



Doc. Ing. Michaela Balážiková, PhD.
Odborný asistent

kontakt

Technická Univerzita Košice
Strojnícka fakulta,
Katedra bezpečnosti a kvality produkcie,
Letná 9, 042 00 Košice, Slovensko

tel: + 421 55 602 2530

fax: -

email: michaela.balazikova@tuke.sk

CURRICULUM

1995-2000: Technická Univerzita Košice, Fakulta výrobných technológií, odbor: Všeobecné strojárstvo,
zameranie : Podniková ekológia
2000-2003: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, odbor:23-45-9
Bezpečnosť technických systémov a bezpečnosť práce
2005: PhD., v odbore : Bezpečnosť technických systémov a bezpečnosť práce
2014: doc., v odbore: 5.2.56 Bezpečnosť technických systémov
2014: docent

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

Nemecký, ruský jazyk

VEDECKÁ ORIENTÁCIA

- Oblasť systémov riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Bezpečnosť technických systémov.
- Prevencia závažných priemyselných havárií .
- Oblasť manažérstva akustických rizík.
- Systém riadenia bezpečnosti práce podľa štandardu BSI OHSAS 18001

PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

- prednášky z predmetov: Systémy manažérstva BOZP, Bezpečnosť technických systémov a bezpečnosť práce, Bezpečnosť práce, Manažérstvo rizík.
- vedenie cvičení z predmetov: Semestrálny projekt, Vybrané kapitoly BOZP, Bezpečnosť technických systémov, Bezpečnosť práce, Manažérstvo rizík a
- vedenie diplomových a bakalárskych prác.

PROJEKTY (KOORDINÁTOR, SPOLURIEŠITEĽ)

Zodpovedný riešiteľ projektov:

1. CP 213345-2 7. Rámcový program - iNTeg-Risk (2008-2013)
2. VEGA: 1/0107/12- Výskum procesu manažérstva rizík strojov a technických systémov na rozhraní Safety a Security.
3. VUKONZE – Centrum výskumu účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií, ITMS 26220120064 (2010- 2014)
4. CE - Centrum výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánnych rizík pre trvalý rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve, ITMS 26220120060 (2010-2014)
5. Jelšava - Rozvoj spoločného výskumno – vývojového inovačného centra a jeho využitie v zefektívňovaní tepelného spracovania surovín, ITMS 26220220151 (2010-2013)
6. APVV-0337-11 " Výskum nových a novo vznikajúcich rizík priemyselných technológií v rámci integrovanej bezpečnosti ako predpoklad pre riadenie trvalého rozvoja“

ZAHRANIČNÉ POBYTY

- Nemecko: Wildau, január- apríl 2000, v rámci diplomovej práce

ČLENSTVÁ, OCENENIA

- Organizačný výbor konferencie: DIS- teória a aplikácia metód technickej diagnostiky a Aktuálne otázky bezpečnosti práce

NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE

1. Emerging risks in conducting deformation measurements using selected methods / Michaela Balážiková, Zuzana Kotianová - 2013. In: Monitoring and expertise in Safety Engineering. Vol. 3, no. 1 (2013), p. 1-8. - ISSN 2217-6608
2. The measurement method solving the problems of engine output characteristics caused by change in atmospheric conditions on the principle of the theory of optimal temperature range of exhaust system / Michal Puškár ... [et al.] - 2013. In: Measurement: Journal of the International Measurement Confederation (IMEKO). Vol. 46, no. 1 (2013), p. 467–475. - ISSN 0263-2241
3. Acoustic risk management / Juraj Sinay, Michaela Balážiková - 2012. In: Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries. Vol. 22, no. 3 (2012), p. 1-10. - ISSN 1520-6564
4. Psychosocial Risks and Their Evaluation in the Risk Assesment Process / Michaela Balážiková - 2012. In: EIIC 2012 : Electronic International Interdisciplinary Conference : 3-7 September 2012 : virtual peer-reviewed conference. - [Praha : ITALL], 2012 P. 607-610. - ISBN 978-80-554-0551-3 - ISSN 1338-7871
5. Všetko o ochranných pracovných prostriedkoch / Aurel Sloboda ... [et al.] - 1. vyd - Košice : Viena - 2010. - 278 s.. - ISBN 978-80-8126-031-5.
6. Assessment of psychosocial risks at work / H. Pacaiova, M. Balazikova - 2010. In: DAAAM International Scientific Book 2010. - Vienna : DAAAM International, 2010 P. 347-356. - ISBN 978-3-901509-74-2 - ISSN 1726-9687

