

Vyhodnotenie podaných žiadostí doktorandských grantových projektov - Výzva rektora č. 1/2024

Grantová Rada UNIZA v rámci výzvy rektora č. 1/2024, na základe hodnotenia žiadostí 7-člennou komisiou, rozhodla o financovaní projektov nasledovne:

Prvých 6, 6 a 5 projektov, ktoré získali najvyšší počet bodov v danej komisii, budú financované vo výške 100% žiadaného rozpočtu - budú financované z projektu z Plánu obnovy a odolnosti (POO). Ostatné projekty boli navrhnuté na financovanie z prostriedkov UNIZA vo výške 50% požadovaného rozpočtu. Projekty, ktoré získali menej ako 3,33 bodov, neboli odporúčané na financovanie.

Komisia č. 1, Výzva č. 1/2024

PČ	Ident. číslo	Názov projektu	Doba riešenia projektu	Zodpovedný riešiteľ	Hodnota žiadosti	Pridelený rozpočet	Zdroj
1	20393	Metódy spracovania bioelektrických signálov pre rozhranie človek-stroj s využitím umelej inteligencie	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Kubašík Michal FRI-Katedra tech.kybernetiky	4,53	2 800,00	POO*
2	20437	Experimentálny výskum vplyvu objemu venca železničného kolesa na trecie vlastnosti brzdových komponentov koľajových vozidiel	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Kozáková Kristína SJF-Katedra dopr. a manip. techniky	4,46	2 800,00	POO*
3	20443	Analýza kompozitných výrobkov na výskyt podpovrchových (vnútorných) defektov	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Deganová Lucia SJF-Katedra aplikovanej mechaniky	4,44	2 800,00	POO*
4	20380	Implementácia techník strojového učenia pre vyhodnocovanie medicínskych diagnóz	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Blahová Linda FRI-Katedra informatiky	4,43	2 800,00	POO*
5	20387	Experimentálna optimalizácia tuhosti aditívne vytvorených tenkostenných nosníkov	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Vereš Matúš SJF-Katedra konštr. a častí strojov	4,38	2 800,00	POO*
6	20403	Analýza prediktívnych metód pre lokálnu spotrebu a výrobu energie prosumera a predikcia výroby elektriny na základe výpočtovej náročnosti a rozsahu využívaných údajov.	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Matejko Martin FEIT-Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov	3,96	2 800,00	POO*
7	20398	Aplikácia AI v podnikovej praxi. Je aplikácia umelej inteligencie vo finančnom riadení podnikov paradigmálnou zmenou?	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Senci Matúš PEDaS-Katedra ekonomiky	3,96	2 800,00	UNIZA
8	20428	Experimentálne pracovisko pre makrofotogrametriu	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Pisarčík Andrej FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	3,94	1 400,00	UNIZA
9	20389	Implementácia a porovnanie SDN v OpenStack pre fakultný cloud	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Kafka Dalibor FRI-Katedra informačných sietí	3,94	1 400,00	UNIZA
10	20404	Hodnotenie odolnosti kľúčových prvkov kritickej infraštruktúry prostredníctvom pokroku v 3D modelovaní	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Miške Michal FBI-Katedra bezp. manažmentu	3,86	1 400,00	UNIZA
11	20373	Optimalizácia životného cyklu stavieb na základe ich hodnoty a výkonnosti	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Pisarčík Michal SvF-Katedra technol. a manažmentu stav	4,15	odstúpenie	

23 800,00

Komisia č. 2, Výzva č. 1/2024

PČ	Ident. číslo	Názov projektu	Doba riešenia projektu	Zodpovedný riešiteľ	Hodnota žiadosti	Pridelený rozpočet	Zdroj
1	20435	Bezpilotný lietajúci prostriedok so solárnym pohonom pre vytrvalostné stratosférické lety	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Dianovský Robert PEDaS-Katedra leteckej dopravy	4,78	2 800,00	POO*
2	20379	Inovatívne ukladanie vysokopotenciálnej energie vodíka do metalhydridového zásobníka pomocou systému Loop HP	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Martinček Ivan SJF-Katedra energetickej techniky	4,78	2 800,00	POO*
3	20420	Modernizácia elektrickej kolobežky do režimu s pohonom dvoch motorov pre zlepšenie jazdných vlastností a energetickej bilancie	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Blaško Andrej FEIT-Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov	4,52	2 800,00	POO*
4	20386	Informačná podpora v rámci cyklu krízového riadenia pre potreby krízového manažmentu vo verejnej správe	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Kollár Boris FBI-Katedra krízového manažmentu	4,49	2 800,00	POO*
5	20407	Rozvoj robustných lokalizačno-navigačných systémov pre autonómnu mobilitu s podporou komunikácie v náročných prostrediach	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Simeonov Marcel FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	4,43	2 800,00	POO*
6	20405	Výskum a vývoj systému na meranie a analýzu alternatívnych zdrojov energie pre nízkopríkonové zariadenia s využitím AI	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Šumský Ján FRI-Katedra tech.kybernetiky	4,39	2 800,00	POO*
7	20434	Online marketingové stratégie: hodnotenie a audit	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Höhrová Paula FRI-Katedra manažérskych teórií	4,37	1 400,00	UNIZA
8	20422	Hodnotenie vplyvu tepelného spracovania vybranej konštrukčnej ocele na šírenie trhlín	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Chvalníková Veronika SJF-Katedra materiál. inžinierstva	4,36	1 400,00	UNIZA
9	20401	Stratégia riadenia športu na úrovni samospráv	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Šarlák Michal FRI-Katedra manažérskych teórií	4,33	1 400,00	UNIZA
10	20450	Výskum spotrebiteľského správania pomocou neurovedy vo virtuálnom a reálnom prostredí	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Cvacho (Polčicová) Viktória PEDaS-Katedra spojov	4,26	1 400,00	UNIZA
11	20441	Integrácia neurónových sietí do priemyselnej praxe	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Mozolová-Pavlinová Lucia SJF-Katedra priemysl. inžinierstva	3,89	1 400,00	UNIZA

