



doc. Ing. Peter Ižol, PhD.

docent

Technická univerzita v Košiciach
 Strojnícka fakulta
 Ústav technologického a materiálového
 inžinierstva
 Katedra technológií, materiálov a počítačovej
 podpory výroby
 Mäsiarska 74
 040 01 Košice, Slovensko

Tel.: +421 (55) 602 3524

Email.: peter.izol@tuke.sk

CURRICULUM

1981-1986	štúdium Vysoká škola technická v Košiciach, Strojnícka fakulta
1986-1990	vývojový konštruktér
1990-2017	odborný asistent - Strojnícka fakulta, TU v Košiciach
1999-2004	doktorandské štúdium v odbore 23-07-9 strojárské technológie a materiály
2005	PhD.
2016	docent v odbore 5.2.51 výrobné technológie
2018-súčasnosť	docent na Katedre technológií, materiálov a počítačovej podpory výroby, pracovisko Prototypové a inovačné centrum

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

- anglický jazyk
- ruský jazyk

VEDECKÁ ORIENTÁCIA

- Tvorba riadiacich programov pre číslicovo riadené stroje v technológii obrábania.
- Posudzovanie a aplikácia stratégií obrábania.
- Modelovanie a simulácie v technológii obrábania.

PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

- Vedenie cvičení z predmetov: CAD/CAM systému v technológiách, Programovanie NC strojov, Programovanie výroby na NC strojoch, Aplikácie CAx v strojárskej technológii.
- Prednášanie predmetov: Programovanie NC strojov, Programovanie výroby na NC strojoch.
- Vedenie záverečných a diplomových prác.

PROJEKTY (KOORDINÁTOR, SPOLURIEŠITEĽ)

- | |
|---|
| I. Riešiteľ v 18 grantových projektoch VEGA a KEGA. |
| II. Riešiteľ, odborný pracovník resp. vedecko-výskumný pracovník v 5 projektoch APVV. |

NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE

- | |
|--|
| I. Beňo, J. - Maňková, I. - Ižol, P. - Vrabel', M.: An approach to the evaluation of multivariate data during ball end milling free-form surface fragments. In: Measurement. Vol. 84 (2016), p. 7-20. ISSN 0263-2241. |
| II. Ižol, P. - Tomáš, M. - Beňo, J.: Milling strategies evaluation when simulating the forming dies' functional surfaces production. In: Open Engineering. Vol. 6, no. 1 (2016), p. 98-105. ISSN 2391-5439. |
| III. Ižol, P. – Draganovská, D. – Hudák, J. – Tomáš, M. – Beňo, J.: Comparison of Experimental Stamping Punch Machinability Made Out of Unconventional Materials. Key Engineering Materials, vol. 635 (2015) p. 81-84. ISSN 1662-9795. |