

Výsledky hodnotenia návrhov projektov grantovej súťaže UNIZA – výzva rektora č. 2/2021

Na základe výzvy rektora č. 2/2021 Grantová rada rozhodla o financovaní projektov nasledovne:

- pokiaľ bolo priemerné hodnotenie projektu v rozmedzí 4 - 5 bodov, tak sa projekty financujú plnej výške, avšak maximálne do výšky stanovenej vo výzve, t. j. 1000 Eur,
- projekty, ktorých priemerné bodové hodnotenie bolo rozmedzí 2,5 - 3,99 bodov, tak sa financujú vo výške 75 % zo sumy rozpočtu stanovenej vo výzve, maximálne do 750 Eur,
- projekty, ktorých priemerné bodové hodnotenie bolo menej ako 2,49 bodu, nebudú finančne podporené.

por.č.	ident. č.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Fakulta	Priemerná hodnota žiadosti	Žiadaný rozpočet	Pridelený rozpočet
1.	17038	Infraštruktúra pre riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov a tvorbu datasetov	Bc. Gombár Martin	FRI	5,00	1000,00	1000,00
2.	16984	Holistický pohľad na likviditu podniku ako generátora hodnoty podniku	Bc. Lieskovská Simona	FPEDAS	4,85	1000,00	1000,00
3. - 4.	19976	Pracovisko interferenčnej litografie na prípravu 2D difrakčných miežok s nastaviteľnou periódou	Bc. Mrena Daniel	FEIT	4,83	1000,00	1000,00
3. - 4.	16993	Riešenie vybraných problémov hybridných cloud computing systémov	Bc. Sochor Martin	FRI	4,83	1000,00	1000,00
5.	17000	Nízkofrekvenčná citlivostná analýza excitácií pre identifikáciu kalibračných parametrov prvkov dynamických meracích systémov používaných v stavebníctve	Bc. Martinovičová Bibiána	SvF	4,80	1000,00	1000,00
6.	16997	Momentum podnikovej rentability v regióne V4	Bc. Blažeková Kristína	FPEDAS	4,78	1000,00	1000,00
7.	16998	Vývoj komunikačnej štruktúry v distribuovanom systéme sieťových sond s podporou automatického zberu IT aktív zo siete zákazníka	Bc. Ploštica Marek	FRI	4,70	1000,00	1000,00
8. - 9.	16987	Využitie HLFC technológie v procese znižovania tretieho odporu profilu krídel	Bc. Sabo Matej	FPEDAS	4,68	1000,00	1000,00
8. - 9.	16996	Pozemný systém monitorovania, riadenia a telemetrie prevádzkových dát na dlhé vzdialenosti pre potreby UAV s hybridným pohonom	Bc. Dianovský Robert	FPEDAS	4,68	1000,00	1000,00
10. - 11.	17045	Vylepšenie elektrickej kolobežky do režimu 2x2 pre zlepšenie jazdných vlastností	Bc. Blaško Andrej	FEIT	4,65	1000,00	1000,00

