

Skupina B - Projekty mladých vedecko-pedagogických zamestnancov do 35 rokov - Výzva 1/2022

Na základe výzvy rektora č. 1/2022 Grantová rada rozhodla o financovaní projektov nasledovne:

- pokiaľ bolo priemerné hodnotenie projektov v rozmedzí bodov 5 - 4,5 tak sa projekty financujú v plnej výške, avšak maximálne do výšky stanovenej vo výzve, t. j. 1 500 Eur,
- projekty, ktorých priemerné bodové hodnotenie bolo 4,49 – 4 sa financujú vo výške 70% zo sumy rozpočtu stanovenej vo výzve,
- projekty, ktorých priemerné bodové hodnotenie bolo 3,99 – 2,5 sa financujú vo výške 50% zo sumy rozpočtu stanovenej vo výzve,
- projekty, ktorých priemerné bodové hodnotenie bolo menej ako 2,49 bodu, nebudú finančne podporené.

Zmluvy o riešení projektu a podrobnejšie informácie dostanú zodpovední riešitelia jednotlivých projektov. Zodpovedný riešiteľ, ktorý uzná, že s prideleným rozpočtom nie je schopný naplniť stanovené ciele projektu, môže odstúpiť od riešenia projektu poslaním podpísanej žiadosti o odstúpenie e-mailom na grantový systém UNIZA do **20. 8. 2022**. Následne bude z grantovej súťaže vyradený.

PČ	Ident. číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Priemerné hodnotenie žiadosti	Žiadaný rozpočet	Schválený rozpočet
1	17287	Aspekty ovplyvňujúce stanovenie teploty tavitel'nosti popola biopalív a alternatívnych palív	Ing. Čajová Kantová Nikola, PhD. Výskumné centrum UNIZA	5,00	1 500,00	1 500,00
2	17388	Problémové správanie žiakov v školskom prostredí	PhDr. Diechová Elena, PhD. FHV-Katedra pedagogických štúdií	5,00	1 500,00	1 500,00
3	17360	Využitie digitálnych fotoaparátov pre prieskumy statickej dopravy	Ing. Černický Ľubomír, PhD. PEDaS-Katedra cestnej a mestskej dopravy	5,00	1 500,00	1 500,00
4	17306	Jazdné vlastnosti jazdnej súpravy za rozličných podmienok	Ing. Synák František, PhD. PEDaS-Katedra cestnej a mestskej dopravy	4,95	1 500,00	1 500,00
5	17372	Výskum mechanických vlastností kompozitov vyrobených pomocou aditívnych technológií	Ing. Majko Jaroslav, PhD. SJF-Výskumné a servisné centrum	4,93	1 500,00	1 500,00
6	17315	Evakuačná batožina ako súčasť pripravenosti obyvateľstva na krízové javy	Ing. Kubás Jozef, PhD. FBI-Katedra krízového manažmentu	4,90	1 500,00	1 500,00
7	17357	Výskum elektrostatického odlučovania v malom zdroji tepla	Ing. Trnka Juraj, PhD. Výskumné centrum UNIZA	4,90	1 500,00	1 500,00

8	17336	Zvyšovanie interkultúrneho povedomia študentov Žilinskej univerzity ako jednej z nosných prenositeľných zručností 21. storočia.	Mgr. Smolková Katarína Ústav celoživotného vzdelávania	4,90	1 000,00	1 000,00
9	17302	Funkčné mapovanie perfúzie dermálneho tkaniva v alergiológii	doc. Ing. Borik Štefan, PhD. FEIT-Katedra teor. elektr. a biom. inžinierstva	4,83	1 500,00	1 500,00
10	17316	Vývoj pracoviska na objektívne hodnotenie kvality videa degradovaného v dôsledku kompresie a stratovosti paketov v IP sieti	Ing. Bienik Juraj, PhD. FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	4,83	1 500,00	1 500,00
11	17292	Zlepšenie dielektrických parametrov živíc vyrobených zo surovín z obnoviteľných zdrojov použitím nanoplín	Ing. Harďoň Štefan, PhD. FEIT-Katedra fyziky	4,83	1 500,00	1 500,00
12	17290	Fyzikálne modelovanie a pozorovanie hydrodynamických prúdení v kvapaline	Ing. Kajan Juraj, PhD. Ústav konkurencieschopnosti a inovácií	4,80	1 500,00	1 500,00
13	17243	Určovanie reziduálneho predpätia v existujúcich predpätiach konštrukciách	Ing. Kraľovanec Jakub SvF-Katedra stav.konštr.a mostov	4,80	1 500,00	1 500,00
14	17386	Analýza spoľahlivosti nekoherentných viac-stavových systémov	Ing. Sedláček Peter, PhD. Univerzitný vedecký park	4,78	1 500,00	1 500,00
15	17354	Analýza agregácie dát a predikčných modelov pre potreby nabíjania elektrických vozidiel	Ing. Straka Milan, PhD. FRI-Katedra matem. metód a oper. analýzy	4,75	1 500,00	1 500,00
16	17297	Zvyšovanie životnosti a hodnotenie tribodegradačných vlastností tvrdonávarových vrstiev tvárniacich nástrojov vyhotovených technológiou TIG	Ing. Šutka Jozef, PhD. SjF-Výskumné a servisné centrum	4,75	1 500,00	1 500,00
17	17332	Aplikácia stochastických modelov na vznik nehodových udalostí a priebeh zásahovej činnosti hasičských jednotiek	Ing. Ballay Michal, PhD. FBI-Katedra požiarneho inžinierstva	4,65	1 500,00	1 500,00
18	17383	Výsledky triaxiálnych šmykových skúšok na rekonštituovaných jemnozrnných zemín	Ing. Bulko Roman, PhD. SvF-Katedra geotechniky	4,65	1 500,00	1 500,00
19	17313	Zvyšovanie vierohodnosti a výpovednej hodnoty výsledkov experimentov ožarovania biologických kultúr elektromagnetickým poľom	Ing. Judáková Zuzana, PhD. FEIT-Katedra teor. elektr. a biom. inžinierstva	4,60	1 500,00	1 500,00

