



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 24-545/2
10 JUL 2024. год.
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО	10.07.2024.
ОРГ. ЈЕДИН.	8/1
ВРЕДНОСТ	

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Конкурс је расписан Одлуком бр. 574/1 од 31.05.2024., коју је донео декан Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Одлука о објављивању конкурса)

2. Датум и место објављивања конкурса:

Дана 03.06.2024. објављен је конкурс у листу "Јединство" (Конкурс Јединство)

3. Број наставника који се бира, са назнаком звања и назива у же научне области за коју је расписан конкурс:

3.1. Број наставника: 1(један)

3.2. Звање: редовни професор

3.3. Ужа научна област: Општа, неорганска и аналитичка хемија

4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив у же научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен:

1) др Вукадин М. Леовац, професор емеритус - председник
Универзитет у Новом Саду
Ужа научна област: Неорганска хемија

2) др Снежана Рајковић, редовни професор - члан
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Неорганска хемија

3) др Дејан М. Гурешић, редовни професор - члан
Природно-математички факултет Универзитета у Приштини, Косовска Митровица
Ужа научна област: Неорганска хемија

(Одлука о формирању комисије Општа, неорганска и аналитичка хемија)

5. Пријављени кандидат-и:

1) Др Светлана К. Белошевић (рођ. Јанићијевић), ванредни професор, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

Пријава на конкурс, Биографија Светлана К. Белошевић, Уверење СУП, Уверење СУД

II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА

1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:

Светлана, Крсто, Белошевић, ванредни професор

2. Датум и место рођења, општина, Република:

11.10.1970., Стари Трг, Косовска Митровица, Република Србија

3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:

Ванредни професор, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
(Уговор о раду за в.п.)

4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:

1989-1995, 8,99 (ДИПЛОМА РМФ)

5. Назив факултета и универзитета за основне студије:

Рударско-металуршки факултет Косовска Митровица, Универзитет у Приштини

6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:

/

7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:

/

8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:

/

9. Назив студијског програма докторских студија:

/

10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:

/

11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:

/

III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ

12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:

1996-2003, 10 (десет) (ДИПЛОМА МР)

13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:

"Карактерисање изомера (1,3-пропан-диамин-N,N'-диацетато-N,N'-ди-3-пропионато) никал(II) комплекса", Хемија (Неорганска хемија)

14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:

Природно-математички факултет Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу

15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:

"Структурне и електронске особине комплекса никла(II) са пентадентатним диаминотрикарбоксилатним лигандима", Хемија (Неорганска хемија) (ДИПЛОМА ДР)

16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:

Природно-математички факултет Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу

17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):

/

18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори

Енглески језик – чита, пише, говори

19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан Српског хемијског друштва (Чланство СХД)

Члан Српског кристалографског друштва (Чланство СКД)

Члан Зеолитског друштва Србије (Уплате чланарине за ЗДС)

20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):

2019 - Ванредни професор Факултет техничких наука К.Митровица,
Универзитет у Приштини са привременим
седиштем у К. Митровици
(ИЗБОР ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР)

2014 - 2019. године Доцент Факултет техничких наука К.Митровица,
Универзитет у Приштини са привременим
седиштем у К. Митровици
(ИЗБОР ДОЦЕНТ)

2013 - 2014. године Асистент доктор Факултет техничких наука К.Митровица,
Универзитет у Приштини са привременим
седиштем у К. Митровици
(ИЗБОР АСС ДР)

2004 - 2013. године Асистент Факултет техничких наука К.Митровица,
Универзитет у Приштини са привременим
седиштем у К. Митровици
(ИЗБОР АСС)

1996 – 2001. године Асистент приправник Рударско-металуршки факултет
Косовска Митровица,
Универзитет у Приштини
(ИЗБОР АСС ПРИПРАВНИК)

21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:

01. 12. 2014., Општа, неорганска и аналитичка хемија (**ИЗБОР ДОЦЕНТ**)

22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:

01.12. 2019., Општа, неорганска и аналитичка хемија
(**ИЗБОР ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**)

IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:

/

24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:

Кандидаткиња проф. др Светлана К. Белошевић има педагошко искуство преко двадесет и девет (29) година. Током рада као ванредни професор, њен педагошки рад оцењен је позитивном оценом **4,96** (од максималних 5,00). (Анкета студената за Светлану Белошевић)

