

OSOBNJE INFORMACIJE Dr. Nevzeta Ljubijankić



71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

+ 387 33 279 956

nevezetalj@pmf.unsa.ba; nevezetalj@gmail.com;

Datum rođenja: 28. mart 1963.

Mjesto rođenja: Brodarevo

Državljanstvo: BiH

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-7421-4592>

Researcher ID

[H-2568-2015](https://orcid.org/0000-0002-7421-4592)



https://www.researchgate.net/profile/Nevzeta_Ljubijankic

Google Scholar

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

ZAPOSLENJE

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu

Odsjek za hemiju, Katedra za opštu i anorgansku hemiju

Zmaja od Bosne 35, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Kabinet: 339/III

Redovni profesor za oblasti: Opšta hemija i Anorganska hemija

+387 33 279 956

nevezetalj@pmf.unsa.ba

RADNO ISKUSTVO

29. 11. 2023. – danas

Redovni profesor za oblasti *Opšta hemija* i *Anorganska hemija* na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Glavni poslovi i odgovornosti

Nastavnik na predmetima:

I ciklus studija – Opšta hemija I, Opšta hemija II, Opšta i anorganska hemija, Stehiometrija, Hemijski koncepti: Molekule i reaktivnost, Anorganski toksikanti u okolišu, Anorganska hemija sa materijalima, Anorganske sinteze

II ciklus studija – Hemija organometalnih spojeva

III ciklus studija – Hemija organometalnih spojeva – odabrana poglavlja, Sintaza i identifikacija anorganskih spojeva, Sintaza i identifikacija anorganskih spojeva- izabrana poglavlja

12. 03. 2018. – 2023.

Vanredni profesor za oblasti *Opšta hemija* i *Anorganska hemija* na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Glavni poslovi i odgovornosti

Nastavnik na predmetima:

I ciklus studija – Opšta hemija I, Opšta hemija II, Opšta i anorganska hemija, Stehiometrija, Hemijski koncepti: Molekule i reaktivnost, Anorganski toksikanti u okolišu, Anorganska hemija sa materijalima

II ciklus studija – Hemija organometalnih spojeva

III ciklus studija – Hemija organometalnih spojeva – odabrana poglavlja, Sintaza i identifikacija anorganskih spojeva, Sintaza i identifikacija anorganskih spojeva- izabrana poglavlja

25. 06. 2013.– 12. 03. 2018.

Docent za oblasti *Opšta hemija* i *Anorganska hemija* na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Glavni poslovi i odgovornosti

Nastavnik na predmetima:

I ciklus studija – Opšta i anorganska hemija, Stehiometrija, Anorganske sinteze, Primijenjena anorganska hemija, Hemijski koncepti: Molekule i reaktivnost, Anorganski toksikanti u okolišu.

II ciklus studija – Viši anorganski praktikum, Hemija organometalnih spojeva

- 12.01.2009. – 25. 06. 2013. **Viši asistent** za oblast *Opšta hemija* i *Anorganska hemija* na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
05. 02. 2002. - 05. 02. 2007. **Asistent** za predmet *Biohemija*, Viša medicinska škola Univerziteta u Bihaću
Glavni poslovi i odgovornosti Laboratorijske i računske vježbe iz predmeta: Stehiometrija, Uvod u laboratorijski rad, Opšta hemija II, Opšta hemija (za studente fizike), Anorganska hemija I, Anorganska hemija II, Anorganske sinteze, Hemija kompleksnih jedinjenja, Mehanizmi anorganskih reakcija, Viši anorganski praktikum, Anorganski materijali
2001. – 2009. **Direktor** JU "II srednja škola", Cazin
1994. – 2001. **Profesor hemije** u JU "II srednja škola", Cazin
1991. – 1994. **Profesor hemije** u MSŠ "Safet Krupić", Bosanska Krupa
1987. – 1991. **Tehnolog** u "Poliester", Priboj, Republika Srbija

ANGAŽMAN NA DRUGIM FAKULTETIMA

2015. – danas Nastavnik za predmet *Opšta, anorganska i organska hemija* na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.
2014. – 2017. Nastavnik za predmet *Anorganska hemija* na Biotehničkom fakultetu Univerziteta u Bihaću.
2010. – 2014. Viši asistent za predmete *Hemija, Hemija sa stehiometrijom, Osnovi humane fiziološke hemije, Opšta hemija* na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.
2010. – 2014. Viši asistent za predmete *Osnovi prirodnih nauka I* i *Osnovi prirodnih nauka II* na Akademiji likovnih umjetnosti Univerziteta u Sarajevu.
2002. – 2006. Asistent za predmet *Biohemija* na Višoj medicinskoj školi u Bihaću.

