

OSOBNJE INFORMACIJE

**Valentina Bušić**

📍 Ulica Jorgovana, 21, Osijek, 31 000, Hrvatska.

☎ 00385 31 224 327

✉ vbusic@ptfos.hr

Spol Ž | Datum rođenja 18/05/1976. | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

Znanost i visoko obrazovanje

31. 10. 2024. - nadalje

Docent – kemija

Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

Datum reizbora

31. 10. 2024.

27. 10. 2017. - 31. 10. 2024.

Docent – kemija

Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

04. 2015 – 24.10. 2017.

Poslijedoktorand

Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

01. 07. 2013. – 31. 03. 2015.

Asistent

Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

Znanost i visoko obrazovanje

07. 09. 2007. - 30. 06. 2013.

Asistent

Odjel za kemiju, Sveučilište u Osijeku, Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek, Hrvatska

Znanost i visoko obrazovanje

26. 03. 2001. - 06. 09. 2007.

Znanstveni novak

Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

13. 02. 2015.

Doktor znanosti - kemija

Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Molekularne bioznanosti, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Dubrovniku, Institut Ruđer Bošković

HKO 8.2; EQF 8;
QF– EHEA 3-razina

14. 10. 2005.

Magistar znanosti - kemija

Prirodoslovno - matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska

HKO 8.1; EQF 8;
QF– EHEA 2 razina

17. 11. 2000.

Diplomirani inženjer prehrambene tehnologije

Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku, Hrvatska

HKO 7.1; EQF 7;
QF– EHEA 2 razina

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

| Ostali jezici | RAZUMIJEVANJE | | GOVOR | | PISANJE |
|----------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
| | Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija | |
| Njemački jezik | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Engleski jezik | C1 | C1 | B1 | B1 | B1 |

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- od. 1.listopada 2023 - nadalje Predsjednik Katedre za fundamentalnu kemiju
- 1. listopada 2018 do 30.09. 2020. Predsjednik Zavoda za primjenjenu kemiju i ekologiju

Organizacija međunarodnih kongres:

- Član znanstvenog odbora 20. Ružičkini dani 2024.
- Član organizacijskog odbora EGC 2023, 2024
- Član znanstveno-organizacijskog odbora ISC GREEN, 2022 g
- Član znanstvenog i organizacijskog odbora WATER FOR ALL, 2019. 2022., 2024
- Vođenje završnih i diplomskih radova

Poslovne vještine

- Član Odbora za završne i diplomske ispite 2022-23.
- Gost-urednik u časopisu Separations 2023/24 g
- Recenzent za časopise Molecules, Separations, Processes, IJMS, MCRE, BCAB, QEIOs

Računalne vještine

- Dobro vladanje alatima Microdof Office
- Poznavanje kemijskih alata ChemDraw
- Alati za izradu web stranica
- Alati za identifikaciju spojeva SpinWorks

Računalne vještine

Vozačka dozvola

- B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja
Projekti

Popis publikacija: <http://biblio.irb.hr/lista-radova?autor=241924&lang=EN&print=true>

Sinteza i karakterizacija kumarinskih semikarbazida 2023.
Zelene tehnologije u sintezi heterocikličkih spojeva Trajanje: 01.01.2018 - 31.12.2022.
Evaluacija kinetičkih parametara i staničnih učinaka novih protuotrova baziranih na vitaminu B6 za tretman otrovanja visokotoksičnim organofosfatima 2019. – 2020.
Kemijski senzori za primjenu u biomedicini, hrani i zaštiti okoliša 2007. - 2012.
Razvoj novih ekološki prihvatljivih metoda sinteze derivata vitamina B6 2014./15.
Interakcije u sustavu metalni ambalažni materijal – hrana 2002. – 2005.

Članstva

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (2002 – nadalje)
Hrvatsko kemijsko društvo (2002 – nadalje)
Hrvatsko Društvo za biokemiju i molekularnu biologiju (2014 – nadalje)
Alumni PTFOS (2019- nadalje)

USAVRŠAVANJA

Mjesto : Graz
Ustanova : Institut für Lebensmitteltechnologie und Chemie, TU Graz
Područje Kemija
Godina 2003