25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (автор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

a) у току последњег изборног периода

1. Violeta Oro, Boris Pisinov, Nenad Trkulja, Rade Stanisavljevic, **Svetlana Belosevic**, Marijenka Tabakovic, Zoran Ž. Sekulic, "Nematofauna of the Natural Park "Devil's Town""", Forests 2023, 14(11), 2241 **M21**

<https://doi.org/10.3390/f14112241>

6) у ранијем периоду

1. D. J. Radanovic, T. Ama, H. Kawaguchi, N. S. Draškovic, D. M. Ristanovic and **S. Janicijevic**, "Synthesis and X-Ray Structural Study of Magnesium (1,3-propanediaminetetraacetato)nickelate (II) Octahydrate, $Mg[Ni(1,3\text{-pdta})] \cdot 8H_2O$. Structural Parameters and Strain Analysis of $[M(1,3\text{-pdta})]^n$ -Complexes in Relation to Their Octahedral Distortion", Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 74, Iss. 4, 2001, pp 701-706 **M21**
<https://doi.org/10.1246/bcsj.74.701>

2. Katarina Andelković, Milica R. Milenković, Andrej Pevec, Iztok Turel, Ivana Z. Matić, Miroslava Vujčić, Dušan Sladić, Dušanka Radanović, Gabrijela Brađan, **Svetlana Belošević**, Božidar Čobeljić, "Synthesis, characterization and crystal structures of two pentagonal-bipyramidal Fe(III) complexes with dihydrazone of 2,6-diacetylpyridine and Girard's T reagent. Anticancer properties of various metal complexes of the same ligand", Journal of Inorganic Biochemistry, Vol. 174, Iss.0162-0134, 2017, pp 137-149 **M21**

<https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.06.011>

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

a) у току последњег изборног периода

1. Marija S. Jeremić, Marko D. Radovanović, Olivera R. Klisurić, **Svetlana K. Belošević**, Zoran D. Matović, "Synthesis and characterization of the trans(O_6) isomer Ni(II) complex containing symmetrical edta-type ligand with mixed carboxylate and diamine rings: Quantum-mechanical evaluation of different isomers", Inorganica Chimica Acta, 2019, Vol.495, str. 118954-118954 **M22**

<https://doi.org/10.1016/j.ica.2019.118954>

6) у ранијем периоду

1. Z. D. Matovic, S. Ianelli, G. Pelosi, **S. K. Janicijevic**, V. M. Ristanovic, G. Ponticelli, D. J. Radanovic, "Characterization of the two geometrical isomers of (1,3 - propanediamine- N,N' -diacetato- N,N' -di-3-propionato)-nickelate (II). X-Ray structure of the binuclear complex trans(O_5)- $[Ni_2(1,3\text{-pddadp})(H_2O)_4] \cdot 4H_2O$ and octahedral distortion of edta-type chelates", Polyhedron, Vol. 21, Iss. 27-28, 2002, pp 2667-2674 **M22**

[https://doi.org/10.1016/S0277-5387\(02\)01271-8](https://doi.org/10.1016/S0277-5387(02)01271-8)

2. **S. Beloševic**, M. Cendic, A. Meetsma , Z. D. Matovic, "Crystal structure, configurational and DFT-NEDA analysis of nickel(II) complexes with pentadentate ed3a-type ligands", Polyhedron, Vol. 50, Iss. 1, 2013, pp 473-480 **M22**

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2012.11.029>

3. **S. Beloševic**, M. Cendic, M. Djukic, M. Vasojevic, A. Meetsma, Z. D. Matovic, "Crystal structure, configurational and density functional theory analysis of nickel(II) complexes with pentadentate 1,3-pd3a-type ligands", Inorganica Acta, Vol. 399, 2013, pp 146-153 **M22**

<https://doi.org/10.1016/j.ica.2013.01.014>

4. **S. Beloševic**, M. M. Vasojevic, M. S. Jeremic, A. Meetsma, Z. D. Matovic, "Preparation, configurational and DFT-NBO analysis of nickel(II) complexes with edta-type ligands containing six-membered backbone ring: crystal structure of $[Ni(H_2O)_6][Ni(1,3\text{-pdta})] \cdot 2H_2O$ ", Journal of Coordination Chemistry, Vol. 66, Iss. 10, 2013, pp 1730-1745 **M22**

