



## **Ing. Zuzana Kotianová, PhD.**

Odborný asistent

### ***kontakt***

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

**tel:** + 421 55 602 2515

**fax:**

**email:** zuzana.kotianova@tuke.sk

### ***CURRICULUM***

2000-2005: Technická Univerzita Košice , Strojnícka fakulta  
2005: Strojný inžinier  
2009: PhD., v odbore Bezpečnosť technických systémov  
2008: Odborný asistent

### ***JAZYKOVÉ ZNALOSTI***

Anglický, nemecký jazyk

### ***VEDECKÁ ORIENTÁCIA***

- Posudzovanie pracovných rizík.
- Manažérstvo integrity plynovodov.
- Prevencia závažných priemyselných havárií.
- Protivýbuchová prevencia v priemysle.
- Zavádzanie Behaviour Based Safety.
- Bezpečnosť kritickej infraštruktúry.

### ***PEDAGOGICKÉ AKTIVITY***

- Odb. asistenti – vedenie cvičení z predmetov Základy BOZP, Systémy manažérstva BOZP, Semestrálny projekt, Manažérstvo rizika, Bezpečnosť práce a prednášanie vybraných kapitol z predmetov Základy BOZP, Bezpečnosť práce.
- Vedúci: 4 Ing.

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

1. Integriisk-Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging,New Technology Related Risks, 2008-2013.
2. Spoluriešiteľ projektov VEGA: 1/2220/05 (2005-2008), 1/0240/09 (2009-2011), 1/0107/12 (2012-2015).
3. Centrum výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánnych rizík pre trvalý rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve, 2010-2013.
4. Výskum nových a novo vznikajúcich rizík priemyselných technológií v rámci integrovanej bezpečnosti ako predpoklad pre riadenie trvalého rozvoja, APVV-0337-11, 2012-2015.

## **ZAHRANIČNÉ POBYTY**

## **ČLENSTVÁ, OCENENIA**

### **NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE**

1. KOTIANOVÁ, Zuzana: Sources with below-the-threshold quantities of hazardous substances / - 2009. In: From Integrated Management Systems towards Generic Management Systems - Approaches from Slovakia and Germany : Kolloquien zum Qualitätsmanagement : Band 3/2009. - Aachen : Shaker Verlag, 2009 P. 45-47. - ISBN 978-3-8322-8508-1 - ISSN 1611-6267.
2. SINAY, Juraj - PAČAIOVÁ, Hana - KOTIANOVÁ, Zuzana: Posudzovanie rizík technických zariadení - postupy a metódy / - 2009. In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2009. - Ostrava : VŠB-TU, 2009 P. 263-270. - ISBN 9788024820101.
3. PAČAIOVÁ, Hana - KOTIANOVÁ, Zuzana: Prehľad metód posudzovania rizík ako podpora novej smernice o bezpečnosti strojov / - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 4. medzinárodná vedecká konferencia : Košice 2009. - Košice : Sjf TU, 2009 S. 168-172. - ISBN 978-80-553-0137-2.
4. SINAY, Juraj - KOTIANOVÁ, Zuzana: Manažérstvo BOZP a systémy vzdelávania pri zohľadnení globalizovaných pracovných trhov / - 2012. In: Media4u Magazine. Vol. 9, no. X2 (2012), p. 53-58. - ISSN 1214-9187.
5. PAČAIOVÁ, Hana - GLATZ, Juraj - KOTIANOVÁ, Zuzana - KACVINSKÝ, Štefan: Manažérstvo rizík 1 Požiadavky, metódy a postupy/ - 1. vyd - Košice : TU, Sjf - 2011. - 153 s.. - ISBN 978-80-553-0857-9.