

Biografija Akademski CV



Osobni podaci

Ime / Prezime **Jasmin Suljagić**
Adresa Ul. MBB br. 35, Banovići
Telefon + 387 35 87 66 05; Mob: + 387 61 29 44 11
Fax +387 35 32 07 40;
E-mail jasmin.suljagic@untz.ba; j.suljagic@yahoo.com
Državljanstvo BiH
Datum rođenja 25/05/1981
Spol Muški

Zaposlenje / Zanimanje **Istraživanje i razvoj / Hemija**

Radno iskustvo

Period Septembar 2018. -
Radno mjesto Vanredni profesor
Glavne aktivnosti i odgovornosti

- Priprema i izvođenje nastavnih metoda (predavanja)

Nazi vi adresa institucije

Univerzitet u Tuzli
Naučna oblast: Organska Hemija

Period Septembar 2013. -2018
Radno mjesto Docent / Doktor tehničkih nauka iz područja Hemije
Glavne aktivnosti i odgovornosti

- Priprema i izvođenje nastavnih metoda (predavanja i eksperimentalne vježbe)
- Priprema i izvođenje nastave u laboratoriji i kompjuterskih analiza sa studentima (Organska hemija, Hemija prirodnih spojeva, Hemija makromolekula, Biohemija, Stereohemija)
- Asistencija profesorima u pripremi naučno-nastavnog procesa
- Održavanje nastave u skladu sa naučno-nastavnim programom
- Rad na profesionalnoj edukaciji i usavršavanju
- Učešće u organizacionim odborima konferencija, naučnih skupova, seminara
- Član vijeća grupacija i vijeća fakulteta Univerziteta u Tuzli
- Član tima za kreaciju website www.tf.untz.ba

Nazi vi adresa institucije

Univerzitet u Tuzli
Naučna oblast: Organska Hemija

Period Mart 2009. – Maj 2013.
Radno mjesto **Viši asistent / Magistar prirodnih nauka iz oblasti Hemije**
Curriculum vitae Jasmin Suljagić

Univerzitet u Tuzli

Glavne aktivnosti i odgovornosti	<ul style="list-style-type: none"> • Priprema i izvođenje nastavnih metoda (predavanja i eksperimentalne vježbe) • Priprema i izvođenje nastave u laboratoriji i kompjuterskih analiza sa studentima (Organska hemija, Hemija prirodnih spojeva, Hemija makromolekula, Biohemija, Stereochemija) • Asistencija profesorima u pripremi naučno-nastavnog procesa • Održavanje nastave u skaldu sa naučno-nastavnim programom • Rad na profesionalnoj edukaciji i usavršavanju • Učešće u organizacionim odborima konferencija, naučnih skupova, seminara • Član vijeća grupacija i vijeća fakulteta Univerziteta u Tuzli • Član tima za kreaciju website www.tf.untz.ba
Naziv i adresa institucije	Univerzitet u Tuzli
Period	Septembar, 2005. – Mart 2009.
Radno mjesto	Asistent / Profesor Hemije
Glavne aktivnosti i odgovornosti	<ul style="list-style-type: none"> • Priprema i izvođenje nastavnih metoda (predavanja i eksperimentalne vježbe) • Priprema i izvođenje nastave u laboratoriji i kompjuterskih analiza sa studentima (Organska hemija, Hemija prirodnih spojeva, Hemija makromolekula, Biohemija, Stereochemija) • Asistencija profesorima u pripremi naučno-nastavnog procesa • Održavanje nastave u skaldu sa naučno-nastavnim programom • Rad na profesionalnoj edukaciji i usavršavanju • Učešće u organizacionim odborima konferencija, naučnih skupova, seminara • Član vijeća grupacija i vijeća na fakultetima Univerziteta u Tuzli • Član tima za kreaciju website www.tf.untz.ba
Naziv i adresa institucije	Univerzitet u Tuzli
	Naučna oblast: Organska Hemija
Obrazovanje i obuka	
Period	2011 - 2014.
Naziv stečene kvalifikacije	Doktor tehničkih nauka iz područja Hemije
Stečene profesionalne vještine	
Naziv i tip ustanove koja je vršila školovanje	Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet
Nivo prema nacionalnoj klasifikaciji	ISCED 7
Period	Septembar 2005. – Oktobar 2008., Postdiplomski studij
Naziv stečene kvalifikacije	Magistar prirodnih nauka iz područja Hemije
Glavni predmeti / Stečene profesionalne vještine	Postdiplomski studij (Metodologija NIR-a, Fizikalna Hemija, Biohemija, Hemija okoline, Organska hemija, Analitička hemija, Opšta i neorganska hemija, Instrumentalna analiza, Matematika, Engleski jezik, Spektroskopske metode, Laboratorijske vježbe) Tema magistarskog rada " Elektrostatski doprinosi stabilnosti i sinergizmu u binarnim tenzidnim sistemima "
Naziv i tip ustanove koja je vršila školovanje	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
Nivo prema nacionalnoj klasifikaciji	ISCED 6
Period	Oktobar 2000. – Januar 2005., Dodiplomski studij
Naziv stečene kvalifikacije	Profesor hemije
Glavni predmeti / Stečene profesionalne vještine	Fizikalna Hemija, Biohemija, Hemija okoline, Organska hemija, Analitička hemija, Opšta i neorganska hemija, Instrumentalna analiza, Spektroskopske metode, Laboratorijske vježbe, Matematika, Sociologija, Engleski jezik, Informatika, itd.
Naziv i tip ustanove koja je vršila školovanje	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet

