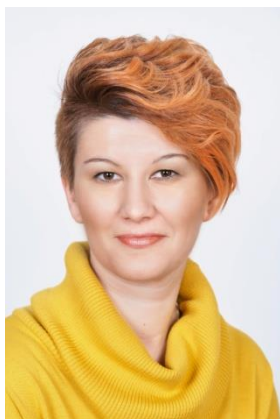


Biografija i bibliografija



Personalne informacije

Ime i prezime: **MAJDA SRABOVIĆ**
E-mail/Web: majda.srabovic@untz.ba
Broj telefona: 035-320-893
Sadašnje radno mjesto
/pozicija/zvanje: Redovni profesor
Doktor prirodnih nauka
iz područja hemije

Radno iskustvo:

23.06.2004 godine	Asistent uža naučna oblast Organska hemija Profesor hemije po odluci Senata UNTZ-a br: 03-3190-3.9/04 od 23.06.2004.godine
27.05.2008 godine	Viši asistent uža naučna oblast Organska hemija Magistar prirodnih nauka iz područja hemije po odluci Senata UNTZ-a br: 03-4086-1.2/08 od 27.05.2008.godine
27.02.2013 godine	Docent uža naučna oblast Organska hemija Doktor prirodnih nauka iz područja hemije po odluci Senata UNTZ-a br: 03-1600-7.5/13 od 27.02.2013.godine
28.02.2018 godine	Vanredni profesor uža naučna oblast Organska hemija po odluci Senata UNTZ-a br: 03-7620-5.8/17 od 07.12.2017.godine
29.02.2024 godine	Redovni profesor uža naučna oblast Organska hemija po odluci Senata UNTZ-a br: 03-35-1-4.8/24 od 10.01.2024.godine

Edukacija i usavršavanje:

1985 – 1993 godine	Osnovna škola "Jusuf Jakubović" Tuzla
1993- 1997 godina	Srednja Medicinska škola Tuzla
1999-2003 godina	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli, Diplomski studij
2004-2006 godine	Prirodno-matematički fakultet , Univerziteta u Tuzli, Postdiplomski studij (upis ak.2004/2005) Prosjeck ocjena 10

Usavršavanje u
okviru formalne
edukacije:

29.12.2003. godine - Diplomski rad "Nukleofilna supstitucija na zasićenom ugljikovom atomu", Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Diploma profesor hemije, broj diplome: 12/5-X od 11.12.2004.godine

28.12.2007. godine - Magistarski rad "Dizajniranje dobivanja poželjnog polimorfnog oblika 5-H-dibenz(b,f)azepin 5-karboksamida", Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Naučni stepen-magistar prirodnih nauka iz područja hemije, broj diplome:12/3-III od 29.11.2008.godine.

15.01.2013. godine - Doktorska disertacija "Micelarna solubilizacija 5-H-dibenz(b,f)azepin 5-karboksamida", Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Naučni stepen-doktor prirodnih nauka iz područja hemije, broj diplome: 565 od 28.06.2013. godine.

Institucija na kojoj je
rad izrađen:

Univerzitet u Tuzli, Bosnalijek d.d. Sarajevo

Objavljeni naučni radovi:

1. Banjanin B, Budimir J, Kubiček R, **Srabović M**, Joldić M, Nuhanović M, Pehlić E. Sinteza biološki aktivnih spojeva sa posebnim osvrtom na azepin. Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa RS, Banja Luka, 2008; 48:31-35. ISSN: 0354-7450.
2. Hodzic Z, Pasalic H, Memisevic A, **Srabovic M**, Saletovic M, Poljakovic M. The influence of total phenols content on antioxidant capacity in the whole grain extracts. *European Journal of Scientific Research* 2009;28(3):471-47. ISSN: 1450-216X. *European Journal of Scientific Research is indexed in Genamics, Elsevier Bibliographic Databases, EMBASE, Ulrich, DOAJ, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Scopus, and Mosby. European Journal of Scientific Research is monitored by Science Citation Index (SCI).*
3. Pehlic E, Nanic H, Nuhanovic M, Banjanin B, Bajramovic Dj, Sapcanin A, Poljakovic M, **Srabovic M**. Identification of synthesized 2-(4-benzoylphenyl)-2-methyl propionic acid by thin layer chromatography in the system ethyl acetate-cyclohexane and benzene-cyclohexene. *HealthMED*, 2010; 4(4):867-872. ISSN 1840-2291. *HealthMED is indexed in:- Thomson Reuters ISI web of Science, - Science Citation Index-Expanded, - EBSCO Academic Research Premier, - Index Copernicus, - getCITED, and etc*

4. Pehlic E, Nanic H, Sapcanin A, Banjanin B, Makic H, Muzaferovic S, Poljakovic M, **Srabovic M**, Sefo H. Synthesis control of 2-(4-benzoylphenyl)2-methyl propanoic acid by TLC in diethyl ether-cyclohexane and petroleum ether-ethyl acetate system. *HealthMed* 2011;5(2):413-418. ISSN 1840-2291. *HealthMED is indexed in:- Thomson Reuters ISI web of Science, - Science Citation Index-Expanded, - EBSCO Academic Research Premier, - Index Copernicus, - getCITED, and etc*

