

OSOBNJE INFORMACIJE

Amra Selimović



📍 Aleja Alije Izetbegovića 39, 75000 Tuzla, Bosna i Hercegovina.

☎ + 387 35 320 748 📠 + 387 61 883 220

✉ amra.selimovic@untz.ba

🔒 -

💬 -

Spol Zenski | Datum rođenja 20.12.1981 | Državljanstvo BiH

ZVANJE

Doktor tehničkih nauka iz područja hemije,
Vanredni profesor

RADNO ISKUSTVO

Mart, 2021 -...

Vanredni profesor

Mart, 2016 – mart, 2021

Docent / Doktor tehničkih nauka iz područja hemije

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet

- Priprema i izvođenje nastave u skladu sa nastavnim programom; rad na sopstvenom stručnom usavršavanju; učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta i Univerziteta

[Visoko obrazovanje](#)

Maj, 2015 – mart, 2016

Viši asistent / Doktor tehničkih nauka iz područja hemije

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet

- Priprema i izvođenje vježbi pod stručnim nadzorom nastavnika; pomaganje nastavniku u pripremi naučno-nastavnog procesa; učestvovanje u održavanju ispita u skladu sa nastavnim programom; rad na sopstvenom stručnom usavršavanju; učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta i Univerziteta

[Visoko obrazovanje](#)

Septembar, 2011 – maj, 2015

Viši asistent / Magistar prirodnih nauka iz područja hemije

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet

- Priprema i izvođenje vježbi pod stručnim nadzorom nastavnika; pomaganje nastavniku u pripremi naučno-nastavnog procesa; učestvovanje u održavanju ispita u skladu sa nastavnim programom; rad na sopstvenom stručnom usavršavanju; učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta i Univerziteta

[Visoko obrazovanje](#)

Novembar, 2010 – septembar, 2011

Asistent / Magistar prirodnih nauka iz područja hemije

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet

- Priprema i izvođenje vježbi pod stručnim nadzorom nastavnika; pomaganje nastavniku u pripremi naučno-nastavnog procesa; učestvovanje u održavanju ispita u skladu sa nastavnim programom; rad na sopstvenom stručnom usavršavanju; učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta i Univerziteta

[Visoko obrazovanje](#)

Septembar, 2007 – novembar, 2010

Asistent / profesor hemije

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet

- Priprema i izvođenje vježbi pod stručnim nadzorom nastavnika; pomaganje nastavniku u pripremi naučno-nastavnog procesa; učestvovanje u održavanju ispita u skladu sa nastavnim programom; rad na sopstvenom stručnom usavršavanju; učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta i Univerziteta

Visoko obrazovanje

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Juni, 2011 – maj, 2015

Doktor tehničkih nauka iz područja hemije, doktorska disertacija

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet

Septembar, 2008 – novembar, 2010

Magistar prirodnih nauka iz područja hemije

Postdiplomski studij iz područja hemije

Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet

2001 – 2006 godine,

Profesor hemije

Diplomski studij

Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

Bosanski

Ostali jezici

	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	B2	B1	B1	B1
Njemački	A2	A2	A1	A1	A1

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

- Sposobnost komuniciranja u pisanom i usmenom obliku, razumijevanje ili omogućavanje razumijevanja raznih poruka u raznim situacijama i u različite svrhe. Komunikacija uključuje sposobnost slušanja i razumijevanja raznih govornih poruka u mnoštvu komunikacijskih situacija te sposobnost konciznog i jasnog govorenja.
- Sposobnost pisanja raznih vrsta tekstova u različite svrhe, praćenje procesa pisanja .
- Sposobnost pretraživanja, prikupljanja i procesuiranja pisanih informacija, podataka i pojmova koji se koristiti u proučavanju i organiziranju znanja.

