

Dagmar Polzerová

E-mail: polzerova@fme.vutbr.cz
Dept.: Institute of Manufacturing Technology
Dept. of Machining Technology
Position: Technician
Room: A1/1413
Phone: +420 54114 2545



Projects

- 2005-2007 project ESF CZ.04.1.03/3.2.15.1/0075 - Advanced Innovations of the Bachelor, Masters and Doctoral Programmes of Manufacturing Technology, Manufacturing Technology and Management, Production Technology and Management.
- Project FME BUT 2006 - Thermal fields when drilling deep holes.
- 2009-2012: Projekt ESF Reg. č.: CZ.1.07/2.4.00/12.0029 - OPUS - Eruditional Network for Production Technologies

Publications:

- 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.
conference paper
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
book chapter
- 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
abstract
- PÍŠKA, M.; POLZER, A.; POLZEROVÁ, D.:
Quality and Cutting Performance of Nanocomposite Coatings, University of New Orleans
presentation
- 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)
conference paper
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
conference paper

*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
conference paper

akce: AEDUCA 2007, Olomouc, 22.11.2007-23.11.2007