

AKTUÁLNE RIEŠENÉ PROJEKTY MTF STU V ROKU 2018

Druh	Od	Do	Registračné číslo projektu	Interné číslo projektu	Názov projektu	Garant	Pracovisko
APVV - Všeobecná výzva	2016	2019	APVV-15-0337	1K33	Výskum zvrárania progresívnych ľahkých zliatin lúčovými technológiami (APVV-15-0337)	prof. Ing. Milan Marônek, CSc.	UVTE
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	2016	2019	APVV-15-0168	1K35	Výskum modifikácie fázových rozhraní v systéme povlak/podložka na zvýšenie adhézie tvrdých povlakov (APVV-15-0168)	prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD.	UMAT (hlavný riešiteľ: STU Bratislava)
APVV - Dunajská stratégia 2016	2017	2018	DS-2016-0038	1K36	Fyzikálne vlastnosti skiel určených pre aplikácie v infračervenej oblasti spektra a pamäťové zariadenia	prof. Ing. Marián Kubliha, PhD.	UMAT
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	2015	2018	APVV-14-0438	1K39	Štúdium metód návrhu a zhotovenia cievok z vodiča s kruhovým prierezom na báze vysokoteplotného supravodiča	Dr. Ing. Marcela Pekarčíková	UMAT
APVV - Všeobecná výzva	2016	2020	APVV-15-0049	1K40	Rozvoj poznatkovej bázy v oblasti pokročilých kovových materiálov s využitím moderných teoretických, experimentálnych a technologických postupov	Ing. Ivona Čerňáková, PhD.	UMAT (hlavný riešiteľ: STU Bratislava)
APVV - Bilaterálna výzva	2017	2018	SK-SRB-2016-0002	1K41	C-Au chemická väzba v polyetyléne implantovanom iónmi zlata: DFT modelovanie a experiment	RNDr. Andrej Antušek, PhD.	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 (APVV-15-0105)	RNDr. Andrej Antušek, PhD.	UVPT (hlavný riešiteľ: UK Bratislava)
KEGA	2016	2018	040STU-4/2016	1756	Aplikácia konceptu Industry 4.0 v rámci modernizácie predmetu Technické prostriedky automatizovaného riadenia. (040STU-4/2016)	Ing. Bohuslava Juhásová, PhD.	UIAM
KEGA	2016	2018	012TU Z-4/2016	1757	Tvorba inovatívnych vysokoškolských učebníc a pomôcok pre študijné programy Protipožiarna ochrana a bezpečnosť a Integrovaná bezpečnosť (012STU Z-4/2016)	prof. Ing. Karol Balog, PhD.	UIBE (hlavný riešiteľ: TU Zvolen)
KEGA	2017	2019	030UMB-4/2017	1758	Vzdelávacie centrum integrovanej bezpečnosti	doc. Ing. Jozef Martinka, PhD.	UIBE (hlavný riešiteľ: UMB B.Bystrica)

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	2019	007STU-4/2018	1762	Multimediálna podpora výučby technológie zlievárenstva a jej obsahová optimalizácia v rámci krajín V4	doc. Ing. Štefan Podhorský, CSc.	UVTE
KEGA	2018	2019	030STU-4/2018	1763	Elektronická platforma na zefektívnenie spolupráce medzi vysokými školami a priemyselnými podnikmi v oblasti vzdelávania	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UPIM
KEGA	2018	2020	029STU-4/2018	1764	Rozšírenie laboratória mechatronických systémov a tvorba nových študijných materiálov	Ing. Rastislav Ďuriš, PhD.	UIAM
VEGA	2015	2018	1/0520/15	1437	Stanovenie zákonitostí tvorby štruktúry vlastností rýchlorezných ocelí pri pretavovaní a odlievaní vo vákuu.	prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc.	UVTE
VEGA	2015	2018	1/0018/15	1438	Zákonitosti tvorby a dynamická stabilita štruktúrne komplexných fáz v zliatinách na báze hliníka alebo zinku	prof. Ing. Jozef Janovec, DrSc.	UMAT
VEGA	2015	2018	1/0876/15	1441	Príprava a charakterizácia vlastností nových typov tvrdých povlakov pre nástrojové materiály	prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD.	UMAT
VEGA	2015	2018	1/0465/15	1442	Dizajn Al-TM zliatin pre on-board produkciu vodiča	RNDr. Martin Šulka, PhD.	UVPT
VEGA	2015	2018	1/0669/15	1443	Výskum technológie laserového textúrovania povrchu pre potreby optimalizácie tribologických podmienok v procesoch plošného tvárnenia	prof. Ing. Peter Šugár, CSc.	UVTE
VEGA	2016	2018	1/0335/16	1447	Hľadanie fyzikálnych zdrojov rýchlych stochastických oscilácií v akrečných systémoch	Mgr. Andrej Dobrotka, PhD.	UVPT
VEGA	2016	2019	1/0122/16	1448	Výskum procesov deformácie využitím priestrovej rekonštrukcie mikroštruktúry a tvaru výtvarku	prof. Ing. Maroš Martinkovič, PhD.	UVTE
VEGA	2016	2019	1/1010/16	1449	Návrh, analýza a optimalizácia procesov metalurgického spájania progresívnych materiálov s využitím numerickej simulácie	doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc.	UVPT
VEGA	2016	2018	1/0219/16	1450	Žiňanie pomocou zväzku vysokoenergetických ťažkých iónov karbidu kremíka sytetzovaného iónovou implantáciou	Ing. Jozef Dobrovodský, CSc.	UVPT
VEGA	2016	2018	1/0279/16	1451	Fyzikálne vlastnosti "confined" systémov	Mgr. Filip Holka, PhD.	UVPT
VEGA	2016	2018	1/0218/16	1452	Model implementácie controllingu ako nástroja riadenia v skupine podnikov stredné podniky strojárkeho a elektrotechnického priemyslu	prof. Ing. Dušan Baran, PhD.	UPIM
VEGA	2017	2019	2/0044/17	1453	Štúdium fyzikálnych a mechanických vlastností, obrábiteľnosti a povrchovej úpravy Ti a Ti kompozitov pripravených práškovou metalúgiou	Šugár Peter, prof. Ing., PhD.	UVTE
VEGA	2017	2019	1/0089/17	1454	Výskum nových spájkovacích zliatin pre priame spájkovanie kovových a keramických materiálov.	Koleňák Roman, prof. Ing., PhD.	UVTE