Računalne vještine Dobro vladanje alatima Microsoft Office

Vozačka dozvola B, B1 i BE kategorija

DODATNE INFORMACIJE

- Selimović A., Djedović F., Junuzović H., Kucalović E., Selimović A., Brčina T., Influence of Freezing on the Chemical Composition and Total Phenols of Some Strawberry Varieties. *International Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology*, 9 (2) (2022), 107-111.
- Junuzović H., Salkić M., Selimović A., Suljkanović M., Spectrophotometric determination of L-ascorbic acid based on its oxidation by potassium peroxymonosulfate in an acidic medium, *International Journal of Scientific Research in Chemistry*, 6 (6) (2021), 1-6.
- Junuzović H., Šerak U., Selimović A., Cvrk R., Selimović A., Alibašić H., Salkić M., Chemical Characterization of Smoked beef Sausage – “Bosnian sudzuk”, *International Journal of Scientific Research in Chemistr*, 6 (5) (2021), 38-44.
- Alibašić H., Junuzović H., Selimović A., Selimović A., Vilušić M., Brčina T., Tanović M., Određivanje sadržaja ukupnih polifenola i antioksidativne aktivnosti bezglutenskih krekeri na bazi kiselog tijesta, *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, vol. LXV (70) (2020), 155 – 164.
- Alibašić H., Junuzović H., Selimović A., Selimović A., Brčina T., Chemical composition and sensory properties of gluten-free crackers with buckwheat sourdough, *International Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology*, 7 (4) (2020), 108 – 113.
- A. Selimović, H. Junuzović, S. Begić, A. Đozić, M. Salkić, M. Ahmetović(2020): Investigation of Solvay Process Waste Sludge Potential for Precipitation of Heavy Metals from Aqueous Solutions. *International Journal of Basic & Applied Sciences IJBAS-IJENS Vol.20 No. 01,2020*, 7-11.
- H. Junuzović, A. Selimović, S. Begić, M. Salkić, S. Osmić (2019): Removal of lead and zinc ions from their monocomponent and two-component aqueous solutions using sodium hydroxide. *Technologica Acta*, Vol. 12, No. 2, 2019, pp. 1-6.
- H. Junuzović, S. Begić, A. Selimović, A. Đozić, R. Cvrk, M. Ahmetović (2019): Efficiency of Carbonate Precipitation and Removal of Copper and Nickel Ions from their Monocomponent and Two-component Aqueous Solutions. *International Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology*, Vol. 6 (6), 2019, pp. 11-15. <https://doi.org/10.31033/ijrasb.6.6.3>.
- A. Selimović, H. Junuzović, S. Begić, R. Cvrk (2019): Efficiency of Precipitation and Removal of Pb(II) and Zn(II) Ions from Their Monocomponent and Two-Component Aqueous Solutions Using Na₂CO₃. *Proceedings, New Technologies, Development and Application II (NT)*, 2019, 569-575.
- H. Junuzović, A. Selimović, S. Begić, A. Đozić (2019): Application of sodium hydroxide as a precipitating agent for removal of copper and nickel from water. *Proceedings of 8th International Conference WATER FOR ALL 2019*.
- Amel Selimović* , Dijana Miličević, Amra Selimović, Ramzija Cvrk, Tijana Brčina, Halid Junuzović, Hurija Alibašić, Amela Jašić (2018): Uticaj raževog kiselog tijesta fermentisanog sa lactobacillus plantarum na svojstva hljeba. *PROCEEDINGS OF XI CONFERENCE OF CHEMISTS, TECHNOLOGISTS AND ENVIRONMENTALISTS OF REPUBLIC OF SRPSKA* pp. 349– 358.
- Amel Selimović, Dijana Miličević, Amra Selimović, Sanja Oručević Žuljević, Amela Jašić, Amila Vranac (2017): Properties of crackers with buckwheat sourdough. *Acta Chimica Slovaca*, Vol. 10, No. 2, 2017, pp. 152—158, DOI: 10.1515/acs-2017-0025.
- Amra Selimović, Amel Selimović, Halid Junuzović, Aida Salkić, Selma Sarajlić (2016): Antioksidativna aktivnost u vodenim infuzijama različitih biljnih mješavina. *PROCEEDINGS OF XI CONFERENCE OF CHEMISTS, TECHNOLOGISTS AND ENVIRONMENTALISTS OF REPUBLIC OF SRPSKA* pp. 40 – 48.
- Mirsad Salkić, Amra Selimović (2015): Spectrophotometric determination of L-Ascorbic Acid in Pharmaceuticals Based on Its Oxidation by Potassium Peroxymonosulfate and Hydrogen Peroxide. *Croat. Chem. Acta* 88 (1) 73-79.
- M. Salkić, A. Selimović, H. Pašalić, H. Keran (2014): Peroxydisulfate oxidation L-ascorbic acid for its direct spectrophotometric determination in dietary supplements. *Journal of Applied Spectroscopy* Vol. 81, No. 1, 136 – 140.
- A. Selimović, Dijana Miličević, M. Jašić, Amra Selimović, Đurđica Ačkar, Tijana Pešić (2014): The effect of baking temperature and buckwheat flour addition on the selected properties of wheat bread. *Croat. J. Food Sci. Technol.* 6 (1) 43-50.

