

Plán vedecko-výskumnej činnosti na rok 2023

Katedra riadenia podniku a inžinierstva prostredia

	Meno PRIEZVISKO, titul	zar.	KEGA					VEGA			UNIVNET	APVV		LUMNITZER NFP 311070AHA7	Σ
			LUMNITZER 011TUKE- 4/2021	SOBOTOVÁ 009TUKE- 4/2021	BADIDA 013TUKE- 4/2022	ŠEBO 019TUKE- 4/2022	KADAROVÁ 1-0340-2021	BADIDA 1-485- 2022	ŠEBO 1/0219 /23	*exter KPI	BADIDA 0201/0082/19	LUMNITZER 21-120	*exter KPI		
1.	LUMNITZER Ervin, prof., Ing., PhD.	Za	1000									1000		300	2300
2.	BADIDA Miroslav, Dr.h.c. mult. prof., Ing., PhD.	Za		400	600			700			300				2000
3.	KÁDÁROVÁ Jaroslava, prof., Ing., PhD.	Za					1000			300			300		1600
4.	JANEKOVÁ Jaroslava, doc., Ing., PhD.	Za				500	1000			300			300		2100
5.	KRÁLIKOVÁ Ružena, doc., Ing., PhD.	Za	1000									1000		200	2200
6.	SOBOTOVÁ Lýdia, doc., Ing., PhD.	Za		600	400			1000			200				2200
7.	MORAVEC Marek, Ing., PhD.	Za		400	600			700			300	1000			2500
8.	DZURO Tibor, Ing., PhD.	Za		1000	1000			1000			300				3300
9.	PIŇOSOVÁ Miriama, Ing., PhD.	Za	600		1000			1000			300	1000		200	4100
10.	SUHÁNYIOVÁ Alžbeta, doc., Ing., PhD.	Za					500								500
11.	ŠEBO Juraj, doc., Ing., PhD.	Za				700			700	300					1700
12.	LACHVAJDEROVÁ Laura, Ing.	D					1000								1000
13.	NOVÁKOVÁ Alžbeta, Ing.	D		300	700						100				1100
14.	PÁSTOR Kristián, Ing.	D		300	700						100				1100
15.	SUKOPOVÁ Dominika, Ing.	D					1000								1000
16.	LUKÁČ JURGOVSKÁ Elena, Ing.	D	1000									1000		200	2200
17.	YEHOROVA Anna, Ing., PhD.	Za	1000									1000		200	2200
18.	KOČIŠOVÁ Michaela, Ing., PhD., MBA						1000								1000

MK	DULEBOVÁ Ľudmila, doc., Ing., PhD.	Za		400										400
MK	ANDREJIOVÁ Miriam, doc., Ing., PhD.	Za	300								1000			1300
MK	BAČA Martin, prof., RNDr., PhD.	Za									600			600
MK	HOVANA Anton, RNDr., PhD.	Za									600			600
Σ			4900	3400	5000	1200	5500	4400	700	900	1600	8200	600	1100

KEGA	
Číslo projektu:	KEGA 011TUKE-4/2021
Vedúci projektu:	prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.
Názov projektu:	Implementácia súčasných vedecko-vyskumných, 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-vyskumnej 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:	KEGA 019TUKE-4/2022
Vedúci projektu:	doc. Ing. Juraj ŠEBO, PhD.
Názov projektu:	Príprava manažérov nových výrobných štruktúr budúcnosti na princípoch „Overall Equipment Effectiveness“ (OEE) prostredníctvom vzdelávania študentov v predmete Manažment výroby v študijnom programe Priemyselné inžinierstvo.
Project title in English:	Preparation of managers of new production structures of the future on the principles of Overall Equipment Effectiveness (OEE) through the education of students in the subject of Production Management in the study program of Industrial Engineering.
Doba riešenia:	2022 - 2024
VEGA	
Číslo projektu:	VEGA č.1/0485/22
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:	VEGA č.1/0340/21
Vedúci projektu:	KÁDÁROVÁ Jaroslava, prof., Ing., PhD.
Názov projektu:	Vplyv pandémie a následnej hospodárskej krízy na vývoj digitalizácie podnikov a spoločnosti na Slovensku
Project title in English:	The impact of a pandemic and the subsequent economic crisis on the development of digitization of enterprises and society in Slovakia
Doba riešenia:	2021 – 2024
Číslo projektu:	VEGA 1/0219/23
Vedúci projektu:	doc. Ing. Juraj ŠEBO, PhD.
Názov projektu:	Empirický výskum prepojenia implementácie pokrokových technológií a trvalo udržateľného správania výrobných podnikov na Slovensku.
Project title in English:	Empirical research of the relation of implementation of advanced technologies and sustainable behavior of manufacturing companies in Slovakia.
Doba riešenia:	2023 - 2026

UNIVNET	
Číslo projektu:	UNIVNET č. 0201/0082/19
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 – 2027
TUCE NFP	
Číslo projektu:	TUCE 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 – 5/20232
APVV	
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
Projekty riešené mimo katedry (KPI)	
APVV	
Číslo projektu:	APVV-19-0418
Vedúci projektu:	doc. Ing. Miriam PEKARČÍKOVÁ, PhD.
Názov projektu:	Inteligentné riešenia pre zvýšenie inovačnej schopnosti podnikov v procese ich transformácie na inteligentné podniky.
Project title in English:	Intelligent solutions to enhance business innovation capability in the process of transforming them into smart businesses.
Doba riešenia:	2020 - 2024
VEGA	
Číslo projektu:	VEGA 1/0438/20
Vedúci projektu:	prof. Ing. Peter TREBUŇA, PhD.
Názov projektu:	Interakcia digitálnych technológií za účelom podpory softvérovej a hardvérovej komunikácie pokročilej platformy systému výroby.
Project title in English:	Interaction of digital technologies to support software and hardware communication of the advanced production system platform.
Doba riešenia:	2020 - 2023