

Plán vedecko-výskumnej činnosti na rok 2022

Katedra inžinierstva prostredia

	Meno PRIEZVISKO, titul	zar.	KEGA			VEGA	UNIVNET	LUMNITZER APVV-21-120	TUKE LUMNITZER NFP 311070AHA7	Σ
			LUMNITZER 011TUKE-4/2021	SOBOTOVÁ 009TUKE-4/2021	BADIDA 013TUKE-4/2022	BADIDA 1/0485/2022	BADIDA 0201/0004/20			
1.	LUMNITZER Ervin, prof., Ing.	Za	1000					500	300	1800
2.	BADIDA Miroslav, Dr.h.c. mult. prof., Ing., PhD.	Za		400	600	700	500			2200
3.	KRÁLÍKOVÁ Ružena, doc., Ing., PhD.	Za	1000				500	500	200	2200
4.	SOBOTOVÁ Lýdia, doc., Ing., PhD.	Za		600	400	1000	500			2500
5.	MORAVEC Marek, Ing., PhD.	Za		400	600	700	500	500		2700
6.	DZURO Tibor, Ing., PhD.	Za		1000	1000	1000	500			3500
7.	PIŇOSOVÁ Miriama, Ing., PhD.	Za	600		1000	1000	500	500	200	3800
8.	DŽUNOVÁ Laura, Ing.	D	1000							1000
9.	GUMANOVÁ Veronika, Ing.	D		1000						1000
10.	NOVÁKOVÁ Alžbeta, Ing.	D		300	700		500			1500
11.	PÁSTOR Kristián, Ing.	D		300	700		500			1500
12.	YEHOŘOVÁ Anna, Ing.	D	1000					500	200	1700
13.	JURGOVÁ Elena, Ing.	D						500	200	700
14.	ANDREJIOVÁ Miriam, doc., Ing., PhD.	Za	300					500		800
15.	BAČA Martin, prof., RNDr., PhD.	Za						300		300
16.	HOVANA Anton, RNDr., PhD.	Za						300		300
17.	DULEBOVÁ Ľudmila, doc. Ing. PhD.	Za		400						400
Σ			4900	4400	5000	4400	4000	4100	1100	

Dostupné na: <http://www.sif.tuke.sk/kip/sk/veda-a-vyskum/projekty-granty>

Číslo projektu:	KEGA 011TUKE-4/2021
Vedúci projektu:	prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.
Názov projektu:	Implementácia súčasných vedecko-výskumných, technických a metodologických riešení v oblasti inžinierstva prostredia do edukačného procesu na vysokých školách.
Project title in English:	Implementation of current scientific-research, technical and methodological solutions in the environmental engineering field into the educational process at universities.
Doba riešenia:	2021 – 2023
Číslo projektu:	KEGA 009TUKE-4/2021
Vedúci projektu:	doc. Ing. Lýdia SOBOTOVÁ, PhD.
Názov projektu:	Implementácia najnovších poznatkov z recyklačných technológií pre materiálové zhodnotenie komponentov produktov na konci ich životného cyklu.
Project title in English:	Implementation of the latest knowledge from recycling technologies for material recovery of product components at the end of their life cycle.
Doba riešenia:	2021 – 2023
Číslo projektu:	KEGA 013TUKE-4/2022
Vedúci projektu:	Dr.h.c. mult. prof. Ing. Miroslav BADIDA, PhD.
Názov projektu:	Implementácia výsledkov vedecko-výskumnej činnosti do spracovania modernej vysokoškolskej učebnice „Psychoakustika – zvuková kvalita a akustický dizajn produktov“.
Project title in English:	Implementation of the results of scientific research into the elaboration of a modern university textbook "Psychoacoustics - sound quality and acoustic design of products".
Doba riešenia:	2022 – 2024
Číslo projektu:	VEGA 1/0485/2022
Vedúci projektu:	Dr.h.c. mult. prof. Ing. Miroslav BADIDA, PhD.
Názov projektu:	Vývoj metodík zvyšovania akustickej kvality zvuku produktov vizualizačnými a psychoakustickými metódami.
Project title in English:	Development of methods for increasing the acoustic quality of product sound by visualization and psychoacoustic methods.
Doba riešenia:	2022 – 2024
Číslo projektu:	UNIVNET 0201/0004/20
Vedúci projektu:	Dr.h.c. mult. prof. Ing. Miroslav BADIDA, PhD.
Názov projektu:	Univerzitná a priemyselná výskumno-edukačná platforma recyklujúcej spoločnosti.
Project title in English:	University and Industrial Research and Education Platform of the Recycling Society.
Doba riešenia:	2020 – 2022
Číslo projektu:	TUKE NFP311070AHA7
Vedúci projektu:	prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.
Názov projektu:	Digitálna inklúzia vo vzdelávaní - platforma pre sprístupnenie informácií a vzdelávacích materiálov pre osoby so zrakovým postihnutím.
Project title in English:	Digital inclusion in education - a platform for access to information and educational materials for the persons with visual disabilities.
Doba riešenia:	6/2021 – 5/2023
Číslo projektu:	APVV-21-0120
Vedúci projektu:	prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.
Názov projektu:	Výskum inovatívnej metódy monitorovania hlukovej záťaže generovanej nadzemnými elektrickými vedeniami.
Project title in English:	Research of an innovative method of monitoring the noise load generated by overhead power lines.
Doba riešenia:	7/2022 – 6/2025