Nivo prema nacionalnoj klasifikaciji	ISCED 5
Period	Septembar 1996. – Maj 2000.
Naziv stečene kvalifikacije	Srednje obrazovanje/Gimnazija
Glavni predmeti / Stečene profesionalne vještine	Predmeti (matematika, jezici, hemija, fizika, biologija, istorija, geografija, tjelesni odgoj, itd.)
Naziv i tip ustanove koja je vršila školovanje	JU "Gimnazija Meša Selimović" Tuzla
Nivo prema nacionalnoj klasifikaciji	ISCED 4, ISCED 3
Period	1988. – 1996.
Naziv stečene kvalifikacije	Osnovno obrazovanje
Glavni predmeti / Stečene profesionalne vještine	Predmeti (matematika, jezici, hemija, fizika, biologija, istorija, geografija, tjelesni odgoj, itd.)
Naziv i tip ustanove koja je vršila školovanje	Osnovna škola Banovići
Nivo prema nacionalnoj klasifikaciji	ISCED 2, ISCED 1

Osobne vještine i kompetencije

Maternji jezik	Bosanski jezik
Drugi jezici	Engleski jezik Njemački jezik

	Razumjevanje				Govor				Pisanje	
	Slušanje		Čitanje		Interakcija		Produkcija			
<i>Europski nivo (*)</i>										
Engleski jezik	C2	Profesionalno znanje	C2	Profesionalno znanje	C2	Profesionalno znanje	C2	Profesionalno znanje	C2	Profesionalno znanje
Njemački jezik	A2	Vrlodobro	A2	Vrlodobro	A2	Vrlodobro	A2	Vrlodobro	A2	Vrlodobro

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije	Timski rad, posredovanje vještine; interkulturalnih sposobnosti, komunikacija, kreativnost, tačnost, pouzdanost, kapacitet organizacije, vodstvo, dinamičnost, osobno povjerenje, poštenje i odgovornost, predanost i radna etika u vođenju poslovanja.
Organizacijske vještine i kompetencije	Timski igrač koji je u stanju pridonijeti ispunjenju ciljeva projekta, dok u isto vrijeme čineći snažan pojedinačni doprinos, ima stručnu sposobnost i objektivnost da analizira i poboljša ključne procese.
Tehničke vještine i kompetencije	Predavanje, Eksperimentalne vještine, Pedagogija, Sigurnost, Edukacija
Kompjuterske vještine i kompetencije	Operativni sistem, MS-Windows (2000, XP, Vista, Windows 7,10) Software: MS-Office 2010, Corel Draw x3, Microsoft Visio, Network, Web design, SPSS itd
Umjetničke vještine i kompetencije	Muzika i film. Košarka (15 profesionalnog bavljenja i ostvareni zapaženi rezultati)
Istraživački interesi	Edukacija u posebnim znanstvenim temama, znanstvena istraživanja
Planirana obuka	Rad na doktorskoj disertaciji
Vozačka dozvola	B kategorije