5. Pehlic E, Sapcanin A, Nuhanovic M, Banjanin B, Nanic H, Redzic S, Muric A, Salimovic C, Poljakovic M, **Srabovic M**. Qualitative methods of identification of acetylsalicylic acid by differential scanning calorimetry and melting point method. *Healthmed* 2011;5(6):1782-1787. ISSN 1840-2291. *HealthMED is indexed in:- Thomson Reuters ISI web of Science, - Science Citation Index-Expanded, - EBSCO Academic Research Premier, - Index Copernicus, - getCITED*

6. Pehlic E, Bajramovic Dj, Nuhanovic M, Sapcanin A, Banjanin B, Nanic H, Poljakovic M, **Srabovic M**. C.Salimovic Identification of propionic acid methyl derivate as non-steroidal antirheumatic drug by infrared spectroscopy. *HealthMed* 2011;5(6-suppl.1):2266-2271. ISSN 1840-2291. *HealthMED is indexed in:- Thomson Reuters ISI web of Science, - Science Citation Index-Expanded, - EBSCO Academic Research Premier, - Index Copernicus, - getCITED*

7. **Srabovic M**, Poljakovic, Hodzic Z, Banjanin B, Saletovic M, Salimovic C, Pehlic E. Antioxidant capacity in some medicinal plants and fruit extracts. *HealthMed* 2011;5(6-suppl.1):2252-2257. ISSN 1840-2291. *HealthMED is indexed in:- Thomson Reuters ISI web of Science, - Science Citation Index-Expanded, - EBSCO Academic Research Premier, - Index Copernicus, - getCITED*

8. Pehlic E, Bajramovic Dj, Nuhanovic M, Sapcanin A, Banjanin B, Nanic H, Redzic S, **Srabovic M**. Propionic acid derivatives synthesis as cyclooxygenase-1 (COX-1) and cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitors by rheumatoid arthritis. *Balkan Journal of Health science* 2013;1(1):6-10. ISSN 2303-4092. *Balkan Journal of Health science is indexed in: Index Copernicus, getCITED.*

9. Banjanin B, Poljaković M, **Srabović M**, Nuhanović M. Karakterizacija i morfološke karakteristike feksofenadin hidrohlorida, *Vox Scientiae Pharm Health*, no 1, 2013, pp 11-17, ISSN 2303-4424.

10. Pehlic E, Nuhanovic M, Sapcanin A, Banjanin B, Nanic H, **Srabovic S**, Redzic S, Toromoanovic M. Identification of acetylsalicylic acid by high-performance liquid chromatography (hplc) depending to the solvent system. 10th Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of RS., Zbornik radova, 2013, pp 16-22.

11. Taletović A, Banjanin B, Poljaković M, **Srabović M**, Vuković S. Optimizacija izolacije, identifikacija i karakterizacija kofeina iz različitih supstrata. *Vox Scientiae Pharm-Health* 2014;(1):15-22. ISSN 2303-4424. *Indeksacija: getCITED, ROAD Directory, Universal Journal Impact Factor.*

12. Poljakovic M, **Srabovic M**, Pehlic E. Synthesis and morphology of biological active compounds. *Journal of Scientific Research and Reports* 2014;3(19):2562-2573. ISSN 2320–0227. *JSRR is indexed in: ISI Thomson Reuters ProQuest (Screen shot), HINARI (United Nation's Database), CAB abstract (UK), EBSCOhost (USA) (Mail confirmation link), AGORA (United Nation's FAO database), Google scholar, DOAJ, SHERPA/RoMEO (UK), OARE (United Nations Environment Programme (UNEP), Yale University, etc.), Ulrich's, Zentralbl att MATH (only for BJMCS), CrossRef, Chemical Abstracts*

13. **Srabovic M**, Poljakovic M, Pehlic E. Micellar solubilization of carbamazepine. *Journal of Scientific Research and Reports* 2014;3(24):3107-3116. ISSN 2320–0227. *JSRR is indexed in: ISI Thomson Reuters ProQuest (Screen shot), HINARI (United Nation's Database), CAB abstract (UK), EBSCOhost (USA) (Mail confirmation link), AGORA (United Nation's FAO database), Google scholar, DOAJ, SHERPA/RoMEO (UK), OARE (United Nations Environment Programme (UNEP), Yale University, etc.), Ulrich's, Zentralbl att MATH (only for BJMCS), CrossRef, Chemical Abstracts*

14. Pehlic E, Sapcanin A, Ljubijankic S, **Srabovic M**, Nanic H. Determination of heavy metal concentration Pb and Cd in honey by AAS. *Balkan Journal of Health Science*, 2015;3(2):43-50. ISSN 2303-4092. *Balkan Journal of Health science is indexed in: Index Copernicus, getCITED, and etc.*

15. Huremovic M, **Srabovic M**, Pehlic E, Salihovic M, Nuhanovic M, Huseinovic E, Taletovic A. Solubilization of fexofenadine hydrochloride using surfactants. *European Journal of Scientific Research*, 2016;139(1): 21-29. ISSN 1450-216X. *European Journal of Scientific Research is indexed in Genamics, Elsevier Bibliographic Databases, EMBASE, Ulrich, DOAJ, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Scopus, and Mosby. European Journal of Scientific Research is monitored by Science Citation Index (SCI).*