OBRAZOVANJE I OSPOSABLJAVANJE

13. 01. 2013. **Doktor hemijskih nauka**, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.
Doktorska disertacija: „Kompleksi *Ru(III)* sa Šifovim bazama izvedenim iz salicilaldehida: sinteza, strukturni aspekti i interakcije sa DNA“ urađena na Katedri za opštu i anorgansku hemiju PMF-a u Sarajevu pod mentorstvom prof. dr. Emire Kahrović.
1999. – 2007. **Magistar hemijskih nauka**
Magistarski rad pod naslovom „Dnevne fluktuacije kortizola u pljuvački zdravih osoba“ urađen na Katedri za organsku hemiju i biohemiju PMF-a u Sarajevu pod mentorstvom prof. dr. Emina Sofića.
1981. – 1986. **Diplomirani inženjer hemije**
Diplomski rad pod naslovom „Kvantitativno određivanje *silymarina*“ urađen na Katedri za organsku hemiju i biohemiju PMF-a u Sarajevu pod mentorstvom prof. dr. Krunoslave Dursun.

Stručno osposobljavanje

1998. Završila pedagoško-psihološko i didaktičko-metodičko obrazovanje za rad u nastavi na Pedagoškoj akademiji Univerziteta u Bihaću.
2001. Položila stručni ispit za samostalan rad u nastavi, u skladu s programom polaganja stručnog ispita Ministarstva obrazovanja, nauke i kulture USK-a.

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Maternji jezik Bosanski jezik

Ostali jezici

RAZUMIJEVANJE		GOVOR	
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija
Ruski jezik	C2	C2	C2
Engleski jezik	B1	B1	B1

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

Organizacijske vještine i kompetencije

Organizacijske sposobnosti; sposobnosti rukovođenja.

Tehničke vještine i kompetencije

Rad na različitim instrumentima koji se koriste u hemijskim analizama.

DODATNE INFORMACIJE

Učešća u radu tijela visokoškolske organizacije

2025. – danas Šef Katedre za opštu i anorgansku hemiju
2024. – danas Predsjedavajuća Odbora za osiguranje kvaliteta Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta
2017. – 2025. Šef Odsjeka za hemiju
2014. – 2020. Član Odbora za osiguranje kvaliteta na Prirodno-matematičkom fakultetu

Članstva

- Član Društva hemičara i tehnologa Kantona Sarajevo
- Član Organizacionog odbora Drugog Kongresa hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine s međunarodnim učešćem (21-23. oktobar 2016. god.)
- Član Organizacionog odbora Trećeg Kongresa hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem (19-21. oktobar 2018. god.)
- Član Naučnog odbora Trećeg Kongresa hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem (19-21. oktobar 2018. god.)
- Član Organizacionog odbora Četvrtog Kongresa hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem (30. juni - 02. juli 2022. god.)
- Član Naučnog odbora Četvrtog Kongresa hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem (30. juni - 02. juli 2022. god.)
- Član Organizacionog odbora Petog Kongresa hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem (27. juni - 30. juni 2024. god.)
- Član Naučnog odbora Petog Kongresa hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem (27. juni - 30. juni 2024. god.)

Recenzije

Recenzent Kurikuluma zasnovanog na ishodima učenja nastavnog predmeta Hemija, Ministarstvo za odgoj i obrazovanje Kantona Sarajevo, 13.07.2021.

Recenzije knjiga

Recenzent rukopisa pod naslovom „Sigurnost i rad u hemijskoj laboratoriji“ autorice prof. dr. Sabina Begić, prof. dr. Mirha Pazalja i prof. dr. Zahida Ademović (Odluka Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta broj: 01/06-1790/2- 2024. od 05.09.2024.)

Recenzent rukopisa pod naslovom „Hemija kompleksnih jedinjenja – teorijski i eksperimentalni pristup“, autori prof. dr. Adnan Zahirović i Selma Fetahović, mr (Odluka Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta broj: 01/06-1780/2- 2023. od 07.09.2023.)

