

Výsledky hodnotenia návrhov projektov grantovej súťaže UNIZA – výzva rektora č. 2/2024

Na základe výzvy rektora č. 2/2024 Grantová rada rozhodla o financovaní projektov nasledovne:

- pokiaľ bolo priemerné hodnotenie projektu v rozmedzí 3 - 5 bodov, tak sa projekty financujú v plnej výške, avšak maximálne do výšky stanovenej vo výzve, t. j. 1000 Eur,
- projekty, ktorých priemerné bodové hodnotenie bolo v rozmedzí 2,0 - 2,99 bodov, tak sa financujú vo výške 50 % zo sumy rozpočtu stanovenej vo výzve, maximálne do 500 Eur,
- projekty, ktorých priemerné bodové hodnotenie bolo menej ako 1,99 bodu, nebudú finančne podporené.

por. č.	Ident.číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Riešiteľ	Vedúci projektu	Fakulta	Priemerná hodnota žiadosti	Žiadaný rozpočet	Pridelený rozpočet
1. - 5.	20592	Automatické sťahovanie a vyhodnocovanie konfigurácie sieťových zariadení	Bc. Tomáš Adrián		Ing. Kontšek Martin, PhD.	FRI	5	1 000,00	1 000,00
1. - 5.	20602	Detekcia incidentov na koncových zariadeniach a možnosti reakcie	Bc. Prda Matej	Bc. Mako Peter, Bc. Hraboš Marek	Mgr. Uramová Jana, PhD.	FRI	5	1 000,00	1 000,00
1. - 5.	20569	Fortinet akadémia - Implementácia firewallu FortiGate 400E do sieťovej infraštruktúry	Bc. Kubaš Ján		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	FRI	5	1 000,00	1 000,00
1. - 5.	20578	Inovatívne formy vzdelávania ako podpora prípravy obyvateľstva na úseku civilnej ochrany.	Bc. Rybárová Viktória	Bc. Adaška Matej	doc. Ing. Kubás Jozef, PhD.	FBI	5	1 000,00	1 000,00
1. - 5.	20595	Systém na meranie linearitu a efektivity lukov	Bc. Tebeľák Marek		Ing. Čechovič Lukáš, PhD.	FRI	5	1 000,00	1 000,00
6. - 7.	20558	Prototyp vrtule pre široký rozsah rýchlostí letu	Bc. Ivan Jakub		doc. Ing. Čerňan Jozef, PhD.	FPEDAS	4,9	1 000,00	1 000,00
6. - 7.	20597	Využitie existujúcich princípov v IoT	Bc. Fiala Jozef		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	FRI	4,9	1 000,00	1 000,00
8.	20606	Procesy a nástroje pre riešenie incidentov a tvorbu datasetov	Bc. Horváth Patrik	Bc. Blaško Ján, Šebák Adrián	Mgr. Uramová Jana, PhD.	FRI	4,85	1 000,00	1 000,00
9.	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.	SjF	4,83	1 000,00	1 000,00
10. - 12.	20557	Inovácia turbínového motora Safír 5 pre vzdelávacie účely	Bc. Fuchsberger Richard	Bc. Plochová Jana	doc. Ing. Čerňan Jozef, PhD.	FPEDAS	4,8	1 000,00	1 000,00
10. - 12.	20587	Návrh a analýza metodiky posudzovania geometrickej schopnosti aditívnych zariadení	Bc. Zboran Jozef		Ing. Joch Richard	SjF	4,8	1 000,00	1 000,00
10. - 12.	20585	Tréningové a prezentačné zariadenie pre laserový interferometer Renishaw XL-80	Bc. Jančovič Ondrej		doc. Ing. Císar Miroslav, PhD.	SjF	4,8	1 000,00	1 000,00
13.	20589	Súčiniteľ trenia medzi paletou a vybraným povrchom za rôznych podmienok	Bc. Krška Juraj		Ing. Synák František, PhD.	FPEDAS	4,78	1 000,00	1 000,00