16. Čatović B, Huremović M, **Srabović M**, Šišić M. Izolacija huminske kiseline iz oksidiranog lignita i kompleksacija metalnim katjonima. *Hemijska industrija* 2017; 71(4):319-327. ISSN 2217-7426. *Članci objavljeni u časopisu Hemijska industrija indeksiraju se u Science Citation Index - ExpandedTM - Thompson Reuters i SCOPUS-u.*

17. **Srabovic M**, Huremovic M, Catovic B, Kulic S, Taletovic A. Design synthesis and crystallization of acetaminophen *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*, section A:Chemical Sciences 2017;7(1):218-230. E-ISSN 2249–01929. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, section A: Chemical Sciences is indexed in: International Scientific Indexing (ISI), Chemical Abstract Indexing, Ebesco indexing, Genamics, Index copernicus, Open J gate, Google Scholar, Ulrichs Web, New jour, Directory of open Access journals, Serials Solutions.*

18. Huremovic M, **Srabovic M**, Catovic B, Huseinovic E. Crystallization and morphological characteristics of acetyl-salicylic acid (aspirin) synthesized from substrates of different source, *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*, section A:Chemical Sciences 2017;7(1):231-246. E-ISSN 2249–01929. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, section A: Chemical Sciences is indexed in: International Scientific Indexing (ISI), Chemical Abstract Indexing, Ebsco indexing, Genemics, Index copernicus, Open J gate, Google Scholar, Ulrichs Web, New jour, Directory of open Access journals, Serials Solutions.*

19. Pehlic E, Sapcanin A, **Srabovic M**, Nuhanovic M, Nanic H. Aida Dzaferovic Heavy metal content in plastic children toys. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 2019;20(2):685–691. ISSN 1311-5065. *Journal of Environmental Protection and Ecology is indexed in: Thomson Reuters, Elsevier BV, Cabi, Ulrich database, Chemical Abstracts, Google Scholar, ScimagoJournal and Country Rank.*

20. Smajlagic A, **Srabovic M**, Ademovic Z, Pehlic E, Huremovic M, Huseinovic E. Synthesis and crystallization of N-(4-nitrophenyl)acetamides. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*, section A:Chemical Sciences, november 2020-january 2021;1(1):043-053. E-ISSN 2249–01929. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, section A: Chemical Sciences is indexed in: International Scientific Indexing (ISI), Chemical Abstract Indexing, Ebsco indexing, Genemics, Index copernicus, Open J gate, Google Scholar, Ulrichs Web, New jour, Directory of open Access journals, Serials Solutions.*

21. Huremovic M, **Srabovic M**, Salihovic M, Pehlic E. Inclusion Complex of Fexofenadine Hydrochloride with Cyclodextrins. *Mediterranean Journal of Chemistry* 2021;11(3):282-289. E-ISSN: 2028-3997. *Mediterranean Journal of Chemistry is indexed in: CAS (Chemical Abstracts Service), SciFinder, CrossRef, Scholar Google , WorldCat ABC-Chemistry (Directory of Free-Full Text Journals in Chemistry), ISI (International Scientific Indexing), CiteFactor (Academic Scientific Journals), ESJI (Eurasian Scientific Journal Index, SIS (Scientific Indexing Services), WJCI (World Journal Clout Index)*

22. Huremovic M, **Srabovic M**, Salihovic M. Water soluble complexes of Fexofenadine Hydrochloride and α -cyclodextrins. *International Journal of Engineering Science Invention*, 2022;11(5):49-55. E-ISSN: 2319-6734. *International Journal of Engineering Science Invention, is indexed in: Scholar Google, Ebsco Host, ProQuest, Cabell's Directories, Open J-Gate, Jour Informatics, Scirus, Ulrichsweb.*

23. **Srabovic M**, Huremovic M, Salihovic M, Catovic B. Inclusion complexation of carbamazepine with different β -cyclodextrins buffer solutions. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*, section A:Chemical Sciences, may 2022- july 2022;2(3):112-126. E-ISSN 2249–01929. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, section A: Chemical Sciences is indexed in: International Scientific Indexing (ISI).*

24. Salihovic M, Pazalja M, Spiritovic-Halilovic S, Huremovic M, **Srabovic M**. Micro and makroelements content and health risk assessment of Morchella esculenta and Lactarius piperatus from Bosnia and Herzegovina. *Kemija u industriji* 2022; 71(7-8):457-464. E-ISSN 1334-9090. *Kemija u industriji is indexed in: Web of Science™ Core Collection–Emerging Sources Citation Index (ESCI), Analytical Abstracts, Cabell's Directory, Chemical Abstracts Plus (CAPlus), Chemical Engineering Abstracts, Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, Chemischer Informationsdienst, CrossRef – DOI depositor, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Directory of Open Access Scholarly Resources (ROAD), EBSCO Host – Academic Search Complete, EBSCO Host – Academic Search Premier, EBSCO Host – Academic Search Elite, EBSCO Host – Academic Search Ultimate, EBSCO Host – Academic Search Alumni Edition, EuroPub, Google Scholar, Hrčak - portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske, InfoBase Index, J-Gate, Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publishers (Nordic list), Referativnyi Zhurnal, Theoretical Chemical Engineering Abstracts, SHERPA/RoMEO, ULRICHSWEB – Global Serials Directory*

