

PROJEKTY RIEŠENÉ NA MTF V ROKU 2020

	Od	Do	Registračné číslo projektu/Akronym	Interné číslo projektu/zákazka	Názov projektu	Garant	Pracovisko
APVV - Všeobecná výzva	2016	2020	APVV-15-0319	1K34	Výskum technologického procesu tvárnenia pri výrobe rúr s tvarovočleneným vnútorným povrchom (APVV-15-0319)	prof. Ing. Maroš Martinkovič, PhD.	UVTE
APVV - Všeobecná výzva	2017	2021	APVV-16-0057	1K37	Výskum unikátnej metódy úpravy mikrogeometrie rezných hrán plazmovým leštením v elektrolyte pre zvýšenie trvanlivosti rezných nástrojov pri obrábaní ťažkoobrobiteľných materiálov	prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc.	UVTE
APVV - Všeobecná výzva	2017	2021	APVV-16-0223	1K38	Progresívne svetovo unikátne metódy testovania elektrických káblov pre potreby posudzovania zhody a overovania nemennosti ich parametrov ako stavebných výrobkov	doc. Ing. Jozef Martinka, PhD.	UIBE
APVV - Všeobecná výzva	2016	2020	APVV-15-0049	1K40	Rozvoj poznatkovej bázy v oblasti pokročilých materiálov s využitím moderných teoretických, experimentálnych a technologických postupov	prof. Ing. Jozef Janovec, DrSc.	UVPT
APVV - Všeobecná výzva	2018	2022	APVV-17-0025	1K42	Výskum priameho spájania keramických a kovových materiálov pomocou aktívnych spájkovacích zliatin	prof. Ing. Roman Koleňák, PhD.	UVTE
APVV - Všeobecná výzva	2016	2020	APVV-15-0105	6522	Nekovalentné interakcie v systémoch s rastúcou zložitou	RNDr. Andrej Antušek, PhD.	UVPT (hlavný riešiteľ: UK Bratislava)
APVV - Všeobecná výzva	2019	2023	APVV-18-0161	1K43	Kvantové Monte Carlo pre silne korelované elektrónové systémy	Ing. Matúš Dubecký, PhD.	UVPT
APVV - Všeobecná výzva	2019	2023	APVV-18-0168	1K44	Nové anorganické zlúčeniny s niklom, paládiom, meďou a striebrom: od DFT modelovania k syntéze pomocou iónových technológií	doc. Mgr. Mariana Derzsi, PhD.	UVPT
APVV - Všeobecná výzva	2019	2023	APVV-18-0116	1K45	Výskum progresívnych metód zvarovania a spájkovania koróziivzdorných ocelí a medi	doc. Ing. Erika Hodúlová, PhD.	UVTE
APVV - Všeobecná výzva	2019	2023	APVV-18-0418	1K46	Výskum príčin vzniku geometrických odchýlok pri výrobe bezšvíkových rúr a ich technologická dedičnosť s dôrazom na tvarovú stabilitu presných rúr ťahaných za studena s využitím metrologických systémov	doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD.	UVTE
APVV - Všeobecná výzva	2019	2023	APVV-18-0508	6523	Vývoj PM súčiastok na báze Fe s vyššou únavovou pevnosťou.	doc. Ing. Martin Kusý, PhD.	UMAT (hlavný riešiteľ: UMMS SAV Bratislava)
APVV - Bilaterálna výzva	2020	2022	SK-FR-19-0007	1K47	Štúdium špeciálnych skiel modifikovaných pomocou iónovej výmeny alebo iónovej implantácie	Mgr. Ondrej Bošák, PhD.	UMAT
APVV - Dunajská stratégia	2020	2021	DS-FR-19-0036	1K48	Príprava a charakterizácia neusporiadaných materiálov určených pre aplikácie v infračervenej oblasti spektra	doc. RNDr. Vladimír Labaš, PhD.	UMAT
APVV-COVID 2020	2020	2021	PP-COVID-20-2020	1K49	Vývoj prototypu priemyselného zariadenia pre elektrolyticko-plazmové leštenie dielov pľúcnych ventilátorov a ďalších zdravotníckych prístrojov	doc. Ing. Štefan Podhorský, PhD.	UVTE
KEGA	2018	2020	009STU-4/2018	1759	Inovácia výučby predmetu inteligentné metódy riadenia na MTF STU	doc. ing. Peter Schreiber, CSc.	UIAM
KEGA	2018	2020	015STU-4/2018	1760	Špecializované laboratórium s podporou MM učebnice pre výučbu predmetu "Projektovanie a prevádzkovanie výrobných systémov" pre STU Bratislava	Dr.h.c. prof. Ing. Pavol Božek, CSc.	UVTE
KEGA	2018	2020	021STU-4/2018	1761	Budovanie laboratória projektovania a údržby výrobných systémov s využitím virtuálnej reality	doc. Ing. Peter Košťál, PhD.	UVTE

KEGA	2018	2020	007STU-4/2018	1762	Multimediálna podpora výučby technológie zlievarenstva a jej obsahová optimalizácia v rámci krajín V4	doc. Ing. Podhorský Štefan, CSc.	UVTE
KEGA	2018	2020	029STU-4/2018	1764	Rozšírenie laboratória mechatronických systémov a tvorba nových študijných materiálov	Ing. Rastislav Ďuriš, PhD.	UIAM
KEGA	2019	2021	013TUKE-4/2019	1765	Moderné edukačné nástroje a metódy pre formovanie kreativity a zvýšenie praktických zručností a návykov absolventov technických odborov vysokých škôl	Dr. h. c. prof. Ing. Pavol Božek, CSc.	UVTE (hlavný riešiteľ TUKE Košice)
KEGA	2019	2021	001STU-4/2019	1766	Modernizácia výučby v oblasti technológií spájania konštrukčných materiálov	prof. Ing. Milan Marónek, CSc.	UVTE
KEGA	2019	2021	022STU-4/2019	1767	Zvyšovanie profesijných kompetencií absolventov univerzitného vzdelávania v odbore výrobné technológie implementovaním prvkov duálneho vzdelávania	prof. Ing. Peter Šugár, CSc.	UVTE
KEGA	2020	2022	031STU-4/2020	1768	Sietová vizualizácia spoločných a špecifických prvkov a zdokumentovaných informácií integrovaných manažérskych systémov s ohľadom na príslušné ISO normy	Alena Pauliková, doc. Ing. PhD.	UPIM
KEGA	2020	2022	005STU-4/2020	1769	Inovácia a nové možnosti vzdelávania v oblasti riadenia priemyselných procesov pomocou PLC	Andrea Némethová, Ing. PhD.	UIAM
KEGA	2020	2022	006STU-4/2020	1770	E-vzdelávanie a implementácia informačných technológií vo výučbe materiálovo-technologických predmetov	Roman Moravčík, doc. Ing. PhD.	UMAT
KEGA	2020	2022	001TU Z-4/2020	1771	Implementácia progresívnych technológií, metód a foriem do vzdelávania v študijnom odbore Bezpečnostné vedy	Jozef Martinka, doc. Ing. PhD.	UIBE (hlavný riešiteľ TU Zvolen)
KEGA	2020	2022	013STU-4/2020	1772	Tvorba nových študijných materiálov vrátane multimedialnej učebnice pre oblasť technickej prípravy výroby vo zvaraní a spájaní materiálov	Roman Kolečák, prof. Ing. PhD.	UVTE
VEGA	2017	2020	1/0091/17	1456	Výskum spájania ľahkých zliatin progresívnymi metódami s prihliadnutím na environmentálnu vhodnosť a kvalitu overenú modernými NDT metódami.	Hodúlová Erika, doc. Ing., PhD.	UVTE
