

názov projektu	typ projektu	číslo projektu	začiatok projektu	koniec projektu	zodpovedný riešiteľ
Štúdium úžitkových vlastností sekundárnych hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel	VEGA	1/0841/11	2011	2014	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
Vplyv cyklického a teplotného zaťažovania na zmenu vnútorného tlmenia a mikroštruktúry zliatin ľahkých kovov	VEGA	1/0797/12	2012	2014	prof. Ing. Palček Peter, PhD.
Gigacyklové únavové vlastnosti nanoštruktúrnych materiálov	VEGA	1/0743/12	2012	2014	prof. Ing. Bokúvka Otakar, PhD.
Interakcia štruktúrnych parametrov ovplyvňujúcich prevádzkové vlastnosti výrobkov z Al-Si zliatin pre automobilový priemysel	VEGA	1/0196/12	2012	2014	prof. Ing. Konečná Radomila, PhD.
Vplyv progresívnych technológií výroby a povrchových úprav na únavovú odolnosť hliníkových a horčíkových zliatin.	VEGA	1/0831/13	2013	2015	Ing. Nový František, PhD.
Inovácia laboratória mechanických skúšok pre implementáciu aktuálnych požiadaviek praxe a výskumu do praktickej časti výučbového procesu.	KEGA	044ŽU-4/2014	2014	2016	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
Štúdium korózie zvarných konštrukcií vysokopevných ocelí	VEGA	1/0720/14	2014	2016	doc. Ing. Hadzima Branislav, PhD.
Rezonančná ultrazvuková spektroskopia - aplikácia na nedeštruktívne testovanie biomedicínskych náhrad	bilaterálne	SK-RO_0008-12	2013	2014	Ing. Nový František, PhD.
Optimalizácia mechanických a korózných vlastností zliatin horčíka pre medicínske aplikácie	bilaterálne	SK-CZ-2013-0112	2013	2014	doc. Ing. Hadzima Branislav, PhD.
Korózna degradácia horčíkových zliatin a ich interakcia s biologickými systémami	bilaterálne	SK-CZ-2013-0046	2013	2014	Ing. Nový František, PhD.
Vysokocyklová a gigacyklová únava ultrajemnozrnných materiálov pripravených intenzívnou platickou deformáciou	bilaterálne	SK-CZ-2013-0047	2013	2014	Bokúvka Otakar, prof. Ing. PhD.
Deformačná štruktúra cyklicky zaťažovaných vybraných ľahkých zliatin a ich kompozitov	bilaterálne	SK-CZ-2013-0076	2013	2014	prof. Ing. Palček Peter, PhD.
Výpočtová náuka o materiáli, povrchové a výrobné inžinierstvo	bilaterálne	SK-PL_0083-12	2013	2014	prof. Ing. Palček Peter, PhD.
Structure and properties of nano-materials (including nanocomposites)	Vyšegrad	Višegrádsky fond - projekt Sum Lup - post Master study - 51300798	2013	2014	doc. Ing. Hadzima Branislav, PhD.

Influence of filler and processing parameters on properties of polymer composites and nanocomposites	Vyšegrad	Višegrádsky fond - projekt Sum Lup - post Master study - 51301006	2013	2014	prof. Ing. Paľček Peter, PhD.
Thermal analysis of casting magnesium and aluminum alloys.	Vyšegrad	Višegrádsky fond - projekt Sum Lup - post Master study - 51400145	2013	2014	prof. Ing. Paľček Peter, PhD.
Modifikácia a verifikácia chirurgických nástrojov	OPVaV-2009/2.2/04-SORO	ITMS 26220220101	2010	2014	prof. Ing. Konečná Radomila, PhD.
Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov	OPVaV-2010/2.2/06-SORO	ITMS 26220220154	2011	2015	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.