

LIČNE INFORMACIJE


Sabina Gojak-Salimović

📍 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

✉ sabinagojak@gmail.com

Datum rođenja: Avgust 18, 1968

Mjesto rođenja: Prijepolje, Srbija

Bračni status: udata

Državljanstvo: Bosna i Hercegovina

🔗 <https://scholar.google.com/citations?user=dL7gvqMAAAAJ&hl=hr>

ZAPOSLENJE

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju,
Katedra za fizikalnu hemiju

📍 Zmaja od Bosne 33-35, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Kabinet: 344/III

Radno mjesto: Redovni profesor za oblast Fizikalna hemija

☎ +387 33 279 907

✉ sgojak@pmf.unsa.ba

<http://www.pmf.unsa.ba/hemija/index.php/bs/organizacija-odsjeaka/nastavno-osoblje/80-katedra-za-fizikalnu-hemiju/194-sabina-gojak-salimovic>

RADNO ISKUSTVO

2019 - danas	Redovni profesor za oblast Fizikalna hemija Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu
2019 - 2013	Vanredni profesor za oblast Fizikalna hemija Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu
2013 - 2008	Docent za oblast Fizikalna hemija Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu
2008 - 2001	Viši asistent za oblast Fizikalna hemija Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu
2001 - 1995	Asistent za oblast Fizikalna hemija Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu
1995 - 1994	Stručni saradnik Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu

Iskustvo u nastavi

Preko 26 godina iskustva u nastavi na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu. Mentor 27 diplomskih-završnih radova i 17 magistarskih-završnih radova na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Nakon izbora u nastavničko zvanje docenta, vanrednog profesora, zatim redovnog profesora, odgovorni nastavnik na više predmeta na Katedri za fizikalnu hemiju Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

I ciklus studija:

- *Fizikalna hemija II*
- *Praktikum fizikalne hemije II*
- *Fizikalna hemija III*
- *Kinetika hemijskih reakcija*
- *Kataliza hemijskih reakcija*
- *Odabrana poglavlja fizikalne hemije II*
- *Enzimski kataliza*

II ciklus studija:

- *Koloidna hemija*
- *Uvod u hemijsku teoriju grafova*

III ciklus studija

- *Odabrana poglavlja sonohemije*
- *Odabrana poglavlja katalize*

U svojstvu asistenta i višeg asistenta realizirala vježbe iz više predmeta:

- *Fizikalna hemija I, Fizikalna hemija II, Korozija i zaštita, Kinetika i kataliza, Analitička hemija I (Matični Odsjek)*
- *Hemija za studente biologije (angažman na Odsjeku za biologiju)*
- *Fizikalna hemija i Organska hemija (angažman na Farmaceutskom fakultetu)*

OBRAZOVANJE

2007	Doktor hemijskih nauka Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu Teza: "Istraživanje termodinamičkih i elektronskih osobina benzenoidnih ugljovodnika pomoću Clarove teorije" Oblast: Fizikalna hemija
2001	Magistar hemijskih nauka Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu Teza: "Doseg Belousov-Zhabotinskii reakcije u funkciji koncentracije reaktanata i uslova rada" Oblast: Fizikalna hemija
1992	Diplomirani inženjer hemije Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu Teza: "Izolacija nukleinskih kiselina mikoplazmi" Oblast: Biohemija

LIČNE VJEŠTINE

Maternji jezik Bosanski

Ostali jezici	Razumjevanje		Govor		Pisanje
	Slušanje	Čitanje	Usmena interakcija	Usmeno izražavanje	
Engleski	B1	B1	B1	B1	B1
Ruski	A1	A1	A1	A1	A1

Nivoi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik – C1/2 Napredni korisnik
Zajednički evropski referentni okvir za jezike

Digitalne vještine ▪ MS Office

OSTALE INFORMACIJE

Nagrade i priznanja

Srebrna značka sa diplomom Univerziteta u Sarajevu, Fond "Hasan Brkić", za odličan uspjeh u akademskoj 1987/88 godini

