

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania

1. Meno, priezvisko: **Miroslava Vandlíčková**
2. Rodné priezvisko: **Holecová**
3. Akademické tituly, vedecké hodnosti: **Ing., Ph.D.**
4. Rok narodenia: **1978**
5. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:
 - 2009 – Ph.D.** ukončenie 3. stupňa štúdia, študijný odbor fyzikálna chémia, študijný program chémia, Univerzita Palackého Olomouc, Prírodovedecká fakulta
 - 2003 - Ing** ukončenie 2. stupňa VŠ štúdia, študijný odbor organická technológia a petrochémia, STU Bratislava, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie
 - 2001 - Bc.** ukončenie 1. stupňa VŠ štúdia, študijný odbor chemická technológia, STU Bratislava, Chemickotechnologická fakulta,
 - 2022** Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na úseku civilnej ochrany obyvateľstva, Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky,
 - 2022** Kurz prvej pomoci v trvaní 33 hodín, Slovenský červený kríž, Žilina
 - 2021** Odborná príprava na odbornú spôsobilosť na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, Inštitút bezpečnosti práce, Bratislava
 - 2013** Cambridge ESOL Level 1 Certificate, University of Cambridge
 - 2003** Doplnujúce pedagogické štúdium, Slovenská technická univerzita Bratislava
 - 1997** Štátna jazyková skúška z nemeckého jazyka, Štátna jazyková škola v Žiline
6. Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:
 - 2019 - súčasnosť** Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, prodekanka pre vzdelávanie
 - 2006 - 2019** Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, odborný asistent
 - 2004 - 2006** interná doktorandka, Univerzita Palackého v Olomouci, Prírodovedecká fakulta

Pedagogická činnosť:

Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva

 - 2011 – súčasnosť:** Radiačná, chemická a biologická ochrana, prednášky, cvičenia
 - 2011 – súčasnosť:** Nebezpečné látky a predmety, prednášky, cvičenia
 - 2011 – súčasnosť:** Protivýbuchová prevencia, prednášky, cvičenia
 - 2006 – súčasnosť:** Fyzikálna chémia a kinetika explozií, prednášky, cvičenia
7. Údaje o odbornom zameraní:

Nebezpečné látky v protipožiarnej a proti výbuchovej ochrane, protivýbuchová prevencia, fyzikálna chémia a kinetika horenia a výbuchu, CBRN terorizmus a prevencia

8. Údaje o publikačnej činnosti:

Učebnica:

1. *ACB : Nebezpečné látky v priemyselných procesoch / Katarína Hollá [Autor, 25%] ; Miroslava Vandlíčková [Autor, 25%] ; Samuel Kočkář [Autor, 25%] ; Alena Ďaďová [Autor, 25%] ;* - 1. vyd. - V Žiline : Žilinská univerzita v Žiline : EDIS-vydavateľstvo UNIZA, 2022. - 200 s., ilustrácie. - ISBN 978-80-554-1936-7. **Podiel 25 % = 3.19 AH**

Skriptá:

1. *BCI : Fyzikálna chémia a kinetika horenia [elektronický zdroj] / Vandlíčková, Miroslava [Autor, 100%] ; Mihálová, Andrea [Recenzent] ; Coneva, Iveta [Recenzent]* - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2015. - CD-ROM, 70 s.; **[AH 4,10; VH 4,45]**. - ISBN 978-80-554-1163-1.
2. *BCI : Horenie a výbuch [electronic] / Vandlíčková, Miroslava [Autor, 100%] ; Danihelová, Anna [Recenzent] ; Coneva, Iveta [Recenzent]*. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2018. - 79 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-554-1438-6, **4.18 AH / 4.54 VH**

9. Ohlasy na vedeckú prácu:

<i>Celkový počet citácií:</i>	850
<i>z toho v zahraničných publikáciách:</i>	831
<i>z toho v domácich publikáciách:</i>	19
<i>z toho v databáze WoS:</i>	836

10. Odbor habilitačného konania a inauguračného konania:

ochrana osôb a majetku

11. Téma habilitačnej práce:

Vybrané požiaro-technické charakteristiky horľavých priemyselných prachov a vplyv prachov na bezpečnosť technologických prevádzok