Recenzent rukopisa pod naslovom „Biochemistry of myeloperoxidase“ autorica prof. sc. Semira Galijašević (Odluka Medical School, University Sarajevo School of Science and Technology broj: 028-5556/21, od 19.01.2021.)

Recenzent rukopisa pod naslovom „Dnevnik metodičke prakse iz hemije“ autorica prof. dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić (Odluka Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo broj: 01/06-3196/2-2016 od 08. 12. 2016).

Recenezent rukopisa pod naslovom „Bioneorganska hemija“ autorica prof. dr. Amira Cipurković, (Odluka Vijeća grupacije prirodnih nauka Univerziteta u Tuzli, broj 10/1-1261-1/16, od 25. 02. 2016. godine).

Recenzije radova u časopisima

Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine (Manuscript: BCTBH Ref. No: 16/2020: Copper(II) complexes with some antibiotics: Synthesis, FT-IR study and in vitro antibacterial activity).

Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine (Manuscript: BCTBH Ref. No: 13/2020: Analysis of stability of naturally aged single base propellant).

Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine (Manuscript: BCTBH Ref. No: 11/2020: Peroxidase activity of hemoglobin and heme destruction).

Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine (Manuscript: BCTBH Ref. No: 12/2018 Electrochemical Oxidation of Ascorbic Acid Mediated by Ru(III) Schiff-base Complex/Multi-Walled Carbon Nanotube/Nafion Modified Carbon Electrodes).

Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine (Manuscript: BCTBH Ref. No: 14/2018: Synthesis, characterization and *in vitro* antimicrobial activity of the Cu(II) and Fe(III) complexes with 1-cyclopropyl-6-fluoro-4-oxo-7-(piperazin-1-yl)-1,4-dihydroquinoline-3-carboxylic acid).

Recenzije kongresnih saopštenja - abstrakata

Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine (Manuscript: GHTBH Ref. No: 3/2015: The effects of problem-based learning on students' achievements in primary school chemistry).

4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (Abstract No: OP_79: Novel metal(II) fluoridooxidomolybdates(VI))

4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (Abstract No: PP_9: Coordination compounds – preparation, structures, properties and applications)

4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (Abstract FTIR: Characterisation of the host-guest interactions in inclusion complexes of dimenhydrinate and 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin)

4th International Conference "NEW TECHNOLOGIES-DEVELOPMENT AND APPLICATION" (Paper No: NT-2018-056: DETECTION OF HEAVY METALS IN HAIR COLOURS BY THE ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY <http://www.springer.com/series/15179>)

3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (Abstract No: 5bb4: Calcined colemanite as filler for epoxy composite materials).

3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (Abstract No: 219d: Silica gel impregnated by vanadium(V) oxide: synthesis, characterization and application as a novel solid phase extractant for Cd(II), Cr(III), Cu(II) and Pb(II)).

3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (Abstract No: 02d3: Selective and Sensitive Detection of Iron(II) with a Calix[4]arene Derivative Having Morpholino Binding Sites).

3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, (Abstract No: e81d: Synthesis and characterization of copper(II) and nickel(II) β -diketonates with pyridine-based amides).

Učešće u istraživačkim projektima

Naziv projekta, voditelj projekta,
godina

Sinteza i karakterizacija bioaktivnih renij(I) 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(I) karbonil kompleksi sa strukturnim analozima antitumorskih alkaloida, projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo; voditelj projekta **prof. dr. Nevzeta Ljubijankić**; 2023.

Naziv projekta, voditelj projekta,
godina

ECOBIA Development of master curricula in ecological and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs; Program Erasmus+, broj projekta: 609967-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP voditelj projekta: prof. dr. Samir Đug, (kao član projektnog Tima), 2020-2022.

Naziv projekta, voditelj projekta,
godina

Sinteza, karakterizacija i antitumorne osobine novih kompleksa rutenija sa O, N i S - donorskim ligandima; projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke; **voditelj projekta: doc. dr. Nevzeta Ljubijankić** (kao voditelj projekta); 2016.

Naziv projekta, voditelj projekta,
godina

Određivanje sadržaja teških metala i metaloida (As, Pb, Cd, Cr, Ni, Co, Mo, Zn, Se, P, Fe i Cu) u vodi za piće na području USK pomoću AAS metode; projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke; voditelj projekta: prof. dr. Ekrem Pehlić (kao član projektnog tima), 2015.