Seminari

Program obuke za akademsko osoblje iz oblasti inkluzivnog obrazovanja, Univerzitet u Sarajevu, 2019

Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnike na Univerzitetu u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu, 2008

Istraživački projekti

Naziv	<i>COST Action CA16109 Chemical On-Line Composition and Source Apportionment of Fine Aerosol, COLOSSAL</i>
Tip	<i>Međunarodni naučno-istraživački projekat</i>
Učešće	<i>WG1 i WG4 grupa</i>
Trajanje	<i>2018-2021</i>
Naziv	<i>Longitudinalno istraživanje integriranja konceptualnih znanja iz hemije i fizike studenata Odsjeka za hemiju i Odsjeka za fiziku</i>
Tip	<i>Domaći istraživački projekat</i>
Voditelj projekta	<i>Prof. dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić</i>
Učešće	<i>Saradnik</i>
Trajanje	<i>2010-2015</i>
Naziv	<i>Razvoj metode hloriranja Rh i Pd</i>
Tip	<i>Domaći istraživačko-razvojni projekat</i>
Učešće	<i>Istraživač</i>
Voditelj projekta	<i>Prof. dr. Borivoj Galić</i>
Trajanje	<i>2001</i>
Naziv	<i>Recikliranje Pt, Pd i Rh iz metalnog praha složenog sastava</i>
Tip	<i>Domaći istraživačko-razvojni projekat</i>
Voditelj projekta	<i>Prof. dr. Borivoj Galić</i>
Učešće	<i>Istraživač</i>
Trajanje	<i>2000</i>

Učešće na konferencijama

Oktobar 2018	<i>3rd Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation</i> , Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
Oktobar 2016	<i>2nd Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation</i> , Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
Oktobar 2014	<i>1st Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation</i> , Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
Septembar 2005	<i>Naučni skup Matematičke metode u hemiji</i> , Prijepolje, Srbija

Članstvo

Društvo kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo

BIBLIOGRAFIJA

Originalni naučni radovi

Papers in Journals indexed by Web of Science

1. Delibašić, Š., Đokić-Kahvedžić, N., Karić, M., Keskin, I., Velispahić, A., Huremović, J., Herceg, K., Selimović, A., Silajdžić, S., Žero, S., Gojak-Salimović, S., Partić, A., Pašalić, A. (2020). Health risk assessment of heavy metal contamination in street dust of Federation of Bosnia and Herzegovina, *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*, 1-13.
2. Huremović, J., Žero, S., Bubalo, E., Dacić, M., Čeliković, A., Musić, I., Bašić, M., Huseinbašić, N., Džepina, K., Cepić, M., Muratović, N., Pašalić, A., Salihagić, S., Krvavac, Z., Zelić-Hadžiomerović, J., Gojak-Salimović, S. (2020). Analysis of PM10, Pb, Cd and Ni atmospheric concentrations during domestic heating season in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, from 2010 to 2019, *Air Quality, Atmosphere and Health*, 1-12.
3. Gojak-Salimović, S., Ramić, S. (2020). Investigation of the antioxidant synergisms and antagonisms among caffeic, ferulic and rosmarinic acids using the Briggs-Rauscher reaction method, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 54, 27-30.
4. Delibašić, Š., Huremović, J., Žero, S., Gojak-Salimović, S. (2020). Water quality of the Trstionica River (Bosnia and Herzegovina), *Kemija u industriji/Journal of Chemists and Chemical Engineers*, 69(7-8), 371-376.
5. Bukva, M., Kapo, D., Huseinbašić, N., Gojak-Salimović, S., Huremović, J. (2019). Content of iron in fruits, vegetables, herbs and spices samples marketed in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, *Kemija u industriji/Journal of Chemists and Chemical Engineers*, 68(7-8), 281-287.
6. Gojak-Salimović, S., Korać, F., Zejnilagić-Hajrić, M., Nuić, I. (2018). Physical Chemistry for Undergraduate Students: Sources of Students' Difficulties and Potential Solutions, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 51, 35-40
7. Krečo, A., Bišćević, H., Handžić, A., Gojak-Salimović, S. (2018). Application of photochemistry principles, models, and simulations in the study of gaseous components of space bodies and interstellar matter with recent developments, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 50, 55-60.
8. Nesimović, E., Huremović, J., Gojak-Salimović, S., Avdić, N., Žero, S., Nesimović, E. (2017). Chemical composition of the spring waters used for health care, Guber Srebrenica, Bosnia and Herzegovina, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 49, 43-48.
9. Aljović, I., Gojak-Salimović, S. (2017). Evaluation of the antioxidant activity of ferulic, homovanillic and vanillic acids using the Briggs-Rauscher oscillating reaction method, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 49, 35-38.
10. Džomba, E., Gojak-Salimović, S. (2017). The effect of selected phenolic acids on the oscillations of the Briggs-Rauscher reaction, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 48, 9-14.