VEGA	2017	2019	1/0264/17	1455	Štúdium vplyvu teploty a doby kryogénneho spracovania na mikroštruktúru a vlastnosti Cr-V nástrojovej ocele	Jurči Peter, prof. Ing., PhD.	UMAT
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 pásov bezolovnatými spájkami a charakterizácia ich vlastností	Pekarčíková Marcela, Dr. - Ing.	UMAT
VEGA	2017	2019	1/0238/17	1459	Diagnostika špeciálnych skiel s optimalizovanou iónovou vodivosťou	Bošák Ondrej, Mgr., PhD.	UMAT
VEGA	2017	2019	1/0348/17	1460	Vplyv koexistencie rôznych generácií zamestnancov na udržateľnú výkonnosť organizácií	Čambál Miloš, prof. Ing., CSc.	UPIM
VEGA	2017	2019	1/0235/17	1461	Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR	Jemala Marek, doc. Ing., PhD.	UPIM
VEGA	2016	2018	1/0222/16	nemá	Požiarny bezpečný zatepľovací systém na báze prírodných materiálov	Martinka Jozef, doc. Ing. PhD.	UIBE (hlavný riešiteľ: ŽU Žilina)
VEGA	2018	2021	1/0490/18	1462	Vplyv mikroštruktúry a fázového zloženia na koróznú odolnosť zliatin pre žiarové pokovovanie	Kusý Martin, doc. Ing., PhD.	UMAT
VEGA	2018	2021	1/0330/18	1463	Materiálový dizajn vysokoentropických zliatin a ich charakterizácia	Pavol Priputen, RNDr., PhD.	UMAT
VEGA	2018	2020	1/0235/18	1464	Fyzikálne vlastnosti neusporiadaných štruktúr ovplyvnených pôsobením urýchlených iónov	Kubliha Marian, prof. Ing., 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	Tanuška Pavol, prof. Ing., PhD.	UIAM
VEGA	2018	2020	1/0101/18	1466	Návrh kombinačného a rekombinačného postupu indexovania faktorov pracovného komfortu v strojárskych prevádzkach	Pauliková Alena, doc. Ing., PhD.	UPIM
VEGA	2018	2020	1/0232/18	1467	Uplatnenie metód multikriteriálnej simulačnej optimalizácie v riadení výrobných procesov	Važan Pavel, prof. Ing., 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	Strémy Maximilián, doc. Ing., PhD.	UVPT
VEGA	2018	2020	1/0373/18	nemá	Analýza veľkých objemov dát ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov a podpory tvorby informovaných rozhodnutí	Makyšová Helena, doc. Ing. PhD.	UPIM (hlavný riešiteľ: EU Bratislava)
Iný domáci - vzdelávací	2017	2018	PSA16_8	6112	Automobilová junior akadémia (AJA)	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UPIM

Iný domáci - výskumný	2015	2018	Req-00048-0005	6543	Výskum novej generácie elektrónovolúčových komplexov určených na vákuové zvarovanie hliníkových a horčíkových zliatin (STIMULY Req-00048-0005)	prof. Ing. Koloman Ulrich, PhD.	UVTE
Iný domáci - výskumný	2018	2018	Podporná schéma na návrat odborníkov zo zahraničia	1311	Prediktívne modelovanie nových funkčných materiálov pre technologické aplikácie	doc. Ing. Maximilián Strémy, PhD.	UVPT
Iný domáci - vzdelávací	2018	218	Nadácia Tatrabanka	7801	Games Learning vo výučbe "Základov priemyselného inžinierstva"	doc. Ing. Marta Kučerová, PhD.	UPIM
Iný domáci - vzdelávací	2018	218	18-513-03975 Fond na podporu umenia	6546	Akvizičný program na podporu výskumu a vzdelávania	PhDr. Kvetoslava Rešetová, PhD.	OPOM
Zahraničný - výskumný - H2020	2017	2020	Project ID: 721019	5L01	Cost effective FCL using advanced superconducting tapes for future HVDC grids (H2020: FASTGRID)	Ing. Marcela Pekarčíková, PhD.	UMAT
Zahraničný - výskumný	2011	2018	Agreement of cooperation MTF 101/2011	5801	Research and development of advanced materials, processing and automation technologies for direct manufacturing and application (NV Bekaert SA)	doc. Ing. Martin Kusý, PhD.	UMAT
Zahraničný - výskumný	2017	2019	BMBF Funds- Bundesministerium für Bildung und Forschung AZA- Antrag auf Gewährung einer Bundeszuwendung auf Ausgabenbasis-IB-EUROPA	nemá	Cultural Opening - diversity and intercultural competences in the context of refugee crisis (skratka projektu: CultOpen)	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UPIM
Zahraničný - strategický výskumný	2018	2019	V4-21810100	6545	V4+ Akademicko-výskumné konzorcium integrujúce databázové, robotické a jazykové technológie	Ing. Štefan Svetský, PhD.	UIAM
Zahraničný - vzdelávací	2018	2018	Erasmus+	5I02	TCA-Fostering critical thinking and media literacy – Strengthening European democracy through adult education	Mgr. Dorota Horváth	ZAP

CEEPUS							
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			Computer Aided Design of automated systems for assembling (CIII-BG-0722-06-1718)	doc. Ing. Peter Košťál, PhD.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			Research, Development and Education in Nonconventional processes (CIII-RS-0813-05-1718)	prof. Ing. Peter Šugár, CSc.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			Design, implementation and use of joint programs regarding quality in manufacturing engineering (CIII-RO-0058-10-1718)	doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			Contemporary manufacturing and measuring technologies in quality management systems (CIII-PL-0007-13-1718)	doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD.	UVTE

Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			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)	prof. h.c. prof. Ing. Karol Velíšek, CSc.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			Engineering as Communication Language in Europe (CIII-PL-0701-06-1718)	prof. h.c. prof. Ing. Karol Velíšek, CSc.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region (CIII-RO-0202-11-1718)	prof. h.c. prof. Ing. Karol Velíšek, CSc.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			Teaching and research in advanced manufacturing (CIII-PL-0901-04-1718)	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UPIM
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			Teaching and Research of Environment-oriented Technologies in Manufacturing (CIII-RO-0013-13-1718)	prof. h.c. prof. Ing. Karol Velíšek, CSc., doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD., doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UVTE
Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	2017	2018			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)	prof. h.c. prof. Ing. Karol Velíšek, CSc.	UVTE

