

Závěrečné vyhodnotenie výsledkov študentských grantových projektov - kategória študenti 2. stupňa vysokoškolského štúdia - Výzva rektora č. 2/2024

Poradové číslo	Fakulta	Identifikačné číslo projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Riešiteľ	Vedúci projektu	Hodnota kvality projektu
1.	FEIT	20564	Využitie metaheuristických optimalizačných metód pri návrhu fotonických integrovaných zariadení	Bc. Petrovič Adam		Ing. Litvik Ján, PhD.	4,7
2.	FEIT	20567	Fotonické integrované prvky pre výkonový a spektrálny manažment na čipe	Bc. Pikulíková Viktória		Ing. Benedikovič Daniel, PhD.	4,64
3.	FRI	20580	Distribúované výpočty v analýze spoľahlivosti komplexných systémov	Bc. Šefčík Filip		Ing. Mrena Michal, PhD.	4,62
4. - 5.	FRI	20568	Fortinet akadémia – Bezpečnostný design pre malú firmu	Bc. Gbur Jerguš		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	4,6
4. - 5.	FRI	20572	Vývoj modulárneho riešenia pre výskumné a edukačné použitie v oblasti IoT	Bc. Šimkovič Andrej		doc. Ing. Karpiš Ondrej, PhD.	4,6
6.	FRI	20569	Fortinet akadémia - Implementácia firewallu FortiGate 400E do sieťovej infraštruktúry	Bc. Kubaš Ján		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	4,5
7.	SJF	20585	Tréningové a prezentačné zariadenie pre laserový interferometer Renishaw XL-80	Bc. Jančovič Ondrej		doc. Ing. Císar Miroslav, PhD.	4,46
8.	FRI	20598	Metodika pre zvyšovanie povedomia o informačnej bezpečnosti v školskom prostredí	Bc. Riljak Tomáš	Režný Matej	Mgr. Uramová Jana, PhD.	4,44
9.	FRI	20573	Vývoj systému pre spracovanie biomedicínskych dát s využitím AI	Bc. Uhrina Martin		Ing. Čechovič Lukáš, PhD.	4,42
10.	FRI	20586	Riešenie rýchleho zotavenia siete za pomoci FRR mechanizmu	Bc. Škvana Dominik		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	4,38
11.	FRI	20602	Detekcia incidentov na koncových zariadeniach a možnosti reakcie	Bc. Prda Matej	Bc. Antuš Dominik	Mgr. Uramová Jana, PhD.	4,36
12.	FPEDAS	20593	Kvantifikácia účinkov produktov určených na zlepšenie vybraných vlastností vozidiel	Bc. Hvorečná Meluchová Emma		Ing. Synák František, PhD.	4,34
13. - 14.	SJF	20605	Vývoj testovacieho zariadenia pre praktické overenie vhodnej konfigurácie kamerových systémov vizuálnej kontroly výrobkov alebo vizuálneho riadenie technologických zariadení	Bc. Havetta Erik		doc. Ing. Bulej Vladimír, PhD.	4,32
13. - 14.	FRI	20594	Zlepšenie kvality bezdrôtového prostredia WiFi siete	Bc. Hrabovský Jakub	Bc. Babic Matej	prof. Ing. Segeč Pavel, PhD.	4,32
15.	FPEDAS	20589	Súčiniteľ trenia medzi paletou a vybraným povrchom za rôznych podmienok	Bc. Krška Juraj	Bc. Koltsova Darya	Ing. Synák František, PhD.	4,28