- Amel Selimović, Dijana Miličević, Mirsad Salkić, Amra Selimović, Đurđica Ačkar, Tijana Pešić (2013): Total phenols content, antioxidant activity and colour of wheat bread with addition buckwheat flour. Technologica Acta Vol. 6, No.1, 51 – 58.
- Amra Selimović, Mirsad Salkić, Amel Selimović (2011): Direct spectrophotometric determination of L-ascorbic acid in pharmaceutical preparations using sodium oxalate as a stabilizer. International Journal of Basic & Applied Sciences IJBAS-IJENS Vol. 11, No.02, 125 – 131.
- Mirsad Salkić, Amra Selimović, Husejin Keran (2011): Spectrophotometric Determination of L-ascorbic acid in Pharmaceutical Preparations using Glycine as a Stabilizer. European Journal Scientific Research. ISSN 1450-216X Vol.53 No.2 pp.193-198.
- Amra Selimović, Mirsad Salkić (2011): Direct spectrophotometric determination of L-ascorbic acid in the presence of alanine as a stabilizer. Technologica Acta Vol. 4, No.1, 39 – 44.
- Mirsad Salkić, Amra Selimović (2009): Spektrofotometrijsko određivanje L-askorbinske kiseline u prisustvu etilendiaminotetrasirćetne kiseline, limunske kiseline i dinatrijevog hidrogenfosfata. Technologica Acta Vol. 2, No.1, 13-18.

Projekti

- „Primjena spektrofotometrijskih metoda za kvantitativno određivanje vitamina C u komercijalnim proizvodima“ (2008), učesnik u projektu, Naučno istraživački projekat Ministarstva obrazovanja nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, voditelj projekta dr.sc. Mirsad Salkić, docent.
- „Istraživanje kvaliteta jestivih ulja korištenih za prženje hrane u javnim restoranima“ (2016), učesnik u projektu, Podrška istraživanja od značaja za Federaciju Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinnsiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2016. godini, voditelj projekta dr.sc. Ramzija Cvrk, docent.
- „Istraživanje primjene taloga Bijelo more za neutralizaciju kiselih voda i uklanjanje teških metala“ (2018), Podrška istraživanja od značaja za Federaciju Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinnsiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2018. godini, voditelj projekta dr.sc. Amra Selimović, docent. Projekat odobren i sufinansiran od strane Federalnog ministarstva odlukom br: 01/2-5240-1/18-V od 03.01.2019.

Konferencije

- Halid Junuzović, Amra Selimović, Sabina Begić, Abdel Đozić, Melisa Ahmetović: Uklanjanje M(II) jona iz realnih uzoraka industrijske otpadne vode hemijskom precipitacijom. VI International scientific-professional symposium „Environmental resources, sustainable development and food production“-OPORH 2019, 14-15 November 2019, Tuzla, Bosnia and Herzegovina: Book of Abstracts.
- Halid Junuzović, Amra Selimović, Sabina Begić, Besim Salkić: Primjena natrijevog hidroksida kao precipitiranog sredstva za uklanjanje bakra i nikla iz vode. 8th International Conference WATER FOR ALL 21-22 March 2019 Osijek, Croatia.
- Amel Selimović* , Dijana Miličević, Amra Selimović, Ramzija Cvrk, Tijana Brčina, Halid Junuzović, Hurija Alibašić, Amela Jašić: Uticaj raževog kiselog tijesta fermentisanog sa lactobacillus plantarum na svojstva hljeba. XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, TESLIĆ, HOTEL „KARDIAL“, 02 & 03, NOVEMBER 2018. REPUBLIC OF SRPSKA, B&H.
- Amra Selimović, Amel Selimović, Halid Junuzović, Aida Salkić, Selma Sarajlić: Antioksidativna aktivnost u vodenim infuzijama različitih biljnih mješavina. XI Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, TESLIĆ, HOTEL „KARDIAL“, 18 & 19, NOVEMBER 2016. REPUBLIC OF SRPSKA, B&H.
- Hatidža Pašalić, Amra Selimović, Azra Halilčević: Chemical characterization of edible mushrooms 4th SCIENTIFIC SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTIPATION OPORPH 2015, „Environmental resources, sustainable development and food production“, Tuzla November 12-13, 2015, Bosnia and Herzegovina.
- Amel Selimović, Dijana Miličević, Amra Selimović, Eldad Mrkaljević: Properties of crackers with buckwheat sourdough SCIENTIFIC SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTIPATION OPORPH 2015, „Environmental resources, sustainable development and food production“, Tuzla November 12-13, 2015, Bosnia and Herzegovina.

- M.Suljkanović, A. Selimović (2017) Analitička hemija: teoretski principi i eksperimentalni zadaci, Tuzla: IN SCAN.