

Záverečné vyhodnotenie - projekty mladých výskumníkov do 35 rokov, Výzva č. 1/2022

PČ	Ident. číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Rozpočet	Hodnota kvality projektu
1	17292	Zlepšenie dielektrických parametrov živíc vyrobených zo surovín z obnoviteľných zdrojov použitím nanoplŕnív	Ing. Hardoň Štefan, PhD. FEIT-Katedra fyziky	1 500,00	4,81
2	17302	Funkčné mapovanie perfúzie dermálneho tkaniva v alergiológii	doc. Ing. Borik Štefan, PhD. FEIT-Katedra teor. elektr. a biom. inžinierstva	1 500,00	4,63
3	17385	Zariadenie pre monitorovanie dynamiky chôdze	Ing. Šmondrk Maroš, PhD. FEIT-Katedra teor. elektr. a biom. inžinierstva	1 500,00	4,47
4	17290	Fyzikálne modelovanie a pozorovanie hydrodynamických prúdení v kvapaline	Ing. Kajan Juraj, PhD. Ústav konkurencieschopnosti a inovácií	1 500,00	4,46
5	17243	Určovanie reziduálneho predpätia v existujúcich predpätých konštrukciách	Ing. Kraľovanec Jakub, PhD. SvF-Katedra stav.konštr.a mostov	1 500,00	4,43
6	17349	Informačný systém s použitím mikroservisnej architektúry	doc. Ing. Kostolný Jozef, PhD. FRI-Katedra informatiky	1 500,00	4,40
7	17306	Jazdné vlastnosti jazdnej súpravy za rozličných podmienok	Ing. Synák František, PhD. PEDaS-Katedra cestnej a mestskej dopravy	1 500,00	4,39
8	17343	ASMR-Technológie v modernej reklame	Ing. Hnat Adam, PhD. FHV-Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva	1 500,00	4,37
9	17293	Vývoj zariadenia na hodnotenie náchylnosti hliníkových zliatin na vznik trhlín a jeho využitie v praxi	Ing. Matejka Marek, PhD. SjF-Kated. technolog. inžinierstva	1 500,00	4,37
10	17325	Inteligentný bezpečnostný systém s hlasovou biometriou	Ing. Jakubec Maroš, PhD. FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	1 500,00	4,36
11	17390	Minimálne rezy a logický diferenciálny počet	doc. Ing. Kvaššay Miroslav, PhD. FRI-Katedra informatiky	1 500,00	4,36
12	17386	Analýza spoľahlivosti nekoherentných viac-stavových systémov	Ing. Sedláček Peter, PhD. FRI-Katedra informatiky	1 500,00	4,34
13	17312	Štúdium a aplikácia procesných parametrov technológie Multi Jet Fusion pre výrobu komponentov strojárkeho priemyslu	Ing. Joch Richard, PhD. SjF-Katedra obrábania a výrobnkej techniky	1 500,00	4,27
14	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	1 050,00	4,26
15	17315	Evakuačná batožina ako súčasť pripravenosti obyvateľstva na krízové javy	Ing. Kubás Jozef, PhD. FBI-Katedra krízového manažmentu	1 500,00	4,24

16	17313	Zvyšovanie vierohodnosti a výpovednej hodnoty výsledkov experimentov ožarovania biologických kultúr elektromagnetickým poľom	Ing. Labuda Michal, PhD. FEIT-Katedra teor. elektr. a biom. inžinierstva	1 500,00	4,21
17	17360	Využitie digitálnych fotoaparátov pre prieskumy statickej dopravy	Ing. Černický Ľubomír, PhD. PEDaS-Katedra cestnej a mestskej dopravy	1 500,00	4,20
18	17372	Výskum mechanických vlastností kompozitov vyrobených pomocou aditívnych technológií	Ing. Majko Jaroslav, PhD. SjF-Výskumné a servisné centrum	1 500,00	4,19
19	17320	Vplyv veľkosti predpätia predpínacej výstuže na rýchlosť korózie	Ing. Zahuranec Michal SvF-Katedra stav.konštr.a mostov	1 500,00	4,17
20	17350	Implementácia podsystemu inteligentnej učebne do systému prepojenej univerzity	Ing. Matúška Slavomír, PhD. FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	1 500,00	4,14
21	17383	Výsledky triaxiálnych šmykových skúšok na rekonštituovaných jemnozrnných zemín	Ing. Bulko Roman, PhD. SvF-Katedra geotechniky	1 500,00	4,14
22	17357	Výskum elektrostatického odľučovania v malom zdroji tepla	Ing. Belány Pavol, PhD. (Ing. Trnka Juraj, PhD.) Výskumné centrum UNIZA	1 500,00	4,13
23	17336	Zvyšovanie interkultúrneho povedomia študentov Žilinskej univerzity ako jednej z nosných prenositeľných zručností 21. storočia.	Mgr. Smolková Katarína Ústav celoživotného vzdelávania	1 000,00	4,09
24	17287	Aspekty ovplyvňujúce stanovenie teploty tavitelnosti popola biopalív a alternatívnych palív	Ing. Čajová Kantová Nikola, PhD. Výskumné centrum UNIZA	1 500,00	4,07
25	17309	Analýza fraktálnej geometrie 3D povrchu vozovky a určenie jej vplyvu na protišmykové vlastnosti	Ing. Brna Matej, PhD. SvF-Katedra cestného a environmentálneho inžinierstva	1 500,00	4,06
26	17332	Aplikácia stochastických modelov na vznik nehodových udalostí a priebeh zásahovej činnosti hasičských jednotiek	Ing. Ballay Michal, PhD. FBI-Katedra požiarneho inžinierstva	1 500,00	4,06
27	17297	Zvyšovanie životnosti a hodnotenie tribodegradačných vlastností tvrdonávarových vrstiev tvárniacich nástrojov vyhotovených technológiou TIG	Ing. Šutka Jozef, PhD. SjF-Výskumné a servisné centrum	1 500,00	4,04
28	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	1 500,00	4,00
29	17377	Analýza tvaru a integrity povrchu sinterovaných častí	Ing. Timko Pavol SjF-Výskumné a servisné centrum	1 500,00	3,89
30	17275	Identifikácia faktorov vplyvujúcich na rozvoj zdieľanej ekonomiky v štátoch EÚ	Ing. Malichová Eva, PhD. FRI-Katedra makro a mikroekonomiky	1 500,00	3,87
31	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	1 500,00	3,83
32	17388	Problémové správanie žiakov v školskom prostredí	PhDr. Diechová Elena, PhD. FHV-Katedra pedagogických štúdií	1 500,00	3,80

33	17324	Experimentálne stanovenie vplyvu hustoty smrekového dreva na jeho požiarnotechnické parametre pri hodnotení účinnosti retardérov horenia	Ing. Mitrenga Patrik, PhD. FBI-Katedra požiarneho inžinierstva	1 500,00	3,73
34	17323	Úlohy a činnosti organizácií medzinárodného krízového manažmentu	Ing. Mitašová Veronika, PhD. FBI-Pracovisko výskumu bezpečnosti	1 050,00	3,73
35	17382	Optimalizácia technologického procesu aditívnej výroby konštrukčných prvkov	Ing. Slabejová Silvia SjF-Výskumné a servisné centrum	1 500,00	3,67

Hodnotiaca Komisia hlasovaním rozhodne 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) nesplnené - hodnota HK z intervalu <0 až 1,5>

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