

AKTUÁLNE RIEŠENÉ PROJEKTY NA MTF STU V ROKU 2021

Zahraničný výskumný-H2020	2020	2023	H2020	5L03	Projekt CALIPER : Prepojenie výskumu a inovácií pre rodovú rovnosť. / The Caliper project: Linking research and innovation for <i>gender equality</i>	doc. Mgr. Dagmar Cagánová, PhD., UPIM	UPIM
Zahraničný výskumný-H2020	2020	2022	EIT KIC Raw Materials	5L04	Vývoj ekosystémov zručností v krajinách V4 / Development of Skill Ecosystem in Visegrad Four Countries (akronym: ProSkill)	doc. Ing. Maximilián Strémy, PhD.	UVPT
Zahraničný výskumný-H2020	2021	2021	EIT Manufacturing	5L09	To support the transformation of existing SME's, Tier 1 & Tier 2's into volume automotive composite material suppliers / Podpora transformácie existujúcich malých a stredných firiem ako prvo a druhu líniových dodávateľov kompozitných materiálov do automobilového priemyslu (akronym: VACMT)	doc. Ing. Milan Naď, PhD.	UIAM
Zahraničný výskumný-H2020	2020	2023	H2020	5L08	Towards Realistic Electronic simulations by eXascale quantum Monte Carlo (TREX)	Matúš Dubecký	UVPT
Zahraničný výskumný-H2020	2021	2021	EIT Manufacturing	5L11	RIS Industry 4.0 Hubs (akronymom RIS I40H)	doc. Ing. Peter Schreiber, CSc.	UIAM
Zahraničný výskumný-H2020	2021	2021	EIT Manufacturing	5L12	Interactive Manufacturing @ Schools (preklad: Interaktívna výroba na školách 2, akronymom InMaS 2)	Ing. Bohuslava Juhásová, PhD.	UIAM
Zahraničný výskumný-H2020 COST	2020	2024	H2020 COST	nemá	High-temperature superconductivity for accelerating the energy transition (Hi-Scale) / Vysokoteplotná supravodivosť pre zlepšenie prenosu energie (Hi-Scale)	Ing. Marcela Pekarčíková, PhD.	UMAT
Zahraničný výskumný grantová schéma	2019	2023	Interreg SK-CZ	2040	Vytvorenie strategických partnerstiev a príprava pokročilých kurzov celoživotného vzdelávania pre podniky a klastre s inovačným potenciálom v oblasti strojárkeho a automobilového priemyslu (akronym: EDU-MaTech)	doc. RNDr. Mária Behúlová, PhD.	UIAM
Zahraničný výskumný grantová schéma	2019	2021	ESA	5901	Príprava na misiu ATHENA založením slovenského výskumného tímu orientovaného na existujúce röntgenové misie a štúdium aktívnych galaktických jadier	Mgr. Andrej Dobrotka, PhD.	UVPT
Zahraničný výskumný grantová schéma	2019	2021	Eureka	1K50	An integral process value chain based on Hybrid Manufacturing process for a flexible and reconfigurable production of high complexity tooling (S0104-Flex-Tool)	prof. Ing. Peter Šugár, CSc.	UVTE
Zahraničný výskumný mimo grant.schém-	2019	2022	NV Bekaert	5801	Advanced materials, processing and automation technologies (Progresívne materiály, spracovanie a automatizácia)	Ing. Peter Gogola, PhD.	UMAT
Zahraničný edukačný-H2020	2018	2022	H2020-Marie Sklodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchanges-2017	5L02	Directional Composites through Manufacturing Innovation (Smerové kompozity prostredníctvom výrobných inovácií)	doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD.	UVTE/UPIM/UMAT
Zahraničný vzdelávací	2019	2021	International Visegrad Found	6546	CLIL - Vysokoškolský učiteľ	Mgr. Ľudmila Hurajová, PhD.	PJHV
Zahraničný vzdelávací	2019	2021	Erasmus+ KA2	5802	Development of mechatronic skills and innovative learning methods for industry 4.0 (MIND)	doc.Ing. Peter Košťál, PhD.	UVTE
Zahraničný vzdelávací	2021	2023	Erasmus+ KA2	5803	Knowledge Alliance for Business Opportunity Recognition in SDGs (Znalostná aliancia pre zlepšenie podnikania so zreteľom na ciele udržateľného rozvoja); akronym: SDG4BIZ	Ing. Helena Fidlerová, PhD.	UPIM
Zahraničný vzdelávací	1.3.2021	28.2.2023	Erasmus+ KA2	5804	Boosting the scientific excellence and innovation capacity of 3D printing methods in pandemic period (BRIGHT)	doc. Ing. Peter Košťál, PhD., UVTE	UVTE
Zahraničný vzdelávací	2021	2021	Interreg SK-CZ	2041	International Doctoral Seminar (IDS)	prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.	MTF