16.	FRI	20570	Návrh a implementácia smerovača pre nové generácie vysokorychlostných mobilných dátových sietí s integrovanou podporou modemového režimu a centralizovaným systémom správy a monitoringu viacerých zariadení	Bc. Kubica Radoslav		doc. Ing. Ševčík Peter, PhD.	4,26
17.	FPEDAS	20557	Inovácia turbínového motora Safír 5 pre vzdelávacie účely	Bc. Fuchsberger Richard	Bc. Plochová Jana	doc. Ing. Čerňan Jozef, PhD.	4,22
18. - 21.	FPEDAS	20558	Prototyp vrtule pre široký rozsah rýchlostí letu	Bc. Ivan Jakub		doc. Ing. Čerňan Jozef, PhD.	4,2
18. - 21.	FPEDAS	20559	Testovací stojan pre letecké motory s vrtulou	Bc. Voderadský Ján		doc. Ing. Čerňan Jozef, PhD.	4,2
18. - 21.	SjF	20587	Návrh a analýza metodiky posudzovania geometrickej schopnosti aditívnych zariadení	Bc. Zboran Jozef		Ing. Joch Richard	4,2
18. - 21.	FRI	20592	Automatické sťahovanie a vyhodnocovanie konfigurácie sieťových zariadení	Bc. Tomáš Adrián	Bc. Mako Peter, Bc. Hraboš Marek	Ing. Kontšek Martin, PhD.	4,2
22. - 23.	FPEDAS	20591	Logistický proces s nasadením dronu pre zásahy v krízových situáciách	Bc. Bullo Pavol		Ing. Kováčiková Kristína, PhD.	4,18
22. - 23.	FRI	20601	Návrh a implementácia manažmentu rizík v oblasti informačnej bezpečnosti na katedre KIS UNIZA	Bc. Sýkorová Dominika	Kudla Michal, Moravčík Martin, Švec Patrik	Mgr. Uramová Jana, PhD.	4,18
24. - 25.	FBI	20578	Inovatívne formy vzdelávania ako podpora prípravy obyvateľstva na úseku civilnej ochrany	Bc. Rybárová Viktória	Bc. Adaška Matej	doc. Ing. Kubás Jozef, PhD.	4,12
24. - 25.	FRI	20588	Fortinet akadémia - Honeypoty	Bc. Pohanka Matúš		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	4,12
26.	FPEDAS	20575	Vplyv nesprávneho vyváženia automobilového kolesa na opotrebenie pneumatík a konštrukciu riadiacej nápravy	Bc. Hajdúch Šimon		Ing. Loman Michal, PhD.	4,1
27. - 28.	FPEDAS	20576	Posúdenie vplyvu vyváženia automobilového kolesa na komfort jazdy	Bc. Jánošík Ľuboš		Ing. Loman Michal, PhD.	4,08
27. - 28.	FRI	20606	Procesy a nástroje pre riešenie incidentov a tvorbu datasetov	Bc. Horváth Patrik	Bc. Blaško Ján, Šebák Adrián	Mgr. Uramová Jana, PhD.	4,08
29.	FRI	20603	Monitorovanie prostredia pomocou ESP32	Bc. Žiaček Marek		doc. Ing. Ševčík Peter, PhD.	4,06
30.	FRI	20595	Systém na meranie linearity a efektivity lukov	Bc. Tebeľák Marek		Ing. Čechovič Lukáš, PhD.	3,98
31.	FRI	20597	Využitie existujúcich princípov v IoT	Bc. Fiala Jozef		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	3,9

32. - 35.	FPEDAS	20584	Implementácia virtuálnej reality s cieľom optimalizácie skladu s využitím simulačného nástroja Google sketchup	Bc. Ďanovský Filip		doc. Ing. Kubasáková Iveta, PhD.	3,88
32. - 35.	FRI	20600	Analýza a porovnanie periférnych zariadení pre bezdrôtové senzorové siete (WSN)	Bc. Gancarčík Samuel		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	3,88
32. - 35.	FRI	20582	Dizajn a výroba obalov pre komponenty WSN v environmentálnom prostredí	Bc. Rajniak Martin		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	3,88
32. - 35.	FRI	20583	Návrh zariadení pre WSN siete	Bc. Brnušák Andrej		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	3,88
36.	FRI	20599	Integrácia manažmentu rizík do informačného systému	Bc. Filičko Tomáš	Bc. Fiala Tomáš, Bc. Pongráč Adam	Mgr. Uramová Jana, PhD.	3,84
37.	FRI	20581	Analýza efektivity mikrokontrolérov použitých pre WSN v environmentálnom prostredí	Bc. Kandra Lukáš		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	3,78
38.	FRI	20577	Vývoj systému na analýzu vyťažnosti strojov vo fitness centre	Bc. Laurenčík Marek		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	3,42
39.	FRI	20579	Vývoj systému na analýzu a zefektívnenie tréningového procesu	Bc. Zajac Jakub		Ing. Čechovič Lukáš, PhD.	3,38

Hodnotiaca 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) nespĺnené - hodnota HK z intervalu (0 až 1,5)

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