

OSOBNE INFORMACIJE



Dr. sc. Sead Ljubijankić

 77220 Cazin, Bosna i Hercegovina

 + 387 61 568 000

 sead.ljubijankic@unbi.ba

 seadlj@gmail.com

Datum rođenja: 26. 09. 1962.

Mjesto rođenja: Ljubijankići, Cazin

Državljanstvo: BiH



https://scholar.google.com/citations?hl=hr&user=HEt_cIAAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

ZAPOSLENJE



Univerzitet u Bihaću

Fakultet zdravstvenih studija

Nositelja hrvatskog trolista br. 4, 77 000 Bihać, Bosna i Hercegovina

Docent za predmete Biohemija i Analitička hemija



+387 37 316 701



sead.ljubijankic@unbi.ba

RADNO ISKUSTVO

2023 – danas

Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Bihaću

Docent za predmete Biohemija i Analitička hemija

Glavni poslovi i odgovornosti

Odgovorni nastavnik za predmete iz grupe Biohemija i Analitička hemija

2015 – 2023

Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Bihaću

Viši asistent za predmete Hemija I, Hemija II i Biohemija

Glavni poslovi i odgovornosti

Laboratorijske vježbe iz predmeta Hemija I, Hemija II i Biohemija

2015 – 2016

Nastavnički fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru

Viši asistent na predmetima iz grupe Hemija, vanjski saradnik

Glavni poslovi i odgovornosti

Laboratorijske i računske vježbe na predmetima iz grupe hemija

2003 – 2015

DOO „Sinplast“ Cazin

Glavni poslovi i odgovornosti

Direktor preduzeća

2000. – 2003.

JU „I srednja škola“ i JU „II srednja škola“ Cazin

Glavni poslovi i odgovornosti

Profesor hemije

1990 – 2000.

Tvornica četaka, drvne i plastične galanterije „Bosna“ Cazin

Glavni poslovi i odgovornosti

Tehnički direktor, direktor

1988-1990. **“Poliester” Priboj**
Glavni poslovi i odgovornosti Tehnolog

1987 – 1988 **“Tvornica žičanih proizvoda” Cazin**
Glavni poslovi i odgovornosti Tehnolog

ANGAŽMAN NA DRUGIM FAKULTETIMA

2015 – 2016. Viši asistent na predmetima iz grupe Hemija, vanjski saradnik
Nastavnički fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

30. 09. 2022. **Doktor hemijskih nauka**, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
Doktorska disertacija pod mentorstvom prof. dr Semire Galijašević i prof. dr Biljane Davidović – Plavšić, urađena na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci”
03. 09. 2014. **Magistar hemijskih nauka**, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu
Magistarski rad pod mentorstvom prof. dr Emire Kahrović urađen na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
06. 07. 1987. **Diplomirani inženjer hemije**, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu
Diplomski rad pod mentorstvom prof. dr. Ane Nikolin urađen na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

OSOBNOSTNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Maternji jezik Bosanski jezik

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		P
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Njemački jezik	B2	B2	B2	B2	
Engleski jezik	A1	A1	A1	A1	

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

- Društvene vještine i kompetencije** Timski rad; sposobnost prilagođavanja multikulturalnim sredinama, dobre komunikacijske vještine stečene tokom radnog iskustva.
- Organizacijske vještine i kompetencije** Organizacijske sposobnosti; sposobnosti rukovođenja.
- Tehničke vještine i kompetencije** Rad na različitim instrumentima koji se koriste u hemijskim analizama.

DODATNE INFORMACIJE

BIBLIOGRAFIJA

Učešće na konferencijama

2024. *Osmo međunarodna naučno – stručna konferencija "5. juni – svjetski dan zaštite okoliša" Bihać, BiH, 05. - 07. Juni*
2022. *4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, BiH 30.06-02.07*
2022. *Sedma međunarodna naučno – stručna konferencija "5. juni – svjetski dan zaštite okoliša" Bihać, BiH, 9. - 10. juni.*
2018. *3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, BiH 19 – 21 October.*
2018. *6th International Scientific Conference „June 5th – World Environment Day“, Bihać, BiH, 18-19 June.*
2017. *Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša" Bihać, BiH, 29. i 30. juni.*
2016. *2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, BiH, 21-23 October.*
2016. *Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša", Bihać, Bosna i Hercegovina, 1 - 2 juni.*
2015. *Treći naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša", Bihać, Bosna i Hercegovina, 4 - 5 juni.*
2014. *Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 10-12 October.*
2014. *Drugi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša", Bihać, Bosna i Hercegovina, 4 - 5 juni.*

