

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

PREHLAD VEDECKO-VÝSKUMNÝCH A ODBORNÝCH AKTIVÍT

Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD.

Košice, október 2023

PREHĽAD VEDECKO-VÝSKUMNÝCH A ODBORNÝCH AKTIVÍT

VÝSLEDKY DOSIAHNUTÉ V OBLASTI PROJEKTOV	
Riešenie projektov VEGA, zodpovedný riešiteľ:	-
Riešenie projektov VEGA, spoluriešiteľ:	<p>1. Názov projektu: Výskum technického systému pre identifikáciu priemeru a vibrácií obrobkov počas výrobných operácií v automobilovom priemysle. Číslo projektu: VEGA 1/0440/18 Doba riešenia projektu: 2018 - 2020 Vedúci projektu: prof. Ing. Jozef Jurko, PhD. Spoluriešiteľ projektu: Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu</p> <p>2. Názov projektu: Výskum, vývoj a tvorba konceptu nových riešení na báze TestBedu v kontexte Industry 4.0 na zefektívnenie výroby a logistiky pre Mining 4.0. Číslo projektu: VEGA 1/0430/22 Doba riešenia projektu: 2022 - 2025 Vedúci projektu: prof. Ing. Andrea Rosová, PhD. Spoluriešiteľ projektu: Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: riešenie projektu prebieha</p>
Riešenie projektov APVV:	<p>1. Názov projektu: Inovatívne meranie rýchlosti letu netradičných lietajúcich zariadení (Innovative measurement of airspeed of unconventional flying vehicles) Číslo projektu: APVV-20-0546 Doba riešenia projektu: 2021 - 2024 Vedúci projektu: prof. Ing. Ladislav Fózó, PhD. Spoluriešiteľ projektu: Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: riešenie projektu prebieha</p>
Riešenie medzinárodných projektov:	<p>1. Názov projektu: Sustainable Production Systems - Empowering the next generation of technicians for greener technology Číslo projektu: 2022-10-15-002 Doba riešenia projektu: 2023 - 2026 Vedúci časti projektu: doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD. Spoluriešiteľ projektu: Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: riešenie projektu prebieha</p>
Riešenie projektov aplikovaného výskumu pre prax:	-
Riešenie ďalších projektov:	<p>1. Názov projektu: InterTUKE - Internacionalizácia prostredia Technickej univerzity v Košiciach Typ projektu: Podpora internacionalizácie vysokoškolského prostredia Doba riešenia projektu: 2021 - 2022 Vedúci projektu: prof. Ing. Radovan Hudák, PhD. Spoluriešiteľ projektu: Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu</p>
Uznanie v zahraničí:	<p>Člen výborov medzinárodných konferencií:</p> <ul style="list-style-type: none">- EAI MMS (International Conference on Management of Manufacturing Systems) - Technical Program Committee Co-Chair,- EAI FABULOUS (International Conference on Future Access Enablers of Ubiquitous and Intelligent Infrastructures) - Technical Program Committee Chairs. <p>Posudky na príspevky v karentovaných časopisoch:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2023 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Electronics“, názov príspevku: “A Quadruple “E” Approach for Effective Cyber-Hygiene Behaviour and Attitude toward Online Learning among Higher Education Students in Saudi Arabia amid COVID-19 Pandemic“, ISSN: 2079-9292.

	<ul style="list-style-type: none"> - 2023 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “Key competences for sustainability: Technical project supported by ecodesign of educational spaces to achieve SDGs“, ISSN: 2071-1050. - 2022 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „JTAER“, názov príspevku: “Why Advertise on Short Video Platforms? Optimizing Online Advertising using Advertisement Quality“, ISSN: 0718-1876. - 2022 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “Innovative Practice of Sustainable Landscape Architecture Education - Parametric Aided Design and Application“, ISSN: 2071-1050. - 2022 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Applied Sciences“, názov príspevku: “ RFID tag based Image Detection and Classification using CNN“, ISSN: 2076-3417. - 2021 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Applied Sciences“, názov príspevku: “Applying Machine Learning Techniques to the Audit of Antimicrobial Prophylaxis“, ISSN: 2076-3417. - 2021 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “Video Platforms’ Value-Added Service Investments and Pricing Strategies for Advertisers“, ISSN: 2071-1050. - 2021 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “Assessment of University Students on Online Remote Learning during COVID-19 Pandemic in Korea: An Empirical Study“, ISSN: 2071-1050. - 2021 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “Embedding Life Design In Future Readiness Efforts to Promote Collective Impact and Economically Sustainable Communities: Conceptual Framework and Case Example“, ISSN: 2071-1050. - 2021 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “An Adaptive English Learning System Based on Culture Video Recommendation“, ISSN: 2071-1050. - 2021 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “Examining Online Discourse Using the Knowledge Connection Analyzer Framework and Collaborative Tools in Knowledge Building“, ISSN: 2071-1050. - 2021 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Economies“, názov príspevku: “A Model of Product Life Cycle Cost Management on Example of Spartan Multimedia Shooting Training System“, ISSN: 2227-7099. - 2021 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Applied Sciences“, názov príspevku: “Digital modelling of underground volumes, including the visualization of confidence levels for the positioning of sub surface objects.“, ISSN: 2076-3417. - 2021 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “The Impact of the virtual learning platform EDUKA on academic performance of primary school children“, ISSN: 2071-1050. - 2020 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “VR Course Development and Learning Effectiveness Evaluation: An Example of Electric Welding Practice Course“, ISSN: 2071-1050. - 2020 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: “Factors driving success of cost management practices in Integrated Project Delivery (IPD)“, ISSN: 2071-1050.
Členstvo v komisiách:	- Člen komisie pre štátne záverečné skúšky v bakalárskom štúdiu v študijnom programe Manažment výroby, Technická univerzita v Košiciach, FVT.

V Košiciach 05.10.2023

prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
riaditeľ Ústavu zemských zdrojov
FBERG, TUKE

Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
dekan FBERG, TUKE