VEGA	2017	2020	1/0097/17	1457	Výskum novej metódy rektifikácie reznej hrany pre zvýšenie výkonu rezných nástrojov pri obrábaní ťažkoobrobiteľných materiálov	Vopát Tomáš, Ing., PhD.	UVTE
VEGA	2017	2020	1/0151/17	1458	Návrh a príprava spojov vysokoteplotných supravodivých pások bezolovnatými spájkami a charakterizácia ich vlastností	Pekarčíková Marcela, Dr. - Ing.	UMAT
VEGA	2018	2021	1/0490/18	1462	Vplyv mikroštruktúry a fázového zloženia na koróziu odolnosť zliatin pre žiarové pokovovanie	doc. Ing. Martin Kusý, PhD.	UMAT
VEGA	2018	2021	1/0330/18	1463	Materiálový dizajn vysokoentropických zliatin a ich charakterizácia	RNDr. Pavol Priputen, PhD.	UMAT
VEGA	2018	2020	1/0235/18	1464	Fyzikálne vlastnosti neusporiadaných štruktúr ovplyvnených pôsobením urýchlených iónov	prof. Ing. Kubliha Marián, PhD.	UMAT
VEGA	2018	2021	1/0272/18	1465	Holistický prístup získavania znalostí z výrobných dát pre potreby riadenia výrobných procesov v súlade s konceptom Industry 4.0	prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD.	UIAM
VEGA	2018	2020	1/0101/18	1466	Návrh kombinačného a rekombinačného postupu indexovania faktorov pracovného komfortu v strojárskych prevádzkach	doc. Ing. Alena Pauliková, PhD.	UPIM
VEGA	2018	2020	1/0232/18	1467	Uplatnenie metód multikriteriálnej simulačnej optimalizácie v riadení výrobných procesov	prof. Ing. Pavol Važan, PhD.	UIAM
VEGA	2018	2020	1/0418/18	1468	Systém na meranie doby preletu (ToF) pre analýzu pružne vyrazených iónov (ERDA) prostredníctvom digitálnej jadrovej elektroniky	doc. Ing. Maximilián Strémy, PhD.	UVPT

VEGA	2018	2020	1/0373/18	nemá zákazku	Analýza veľkých objemov dát ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov a podpory tvorby informovaných rozhodnutí	doc. Ing. Helena Makýšová, PhD.	UPIM (hlavný riešiteľ: EU Bratislava)
VEGA	2018	2020	1/0647/18	nemá zákazku	Determinanty cieľovej a procesnej orientácie finančného riadenia v intenciách vývoja súčasného podnikateľského prostredia	Baran Dušan, prof. Ing. PhD.	UPIM (hlavný riešiteľ: UK Bratislava)
VEGA	2017	2020	1/0648/17	nemá zákazku	Štúdium kľúčových environmentálnych parametrov stavebných materiálov vo väzbe na ich environmentálnu bezpečnosť	doc. Ing. Pauliková Alena, PhD.	UPIM (hlavný riešiteľ: SvF TUKE)
VEGA	2019	2022	1/0747/19	1469	Optimalizácia geometrie rezných nástrojov vyrábaných zlievarenskou technológiou a práškovou metalurgiou za účelom zvýšenia trvanlivosti	Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc.	UVTE
VEGA	2019	2022	1/0223/19	1470	Modelovanie nových funkčných materiálov z prvých princípov	Derzsi Mariana, Dr. hab. doc. Mgr., PhD.	UVPT
VEGA	2019	2021	1/0540/19	1471	Výskum možnosti zvýšenia termickej a oxidačnej stability tvrdých povlakov na báze Al-Ti-N	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing., PhD.	UMAT
VEGA	2019	2021	2/0077/19	1472	Pracovné kompetencie v kontexte rozvoja priemyslu 4.0	Cagáňová Dagmar, doc. Mgr., PhD.	UPIM (hlavný riešiteľ: SAV Bratislava)
VEGA	2018	2021	1/0305/18	nemá zákazku	Kognitívno-existenciálny profil a špecifiká posttraumatického rozvoja u odliečených onkologických pacientov (cancer survivors)	Hurajová Ľudmila, Mgr. PhD.	CJHŠ (hlavný riešiteľ: FF TU Trnava)
VEGA	2020	2023	1/0721/20	1473	Identifikácia priorít udržateľného riadenia ľudských zdrojov s ohľadom na vekovú diverzitu zamestnancov v kontexte meniacich sa podmienok fungovania priemyselných podnikov	Miloš Čambál, prof. Ing. CSc.	UPIM
VEGA	2020	2022	1/0144/20	1474	Fyzikálne vlastnosti skiel na báze oxidov ťažkých kovov	Ondrej Bošák, Mgr. PhD.	UMAT
VEGA	2020	2023	1/0796/20	1475	Vývoj pokročilých modelov pre návrh a optimalizáciu procesov tepelného spracovania a spájania novovyvíjaných vysokopevných ocelí	Mária Behúlová, doc. RNDr. CSc.	UIAM
VEGA	2020	2022	2/0135/20	1476	Povlakovanie povrchu práškovo metalurgického titánu pôsobením elektromagnetického žiarenia v pracovnej atmosfére a štúdium vytvorených povlakov	Peter Šugár, prof. Ing. CSc.	UVTE (hl. riešiteľ ÚMMS SAV)
VEGA	2020	2022	1/0019/20	1477	Presné výpočty, modelovanie a simulácia vznikajúcich povrchov na základe fyzikálnych príčin vzniku obrobených povrchov a povrchov vznikajúcich aditívnymi technológiami v podmienkach strojového a robotického obrábania	Pavol Božek, prof. Ing. CSc.	UVTE
VEGA	2020	2023	1/0112/20	1478	Stanovenie optimálneho režimu kryogénneho spracovania pre nástrojové ocele	Peter Jurčí, prof. Ing. PhD.	UMAT
VEGA	2020	2023	1/0303/20	1479	Výskum spájkovania kovových a nekovových materiálov pri výrobe výkonových polovodičových súčiastok	Roman Koleňák, prof. Ing. PhD.	UVTE
VEGA	2020	2022	1/0408/20	1480	Hľadanie multikomponentného charakteru flickeringu v akrečných systémoch	Mgr. Andrej Dobrotka, PhD.	UVPT
Iný domáci- vzdelávaci	2017	2021	PSA16_8	6112	Automobilová junior akadémia (AJA)	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UPIM
Iný domáci- vzdelávaci	2020	2020	PONTIS zmluva 78/2020	6113	Nebezpečné bezpečne - Integrovaná bezpečnosť v priemysle pre študentov a pre prax	Ing. Alica Pastierová, PhD.	UIBE

Iný domáci- výskumný	2020	2020	MH SRR inovačný voucher, Zmluva o spolupráci medzi poskytovateľom a riešiteľom projektu - oprávnenou organizáciou č. 125/2020-2060-3410-15/B	6114	Výroba komponentov z karbónového kompozitného materiálu	Ing. Ján Urminský, PhD.	UVTE
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 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	2020	2020	EIT Manufacturing	5L05	Interactive Manufacturing @ Schools / Interaktívna výroba na školách (akronym: InMaS)	Ing. Bohuslava Juhášová, 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 Nad', 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 – SME1-154	5301	Enhance skills and competences to boost material innovations and eco innovations in automotive industry (Driven by DANUBE)	doc. Mgr. Dagmar Cagánová, 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 štúdiu 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

