

**Závěrečné vyhodnotenie - projekty mladých výskumníkov do 35 rokov, Výzva č. 1/2023**

PČ	Ident.číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Rozpočet	Hodnota kvality projektu
1	18735	Inovatívne riešenia nanokompozitných dielektrických materiálov pre využitie v oblasti elektrotechniky s použitím nanoplív	Ing. Hardoň Štefan, PhD. FEIT-Katedra fyziky	3 000,00	4,78
2	17719	Bezkontaktné vyhodnocovanie lokálnej svalovej záťaže na základe perfüznych zmien vo svaloch a v okolitých tkanivách	Ing. Labuda Michal, PhD. FEIT-Katedra teor. elektr. a biom. inžinierstva	3 000,00	4,63
3	17699	Rýchle zotavenie siete	doc. Ing. Papán Jozef, PhD. FRI-Katedra informačných sietí	3 000,00	4,43
3	17701	Zníženie energetickej náročnosti technologického procesu tepelné spracovanie – povlakovanie materiálov	Ing. Vicen Martin, PhD. SJF-Katedra materiál. inžinierstva	3 000,00	4,43
4	18784	Zariadenie na vytváranie referenčnej trasologickej stopy pre potreby verifikácie presnosti 3D dokumentácie trasologických stôp	Ing. Adamová Veronika, PhD. FBI-Katedra bezp. manažmentu	3 000,00	4,42
5	18748	Bezpilótny lietajúci prostriedok v procese overovania činnosti systémov automatického priblíženia lietadla k dráhe	doc. Ing. Pecho Pavol, PhD. PEDaS-Katedra leteckej dopravy	3 000,00	4,38
6	17703	Experimentálny laserový interferometer a pozorovanie interferencie svetla	Ing. Kajan Juraj, PhD. Ústav konkurencieschopnosti a inovácií	3 000,00	4,35
7	18757	Optimalizácia výcvikového zariadenia pre použitie hydraulického vyslobodzovacieho náradia pri dopravných nehodách	Ing. Ballay Michal, PhD. FBI-Katedra požiarneho inžinierstva	3 000,00	4,32
8	18728	Výskum vplyvu vlhkosti na mechanické vlastnosti nylonu a kompozitov s nylonovou maticou vyrobených pomocou aditívnych technológií	Ing. Majko Jaroslav, PhD. SJF-Výskumné a servisné centrum	3 000,00	4,32
9	18779	Zvyšovanie bezpečnosti integrácie bezpilótnych lietajúcich prostriedkov do vzdušného priestoru v kontexte súčasnej zjednotenej európskej legislatívy	Ing. Materna Matúš, PhD. PEDaS-Katedra leteckej dopravy	3 000,00	4,25
10	18764	Vytvorenie modelu bytovej jednotky s inteligentnou inštaláciou	Ing. Tomašov Marián, PhD. FEIT-Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov	3 000,00	4,22
11	17692	Analýza anorganického zloženia tuhých znečisťujúcich látok po spaľovaní tuhých palív	Ing. Čajová Kantová Nikola, PhD. Výskumné centrum UNIZA	3 000,00	4,2
12	18771	Inovácia ramena určeného na meranie fyzickej kondície človeka	doc. Ing. Hruboš Marián, PhD. FEIT-Katedra riadiacich a informačných systémov	3 000,00	4,18
13	18747	Experimentálne využitie bezpilótnych lietajúcich prostriedkov na diaľkový prieskum nedostupných a nebezpečných priestorov	Ing. Janovec Michal, PhD. PEDaS-Katedra leteckej dopravy	3 000,00	4,13
14	17686	Inovatívna výučba počítačovej 3D grafiky a 3D animácie	Ing. Hlavatá Róberta, PhD. FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	3 000,00	4,05
15	18744	Využitie 3D tlaču pre vývoj zariadení na meranie klimatických údajov	Ing. Kysela Peter, PhD. SvF-Katedra poz.staviteľ. a urbaniz	3 000,00	4
16	18730	Využitie komerčných 5G sietí pre podporu služieb založených na komunikácii Vozidlo-infraštruktúra-VRU	Ing. Petrov Tibor, PhD. Oddelenie medzinárodných výskumných projektov – EraDiate+	3 000,00	3,95
17	17714	Vyhodnotenie a charakterizácia šmykových vln z SCPTu skúšky	Ing. Bulko Roman, PhD. SvF-Katedra geotechniky	3 000,00	3,87
18	18780	Adaptívne streamovanie založené na maximálnom uspokojení QoE	Ing. Ševčík Lukáš, Ph.D. FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	3 000,00	3,75
19	17713	Binaurálna separácia v dozvukovom prostredí	Ing. Kasák Peter, PhD. FEIT-Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	3 000,00	3,47

Hodnotiacia 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) nespĺnené - hodnota HK z intervalu <0 až 1,5>

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