

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime i prezime: **Aida Smajlagic, rođ. Taletović**

Adrese: **Rudarska B7, Tuzla**

Telefoni: +38761672-281

E-mail/Web: aida.smajlagic@untz.ba

<https://www.researchgate.net/profile/Aida-Smajlagic>

ORCID iD: 0009-0003-3017-1353

Državljanstvo: BIH

Datum rođenja: 13.07.1988.godine

Pol: ženski

Sadašnje radno mjesto/ pozicija/zvanje : Viši asistent (reizbor) na užoj naučnoj oblasti
Organska hemija/Doktor hemijskih nauka

Citiranost: 22

Radno iskustvo

Datumi: 02.10.2013.

- Odluka Senata Univerziteta u Tuzli, od 02.10.2013. godine, broj 03-7100-9.39/13 (*bez zasnivanje radnog odnosa*)
- Pozicija/zanimanje/zvanje: Asistent
- Osnovne odgovornosti i dužnosti: Izvođenje vježbi na Prirodno-matematičkom, Farmaceutskom i Tehnološkom fakultetu. Radno iskustvo je sticala izvodeći praktičnu i teoretsku nastavu na predmetima: Organska hemija I i II; Dizajniranje sinteze biološki aktivnih materija; Hemija makromolekula. Organizovanje i provođenje naučno-istraživačkih aktivnosti
- Naziv poslodavca: Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
- Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca: Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Datumi: 15.09.2014.

- Odluka Senata Univerziteta u Tuzli, od 15.09.2014. godine, broj 03-5365-2.37/14 (*sa zasnivanjem radnog odnosa*)
- Pozicija/zanimanje/zvanje: Asistent
- Osnovne odgovornosti i dužnosti: Izvođenje vježbi na Prirodno-matematičkom, Farmaceutskom i Tehnološkom fakultetu. Radno iskustvo je sticala izvodeći praktičnu i teoretsku nastavu na predmetima: Organska hemija II; Stereochemija ; Dizajniranje sinteze biološki aktivnih materija; Primjena računara u hemiji; Hemija makromolekula; Primjenjena organska hemija; Organska hemija I. Organizovanje i provođenje naučno-istraživačkih aktivnosti
- Naziv poslodavca: Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
- Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca: Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Datumi: 03.10.2017.

- Odluka Senata Univerziteta u Tuzli, od 05.07.2017. godine, broj 03-4630-9.25/17.
- Pozicija/zanimanje/zvanje: Viši asistent
- Osnovne odgovornosti i dužnosti: Izvođenje vježbi na Prirodno-matematičkom, Farmaceutskom i Tehnološkom fakultetu. Radno iskustvo je sticala izvodeći praktičnu i teoretsku nastavu na predmetima: Organska hemija I i II ; Dizajniranje sinteze lijekova; Stereochemija; Primjenjena organska hemija; Mehanizmi hemijskih reakcija. Organizovanje i provođenje naučno-istraživačkih aktivnosti
- Naziv poslodavca: Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
- Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca: Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Period mirovanja izbornog perioda (*zbog porodijskog odsustva*). Produženje izbornog perioda u zvanju višeg asistenta, traje do 18.07.2023. godine.

- Odluka Senata Univerziteta u Tuzli, od 07.09.2022. godine, broj 03-4550-1-15/22.

Datumi: 19.07.2023. godine (*reizbor*)

- Odluka Senata Univerziteta u Tuzli, od 10.05.2023. godine, broj 03-2586-1-7.3/23.
- Pozicija/zanimanje/zvanje: Viši asistent
- Osnovne odgovornosti i dužnosti: Izvođenje vježbi na Prirodno-matematičkom, Farmaceutskom i Tehnološkom fakultetu. Radno iskustvo je sticala izvodeći praktičnu i teoretsku nastavu na predmetima: Organska hemija I i II ; Primjenjena organska hemija; Mehanizmi hemijskih reakcija, Zelena hemija, Organski i neorganski polutanti, Hemija makromolekula, Hemija sredstava za zaštitu bilja. Organizovanje i provođenje naučno-istraživačkih aktivnosti
- Naziv poslodavca: Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
- Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca: Naučno-istraživački rad i obrazovanje

USAVRŠAVANJE U OKVIRU FORMALNE EDUKACIJE

Datum: **11.10.2021.**

Naziv dodijeljene kvalifikacije: Doktor hemijskih nauka

Glavni predmeti/ stečene profesionalne vještine: Organska hemija

Naziv doktorske disertacije : **Totalna sinteza i kompleksacijska svojstva N-(4-hidroksifenil) acetamida**

