

VEGA

Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Typ projektu	Interné číslo projektu	Registračné číslo projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu
2014	2017	VEGA	1430	1/0068/14	Korózna odolnosť progresívnych kovových zliatin na báze zinku, hliníka a cínu	Palcut Marian, Mgr. PhD.
2014	2017	VEGA	1436	1/0640/14	Štúdium využitia progresívnych oxidačných metód pre predĺženie životnosti procesných kvapalín a pre následné urýchlenie biologickej likvidácie na konci ich životného cyklu	Soldán Maroš, prof. Ing. PhD.
2014	2017	VEGA	1431	1/0811/14	Využitie komplexnej termickej analýzy a výpočtovej termodynamiky pri štúdiu procesov v progresívnych materiálových systémoch	Čička Roman, doc. Ing. PhD.
2014	2017	VEGA	1434	1/0477/14	Skúmanie vplyvu vybraných charakteristík procesu obrábania s využitím Hi-technológií obrábania na výslednú kvalitu obrábaných plôch a bezproblémovú montáž.	Pokorný Peter doc. Ing. PhD.
2015	2018	VEGA	1438	1/0018/15	Zákonitosti tvorby a dynamická stabilita štruktúrne komplexných fáz v zliatinách na báze prírodných materiálov	Janovec Jozef, prof. Ing. DrSc.
2015	2017	VEGA	1439	1/0673/15	Získavanie znalostí pre potreby hierarchického riadenia technologických a výrobných procesov	Tanuška Pavol prof. Ing. PhD.
2015	2017	VEGA	1440	1/0367/15	Výskum a vývoj nového systému autonómnej kontroly trajektórie robota	Božek Pavol, prof. Ing. CSc.
2015	2017	VEGA	1444	1/0503/15	Príprava a charakteristika TiC nanokompozitných vrstiev metódou HiPIMS pre využitie v automobilovom priemysle	Lokaj Ján, prof. Ing. CSc.
2015	2017	VEGA	1445	1/0990/15	Pripravenosť priemyselných podnikov na implementáciu požiadaviek noriem pre systémy manažérstva kvality ISO 9001:2015 a systémy environmentálneho manažérstva ISO 14001:2014	Rusko Miroslav, doc. RNDr. PhD.
2015	2018	VEGA	1437	1/0520/15	Stanovenie zákonitostí tvorby štruktúry a vlastností rýchlorezných ocelí pri pretavovaní a odlievaní vo vákuu	Čaus Alexander, prof. Ing. DrSc.
2015	2018	VEGA	1441	1/0876/15	Príprava a charakterizácia vlastností nových typov tvrdých povlakov pre nástrojové materiály	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. PhD.
2015	2018	VEGA	1442	1/0465/15	Dizajn Al-TM zliatin pre on-board produkciu vodíka	Šulka Martin, RNDr. PhD.
2015	2018	VEGA	1443	1/0669/15	Výskum technológie laserového textúrovania povrchu pre potreby optimalizácie tribologických podmienok v procesoch plošného tvárnenia	Šugár Peter, prof. Ing. CSc.
2016	2018	VEGA	1447	1/0335/16	Hľadanie fyzikálnych zdrojov rýchlych stochastických oscilácií v akrečných systémoch	Dobrotka Andrej, Mgr. PhD.

2016	2018	VEGA	1450	1/0219/16	Žihanie pomocou zväzku vysokoenergetických ťažkých iónov karbidu kremíka syntetizovaného iónovou implantáciou	Dobrovodský Jozef, Ing. CSc.
2016	2018	VEGA	1451	1/0279/16	Fyzikálne vlastnosti "confined" systémov	Holka Filip, Mgr. PhD.
2016	2018	VEGA	1452	1/0218/16	Model implementácie controllingu ako nástroja riadenia v skupine podnikov stredné podniky strojárskeho a elektrotechnického priemyslu	Baran Dušan, prof. Ing. PhD.
2016	2019	VEGA	1448	1/0122/16	Výskum procesov deformácie využitím priestorovej rekonštrukcie mikroštruktúry a tvaru výtvarku	Martinkovič Maroš , prof. Ing. PhD.
2016	2019	VEGA	1449	1/1010/16	Návrh, analýza a optimalizácia procesov metalurgického spájania progresívnych materiálov s využitím numerickej simulácie	Behúlová Mária, doc. RNDr. CSc.
2016	2018	VEGA	nemá	1/0222/16	Požiarné bezpečné zateplňovacie systémy na báze prírodných materiálov	Martinka Jozef, doc. Ing., PhD.
2017	2019	VEGA	1453	2/0044/17	Štúdium fyzikálnych a mechanických vlastností, obrobiteľnosti a povrchovej úpravy Ti a Ti kompozitov pripravených práškovou metalúrgiou	Šugár Peter, prof. Ing., PhD.
2017	2019	VEGA	1454	1/0089/17	Výskum nových spájkovacích zliatin pre priame spájkovanie kovových a keramických materiálov.	Koleňák Roman, prof. Ing., PhD.
2017	2019	VEGA	1455	1/0264/17	Štúdium vplyvu teploty a doby kryogénneho spracovania na mikroštruktúru a vlastnosti Cr-V nástrojovej ocele	Jurči Peter, prof. Ing., PhD.
2017	2020	VEGA	1456	1/0091/17	Výskum spájania ľahkých zliatin progresívnymi metódami s prihliadnutím na environmentálnu vhodnosť a kvalitu overenú modernými NDT metódami.	Hodúlová Erika, doc. Ing., PhD.
2017	2020	VEGA	1457	1/0097/17	Výskum novej metódy rektifikácie reznej hrany pre zvýšenie výkonu rezných nástrojov pri obrábaní ťažkoobrobiteľných materiálov	Vopát Tomáš, Ing., PhD.
2017	2020	VEGA	1458	1/0151/17	Návrh a príprava spojov vysokoteplotných supravodivých pások bezolovnatými spájkami a charakterizácia ich vlastností	Pekarčíková Marcela, Dr. - Ing.
2017	2019	VEGA	1459	1/0238/17	Diagnostika špeciálnych skiel s optimalizovanou iónovou vodivosťou	Bošák Ondrej, Mgr., PhD.
2017	2019	VEGA	1460	1/0348/17	Vplyv koexistencie rôznych generácií zamestnancov na udržateľnú výkonnosť organizácií	Čambál Miloš, prof. Ing., CSc.
2017	2019	VEGA	1461	1/0235/17	Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR	Jemala Marek, doc. Ing., PhD.

