



## **doc. Ing. Robert Grega, PhD.**

docent

### ***kontakt***

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

**tel:** + 421 55 602 2524

**fax:** + 421 55 602 2524

**email:** robert.grega@tuke.sk

### ***CURRICULUM***

1994-1999: Technická Univerzita Košice , Strojnícka fakulta

1999: asistent

2003: PhD., v odbore Časti a mechanizmy strojov

2003: odborný asistent

2010: docent, v odbore Časti a mechanizmy strojov

### ***JAZYKOVÉ ZNALOSTI***

Anglický, ruský jazyk

### ***VEDECKÁ ORIENTÁCIA***

- Diagnostika a monitoring vibrácií
- Optimalizácia torzného kmitania
- Vývoj nových typov ladičov torzného kmitania .

### ***PEDAGOGICKÉ AKTIVITY***

- Vedenie prednášok z predmetov Časti a mechanizmy strojov, Základné agregáty automobilov, Základy konštruovania

## ***PROJEKTY (KOORDINÁTOR, SPOLURIEŠITEĽ)***

1. Spoluriešiteľ projektov VEGA: GP1/7641/20, GP 1/0414/03 a GP1/3230/06, GP 1/0304/09

## ***ZAHRANIČNÉ POBYTY***

## ***ČLENSTVÁ, OCENENIA***

## ***NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE***

1. Pneumatický eliminátor vybudeneho torzného kmitania – pôvodcovia Ing. Robert Grega, PhD., prof. Ing. Jaroslav Homišin, CSc. – PP- 00140-2010
2. Pneumatická hriadeľová spojka s axiálno-pružným elementom - pôvodcovia Ing. Robert Grega, PhD., prof. Ing. Jaroslav Homišin, CSc. – PP – 00139-2010
3. Využitie bezdemontážnej vibračnej diagnostiky v oblasti stavebných a úpravarenských strojov a zariadení / Robert Grega, 2010., In: Magazín stavebné stroje a mechanizácia. - ISSN 1336-958X. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 34-36.
4. GREGA, Robert: Prezetácia niektorých vlastností pneumatickej spojky diferenčnej s autoreguláciou. In: Budowa i eksploatacja maszyn. no. 25 (2008), p. 27-31. ISSN 1643-983-X.
5. The analyse of vibrations after changing shaft coupling in drive belt conveyer / Robert Grega ... [et al.] - 2011.In: Zeszyty naukowe Politechniki Śląskiej. Vol. 72, no 1860 (2011), p. 23-31. - ISSN 0209-3324