Zahraničný edukačný- H2020	2018	2022	H2020-Marie Skłodowska-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 vzdelávaci	2019	2020	International Visegrad Found	6546	CLIL - Vysokoškolský učiteľ	Mgr. Ľudmila Hurajová, PhD.	PJHV
Zahraničný vzdelávaci	2019	2020	Erasmus+ KA2	5802	Development of mechatronic skills and innovative learning methods for industry 4.0 (MIND)	doc. Ing. Peter Košťál, PhD.	UVTE
CEEPUS							
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	BG722		Computer Aided Design of automated systems for assembling (CIII-BG-0722-06-1718), (CIII-BG-0722-07-1819), (CIII-BG-0722-08- 1920)	doc. Ing. Peter Košťál, PhD.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	RO58		Design, implementation and use of joint programs regarding quality in manufacturing engineering (CIII-RO-0058-10-1718), (CIII-RO-0058-11-1819), (CIII-RO-0058-12-1920)	doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	PL07		Contemporary manufacturing and measuring technologies in quality management systems (CIII-PL-0007-13-1718), (CIII-PL- 0007-15-1920)	doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	PL33		Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study (CIII- PL-0033-13-1718)+(CIII-PL-0033-14-1819), (CIII-PL-0033-15-1920)	prof. Ing. Karol Velišek, CSc.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	PL701		Engineering as Communication Language in Europe (CIII-PL-0701- 06-1718), (CIII-PL-0701-07-1819), (CIII-PL-0701-08-1920)	prof. Ing. Karol Velišek, CSc.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	RO202		Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region (CIII- RO-0202-11-1718)+(CIII-RO-0202-12-1819), (CIII-RO-0202-13- 1920)	prof. Ing. Karol Velišek, CSc.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	PL901		Teaching and research in advanced manufacturing (CIII-PL-0901- 04-1718)+(CIII-PL-0901-05-1819), (CIII-PL-0901-06-1920)	doc. Mgr. Dagmar Cagánová, PhD.	UPIM
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	RO13		Teaching and Research of Environment-oriented Technologies in Manufacturing (CIII-RO-0013-013-1718)+ (CIII-RO-0013-014- 1819), (CIII-RO-0013-15-1920)	prof. h.c. prof. Ing. Karol Velišek, CSc. doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD. doc. Ing. Dagmar Cagánová, PhD.	UVTE, UPIM
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	RS304		Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market (CIII-RS- 0304-10-1718)+(CIII-RS-0304-11-1819), (CIII-RS-0304-12-1920)	prof. Ing. Karol Velišek, CSc.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	RS 1311		Multidisciplinary Approach to Education and Research in the Field of Digital Media Production (CIII-RS-1311-01-1819), (CIII-RS- 1311-02-1920)	doc. Ing. Peter Košťál, PhD.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	RS1011		Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST) (CIII-RS-1011-05-1920)	Ing. Helena Fidlerová, PhD.	UPIM

Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	RS1412		Interdisciplinary approach for enhancing knowledge in supply chain analytics (SCAN) (CIII-RS-1412-01-1920)	Ing. Helena Fidlerová, PhD.	UPIM
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2019	2020	BA1402		New teaching technologies and new applications in modernization of teaching at the Faculties of Technical Sciences in connection with the needs of small and medium enterprises in the environment (CIII-BA-1402-01-1920)	doc. Ing. Radovan Holubek, PhD.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2018	2019	freemover				
INÉ ZDROJE							
výskumný	2019	2023	ITMS 313011W085	2022	Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakiON pre materiálový a interdisciplinárny výskum (TEAMING)	zodp. riešiteľ: doc. Ing. Robert Riedlmajer, PhD. (administrácia: Ing. Monika Pinkasová)	UVPT
výskumný	2016	2019	NFP313010T598	2030	Nezávislý výskum a vývoj nových vysokotvrdých povlakov a ich charakterizácia pokročilými experimentálnymi technikami	zodp. riešiteľ: prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD. (administrácia: Ing. Lucia Baňasová, PhD.)	UMAT
výskumný	2016	2019	NFP313010T606	2031	Nezávislý výskum a vývoj nových progresívnych materiálov so širokým spektrom využitia	zodp. riešiteľ: prof. Ing. Mária Dománková, PhD. (administrácia: Ing. Ivana Kasalová, PhD.)	UMAT
výskumný	2016	2019	NFP313011T88	2032	Progresívne materiály a technológie ich prípravy pre senzorické aplikácie v priemysle 21. storočia	zodp. riešiteľ: doc. Ing. Robert Riedlmajer, PhD. (administrácia: Ing. Monika Pinkasová)	UVPT
výskumný	216	2020	NFP313010T589	2033	Výskum, modelovanie a simulácie procesov priemyselnej výroby s využitím progresívnych technológií	zodp. riešiteľ: prof. Ing. Peter Šugár, PhD. (administrácia: Ing. Monika Pinkasová)	UVTE
výskumný	2016	2021	NFP313010T570	2034	Výskum pokročilých metód inteligentného spracovania informácií	zodp. riešiteľ: prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD. (administrácia: Ing. Ivana Kasalová, PhD.)	UIAM
výskumný	2016	2022	NFP313010T596	2035	Rozvoj výskumno-vývojových kapacít pre zabezpečenie stabilnej dodávky elektrickej energie sledujúcej trendy vývoja moderných dopravných prostriedkov 21. storočia	zodp. riešiteľ: doc. Ing. Peter Pokorný, PhD. (administrácia: Ing. Monika Pinkasová)	UVTE
výskumný	2016	2019	NFP313010Y837	2036	Výskum a vývoj pokročilých a inteligentných riadiacich systémov pre výrobné procesy so zameraním na automobilový priemysel	zodp.: prof. Soldán/doc. Schreiber (administrácia: Ing. Mariana Velčická)	UIBE/UIAM