Naučni radovi u časopisima

1. Ljubijankić, N., Šuta, E., Čatić, A., Begić, S., **Ljubijankić, S.**, Ibragić, S. (2023) Ru(III) complexes and their ligands derived from salicylaldehyde and halogenated anilines: synthesis, characterisation, and antioxidant activity. *Kemija u industriji*, 72(7-8):455-462. DOI: 10.15255/KUI.2023.005 (Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index, CAPlus)
2. **Ljubijankić, S.**, Galijašević, S., Plavšić-Davidović, B., Balaban, M., Ljubijankić, N. (2022) Synthesis, IR characterization and antioxidant capacity of Cu(II) complexes with amino acids and melatonin. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 58, 19-32. DOI: 10.35666/2232-7266.2021.58.03
3. Ljubijankić, N., Begić, S., Ljubović-Dedeić, A., Stanković, M., Salimović-Bešić, I., Jadranin, M., Bencun, B. and **Ljubijankić, S.** (2018) Antimicrobial and genotoxic activity of novel ruthenium(III) complex with N-phenyl-5-nitrosalicylideneimine. *Rasayan J. Chem.*, 11(4): 1511-1518. DOI: 10.31788/RJC.2018.1145021.
4. Ljubijankić, N., Tešević, V., Grgurić-Šipka, S., Jadranin, M., Begić, S., Buljubašić, L., Markotić, E., **Ljubijankić, S.**, (2016) Synthesis and characterization of Ru(III) complexes with thiosemicarbazide-based ligands. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 47, 1-6.
5. Ljubijankić, N., Kučukalić, E., **Ljubijankić, S.**, (2016) Determination of the Daily Rhythm of Cortisol in the Saliva of Women and Men. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 46, 43-46.
6. Ekrem Pehlić, Aida Šapčanin, **Sead Ljubijankić**, Majda Srabović, Husein Nanić (2015) „Determination of heavy metal concentration Pb and Cd in honey by AAS“, *Balkan Journal of Health Science* 2(3), 43-49.

7. **Ljubijankić, S.**, Zahirović, A., Memišević, M., **Ljubijankić, N.**, Kahrović, E., (2014) Spectrophotometric determination of binding constants of Ru(III) salicylideneimine complexes with CT DNA. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 43, 5-10.

Cjeloviti radovi u
zbornicima međunarodnih
skupova – proceedings

1. Kadić, S., Ljubijankić, N., Begić, S., Kazlagić, N., **Ljubijankić, S.** (2019) Ecology in elementary school. *Book of proceedings 6th International Scientific Conference „June 5th – World Environment Day“*, ISSN 2566-4530, Book of proceedings, p.356-364.
2. Kazlagić, A., **Ljubijankić, S.**, Kadić, S., Begić, S., Ljubijankić, N. (2019) Properties and Ecotoxicology of Phosphorus. *Book of proceedings 6th International Scientific Conference „June 5th – World Environment Day“*, ISSN 2566-4530, Book of proceedings, p. 416-424.
3. Ljubijankić, N., Cipurković, A., Begić, S., Horozić, E. i **Ljubijankić, S.** (2018) Osobine i ekotoksikologija kadmija. U *Zbornik radova Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša"* 29. i 30. Juni 2017, Bihać, BiH, Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet, ISSN 2566-4530, Book of proceedings, p. 48-55.
4. Ljubijankić, N., Cipurković, A., **Ljubijankić, S.**, (2017) Željezo u organizmu: ravnoteža apsorpcije, transporta i skladištenja. *Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša" Bihać. Bosna i Hercegovina* ISSN 2303-5889, 119–128.

Naučni radovi na
konferencijama

1. Ljubijankić, N., Tešević, V., Balaban, M., **Ljubijankić, S.**, Fetahović, S., Šuta, E. (2024). *Unveiling Iodo Analogs: Novel Tricarbonylrhenium(I) Complexes with Diimine Ligands*. 5th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (ICCCEB&H 2024), Sarajevo, 27–30.06.2024. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, Special Issue, Abstract PP-IC-10, p. 117.
2. Ljubijankić, N., Balaban, M., **Ljubijankić, S.**, Šuta, E. (2024). *Rhenium Complexes with Benzodioxole-Containing Bipyridine Ligand: Synthesis and Analysis*. 5th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (ICCCEB&H 2024), Sarajevo, 27–30.06.2024. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, Special Issue, Abstract PP-IC-11, p. 118.
3. **Ljubijankić, S.**, Galijašević, S., Plavšić-Davidović, B., Balaban, M., Ljubijankić, N. (2022) Synthesis, IR Characterization and Antioxidant Capacity of Cu(II) Complexes with Amino Acids and Melatonin, 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, BiH 30.06-02.07, Book of Abstracts, p. 140.
4. Korać S., Huremović J., Ljubijankić N., **Ljubijankić S.** (2022) Determination of metals in different kind of milk by atomic absorption spectrometry, *Seventh International Scientific Conference „June 5th - World Environment Day“*, 9-10 June, Book of Abstracts p. 23.