11. Gutman, I., Đurđević, J., Gojak-Salimović, S. (2014). Testing the Clar theory: Cyclic conjugation in some-benzo- and naphthaleno-annelated ovalenes, *Kragujevac Journal of Science*, 36, 87-93.
12. Razanica, A., Huremovic, J., Zero, S., Gojak-Salimovic, S., Memic, M. (2014). Heavy Metals in Street Dust in Sarajevo Area, Bosnia and Herzegovina, *Current World Environment*, 9(1), 43-47.
13. Gojak, S., Gutman, I., Radenković, S., Vodopivec, A. (2007). Relating resonance energy with the Zhang-Zhang polynomial, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 72, 665-671.
14. Gutman, I., Gojak, S., Furtula, B., Radenković, S., Vodopivec, A. (2006). Relating total π -electron energy and resonance energy of benzenoid molecules with Kekulé- and Clar-structure-based parameters, *Monatshefte für Chemie*, 137, 1127-1138.
15. Gojak, S., Radenković, S., Kovačević, R., Stanković, S., Đurđević, J., Gutman, I. (2006). A difference between the π -electron properties of catafusenes and perifusenes, *Polycyclic Aromatic Compounds*, 26, 197-206.
16. Gutman, I., Gojak, S., Radulović, N., Furtula, B., (2006). Benzenoid molecules with uniform distribution of π -electrons within rings, *Monatshefte für Chemie*, 137, 277-284.
17. Gutman, I., Gojak, S., Stanković, S., Furtula, B. (2005). A concealed difference between the structure-dependence of Dewar and topological resonance energy, *Journal of Molecular Structure (Theochem)*, 757, 119-123.
18. Gutman, I., Gojak, S., Furtula, B. (2005). Clar theory and resonance energy, *Chemical Physics Letters*, 413, 396-399.
19. Gutman, I., Gojak, S., Turković, N., Furtula, B. (2005). Polansky's benzenoid character and the electron content of rings of benzenoid hydrocarbons, *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry*, 53, 139-145.

Papers in Journals indexed by SCOPUS, EBSCO, CAS, ...

20. Begić, S., Ljubijankić, N., Gojak-Salimović, S., Osmić, E. (2019). Ruthenium(III) complexes with Schiff bases and indazole – synthesis and characterization, *RASĀYAN Journal of Chemistry*, 12(1), 294-299
21. Gojak-Salimović, S., Šljivo, E., Vidic, D., Čulum, D. (2017). Determination of total phenol content and antioxidant activity of aqueous extracts of selected medicinal plants, *Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo*, 47(2), 84-92.
22. Nefić, Š., Gojak-Salimović, S. (2017). Evaluation of antioxidant activity of three Lamiaceae species using the Briggs-Rauscher reaction method, *Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo*, 47(1), 77-87.
23. Dacić, M., Gojak-Salimović, S. (2016). The effect of chlorogenic acid on the Briggs-Rauscher oscillating reaction, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 46, 51-54.
24. Šehovac, S., Halilović, N., Ostojić, J., Gojak-Salimović, S. (2016). Evaluation of Antioxidant Activity of Aqueous Extracts from Nettle Leaf (*Urtica dioica* L.) Using Briggs-Rauscher Reaction, *Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo*, 66(1), 164-167.
25. Halilović, N., Šehovac, S., Ostojić, J., Avdić, N., Gojak-Salimović, S. (2016). Spectrophotometric Quantification of Nitrite in Dried Meat, *Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo*, 66(1), 138-141.