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja: Prirodno-matematički fakultet Tuzla

Datum: **26.04.2013.**

Naziv dodijeljene kvalifikacije: Magistar primijenjene hemije

Glavni predmeti/ stečene profesionalne vještine: Organska hemija

Naziv magistarskog rada : **Optimizacija izolacije, identifikacija i karakterizacija kofeina iz različitih supstrata**

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja: Prirodno-matematički fakultet Tuzla

Datum: **29.09.2011.**

Naziv dodijeljene kvalifikacije: Profesor hemije

Glavni predmeti/ stečene profesionalne vještine: Opšta hemija

Naziv diplomskog rada : **Fizikalno-hemijski parametri kvaliteta vode za piće**

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja: Prirodno-matematički fakultet Tuzla

NAUČNI RADOVI U OKVIRU FORMALNE EDUKACIJE

- **A. Taletović**, B. Banjanin, M. Poljaković, M. Srabović, S. Vuković.
Optimizacija izolacije, identifikacija i karakterizacija kofeina iz različitih supstrata, *Vox Scientiae Pharm-health*, Farmaceutsko-zdravstveni fakultet Travnik, God 2, 2014, Broj 1 ISSN 2303-4424.
- **Taletović A.**, Srabović M., Huremović M., Huseinović E., Dedić J., “*Karakterizacija alkaloida iz supstrata kafe i čaja.*” 3. Međunarodni naučno-stručni simpozij Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja, 2015
- Tupajić M., Kubiček R., Huseinović E., **Taletović A.**, Dedić J., “*Uticaj strukture neionskih surfaktanata koncentracije Ca^{2+} , Mg^{2+} iona i aniona na interakcije u vodenim tenziidnim sistemima.*” Zbornik radova-3. Međunarodni naučno-stručni simpozij Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja, 2015.
- Saletović M., Kesić A., Dedić J., **Taletović A.**, Huseinović E., “*Metode za određivanje i praćenje elemenata u ekstraktima biljnih čajeva.*” 3. Međunarodni naučno-stručni simpozij Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja, 2015.
- Huremović M., Srabović M., Pehlić E., Salihović M., Nuhanović M., Huseinović E. and **Taletović A.**, “*Solubilization of Fexofenadine Hydrochloride Using Surfactants*”, *European Journal of Scientific Research*, vol.139, No 1, 2016.
- Majda Srabović*, Melita Huremović, Benjamin Catović, Samra Kulic, **Aida Taletović** “*Design synthesis and crystallization of acetaminophen*”, *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*, Vol 7, No 1, 2017.
- **Aida Smajlagić***, Majda Srabović, Zahida Ademović, Ekrem Pehlić, Melita Huremović, Edina Huseinović, “*Synthesis and crystallization of N-(4-nitrophenyl) acetamides*”, *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*, Vol.11, No 1: 043-053, 2020.
- **Aida Smajlagić***, Majda Srabović, Zahida Ademović, Ekrem Pehlić, Melita Huremović, Edina Huseinović, *Synthesis and Characterization of Fe(III)-Ion with N-(4-Hydroxyphenyl) Acetamide*, *Journal of Medicinal and Organic Chemistry*, (2022) 5(4), 73–77.

- **Aida Smajlagić***, Majda Srabovic, "*Synthesis, Identification and Characterization of N-(4-Aminophenyl) Acetamide Molecule*", International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 11 Issue 10, October 2022, pp. 1034-1039.
- Ermina Cilovic Kozarević, Esmeralda Dautović, Dalila Halilčević, Lamija Kolarević, Broza Šarić-Kundalić, Enida Karić, **Aida Smajlagić**, Darja Husejnagić, Emir Horozić, Jasmina Glamočlija, Marina Soković, Jelena Arsenijević, Zoran Maksimović, "*Antimicrobial and cytotoxic activities of essential oil from from the aerial parts of Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (Asteraceae)*", Tehnologica Acta-Scientific/ professional journal of chemistry and tehnology, 2023, 2, 81-86.
- **Aida Smajlagić**, Almedina Modrić Sahbazović, Zerina Sakić, Elvir Babajić, Synthesis, Characterization and Optical Morphology of ZnO Nanoparticles, Open Journal of Applied Sciences, 2024, 14(05):1330-1337.
- **Aida Smajlagić***, Majda Srabović, Melita Huremović, Ekrem Pehlić, Zahida Ademović, Ermina-Čilović Kozarević, Merima Ibišević, Jasmina Siočić, "*Isolation and Identification of Beta-Carotene from Carrots*", Open Journal of Applied Sciences, 2024, 14, 2996-3003.
- A.Modrić Šahbazović I.Gazdić, **A.Smajlagić**, E.Karić, L.Babajić, L.Dedić, Comparison of different self-assembly methods for formation of a homogenous monolayer of polystyrene, urnal of Physics: Conference Series 2930 (2024) 012007.