VLASTNÉ ZDROJE (STU)

Podpora rektora výskumný	2018	2018		1308	CALIPER- The CALIPER project: Linking research and innovation for gender equality	doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.	UPIM
Podpora rektora 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
Podpora rektora 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 mladých výskumníkov	2016	2018	PlasmaNanoCroat	1372	Gradientné nanokompozitné TiC vrstvy pripravené pomocou novej generácie PIII&D pre aplikácie v automobilovom priemysle	Ing. Jana Bohovičová, PhD.	UVTE
Mladý výskumník - Excelentné tímy mladých výskumníkov	2018	2020	HARDCO	1391	Výskum novej generácie impantačného a depozičného procesu za účelom získania dynamicky atomárne čistých povrchov pre zvýšenie adhézie a prípravu TiAIN a TiAISiN povlakov s redukovaným vnútorným napätím.	Ing. Jana Zacková, PhD.	UMAT

Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	FRACTUREMICROMECHNISM	1319	Štúdium mikromechanizmu lomu kryogénne spracovanej nástrojovej ocele Vanadis 6	Ing. Juraj Ďurica (školiteľ prof. Ing. Peter Jurči, PhD.)	UMAT
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	VIPA	1320	Určenie významných parametrov pre identifikáciu aterosklerózy s využitím metód dolovania dát	Ing. Martin Németh, PhD.	UIAM
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	UEM-RP-UPIM	1321	Uplatnenie exaktných metód v rozhodovacích procesoch v podmienkach priemyselných podnikov na Slovensku	Ing. Lukáš Jurík, PhD.	UPIM
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	APPLE2	1322	Aplikácia povrchovo textúrovaných tvárniacich nástrojov v praxi	Ing. Barbora Ludrovcová (školiteľ prof. Ing. Peter Šugár, PhD.)	UVTE
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	PCS7F	1323	Návrh a realizácia adaptívnych regulátorov s neurčitou logikou pre riadenie distribuovaných procesov v prostredí PC7	Ing. Gennadii Samsonov	UIAM
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	PKVyK	1324	Faktory podnikovej kultúry ovplyvňujúce výkonnosť priemyselných podnikov	Ing. Petra Urbanovičová (školiteľ prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.)	UPIM
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	AaPMSaPPDSvP	1325	Analýza a plánovanie montážnych systémov a pracovísk pomocou diskretnej simulácie v priemysle	Ing. Šimon Lecký (školiteľ doc. Ing. Štefan Václav, PhD.)	UVTE
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	QCPAPC	1326	Príprava polymérnych kompozitov so spevňujúcou zložkou vo forme kvázikryštalických častíc a štúdium ich vlastností	Ing. Libor Ďuriška, PhD.	UMAT
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	AFTOPSD	1327	Hodnotenie faktorov technologických operácií pri výrobe protipožiarnych	Mgr. Michaela Klačanská (školiteľ prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.)	UIBE
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	ZZVDPU	1328	Získavanie znalostí z výrobných dát procesnej úrovne pre potreby riadenia procesov	Ing. Veronika Šimončíčová (školiteľ prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD.)	UIAM
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	OPN-SC-UPIM	1329	Optimalizácia procesných nákladov na zber plastového odpadu prostredníctvom automatizačných a regulačných prvkov v zberných nádobách ako súčasť implementácie konceptu Smart City	Ing. Rudolf Husovič (školiteľ doc. Ing. Jana Šujanová, CSc.)	UPIM
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	SMART UVTE	1330	Návrh SMART zariadenie pre zber a vyhodnocovanie vybraných parametrov procesnej kvapaliny	Ing. František Jurina (školiteľ prof. Dr. Ing. Jozef Peterka)	UVTE
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	TECH-NN-KO	1331	Porovnanie možností technických zariadení pre využitie hlbokých neuronových sietí určených na klasifikáciu obrazu	Ing. Marcel Nikmon (školiteľ doc. Ing. Peter Schreiber, CSc.)	UIAM
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	GS-AM-PP-UPIM	1332	Charakteristika vybraných generačných skupín a implementácia konceptu Age manažmentu v priemyselných podnikoch na Slovensku	Ing. Natália Vrašňaková (školiteľ doc. Mgr. Dagmar Cagáňová, PhD.)	UPIM
Mladý výskumník	marec 2018	december 2018	VMZEVSPV	1333	Výskum možností zvýšenia efektivity výrobného systému priemyselnej výroby	Ing. Dávid Michal (školiteľ doc. Ing. Peter Košťál, PhD.)	UVTE

VLASTNÉ ZDROJE (MTF)

Inštitucionálny projekt - Inkubátor nápadov a	2017	2018	1388	Nanomodifikácia štruktúr komplexných kovových povrchov iónovým zväzkom	Ing. Anna Závacká, PhD.	UVPT
Inštitucionálny projekt - Inkubátor nápadov a	2017	2018	1389	Meranie stopových množstiev prímiesnych prvkov na UVPT metódami PIXE a NRA	Ing. Matúš Beňo, PhD.	UVPT

Inštitucionálny projekt - Inkubátor nápadov a	2017	2018	1390	Návrh meracieho systému pre komplexné posúdenie procesov horenia zvrátených a usadených priemyselných prachov	Ing. Peter Rantuch, PhD.	UIBE
Inštitucionálny projekt - Inkubátor nápadov a	2016	2018	1370	Využitie technológie Rapid prototyping na CNC riadených strojoch	Ing. Ivan Buranský, PhD.	UVTE
Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt	2018	2018	1605	Biolúhovanie vzácnych kovov z ťažko recyklovateľného elektronického odpadu pomocou baktérií Acidithiobacillus ferrooxidans a Acidithiobacillus thiooxidans	doc. Ing. Kristína Gerulová, PhD.	UIBE
Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt	2018	2018	1606	Výskum novej aktívnej bezolovnatej spájkovacej zliatiny pre aplikácie v kozmickom priemysle	Ing. Igor Kostolný, PhD.	UVTE
Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt	2018	2018	1607	Modifikácie vlastností skiel pre fotoniku implantáciou prvkov vzácnych zemín	doc. RNDr. Vladimír Labaš, PhD.	UMAT
Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt	2018	2018	1608	Výskum a aplikácie metód štruktúrálnej dynamickej modifikácie štruktúrálnych prvkov technologických zariadení	doc. Ing. Milan Nad', CSc.	UIAM
Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt	2018	2018	1609	Eliptická krivka-elipsa z pohľadu vybraných diferenciálnych rovníc a geometrického dizajnu virtuálneho Vzťah modelu robogami	RNDr. Iveta Markechová, CSc.	UIAM
Inštitucionálny výskumno/vývojový projekt	2018	2018	1610	Vývoj a zostrojenie 20l komory pre štúdium výbuchov zvrátených prachov a horľavých plynov	doc. Ing. Richard Kuracina, PhD.	UIBE