26. Korać, F., Gutić, S., Fazlić, I., Ostojić, J., Herenda, S., Gojak-Salimović, S. (2013). Anticorrosion performance of eco-friendly paint coatings, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 41, 37-47.
27. Bukvić, E., Huremović, J., Memić, M., Gojak-Salimović, S. (2013). Heavy metals in fruits and vegetables from markets in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, *Technologica Acta*, 6(2), 29-35.
28. Bukvić, E., Huremović, J., Memić, M., Gojak, S., Muhić-Šarac, T. (2013). Umjetne boje u prehrambenim proizvodima i kozmetici, *Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo*, 63(1), 111-118.
29. Ostojić, J., Gojak-Salimović, S., Korać, F., Gutić, S., Islamović, S. (2013). Influence of monomer concentration on capability of voltammetric polypyrrole based cation sensor using modified Butler-Volmer equation, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 40, 20-24.
30. Gojak-Salimović, S., Gutman, I., Đurđević, J., Janošević, M. (2013). Cyclic conjugation of benzo-annelated ovalenes, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 40, 17-20.
31. Gojak, S., Gutić, S., Sitnić, A., Cacan, M. (2012-2013). Utjecaj ultrazvuka na kinetiku jodiranja acetona u smjesama 2-propanol-voda, *Radovi Hrvatskog društva za znanost i umjetnost*, XIV-XV, 170-177.
32. Gojak, S., Galijašević, S., Hadžibegović, Z., Zejnilagić-Hajrić, M., Nuić, I., Korać, F. (2012). Integrated knowledge of physics and chemistry: case Physical Chemistry course, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 38, 43-51.
33. Korać, F., Gutić, S., Semić, I., Kozica, I., Gojak, S., Islamović, S., Ostojić, J. (2012). Electrochemical characteristics of welded joints on stainless steel in maritime atmosphere, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine*, 38, 19-24
34. Cacan, M., Islamović, S., Galić, B., Gojak, S., Okerić, A., Karlović, Ž. (2010). Uticaj ultrazvuka na brzinu reakcija jodiranja acetona, *Glasnik hemičara, tehnologa i ekologija RS*, 3, 39-41.

Radovi na konferencijama

1. Gojak-Salimović, S., Šuvalija, N., Pajić, S., Musić, S., Ostojić, J., Miloš, M., Galić, B.† (2018). The Influence of Trioxohydroxytetrafluoroborate on the Activity of the Enzyme Peroxidase in the Presence Magnesium Ion, Third International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 19.-21.10.2018., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 110. PP-PTC-06.
2. Gojak-Salimović, S., Korać, F., Zejnilagić-Hajrić, M., Nuić, I. (2018). Physical Chemistry for Undergraduate Students: Integrating Knowledge from Mathematics, Physics and Chemistry, Third International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 19.-21.10.2018., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 96. PP-EDC-02.