20	17382	Optimalizácia technologického procesu aditívnej výroby konštrukčných prvkov	Ing. Slabejová Silvia SjF-Výskumné a servisné centrum	4,58	1 500,00	1 500,00
21	17309	Analýza fraktálnej geometrie 3D povrchu vozovky a určenie jej vplyvu na protišmykové vlastnosti	Ing. Brna Matej, PhD. SvF-Katedra cestného a environmentálneho inžinierstva	4,55	1 500,00	1 500,00
22	17275	Identifikácia faktorov vplyvajúcich na rozvoj zdieľanej ekonomiky v štátoch EÚ	Ing. Malichová Eva, PhD. FRI-Katedra makro a mikroekonomiky	4,55	1 500,00	1 500,00
23	17325	Inteligentný bezpečnostný systém s hlasovou biometriou	Ing. Jakubec Maroš, PhD. FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	4,55	1 500,00	1 500,00
24	17312	Štúdium a aplikácia procesných parametrov technológie Multi Jet Fusion pre výrobu komponentov strojárskoho priemyslu	Ing. Joch Richard, PhD. SjF-Katedra obrábania a výrobných techník	4,55	1 500,00	1 500,00
25	17350	Implementácia podsystému inteligentnej učebne do systému prepojenej univerzity	Ing. Matúška Slavomír, PhD. FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	4,53	1 500,00	1 500,00
26	17385	Zariadenie pre monitorovanie dynamiky chôdze	Ing. Šmondrek Maroš, PhD. FEIT-Katedra teor. elektr. a biom. inžinierstva	4,53	1 500,00	1 500,00
27	17324	Experimentálne stanovenie vplyvu hustoty smrekového dreva na jeho požiarotechnické parametre pri hodnotení účinnosti retardérov horenia	Ing. Mitrenga Patrik, PhD. FBI-Katedra požiarneho inžinierstva	4,50	1 500,00	1 500,00
28	17349	Informačný systém s použitím mikroservisnej architektúry	doc. Ing. Kostolný Jozef, PhD. FRI-Katedra informatiky	4,40	1 500,00	1050
29	17311	Teória kapitálovej štruktúry. Identifikácia kľúčových determinantov s ich efektom na výkonnosť malých a stredných podnikov.	Ing. Mazanec Jaroslav, PhD. PEDaS-Katedra kvantit. metód a hosp. informatiky	4,38	1 500,00	1050
30	17353	Výskum a vývoj konštrukčných častí modulárnej UV – C dezinfekčnej komory pre komunikačné zariadenia a iné malé predmety	Ing. Galík Ján, PhD. SjF-Výskumné a servisné centrum	4,35	1 500,00	1050

31	17329	Výskum a vývoj ochrannej UV - C masky s implementáciou aditívnych technológií	Ing. Varecha Daniel, PhD. SjF-Výskumné a servisné centrum	4,35	1 500,00	1050
32	17293	Vývoj zariadenia na hodnotenie náchylnosti hliníkových zliatin na vznik trhlín a jeho využitie v praxi	Ing. Matejka Marek, PhD. SjF-Kated. technolog. inžinierstva	4,28	1 500,00	1050
33	17390	Minimálne rezy a logický diferenciálny počet	doc. Ing. Kvaššay Miroslav, PhD. FRI-Katedra informatiky	4,23	1 500,00	1050
34	17323	Úlohy a činnosti organizácií medzinárodného krízového manažmentu	Ing. Mitašová Veronika, PhD. FBI-Pracovisko výskumu bezpečnosti	4,23	1 500,00	1050
35	17276	Výskum vplyvu ľudského faktora na bezpečnosť námorného a leteckého sektora: aplikácia metódy Human Factor Analysis and Classification System	Ing. Maternová Andrea, PhD. PEDaS-Katedra vodnej dopravy	4,23	1 500,00	1050
36	17377	Analýza tvaru a integrity povrchu sinterovaných častí	Ing. Timko Pavol SjF-Výskumné a servisné centrum	4,00	1 500,00	1050
37	17343	ASMR-Technológie v modernej reklame	Ing. Hnat Adam, PhD. FHV-Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva	3,73	1 500,00	750
38	17320	Vplyv veľkosti predpätia predpínacej výstuže na rýchlosť korózie	Ing. Zahuranec Michal SvF-Katedra stav.konstr.a mostov	3,55	1 500,00	750
39	17395	HTTP Adaptívny Streaming	Ing. Ševčík Lukáš, Ph.D. FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	2,40	1 500,00	0