

Studentská grantová soutěž – rok 2013

Int.č.	Název projektu	Řešitel	Doba řešení	Dotace (tis. Kč)
28000	Experimentální a numerický výzkum v mechanice tekutin, termodynamice a sdílení tepla	Ing. Petra Dančová, Ph.D	2013-2015	502
28001	Vývoj zákrutového zařízení pro výrobu vícekompozitních nanopřízí a jejich následná analýza	Ing. Lukáš Stanislav	2013-2015	332
28002	Výzkum nových materiálů a léčebných postupů pro použití v medicínské praxi, struktur s tvarovou pamětí, kompozitů a optimalizace mechanických	Ing. David Cirkl, Ph.D.	2013-2015	345
28003	Moderní trendy v materiálovém inženýrství	prof. Ing. Petr Louda, CSc.	2013-2015	594
28004	Výzkum procesů obrábění a montáže z hlediska zvyšování jejich kvality	Ing. Jaroslav Votoček	2013-2015	232
28005	Výzkum vlivu procesních veličin na kvalitu výsledných produktů technologických procesů	doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.	2013-2015	633
28006	Výzkum a vývoj v oblasti automatizace, robotizace a sklářských strojů	Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.	2013-2015	360
28007	Inovace výrobku a zařízení ve strojírenské praxi	prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.	2013-2015	553
28008	Výzkum struktur a procesů textilních a jednoúčelových strojů	Ing. Josef Skřivánek	2013-2015	451
28009	Vývoj a zkoušení vozidel a jejich částí	Ing. Robert Voženílek, Ph.D.	2013-2015	581
28010	Komplexní optimalizace výrobních systémů a procesů	Ing. Petr Zelený, Ph.D.	2013-2015	279
28011	Stanovení změn mechanických vlastností konstrukčních materiálů v různých klimatických podmínkách	Ing. Rudolf Martonka, Ph.D.	2013-2015	201
28012	Výzkum a vývoj zařízení pro výrobu nanovláken	Ing. Karel Pejchar	2013-2015	441
28013	Možnosti použití vyšších alkoholů jako rychlé náhrady benzínu	Ing. Martin Pechout	2013-2015	372
28014	Sledování rozměrných objektů 3D skenováním a jejich vyhodnocování	Ing. Radek Havlík	2013-2015	259
28310	Organizace SGS	DFS		150
Fakulta strojní celkem				6 285