25. **Srabovic M**, Huremovic M, Salihovic M. Carbamazepine- α -cyclodextrin inclusion complexes. *American Journal of Engineering Research (AJER)* 2022;11(9):17-25. E-ISSN: 2320-0847. *American Journal of Engineering Research is indexed in: Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCO Host, Open J-Gate, Scholar Google, Index Copernicus, Cabells Directories, Aned-ddl.*

26. Smajlagic A, **Srabovic M**, Ademovic Z, Pehlic E, Huremovic M, Huseinovic E. Synthesis and characterization of Fe(III)-ion with N-(4-hydroxyphenyl)acetamide. *Journal of medicinal and organic chemistry* 2022;5 (4):79-77. *Journal of medicinal and organic chemistry is indexed in: ICMJE- International committee of medical journal editor*

27. Smajlagic A, **Srabovic M**. Synthesis, identification and characterization of N-(4-aminophenyl)acetamide molecule. *International journal of science and research (IJSR)* 2022;11(10):1034-1039. e-ISSN:2319-7064. *International journal of science and research is indexed in: CrossRef index, CiteFactor Index, e-Library.ru Index, ScienceGate Index, Scite_ Index, Mendeley Index, Digital Repository Index, Noel Meorial Library Index, Semantic Scholar Index, Research Bible Index, Academia Edu Index.*

28. **Srabovic M**, Huremovic M, Catovic B, Salihovic M. Solubilization of carbamazepine in surfactant solutions with addition of sodium chloride electrolyte *International Journal of Engineering and Science Invention (IJESI)* 2023;12(6):21-29. ISSN 2319-6734. *IJESI is indexed in: Ebsco Host, Google Scholar, Open J-gate, Scirus, Ulrchisweb, Proquest, Jour informatics, Cabell's directories*

29. Catovic B, Sestan A, Kesic A, **Srabovic M**, Melita Huremovic. Optimisation of potassium nitro humate synthesis from lignite. *International Journal of Engineering and Science Invention (IJESI)* 2023;12(6):30-38. ISSN 2319-6734. *IJESI is indexed in: Ebsco Host, Google Scholar, Open J-gate, Scirus, Ulrchisweb, Proquest, Jour informatics, Cabell's directories.*

30. Huremovic M, Huseinovic E, **Srabovic M**, Catovic B, Horozic B. Solubilization of 2-acetoxy-benzencarboxylic acid using beta cyclodextrins. *Open Journal of Applied Sciences (OJAppS)* 2023;13:1982-1995. ISSN: 2165-3917. Open Journal of Applied Sciences is indexed in: *AiritiLibrary*, *Base Search*, *CALIS*, *ChaoXing Periodicals*, *Chemical Abstracts Service(CAS)*, *CNKI Scholar*, *Cnplinker*, *COPAC*, *CQVIPC CrossRef*, *Elektronische Zeitschriftenbibliothek(EZB)*, *Geneva Foundation for Medical Education and Research (GFMER)*, *GETIT@YALE(Yale University Library)*, *Harvard Library E-Journals*, *Infotrieve*, *i-Scholar*, *JournalSeek*, *National Center for Philosophy and Social Sciences Documentation*, *National Science and Technology Library(NSTL)*, *Open Access Library*, *Open J-Gate*, *QUALIS/CAPES*, *ResearchGate*, *SciFinder*, *SciLit*, *SHERPA/RoMEO*, *Stanford University Libraries*, *The Library of Congress*, *The SAO/NASA Astrophysics Data System*, *Ulrichsweb*, *WanFang*, *Worldcat*, *Zeitschriftendatenbank (ZDB)*.

31. Smajlagic A, **Srabovic M**, Huremovic M, Pehlic E, Ademovic Z, Kozervic-Cilovic E, Ibisevic M, Siocic J. Isolation and identification of beta-carotene from carrots, *Open Journal of Applied Sciences (OJAppS)* 2024;14:2996-3003. ISSN: 2165-3917. Open Journal of Applied Sciences is indexed in: *AiritiLibrary*, *Base Search*, *CALIS*, *ChaoXing Periodicals*, *Chemical Abstracts Service(CAS)*, *CNKI Scholar*, *Cnplinker*, *COPAC*, *CQVIPC CrossRef*, *Elektronische Zeitschriftenbibliothek(EZB)*, *Geneva Foundation for Medical Education and Research (GFMER)*, *GETIT@YALE(Yale University Library)*, *Harvard Library E-Journals*, *Infotrieve*, *i-Scholar*, *JournalSeek*, *National Center for Philosophy and Social Sciences Documentation*, *National Science and Technology Library(NSTL)*, *Open Access Library*, *Open J-Gate*, *QUALIS/CAPES*, *ResearchGate*, *SciFinder*, *SciLit*, *SHERPA/RoMEO*, *Stanford University Libraries*, *The Library of Congress*, *The SAO/NASA Astrophysics Data System*, *Ulrichsweb*, *WanFang*, *Worldcat*, *Zeitschriftendatenbank (ZDB)*.