Dodatna profesionalna edukacija -
učešća na stručnim seminarima

**Program cjeloživotnog učenja -
Ljetna škola "Sigurnost urbanih
sistema - tehnički sistemi u
zaštiti od požara i privatnoj
sigurnosti"** Univerzitet u Sarajevu,
Fakultet za kriminalistiku,
kriminologiju i sigurnosne studije

**Predavač: prof. dr. Nevzeta
Ljubijankić**

14 – 18. 06. 2021.

Tema: Mogućnosti ispitivanja i analize požara i otrovnih gasova nastalih u požaru u laboratoriji

**Seminar za nastavnike hemije
osnovnih i srednjih škola
Kantona Sarajevo;**

**Predavač: doc. Dr. Nevzeta
Ljubijankić**

19. – 20. 06. 2017.

Tema: Stehiometrijska izračunavanja: Limitirajući reaktant hemijske reakcije. Konverzija mjernih jedinica. Konverzioni faktor.

28. – 29. 06. 2016.

Tema: Stehiometrijska izračunavanja.

Ostali seminari

14. 02. 2017.

Čista hromatografija (RESTEK) Sarajevo

17. 11. 2016.

Responsible Research and Innovation Tools Training, Sarajevo

03. – 04. 03. 2010.

Cambridge Structural Database Workshop, Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska

24. – 25. 04. 2009.

III Savjetovanje o reformi visokog obrazovanja – primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu

04. 09. 2008.

Seminar: Regionalno pozicioniranje turističkih škola u BiH Modul 1.7, Mostar Razvoj škole i slika vodilja Modul 1.3.2

2008.

Član stručnog tima u pripremi i bodovanju ispitnog materijala za eksterno vrednovanje učeničkih postignuća iz hemije u općoj gimnaziji (Agencija za standarde i ocjenjivanje u obrazovanju za Federaciju BiH)

20 – 22. 06. 2007.

Seminar: Razvoj škole i slika vodilja Modul 1.3. Sarajevo

10. – 11. 05. 2007.

Radionice Inicijative Koledža ujedinjenog svijeta (UWC) i Organizacije za međunarodnu maturu (IBO) u Bosni i Hercegovini na temu Značaj eksternog ocjenjivanja u sistemu srednjeg školstva i radu škola

2005. do 2007.

Seminari za direktore škola EU VET program II (trodnevni seminari sa temama: Razvoj srednjeg stručnog obrazovanja u EU kontekstu. Reforma i modernizacija srednjeg stručnog obrazovanja u BiH. Nove nastavne metode i nove metode ocjenjivanja. Upravljanje školom u skladu sa obrazovnim reformama. Razmjena informacija o razvoju novog NPP-a u školama.

2006.

(avgust-decembar)

Program obuke nastavnika EU VET program II sa temama Metodologija modularnih NPP. Aktivne nastavne metode. Stilovi učenja. Nove tehnike ocjenjivanja.

2006.

Petodnevni program obuke na Poslovnom planiranju za učeničko poduzetništvo od strane BIP programa u saradnji sa EU-VET programom. Sarajevo.

02. – 06. 02. 2004.

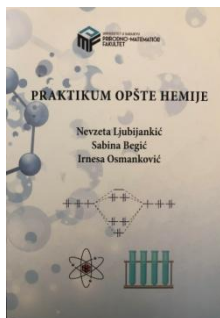
Učešće na seminaru Menadžment obuka (BiH Projekat razvoja obrazovanja, EMIS)

BIBLIOGRAFIJA

Udžbenici


Nevzeta Ljubijankić
Osnove stehiometrije

Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, 2023;
ISBN 978-9926-453-57-2
COBIS.BH-ID 53054982


Nevzeta Ljubijankić, Sabina Begić, Inesa Osmanković
Praktikum opšte hemije

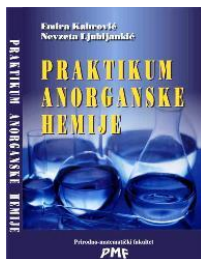
Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, 2022;
ISBN 978-9926-453-53-4
COBIS.BH-ID 50502406



Meliha Zejnilagić-Hajrić, **Nevzeta Ljubijankić**, Amira Čopra-Janićijević, Danijela Vidic, Ines Nuić