výskumný	2020	2023		2037	Výskum v sieti SANET a možnosti jej ďalšieho využitia a rozvoja (SANET)	zodp. riešiteľ: prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD. (administrácia: Ing. Lucia Baňasová, PhD.)	UIAM /UPIM
výskumný	2020	2023		2038	Výskum a vývoj lietadla SHARK UL a inovácia procesov jeho výroby (SHARK)	zodp. riešiteľ: doc. Ing. Štefan Václav, PhD. (administrácia: Ing. Ivana Kasalová, PhD.)	UVTE
VLASTNÉ ZDROJE							
výskumný	2020	2020		1308	Fair Future - for Appreciating Intercultural Relations: A policy Tool Kit for the Promotion of Intercultural Competence and Diversity Beliefs, Reduction of Discrimination and Integration of Migrants at the Labor Market	doc. Mgr. Dagmar Cagánová, PhD.	UPIM
výskumný	2020	2020	857621	1309	SlovakiON - Slovak Centre of Excellence in Ion Beam and Plasma Technologies for Materials Engineering and Nanotechnology	doc. Ing. Maximilián Strémy, PhD.	UVPT
výskumný	2020	2020	Widespread-05-2017	1313	ScienceONE - Science twinning in Ion Beam and Plasma Technologies based on material research	doc. Ing. Maximilián Strémy, PhD.	UVPT
výskumný	2018	2019	824702	1308	CALIPER - The CALIPER project: Linking research and innovation for gender equality	doc. Mgr. Dagmar Cagánová, PhD.	UPIM

výskumný	2018	2018		1306	COPADELINK- Innovative solutions for sustainable food packaging (Innovative concept of food packing, using an active thin multifunctional layer on a polymer matrix recycled by water based delamination and deinking process, having antibacterial and functional barrier properties)	prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík	UVPT
výskumný	2018	2018			GETuP - Implementing gender equality plans to unlock research potential of RPOs and RFOs in Europe	prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík	UVPT
Mladý výskumník - Excelentné tímy	2019	2021	KOMPOZIT	1392	Výskum bezstavivového spájkovania kovokeramických kompozitov s využitím ultrazvukovej energie	Ing. Igor Kostolný, PhD.	UVTE
Mladý výskumník - Excelentné tímy	2018	2020	HARDCO	1391	Výskum novej generácie implantačného a depozičného procesu za účelom získania dynamicky atomárne čistých povrchov pre zvýšenie adhézie a prípravu TiAlN a TiAlSiN povlakov s redukovaným vnútorným napätím	Ing. Paulína Babincová, PhD.	UMAT
Mladý výskumník	2020	2021	NTN-URLZ-UPIM	1348	Návrh tvorby nástrojov udržateľného riadenia ľudských zdrojov za účelom zvýšenia výkonnosti generácie Z v priemyselných podnikoch	Ing. Mária Haladová školicel: prof. Ing. Miloš Čambál, CSc. doc. Mgr. Dagmar Čagánová, PhD.	UPIM
Mladý výskumník	2020	2021	HUZOVV	1349	Hlboké učenie na zariadeniach s obmedzeným výpočtovým výkonom	Ing. Roman Budjač školicel: doc. Ing. Peter Schreiber, CSc.	UIAM
Mladý výskumník	2020	2021	MET-KPI	1350	Návrh komplexnej metodiky pre tvorbu, zavádzanie a udržovanie relevantných KPI organizácií	Ing. Tomáš Brlej školicel: doc. Ing. Alena Pauliková, PhD.	UPIM
Mladý výskumník	2020	2021	PESTOXID	1351	Štúdium odstraňovania vybraných pesticídov progresívnymi oxidačnými metódami	Ing. Juraj Michálek školicel: prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.	UIBE
Mladý výskumník	2020	2021	ALTERA	1352	Štúdium adsorpcie vybraných kontaminantov alternatívnymi adsorbentmi	Ing. Veronika Kvorková školicel: prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.	UIBE
Mladý výskumník	2020	2021	KRUH-INO V	1353	Návrh postupu zavádzania kruhovej ekonomiky do inovačných procesov v priemyselných podnikoch	Ing. Filip Rybanský školicel: prof. Ing. Miloš Čambál, CSc. doc. Mgr. Dagmar Čagánová, PhD.	UPIM
Mladý výskumník	2020	2021	ANN-DHP	1354	Návrh neurónovej siete na predikciu spotreby tepla	Ing. Szabolcs Kováč školicel: prof. Ing. Pavel Važan, PhD.	UIAM
Mladý výskumník	2020	2021	Sonotrode-UPTP	1355	Návrh "sonotrode" s plynulým riadením jeho modálnych vlastností pre ultrazvukom podporované technologické procesy	Ing. Štefan Šimon školicel: doc. Ing. Milan Naď, CSc.	UIAM
Mladý výskumník	2020	2021	PoDFP	1356	Výskum vplyvu technologických parametrov procesu omielania monolitných karbidových nástrojov na prototype omielacieho zariadenia	Ing. Marek Vozár prof. Dr. Ing. Jozef Peterka	UVTE
Mladý výskumník	2020	2021	SDM-PS	1357	Aplikácia štruktúrnej dynamickej modifikácie v pohonových systémoch technologických zariadení	Ing. Peter Bucha školicel: doc. Ing. Milan Naď, CSc.	UIAM
excelentné tímy	2019	2021	SOLDERING	1393	Spájkovanie - Soldering	prof. Ing. Roman Koleňák, PhD.	UVTE
excelentné tímy	2019	2021	DIAGNOSTIC	1394	Exceletný tím diagnostiky a charakterizácie materiálov	prof. Ing. Peter Jurči, PhD.	UMAT
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	máj 2019	október 2020		1611	Dustcontrol- Vývoj a zostrojenie univerzálneho riadiaceho systému pre štúdium požiarotechnických vlastností horľavých a výbušných prachov	doc. Ing. Richard Kuracina, Ph.D.	UIBE
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	máj 2019	október 2020		1612	TITO-Príprava väzobných vrstiev na titáne pre kostné a zubné implantáty využitím magnetronového naprašovania a iónových implantačných metód	Ing. Radoslav Halgaš, PhD.	UVPT

inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	máj 2019	október 2020		1613	MAGNETIT- Nanomagnetit ako účinný nástroj pre pasívny zber rias s použitím magnetického poľa	Ing. Alexandra Kucmanová, PhD., Mgr. Marian Palcut, PhD.	UIBE+UMAT
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	máj 2019	október 2020		1614	APKA-Aplikácia analytických metód PIXE a RBS pri štúdiu účinnosti zachytu ťažkých kovov z kvapalín prírodnými zeolitmi	Ing. Matúš Beňo, PhD.	UVPT
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	máj 2019	október 2020		1615	Optimalizácia merania elektrických vlastností špeciálnych skiel pomocou neurónových sietí	doc. RNDr. Vladimír Labaš, PhD.	UMAT
