

## Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania

1. **Meno, priezvisko, rodné priezvisko:** Michal ORINČÁK, ORINČÁK
2. **Akademické tituly, vedecké hodnosti:** Ing., PhD.
3. **Rok narodenia:** 1978
4. **Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:**

### Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

1997 - 2002 Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva, študijný odbor občianska bezpečnosť, špecializácia špeciálny manažment

### Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

2002 - 2005 Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva, odbor 8.3.6 záchranné služby, študijný program záchranné služby

### Odborné kurzy:

2008 Slovenská akadémia vied, Ústav Informatiky SAV, Školenie "Požiarne simulačné programy"

2013 Akadémia ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši, Simulačné centrum, Školenie "Simulačné technológie v krízových situáciách"

2015 Slovenský červený kríž, Žilina, Zdravotnícky kurz "33 hodinový kurz prvej pomoci"

2015 Dobrovoľná požiarňa ochrana SR, Žilina, absolvovanie kvalifikačnej skúšky „III. kvalifikačný stupeň VM“.

5. **Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:**

2002 - 2005 doktorand na FŠI UNIZA, katedra požiarneho inžinierstva (KPI)  
2005 - súčasnosť odborný asistent, vedecký tajomník KPI, na FBI UNIZA, KPI

### **Pedagogická činnosť:**

Katedra požiarneho inžinierstva:

Riešenie krízových situácií I	2002-2017
Ochrana spoločnosti IV – Požiarňa ochrana	2004-2008
Organizácia PO – II	2006
Požiarňa prevencia – II	2006-2007
Konštrukcia strojov	2006
Riadenie a organizácia PO	2006
Informačné systémy v HaZZ	2007-2017
Technológia záchranných prác	2007-2017
Topografia, kartografia, GIS	2008-2017
BOZP v záchranných službách	2010
Chemická a biologická bezpečnosť	2010-2011
Radiačná bezpečnosť	2011-2012

## 6. Údaje o odbornom zameraní:

Riešenie prírodných krízových situácií spojených s topografiou a geografickými informačnými systémami. Praktická aplikácia informačných systémov, simulačných programov, databáz, hodnotiacich aplikácií v rámci chemických nebezpečných látok. Technológie a postupy záchranných prác vykonávaných IZS (na vodnej hladine, pod vodnou hladinou, vo výškach a voľných hĺbkach, v podzemí, pri chemickom ohrození – RCHBO a pod.).

## 7. Údaje o publikačnej činnosti:

1) Učebnice:

- 1) ACA **Technológia záchranných prác** / Michal Orinčák, Jana Müllerová ; vedecký redaktor: Jozef Stieranka. - 1. vyd. - Hodonín : Evropský ústav práva a súdneho inžinýrství, 2016. - 256 s. - ISBN 978-80-906601-3-7.

[Orinčák Michal (50%) = 5,05 AH - Müllerová Jana (50%)]

- 2) ACA **Kartografia, typografia a geograficko informačný systém** / Jana Müllerová, Michal Orinčák ; vedecký redaktor: Jozef Stieranka. - 1. vyd. - Hodonín : Evropský ústav práva a súdneho inžinýrství, 2017. - 200 s. - ISBN 978-80-906601-2-0.

[Müllerová Jana (50%) - Orinčák Michal (50%) = 3,04 AH]

- 3) ACB **Responding to environmental and natural crisis situations** / Mária Šimonová, Michal Orinčák ; vedecký redaktor: Anton Osvald. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2012. - 128 s., [AH 9,73; VH 10,14] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0631-2.

[Polorecká Mária (60%) - Orinčák Michal (40%) = 3,892 AH]

- 4) ACB **Riešenie prírodných krízových situácií** / Pavel Poledňák, Michal Orinčák ; vedecký redaktor: Anton Osvald. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2011. - 232 s., [AH 12,14; VH 12,56] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0339-7.

[Poledňák Pavel (30%) - Orinčák Michal (70%) = 8,498 AH]

## 8. Ohlasy na vedeckú prácu:

Citácie prác v zahraničných časopisoch a zborníkoch:	20
Citácie prác v domácich časopisoch a zborníkoch:	24

## 9. Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje: 8.3.6 záchranné služby

## 10. Téma habilitačnej práce:

Verifikácia vybratých faktorov chemického ohrozenia obyvateľstva