

Zahraničné projekty MTF riešené v roku 2020

Zahr.výskumný	Zahraničný - výskumný - H2020	2017	2020	H2020/Project ID: 721019	5L01	Cost effective FCL using advanced superconducting tapes for future HVDC grids (H2020: FASTGRID)	Ing. Marcela Pekarčíková, PhD.	UMAT
	Zahraničný výskumný- H2020	2020	2023	H2020	5L03	Projekt CALIPER : Prepojenie výskumu a inovácií pre rodovú rovnosť. / The Caliper project: Linking research and innovation for gender equality	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, 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	2020	2020	EIT Manufacturing	5L05	Interactive Manufacturing @ Schools / Interaktívna výroba na školách (akronym: InMaS)	Ing. Bohuslava Juhásová, PhD.	UIAM
	Zahraničný výskumný- H2020	2020	2020	EIT Manufacturing	5L06	Digital Transformation in RIS / Digitálna transformácia v krajinách RIS (regionálna inovačná schéma)(DigTrafoRis)	doc. Ing. Peter Schreiber, CSc.	UIAM
	Zahraničný výskumný- H2020	2020	2020	EIT Manufacturing	5L07	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 druho 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 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	2018	2019	Interreg – Danube Transnational Programme SMF Project Code: DTP – SMF1-154	5301	Enhance skills and competences to boost material innovations and eco innovations in automotive industry (Driven by DANUBE)	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UPIM
	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	2020	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
Zahr. vzdelávací	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	2020	International Visegrad Found	6546	CLIL - Vysokoškolský učiteľ	Mgr. Ľudmila Hurajová, PhD.	PJHV
	Zahraničný vzdelávací	2019	2020	Erasmus+ KA2	5802	Development of mechatronic skills and innovative learning methods for industry 4.0 (MIND)	doc.Ing. Peter Košťál, PhD.	UVTE