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	máj 2019	október 2020		1616	Zisťovanie predpokladov na zvýšenie internacionalizácie edukačného prostredia na MTF STU v Trnave so zameraním sa na študentov	Mgr. Ľudmila Hurajová, PhD.	CJHŠ
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	september 2020	december 2021		1617	Stanovenie požiaro-technických vlastností transparentných kompozitov na báze dreva	Ing. Igor Wachter, PhD.	UIBE
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	september 2020	december 2021		1618	Vývoj impedančnej trubice a meranie akustických útlmových vlastností vrstvených materiálov pri vyšších frekvenciách	Ing. Eva Labašová, PhD. U	UIAM
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	september 2020	december 2021		1619	Modifikácia povrchu polymérneho materiálu pomocou plazmovej a iónovej implantácie ako aj magnetronového naprašovania	Mgr. Lucia Bónová, PhD.	UVPT
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	september 2020	december 2021		1620	Návrh a aplikácia modelovo-simulačnej tréningovej hry na podporu vzdelávania	Ing. Peter Szabó, PhD.	UPIM
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	september 2020	december 2021		1621	Súťaž MTF o najlepšiu SOČ	doc. Ing. I. Černíková, PhD.	UMAT
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	september 2020	december 2021		1622	Pilotné riešenie pre rozšírenie spolupráce so strednými školami	Ing. B. Juhásová, PhD.	UIAM
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	september 2020	december 2021		1623	Pangram 2020 pre MTF STU	RNDr. I. Markechová, CSc.	UIAM
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	september 2020	december 2021		1624	Príprava polymérnych kompozitov so spevňujúcou zložkou vo forme kovových častíc a štúdium ich vlastností	Ing. Libor Ďuriška, PhD.	UMAT
inštitucionálny projekt výskumno/vývojový	september 2020	december 2021		1625	Simulácia 3D funkcionálnych nanomateriálových štruktúr na spôsob origami a kirigami	RNDr. I. Markechová, CSc.	UIAM

PROJEKTY RIEŠENÉ PRE PRAX					
Názov projektu	Identifikačné číslo projektu podľa zmluvy	Názov inštitúcie, ktorá podporu poskytla	Začiatok	Koniec	Zodpovedný riešiteľ
Vedecko-výskumný projekt - Metalografické skúšky a metalografická analýza materiálov	1/20	ZF Slovakia Trnava	7.1.2020	31.1.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt - Metalografické skúšky a metalografická analýza materiálov	2/20	HKS Forge Trnava	8.1.2020	31.1.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky laserom zváraných plechov určených pre automobilový priemysel	4/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	7.1.2020	8.1.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum zvyškových napätí plechov v závislosti na podmienkach valcovania za studena	5/20	Miba Steeltec Vráble	7.1.2020	9.1.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti deformácií silentblokov a jej analýza	6/20	BOGE Trnava	15.1.2020	16.1.2020	Urminský Ján Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D tlače	7/20	BOGE Trnava	15.1.2020	16.1.2020	Milde Ján Ing. PhD.
Výskum digitalizácie škrtiacej klapky pomocou optického 3D skenera	8/20	A1 Attack Senec	15.1.2020	18.1.2020	Milde Ján Ing. PhD.
Výskum fázového zloženia produktov povlakovania	9/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	15.1.2020	22.1.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum zvariteľnosti zliatiny Inconel 718	10/20	Revol TT Consulting Trnava	30.1.2020	10.2.2020	Bárta Jozef Ing. PhD.
Výskumná analýza porušeného zvarového spoja Al zliatiny	11/20	BOGE Trnava	22.1.2020	23.1.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskum reziduálnych pnutí po procese kalenia a popúšťania s využitím RTG tenzometrie	12/20	Brovedani Slovakia Galanta	22.1.2020	24.1.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza povrchových vrstiev a spájok	13/20	Semikron Vrbové	30.1.2020	31.1.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt - analýzy karosárnych plechov určených pre automobilový priemysel	14/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	3.2.2020	5.2.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskumná analýza adhézných vrstiev	15/20	BOGE Trnava	5.2.2020	6.2.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskum merania a vyhodnocovania 3D charakteristík časti zvaracieho stroja	16/20	VÚZ Bratislava	6.2.2020	10.2.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum v oblasti programovania a nastavovania prípravkov	17/20	BHA Polianka	6.2.2020	7.2.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum taviva zinkových zlatín	18/20	NV Bekaert SA Zwevegem Belgicko	10.2.2020	11.2.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza vzoriek materiálov DC01	19/20	BEGE Brezová pod Bradlom	10.2.2020	17.2.2020	Labáš Vladimír doc. RNDr. PhD.
Vedecko-výskumný projekt - analýzy karosárnych plechov určených pre automobilový priemysel	20/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	13.2.2020	14.2.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum molybdenového nástreku	21/20	Miba Steeltec Vráble	14.2.2020	17.2.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum produktov a vstupných surovín sklárskej produkcie	22/20	KA2M Trnava	17.2.2020	18.2.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza mikrogeometrie povrchu injekčných ihl	23/20	Injecta Stará Turá	14.2.2020	17.2.2020	Moravčíková Jana Ing. PhD.
Kurz zvárania	24/20	FO+PO	24.2.2020	23.3.2020	Bárta Jozef Ing. PhD.
Výskum možnosti vyhodnocovania 3D charakteristík	25/20	VÚZ Bratislava	17.2.2020	19.2.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
3D scanning and evaluation process	27/20	ZF Slovakia Trnava	18.2.2020	19.2.2020	Urminský Ján Ing. PhD.