32. Smajlagic A, **Srabovic M**, Huremovic M, Ademovic Z, Pehlic E. Synthesis and characterization of metal complexes of Mg(II) and Cu(II) ions with N-(4-hydroxyphenyl) acetamide, *Journal of scientific research and reports* 2025; 31(1):322-330. ISSN:2320-0227. *Journal of scientific research and reports* is indexed in: *ISI Thomson Reuters ProQuest (Screen shot)*, *HINARI (United Nation's Database)*, *CAB abstract (UK)*, *EBSCOhost (USA) (Mail confirmation link)*, *AGORA (United Nation's FAO database)*, *Google scholar*, *DOAJ*, *SHERPA/RoMEO (UK)*, *OARE (United Nations Environment Programme (UNEP), Yale University, etc.)*, *Ulrich's*, *Zentralbl att MATH (only for BJMCS)*, *CrossRef*, *Chemical Abstracts*

33. Huseinović E, Huremović M, **Srabović M**, Dedić J, Horozić E, Avdić A, Husejnagić D. Synthesis, Structure Elucidation and Antibacterial Activity of Ni(II)-2-Acetoxybenzoic Acid Complex, *International Research Journal of Pure and Applied Chemistry* 2025; 26(2): 122-132. ISSN: 2231-3443. *International Research Journal of Pure and Applied Chemistry* is indexed in: *US National Library of Medicine (NLM) Catalog listed journals*, *Index Copernicus*, *Publons*, *CNKI*, *CAS*, *Google Scholar*, *The Keepers Registry*, *ScienceOpen*, *Quality Open Access Market*, *JournalTOCS*, *CrossRef*, *WorldCAT*, *Scite Index (2021)*, *Journalseek Citefactor*, *ResearchGate*, *Bridge of Knowledge*, *Academia*, *Iseek*, *Semanticscholar*, *Exaly*, *RefSEEK*, *WorldWideScience*, *Bielefeld Academic Search*, *AGRIS*, *HINARI*

34. Huseinović E, Huremović M, **Srabović M**, Dedić J, Horozić E, Avdić A, Huseinagić D. Synthesis, structural characterization, and antibacterial activity of Co (II)-complex of 2-acetoxy benzene carboxylic acid. *Mediterranean Journal of Chemistry* 2025;15(1):129-135. E-ISSN: 2028-3997. *Mediterranean Journal of Chemistry is indexed in: CAS (Chemical Abstracts Service), SciFinder, CrossRef, Scholar Google , WorldCat ABC-Chemistry (Directory of Free-Full Text Journals in Chemistry), ISI (International Scientific Indexing), CiteFactor (Academic Scientific Journals), ESJI (Eurasian Scientific Journal Index, SIS (Scientific Indexing Services), WJCI (World Journal Clout Index*

Objavljeni apstrakti-
učesće na kongresima
i skupovima:

1. Z.Hodžić, H.Pasalić, A.Memisević, **M.Srabović**, M. Joldić. Antioxidant capacity and total phenols in the whole grain extracts. Book of abstracts 14th International Symposium on Separation Science, New Achievements in Chromatography, Primošten, Croatia 2008, 38: 83.
2. M. Joldić, B.Banjanin, **M.Srabović**. Process of preparing piperidine derivatives. Book of abstracts 11th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, Cairo, Egypt 2008; POII (11): 117.
3. **M.Srabović**, B.Banjanin, J.Budimir, M.Joldić, M.Nuhanović, Š.Hadžidedić. Dizajniranje dobivanja i morfološke karakteristike polimorfne forme 5-H-dibenz(b,f)azepin-5-karboksamida. Zbornik radova i sažetaka XII. Ružičkini dani, Vukovar 2008; (4): 126.
4. Z.Hodžić, **M.Srabović**, M.Joldić, Enzimaska hidroliza škroba u procesu ekstrakcije smjese žitarica, Zbornik radova i sažetaka XII. Ružičkini dani, Vukovar 2008; (1): 87.
5. B.Banjanin, J.Budimir, R.Kubiček, **M.Srabović**, M.Joldić, M.Nuhanović, E.Pehlić. Sinteza biološki aktivnih spojeva sa posebnim osvrtom na azepin. IX Savjetovanje hemičara i tehnologa RS, Banja Luka Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa RS, 2008; 48: 31-35.
6. Božo Banjanin, Melita Poljaković, **Majda Srabović**, Mirza Nuhanović, "Optimizacija uslova kristalizacije i morfološke karakteristike derivata piperidina" IX Savjetovanje hemičara i tehnologa RS, Banja Luka 2010.
7. Aida Taletović, **Majda Srabović**, Melita Huremović, Edina Huseinović, Jasmina Dedić, "Karakterizacija alkaloida iz supstrata kafe i čaja", Međunarodno-naučno stručni simpozij- Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja, Zbornik radova, pp 89-102 Tuzla, juni 2015.

