

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

PREHLAD VEDECKO-VÝSKUMNÝCH A ODBORNÝCH AKTIVÍT

Ing. Martin Beer, PhD.

Košice, november 2021

PREHĽAD VEDECKO-VÝSKUMNÝCH A ODBORNÝCH AKTIVÍT

VÝSLEDKY DOSIAHNUTÉ V OBLASTI PROJEKTOV	
Riešenie projektov VEGA, zodpovedný riešiteľ:	1. Názov projektu: Štúdium správania sa heterogénnych štruktúr na báze PCM látok a kovových pien vo funkcii akumulátorov tepla s aplikačným potenciálom v technológiách získavania a spracovania zemských zdrojov Číslo projektu: VEGA 1/0290/21 Doba riešenia projektu: 2021 - 2023 Vedúci projektu: Ing. Martin Beer, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: projekt v súčasnosti prebieha
Riešenie projektov VEGA, spoluriešiteľ:	1. Názov projektu: Štúdium energetických a fluidných procesov v kovových penových štruktúrach na báze otvorených mikropórov pre vývoj doskového plnoprietokového absorbéra kvapalinového solárneho kolektora Číslo projektu: VEGA 1/1000/11 Doba riešenia projektu: 2011 - 2013 Vedúci projektu: Spoluriešiteľ projektu: Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu 2. Názov projektu: Štúdium energetických a fluidných procesov v priestorovo konfigurovaných penových štruktúrach pre využitie v oblasti získavania zemských zdrojov Číslo projektu: VEGA 1/0205/16 Doba riešenia projektu: 2016 - 2018 Vedúci projektu: Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu 3. Názov projektu: Štúdium aeroelastického efektu na špecifických veterných zariadeniach pre využitie v podzemných priestoroch Číslo projektu: VEGA 1/0509/18 Doba riešenia projektu: 2018 - 2020 Vedúci projektu: prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu
Riešenie projektov APVV:	-
Riešenie medzinárodných projektov:	-
Riešenie projektov aplikovaného výskumu pre prax:	-
Riešenie ďalších projektov:	1. Názov projektu: Vytvorenie laboratória multidimenzionálneho modelovania procesov a subjektov v geoturizme Číslo projektu: 052TUKE-4/2012 Doba riešenia projektu: 2012-2014 Vedúci projektu: Ing. Jana Horodníková, PhD. Spoluriešiteľ projektu: Ing. Martin Beer, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: ukončenie riešenia projektu 2. Názov projektu: Vytvorenie laboratória inžinierskej kreativity Číslo projektu: KEGA: 067TUKE-4/2018 Doba riešenia projektu: 2018 - 2020 Vedúci projektu: prof. Ing. Radim Rybár, PhD. Spoluriešiteľ projektu: Ing. Martin Beer, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: ukončenie riešenia projektu 3. Názov projektu: Univerzálna vzdelávaco – súťažná platforma Číslo projektu: 048TUKE-4/2021 Doba riešenia projektu: 2021 – 2023 Vedúci projektu: prof. Ing. Radim Rybár, PhD.

	Zástupca riešiteľa projektu: Ing. Martin Beer, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: projekt v súčasnosti prebieha
Uznanie v zahraničí:	-
Členstvo v komisiách:	-

V Košiciach 22. 11. 2021

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

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