

	Od	Do	Registračné číslo projektu/Akronym	Interné číslo projektu/zákazka	Názov projektu	Garant	Pracovisko
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
APVV-Dunajsko- stredská výzva	2017	2018	DS-2016-0038	1K36	Fyzikálne vlastnosti skiel určených pre aplikácie v infračervenej oblasti spektra a pamäťových zariadení	doc. Ing. Marián Kubliha, PhD.	UMAT
APVV - Všeobecná výzva	2015	2018	APVV-14-0438	1K39	Štúdium metód návrhu a zhotovenia cievok z vodiča s kruhovým prierezom na báze vysokoteplotného supravodiča		UMAT (hlavný riešiteľ: STU - Dr. Skarba)
APVV - Všeobecná výzva	2016	2020	APVV-15-0049	1K40	Rozvoj poznatkovej bázy v oblasti pokročilých materiálov s využitím moderných teoretických, experimentálnych a technologických postupov		UMAT (hlavný riešiteľ: STU- prof.Janovec)
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 (hlavný riešiteľ: STU)
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	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	1/0151/17	1458	Návrh a príprava spojov vysokoteplotných supravodivých pásovk 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	2018	2021	1/0490/18	1462	Vplyv mikroštruktúry a fázového zloženia na koróznú 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
Iný domáci - 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