PROJEKTY RIEŠENÉ PRE PRAX V ROKU 2018

Názov projektu	Identifikačné číslo projektu podľa zmluvy	Názov inštitúcie, ktorá podporu poskytla	Dátum začiatku riešenia projektu	Dátum ukončenia riešenia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu
Športová činnosť	141/17	Športové gymnázium Trnava	4.9.2017	30.6.2018	Janíčková Elena Mgr.
Športová činnosť	142/17	Plavecký klub STU Trnava	4.9.2017	30.6.2018	Janíčková Elena Mgr.
Športová činnosť	143/17	Reaktortest Trnava	4.9.2017	30.6.2018	Janíčková Elena Mgr.
Športová činnosť	144/17	Trnavská univerzita Trnava	25.9.2017	12.5.2018	Janíčková Elena Mgr.
Športová činnosť	145/17	Športový klub odbor RTVŠ Trnava	1.10.2017	30.6.2018	Janíčková Elena Mgr.
Športová činnosť	146/17	UCM Trnava zamestnanci	1.10.2017	31.5.2017	Janíčková Elena Mgr.
Športová činnosť	147/17	UCM Trnava študenti	1.10.2017	31.5.2017	Janíčková Elena Mgr.
Vedecko výskumný projekt -mechanické skúšky a metalografické rozbory materiálov	1/18	ZF Slovakia Trnava	1.2.2018	28.2.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko výskumný projekt -mechanické skúšky a metalografické rozbory polotovarov a výkovkov	2/18	EG Technologický inštitút Trnava	16.1.2018	31.1.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum chemického zloženia a heterogenity odliatkov	3/18	SEPAK mechanical engineering Banská Bystrica	17.1.2018	19.1.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	4/18	Robertshaw Trnava	18.1.2018	22.1.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt-skúška pevnosti Al odliatkov	5/18	Nissens Slovakia Čachtice	19.1.2018	22.1.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum spôsobilosti závesných ók	6/18	Bekaert Hlohovec	22.1.2018	24.1.2018	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	7/18	Schaeffler Skalica	23.1.2018	25.1.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskum postupu výroby skúšobnej raznice laserovým mikroobrábaním	8/18	Pressburgmint Bratislava	17.1.2018	23.1.2018	Necpal Martin Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt-analýza vrstiev chemického niklu súčiastok	9/18	Chemni Usip Považská Bystrica	25.1.2018	26.1.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskumná analýza poškodených ložisk alternátorov	10/18	Holger Christiansen Production Slovakia Bernolákovo	26.1.2018	29.1.2018	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum antikorozynej ochrany plasmovým leštením	11/18	SteelCast Bratislava	30.1.2018	9.2.2018	Podhorský Štefan doc. Ing. CSc.
Výskum a overenie mechanických vlastností	12/18	Fremach Trnava	1.2.2018	14.2.2018	Bílik Jozef doc. Ing. PhD.
Realizácia praktických cvičení pre žiakov ZŠ	13/18	Mesto Trnava	13.2.2018	31.5.2018	Matúšová Miriam Ing. PhD.

Vedecko-výskumný projekt-analýza vrstiev chemického niklu súčiastok	14/18	Ing. Peter Rosenberget Trnava	31.1.2018	5.2.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum v oblasti merania tvarovozložitých prípravkov a výliskov	15/18	Fremach Trnava	2.2.2018	14.2.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
Výskum morfológie povrchu	16/18	BOGE Trnava	5.2.2018	14.2.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum postupu výroby skúšobnej raznice laserovým mikroobrábaním	17/18	Pressburgmint Bratislava	7.2.2018	16.2.2018	Necpal Martin Ing. PhD.
Výskumná analýza dominantného komponentu v plastovej vrstve nanesej na kovovom podklade	18/18	Maccaferi Manufacturing Europe Senica	6.2.2018	8.2.2018	Kubliha Marian prof. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt-analýza mikroštruktúry a mechanických vlastnosti poškodenej súčiastky	19/18	BOGE Trnava	7.2.2018	9.2.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt - Metallographic analysis and mechanical properties of crank shaft	20/18	Pankl Automotive Topoľčany	9.2.2018	14.2.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum chemického zloženia	21/18	Semikron Vrbové	12.2.2018	15.2.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	22/18	Schaeffler Skalica	13.2.2018	15.2.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskum adhézných vrstiev	23/18	BOGE Trnava	16.2.2018	21.2.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum vplyvu parametrov spájkovania na mechanické vlastnosti spoja	24/18	CALEARO Slovakia Šamorín	15.2.2018	19.2.2018	Pašák Matej Ing. PhD.
Výskum vplyvu obsahu vody v odpadových látkach	25/18	VÚCHT Bratislava	2.2.2018	5.2.2018	Martinak Jozef doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza lomu v anglickom jazyku	26/18	BOGE Trnava	14.2.2018	15.2.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt-analýza vrstiev chemického niklu súčiastok	27/18	Chemni Usip Považská Bystrica	19.2.2018	21.2.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt-mechanické skúšky plechov určených pre automobilový priemysel	28/18	ArcelorMittal Senica	20.2.2018	22.2.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for sheet metal	29/18	BOGE Trnava	21.2.2018	28.2.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
Výskum plazmového leštenia sortierblockov	30/18	TC CONTACT Nové Mesto nad Váhom	15.2.2018	23.2.2018	Podhorský Štefan doc. Ing. CSc.
Výskum skla, sklo-polymérnych kompozitov a technologických súčasti výrobného procesu sklenených vlákien	31/18	KA2M Trnava	21.2.2018	22.2.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.

