

## MLADÝ VÝSKUMNÍK

Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Typ projektu	Interné číslo	Akronym	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1335	RLZ-ZVZ-UPIM	Skúmanie riadenia ľudských zdrojov v multikultúrnych priemyselných podnikoch za účelom zvýšenia výkonnosti zamestnancov rôznych generačných skupín	Ing. Augustín Stareček školiteľ: doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1336	TITAN1	Výskum obrábateľnosti Ti práškových materiálov laserom	Ing. Barbora Ludrovcová školiteľ: prof. Ing. Peter Šugár, CSc.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1337	ZELVP-UPIM	Zvyšovanie efektívnosti logistických a výrobných procesov využitím metód štíhleho riadenia	Ing. Lukáš Jurík, PhD.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1338	UIOPPP	Využitie umelej inteligencie pre podporu optimalizácie vybraných procesov v priemyselnom podniku	Ing. Jela Abasová školiteľ: prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1339	AldeSpek	Štúdium spektrálnych vlastností vybraných chemických látok v oblasti UV-VIS a ich kvantitatívne stanovenie	Ing. Martina Hladová školiteľ: doc. Ing. Jozef Martinka, PhD.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1340	VVMKS	Využitie virálneho marketingu v komunikačnej stratégii v priemyselných podnikoch	Ing. Veronika Žaludová školiteľ: doc. Ing. Jaromíra Vaňová, PhD.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1341	ZVAR-AHSS	Numerická simulácia procesov zvráania novovyvíjaných vysokopevných ocelí koncentrovanými zdrojmi energie	Ing. Štefan Vrtiel školiteľ: doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1342	TransWood	Tvorba vysoko anizotropných, transparentných a chemicky retardovaných drevných kompozitov	Ing. Igor Wachter, PhD.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1343	VS-UPTP	Návrh vibračného systému pre ultrazvukom podporované technologické procesy	Ing. Štefan Šimon školiteľ: doc. Ing. Milan Naď, CSc.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1344	EBOSC	Vplyv fokusácie a oscilácie elektrónového lúča na kvalitatívne a kvantitatívne vlastnosti metalurgických spojov	Ing. Ján Urminský, PhD.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1345	MOC-IoT-UPIM	Aplikácia inteligentných senzorov na báze nízkofrekvenčného dátového prenosu pre monitorovanie operačných cyklov v priemyselnej výrobe	Ing. Rudolf Husovič školiteľ: doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. - UCM Trnava doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1346	VMZENPR	Výskum možnosti zníženia energetickej náročnosti priemyselného robota	Ing. Dávid Michal školiteľ: doc. Ing. Peter Košťál, PhD.
marec 2019	december 2019	Mladý výskumník	1347	ZbiotkZ	Zraniteľnosť bezpečnostných IoP systémov kybernetickými útokmiv koncepte Industry 4.0	Ing. Tibor Horák školiteľ: doc. RNDr. Ladislav Huraj, PhD. - UCM Trnava prof. Ing. Pavel Važan