

Dagmar Polzerová

E-mail: polzerova@fme.vutbr.cz
Pracoviště: Ústav strojírenské technologie
Odbor technologie obrábění
Zařazení: Pracovník
Místnost: A1/1413
Telefon: +420 54114 2545



Pedagogická činnost

- technické zpracování interaktivních výukových materiálů

Vědeckovýzkumná činnost

- technicko-administrativní činnost spojená s řešením výzkumných projektů ÚST-OTO

Mimouniverzitní aktivity

- prezentace ÚST a FSI VUT v Brně na MSV Brno 2005-2008,
- prezentace ÚST a FSI VUT v Brně Invex-Digital 2007
- prezentace ÚST FSI VUT v Brně na AEDUCA 2006-2007
- prezentace ÚST FSI VUT v Brně na sympóziu PI'08

Spolupráce s průmyslem

- 2004-07 - SHM, ZPS-FN, a.s., Zlín, LASAK, s.r.o. - DČ
- 2006-08 - TU Mnichov - Testování nanokrystalických povlaků

Projekty

- 2005: Rozvojový Projekt: Rozvoj distančních a kombinovaných forem vzdělávání. Podprogram: Další rozvoj nové struktury a modulární skladba studijních programů.
- 2005-2007: Projekt ESF Reg. č.: CZ.04.1.03/3.2.15.1/0075 - Inovace studijních programů bakalářských, magisterských a doktorandských v oborech Strojírenská technologie, Strojírenská technologie a průmyslový management, Výrobní technologie a průmyslový management.
- 2006: Fakultní projekt FR FSI VUT v Brně: Studie změny teplotních polí v průběhu vrtání otvorů.
- 2007: Podpora zvýšení zájmu nadané mládeže o studium technických oborů Realizace technických výrobků s využitím technologií CAD/CAM, CNC a metod Rapid Prototyping.
- 2008: Rozvojový projekt ČR-FR: Noví inženýři pro mezinárodní spolupráci ve vysoce produktivním průmyslu.
- 2008: Rozvojový projekt CSM46: Vytvoření motivujícího prostředí s cílem zvýšit zájem mládeže o studium technických a přírodovědných oborů.
- 2009-2012: Projekt ESF Reg. č.: CZ.1.07/2.4.00/12.0029 - OPUS - vzdělanostní síť k výrobním technologiím.

Vybrané publikace:

- PÍŠKA, M.; POLZER, A.; POLZEROVÁ, D.:
Nové poznatky z povlakování maticových závitníků pro obrábění austenitických ocelí,
Sborník přednášek a prezentací. Progresivní a netradiční technologie povrchových úprav., pp.4-9, ISBN 978-80-904502-9-5, (2011), TISK AS, s.r.o.
článek ve sborníku
akce: Progresivní a netradiční technologie povrchových úprav, Brno, 22.11.2011-23.11.2011
- PÍŠKA, M.; POLZER, A.; CIHLÁŘOVÁ, P.; POLZEROVÁ, D.:
On the Structural Integrity of the nano-PVD Coatings Applied On Cutting Tools,
Damage and Fracture Mechanics Failure Analysis of Engineering Materials and Structures, pp.195-204, ISBN 978-90-481-2668-2, (2009), Springer
kapitola v knize
- PÍŠKA, M.; POLZER, A.; POLZEROVÁ, D.:
Quality and Cutting Performance of Nanocomposite Coatings,
ICCE-17, pp.389-389, ISBN none, (2009), University of New Orleans
abstrakt
- PÍŠKA, M.; POLZER, A.; POLZEROVÁ, D.:
Quality and Cutting Performance of Nanocomposite Coatings, University of New Orleans
prezentace
- PÍŠKA, M.; POLZER, A.; CIHLÁŘOVÁ, P.; POLZEROVÁ, D.:
On the Structural Integrity of the nano-PVD Coatings Applied On Cutting Tools,
AIQ - ICF 2008, pp.1-9, (2008)
článek ve sborníku
akce: AIQ-ICF2008, Alžírská lidová demokratická republika, 01.06.2008-05.06.2008
- PÍŠKA, M.; STAŇKOVÁ, D.:
Rozvoj strojírenské technologie vyžaduje i rozvoj lidských zdrojů a jejich vzdělanosti.,
Proceedings of PI' 08, pp.22-29, ISBN 978-80-7318-769-9, (2008), UTB
článek ve sborníku
akce: Konference - vysokoškolské a celoživotní vzdělávání v oboru průmyslového a výrobního inženýrství, Zlín, 15.11.2001-15.11.2001
- PÍŠKA, M.; STAŇKOVÁ, D.:
Alma Mater Studiorum,
AEDUCA 2007, pp.1-6, ISBN 978-80-244-1729-5, (2007), UP
článek ve sborníku
akce: AEDUCA 2007, Olomouc, 22.11.2007-23.11.2007