Jazykový kurz	32/18	FO	12.3.2018	13.4.2018	Hurajová Ľudmila Mgr. PhD.
Výskumná štúdia pevnostnej únosnosti vybraných prvkov a kotvenia strešnej konštrukcie	33/18	Strabag Bratislava	27.2.2018	27.3.2018	Nad' Milan doc. Ing. CSc.
Výskum v oblasti merania tvarovozložitých prípravkov a výliskov	34/18	Fremach Trnava	7.3.2018	16.3.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
Kurz fyzika	35/18	FO	27.8.2018	7.9.2018	Krajčovič Jozef Mgr. PhD.
Výskumná analýza metalografickej prípravy vzoriek	36/18	BOGE Trnava	5.3.2018	8.3.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum teplotných vlastností vstrekovýliskov z PBT	37/18	Branson Ultrasonics Nové Mesto nad Váhom	6.3.2018	8.3.2018	Drienovský Marián Ing. PhD.
Výskumná analýza dielov zadného svetlometu	38/18	Hella Slovakia Front-Lighting Bánovce nad Bebravou	14.3.2018	16.3.2018	Ďuriška Libor Ing. PhD.
Výskum a analýza Cu výtvarkov podľa normy GOST	39/18	Eiben Zvolen	19.3.2018	23.3.2018	Šugárová Jana doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza mikrogeometrie povrchu injekčných ihliel	40/18	Chirana T-injecta Stara Tura	13.3.2018	23.3.2018	Moravčíková Jana Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	41/18	Schaeffler Skalica	13.3.2018	15.3.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania plastových dielov	42/18	Fremach Trnava	16.3.2018	23.3.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt:Mechanické skúšky-laserom zvárané plechy karosérií automobilov	43/18	ArcelorMittal Senica	16.3.2018	19.3.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum, návrh, výroba a odskúšanie nových nožov rezacej hlavy kontajnera IK pre SE-EBO	44/18	Slovenské elektrárne EBO Bratislava	28.3.2018	13.4.2018	Václav Štefan doc. Ing. PhD.
Materiálový výskum skla a pomocných materiálov pre výrobu skla	45/18	KA2M Trnava	22.3.2018	23.3.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum korózneho napnutia výkovkou ocele	46/18	ABL Technic Slovakia Trnava	23.3.2018	26.3.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum spôsobilosti čapov na ich použitie	47/18	Ingrid Ďurišová I.D.A. Hrnčiarovce nad Parnou	26.3.2018	27.3.2018	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum korózneho napadnutia koróziivzdornej ocele v adrenalíne	48/18	Chirana T-injecta Stara Tura	29.3.2018	4.4.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania a merania	49/18	Fremach Belgicko	26.3.2018	4.4.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky-laserom zvárané plechy karosérií automobilov	50/18	ArcelorMittal Senica	3.4.2018	5.4.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.

Výskum expozície zamestnancov nadmernej prašnosti na určenom pracovisku	51/18	GEFCO Bratislava	19.3.2018	23.3.2018	Čekan Pavol Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt-prierezové meranie mikrotvrdosti	52/18	Magna Slovteca Nové Mesto nad Váhom	4.4.2018	5.4.2018	Drienovský Marián Ing. PhD.
Výskum metalografickej prípravy vzoriek	53/18	BOGE Trnava	5.4.2018	10.4.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum koróznej odolnosti v prostredí solnej hmly	54/18	Akebono Brkae Slovakia Trenčín	10.4.2018	13.4.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum chemického zloženia rúrky ohrievača	55/18	Bekaert Hlohovec	9.4.2018	11.4.2017	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum možnosti leštenia tela rýchlospojky plazmovým výbojom v elektrolyte	56/18	Chirana Medical Stará Turá	9.4.2018	20.4.2018	Podhorský Štefan doc. Ing. CSc.
Školenie pracovníkov firmy Tomra Sorting Senec	57/18	Tomra Sorting Senec	11.4.2018	16.4.2018	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum chemického zloženia povrchu materiálu	58/18	Miba Steeltec Vráble	12.4.2018	13.4.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	59/18	Schaeffler Skalica	13.4.2018	18.4.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskum v oblasti zberu a spracovanie signálov a ich vyhodnotenie metódou akustických emisií	60/18	VUJE Trnava	1.4.2018	30.4.2018	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.
Výskum merania tvarovaných častí	61/18	Formex Horné Saliby	20.4.2018	27.4.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
Výskum vhodnej metalografickej prípravy materiálov	62/18	Semikron Vrbové	24.4.2018	27.4.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt - mechanické skúšky pásov z materiálu S355J2	63/18	ML Produktion Myjava	30.4.2018	4.5.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum štruktúry a zloženia materiálov	64/18	BOGE Trnava	7.5.2018	11.5.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum vplyvu podmienok termického rozkladu na splodiny horenia simultátu odpadu	65/18	JAVYS Bratislava	4.5.2018	16.5.2018	doc. Ing. Jozef Martinka PhD.
Výskum morfológie a chemického zloženia dielov	66/18	BOGE Trnava	9.5.2018	15.5.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Analýza čapov s vrstvou chemického niklu	67/18	Chemni Usip Považská Bystrica	10.5.2018	11.5.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum laserového značenia	68/18	Revol TT Consulting Trnava	10.5.2018	11.5.2018	Necpal Martin Ing. PhD.
Výskum rázovej húževnatosti na čapoch pre koľajové vozidlá	69/18	Lignofer Trnava	14.5.2018	16.5.2018	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum chemického zloženia kladky	70/18	Bekaert Hlohovec	15.5.2018	16.5.2018	Moravčík Roman doc. Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastnosti ložiskových ocelí	71/18	Schaeffler Skalica	16.5.2018	21.5.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza štruktúrálnej pevnosti koša pre skladovanie radioaktívneho odpadu	72/18	Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia Trnava	11.5.2018	24.5.2018	Nad' Milan doc. Ing. CSc.