8. *Aida Taletović, **Majda Srabović**, Melita Huremović, Edina Huseinović, Ekrem Pehlić* , "Polifenoli i identifikacija kofeina iz crnog čaja", Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5.juni-Svjetski dan zaštite okoliša", Zbornik sažetaka, Bihać, 1. i 2. juni 2016.
9. *Ekrem Pehlić, Aida Šapćanin, Aida Džaferović, Samira Dedić, **Majda Srabović**, Melita Huremović, Šejla Dervišević, Kemal Salkić* "Koncentracije teških metala olova, kobalta, cinka i željeza u flaširanim vodama za piće, a koji se nalaze u marketima u Unsko-sanskom kantonu", Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5.juni-Svjetski dan zaštite okoliša", Zbornik sažetaka, Bihać, 1. i 2. juni 2016.
10. *Ekrem Pehlić, Aida Šapćanin, **Majda Srabović**, Mirza Nuhanović, Husein Nanić, Aida Džaferović* "Heavy metal content in plastic children's toys", XII Konferencija hemičara, tehnologa i ekologa RS", Teslić, novembar. 2018.godine.
11. *Aida Smajlagić, **Majda Srabović**, Melita Huremović, Ekrem Pehlić, Zahida Ademović, Ermina Kozović-Ćilović*, Isolation and identification of beta-carotene from carrots, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5.juni-Svjetski dan zaštite okoliša", Zbornik sažetaka, Bihać, 05.- 07.juni 2024.
12. *Aldina Baltić, Ekrem Pehlić, Asmir Aldžić, Aida Šapćanin, Majda Srabović*, "Spectrophotometric determination of iron in drinking water", Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5.juni-Svjetski dan zaštite okoliša", Zbornik sažetaka, Bihać, 05.- 07.juni 2024.
13. *Aida Smajlagić, **Majda Srabović**, Melita Huremović, Zahida Ademović, Ekrem Pehlić*, Synthesis, Characterization of Metal Complexes of Mg(II) and Cu(II) Ions with N-(4-hydroxyphenyl) Acetamide, Book of abstracts 5th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of B&H, Sarajevo, 27-30.june 2024.

Priznanja i nagrade:

SREBRNA PLAKETA UNIVERZITETA,
Univerzitet u Tuzli
(za akademsku 2002/03 sa prosječnom ocjenom 9,71)

Učešće u nastavnom procesu:
u zvanju asistenta / višeg asistenta/
docenta/vanrednog profesora :

Asistent
(01.09.2004-27.05.2008):

Organska hemija I, Organska hemija II, Mehanizmi hemijskih reakcija, Primjena softverskih paketa, Dokumentacija i informatologija na PMF-u, Tehnološkom i Farmaceutskom fakultetu UNTZ-a

Viši asistent

(27.05.2008-27.02.2013):

Organska hemija I, Organska hemija II, Mehanizmi hemijskih reakcija, Primjena softverskih paketa, Dokumentacija i informatologija, Dizajniranje sinteze biološki aktivnih materija, Nomenklatura organskih spojeva, Primjena računara u hemiji, Stereochemija, Hemija hrane na PMF-u, Tehnološkom i Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli

Docent

(27.02.2013.- 28.02.2018):

I ciklus studija: Organska hemija I, Mehanizmi hemijskih reakcija, Organska hemija- agronomija, Dizajniranje sinteze biološki aktivnih materija, Stereochemija, Biološki aktivni spojevi, Organska hemija u razvoju lijekova, Alkaloidi i steroidi, Hemija hrane, Hemija makromolekula, Dizajniranje i sinteza lijekova PMF-u, Tehnološkom i Farmaceutskom fakultetu UNTZ-a

II ciklus studija "Primijenjena hemija" PMF na predmetima: Odabrana poglavlja organske hemije, Odabrana poglavlja primijenjene hemije.

III ciklus studija zajednički doktorski studij "Primijenjena hemija" PMF-a i Tehnološkog fakulteta na predmetima: Strategija organskih sinteza, Heterocikli-bioaktivni spojevi.

Vanredni profesor

(28.02.2018-danas):

I ciklus studija: Organska hemija I, Mehanizmi hemijskih reakcija, Organska hemija II, Organska hemija, Biološki aktivni spojevi, Organska hemija u razvoju lijekova, Alkaloidi i steroidi, Dizajniranje i modeliranje lijekova, Hemija makromolekula, Alkaloidi i steroidi, Instrumentalne metode, Hemometrija, Primjena softverskih paketa u hemiji, Hemija organskih i neorganskih poluatana na PMF-u, Tehnološkom i Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli

II ciklus studija "Primijenjena hemija" PMF na predmetima: Odabrana poglavlja organske hemije, Odabrana poglavlja primijenjene hemije, Odabrana poglavlja fizikalne hemije i elektrohemije.

III ciklus studija zajednički doktorski studij "Primijenjena hemija" PMF-a i Tehnološkog fakulteta na predmetima: Strategija organskih sinteza, Heterocikli-bioaktivni spojevi

Od ak.2019/2020 - spoljni saradnik na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Bihaću na predmetima: Osnove analitičke hemije, Rad i zaštita u laboratoriju i Organske i anorganske toksične supstance

Redovni profesor
(29.02.2024-danas):

I ciklus studija: Organska hemija I, Mehanizmi hemijskih reakcija, Organska hemija II, Organska hemija, Biološki aktivni spojevi, Organska hemija u razvoju lijekova, Alkaloidi i steroidi, Dizajniranje i modeliranje lijekova, Hemija makromolekula, Alkaloidi i steroidi, Instrumentalne metode, Hemometrija, Primjena softverskih paketa u hemiji, Hemija organskih i neorganskih poluatanata, Razvoj ruralnih područja na PMF-u, Tehnološkom i Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli

II ciklus studija "Primijenjena hemija" PMF na predmetima: Odabrana poglavlja organske hemije, Odabrana poglavlja primijenjene hemije, Odabrana poglavlja fizikalne hemije i elektrohemije, Savremene metode u hemijskoj analizi, Hemija biološki značajnih kompleksa.