Výskumná pevnostná analýza konštrukcie rámu pre závesné bodovacie zariadenia	28/20	AJ Metal Design Hrnčiarovce nad Parnou	20.2.2020	5.3.2020	Naď Milan doc. Ing. CSc.
Výskum v oblasti 3D skenovania, kontrola profilu geometrie závitovky skenovaním, vyhodnotenie	29/20	Konštrukta-Industry Trenčín	19.2.2020	21.2.2020	Václva Štefan doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza príčiny porušenia dielu po tepelnom spracovaní	30/20	Miba Steeltec Vráble	24.2.2020	25.2.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskum v oblasti merania kovových dielov	31/20	HP Strojárne Zlaté Moravce	24.2.2020	25.2.2020	Urminský Ján Ing. PhD.
Výskum v oblasti merania kovových dielov	32/20	HP Strojárne Zlaté Moravce	25.2.2020	26.2.2020	Urminský Ján Ing. PhD.
Výskum hlboko ťahaných austenitických ocelí	33/20	NV Bekaert SA Zwevegem Belgicko	25.2.2020	26.2.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti výroby komplexných prototypových súčiastok z koróziuzodornej ocele	34/20	Roman Majkovič Trnava	11.3.2020	13.3.2020	Vopát Tomáš Ing. PhD.
Výskum koróznej odolnosti brzdových strmeňov v prostredí soľnej hmly	35/20	Akebono Trenčín	26.2.2020	20.3.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	36/20	Kinex Bearings Bytča	28.2.2020	2.3.2020	Péteryová Magda Mgr.
Výskum v oblasti 3D merania a nastavovania prípravkov na meranie blinkrov	37/20	Biha Polianka	2.3.2020	3.3.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum materiálov pe magnetrónové naprašovanie	38/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	4.3.2020	5.3.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza koróznej odolnosti austenitických ocelí	39/20	Tomra Sorting Senec	5.3.2020	6.3.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D tlače	41/20	BOGE Trnava	4.3.2020	5.3.2020	Milde Ján Ing. PhD.
Výskumná pevnostná analýza konštrukcie rámu pre závesné bodovacie zariadenia	42/20	Wood Nuclear Slovakia Trnava	16.3.2020	23.3.2020	Naď Milan doc. Ing. CSc.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	43/20	Kinex Bearings Bytča	9.3.2020	10.3.2020	Péteryová Magda Mgr.
Výskum možnosti leštenia tela rýchlospojky plazmovým výbojom v elektrolyte	44/20	Chirana Medical Stará Turá	10.3.2020	20.4.2020	Podhorský Štefan doc. Ing. CSc.
Výskumná úloha: TEM analýza	45/20	Graz University Graz Rakúsko	11.3.2020	12.3.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza: Analýza vzoriek SEM	46/20	Slovenská asociácia pre kvalitu Trnava	17.3.2020	18.3.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.

Röntgenový difrakčný výskum kvality vzájomného difúzneho spojenia Cu a Zn elektrochemicky nanosených a žíhaných vrstiev	47/20	NV Bekaert SA Zwevegem Belgicko	17.3.2020	19.3.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná úloha: TEM analýza	48/20	Graz University Graz Rakúsko	5.5.2020	6.5.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskum v oblasti merania kovových dielov	49/20	HP Strojárne Zlaté Moravce	27.3.2020	30.3.2020	Urmínský Ján Ing. PhD.
Výskum vyhodnocovania GPS charakteristík po montáži	50/20	VÚZ Bratislava	30.3.2020	31.3.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskumná analýza napäťovo-deformačných stavov konštrukcií pre transport a skladovanie RAO po požadovaných konštrukčných úpravách	51/20	Wood Nuclear Slovakia Trnava	14.4.2020	20.4.2020	Nad' Milan doc. Ing. CSc.
Výskum vyhodnocovania upravenej časti zvaracieho robota	52/20	VÚZ Bratislava	27.4.2020	29.4.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum vstupných surovín pre výrobu terčov pre magnetronové naprašovanie	53/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	4.5.2020	5.5.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti zberu a spracovania signálov a ich vyhodnotenie metódou akustických emisií	54/20	VUJE Trnava	4.5.2020	30.5.2020	Tanuška Pavol prof. Ing. PhD.
Výskum, odskúšanie a návrh technológie 5-osového obrábania časti konečnej formy	55/20	GM Technology SK Trenčín	20.5.2020	22.5.2020	Peterka Jozef prof. Dr. Ing.
Výskum v oblasti zberu a spracovania signálov a ich vyhodnotenie metódou akustických emisií	56/20	VUJE Trnava	10.5.2020	30.12.2020	Tanuška Pavol prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza chemického zloženia a optimálnej hrúbky spájk	57/20	Semikron Vrbové	18.5.2020	19.5.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zvarovaných laserom	58/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	20.5.2020	21.5.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	59/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	25.5.2020	26.5.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti výroby súčiastok z polyamidu	60/20	Roman Majkovič Trnava	25.5.2020	28.5.2020	Vopát Tomáš Ing. PhD.
Výskum Al odliatkov: chemické zloženie a korózne poškodenie	61/20	Magna Slovteca Nové Mesto nad Váhom	26.5.2020	27.5.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum vplyvu chemického zloženia na vlastnosti nehrdzavejúcich oceľových rúrok	62/20	Martinrea Slovakia Fluid Systems Svätý Jur	10.6.2020	11.6.2020	Péteryová Magda Mgr.
Výskum sústružených výkovekov po kapilárnej skúške	63/20	ZVS IMPEX Dubnica nad Váhom	2.6.2020	4.6.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	64/20	Kinex Bearings Bytča	9.6.2020	11.6.2020	Péteryová Magda Mgr.
Výskum koróznej odolnosti galvanického pozinkovania	65/20	Konštrukt-Galvanizovňa Trenčín	10.6.2020	24.6.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	67/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	15.6.2020	16.6.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zvarovaných laserom	68/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	16.6.2020	22.6.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum Al odliatkov: chemické zloženie a korózne poškodenie	69/20	Magna Slovteca Nové Mesto nad Váhom	16.6.2020	17.6.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum vplyvu uhľikového potenciálu pece na hĺbkový chemický profil uhlíka v oceli	70/20	HPM HEAT SK Gbely	18.6.2020	19.6.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum príčin poškodenia rúrky austenitickej koróziivzdornej ocele	71/20	NMH Sereď	26.6.2020	3.7.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza merania hrúbok a chemického zloženia	72/20	BOGE Trnava	30.6.2020	1.7.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskumná analýza príčin porušenia dielu	73/20	BOGE Trnava	1.7.2020	2.7.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	74/20	Kinex Bearings Bytča	2.7.2020	3.7.2020	Péteryová Magda Mgr.