10. - 11.	17005	Návrh metodiky 3D vytlačania plastickej trasologickej stopy využiteľnej pre kriminalistickú prax	Bc. Kuric Patrik	FBI	4,65	1000,00	1000,00
12. - 14.	16994	Vývoj konštrukcie experimentálneho UAV dlhého doletu typu VTOL s pevnou nosnou plochou	Bc. Suk Michal	FPEDAS	4,63	1000,00	1000,00
12. - 14.	17003	Vývoj demonstračného zariadenia na testovanie aplikačných možností pneumatických umelých svalov	Bc. Vojčiňák Radovan	SjF	4,63	1000,00	1000,00
12. - 14.	16999	Vývoj a návrh sieťového virtuálneho laboratória	Bc. Galgánek Miroslav	FRI	4,63	1000,00	1000,00
15.	16995	Systém hybridného benzínovo-elektrického pohonu UAV dlhého doletu dimenzovaného pre potreby VTOL	Bc. Uhlár Erik	FPEDAS	4,53	1000,00	1000,00
16. - 17.	17046	Ekonomický rast a dynamika nezamestnanosti vo Vyšehradskej skupine	Bc. Senci Matúš	FPEDAS	4,50	1000,00	1000,00
16. - 17.	16979	Testovanie ochranných odevov pre potreby jednotiek civilnej ochrany	Bc. Kollár Boris	FBI	4,50	1000,00	1000,00
18.	17047	Experimentálny návrh a realizácia systému pre komunikáciu prostredníctvom viditeľného svetla	Bc. Búchala Marko	FEIT	4,45	1000,00	1000,00
19. - 20.	16990	Analýza reakcie pilotů na situaci nečekaného odpojení autopilota v režimu letu po trati	Bc. Novák Adam	FPEDAS	4,40	1000,00	1000,00
19. - 20.	16992	Analýza a komparácia viacerých druhov svetlometov použitých vo vybraných vozidlách	Bc. Michalský Martin	FPEDAS	4,40	1000,00	1000,00
21. - 22.	17025	Signalizačná platforma pre bezpečnosť v interiéri aj exteriéri	Bc. Pisarčík Andrej	FEIT	4,38	1000,00	1000,00
21. - 22.	17041	Návrh energetického zdroja a BMS pre malé elektrické vozidlo.	Bc. Kuzmin Maksim	FEIT	4,38	960,00	960,00
23.	17006	Experimentálne testovanie zariadení pre ničenie digitálnych informácií	Bc. Talášek Filip	FBI	4,35	1000,00	1000,00

24.	17004	Využitie chemicko-tepelného spracovania na zvýšenie únavovej životnosti vybraných konštrukčných materiálov.	Bc. Slezák Martin	SjF	4,30	1000,00	1000,00
25.	17039	Implementácia bezpečnostných opatrení pre zmiernenie rizík pri poskytovaní cloudových IaaS služieb v akademickom prostredí	Bc. Macko Michal	FRI	4,23	1000,00	1000,00
26.	16981	Kalibrácia vlastností materiálov, ktoré simulujú správanie skutočných materiálov v historických stavbách	Bc. Cibula Samuel	SvF	4,15	1000,00	1000,00
27. - 28.	17002	Návrh náhrady ľudskej ruky pre potreby skúmania ničivých účinkov zábavnej pyrotechniky	Bc. Vrbičan Jakub	FBI	4,13	1000,00	1000,00
27. - 28.	16988	Simulácia inovatívnych mechanizmov rýchleho zotavenia siete	Bc. Filipko Adam	FRI	4,13	1000,00	1000,00
29.	16978	Výskum identifikovania vozidiel s nadmernou produkciou emisií v prevádzke cestnej dopravy	Bc. Kováčová Natália	FPEDAS	4,08	1000,00	1000,00
30.	16983	Prenosný systém solárneho generátora s využitím superkondenzátorov	Bc. Martinček Ivan	SjF	3,98	1000,00	750,00
31. - 32.	16980	Kvantitatívne hodnotenie dynamiky ekonomického vývoja v krajinách Európskej únie v kontexte udržateľnosti a konkurencieschopnosti malých a stredných podnikov	Bc. Malik Jakub	FPEDAS	3,50	1000,00	750,00
31. - 32.	16986	Cirkulárna ekonomika v dopravnom staviteľstve	Bc. Kleštincová Monika	SvF	3,50	1000,00	750,00
33.	16991	Identifikácia materiálových vlastností moderných kompozitov v dopravnom staviteľstve	Bc. Prišč Matej	SvF	3,28	1000,00	750,00
34.	17042	Vplyv termoizolačných náterov na vybrané zariadenia technickej základne železničnej dopravy	Bc. Hofer Werner	FPEDAS	3,20	1000,00	750,00
35.	17044	Nasadenie systému OpenStack pomocou automatizácie	Bc. Reško Dominik	FRI	3,05	1000,00	750,00
36.	17007	Porovnávanie vybraných slovenských technických univerzít a tiež premyslených organizácií s cieľom zlepšiť sa a zvýšiť svoju konkurencieschopnosť	Bc. Dudek Marián	FEIT	2,40	1000,00	0