Praktikum iz metodike nastave hemije

Univerzitet u Sarajevu, 2016;
ISBN 978-9958-592-77-5
COBIS.BH-ID 22953478


Emira Kahrović, Nevzeta Ljubijankić,
Praktikum anorganske hemije,

Prirodno-matematički fakultet, 2011;

ISBN 978-9958-592-20-1
COBIS.BH-ID 19080454

Učešće na konferencijama

2024. 5th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (ICCCEB&H 2024), Sarajevo, 27–30.06.
2024. Osmi 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, 09. - 10. juni.
2018. XII International Conference of Chemists, technologists and environmentalists of the Republic of Srpska, Teslić, BiH 2-3 November.
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.
2012. IX meeting of young chemical engineers, Zagreb, Croatia, February 16-17.
2007. 15th Meeting of Balkan clinical laboratory Federation, Antalya, Turkey, September 04-07.

Naučni radovi u časopisima

1. Veljović E, Osmanović A., Salihović M., **Ljubijankić, N.**, Begić S., Špirtović-Halilović S., (2023). DNA Binding Affinity Assessment of Xanthene Compounds: *in Vitro* and *in Silico* Approach. *Kemija u industriji: Časopis kemičara i kemijskih inženjera Hrvatske*, KUI-13/2023 - Declaration of acceptance. (Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded)
2. **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: Časopis kemičara i kemijskih inženjera Hrvatske*, 72(7-8), 455-462. (Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded)
3. Korać, (R) S., Huremović, J., Žero, S., **Ljubijankić, N.** (2023). Content of Metals in Cow, Sheep and Goat Milk Samples. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 60, 1-6. DOI: 10.35666/2232-7266.2023.60.01 (Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index)

4. Pavlović, M., Kahrović, E., Arandžević, S., Radulović, S., Ilich, P., Grgurić-Šipka, S., **Ljubijankić, N.**, Žilic, D., Jurec, J. (2023). Tumor selective Ru(III) Schiff bases complexes with strong in vitro activity toward cisplatin-resistant MDA-MB-231 breast cancer cells. *Journal of Biological Inorganic Chemistry* 28, 263–284. DOI:10.1007/s00775-023-01989-0 (Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded, Current Contents/ Life Sciences, Impact factor: 3.862 za 2023, Q1)
5. Adžemović, S., Aliefendić, S., Mehić, E., Ranica, A., Vehab, I., Alagić, N., Delibašić, Š., Herceg, K., Karić, M., Hadžić, B., Gojak-Salimović, S., **Ljubijankić, N.**, Džepina, K., Ramić, E., Huremović J. (2023). Estimation of atmospheric deposition utilizing lichen *Hypogymnia physodes*, moss *Hypnum cupressiforme* and soil in Bosnia and Herzegovina. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 20, 1905–1918, DOI: 10.1007/s13762-022-04133-8 (Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded, Impact factor 3.519 za 2013.,Q3)
6. Šehović, E., Memić, M., Sulejmanović, J., Hameed, M., Begić, S., **Ljubijankić, N.**, Selović, A., Ghfar, A., Sher, F. (2022). Thermodynamic valorisation of lignocellulosic biomass green sorbents for toxic pollutants removal. *Chemosphere*, 307, DOI: 10.1016/j.chemosphere.2022.135737 (Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded, Current Contents Agriculture, Biology & Environmental Sciences, Impact factor: 8.943 za 2022, Q1)
7. 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: 10.35666/2232-7266.2022.58.06 (Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index)
8. Veljović, E., Molčanov, K., Salihović, M., Glamočlija, U., Osmanović, A., **Ljubijankić, N.**, & Špirtović-Halilović, S. (2022). Crystallography and DFT Studies of Synthesized Tetraketones. *Acta Chimica Slovenica*, 69(1), 243-250. DOI: 10.17344/acsi.2021.7329 (Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index, Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences, Impact factor: 1.524 za 2023, Q4)
9. **Ljubijankić, N.**, Galijašević, S. (2020). Synthesis and characterization of Fe(III) complex with thiosemicarbazide-based ligand. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 54, 13-18. DOI: 10.35666/ghthb.2020.55.03 (Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index)
10. Sulejmanović, J., Memić, M., Šabanović, E. and **Ljubijankić, N.** (2019.) A tantalum(V) oxide impregnated silica gel surface: application as a promising adsorbent for simultaneous heavy metal preconcentration. *Analytical methods*, 11(48): 6184–6192 DOI: 10.1039/c9ay01974j.(Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded, Current Contents Agriculture, Biology & Environmental Sciences, Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences, Impact factor: 2.896 za 2019, Q2)
11. Begić, S., **Ljubijankić, N.**, Gojak-Salimović, S. and E. Osmić (2019). Novel complexes of ruthenium(III) with Schiff bases and indazole –synthesis and characterization. *Rasayan Journal of Chemistry*, 12(1): 294-299. DOI: 10.31788/RJC.2019.1215112. (Elsevier Scopus, Google Scholar, Chemical Abstracts Service)
12. Pehlić, E., **Ljubijankić, N.**, Jukić, H., Šapčanin, A. and Nanić, H. (2019). Sadržaj teških metala i metaloida u vodi za piće u Unsko-sanskoj županiji Federacije Bosne i Hercegovine. *Kemija u Industriji: Časopis kemičara i kemijskih inženjera Hrvatske* 68(3-4): 105-109. DOI: 10.15255/KUI.2018.03. (Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index)