II ciklus studija "Hemija" usmjerenje Medicinska hemija PMF na predmetima: Reakcije i sinteze u medicinskoj hemiji

III ciklus studija zajednički doktorski studij "Primijenjena hemija" PMF-a i Tehnološkog fakulteta na predmetima: Strategija organskih sinteza, Heterocikli-bioaktivni spojevi

Od ak.2019/2020 - spoljni saradnik na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Bihaću na predmetima: Osnove analitičke hemije, Rad i zaštita u laboratoriju i Organske i anorganske toksične supstance

Učešće u domaćim i
stranim istraživačkim
projektima:

1. "Definisanje sintetskog puta i sinteza Carbamazepina", Bosnalijek d.d. Sarajevo, odobren Ugovorom o međusobnim pravima i obavezama 2005 godine. Projekat odobren i finansiran od strane Bosnalijek d.d.Sarajevo, Jukićeva 53. Voditelj projekta dr.sc.Božo Banjanin, redovni profesor, učesnici Majda Srabović, asistent i saradnici.
2. "Ispitivanje optimalnih uslova ekstrakcije antioksidativnih komponenti ljekovitog bilja i bobičastih plodova", Federalno ministarstva obrazovanja i nauke, broj 03-39-5980-162-2/08 Mostar od 23.12.2008 god. Voditelj projekta dr.sc.Božo Banjanin, redovni profesor, učesnici mr.sc.Majda Srabović, v.asistent i saradnici.
3. "European Union standards for accreditation of study programmes on BiH universities" may 2011.

4. "Izolacija huminske kiseline iz lignita i kompleksacija metalnim kationima", Federalno ministarstva obrazovanja i nauke, broj 05-39-3550-1/14 Mostar od 22.12.2014 god.
5. "Ciklodekstrini kao nosači lijekova", Interni poziv Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju u 2015. godini i Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, "Podrška istraživanju od značaja za Federaciju u 2015 godini" od 11.12.2015 godine
6. "Solubilizacija i fazna rastvorljivost sintetizirane acetil salicilne kiseline" Interni poziv Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju u 2015. godini i Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, "Podrška istraživanju od značaja za Federaciju u 2015 godini" broj 01/2-7396-VI/13
7. "Kompleksiranje i solubilizacija farmaceutski aktivnih tvari", Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko razvojnih projekata u FBiH u 2022.godini, broj 05-35-2095-1/22 Mostar od 27.10.2022 godine

Učešće u radu komisija za ocjenu i odbranu diplomskih/završnih radova I ciklusa studija:

30 diplomskih/završnih radova I ciklusa studija na Univerzitetu u Tuzli u svojstvu mentora

Učešće u radu komisija za ocjenu i odbranu diplomskih/završnih radova II ciklusa studija:

trinaest (13) magistarskih/završnih radova II ciklusa studija na Univerzitetu u Tuzli.

Učešće u radu komisija za ocjenu i odbranu doktorskih disertacija III ciklusa studija:

tri (3) doktorske disertacije III ciklusa studija na Univerzitetu u Tuzli.

Mentorstva kandidatima II ciklus studija:

1. **Kulić Samra** - završni magistarski rad pod nazivom "Dizajniranje sinteze acetaminofena" uspješno odbranjen 28.10.2016. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli (Odluka o prihvatanju teme završnog magistarskog rada i imenovanju mentora NNV-a PMF-a br.02/12-4667-4.4.8/14 od 18.07.2014. godine i Odluka o usvajanju Izvještaja komisije za ocjenu završnog

magistarskog rada NNV-a PMF-a br.02/12-6699-3.1.1/16 od 22.09.2016. godine).

2. **Ermin Bajrić** - završni magistarski rad pod nazivom "Procjena lipofilnosti farmaceutski aktivnih spojeva primjenom in silico i HPLC metoda," je odbranjen 14.06.2022. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli. (Odluka o prihvatanju teme završnog magistarskog rada i imenovanju mentora NNV-a PMF-a broj: 02/12-2045-1-4.9/22 od 22.04.2022.godine i Odluka o usvajanju Izvještaja komisije za ocjenu završnog magistarskog rada NNV-a PMF-a br.02/ /22 od 25.05.2022. godine).

3. **Emir Selimović** - završni magistarski rad pod nazivom "Sinteza metalnih kompleksa 5-H-dibenz(b,f)azepin-5-karboksamida" je odbranjen 25.04.2025. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli (Odluka o prihvatanju teme završnog magistarskog rada i imenovanju mentora NNV-a PMF-a broj: 02/12-1049-1-5.6/23 od 22.02.2023.godine).

