



Ing. Peter Kaššay, PhD.

Odborný asistent

kontakt

Technická Univerzita Košice
Strojnícka fakulta,
Katedra konštruovania, dopravy a
logistiky,
Letná 9, 042 00 Košice, Slovensko

tel: + 421 55 602 2369

email: peter.kassay@tuke.sk

CURRICULUM

2000-2005: Technická Univerzita Košice , Strojnícka fakulta

2005: Strojní inžinier

2008: PhD., v odbore 5.2.5. časti a mechanizmy strojov

2008: lektor

2009: odborný asistent

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

Anglický, nemecký, ruský, maďarský jazyk

VEDECKÁ ORIENTÁCIA

- Ladenie torzne kmitajúcich mechanických sústav využitím pneumatických pružných hriadeľových spojok
- Vývoj nových typov pružných hriadeľových spojok.
- Vyhodnocovanie meraní v oblasti vibrodiagnostiky a kmitania.

PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

- vedenie cvičení z predmetov: Základy konštruovania, CAD systémy, Konštruovanie I, Konštruovanie II, Pohony a prevody
- prednášanie vybraných kapitol z predmetov: Pohony a prevody

PROJEKTY (KOORDINÁTOR, SPOLURIEŠITEĽ)

1. Zodpovedný riešiteľ projektov VEGA: 1/3230/06 (2005-2009), 1/0304/09 (2009-2012), 1/0688/12 (od 2012)

ZAHRANIČNÉ POBYTY

ČLENSTVÁ, OCENENIA

NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE

1. Teoretický rozbor vplyvu torzného kmitania na nerovnomernosť dĺžky štiepky / Peter Kaššay, Jaroslav Homišin, Robert Grega, 2011. In: Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen. Roč. 53, č. 2 (2011), s. 37-42. - ISSN 1336-3824
2. Stanovenie štartovacieho bodu pre extrémálnu reguláciu torzne kmitajúcich mechanických sústav / Peter Kaššay, 2008. In: Budowa i eksploatacja maszyn. No. 25 (2008), p. 79-83. - ISSN 1643-983-X
3. Effect of helium on mechanical properties of flexible pneumatic coupling / Jozef Krajňák, Jaroslav Homišin, Robert Grega, - Peter Kaššay, 2011. In: Zeszyty naukowe Politechniki Śląskiej. Vol. 73, no 1861 (2011), p. 63-69. - ISSN 0209-3324
4. High-flexibility characteristics of pneumatic flexible shaft couplings / Jaroslav Homišin, Peter Kaššay, Matej Urbanský, 2011. In: Pneumatyka. Vol. 79, no. 2 (2011), p. 26-29. - ISSN 1426-6644
5. Comparison of selected pneumatic flexible shaft couplings / Peter Kaššay, Jaroslav Homišin, Robert Grega, Jozef Krajňák, 2011. In: Zeszyty naukowe Politechniki Śląskiej. Vol. 73, no 1861 (2011), p. 41-48. - ISSN 0209-3324