14. - 15.	20600	Analýza a porovnanie periférnych zariadení pre bezdrôtové senzorové siete (WSN)	Bc. Gancarčík Samuel		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	FRI	4,75	1 000,00	1 000,00
14. - 15.	20564	Využitie metaheuristických optimalizačných metód pri návrhu fotonických integrovaných zariadení	Bc. Petrovič Adam		Ing. Litvik Ján, PhD.	FEIT	4,75	1 000,00	1 000,00
16.	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.	FRI	4,73	1 000,00	1 000,00
17. - 18.	20593	Kvantifikácia účinkov produktov určených na zlepšenie vybraných vlastností vozidiel	Bc. Hvorečná Emma		Ing. Synák František, PhD.	FPEDAS	4,7	1 000,00	1 000,00
17. - 18.	20603	Monitorovanie prostredia pomocou ESP32	Bc. Žiaček Marek		doc. Ing. Ševčík Peter, PhD.	FRI	4,7	500,00	1 000,00
19.	20591	Logistický proces s nasadením dronu pre zásahy v krízových situáciách	Bc. Bullo Pavol		Ing. Kováčiková Kristína, PhD.	FPEDAS	4,68	1 000,00	1 000,00
20.	20586	Riešenie rýchleho zotavenia siete za pomoci FRR mechanizmu	Bc. Škvarna Dominik		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	FRI	4,65	1 000,00	1 000,00
21. - 22.	20581	Analýza efektivity mikrokontrolérov použitých pre WSN v environmentálnom prostredí	Bc. Kandra Lukáš		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	FRI	4,63	1 000,00	1 000,00
21. - 22.	20559	Testovací stojan pre letecké motory s vrtuľou	Bc. Voderadský Ján		doc. Ing. Čerňan Jozef, PhD.	FPEDAS	4,63	1 000,00	1 000,00
23. - 24.	20580	Distribúované výpočty v analýze spoľahlivosti komplexných systémov	Bc. Šefčík Filip	Bc. Antuš Dominik	Ing. Mrena Michal, PhD.	FRI	4,6	1 000,00	1 000,00
23. - 24.	20584	Implementácia virtuálnej reality s cieľom optimalizácie skladu s využitím simulačného nástroja Google sketchup	Bc. Ďanovský Filip		doc. Ing. Kubasáková Iveta, PhD.	FPEDAS	4,6	1 000,00	1 000,00
25. - 26.	20570	Návrh a implementácia smerovača pre nové generácie vysokorychlostných mobilných dátových sietí s integrovanou podporou modemového režimu a centralizovaným systémom	Bc. Kubica Radoslav		doc. Ing. Ševčík Peter, PhD.	FRI	4,53	1 000,00	1 000,00
25. - 26.	20572	Vývoj modulárneho riešenia pre výskumné a edukačné použitie v oblasti IoT	Bc. Šimkovič Andrej		doc. Ing. Karpiš Ondrej, PhD.	FRI	4,53	1 000,00	1 000,00
27.	20583	Návrh zariadení pre WSN siete	Bc. Brnušák Andrej		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	FRI	4,45	1 000,00	1 000,00
28.	20567	Fotonické integrované prvky pre výkonový a spektrálny manažment na čipe	Bc. Pikulíková Viktória		Ing. Benedikovič Daniel, PhD.	FEIT	4,38	1 000,00	1 000,00
29.	20576	Posúdenie vplyvu vyváženia automobilového kolesa na komfort jazdy	Bc. Jánošík Ľuboš		Ing. Loman Michal, PhD.	FPEDAS	4,35	1 000,00	1 000,00

30. - 31.	20598	Metodika pre zvyšovanie povedomia o informačnej bezpečnosti v školskom prostredí	Bc. Riljak Tomáš	Režný Matej	Mgr. Uramová Jana, PhD.	FRI	4,28	1 000,00	1 000,00
30. - 31.	20579	Vývoj systému na analýzu a zefektívnenie tréningového procesu.	Bc. Zajac Jakub		Ing. Čechovič Lukáš, PhD.	FRI	4,28	1 000,00	1 000,00
32. - 33.	20599	Integrácia manažmentu rizík do informačného systému	Bc. Filičko Tomáš	Bc. Fiala Tomáš, Bc. Pongráč Adam	Mgr. Uramová Jana, PhD.	FRI	4,2	1 000,00	1 000,00
32. - 33.	20577	Vývoj systému na analýzu vyťaženia strojov vo fitness centre.	Bc. Laurenčík Marek		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	FRI	4,2	1 000,00	1 000,00
34.	20594	Zlepšenie kvality bezdrôtového prostredia WiFi sietí	Bc. Hrabovský Jakub	Bc. Babic Matej	prof. Ing. Segeč Pavel, PhD.	FRI	4,18	1 000,00	1 000,00
35.	20573	Vývoj systému pre spracovanie biomedicínskych dát s využitím AI	Bc. Uhrina Martin		Ing. Čechovič Lukáš, PhD.	FRI	3,98	1 000,00	1 000,00
36. - 38.	20582	Dizajn a výroba obalov pre komponenty WSN v environmentálnom prostredí	Bc. Rajniak Martin		Ing. Chochul Miroslav, PhD.	FRI	3,85	1 000,00	1 000,00
36. - 38.	20588	Fortinet akadémia - Honeyoty	Bc. Pohanka Matúš		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	FRI	3,85	1 000,00	1 000,00
36. - 38.	20575	Vplyv nesprávneho vyváženia automobilového kolesa na opotrebenie pneumatík a konštrukciu riadiacej nápravy	Bc. Hajdúch Šimon		Ing. Loman Michal, PhD.	FPEDAS	3,85	1 000,00	1 000,00
39.	20568	Fortinet akadémia – Bezpečnostný design pre malú firmu	Bc. Gbur Jerguš		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	FRI	2,5	1 000,00	500,00