Mentorstva kandidatima III ciklus studija:

1. **Aida Smajlagić (rod. Taletović)** - doktorska disertacija pod nazivom "Totalna sinteza i kompleksacijska svojstva N-(4-hidroksifenil)acetamida, treći (III) ciklus zajedničkog doktorskog studija "Primijenjena hemija" Prirodno-matematičkog i Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli. Doktorska disertacija je uspješno odbranjena dana 11.10.2021. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli. (odluka Vijeća zajedničkog doktorskog studija "Primijenjena hemija" o imenovanju mentora broj:02/9-2/12-20-2.3/19 od 02.09.2019.godine, odluka Senata Univerziteta u Tuzli o imenovanju mentora broj: 03-1835-11.3.3.1/19 od 10.04.2019.godine)

Objavljeni univerzitetski udžbenici: 1.Melita Huremović, **Majda Srabović**, Zahida Ademović, Edina Huseinović, Aida Taletović, *Hemija prirodnih organskih spojeva*, MIT-Alex, Tuzla, 2017 (CIP 547.9 (075.8) ISBN 978-9926-8199-1-0 COBISS.BH-ID 244442118). Odobren za upotrebu u nastavi odlukom Senata Univerziteta u Tuzli broj 03-5796-8.1/17 od 15.09.2017. godine

2.**Majda Srabović**, Melita Huremović, Mirsada Salihović, *Hemija heterocikličnih jedinjenja*, MIT-Alex, Tuzla, 2022 (CIP 50788102 ISBN 978-9926-8655-4-2). Odobren za upotrebu u nastavi odlukom Senata Univerziteta u Tuzli broj 03-3840-1-12.4/22 od 21.07.2022. godine

3. **Majda Srabović**, Melita Huremović, *Organska hemija u sintezi lijekova*, MIT-Alex, Tuzla, 2023 (CIP 54076166 ISBN 978-9926-8655-5-9). Odobren za upotrebu u nastavi odlukom Senata Univerziteta u Tuzli broj 03-1340-1-10.1/23 od 08.03.2023. godine

Recenzent:

"Bioaktivni spojevi, makro i mikroelementi gljiva", knjiga, 2022, autori: Mirsada Salihović i Mirha Pazalja, izdavač Print studio "Student line", Sarajevo, 2022. godina
"Organski polutanti" udžbenik, 2020, autori: Ekrem Pehlić i Minela Žapčević, izdavač Univerzitet u Bihaću, Fakultet zdravstvenih studija, Bihać, 2020. godina.

Recenzent u naučnim časopisima i kongresima:

4th International conference "New technologies-development and application" Sarajevo, 28.jun -30.jun 2018

Personalne vještine i kompetencije:

Maternji jezik:

Bosanski jezik

Drugi jezici:

Engleski jezik

Komunikacijske vještine

- komunikacija sa studentima u vidu predavanja, konsultacija laboratorijskih i auditornih vježbi.
- savjetovanja pri izradi diplomskih, završnih radova I ciklusa studija, II ciklusa studija, magistarskih radova, doktorskih radova i prezentacija.
- voditeljstvo i istraživačko učešće u naučno-istraživačkim projektima.
- predavanja u okviru stručnog usavršavanja zaposlenika osnovnih i srednjih škola TK u organizaciji Pedagoškog zavoda TK
- učešće u radu udruženja hemičara TK

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- upravljanje i koordinacija rada studijskog odsjeka hemija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli kroz poziciju voditelja odsjeka Hemija (rješenje br.02/12-8436-8.3/13-1 od 04.11.2013. godine)
- organizacija rada Vijeća dokorskog studija Primjenjena hemija Tehnološkog i Prirodno-matematičkog fakulteta kroz poziciju člana vijeća i zamjenika predsjedavajućeg u periodu od ak.2015/2016. do 2019/2020. godine.
- voditeljstvo i istraživačko učešće u naučno-istraživačkim projektima

- registrovana kao istraživač u Registru u Nacionalnoj i Univerzitetskoj biblioteci (Baza podataka i istraživačkih organizacija u Bosni i Hercegovini) i Registru istraživača Ministarstva obrazovanja i nauke TK.
- član komisija za izradu i pregled testova za prijemni ispit na odsjeku Hemija, PMF-a.
- član komisija u organizaciji kantonalnog takmičenja iz hemije za srednje škole TK u organizaciji Pedagoškog zavoda TK uz podršku PMF-a, odsjek Hemija.

Kompjuterske vještine

- osnove rada na računaru, poznavanje rada u MS Office-u (Word™, Excel™ i PowerPoint™)
- poznavanje rada u ChemOffice-u
- pretraživanje hemijskih baza podataka

Poslovne vještine

- U okviru stručnog usavršavanja stečene vještine rada na posebnoj vrsti opreme neophodne za karakterizaciju sintetiziranih spojeva (FTIR, UV-VIS, HPLC, DSC, HSM), kao i različite eksperimentalne tehnike i metode organske sinteze.

Citiranost objavljenih radova :

<https://orcid.org/0009-0006-5168-263X>

SCOPUS: ukupna citiranost 136, h-index 3, na dan 02.04.2026.godine

(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26531853600>)

Google Scholar: ukupna citiranost 279, h-index 3, na dan 02.04.2026.godine

(<https://scholar.google.com/citations?user=U3RoLrIAAAJ&hl=hr&oi=ao>)

ResearchGate: ukupna citiranost 226, h-index 3, na dan 02.04.2026.godine

(<https://www.researchgate.net/profile/Majda-Srabovic>)