Výskumná analýza hemického zloženia spájk po PULL teste	75/20	Semikron Vrbové	6.7.2020	8.7.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskumná analýza chemického zloženia spájk	76/20	Semikron Vrbové	7.7.2020	8.7.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D tlače	77/20	BOGE Trnava	6.7.2020	8.7.2020	Milde Ján Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zvarovaných laserom	78/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	6.7.2020	16.7.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum v oblasti výroby súčiastok z polyamidu	79/20	Roman Majkovič Trnava	8.7.2020	15.7.2020	Vopát Tomáš Ing. PhD.
Výskum chemického zloženia rúr v závislosti na praskaní počas ohýbania	80/20	Benteler Distribution Slovakia Pusté Úľany	9.7.2020	10.7.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza mikrogeometrie povrchu drôtu 0,295	81/20	Injecta Stará Turá	13.7.2020	17.7.2020	Moravčíková Jana Ing. PhD.
Výskumná analýza zvarových spojov	82/20	BOGE Trnava	14.7.2020	15.7.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskumná analýza zvaracieho procesu podľa CP	83/20	Semikron Vrbové	30.7.2020	5.8.2020	Bárta Jozef Ing. PhD.
Výskumná analýza chemického zloženia plastu	84/20	Slovakor Industry Bratislava	22.7.2020	24.7.2020	Černíčková Ivona doc. Ing. PhD.
Výskum koróznej odolnosti brzdových strmeňov v podmienkach neutrálnej soľnej hmly	85/20	Akebono Trenčín	23.7.2020	24.7.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum Al odliatkov: chemické zloženie a korózne poškodenie	86/20	Magna Slovteca Nové Mesto nad Váhom	23.7.2020	24.7.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum optických defektov na povrchu korózií vzdornej ocele 1.4301 v závislosti na podmienkach morenia	87/20	KA2M Trnava	20.7.2020	21.7.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	88/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	24.7.2020	27.7.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza koróznej odolnosti austenitických ocelí	89/20	Tomra Sorting Senec	22.7.2020	23.7.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Konferencia AFSE 2020	90/20	FO	22.10.2020	22.10.2020	Martinka Jozef doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza poškodenia stropných závesov	91/20	Bekaert Hlohovec	22.7.2020	24.7.2020	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum korózne stability rámov filtrácie z rôznych materiálov	92/20	AAF International Trenčín	24.7.2020	27.7.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná úloha: hodnotenie materiálov PG	93/20	VUJE Trnava	27.7.2020	31.7.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.

Výskum možnosti elektrolyticko-plazmového leštenia dielov pľúcnych ventilátorov	94/20	Chirana Medical Stará Turá	28.7.2020	31.8.2020	Podhorský Štefan doc. Ing. CSc.
Výskum vhodnosti materiálov na tvarovanie	95/20	AJ Metal Design Hrnčiarovce nad Parnou	30.7.2020	31.7.2020	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	96/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	3.8.2020	10.8.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskumná štúdia napäťovo-deformačného stavu koša prípad bočného zataženia stĺpika koša	97/20	JACOBS Slovakia Trnava	13.8.2020	21.8.2020	Naď Milan doc. Ing. CSc.
Výskumná štúdia napäťovo-deformačného stavu predlžovacieho trňa záchytu	98/20	JACOBS Slovakia Trnava	17.8.2020	27.8.2020	Naď Milan doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt-RTG difrakčná analýza prekursorov magnetronového naprašovania	99/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	20.8.2020	21.8.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	100/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	24.8.2020	4.9.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum a odskúšanie vytvorenia digitalizovaného 3D modelu lode	101/20	Novoplast Sered'	26.8.2020	28.8.2020	Morovič Ladislav doc. Ing. PhD.
Výskum a odskúšanie vytvorenia digitalizovaného 3D modelu kolesa	102/20	Revmont Šafa	27.8.2020	28.8.2020	Morovič Ladislav doc. Ing. PhD.
Prenájom automatov	103/20	Davitál Banská Bystrica	29.8.2020	29.8.2021	Tibenská Alice Ing.
Výskumná analýza mikrogeometrie medicínskych kanyl	104/20	Injecta Stará Turá	3.9.2020	11.9.2020	Moravčková Jana Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	105/20	BOGE Trnava	4.9.2020	7.9.2020	Urmínský Ján Ing. PhD.
Výskum v oblasti získavania a úprave 3D dát veľkých objektov	106/20	K-Kontrol Trnava	4.9.2020	8.9.2020	Buranský Ivan, Ing. PhD.
Výskumná analýza neologických vlastností lepidla	107/20	Adam Bartoš Partizánske	7.9.2020	8.9.2020	Bošák Ondrej, Mgr. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: stanovenie príčiny poškodenia	108/20	Trendstav Partizánske	17.9.2020	18.9.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	109/20	Enseco Nitra	7.9.2020	9.10.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Vedecko.výskumný projekt - Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	110/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	17.9.2020	29.9.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt: RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	111/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	17.9.2020	18.9.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Expertné posúdenie a výskum materiálových charakteristík jadrovej elektrárne MO3	112/20	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, Kalná nad Hronom	7.9.2020	23.9.2020	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	113/20	Kinex Bearings Bytča	23.9.2020	24.9.2020	Péteryová Magda Mgr.
Vedecko-výskumný projekt-analýza pevnosti vláknového spojovacieho materiálu	114/20	AAF International Trenčín	24.9.2020	25.9.2020	Cuninková Eva Ing. PhD.
Výskum kontaminácie oceľového plechu	115/20	Miba Steeltec Vráble	24.9.2020	25.9.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania šneku kontrola profilu geometrie závitovky skenovaním a vyhodnotením 3D modelom	116/20	Industry a.s. Trenčín	24.9.2020	25.9.2020	Václav Štefan doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza povrchu spájk	117/20	Semikron Vrbové	29.9.2020	30.9.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskumná analýza meranie drsnosti drôtu 0,295	118/20	Injecta Stará Turá	30.9.2020	8.10.2020	Moravčková Jana Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt_Mechanické skúšky pásy	119/20	Optotune Slovakia Trnava	5.10.2020	6.10.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskumná analýza polyetylénovej fólie	120/20	Slovakor Industry Bratislava	5.10.2020	6.10.2020	Černíčková Ivona doc. Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia v odliatkoch materiálu	121/20	Schaeffler Skalica	8.10.2020	30.10.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	122/20	Schaeffler Skalica	7.10.2020	15.10.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	123/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	8.10.2020	9.10.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum hodnotenia mikroštruktúry vybraných komponentov JE	124/20	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, Kalná nad Hronom	8.10.2020	14.10.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza príčiny poškodenia rúry prehrievača pary	125/20	Bratislavské teplárenská Bratislava	12.10.2020	15.10.2020	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania kovových dielov	126/20	Gebauer a Griller Kabeltechnik Mikulov ČR	14.10.2020	16.10.2020	Urmínský Ján Ing. PhD.
