



## **Ing. Peter Malega, PhD.**

Odborný asistent

### *kontakt*

Technická univerzita v Košiciach  
Strojnícka fakulta  
Ústav priemyselného inžinierstva,  
manažmentu a inžinierstva prostredia,  
Katedra priemyselného a digitálneho  
inžinierstva  
Park Komenského 9, 042 00 Košice,  
Slovensko

**tel:** + 421 55 602 32 36

**email:** peter.malega@tuke.sk

### ***CURRICULUM***

2000 – 2005: Ekonomická univerzita v Bratislave, Podnikovo-hospodárska fakulta v Košiciach

2005: Inžinier

2008: PhD., v odbore 5.2.7. Strojárske technológie a materiály

2008: Odborný asistent

2011: Vysokoškolská pedagogika podľa európskych štandardov

### ***JAZYKOVÉ ZNALOSTI***

anglický jazyk, nemecký jazyk

### ***VEDECKÉ AKTIVITY***

- Priemyselné inžinierstvo
- Manažment podnikov
- Manažment výroby
- Modelovanie a optimalizácia podnikových procesov a systémov
- Ekonomická efektívnosť a konkurencieschopnosť podnikov
- Strategické riadenie
- Podnikanie

### ***PEDAGOGICKÉ AKTIVITY***

- Vedenie cvičení z predmetov: Podnikový manažment, Manažment výroby, Tvorba a riadenie inovačných procesov, Medzinárodné podnikanie, Podnikové stratégie, Strategický manažment
- Prednášanie vybraných kapitol z predmetov: Podnikový manažment, Manažment výroby, Tvorba a riadenie inovačných procesov, Medzinárodné podnikanie, Podnikové stratégie

## **PROJEKTY**

- Grantový projekt VEGA 1/2193/05 (Doba riešenia – 2005 - 2007, riešiteľ)
- Grantový projekt VEGA 1/2198/05 (Doba riešenia – 2005 - 2007, riešiteľ)
- Projekt AV 4/0005/07 (Doba riešenia – 2007 - 2009, riešiteľ)
- Grantový projekt VEGA 1/0052/08 (Doba riešenia – 2008 - 2010, riešiteľ)
- Grantový projekt VEGA 1/0679/08 (Doba riešenia – 2008 - 2010, riešiteľ)
- Projekt EU ITMS 26220120060 (Doba riešenia – 2010 - 2012, riešiteľ)
- Grantový projekt VEGA 1/0102/11 (Doba riešenia – 2011 - 2014, riešiteľ)
- Grantový projekt VEGA 1/0879/13 (Doba riešenia – 2013 – 2015, riešiteľ)
- Grantový projekt KEGA 079TUKE-4/2013 (Doba riešenia – 2013 - 2015, riešiteľ)
- Grantový projekt KEGA 004TUKE-4/2013 (Doba riešenia – 2013 - 2015, riešiteľ)
- Projekt EU ITMS 26220220182 (Doba riešenia – 2013 - 2005, riešiteľ)
- Projekt EU ITMS: 26110230093 (Doba riešenia – 2014 - 2015, riešiteľ)
- Grantový projekt KEGA 029TUKE-4/2016 (Doba riešenia – 2016 – 2018, riešiteľ)
- Grantový projekt VEGA 1/0853/16 (Doba riešenia – 2016 – 2018, riešiteľ)
- Grantový projekt VEGA 1/0741/16 (Doba riešenia – 2016 – 2018, riešiteľ)
- Grantový projekt KEGA 026TUKE-4/2017 (Doba riešenia 2017 – 2019, riešiteľ)
- Grantový projekt KEGA 030TUKE-4/2017 (Doba riešenia 2017 – 2019, riešiteľ)
- Grantový projekt KEGA 002TUKE-4/2020 (Doba riešenia 2020 – 2022, riešiteľ)
- Grantový projekt KEGA 009TUKE-4/2020 (Doba riešenia 2020 – 2022, riešiteľ)
- Grantový projekt KEGA 019TUKE-4/2022 (Doba riešenia 2022 – 2024, riešiteľ, resp. zodpovedný riešiteľ)

## **ZAHRANIČNÉ POBYTY**

- 2019 – University of Novi Sad, Srbsko

## **ČLENSTVÁ, OCENENIA**

- Člen redakčnej rady časopisu Transfer inovácií

**POČET PUBLIKÁCIÍ: 282**

**POČET CITÁCIÍ: viac ako 200**

## **VYBRANÉ PUBLIKÁCIE**

- ADC – Improvement of production efficiency of tapered roller bearing by using plant simulation / Peter Malega, Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2017.In: International Journal of Simulation Modelling. Vol. 16, no. 4 (2017), p. 682-693. - ISSN 1726-4529.
- ADC – The Competitive Market Map as the Basis for an Evaluation of the Competitiveness of the Slovak Republic on an International Scale / Peter Malega, Vladimír Rudy, Juraj Kováč, Jozef Kováč - 2019.In: Journal of competitiveness : the scientific periodical published by the Faculty of Management and Economics of Tomas Bata University in Zlín. Roč. 11, č. 4 (2019), s. 103-119. - ISSN 1804-171X.
- ADC – The Research of the Rolling Speed Influence on the Mechanism of Strip Breaks in the Steel Rolling Process / Ján Rusnák, Peter Malega, Jozef Svetlík, Vladimír Rudy, Norbert Šmajda - 2020.In: Materials. - Basel (Švajčiarsko) : Molecular Diversity Preservation International Roč. 13, č. 16 (2020), s. [1-14] ISSN 1996-1944.

- ADC – Decentralized optimization of the flexible production lines / Peter Malega, Vladmír Rudy, Kanász Róbert, Gazda Vladimír - 2020.In: Advances in Production Engineering & Management. Roč. 15, č. 3 (2020), s. 267-276 [print]. - ISSN 1854-6250
- ADC – Innovation Support and Eco-Innovation in the Slovak Republic in the Intentions of Sustainable Development / Peter Malega, Majerník Milan, Rudy Vladimír, Daneshjo Naqib - 2021.In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Poľsko) : Hard Roč. 30, č. 4 (2021), s. 1-16 [online, print]. - ISSN 1230-1485