

## MLADÝ VÝSKUMNÍK

Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Typ projektu	Interné číslo	Akronym	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Ústav
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1348	NTN-URLZ-UPIM	Návrh tvorby nástrojov udržateľného riadenia ľudských zdrojov za účelom zvýšenia výkonnosti generácie Z v priemyselných podnikoch	Ing. Mária Haladová školiteľ: prof. Ing. Miloš Čambál, CSc. doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UPIM
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1349	HUZOVV	Hlboké učenie na zariadeniach s obmedzeným výpočtovým výkonom	Ing. Roman Budjač školiteľ: doc. Ing. Peter Schreiber, CSc.	UIAM
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1350	MET-KPI	Návrh komplexnej metodiky pre tvorbu, zavádzanie a udržiavanie relevantných KPI organizácií	Ing. Tomáš Brlej školiteľ: doc. Ing. Alena Pauliková, PhD.	UPIM
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1351	PESTOXID	Štúdium odstraňovania vybraných pesticídov progresívnymi oxidačnými metódami	Ing. Juraj Michálek školiteľ: prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.	UIBE
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1352	ALTERA	Štúdium adsorpcie vybraných kontaminantov alternatívnymi adsorbentmi	Ing. Veronika Kvorková školiteľ: prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.	UIBE
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1353	KRUH-INOVO	Návrh postupu zavádzania kruhovej ekonomiky do inovačných procesov v priemyselných podnikoch	Ing. Filip Rybanský školiteľ: prof. Ing. Miloš Čambál, CSc. doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UPIM
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1354	ANN-DHP	Návrh neurónovej siete na predikciu spotreby tepla	Ing. Szabolcs Kováč školiteľ: prof. Ing. Pavel Važan, PhD.	UIAM
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1355	Sonotrode-UPTP	Návrh "sonotrode" s plynulým riadením jeho modálnych vlastností pre ultrazvukom podporované technologické procesy	Ing. Štefan Šimon školiteľ: doc. Ing. Milan Naď, CSc.	UIAM
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1356	PoDFP	Výskum vplyvu technologických parametrov procesu omieľania monolitných karbidových nástrojov na prototypy omieľacieho zariadenia	Ing. Marek Vozár prof. Dr. Ing. Jozef Peterka	UVTE
marec 2020	február 2021	Mladý výskumník	1357	SDM-PS	Aplikácia štruktúrnej dynamickej modifikácie v pohonových systémoch technologických zariadení	Ing. Peter Bucha školiteľ: doc. Ing. Milan Naď, CSc.	UIAM