3. Gojak-Salimović, S., Šalaka, I., Ostojić, J. (2018). The Antioxidant Activity of Some Spices Tested by Briggs-Rauscher Oscillating Reaction, Third International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 19.-21.10.2018., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 68. PP-PHC-02.
4. Gojak-Salimović, S., Osmić, E., Ljubijankić, N., Begić, S. (2018). The Effect of Ru(III) Complexes with *N*-phenyl-5-X-salicylideneimine and Indazole on the Briggs-Rauscher Oscillating Reaction, Third International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 19.-21.10.2018., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 50. PP-IC-04.
5. Krezić, D., Gojak-Salimović, S., Ostojić, J. (2016). Application of the Briggs-Rauscher reaction for measurement of antioxidant activity of coffee, Second International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 21.-23.10.2016., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 126. PP-PTC-02.
6. Šljivo, E., Džomba, E., Gojak-Salimović, S. (2016). Evaluation of antioxidant activity of selected medicinal plants using the Briggs-Rauscher oscillating reaction, Second International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 21.-23.10.2016., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 125. PP-PTC-01.
7. Nefić, Š., Gojak-Salimović, S., Huremović, J. (2016). Kvalitativna i kvantitativna analiza vještačkih boja u instant sokovima, 1. Studentski Kongres "Hrana-Ishrana-Zdravlje" sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 07.-09.07.2016., *Knjiga sažetaka*, 25-26., 2-P-1
8. Šehovac, S., Halilović, N., Ostojić, J., Gojak-Salimović, S. (2015). Evaluation of Antioxidant Activity of Aqueous Extracts from Nettle Leaf (*Urtica dioica* L.) Using Briggs-Rauscher Reaction, 26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 27.-30.10.2015., Sarajevo, *Book of Abstracts*, 93
9. Halilović, N., Šehovac, S., Ostojić, J., Avdić, N., Gojak-Salimović, S. (2015). Spectrophotometric Quantification of Nitrite in Dried Meat, 26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 27.-30.10.2015., Sarajevo, *Book of Abstracts*, 74.
10. Gotovac, N., Gojak-Salimović, S., Galić, B. (2014). Temperature Influence on the Belousov-Zhabotinsky Reaction, Kongres hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, 10.-12.10.2014., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 146. PP-PZC-14.
11. Gojak-Salimović, S., Ostojić, J., Herenda, S., Galić, B. (2014). The Effect of H₂PtCl₆ on the Belousov-Zhabotinsky Reaction, Kongres hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, 10.-12.10.2014., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 145. PP-PZC-13.
12. Halilović, N., Bašić, A., Omanović, R., Gojak-Salimović, S. (2014). Spectrophotometric Analysis of Caffeine in Energy Drinks, Kongres hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, 10.-12.10.2014., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 143. PP-PZC-11.

