



## **Ing. Juraj Glatz, PhD.**

Vedecko výskumný pracovník

### ***kontakt***

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

**tel:** + 421 55 602 2515

**email:** juraj.glatz@tuke.sk

### ***CURRICULUM***

1998-2004: Technická Univerzita Košice , Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

2004: Banský inžinier

2007: PhD., v odbore Bezpečnosť technických systémov a bezpečnosť práce

2007: vedecko výskumný pracovník

### ***JAZYKOVÉ ZNALOSTI***

Anglický, ruský jazyk

### ***VEDECKÁ ORIENTÁCIA***

- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.
- Bezpečnosť technických systémov.
- Závažné priemyselné havárie.
- Protivýbuchová prevencia v priemysle.
- Havarijné plánovanie.
- Bezpečnosť cestných tunelov.
- Manažérstvo integrity plynovodov.
- Bezpečnosť kritickej infraštruktúry.

### ***PEDAGOGICKÉ AKTIVITY***

- vedenie cvičení z predmetov : Závažné priemyselné havárie, Manažérstvo rizík, Bezpečnosť technických systémov, Bezpečnosť a kvalita logistických systémov, a prednášanie vybraných kapitol z predmetov Závažné priemyselné havárie, Manažérstvo rizík, Bezpečnosť technických systémov, Bezpečnosť a kvalita logistických systémov
- Školiteľ: Diplomové práce.

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

1. Integrisk-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.
4. Výskum nových a novo vznikajúcich rizík priemyselných technológií v rámci integrovanej bezpečnosti ako predpoklad pre riadenie trvalého rozvoja, APVV-0337-11, 2012-2015.
5. Rozvoj spoločného výskumno – vývojového inovačného centra a jeho využitie v zefektívňovaní tepelného spracovania surovín.
6. Nové technológie pre energeticky environmentálne a ekonomicky efektívne zhodnocovanie biomasy.
7. Centrum výskumu účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií.

## ***ZAHRANIČNÉ POBYTY***

- 2005 – TU Delft, Holandsko

## ***ČLENSTVÁ, OCENENIA***

## ***NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE***

1. Bezpečnosť a riziká technických systémov / Hana Pačaiová, Juraj Sinay, Juraj Glatz - 1. vyd - Košice : TU, SjF, - 2009. - 246 s. - ISBN 978-80-553-0180-8.
2. Manažérstvo rizík 1 Požiadavky, metódy a postupy/ Hana Pačaiová ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU, SjF - 2011. - 153 s.. - ISBN 978-80-553-0857-9.
3. Positive and negative aspect in application of maintenance management philosophy / Hana Pačaiová, Juraj Glatz, Štefan Kacvinský - 2012. In: Journal of Applied Engineering Science. Vol. 10, no. 2 (2012), p. 99-105. - ISSN 1451-4117
4. Influence of Maintenance Management to OHS in the Petroleum Sector / Hana Pačaiová, Juraj Sinay, Juraj Glatz - 2011. In: Safety and Health at Work : 19 World Cogress : Building a Global Culture of Prevention for a Helathy and Safe Future : Abstracts : September 11-15, 2011, Istanbul, Turkey. - [Turkey : Ministry of Labour and Social Security], 2011 P. 205. - ISBN 987-975-455-167-9
5. Problematika protipožiarnej bezpečnosti v cestných tuneloch / Milan Oravec, Juraj Glatz - 2007. In: ARPOS. Č. 26 (2007), s. 21-24. - ISSN 1335-5910