13. **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 Journal of Chemistry*, 11(4): 1511-1518. DOI: 10.31788/RJC.2018.1145021. (Elsevier Scopus, Google Scholar, Chemical Abstracts Service)
14. **Ljubijankić, N.**, Stanković, M., Tešević, V., Grgurić-Šipka, S., Jadranin, M., Begić, S. and Šabanović, E. (2018). Cytokinesis block micronucleus assay in human lymphocytes after exposure to Ru(III) thiosemicarbazone complexes in vitro. *Rasayan Journal of Chemistry*, 11(2): 647-652. DOI: 10.7324/RJC.2018.1123004. (Elsevier Scopus, Google Scholar, Chemical Abstracts Service)
15. Cipurković, A., Horozić, E., **Ljubijankić, N.**, Odobašić, A., Galijašević, S. and Saletović, M. (2017). Synthesis and spectral characterization of Fe(II) and Mn(II) complexes with oral fluorouracil pro-drug capecitabine. *Rasayan Journal of Chemistry*, 10(4): 1381-1390. DOI: .10.7324/RJC.2017.1041905. (Elsevier Scopus, Google Scholar, Chemical Abstracts Service)
16. **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. (Chemical Abstract Service)
17. Cipurković, A., Horozić, E., Crnkić, A., Marić, S., **Ljubijankić, N.**, (2016). Spectroscopic Investigations of Co(II) and Cu(II) Interaction with Imatinib Mesylate and Capecitabine. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 47, 11-16. (Chemical Abstract Service)
18. Begić, S., **Ljubijankić, N.** (2016). Synthesis and Characterization of Neutral Ru(III) Complexes Containing Schiff Bases and N-donor Heterocyclic Ligands. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 47, 27-32. (Chemical Abstract Service)
19. **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. (Chemical Abstract Service)
20. 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. (Chemical Abstract Service)
21. **Ljubijankić, N.**, Zahirović, A., Turkušić, E., Kahrović, E., (2013). DNA Binding Properties of Two Ruthenium(III) Complexes Containing Schiff Bases Derived from Salicylaldehyde: Spectroscopic and Electrochemical Evidence of CT DNA Intercalation. *Croatica Chemica Acta*, 86 (2), 215-222. DOI: 10.5562/cca2216. (Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index, Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences, Impact factor: 0.556 za 2013)

22. Kahrović, E., Turkušić, E., **Ljubijankić, N.**, Dehari, S., Dehari, D., Bajsman, A., (2012). New Ruthenium Complexes with Schiff Bases as Mediators for the Low Potential Amperometric Determination of Ascorbic Acid, Part I: Voltametric and Amperometric evidence of mediation with Tetraethylammonium dichloro-bis[N-phenyl-5-chloro-salicylideneiminato-N,O]ruthenat (III). *HealthMED*, 6/2, 699-702. (SCImago Journal and Country Rank, Academic Resource Index, Google Scholar)
23. Kahrović, E., Dehari, S., Dehari, D., Reci, H., Begić, S., **Ljubijankić, N.**, (2010). Synthesis and characterization of new Ru (III) complexes with monobasic (NO) and dibasic (ONO) Schiff bases derived from salicylaldehydes. *Technics Technologies Education Management –TTEM*. 5/4, 799-803. (SCImago Journal and Country Rank, ResearchGate)
24. **Ljubijankić, N.**, Popović-Javorić, R., Šćeta, S., Šapčanin, A., Tahirović, I., Sofić, E., (2008). Daily fluctuation of the cortisol in the saliva and serum of healthy persons. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 8(2), 110-115. (Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded, SCOPUS,Q3)

