



## Anđela Matić

Državljanstvo: hrvatsko Datum rođenja: 18/09/1995 Telefonski broj: (+385) 953578759

E-adresa: [azeko@ptfos.hr](mailto:azeko@ptfos.hr)

Kućna: Ulica Antuna Kanižlića 43, 31000 Osijek (Hrvatska)

### RADNO ISKUSTVO

#### Asistentica na projektu

*Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek* [ 01/10/2020 – Trenutačno ]

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska

Biokonverzija lignoceluloznog materijala u visokovrijednu hranu za životinje - Bio4Feed

### OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

#### Doktorica znanosti

*Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek* [ 2020 – Trenutačno ]

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska | Internetska stranica: [www.ptfos.unios.hr](http://www.ptfos.unios.hr) | Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira: razina 8 EKO-a

#### Magistra inženjerka procesnog inženjerstva (mag. ing. proc.)

*Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek* [ 2017 – 2019 ]

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska | Internetska stranica: [www.ptfos.unios.hr](http://www.ptfos.unios.hr) | Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira: razina 7 EKO-a

#### Sveučilišna prvostupnica inženjerka prehrambene tehnologije (univ. bacc. ing. techn. aliment.)

*Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek* [ 2014 – 2017 ]

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska | Internetska stranica: [www.ptfos.unios.hr](http://www.ptfos.unios.hr) | Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira: razina 6 EKO-a

### JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: hrvatski

Drugi jezici:

engleski

SLUŠANJE B2 ČITANJE C1 PISANJE B2

GOVORNA PRODUKCIJA B2 GOVORNA INTERAKCIJA B2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

### DIGITALNE VJEŠTINE

MS Office paket (napredni korisnik) / Korištenje komunikacijskih programa (Skype, Zoom, Google Meet, Team Vewer, Big Blue Button) / Informacije i komunikacija (pretraživanje internet baze podataka) / Osnove rada u programu za tehničko crtanje AutoCAD

### KONFERENCIJE I SEMINARI

[ 05/10/2021 – 08/10/2021 ] Lošinj, Hrvatska

**27. Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers (27HSKIKI)**

[ 24/02/2022 – 25/02/2022 ] Zagreb, Hrvatska

## XIV. susret mladih kemijskih inženjera

[ 05/06/2022 – 08/06/2022 ] Ljubljana, Slovenija

**6th International Conference on Implementation of Microreactor Technology in Biotechnology (IMTB)**

[ 22/05/2022 – 26/05/2022 ] Vlore, Albanija

**5th South East European Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems**

[ 05/09/2022 – 08/09/2022 ] Bol, Hrvatska

**25th Conference on Process Integration for Energy Saving and Pollution Reduction – PRES'22**

[ 14/09/2022 – 16/09/2022 ] Zagreb, Hrvatska

**Natural resources, green technology and sustainable development/4-GREEN2022**

[ 14/05/2023 – 17/05/2023 ] Riva del Garda, Italija

**4th International Conference for Bioresource Technology for Bioenergy, Bioproducts & Environmental Sustainability**

## PUBLIKACIJE

---

[2021]

**[Adsorption of Humic Acid from Water Using Chemically Modified Bituminous Coal-based Activated Carbons](#)**

Habuda-Stanić i sur.; 2021.; Chemical and Biochemical Engineering Quarterly, 35(2):189-203

[2021]

**Uklanjanje i uporaba fosfora iz otpadnih voda**

Tutić i sur.; 2021.; Hrvatske Vode, 29(115):33-41

[2022]

**[The Potential of Brewer's Spent Grain in the Circular Bioeconomy: State of the Art and Future Perspectives](#)**

Zeko-Pivač i sur.; 2022; Frontiers in bioengineering and biotechnology, 10, 870744

[2022]

**Ekonomska perspektiva kaskadnog korištenja otpadnog pivskog kvasca**

Zeko-Pivač i sur.; 2022.; Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije -Knjiga 4

[2022]

**[Improvement of the nutraceutical profile of brewer's spent grain after treatment with \*Trametes versicolor\*](#)**

Zeko-Pivač i sur.; 2022.; Microorganisms, 10(11), 2295

[2023]

**[Valorization of spent brewer's yeast for the production of high-value products, materials, and biofuels and environmental application](#)**

Zeko-Pivač i sur.; 2023.; Fermentation, 9(3), 208

## USAVRŠAVANJE

---

[ 29/01/2019 – 29/04/2019 ]

**Norwegian University of Science and Technology(NTNU), Trondheim, Norveška**

[ 28/02/2023 – 29/03/2023 ]

**University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bukurešt, Rumunjska**

## VOZAČKA DOZVOLA

---

Vozačka dozvola: B