovanie efektívnosti ekologických tepelných čerpadiel	SjF	Bc. Gnida Marek		doc. Ing. Lenhard Richard, PhD.	4,56
5.	18981	Statická a dynamická odozva moderného kolajového roštu na vonkajšie zaťaženia	SvF	Bc. Durčák Filip	Langerová Adriana	doc. Ing. Papán Daniel, PhD.	4,54
6. - 7.	18968	Návrh a implementácia SOC centra na akademickej pôde	FRI	Bc. Mačuha Timotej	Bc. Dvorský Dominik, Bc. Horváth Patrik	Mgr. Uramová Jana, PhD.	4,52
6. - 7.	18976	Zvýšenie dostupnosti v počítačových sieťach s využitím SDN	FRI	Bc. Ťaptík Tomáš		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	4,52
8.	18969	Detegovanie anomálií v IP sieťach	FRI	Bc. Helis Roman		Ing. Škvarek Ondrej, PhD.	4,5
9. - 10.	18941	Energetická náročnosť a dynamické vlastnosti vozidla pri používaní vybraných doplnkových zariadení	FPEDAS	Bc. Pacovský Benedikt		Ing. Synák František, PhD.	4,48
9. - 10.	18921	Vplyv druhu lattice štruktúry pri aditívnej výrobe na výsledné mechanické vlastnosti	SjF	Bc. Briliaková-Bandíková Alžbeta		Ing. Joch Richard, PhD.	4,48
11.	18982	Perspektívne využitie metódy videoanalýzy v priebehu jazdných skúšok	FPEDAS	Bc. Hockicko Kristián		doc. Ing. Ondruš Ján, PhD.	4,46
12. - 13.	18950	Inovačné zariadenie pre reguláciu okamžitej rýchlosti a smerové vedenie cestných vozidiel	FPEDAS	Bc. Szabo Patrik		doc. Ing. Ondruš Ján, PhD.	4,44
12. - 13.	18959	Nepriame overenie predpätia v predpätých prvkoch	SvF	Bc. Mušuta Michal		Ing. Kráľovanec Jakub, PhD.	4,44

14.	18965	Implementácia konceptu SDN – Softvérovo definovaných sietí v cloudových službách	FRI	Bc. Čunderlík Marek		Ing. Moravčík Marek, PhD.	4,4
15.	18960	Návrh architektúry inteligentnej siete pre akademické prostredie (KIS FRI UNIZA)	FRI	Bc. Čerešňa Peter	Bc. Hlavoň Timotej	Ing. Brídová Ivana, PhD.	4,37
16. - 17.	18963	Rozšírenie hardvérových prostriedkov na cloude KIS FRI UNIZA	FRI	Bc. Galbička Jozef		Ing. Moravčík Marek, PhD.	4,36
16. - 17.	18972	Využitie nástroja Oracle APEX pre komplexnú dátovú analytiku	FRI	Bc. Pastierik Ivan		doc. Ing. Kvet Marek, PhD.	4,36
18. - 19.	18932	Bezpečnosť v cestnej doprave v kontexte prepravy nákladu v prípojnom vozidle	FPEDAS	Bc. Žirková Martina	Krška Juraj	Ing. Synák František, PhD.	4,32
18. - 19.	18962	Návrh a integrácia manažmentu rizík na akademickej pôde	FRI	Bc. Ďurajka Roman	Bc. Dvořák Bruno	Mgr. Uramová Jana, PhD.	4,32
20.	18961	Návrh a vytvorenie katalógu služieb v prostredí cloudu	FRI	Bc. Mikula Filip	Bc. Vereš Patrik	Ing. Kontšek Martin, PhD.	4,3
21.	18985	Implementácia FRR (Fast Reroute) algoritmov v simulačnom prostredí	FRI	Ing. Tatarka Slavomír		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	4,26
22.	18967	Rozšírenie infraštruktúry monitorovania katedrového cloudu	FRI	Bc. Kreheľ Radovan		Ing. Moravčík Marek, PhD.	4,24
23.	18970	Riešenie aktuálnych problémov IP sietí	FRI	Bc. Nimohaj Martin	Bc. Grexa Patrik	prof. Ing. Segeč Pavel, PhD.	4,18
24.	18978	Dynamické meranie náhodných procesov mimoriadnych účinkov zaťaženi	SvF	Ing. Brozová Emma	Kalisová Andrea	Ing. Prišč Matej	4,16
25.	18949	Vytvorenie modelu improvizovaného úkrytu pomocou 3D tlač	FBI	Bc. Buday Ivan		Ing. Kubás Jozef, PhD.	4,12
26. - 28.	18946	Duševné zdravie študentov pod lupou: Výskumný projekt pre duševnú pohodu	FBI	Bc. Pisarik Zdenko	Bc. Landar Kseniia	Mgr. Moricová Valéria, PhD.	4,06
26. - 28.	18975	Lokalizačné zariadenie odhaľujúce nových jedincov chránených druhov zvierat	FRI	Bc. Martinský Matej		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	4,06

26. - 28.	18940	Zisťovanie vlastností viazacích prostriedkov s viazacou kapacitou do 2500 daN	FPEDAS	Bc. Žilková Alexandra		Ing. Synák František, PhD.	4,06
29. - 30.	18943	Monitorovanie a hodnotenie produkcie emisií výfukových plynov vozidiel pohybujúcich sa na vybranom úseku komunikácie v rámci mesta	FPEDAS	Bc. Vozár Miloš		Ing. Loman Michal, PhD.	4,04
29. - 30.	18974	Veterné tunely a ich využitie v stavebníctve	SvF	Bc. Šarudyová Daniela	Kantárová Ema	Ing. Ščotka Martin, PhD.	4,04
31.	18934	Posudzovanie kvality ovzdušia na vybraných úsekoch komunikácie v mestskom prostredí	FPEDAS	Bc. Sršeň Ján		Ing. Loman Michal, PhD.	3,96
32.	18944	Možnosti upevňovania nákladu na simulovanej ložnej ploche plachtového návesu v laboratórnych podmienkach	FPEDAS	Bc. Tibenský Matej		Ing. Vrábel Ján, PhD.	3,72

Hodnotiacia komisia rozhodla 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.