	<p>Supervizori: Mentor Prof. dr. sc. Jozo Budimir, profesor Emeritus, Uža naučna oblast Organska hemija Prof. dr. sc. Ranka Kubiček, redovni profesor, Uža naučna oblast Analitička hemija Prof. dr. sc. Snježana Marić, vanredni profesor, Uža naučna oblast Organska hemija</p> <p>Član Odbora za osiguranje kvalitete UNTZ Član organizacionog i tehničkog odbora Savjetovanja o proizvodnji i preradi hrane Agrotech 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012. Član tima za kreaciju i update WEB page www.tf.untz.ba</p>
<p>Učešće u nastavnom procesu /Asistent, Viši asistent/</p>	<p>Predmeti u naučnoj oblasti: Organska hemija I i II, Odabrana poglavlja organske hemije Nomenklatura organskih spojeva Hemija prirodnih spojeva Stereochemija, Stereochemija lijekova Biochemija Hemija makromolekula Mehanizmi hemijskih reakcija Alkaloidi i stereoidi Hemija hrane Polimerni materijali Dizajniranje i sinteza biološki aktivnih materija Dokumentacija i informatologija Primjena softverskih paketa</p> <p>ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI:</p> <p>Naziv: Projekat EU – Basileus IV Period: 1. januar 2014 – 31. Oktobar 2014 Mjesto: Ljubljana Slovenia Institucija: University of Ljubljana Department of Chemistry and Chemical Engineering at University of Ljubljana Opis: Post doktorsko usavršavanje u okviru studijske posjete i u okviru međuuniverzitetske saradnje na katedri za organsku hemiju, Istraživačka grupa Profesora Marijan Kocevar</p> <p>Naziv: Stipendija OeAD Austrian scholarship Period: 1. Avgust 2013 – 1. Septembar 2013 Mjesto: Graz, Austria Institucija: Univerzitet Graz Opis: Post doktorsko usavršavanje u okviru studijske posjete i u okviru međuuniverzitetske saradnje na katedri za organsku hemiju, Istraživačka grupa Profesora Oliver Kappe</p> <p>Naziv: Projekat EU - JoinEU-SEE II -Scholarship scheme for academic exchange between EU and Western Balkan countries Erasmus Mundus Partnerships Action 2 Period: 15. Juni 2012 – 15. Oktobar 2012 Mjesto: Groningen, Holandija Institucija: University of Groningen Department of Chemistry and Chemical Engineering at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Rijksuniversiteit Groningen Opis: Student Doktorant - Exchange PhD Research Scientist at Group of Professor Adriaan Minnaard</p> <p>Naziv: Fulbright Foreign Program – The J. William Fulbright Foreign Scholarship Board Period: 3. Januar 2012 – 3. Juni 2012 Mjesto: Gainesville, Florida, USA Institucija: University of Florida (USF), Department of Chemistry Naslov: Doktorsko usavršavanje u okviru međuuniverzitetske saradnje u Odsjeku za Organsku hemiju Grupa od Professor Lisa McElwee-White</p>

Naziv: Projekat EU - **JoinEU-SEE II -Scholarship scheme for academic exchange between EU and Western Balkan countries Erasmus Mundus Partnerships Action 2**

Period: 15. Juni 2011 – 15. Decembar 2011

Mjesto: Groningen, Holandija

Institucija: University of Groningen Department of Chemistry and Chemical Engineering at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Rijksuniversiteit Groningen

Opis: Student Doktorant - Exchange PhD Research Scientist at **Group of Professor Adriaan Minnaard**

Naziv: Stipendija Jagiellonia Univerziteta - Kraljice Jadwiga - **The Queen Jadwiga Fund scholarship**

Period: 1. Oktobar 2010 – 31. Oktobar 2010

Mjesto: Krakow, Poljska

Institucija: Univerzitet Jagiellonia

Opis: Doktorsko usavršavanje u okviru studijske posjete i u okviru međuuniverzitetske saradnje na katedri za organsku hemiju, **Istraživačka grupa Profesorice Maria Nowakowska**

Naziv: Ljetnja škola projekta EU, Newen projekta - **Netherlands and Western Balkans**

Environmental Network; Environmental Monitoring Assessment Summer School - Workshop