13. Herenda, S., Ostojić, J., Gojak-Salimović, S., Galić, B. (2014). Investigation of Cisplatin on the Activity of Catalase, Kongres hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, 10.-12.10.2014., Sarajevo, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina/Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, Special issue*, 138. PP-PZC-06.
14. Halilović, N., Herenda, S., Gojak-Salimović, S. (2014). Procjena antioksidacijske aktivnosti odabranih voćnih sokova primjenom Briggs-Rauscher reakcije, X Susret mladih kemijskih inženjera, 20. i 21.02.2014., Zagreb, *Knjiga sažetaka*, 150.
15. Juričić, T., Korać, F., Gutić, S., Islamović, S., Ostojić, J., Gojak, S. (2012). Modifikacija korozionog ponašanja željeza polianilinskim prevlakama nanesenim spin-coating metodom, Drugi međunarodni simpozijum o koroziji i zaštiti materijala i životnoj sredini/Second international symposium on corrosion and protection of materials and environment, 17.-20.10.2012., Bar, *Proceedings*, 163-167.
16. Kozica, I., Korać, F., Cacan, M., Gutić, S., Gojak, S., Islamović, S., Ostojić, J. (2011). Korozija varova na inoksu u objektima javnih zatvorenih bazena, XIII YuCorr International Conference Exchanging Experiences in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection, 05.-08.04.2011., Tara, Srbija, *Proceedings*, 370-377.
17. Muslimović, A., Cacan, M., Korać, F., Gojak, S., Ostojić, J., Gutić, S., Islamović, S. (2011). Hemijska i elektrohemijska sinteza polianilina u sulfatnoj kiselini, XIII YuCorr International Conference Exchanging Experiences in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection, 05.-08.04.2011., Tara, Srbija, *Knjiga radova*, 298.
18. Korać, F., Cacan, M., Gojak, S., Islamović, S., Gutić, S., Ostojić, J. (2010). Korozione karakteristike ortopedskih implantata od nehrđajućeg čelika i legirajućih metala u simuliranim fiziološkim uslovima, Prvi međunarodni simpozijum o koroziji i zaštiti i životnoj sredini/First international symposium on corrosion and protection of materials and environment, 23.-26.11.2010., Bar, *Proceedings*, 173-176.
19. Ostojić, J., Cacan, M., Korać, F., Gojak, S., Islamović, S., Gutić, S. (2010). Korozija pocinčanih vodovodnih cijevi u zavisnosti od koncentracije hloridnih jona, Prvi međunarodni simpozijum o koroziji i zaštiti materijala i životnoj sredini/First international symposium on corrosion and protection of materials and environment, 23.-26.11.2010., Bar, *Proceedings*, 167-172.
20. Cacan, M., Lutvić, F., Gutić, S., Islamović, S., Gojak, S. (2010). Uticaj polianilinske prevlake na korozione karakteristike visokolegiranog nehrđajućeg čelika, VII Naučno-stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem, Metalni i nemetalni materijali, Zenica, 27. i 28.04.2010., *Knjiga abstrakata sa elektronskim izdanjem Zbornika radova*, 152-155.
21. Cacan, M., Islamović, S., Gojak, S., Gutić, S. (2010). Korozija hiruških instrumenata u dezinfekcionim sredstvima, VII Naučno-stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem, Metalni i nemetalni materijali, Zenica, 27. i 28.04.2010., *Knjiga abstrakata sa elektronskim izdanjem Zbornika radova*, 148-151.
22. Gutić, S., Islamović, S., Gojak, S., Cacan, M. (2010). Elektrokemijske osobine i antikorozone performanse polianilinskih filmova na visokolegiranim čelicima, VIII Susret mladih kemijskih inženjera, 18. i 19.02.2010., Zagreb, *Knjiga sažetaka*, 124.
23. Cacan, M., Islamović, S., Gojak, S., Gutić, S. (2010). Korozija medicinskih instrumenata u fiziološkoj otopini, VIII Susret mladih kemijskih inženjera, 18. i 19.02.2010., Zagreb, *Knjiga sažetaka*, 121.
24. Gojak, S., Stanković, S., Gutman, I., Furtula, B. (2006). Zhang-Zhang polynomial and some of its applications, u knjizi: I. Gutman (ed.), *Mathematical Methods in Chemistry*, Prijepolje Museum, Prijepolje, 141-158.

25. Gojak, S., Gutman, I., Furtula, B. (2006). On distribution of π -electrons in double linear hexagonal chains, u knjizi: I. Gutman (ed.), *Mathematical Methods in Chemistry*, Prijepolje Museum, Prijepolje, 63-72.

Udžbenici

1. Korać, F., Gutić, S., Ostojić, J., Herenda, S., Gojak-Salimović, S. (2019). *Praktikum iz elektrohemije*, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
2. Korać, F., Gutić, S., Herenda, S., Ostojić, J., Gojak-Salimović, S. (2017). *Praktikum iz korozije i zaštite*, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
3. Gojak-Salimović, S. (2017). *Kinetika i kataliza*, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
4. Korać, F., Gutić, S., Gojak, S., Islamović, S., Ostojić, J. (2013). *Praktikum fizikalne hemije (prvi dio)*, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
5. Gojak, S. (2012). *Zbirka zadataka iz fizikalne hemije (struktura materije)*, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.

Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović