

**Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania**

1. Meno, priezvisko, rodné priezvisko: Vladimír Mózer
2. Akademické tituly, vedecké hodnosti: Ing., PhD.
3. Rok narodenia: 1983
4. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:

**Inžinierske štúdium – Ing.**

2001-2006 Katedra požiarneho inžinierstva, Drevárska fakulta, Technická univerzita vo Zvolene, téma diplomovej práce: Návrh zariadenia na testovanie účinnosti plyných hasiacich médií

**Denné doktorandské štúdium – PhD.**

2006-2010 katedra požiarneho inžinierstva, Drevárska fakulta, Technická univerzita vo Zvolene, téma dizertačnej práce: Environmentálne akceptovateľné plyné hasiace látky homogénneho horenia

**Ďalšie vzdelávanie:**

Špecialista požiarnej ochrany- osvedčenie.

Residential & Domestic Sprinkler Systems Course (Návrh sprinklerových SHZ do obytných stavieb)

NOS 3.3 Approved Doc B – Control of Fire Spread & Fire Service Access (Kontrola šírenia požiaru & Prístup a zariadenia pre protipožiarne zásah)

NOS 3.2 Approved Doc B – Means of escape  
(Únikové cesty)

General Principles of Smoke Control

(Všeobecné princípy kontroly odvodu dymu a tepla)

Shaft Ventilation in Residential & Commercial Buildings (Šachtová ventilácia v obytných a komerčných stavbách)

Car Park Ventilation Systems (Ventilačné systémy pre parkovacie priestory)

Developing Emergency & Evacuation Plans

(Tvorba núdzových a evakuačných plánov)

Managing Fire Safety in Timber Framed Buildings (Management požiarnej bezpečnosti v drevostavbách)

Intermediate Sprinkler Design (Pokročilé navrhovanie sprinklerových SHZ)

Fire Risk Assessment (Posudzovanie požiarneho rizika)

M1A Fundamentals of Fire Detection & Alarm Systems & Fire Legislation (Základy systémov EPS & Protipožiarnej legislatívy)

5. Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:

**Priebeh zamestnaní:**

**August 2012 - súčasnosť**

Žilinská univerzita v Žiline

Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Katedra požiarneho inžinierstva

Odborný asistent

**2010 - júl 2012**

Fire Protection Association

Manager oddelenia požiarneho inžinierstva (od marca 2012)

Technický konzultant – požiarne inžinierstvo

**Priebeh pedagogickej činnosti:**

Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline, katedra požiarneho inžinierstva:

- Základy protipožiarnej bezpečnosti stavieb: 2012 – súčasnosť
- Protipožiarna bezpečnosť stavieb: 2012 – súčasnosť
- Požiarnotechnické zariadenia: 2013 – súčasnosť
- Konštrukcia pozemných stavieb: 2013
- Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavieb: 2013 – súčasnosť
- Vplyv živelných pohrôm na konštrukcie pozemných a dopravných stavieb: 2013 – súčasnosť

6. Údaje o odbornom zameraní:

Uchádzač sa zaoberá problematikou požiarnej bezpečnosti stavieb a požiarneho inžinierstva, a to v rovine vedecko-výskumnej, aplikačnej a praktickej. V minulosti sa venoval výskumu v oblasti hasiacich látok a pôsobil ako manager oddelenia požiarneho inžinierstva vo Fire Protection Association – Veľká Británia. Ako zástupca vedúceho riešiteľa a spoluriešiteľ participuje a participoval na riešení viacerých vedecko-výskumných projektov. V rámci svojich vedecko-výskumných a pedagogických aktivít absolvoval niekoľko zahraničných pobytov (Portugalsko, Veľká Británia, ČR). Výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti publikuje na renomovaných zahraničných konferenciách a v indexovaných časopisoch. Spolupracuje s praxou v oblasti požiarnej bezpečnosti stavieb (normotvorba, organizácia vzdelávacích seminárov, konzultačná činnosť) .

Je aktívnym členom domácich aj zahraničných organizácií:

Asociácia pasívnej požiarnej ochrany (SR): člen prezídia a predseda sekcie požiarneho bezpečnostného inžinierstva

Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství (ČR): člen

7. Údaje o publikačnej činnosti:

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)

**Vedecké monografie:**

**AAB Štatisticko-ekonomické aspekty požiarnej bezpečnosti**/Jozef Klučka, Vladimír Mózer ; vedecký redaktor: Anton Osvald. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 125 s., [AH 7,32; VH 7,73]. - ISBN 978-80-554-0964-1. [Klučka Jozef (50 %) - Mózer Vladimír (50 %)]

**AAB SALIANT Selective antibodies limited immuno assay novel technology**/Anton Osvald [et al.]; scientific redactor: Miloslav Seidl. - 1. ed. - Žilina: University of Žilina, 2014. - 121 s., [AH 6,69]. - ISBN 978-80-554-0838-5. [Osvald Anton (17 %) - Lusková Mária (17 %) - Svetlík Jozef (17 %) - Flachbart Jaroslav (17 %) - Vandlíčková Miroslava (16 %) - Mózer Vladimír (16 %)]

**Skriptá:**

**BCI Základy požiarnej bezpečnosti stavieb**/Vladimír Mózer. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2015. - CD-ROM, 181 s., [AH 16,51; VH 17,00]. - ISBN 978-80-554-1084-5

8. Ohlasy na vedeckú prácu:

Citácie v zahraničných publikáciách: 17

z toho v indexovaných publikáciách: 11

Citácie v domácich publikáciách: 13

z toho v indexovaných publikáciách: 0

9. Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje:

8.3.6 záchranné služby

10. Téma habilitačnej práce:

Hodnotenie efektívnosti protipožiarnych opatrení