Period: 4. Juli 2010 – 13. Juli 2010

Mjesto: Edukacijsko-Ekološki centar na Skadarskom jezeru, Virpazar, Crna Gora

Institucija: Holandski institute - IVM Institute for Environmental Studies

Naziv: **XXI. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera**

Period: 19. April 2009. – 22. April 2009

Mjesto: Trogir, Split, Hrvatska

Institucija: Hrvatsko kemijsko društvo kemičara i kemijskih inženjera

SPISAK OBJAVLJENIH NAUČNIH RADOVA

1. M. Salihović, M. Pazalja, I. Mahmutović-Dizdarević, A. Jerković-Mujkić, J. Suljagić, S. Špirtović-Halilović, A. Šapčanin: Synthesis, DFT study and antimicrobial activity of Schiff bases derived from benzaldehydes and amino acids, *Rasayan Journal of Chemistry*, ISSN: 0974-1496, Vol. 11 (3), str. 1074-1083 (2018) (Scopus, CAB Abstracts, Chemical abstracts services, Global health, Indian science abstracts, CSA illumina natural sciences, Pollution abstracts, Nanotechnology abstracts)
2. M. Suljkanović, J. Suljagić: Study of Competitive Behavior of Cd(II) and Pb(II) ions Through a Bulk Liquid Membrane, *Chemical Science International Journal*, ISSN: 2456-706X, Vol. 22 (3), str. 1-7 (2018) (Index Copernicus, NAAS Score of scientific journals)
3. M. Suljkanović, E. Nurković, J. Suljagić: Influence of Nonionic Surfactants as Competitive Carriers in Bulk Liquid Membrane Transport of Metal Cations Using Macrocyclic Ligands, *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*, ISSN 2249 –1929, Vol. 8, str. 77-89, (2018) (Chemical Abstracts, EBSCO, Genemics, Index Copernicus, Open J gate, Open Academic Journals Index, Serials Solutions, Cite Factor, Ulrichs Web, ISI.) Impact factor 1,310
4. Z. Ademović, S. Hodžić, Z.H. Zahirović, D. Husejnagić, J. Džananović, B.Š. Kundalić, J. Suljagić: Phenolic compounds, antioxidant and antimicrobial properties of the wild cherry (*Prunus avium* L.) Stem, *Acta Periodica Technologica*, ISSN 1450-7188, Vol. 48, str. 1-13, (2017) (Chemical

Abstracts, Columbus, Khimija, VINITI, SCOPUS.)

5. Z. Ademović, J. Suljagić, J. Zulić: Influence of physical properties on thermal conductivity of polystyrene insulation materials, *Contemporary Materials*, ISSN 1986-8669, Vol. 8 Broj 1, str. 42-47, (2017) (WorldCat, DOAJ)
6. Z. Ademović, H. Keran, J. Suljagić: Monitoring of physical and chemical parameters of sulfuric water in Tuzla canton, Bosnia and Herzegovina, 4th International Symposium of Environmental Management – Towards Circular Economy, 07–09. Decembar, 2016. Zbornik sažetaka.
7. J. Suljagić, Z. Ademović, J. Zulić: Ispitivanje fizičko-mehaničkih osobina termoizolacionih materijala na bazi polistirena, XVI. Ružičkini dani Vukovar, 21–23. Septembar, 2016. Zbornik sažetaka.
8. Z. Ademović, J. Mehić, J. Suljagić, M. Jašić, N. Juul: Influence of processing technology on bioactive components of sour cherry, *Tehnologica Acta, Journal of Science Professional from Chemistry and Technology - Faculty of Technology, University of Tuzla*, ISSN 2232-7568, Vol. 10 Broj 1, str. 5-13, Tuzla, juni 2017. Godine, (CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus Journal Master List, EBSCO)
9. J. Suljagić, A. Juranović, M. Krivec, K. Kranjc, M. Kočevar; Chloranil as an Efficient Oxidant of the Cyclohexadiene Intermediates Formed by a Cycloaddition of Substituted 2H-Pyran-2-ones and Styrenes En Route to the Boscalid Derivatives, *Journal of Heterocyclic Chemistry*, (2016) (EBSCO, ChemInform, Embase, VINITI) Impact factor 0,837
10. J. Suljagić, M. Suljkanović, M. Tupajić, M. Ivanović, R. Alagić: Uticaj temperature i strukture tenzida u smjesi na micelizaciju, Zbornik radova, Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja, Tuzla, juni 2015. godine (EBSCO)
11. Z. Ademović, J. Suljagić, Z. Iličković, Biocompatibility of polymer implants, 4th Scientific symposium with international participation "Environmental resources, sustainable development and food production" OPORPH–2015, Tuzla 12-13 November 2015. Book of abstracts.
12. M. Suljkanović, R. Kubiček, J. Suljagić: Influence of ligand structure on the efficiency of pb and cd ions transport through liquid organic membranes, *Tehnologica Acta, Journal of Science Professional from Chemistry and Technology - Faculty of Technology, University of Tuzla*, ISSN 2232-7568, Vol. 7 Broj 2, str. 25-33, Tuzla, decembar 2014. Godine, (CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus Journal Master List, EBSCO)
13. J. Suljagić; Sinteza i primjena diiminskih liganada u oksidativnoj Heckovoj reakciji, *Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa RS, Univerzitet u Banja Luci, Tehnološki fakultet*, ISSN 2232-755X, decembar 2014. Godine (EBSCO)
14. M. Tupajić, J. Suljagić; Uticaj strukture polioksietilenskog lanca na efikasnost neionskih tenzida u vodenim rastvorima; X Savjetovanje hemičara i tehnologa RS, Zbornik radova str. 82, Univerzitet u Banja Luci, Tehnološki fakultet, ISSN 2232-755X, Banja Luka, novembar 2013.

