

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania

1. Meno, priezvisko: **Michal Ballay**
2. Rodné priezvisko: **Ballay**
3. Akademické tituly, vedecké hodnosti: **Ing., PhD., LL.M.**
4. Rok narodenia: **1989**
5. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom rase a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:
 - 2021 – LL.M.**, ukončenie profesijného titulu, vzdelávací program ochrana osôb a majetku (kód: 721.344), Európsky ústav práva a súdneho inžinierstva, diplom ev. číslo 20 164 zo dňa 20.10.2021
 - 2017 – PhD.**, ukončenie 3 stupňa štúdia, študijný odbor záchranné služby, študijný program záchranné služby, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, diplom ev. číslo 1108/2017, zo dňa 22.08.2017
 - 2014 – Ing.**, ukončenie 2. stupňa VŠ štúdia, študijný odbor občianska bezpečnosť, študijného programu krízový manažment, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, diplom ev. číslo 1/2014/1868, zo dňa 02.06.2014
 - 2012 – Bc.**, ukončenie 1. stupňa VŠ štúdia, študijný odbor občianska bezpečnosť, študijného programu doprava v krízových situáciách, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva, diplom ev. číslo 7/2012/114, zo dňa 06.06.2012
 - 2023 – Odborná príprava Lektora**, MP – ACADEMY, číslo osvedčenia: 04-KL/2023
 - 2022 - Basic training - floods held by romania inspectorate for emergency situation**, Ministry of Interior Romania
 - 2022 - First Aid Seminar**, Turkish Red Crescent
 - 2022 - Disaster awareness training**, AFAD - Ministry of Interior – Disaster and Emergency Management Authority
 - 2022 – Kurz prvej pomoci**, Slovenský červený kríž, potvrdenie číslo: PP33/22_08_22/06
 - 2021 - Odborná spôsobilosť na úseku civilnej ochrany obyvateľstva**, Ministerstvo vnútra SR, Evidenčné číslo: SKR-COKP3-2021/000744-10
 - 2019 - Bezpečnostný poradca ADR**, Ministerstvo dopravy a výstavby SR, číslo osvedčenia: 10187
 - 2008 - Certifikát - Globálny etický program**, Junior Achievement Slovensko - Mládež pre budúcnosť
 - 2007 - Certificate in Responsible Business**, Responsible business competition
6. Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:
 - 2017 – súčasnosť, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, odborný asistent**
 - 2023 – súčasnosť**
 - Operačná analýza, cvičenia
 - Technika a technické prostriedky hasičských jednotiek, prednášky, cvičenia
 - Technické zabezpečenie v krízových situáciách, prednášky, cvičenia
 - Pravdepodobnostné modely operačnej analýzy, prednášky, cvičenia
 - 2021 – 2022**
 - Stochastické metódy operačnej analýzy, prednášky, cvičenia
 - Technické zabezpečenie v krízových situáciách, prednášky, cvičenia
 - Obnova dopravných a pozemných stavieb, cvičenia
 - Riešenie krízových situácií environmentálnych havárií, prednášky, cvičenia
 - Operačná analýza, cvičenia

2017 – 2020

- Operačná analýza, cvičenia
- Stochastické metódy operačnej analýzy, prednášky, cvičenia

7. Údaje o odbornom zameraní:

Aplikácia modelov systémovej a operačnej analýzy pri optimalizácii riadiacich a rozhodovacích procesov v dopravných systémoch za účelom hodnotenia miery ich spoľahlivosti a bezpečnosti. Technika a technické prostriedky hasičských jednotiek. Špeciálna záchranárska technika. Logistické zabezpečenie hasičskej a špeciálnej techniky. Dobrovoľné hasičské zbory v obci.

8. Údaje o publikačnej činnosti:

Skriptá:

1. BCI. Technické zabezpečenie hasičských jednotiek na riešenie následkov krízových situácií / Mikuláš Monoši, Michal Ballay, Milan Dermek. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2017. - 164 s., [AH 18,09; VH 18,56] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1365-5. [Monoši Mikuláš (50%) - Ballay Michal (30%) - Dermek Milan (20%)]
2. BCI. Technika a technické prostriedky hasičských jednotiek / Mikuláš Monoši, Milan Dermek, Michal Ballay. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2016. - 180 s., [AH 12,22; VH 12,64]. - ISBN 978-80-554-1231-3. [Monoši Mikuláš (34%) - Dermek Milan (33%) - Ballay Michal (33%)]

9. Ohlasy na vedeckú prácu:

Celkový počet citácií:	81
z toho v zahraničných publikáciách:	50
z toho v domácich publikáciách:	2
z toho v databáze WoS:	29

10. Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **ochrana osôb a majetku**

11. Téma habilitačnej práce prednášky: **Zásahová činnosť hasičských jednotiek pri dopravných nehodách s využitím progresívnych metód a nástrojov**