

Prehľad vedecko-výskumnej činnosti

Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

Technická univerzita v Košiciach,
Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove,
Katedra prevádzky výrobných procesov

A./ Štrukturálne fondy EÚ

ITMS 2611020093

Názov projektu: Balík doplnkov pre ďalšiu reformu vzdelávania na TUKE. (2014-2015)

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

- Expert pre prípravu učebných textov a pedagogickej dokumentácie

ITMS 2611020093

Názov projektu: Balík zlepšení kvality TUKE prostredníctvom sietí. (2015)

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

- Expert pre prípravu učebných textov a pedagogickej dokumentácie

ITMS 26110230120

Názov projektu: Národný projekt: Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti. (2015)

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

- Odborný pracovník VŠ pre etapu 1.1.6. č. 94 - externý
- Odborný pracovník VŠ pre etapu 1.1.6. č. 99 - externý
- Odborný pracovník pre etapu 1.1.6. č. 12

B./ Grantové úlohy VEGA

VEGA 1/3224/06

Názov projektu: Modelovanie, simulácia a optimalizácia vplyvu technologických parametrov na parametre kvality produktov automatizovaných výrobných liniek pre balenie. (2006-2008)

Vedúci projektu: doc. Juraj Ružbarský, PhD.

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

VEGA 1/4157/07

Názov projektu: Nelineárne matematické modelovanie a vibrodiagnostika progresívnych technologických procesov pri delení ťažkoobrábateľných materiálov pomocou DoE a Taguchiho dizajnu. (2007-2009)

Vedúci projektu: prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

VEGA 1/0544/08

Názov projektu: Návrh metód a technických prostriedkov pre diagnostifikáciu a predikciu vývoja prevádzkových stavov výrobných systémov (VS). (2008-2010)

Vedúci projektu: prof. Ing. Stanislav Fabian, PhD.

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

VEGA 1/0562/08

Názov projektu: Vývoj, realizácia a overenie technického systému pre bezkontaktnú optickú identifikáciu a nadväznú korekciu rozmerového opotrebenia výrobného nástroja počas plynulého priebehu výrobných operácií. (2008-2010)

Vedúci projektu: Ing. Radoslav Krehel', PhD.
Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

VEGA 1/0013/11

Názov projektu: Inovácia metodík v procese identifikácie a ohodnotenia nežiaducich udalostí na technologických pracoviskách. (2011-2014)

Vedúci projektu: doc. Ing. Petr Baron, PhD.

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

VEGA 1/0409/13

Názov projektu: Matematické modelovanie vzťahu mikrogeometrie povrchu na výsledné kvalitatívne parametre súčiastok vyrobených trieskovým obrábaním. (2013-2016)

Vedúci projektu: prof. Ing. Anton Panda, PhD.

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

VEGA 1/0381/15

Názov projektu: Výskum vplyvu vybraných technologických parametrov tlakového liatia na pevnostné a úžitkové vlastnosti tlakovo liatych odliatkov na báze Al-Si zliatin. (2015-2017)

Vedúci projektu: doc. Juraj Ružbarský, PhD.

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

C./ Grantové úlohy KEGA

KEGA 3/4136/06

Názov projektu: Vstrekovanie plastických hmôt v strojárskom priemysle - štandardné a nové riešenia. (2006-2008)

Vedúci projektu: doc. Juraj Ružbarský, PhD.

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

027TUKE-4/2014

Názov projektu: Inovácia laboratória pre modelovania a hodnotenie prevádzky výrobných procesov so zameraním na výrobu komponentov pre automobilový priemysel. (2014-2016)

Vedúci projektu: doc. Juraj Ružbarský, PhD.

Riešiteľ: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

D./ Výskumné úlohy

Inštitucionálna úloha FVT TU v Košiciach so sídlom v Prešove:


Názov projektu: Experimentálne stanovenie optimálneho percentuálneho podielu recyklovaného materiálu na celkovom množstve vstupného materiálu pri výrobe výrobkov vyrábaných vstrekaním plastov (2008)

Vedúci projektu: Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

Vyjadrenie vedúceho katedry:

Potvrdzujem vedecko-výskumnú činnosť Ing. Jozef Dobránsky, PhD. na Katedre prevádzky výrobných procesov, Fakulte výrobných technológií TU Košice so sídlom v Prešove.

V Prešove, dňa 25.10.2016


doc. ing. Juraj Ružbarský, CSc.
vedúci KPVP