godine (EBSCO)

15. A. L. Gottumukkala, J.Suljagic, K.Matcha, J. G. de Vries, A. J. Minnaard, Efficient Formation of Benzylic Quaternary Centers via Palladium Catalysis, 2013 Chemsuschem.1636-16394 p. Impact factor 7,657 (Current Contents/Physical, Chemical & Earth Sciences, Chemical Abstracts Service, Science Citation Index, ChemInform, Scopus, Index Medicus/MEDLINE/PubMed, VINITI Database RAS)
16. J. Suljagić; Primjena Pd(OCOCF₃)₂ bipiridin kompleksa u formiranju kvaternih ugljikovih centara; 3. Međunarodni simpozij „Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane“, Zbornik sažetaka, Novembar 2013. godine (CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus Journal Master List, EBSCO)
17. R.Kubiček, J.Budimir, M.Suljkanović, J.Suljagić, Utjecaj Triton X-100 i TTAB tenzida na uvjete spektrometrijskog određivanja Cd(II)-ditizonata, Technologica Acta 1 (3), 29-40. ISSN 1840-0426 (CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus Journal Master List, EBSCO)
18. J.Budimir, R.Kubiček, M.Suljkanović, J.Suljagić, Investigation of complexation mechanisms in some cation solutions, 13th International Research/Expert Conference „Trends in the Development of Machinery and Associated Technology“ TMT Proceedings (2009) 817-820, Hammamet, Tunisia. ISSN 1840-4944 (EBSCO)
19. J. Budimir, M. Nuhanović, R.Kubiček, Božo Banjanin, J.Suljagić, M.Suljkanović, Effect of acid amlodipine salt on crystalsize distribution during crystallization from methanol and ethanol, TechnologicaActa2 (4), 9-18. ISSN 1840-0426 (CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus Journal Master List, EBSCO)
20. J.Budimir, R.Kubiček, J.Suljagić, Micelizacija smjese nonaoksietilen monododeciletera i nekih n-alkiltrimetilamonijevih bromida u vodi, Zbornik radova, VIII Savjetovanje kemičara i tehnologa RS, (2008) 23-30. ISSN 978-99938-54-27-2 (EBSCO)
21. J.Budimir, R.Kubiček, J.Suljagić, M.Suljkanović, Utjecaj temperature i množinskog udjela tenzida u smjesi na micelizaciju, Book of abstract, XXI Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, 2009.
22. R.Kubiček, J.Budimir, M.Suljkanović, J.Suljagić, Primjena nekih tenzida u spektrometrijskom određivanju Cd(II)-ditizonata, XII Ružičkine dani, Zbornik radova i sažetaka, (2008).
23. J.Suljagić, Sinteza i primjena organskih azotnih liganada u oksidativnoj Heckovoj reakciji, Doktorska disertacija, (2013).
24. J.Budimir, R.Kubiček, J.Suljagić, Krunasti eteri kao ligandi za Fe(III) ione, Skup mladih kemičara i kemijskih tehnologa, Zagreb 2006
25. J.Budimir, R.Kubiček, S.Marić, J.Suljagić, Prirodni toksini u sirovinama biljnog podrijetla, Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa „agroTECH“, Gradačac, 2007
26. J.Budimir, R.Kubiček, J.Suljagić, D.Kubiček, Uticaj enzima na poboljšanje kvaliteta hrane,

Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa „agroTECH“, Gradačac, 2008

27. J.Suljagić, Elektrostatski doprinos stabilnosti i sinergizmu u binarnim micelarnim sistemima, Magistarski rad, (2008).