Výskum chemického zloženia spájok	73/18	Semikron Vrbové	17.5.2018	18.5.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Kurz matematika	74/18	FO	3.9.2018	30.9.2018	Liška Vladimír Mgr.
Výskum chemického zloženia povrchu materiálu	75/18	Miba Steeltec Vráble	18.5.2018	22.5.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum vplyvu tepelného spracovania na hodnoty tvrdosti	76/18	BOGE Trnava	21.5.2018	22.5.2018	Pašák Matej Ing. PhD.
Výskum koróznej odolnosti zvarového spoja austenitickej kooziivzdornej ocele	77/18	HB Steel Trebatice	18.5.2018	22.5.2018	prof. Ing.Dománková Mária PhD.
Výskum postupu výroby skúšobnej raznice laserovým mikroobrábaním	78/18	Pressburgmint Bratislava	30.5.2018	6.6.2018	Necpal Martin Ing. PhD.
Výskum skla, kontaminácia skla, procesných surovín a procesného odpadu pri výrobe skla	79/18	KA2M Trnava	22.5.2018	23.5.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Vedecko.výskumný projekt:Mechanické skúšk laserom zváraných plechov karosérií osobných automobilov	80/18	ArcelorMittal Senica	23.5.2018	24.5.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum koróznej odolnosti dodaných vzoriek ocelí	81/18	Tomra Sorting Senec	31.5.2018	4.6.2018	prof. Ing.Dománková Mária PhD.
Výskumná analýza mikrogeometrie povrchu injekčných ihl	82/18	Chirana T-injecta Stara Tura	11.6.2018	15.6.2018	Moravčíková Jana Ing. PhD.
Výskum obrobiteľnosti keramických seterov	83/18	Gevorkyan Banská Bystrica	30.5.2018	7.6.2018	Kuruc Marcel Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt-stanovenie teplôt mäknutia ABS plastu	84/18	Magna Slovteca Nové Mesto nad Váhom	5.6.2018	7.6.2018	Krajčovič Jozef Mgr. PhD.
Výskumný projekt-Mikroštruktúrna analýza TEM, REM	85/18	Capital Safety Group Banská Bystrica	6.6.2018	11.6.2018	prof. Ing.Dománková Mária PhD.
Výskumný projekt:TEM analyza	86/18	Benteler Paderborn Nemecko	18.6.2018	13.7.2018	prof. Ing.Dománková Mária PhD.
Vedecká spolupráca pri kontrole HW a SW funkcionalít inšpekčného stendu VJP vrátane verifikácie riadiacich	87/18	VUJE Trnava	6.6.2018	30.6.2018	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky-laserom zvárané plechy karosérií automobilov	88/18	ArcelorMittal Senica	8.6.2018	12.6.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum laserového značenia A3L a A4 Frame	89/18	Revol TT Consulting Trnava	11.6.2018	15.6.2018	Necpal Martin Ing. PhD.
Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for mold	90/18	Fremach Belgicko	15.6.2018	22.6.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.

Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for steel parts of product	91/18	Revol TT Consulting Trnava	14.6.2018	21.6.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Analýza čapov s vrstvou chemického niklu	92/18	Chemni Usip Považská Bystrica	11.6.2018	13.6.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	93/18	Schaeffler Skalica	14.6.2018	19.6.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Analýza lomových plôch zlomených ventilov	94/18	Ing. Peter Rosenberget Trnava	18.6.2018	19.6.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt - mechanické skúšky a analýza chemického zloženia materiálu S690Q	95/18	ML Produktion Myjava	15.6.2018	18.6.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum priľnavosti vrstiev	96/18	BOGE Trnava	19.6.2018	20.6.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum koróznej odolnosti brzdových strmeňov v neutrálnej soľnej hmle	97/18	Akebono Brkae Slovakia Trenčín	20.6.2018	21.6.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskumná analýza poniklovaného oceľového dielu	98/18	Optotune Slovakia Trnava	21.6.2018	22.6.2018	Ďuriška Libor Ing. PhD.
Výskumný projekt - vyhodnotenie tvrdosti súčiatok	99/18	ML Produktion Myjava	9.7.2018	11.7.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskumná analýza a posúdenie rizík	100/18	Evonik Slovenská Lupča	1.10.2018	31.10.2018	Kuracina Richard doc. Ing. Ph.D.
Výskum koróznej odolnosti vzoriek ocelí	101/18	Tomra Sorting Senec	22.6.2018	25.6.2018	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskum vlastností tenkostenných Cu kapilár	102/18	Ľudovít Horný Čierne Kľačany	26.6.2018	27.6.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum vplyvu vonkajších faktorov na starnutie protipožiarných náterov	103/18	SE, a.s. Bratislava AE Mochovce	2.11.2018	30.11.2018	Martinak Jozef doc. Ing. PhD.
Výskum vplyvu vonkajších faktorov na starnutie protipožiarných náterov	104/18	SE, a.s. Bratislava AE Jaslovské Bohunice	3.11.2018	30.11.2018	Martinak Jozef doc. Ing. PhD.
Výskumný projekt - mechanické skúšky súčiastok nitov z Al zliatiny	105/18	ML Produktion Myjava	27.6.2018	28.6.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Kurz - rozvoj komunikačných zručností	106/18	Trnavská univerzita Trnava	2.7.2018	3.7.2018	Čambál Miloš prof. Ing. CSc.
Výskum vplyvu pórovitosti na mechanické vlastnosti Al odliatkov	107/18	BOGE Trnava	4.7.2018	6.7.2018	Pašák Matej Ing. PhD.
Výskum fosfátovej vrstvy	108/18	BOGE Trnava	6.7.2018	12.7.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum zneškodnenia ortute po vysokoteplotnej degradácii odpadu	109/18	JAVYS Bratislava	13.7.2018	27.7.2018	Balog Karol prof. Ing. PhD.

