

Závěrečné vyhodnotenie výsledkov grantových projektov - kategória študentov 2. stupňa vysokoškolského štúdia, Výzva č. 2/2022

Por. č.	Ident.číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Vedúci projektu	Hodnotenie kvality projektu
1.	17602	Mobilný systém pozemných smerových antén pre sledovanie a telemetriu UAV typu HALE	Bc. Kapustík Samuel Michal Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	doc. Ing. Pecho Pavol, PhD.	4,72
2.	17608	Výšetrovanie efektivity venóznej svalovej pumpy s využitím fotopletyzomografického zobrazovania	Bc. Šeleng Ján Fakulta elektrotechniky a informačných technológií	doc. Ing. Borik Štefan, PhD.	4,54
3.	17604	Aerodynamická optimalizácia návratového modulu, ako nosiča sond aerologických meraní	Bc. Jackuliak Jakub Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	doc. Ing. Pecho Pavol, PhD.	4,52
4.	17539	Prototyp trojvalcového dvojtaktného piestového motora	Bc. Lubják Peter Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	doc. Ing. Čerňan Jozef, PhD.	4,50
5.	17597	Analýza teplotného režimu v átriu budovy AF na základe meraní a simulácie za účelom zlepšenia vnútornej klímy	Bc. Hriníková Natália Stavebná fakulta	Ing. Juráš Peter, PhD.	4,48
6.-8.	17601	Prevenia šikany a kybernetickej šikany detí a mládeže	Bc. Hubočan Samuel Fakulta bezpečnostného inžinierstva	prof. Ing. Veľas Andrej, PhD.	4,44
6.-8.	17609	Zariadenia a komponenty pre hybridnú integrovanú fotoniku: vytvorenie výskumno-vzdelávacích tutoriálov	Žúbor Lukáš Fakulta elektrotechniky a informačných technológií	Ing. Benedikovič Daniel, PhD.	4,44
6.-8.	17600	Skúmanie vplyvu parametrov obuvi a geometrických rozmerov chodníčka bipedálnej lokomócie na presnosť výpočtov telesnej výšky osoby	Bc. Šimčeková Damiána Fakulta bezpečnostného inžinierstva	Ing. Adamová Veronika, PhD.	4,44
9.	17598	Konštrukcia UAV typu VTOL s náhradou mechanického riadenia rotorov softvérovým systémom	Bc. Michalík Matúš Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	doc. Ing. Pecho Pavol, PhD.	4,42
10.	17526	Interaktívny anatomický atlas pre biomedicínsku informatiku	Bc. Gábrišová Aneta Fakulta riadenia a informatiky	doc. Ing. Kvaššay Miroslav, PhD.	4,40
11.	17522	Laboratórna stolica pre meranie výkonu spaľovacích motorov	Bc. Lapínová Branislava Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	doc. Ing. Čerňan Jozef, PhD.	4,38

12.-13.	17603	Konstrukce zařízení pro simulaci a vibrační diagnostiku poruch ložisek	Bc. Mrakvia Dominik Michael Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	doc. Ing. Pecho Pavol, PhD.	4,34
12.-13.	17595	Zisťovanie vplyvu rozloženia nákladu na zmenu polohy ťažiska vozidla	Bc. Smolková Alexandra Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	Ing. Synák František, PhD.	4,34
14.	17523	Systém na analýzu biomedicínskych údajov	Bc. Kvietková Sabina Fakulta riadenia a informatiky	doc. Ing. Kostolný Jozef, PhD.	4,18
15.	17593	Vplyv poškodenia viazacích popruhov na ich pevnosť	Bc. Žúžiová Klára Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	Ing. Synák František, PhD.	4,14
16.	17524	Testovanie ochranných protiplynových masiek pre potreby jednotiek civilnej ochrany	Bc. Gapová Patrícia Fakulta bezpečnostného inžinierstva	Ing. Kubás Jozef, PhD.	3,78
17.	17606	Monitorovanie a vyhodnocovanie výcvikových letov	Bc. Mlynarčík Martin Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	Ing. Škultéty Filip, PhD.	3,76
18.	17525	Zavádzanie prvkov rozšírenej reality do prostredia leteckého výcviku	Bc. Šulka Michael Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	Ing. Škultéty Filip, PhD.	3,72
19.	17521	Webová aplikácia na vzdelávanie v oblasti falošných správ a dezinformácií	Bc. Líška Branislav Fakulta bezpečnostného inžinierstva	Ing. Šoltés Viktor, PhD.	3,68
20.	17528	Konverzia digitálneho videa pre analógový príjem/analógové zobrazenia	Bc. Ondreička Matej Fakulta elektrotechniky a informačných technológií	Ing. Bienik Juraj, PhD.	3,64
21.	17527	Využitie analógového videa ako prvok modernej divadelnej tvorby	Bc. Štefún Richard Fakulta elektrotechniky a informačných technológií	Ing. Bienik Juraj, PhD.	3,42

Hodnotiacia komisia rozhodla 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.