

názov projektu	typ projektu	číslo projektu	začiatok projektu	koniec projektu	zodpovedný riešiteľ
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 zváraných konštrukcií vysokopevných ocelí	VEGA	1/0720/14	2014	2016	doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD.
ULTRAVYSOKOCYKLOVÁ ÚNAVA ZVAROV S NANOŠTRUKTÚRNymi VRSTVAMI	VEGA	1/0123/15	2015	2017	prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD.
Vplyv železa na vybrané úžitkové vlastnosti sekundárnych hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel	VEGA	1/0533/15	2015	2018	Tillová Eva, prof. Ing., PhD.
Štruktúra, mechanické a únavové vlastnosti zliatiny Ti6Al4V vyrobenej metódami priameho laserového spekania kovových práškov perspektívne aplikovateľné v automobilovom priemysle	VEGA	1/0685/15	2015	2018	prof. Ing. Konečná Radomila, PhD.
Štúdium vplyvu frekvencie cyklického zaťažovania s rôznou amplitúdou na zmenu morfológie lomu, mechanizmov plastickej deformácie a vnútorného tlmenia zliatin ľahkých kovov	VEGA	1/0683/15	2015	2018	rof. Ing. Peter Palček, PhD..
Electron microscopy analysis of precipitates formed in cast aluminium alloys after age hardening	VISEGRAD	Visegrad Fund - V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51500979	2015	2016	prof. Ing. Peter Palček, PhD.
Technology of dye-sensitized solar cells	VISEGRAD	Visegrad Fund - V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51501288	2015	2016	prof. Ing. Peter Palček, PhD.
Mechanical properties improvement of elements produced from pure titanium and TiAl6V4 alloy by applicance of surface laser remelting	VISEGRAD	Visegrad Fund - V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51501683	2015	2016	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
Investigation of the influence of morphology and dispersion of carbon (nano)particles on the physical properties obtained from their participation polymer composites	VISEGRAD	Visegrad Fund - V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51501690	2015	2016	Ing. Lenka Markovičová, PhD.

Tensile properties and twinning behaviour of high Mn austenitic TWIP steels	VISEGRAD	V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51600894	2016	2017	prof. Ing. Peter Palček, PhD.
Electron microscopy analysis of precipitates formed in cast aluminium alloys after heat treatment	VISEGRAD	V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51601166	2016	2017	prof. Ing. Peter Palček, PhD.
Laser processing of polycrystalline silicon for solar cells	VISEGRAD	V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51601150	2016	2017	Ing. František Nový, PhD.