Stručni radovi

Cjeloviti radovi u zbornicima međunarodnih skupova – Proceedings

25. Horozić, E., Cipurković, A., Ljubijankić, N., (2017). Anti-Infective and Anti-Tumor Activity of Some Metal Complexes (MII-MIV) With Schiff Bases. *Technologica Acta*, 10(1), 27-35.
26. Kadić, S., **Ljubijankić, N.**, Begić, S., Kazlagić, N., Ljubijankić, S. (2019). Recognition of the problems in the environment and the representation of Ecology in the primary schools of the Canton of Sarajevo. *Book of proceedings 6th International Scientific Conference „June 5th – World Environment Day“*, ISSN 2566-4530, p.356-364.
27. 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, p. 416-424.
28. **Ljubijankić, N.**, Cipurković, A., Begić, S., Horozić, E. i Ljubijankić, S. (2018). Osobine i ekotoksikologija kadmija. *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, str. 48-55.
29. Begić, S., **Ljubijankić, N.** (2018). Zbrinjavanje hemijskog otpada u studentskim laboratorijama. *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, str. 105-112.
30. **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, N.**, Begić, S., Ibragić, S. (2022). Antioxidant Activity of Ru(III) Complexes and Their Ligands Derived from Salicylaldehyde and Halogenated Anilines, 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, BiH 30.06-02.07, Book of Abstracts, p. 47.
4. 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.
5. Šuta, E., **Ljubijankić, N.** (2022). Application of FTIR Spectroscopy in Monitoring the Formation of a Ru-NHC Complex from Selected Imidazolium Salts via Transmetalation, 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, BiH 30.06-02.07, Book of Abstracts, p. 142.
6. **Ljubijankić, N.**, Cipurković A., Košarac L., Šuta, E. (2022). FTIR Spectroscopic Evaluation of Ligand Coordination Aspects in O, N, S Donating Thiosemicarbazone Ru(III) and Fe(III) Complexes, 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, BiH 30.06-02.07, Book of Abstracts, p. 143.
7. 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.
8. Pavlović, M., Arandžević, S., **Ljubijankić, N.**, Grgurić-Šipka, Sandra and Radulović, S. (2018). Cisplatin and ruthenium(III) complexes – comparison of cellular response of treated mda-mb231 breast cells. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Amsterdam, The Netherlands, 30 June – 3 July 2018. ESMO Open 3 (Suppl 2): A181.1-A181. DOI: 10.1136/esmoopen-2018-EACR25.431.
9. **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.

10. **Ljubijankić, N.**, Kazlagić, A., Salihbegović, A., Begić, S., Kadić, S., Špirtović-Halilović, S. **(2018)**. Synthesis, Characterization and Biological Properties of Novel Ru(III) and Fe(III) Complexes with Thiosemicarbazide-based Ligands, *3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH 19 – 21 October, Book of Abstracts, p. 47.
11. **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.
12. **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.
13. 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. *3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH 19 – 21 October, Book of Abstracts, p. 50.
14. 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.
15. 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.
16. Begić, S., **Ljubijankić, N.**, **(2017)**. Zbrinjavanje hemijskog otpada u studentskim laboratorijama. *Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni – Svjetski dan zaštite okoliša"*, Bihać, BiH, 29. i 30. Juni. Zbornik sažetaka p. 58.
17. **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.
18. **Ljubijankić N.**, Begić, S., Ljubović-Dedeić A., Salimović-Bešić I., Jadranin M., Bencun.B., Zukić M. **(2016)**. Antimicrobial Activity of Ruthenium(III) Complex with N-phenyl-5-nitro-salicylideneimine. *2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH, 21-23 October, Book of Abstracts, p.80.