ABSTRAKTI

- Aldina Kesić, Jasmina Dedić, Mirza Tupajić, Edina Huseinović, **Aida Taletović** „Procjena stupnja zagađenosti tla oko jezera Modrac nakon poplava“. Knjiga sažetaka „Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane Tuzla, Bosna i Hercegovina OPORPH, 2015.
- **Taletović A.**, Srabović M., Huremović M., Huseinović E., Pehlić E., „*Polifenoli i identifikacija kofeina iz crnog čaja*“ Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „ 5.juni- Svjetski dan zaštite okoliša“-zbornik sažetaka, Biotehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću, 2016.

- **Smajlagić, A.**, Srabović, M., Huremović, M., Ademović, Z., Pehlić, E., *"Synthesis, Characterization of Metal Complexes of Mg(II) and Cu(II) Ions with N-(4-hydroxyphenyl) Acetamide"*, 5th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Faculty of Science, University of Sarajevo, 2024.
- **Aida Smajlagić**, Majda Srabović, Melita Huremović, Ekrem Pehlić, Zahida Ademović, Ermina Čilović Kozarević, *"Isolation and Identification of Beta-Carotene from Carrots"*, Eighth International Scientific Conference "June 5th - World Environment Day", Biotehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću, 2024.
- **Aida Smajlagić**, Amra Džambić, Merima ibišević, *Synthesis and characterization of Ibuprofen complex with Cu(II)-ion*, International Scientific Research Congress, Istanbul, 2024.

Članstva u stručnim udruženjima

- Aktivni član nevladine organizacije "Udruženje hemičara Tuzlanskog kantona", 2014 do danas.
- Međunarodno udruženje „Interaktivne otvorene škole“ Tuzla
- Učešće u edukaciji iz programa "Početni eksperiment–Starter experiment Approach"- Uloga posmatrača ispred Prirodno-matematičkog fakulteta u Tuzli- odsjek Hemija, 2015.
- Učešće u realizaciji seminara iz Hemije pod nazivom „Nomenklatura spojeva” održanog 22.01.2015.godine.
- Učešće u realizaciji Kantonalnog takmičenja osnovnih i srednjih škola (saradnja sa Pedagoškim zavodom Tuzlanskog kantona) 2015. godina

Učešća u istraživačkim projektima

- „Ciklodekstrini kao nosači lijekova“- projekat je odobren od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2015.godine;
Voditelj projekta: Dr.sc. Majda Srabović, docent.
- „Biosenzor-brzi test za detekciju zagađenja u vodi“- projekat je odobren od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2019.godine;
Voditelj projekta: Dr.sc. Nadira Ibrišimović-Mehmedinović, vanr.prof.

- Član projekta pod nazivom: Optimizacija uslova dobijanja ZnO nanofilmova spin coating metodom,odobren 23.10. 2023. godine po programu 6: „Podrška istraživanju od značaja za Federaciju BiH“ Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH za 2023. godinu. Voditelj projekta: Almedina Modrić Šahbazović, docent, 2023.godina.

OSOBNJE VJEŠTINE

- **Maternji jezik** Bosanski jezik
- **Ostali jezici** Engleski jezik
- **Komunikacijske vještine** Dobre komunikacijske vještine stečene tokom rada, spremna za timski rad
- **Organizatorske vještine** Organizatorske sposobnosti u pristupu rješavanja različitih zadataka, snalaženje u različitim situacijama
- **Vještine vezane uz posao** Edukacija studenata u programima vezanih za hemiju (ChemOffice, ACD-labs....)
U okviru stručnog usavšavanja stečene vještine na odgovarajućim aparatima (FTIR, UV-Vis...)
- **Računalne vještine** Poznavanje rada na računaru
(MS Word XP, Excel XP, Internet mreža-Outlook XP, Power Point prezentacije)

Ostale vještine: Odbojka, trčanje ,plivanje

Vozačka dozvola: B kategorija