

GRANTY FEI TUKE pre rok 2023

p.č.	Evidenčné číslo	Názov projektu	zodpovedný riešiteľ	odbor	katedra	Pridelená suma
1	FEI-2023-101	Sémantika termov jednoducho typovaného λ -kalkulu v pojmoch teórie kategórií využitím koalgebry polynomiálneho endofunktora na základe Curry-Howard-Lambekovho izomorfizmu	Ing. Ján Perháč, PhD.	informatika	KPI	1500
2	FEI-2023-93	Investigácia modifikácií vision transformerov a ich dopad na presnosť pri segmentácií cukrovkových vredov	Ing. Dávid Jozef Hreško	informatika	KPI	1500
3	FEI-2023-100	Inteligentný autonómny detektor patológií ultrazvuku pľúc	Ing. Maroš Hliboký	umelá inteligencia	KKUI	1500
4	FEI-2023-96	Lokalizácia a navigácia v interiéri pomocou technológie UWB	Ing. Ľubomír Urblík	informatika	KKUI	1500
5	FEI-2023-95	Základný výskum metód v oblasti detekcie nenávisťných prejavov a ofenzívneho jazyka na sociálnych sieťach	Ing. Zuzana Sokolová	informatika	KEMT	1500
6	FEI-2023-99	Analýza možností využitia substrátov na báze papiera v elektronike	Ing. Peter Lukács, PhD.	elektrotechnológie a materiály	KTE	1500
7	FEI-2023-94	Diagnostika a monitoring batériového úložiska	Ing. Samuel Bucko, PhD.	elektroenergetika	KEE	1500
8	FEI-2023-98	Experimentálne overenie prediktívnej regulácie synchronného motora s permanentnými magnetmi	Ing. Lukáš Pancurák	elektrotechnika	KEM	1500
9	FEI-2023-92	Štúdium fyzikálnych vlastností progresívnych materiálov	Ing. Simeon Samuhel	fyzikálne inžinierstvo	KF	1500
10	FEI-2023-91	Využitie open source nástrojov pre monitorovanie elektromechanických systémov a ich priameho porovnávania s Matlab simuláciou v reálnom čase	Ing. Branislav Fecko, PhD.	elektrotechnika	KTPE	1500