Výskumná analýza poškodenia mosadzných spojov	127/20	Bekaert Sládkovičovo	12.10.2020	13.10.2020	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza chemického zloženia poškodeného dielu	128/20	Miba Steeltec Vráble	15.10.2020	16.10.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskum v oblasti reverzného inžinierstva formy	129/20	Design of Exact Engineering Bratislava	15.10.2020	19.10.2020	Buranský Ivan, Ing. PhD.
Športová činnosť	130/20	Plavecký klub STU Trnava	2.9.2020	30.6.2021	Markovičová Mária, PhD.
Výskum v oblasti zberu a spracovania signálov a ich vyhodnotenie metódou akustických emisií	131/20	VUJE Trnava	15.10.2020	30.11.2020	Tanuška Pavol prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza morfológie a veľkosti časticpráškov	132/20	ZF Slovakia Trnava	19.10.2020	20.10.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskum možnosti plazmového leštenia dielu súčiastok typu "C", materiál "magnetická nerez"	133/20	Neognetic Bratislava	20.10.2020	27.10.2020	Podhorský Štefan doc. Ing. CSc.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	134/20	Kinex Bearings Bytča	19.10.2020	20.10.2020	Péteryová Magda Mgr.
Výskum vplyvu vonkajších faktorov na starnutie protipožiarných náterov	135/20	Slovenské elektrárne Jaslovské Bohunice	2.11.2020	30.11.2020	Martinka Jozef doc. Ing. PhD.
Výskum vplyvu vonkajších faktorov na starnutie protipožiarných náterov EMO	136/20	Slovenské elektrárne Jaslovské Bohunice	4.11.2020	30.11.2020	Martinka Jozef doc. Ing. PhD.
Preskúšanie zväračov	137/20	PO	19.10.2020	30.10.2020	Bárta Jozef Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania	138/20	BOGE Trnava	22.10.2020	23.10.2020	Milde Ján Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielu	139/20	BOGE Trnava	26.10.2020	27.10.2020	Milde Ján Ing. PhD.

Výskum v oblasti 3D skenovania polyamidových častí materiálu	140/20	BDI spol. Zvolen	26.10.2020	30.10.2020	Milde Ján Ing. PhD.
Výskum povrchovej úpravy drôtov pomocou RTG difrakcie	141/20	NV Bekaert SA Zwevegum Belgicko	10.11.2020	11.11.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná pevnostná analýza oceľových tienení pre prípad režimu stohovania	142/20	JACOBS Slovakia Trnava	5.11.2020	26.11.2020	Naď Milan doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt-RTG difrakčná analýza prekursorov magnetronového naprašovania	143/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	10.11.2020	11.11.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti reverzného inžinierstva	144/20	K-Kontrol Trnava	9.11.2020	11.11.2020	Buranský Ivan, Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	145/20	Schaeffler Skalica	6.11.2020	27.11.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	146/20	Schaeffler Skalica	6.11.2020	20.11.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum defektov valcovaného plechu	147/20	Miba Steeltec Vráble	12.11.2020	13.11.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza tvrdosti siluminov	148/20	BOGE Trnava	11.11.2020	12.11.2020	Pašák Matej Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	149/20	BOGE Trnava	11.11.2020	13.11.2020	Urminský Ján Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	150/20	Kinex Bearings Bytča	16.11.2020	18.11.2020	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza mikroštruktúry a chemického zloženia za účelom stanovenia príčiny korózie dielov	151/20	BOGE Trnava	19.11.2020	20.11.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	152/20	Schaeffler Skalica	11.11.2020	25.11.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	153/20	Thyssen Krupp Rothe Erde Považská Bystrica	18.11.2020	19.11.2020	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky laserom zvarových spojov plechov zvarovaných laserom	154/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	18.11.2020	20.11.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum kvality zvarových spojov rámov protizávažia výtahu	155/20	BOGE Trnava	13.11.2020	20.11.2020	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum a vývoj v oblasti úpravy a optimalizácie nástrojov	156/20	Design of Exact Engineering Bratislava	18.11.2020	20.11.2020	Buranský Ivan, Ing. PhD.
Výskumná analýza mikroštruktúry, chemického zloženia a mechanických vlastností	157/20	BOGE Trnava	26.11.2020	27.11.2020	Babincová Paulína Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	158/20	BOGE Trnava	24.11.2020	25.11.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zvarovaných laserom	159/20	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	27.11.2020	30.11.2020	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	160/20	Kinex Bearings Bytča	1.12.2020	2.12.2020	Péteryová Magda Mgr.
Výskum oxidačných produktov tenkých drôtov pomocou RTG meraní	161/20	NV Bekaert SA Zwevegum Belgicko	10.12.2020	11.12.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt - TEM analýza vzoriek	162/20	Západočeská univerzita v Plzni	3.12.2020	4.12.2020	Šutiaková Ingrid Ing.
Vedecko-výskumný projekt - TEM analýza vzoriek	163/20	Západočeská univerzita v Plzni	7.12.2020	8.12.2020	Šutiaková Ingrid Ing.
Výskum kontaminácie povrchu sklených vlákien	164/20	KA2M Trnava	10.12.2020	11.12.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum zloženia návarových vrstiev	165/20	Nissens Slovakia Čachtice	7.12.2020	8.12.2020	Gogola Peter Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	166/20	Schaeffler Skalica	3.12.2020	18.12.2020	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	167/20	Schaeffler Skalica	4.12.2020	7.1.2021	Kritikos Michaela Ing. PhD.
Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	168/20	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, Kalná nad Hronom	7.12.2020	8.12.2020	Bošák Ondrej, Mgr. PhD.
Vedecko-výskumný projekt-RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	169/20	Soleras Advanced Coatings Belgium	9.12.2020	10.12.2020	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	170/20	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, Kalná nad Hronom	10.12.2020	11.12.2020	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskum zloženia hliníkových zliatin	171/20	Nissens Slovakia Čachtice	10.12.2020	11.12.2020	Škrobáková Ivana Sára Ing.
Výskum možnosti presného stanovenia typu materiálu	172/20	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, Kalná nad Hronom	14.12.2020	15.12.2020	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. PhD.
Výskum príčiny poškodenia klzných ložísk spaľovacieho motora	173/20	Ing. Roman Červinka Dražovce	14.12.2020	15.12.2020	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	174/20	Van Leeuwen Production Slovakia Pusté Úľany	17.12.2020	18.12.2020	Urminský Ján Ing. PhD.