Výskum chemického zloženia spájok	110/18	Semikron Vrbové	10.7.2018	12.7.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt. Analýza čapov s vrstvou chemického niklu	111/18	Chemni Usip Považská Bystrica	11.7.2018	12.7.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Preklad protokolu Gerresheimer do AJ a preklad protokolu Weidman do AJ	112/18	Chirana T-injecta Stara Tura	16.7.2018	20.7.2018	Moravčíková Jana Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	113/18	Schaeffler Skalica	13.7.2018	18.7.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskum chemického zloženia spájok	114/18	Semikron Vrbové	16.7.2018	18.7.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Analýza nábojov s vrstvou chemického niklu	115/18	Chemni Usip Považská Bystrica	19.7.2018	20.7.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum vplyvu mikrotrhlín na mechanické vlastnosti chemických vlastností materiálu	116/18	Tomra Sorting Senec	6.8.2018	7.8.2018	Pašák Matej Ing. PhD.
Výskum v oblasti návrhu a prípravy prototypových zariadení pre stimulovaný proces ťahania rúr	117/18	ŽP výskumno-vývojové centrum Podbrezová	18.12.2018	20.12.2018	Václav Štefan doc. Ing. PhD.
Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for plastic parts JA	118/18	Fremach Trnava	1.8.2018	10.8.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
Výskumná štúdia štruktúrnej integrity VBK kontajnera pre skladovanie RAO	119/18	Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia Trnava	20.7.2018	3.8.2018	Nad' Milan doc. Ing. CSc.
Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for forging die	120/18	EG Technologický inštitút Trnava	2.8.2018	14.8.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
Výskum vplyvu čistoty elektrolytu na kvalitu galvanického povlaku	121/18	Bekaert Hlohovec	12.12.2018	13.12.2018	Gogola Peter Ing. PhD.
Športová činnosť	122/18	Trnavská univerzita Trnava	24.9.2018	13.5.2019	Janičková Elena Mgr.
Kurz - motivácia a vedenie ľudí	123/18	Trnavská univerzita Trnava	6.9.2018	7.9.2018	Čambál Miloš prof. Ing. CSc.
Športová činnosť	124/18	Športové gymnázium Trnava	3.9.2018	28.6.2019	Janičková Elena Mgr.
Športová činnosť	125/18	Plavecký klub STU Trnava	1.9.2018	30.6.2019	Janičková Elena Mgr.
Športová činnosť	126/18	UCM Trnava zam.	1.10.2018	31.5.2019	Janičková Elena Mgr.
Športová činnosť	127/18	UCM Trnava študenti	1.10.2018	31.5.2019	Janičková Elena Mgr.
Športová činnosť	128/18	Reaktortest Trnava	3.9.2018	30.6.2019	Janičková Elena Mgr.
Športová činnosť	129/18	RTVŠ Trnava	28.9.2018	30.6.2019	Janičková Elena Mgr.
Výskum metalografickej prípravy spájok	130/18	Semikron Vrbové	14.8.2018	15.8.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum fázového zloženia nitridickej vrstvy	131/18	Miba Steeltec Vrábľa	15.8.2018	16.8.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.

Výskum laserového značenia A3S Frame, laserového značenia-A4 Frame	132/18	Revol TT Trnava	10.8.2018	17.8.2018	Necpal Martin Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	133/18	Schaeffler Skalica	14.8.2018	17.8.2018	Péteryová Magda Mgr.
Výskumná analýza štruktúrnej pevnosti tieniaceho zvona	134/18	Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia Trnava	10.8.2018	20.8.2018	Nad' Milan doc. Ing. CSc.
Výskum výroby prototypovaných plastových súčiastok	135/18	Roman Majkovič	3.9.2018	7.9.2018	Vopát Tomáš Ing. PhD.
Výskum spojovacích vrstiev primer a cover z hľadiska ich štruktúry	136/18	BOGE Trnava	30.8.2018	31.8.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskumná analýza vplyvu tepelného spracovania na zvyškové napätie sintrovaných ozubených kolies	137/18	ÚMMS SAV Bratislava	5.9.2018	7.9.2018	Gabalcová Zuzana Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt-metalografická analýza a mechanické skúšky výkovkov	138/18	Pankl Automotive Slovakia Topoľčany	6.9.2018	10.9.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum výroby vahadiel	139/18	Devocnic s.r.o. Banská Bystrica	7.9.2018	21.9.2018	Šimna Vladimír Ing. PhD.
Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evalution process for plastic parts JA	140/18	Fremach Belgicko	24.9.2018	27.9.2018	Buranský Ivan Ing. PhD.
NTPDS V	141/18	FO	r.2019		Daynier Rolando Delgado Sobrino Ing. PhD.
Výskum výroby držiaka ťahovačky	142/18	Kupkar s.r.o. Trnava	12.9.2018	21.9.2018	Šimna Vladimír Ing. PhD.
Výskumná štúdia únosnosti záchytu koša pre ukladanie RAO	143/18	Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia Trnava	12.9.2018	20.9.2018	Nad' Milan doc. Ing. CSc.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	144/18	Schaeffler Skalica	13.9.2018	18.9.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Prípravný kurz pneumatického raidenia systému	145/18	Mesto Trnava	1.1.02018	10.12.2018	Matúšová Miriam Ing. PhD.
Výskum koróznej odolnosti dodaných vzoriek ocelí	146/18	Tomra Sorting Senec	20.9.2018	21.9.2018	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky-laserom zvárané plechy karosérií automobilov	147/18	ArcelorMittal Senica	24.9.2018	25.9.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky-laserom zvárané plechy karosérií automobilov	148/18	ArcelorMittal Senica	26.9.2018	27.9.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum štruktúry a chemického zloženia vrstiev primer a cover	149/18	BOGE Trnava	25.9.2018	26.9.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.