5. Ljubijankić, N., Begić, S., Jadranin, M., Kazlagić, N., **Ljubijankić, S. (2018)** Synthesis and characterization of tetramethylammoniumdichlorobis(*N*-ethyl-salicylideneiminato-*O,N*) ruthenate (III), *XII International Conference of Chemists, technologists and environmentalists of the Republic of Srpska*, Teslić, BiH 2-3 November, The Book of Abstracts, p. 18.
6. Ljubijankić, N., Markotić, E., Granzov, I., Šuta, E., Begić, S., **Ljubijankić, S. (2018)** Synthesis and Characterization of New Ru(III) and Fe(III) Complexes with Schiff Bases Derived from Substituted Salicylaldehydes and Alkylamines, *3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH 19 – 21 October, Book of Abstracts, p. 48.
7. Ljubijankić, N., Šuta, E., Čatić, A., Begić, S., **Ljubijankić, S. (2018)** Synthesis and Characterization of New Ru(III) Complexes with Schiff Bases derived from Salicylaldehydes and Halogen Derivatives of Aniline. *3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH 19 – 21 October, Book of Abstracts, p. 49.
8. Kadić, S., Ljubijankić, N., Begić, S., Kazlagić, N., **Ljubijankić, S. (2018)** Ecology in elementary school. *6th International Scientific Conference „June 5th – World Environment Day“*, Bihać, BiH, 18-19 June, Book of Abstracts, p. 64.
9. Kazlagić, A., **Ljubijankić, S.**, Kadić, S., Begić, S., Ljubijankić, N. **(2018)** Properties and Ecotoxicology of Phosphorus. *6th International Scientific Conference „June 5th – World Environment Day“*, Bihać, BiH, 18-19 June, Book of Abstracts, p. 65.
10. Ljubijankić, N., Cipurković A., Begić, S., Horozić, E., **Ljubijankić, S., (2017)** Osobine i ekotoksikologija kadmija. *Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša"* Bihać, BiH, 29. i 30. Juni. Zbornik sažetaka p. 22.
11. Ljubijankić, N., Tešević, V., Grgurić-Šipka, S., Jadranin, M., Begić S., Buljubašić, L., Markotić, E., **Ljubijankić, S. (2016)** Synthesis and Characterization of Ru(III) Complexes with Thiosemicarbazide-based Ligands. *2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH, 21-23 October, Book of Abstracts, p.82.
12. Ljubijankić, N., Cipurković, A., **Ljubijankić, S. (2016)** Željezo u organizmu: ravnoteža apsorpcije, transporta i skladištenja. *Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša"*, Bihać, Bosna i Hercegovina, 1 - 2 juni 2016.
13. **Ljubijankić, S.**, Ljubijankić, N. **(2015)** Biljni uređaj za prečišćavanje otpadnih voda – Ljubijankići, Cazin. *Treći naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša"*, Bihać, Bosna i Hercegovina, 4 - 5 juni, Zbornik sažetaka, p. 81.
14. **Ljubijankić, S.**, Zahirović, A., Memišević, M., Ljubijankić, N., Kahrović, E. **(2014)** Spectrophotometric determination of binding constants of Ru(III) salicylideneimine complexes with CT DNA, *Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 10-12 October, Book of Abstracts, p. 89.

Udžbenici



Sulejman Kendić, Adem Salihagić, Hajrudin Halilović, **Sead Ljubijankić**, **Osnove kliničko – laboratorijske dijagnostike**, Univerzitet u Bihaću – Fakultet zdravstvenih studija, 2024

ISBN 978-9958-563-22-5

COBIS.BH-ID 62637062

Recenzije knjiga

Recenzent rukopisa pod naslovom “**Zavojna medicinska sredstva - proizvodnja, regulativa i primjena u medicini**”, autori prof. dr. Šemso Rošić, prof. dr emeritus Sulejman Kendić, mr. Ahmed Žalić, mr. Alen Lonić, Univerzitet u Bihaću – Fakultet zdravstvenih studija 2024.

Učešće u istraživačkim projektima

Naziv projekta, voditelj projekta, godina

Sinteza i karakterizacija bioaktivnih renij(II) karbonil kompleksa sa diiminskim ligandima; projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke; voditelj projekta: prof. dr. Nevzeta Ljubijankić; 2023.

Naziv projekta, voditelj projekta, godina

Bioaktivni renij(II) karbonil kompleksi sa strukturnim analogima antitumorskih alkaloida, projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo; voditelj projekta prof. dr. Nevzeta Ljubijankić; 2023.