

	Od	Do	Registračné číslo projektu/Akronym	Interné číslo projektu/zákazka	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	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	2018	2022	APVV-10-0025	1K42	Výskum priameho spájania keramických a kovových materiálov pomocou aktívnych spájkovacích zliatin	prof. Ing. Roman Koleňák, PhD.	UVTE
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
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	1/0669/15	1443	Výskum technológie laserového textúrovania povrchu pre potreby optimalizácie tribologických podmienok v procesoch plošného tvárnenia	prof. Ing. Peter Šugár, CSc.	UVTE
VEGA	2016	2019	1/0122/16	1448	Výskum procesov deformácie využitím priestrovej rekonštrukcie mikroštruktúry a tvaru výtvarku	prof. Ing. Maroš Martinkovič, PhD.	UVTE
VEGA	2017	2019	2/0044/17	1453	Štúdium fyzikálnych a mechanických vlastností, obrobiteľnosti a povrchovej úpravy Ti a Ti kompozitov pripravených práškovou metalurgiou	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	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

Iný domáci - výskumný	2015	2018	Req-00048-0005	6543	Výskum novej generácie elektrónovolúčových komplexov určených na vákuové zváranie hliníkových a horčíkových zliatin (STIMULY Req-00048-0005)	prof. Ing. Koloman Ulrich, PhD.	UVTE
-----------------------	------	------	----------------	------	--	---------------------------------	------