Vedecko-výskumný projekt: Vyhodnotenie mikroštruktúry a tvrdosti odliatkov lanovej kladky	150/18	Zlievareň Trnava	27.9.2018	27.9.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Školenie "Objemové tvárnenie kovov"	151/18	Elba Kremnica	26.9.2018	28.9.2018	Kapustová Mária doc. Ing. PhD.
Výskum postupu výroby skúšobnej raznice laserovým mikroobrábaním	152/18	Pressburgmint Bratislava	28.9.2018	8.10.2018	Necpal Martin Ing. PhD.
Výskum a odskúšanie merania prototypových súčiastok a metalografické konzultácie	153/18	Carl Zeiss Slovakia Bratislava	21.9.2018	30.9.2018	Václav Štefan doc. Ing. PhD.
Výskum dlhodobu prevádzkovaných komponentov JE EBO	154/18	VUJE Trnava	9.10.2018	18.10.2018	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskum metalografickej prípravy spájok	155/18	Semikron Vrbové	5.10.2018	9.10.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskumná analýza dominantného komponentu	156/18	Semikron Vrbové	24.10.2018	16.11.2018	Kubliha Marian prof. Ing. PhD.
Výskum laserového značenia A4 Frame	157/18	Revol TT Consulting Trnava	5.10.2018	9.10.2018	Necpal Martin Ing. PhD.
Makro TGA meranie sklenených vlákien	158/18	KA2M Trnava	26.9.2018	28.9.2018	Rantuch Peter Ing. PhD.
Výskum mikroštruktúry spájok	159/18	Semikron Vrbové	10.10.2018	11.10.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum chemického zloženia spájok	160/18	Semikron Vrbové	11.10.2018	18.10.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	161/18	Schaeffler Skalica	12.10.2018	17.10.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza pevnostnej únosnosti ocelového tienenia pre transport RAO	162/18	Wood Nuclear Slovakia Trnava	10.10.2018	20.10.2018	Nad' Milan doc. Ing. CSc.
Výskum-analýza obsahu vodíka v pružných alementoch	163/18	Subtil Slovakia Myjava	15.10.2018	31.10.2018	Dobrovodský Jozef Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky-laserom zváraných plechov karosérie automobilov	164/18	ArcelorMittal Senica	19.10.2018	7.11.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum povrchovej kontaminácie pozinkovaných dielov	165/18	Kongsberg Automotive Vrable	6.11.2018	8.11.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky plechov pre karosérie osobných automobilov	166/18	ArcelorMittal Senica	8.11.2018	12.11.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum hĺbkového chemického profilu zinkového produktu	167/18	Kollmorgen Modrice ČR	7.11.2018	9.11.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum odmiešania bóru v oceliach pre energetiku	168/18	VUJE Trnava	9.11.2018	15.11.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum laserového značenia A4 Frame	169/18	Revol TT Consulting Trnava	8.11.2018	15.11.2018	Necpal Martin Ing. PhD.

Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for plastic parts	170/18	Fremach Inetnational Diepenbeek Belgicko	9.11.2018	16.11.2018	Urminkský Ján Ing. PhD.
Výskum tepelného namáhania plastových rozvodov	171/18	Stavebná fakulta STU Bratislava	12.11.2018	23.11.2018	Balog Karol prof. Ing. PhD.
Výskum adhézných vrstiev	172/18	BOGE Trnava	14.11.2018	16.11.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	173/18	Schaeffler Skalica	16.11.2018	21.11.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskum vplyvu výroby na mikrotvrdosť	174/18	Ľudovít Horný Čierne Kľačany	19.11.2018	20.11.2018	Gabalcová Zuzana Ing. PhD.
Výskumná analýza pevnostnej únosnosti Centrovacieho systému WCW	175/18	Wood Nuclear Slovakia Trnava	20.11.2018	27.11.2018	Nad' Milan doc. Ing. CSc.
Výskumná analýza prachu z brúsiarne na teplotu vznietenia a výbušnosť	176/18	Mata Automotive Slovakia Sklabiná	20.11.2018	23.11.2018	Kuracina Richard doc. Ing. Ph.D.
Výskum výroby prototypu hriadeľa	177/18	RBITech Vinosady	29.11.2018	30.11.2018	Vopát Tomáš Ing. PhD.
Školenie-Technológia zlievarenstva	178/18	Elba Kremnica	29.11.2018	30.11.2018	Kapustová Mária doc. Ing. PhD.
Expertízny posudok na odolnosť tmelu voči chemikáliam	179/18	Promat Varšava Poľsko	14.11.2018	23.11.2018	Martinak Jozef doc. Ing. PhD.
Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for plastic parts JA	180/18	Fremach Belgicko	26.11.2018	30.11.2018	Urminkský Ján Ing. PhD.
Výskum digitalizácia tváre človeka pomocou optického 3D skenera	181/18	Techatron Krakovany	10.12.2018	14.12.2018	Milde Ján Ing. PhD.
Výskum zliatín na žiarové zinkovanie	182/18	Bekaert Hlohovec	5.12.2018	10.12.2018	Gogola Peter Ing. PhD.
Výskum adhézných vrstiev (meranie hrúbok)	183/18	BOGE Trnava	6.12.2018	7.12.2018	Zacková Paulína Ing. PhD.
Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for plastic parts JA	184/18	Fremach Belgicko	6.12.2018	12.12.2018	Urminkský Ján Ing. PhD.
Vedecko-výkumný projekt:Mechanické skúšky plechov určených pre karosérie osobných automobilov	185/18	ArcelorMittal Senica	7.12.2018	10.12.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Vedecko-výkumný projekt:Mechanické skúšky plechov určených pre karosérie osobných automobilov	186/18	ArcelorMittal Senica	10.12.2018	12.12.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.

Výskumná štúdia polohovej stability a hermetičnosti primárneho a sekundárneho veka OS	187/18	ZTS VVÚ Košice	5.12.2018	15.12.2018	Naď Milan doc. Ing. CSc.
Výskum vplyvu kontaminácie povrchu na adhéziu laku	188/18	Binder Slovakia Bratislava	11.12.2018	12.12.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for plastic parts JA	189/18	Fremach International Diepenbeek Belgicko	7.12.2018	14.12.2018	Urminký Ján Ing. PhD.
Výskum výroby prototypovaných plastových súčiastok	190/18	Roman Majkovič Trnava	11.12.2018	18.12.2018	Vopát Tomáš Ing. PhD.
Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for BR223 plastic parts	191/18	Fremach Belgicko	11.12.2018	18.12.2018	Urminký Ján Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky plechov pre karosérie osobných automobilov	192/18	ArcelorMittal Senica	13.12.2018	17.12.2018	Hazlinger Marián doc. Ing. CSc.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	193/18	Schaeffler Skalica	11.12.2018	14.12.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskum chemického zloženia roštníc v závislosti na procese odlievania	194/18	SEPAK mechanical engineering Banská Bystrica	14.12.2018	17.12.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum chemického zloženia defektného hliníkového komponentu	195/18	Branson Ultrasonics Nové mesto nad Váhom	18.12.2018	18.12.2018	Kusý Martin doc. Ing. PhD.
Výskum stupnice na svorke	196/18	Tomra Sorting Senec	19.12.2018	20.12.2018	Necpal Martin Ing. PhD.
Výskumná analýza plastových vzoriek	197/18	LEAR Corporation Slovakia Voderady	17.12.2018	17.12.2018	Bošák Ondrej Mgr. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	198/18	PSL Považská Bystrica	17.12.2018	18.12.2018	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	199/18	Kinex Bearings Bytča	18.12.2018	18.12.2018	Péteryová Magda Mgr.