19. **Ljubijankić, N.**, Grgurić-Šipka, S., Tešević, V., Radulović, S., Arandžević, S., Jadranin, M. **(2016)**. Synthesis, Characterization and Antitumor Activity of the New Ruthenium(III) Complex with Schiff Base Derived from 5-methylsalicylaldehyde and methylamine. *2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH, 21-23 October, Book of Abstracts, p.81.
20. **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.
21. Horozić E., Cipurković A., Crnković A., Marić S., **Ljubijankić N. (2016)**. Spectroscopic Investigations of Co(II) and Cu(II) Interaction with Imatinib Mesylate and Capecitabine. *2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH, 21-23 October, Book of Abstracts, p.83.
22. Cipurković, A., Trumić, I., Selimbašić, V., Đozić, A., **Ljubijankić, N. (2016)**. Distribution of Some Heavy Metals in the Process of Cement Clinker Production using Alternative Fuels. *2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH, 21-23 October, Book of Abstracts, p.84.
23. Galijašević, S., Cipurković, A., Ljubijankić, S., Jadranin, M., Granzov, I., **Ljubijankić, N. (2016)**. Synthesis and Characterization of Fe(III) Complexes with Salicylaldehyde Thiosemicarbazone. *2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH, 21-23 October, Book of Abstracts, p.85.
24. Begić, S., **Ljubijankić, N. (2016)**. Synthesis and Characterization of Novel Neutral Complex Compounds Ru(III) with Schiff Bases and N-heterocycles. *2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo, BiH, 21-23 October, Book of Abstracts, p.86.
25. **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.
26. 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.
27. Redžić, S., Kahrović, E., Turkušić, E., **Ljubijankić, N.**, Zahirović, A. **(2015)**. Amperometrijsko određivanje askorbinske kiseline na staklenoj karbon elektrodi modificiranoj sa Natrij bis[N-2-oksifenil-5-bromo salicilideniminato-ONO]rutenat(III) kompleksom. *Treći naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša"*, Bihać, Bosna i Hercegovina, 4 - 5 juni. Zbornik sažetaka, p. 22.

28. **Ljubijankić, N.**, Zahirović, A., Kahrović, E. **(2014)**. Spectroscopic evidence on interaction of ruthenates (III) derived from N-low alkyl-5-substituted salicylideneimine with calf thymus DNA. *Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 10-12 October 2014, Book of Abstracts, p.87.
29. 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.
30. Turkušić, E., Kahrović, E., **Ljubijankić, N.**, Zahirović, A. **(2014)**. Hemijski senzori i biosenzori u kontroli i zaštiti okoliša i zdravlja. *Drugi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša"*, Bihać, Bosna i Hercegovina, 4 - 5 juni, Zbornik sažetaka, p. 36.
31. Zahirović, A., Begić-Hairlahović, S., **Ljubijankić, N.**, Turkušić, E., Kahrović, E. **(2013)**. The Spectroscopic characterization of some Ru(III) complexes with Schiff bases derived from salicylaldehyde and investigation of interaction with CT DNA. *International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Istanbul, Turkey, September 15-20*, Book of Abstracts, Applied Spectroscopies – P7, p. 88.
32. Kahrović, E., Turkušić, E., **Ljubijankić, N.**, Begić, S., Dugandžić, V., Zahirović, A. **(2012)**. The Spectroscopic Investigations of a Ruthenium Schiff Base Complex with CT DNA, *40 International Congress on Coordination Chemistry, Valencia, Spain, September 9-13*, Book of Abstracts, MS.D2.P.601, C404-C405.
33. Zahirović, A., **Ljubijankić, N.** **(2012)**. Synthesis and characterization of a new anionic compound dichlorobis(N-buthylsalicylideniminato-O,N)ruthenate(III). *IX meeting of young chemical engineers, Zagreb, Croatia*, February 16-17, Book of Abstracts, p. 61.
34. Kahrović, E., Dehari, S., Dehari, D., Jusufi, S., Reci, H., Begić, S., **Ljubijankić, N.** **(2009)**. Ruthenium (III) complexes with bidentate Schiff bases. Preliminary interaction of Tetraethylamoniumdichloro-bis[N-phenyl-4-bromo-salicylideniminato-N,O]ruthenat(III) with DNA. *14th International Conferenece on Biological Inorganic Chemistry*, Nagoya, Japan, July 25-30, (J Biol Inorg Chem 14 (Suppl 1):S175-S184).
35. **Ljubijankić N.**, Popović – Javorić, R., Šćeta, S., Šapčanin, A., Tahirović, I., Sofić, E. **(2007)**. Daily fluctuation of the cortisol in the saliva and serum of healthy persons. *15th Meeting of Balkan clinical laboratory Federation, Antalya, Turkey, September 04-07*, Abstract of the 15 th Meeting of Balkan clinical laboratory Federation, XIV, 07,1.