23 800,00

Komisia č. 3, Výzva č. 1/2024

PČ	Ident. číslo	Názov projektu	Doba riešenia projektu	Zodpovedný riešiteľ	Hodnota žiadosti	Pridelený rozpočet	Zdroj
1	20442	Vodíkové krehnutie zvarových spojov vysokopevných konštrukčných ocelí	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Šikyňa Lukáš SJF-Katedra materiál. inžinierstva	4,16	2 800,00	POO*
2	20419	Znižovanie emisnej záťaže z malých zdrojov tepla.	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Cibula Róbert SJF-Katedra energetickej techniky	4,16	2 800,00	POO*
3	20421	Vplyv plastickej deformácie na zmenu vybraných vlastností austenitických ocelí	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Slezák Martin SJF-Katedra materiál. inžinierstva	3,92	2 800,00	POO*
4	20399	Vytvorenie inovatívnych mechanizmov v oblasti bezpečnosti WSN sietí	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Janovec Michal FRI-Katedra informačných sietí	3,62	2 800,00	POO*
5	20431	Posúdenie ochrany pred požiarimi vybraných historických objektov z horľavých konštrukcií a modelovanie účinkov požiaru na tieto objekty	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Huliak Michal FBI-Katedra požiarneho inžinierstva	3,61	2 800,00	POO*

6	20364	Vývoj softvéru pre skúmanie mechanických vlastností termoplastov a kompozitných materiálov vyrobených pomocou aditívnych technológií	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Piroh Ondrej SjF-Katedra aplikovanej mechaniky	3,57	1 400,00	UNIZA
7	20402	Testovacie zariadenie elektrických motorov umiestnených v náboji kolesa	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Horník Matúš FEIT-Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov	3,54	1 400,00	UNIZA
8	20426	Využitie IoT v manažérskych procesoch mesta na realizáciu paradigmy Smart City	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Krúpová Silvia FRI-Katedra manažérskych teórií	3,41	1 400,00	UNIZA
9	20446	Využitie nástrojov AI na monitorovanie fyziologických prejavov a ľudskej aktivity	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Kafková Júlia FEIT-Katedra riadiacich a informačných systémov	3,41	1 400,00	UNIZA
10	20449	Výskum vplyvu kvality na výkonnosť a spoľahlivosť cestnej nákladnej dopravy s využitím špecializovaného softvéru	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Jonasíková Dominika PEDaS-Katedra cestnej a mestskej dopravy	3,14	0,00	
11	20415	Spracovanie audiosignálov pomocou GAN sietí	1. 10. 2024 - 30. 9. 2025	Ing. Spišiak Michal FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	3,74	odstúpenie	

19 600,00

Spolu:	67 200,00
---------------	------------------

***Projekty podporené v plnej výške sú financované z Plánu obnovy a odolnosti, číslo projektu : 09I03-03-V05-00002/2024/VA.**

***Upozornenie:**

1. Výdavky projektu nemôžu byť predmetom dvojitého financovania. To znamená, že zodpovedný riešiteľ nemôže financovať tie isté výdavky projektu zároveň viacerými formami podpory z verejných
2. Z dôvodu predchádzania dvojitému financovaniu žiadateľ/prijímateľ nemôže súbežne udeliť ESG z prostriedkov mechanizmu výskumníkovi, **ktorý je držiteľom R1 štipendia** (výzva s kódom 09I03-03-
3. Ak by hrozilo, že dôjde k dvojitému financovaniu, alebo zodpovedný riešiteľ nespĺňa iné podmienky výzvy č. 1/2024, zodpovedný riešiteľ musí bezodkladne písomne informovať Grantovú Radu ešte
4. Ak je výsledkom projektu predmet duševného vlastníctva, tento musí byť slobodne prístupný.

Zmluvy o riešení projektu a podrobné podmienky k čerpaniu grantu (financovaných z POO a zo zdrojov UNIZA) dostanú zodpovední riešitelia projektov individuálne.