



## Projekty na podporu **mladých vedeckých pracovníkov** z grantového systému SvF UNIZA

Dátum začiatku projektov: 9. január 2023

P.č	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu
1.	Ing. Jakub Kraľovanec, PhD.	<i>Inovatívne metódy hodnotenia a monitoringu existujúcich predpätých konštrukcií a mostov</i>
2.	Ing. Matej Brna, PhD.	<i>Predikcia trenia na základe bezkontaktného merania morfológie povrchu vozovky a analýza príspevku obrusu vozovky k nespáľovacím emisiám tuhých častíc - FRIPOL</i>

Dátum začiatku projektov: 1. apríl 2021

P.č	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu
1.	Ing. Bahleda František, PhD.	<i>Progresívne metódy zisťovania napätostného stavu konštrukcií</i>
2.	Ing. Gago Filip, PhD.	<i>Adaptácia neurónových sietí pri vyhodnocovaní parametrov zemín získaných geotechnickými skúškami.</i>
3.	Ing. Juráš Peter, PhD.	<i>Kvantifikácia aerodynamických a hydrodynamických charakteristík pre opláštenia budov UNIZA v nadväznosti na trvalo udržateľnú výstavbu – projekt ukončený 30.03.2023</i>
4.	Ing. Kozel Matúš, PhD.	<i>Optimalizácia alokácie zdrojov v cestnom hospodárstve z hľadiska zachovania technického a prevádzkového stavu cestnej siete</i>
5.	Ing. Micháľková Daniela, PhD.	<i>Teoreticko-experimentálna analýza transportu tepla, vody, vzduchu a akumulácie tepla ľahkými obvodovými plášťami drevostavieb - projekt ukončený 30.03.2023</i>
6.	Ing. Prokop Jozef, PhD.	<i>Analýza skutočného pôsobenia uzlov a prvkov oceľových mostov ako nástroj zvyšovania ich životnosti či ďalšieho využitia</i>