

Vedecko-pedagogická charakteristika

Meno a priezvisko, tituly: prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.

Rok narodenia: 1978

Adresa pracoviska: Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva,
Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina

Študijný/vedný odbor pôsobenia: 8.3.1 ochrana osôb a majetku

Vzdelanie a graduačný rast:

| | | | |
|---|--|------|---|
| Titul profesor | Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva | 2015 | študijný odbor 8.3.1: Ochrana osôb a majetku |
| Titul docent | Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva | 2010 | študijný odbor 8.3.1: Ochrana osôb a majetku |
| Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa | Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva | 2005 | odbor 8.3.1: Ochrana osôb a majetku, študijný program: Bezpečnostný manažment |
| Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa | Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva | 2002 | študijný odbor: Občianska bezpečnosť, Špecializácia: Špeciálny manažment |

Pracovné zaradenia a profesionálne skúsenosti:

| | |
|-------------|--|
| Od 2015 | Vedúci Pracoviska výskumu bezpečnosti Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva |
| 2011 – 2015 | Prodekan vedecko-výskumnú činnosť Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva |
| 2011 – 2015 | Prodekan vedecko-výskumnú činnosť Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva |
| 2013 – 2014 | Člen nadrezortnej pracovnej skupiny na technologický audit vojenského komunikačného systému MOKYSu, Ministerstvo obrany Slovenskej republiky |
| 2007 – 2011 | Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva |
| Od 2015 | Funkcia profesora v študijnom odbore 8.3.1 ochrana osôb a majetku Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva |
| 2010 – 2015 | Funkcia docenta v študijnom odbore 8.3.1 ochrana osôb a majetku Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva |

Stručná charakteristika pedagogickej, vedeckovýskumnej, publikačnej a odbornej činnosti a ich najvýznamnejšie výstupy:

Vo svojej vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti sa zaoberá problematikou projektovania a hodnotenia systémov ochrany objektov a problematikou riadenia informačnej bezpečnosti. Dlhoročne spolupracuje s orgánmi štátnej správy a samosprávy na úseku bezpečnosti. Riešil rad rezortných výskumných úloh (napr. pre Národný bezpečnostný úrad SR, Úrad jadrového dozoru, Ministerstvo hospodárstva SR). Na riešení čiastkových vedeckých úloh sa podieľal aj v spolupráci s renomovanými certifikačnými autoritami pre elektrické a mechanické prostriedky ochrany.

Najvýznamnejšie riešené medzinárodné a národné projekty:

- 502092-LLP-1-2009-1-SK-ERASMUS-EMHE 2010-261814: eSEC – Competency Based e-portal of Security and Safety Engineering; koordinátor projektu
- 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP: Knowledge FOr Resilient soCiEty / K-FORCE
- FP7 2012-313308 The Community Based Comprehensive Recovery – COBACORE
- FP7-ERACHairs-PilotCall-2013 621386: ERAciate - Enhancing Research and innovAtion dimension of the University of Zilina in intelligent transport systems
- HOME/2013/CIPS/AG/4000005073: CI-PAC - Critical Infrastructure Protection Against Chemical Attack, DG Home Affairs
- HOME/2010/C IPS/AG/044: PACITA - Methodology for physical protection assessment of critical infrastructure elements against terrorist and other types of attacks, DG Home Affairs
- VI20152019049, Dynamické hodnocení odolnosti souvztažných subsystémů kritické infrastruktury – RESILIENCE 2015, VaV, Bezpečnostní výzkum České republiky
- APVV-17-0014: Smart tunel: telematická podpora pri mimoriadnych udalostiach v dopravnom tuneli
- APVV-0471-10: Ochrana kritickej infraštruktúry v sektore doprava - KDI
- APVV-0043: MOPORI: Komplexný model posudzovania rizík priemyselných procesov
- ITMS 26220220184: Univerzitný vedecký park, zodpovedný riešiteľ aktivity Výskum systémov ochrany objektov kritickej infraštruktúry v sektore doprava

Najvýznamnejšie publikačné výstupy:

- Cascading Impact Assessment in a Critical Infrastructure System/ David Rehak, Pavel Senovsky, Martin Hromada, Tomáš Lovecek, Petr Novotny, INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION, 2018, ISSN: 1874-5482 Volume: 22 Pages: 125-138,
- Critical infrastructure protection systems effectiveness evaluation / Tomas Lovecek, Jozef Ristvej, Ladislav Simak. In: Journal of homeland security and emergency management. - ISSN 1547-7355. - Vol. 7, no. 1 (2010), art. no. 34
- Risk management of small and medium enterprises / Ladislav Šimák ... [et al.]. - 1. vyd. - Düsseldorf : A&A Digitalprint, 2017. 516 s. : ISBN 978-3-00-058222-6
- Projektovanie a hodnotenie systémov ochrany objektov / Tomáš Loveček, Josef Reitšpís ; vedecký redaktor: Miloslav Seidl. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2011. 281 s., ISBN 978-80-554-0457-8

Celkový počet výstupov vo WoS 14 (h-index: 2) a SCOPUS: 22 (h-index: 3)

Členstvo vo výboroch, radách, komisiách a iných vedeckých orgánoch:

1. Člen vedeckej rady Fakulty bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline
2. Predseda odborovej komisie 8.3.1 ochrana osôb a majetku
3. Člen redakčnej rady časopisov:
 - a. Communications : Scientific Letters of the University of Žilina. (ISSN 1335-4205),
 - b. European Journal of Security and Safety (ISSN 1338-6131),
 - c. Journal of Criminal Justice and Security (ISSN 2232-2981),
 - d. Krízový manažment (ISSN 1336-0019).
4. Člen hodnotiteľskej komisie NATO programu The Science for Peace and Security Programme