<https://doi.org/10.1080/00958972.2013.789104>

5. Mima Č. Romanović, Božidar Čobeljić, Andrej Pevec, Iztok Turel, Katarina Andelković, Marina Milenković, Dušanka Radanović, **Svetlana Belošević** & Milica R. Milenković, "Synthesis, crystal structures and antimicrobial activity of azido and isocyanato Zn(II) complexes with the condensation product of 2 quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent", Journal of Coordination Chemistry, Vol. 70, Iss.14, 2017, pp 2425-2435 **M22**

<https://doi.org/10.1080/00958972.2017.1343945>

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

a) у току последњег изборног периода

1. **Svetlana K. Belošević**, Slađana B. Novaković, Marko V. Rodić, Vukadin M. Leovac, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, Goran A. Bogdanović, Mirjana M. Radanović, "Introducing a novel crystal form of pyruvic acid thiosemicarbazone and its sodium salt", J. Serb. Chem. Soc 00(0) 1-14 (2024) JSCS-12896 **M23**

<https://doi.org/10.2298/JSC240417050B>

2. **Svetlana Belošević**, Vukadin M. Leovac, Mirjana M. Radanović, Milica G. Bogdanović, Nikola D. Radnović, Marko V. Rodić, "Crystal structure of trans-diaqua-bis(methylmethylcarbamohydrazonothioato- k^2N,N')nickel(II) iodide semihydrate, $C_6H_{22}N_6O_2NiS_2I_2 \cdot 0,5H_2O$ ", Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures, vol. 238, br. 3, str. 475-477 **M23**

<https://doi.org/10.1515/ncrs-2023-0040>

3. Marko V. Rodić, Mirjana M. Radanović, Dragana V. Gazdić, Vukadin M. Leovac, Berta Barta Holló, Vidak Raičević, **Svetlana K. Belošević**, Biljana Krüger, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, "Reactions of copper(II) bromide with 2,6-diacylpyridine bis(phenyl-hydrazone)(L)-molecular and crystal structure of L and its mixed-valence complex $[Cu^{II}L_2]/[Cu^{I}Br_4]$ ", J. Serb. Chem. Soc 2022, Vol. 87, Issue 3, Pages: 307-320 **M23**

<https://doi.org/10.2298/JSC211127112R>

4. Rodić V. Marko, Vukoslava Miškov-Pajić, Vukadin M. Leovac, Mirjana M. Radanović, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, **Svetlana K. Belošević**, Željko K. Jaćimović, Vukosava Živković-Radovanović, "First cobalt complexes with methyl pyruvate semi/thiosemicarbazone - synthesis, physico-chemical and structural characterization", J. Serb. Chem. Soc 2020, Vol. 85, Issue 4, Pages: 453-466 **M23**

<https://doi.org/10.2298/JSC191219010R>

б) у ранијем периоду

1. Z. D. Matovic, V. D. Miletic, M. M. Vasojevic, M. Cvijovic, S. Curcic, **S. K. Beloševic**, "Synthesis and DFT Defined trans (O_5O_6) Molecular Structure of $Cs[Fe(1,3-pddadp)] \cdot 2H_2O$. Strain Analysis and Spectral Assignment of the Complex", Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly, Vol. 138, Iss. 9, 2007, pp 823-832 (2007) **M23**

<https://doi.org/10.1007/S00706-007-0669-3>

2. Ž. K. Jacimovic, S. B. Novakovic, G. A. Bogdanovic, **S. Beloševic**, A. Jokic, V. M. Leovac, "Crystal structure of chlorido-tris(3-amino-5-phenyl-1H-pyrazole-N²)zinc(II) chloride, $[ZnCl(C_9H_9N_3)_3]Cl$ ", Zeitschrift für Kristallographie-New Crystal Structures, Vol. 226, Iss. 3, 2011, pp 397-399 **M23**

3. Sladana Karać, **Svetlana Belošević**, Radovan Sabovljević, Predrag Jovanić, "THE PLANT PERFORMANCES VARIATIONS RECORDING", Journal of Advances in Biotechnology, Vol. 6, Number 1, Iss. 2348-6201, 2016, pp 807-812 **M23**

<https://doi.org/10.24297/jbt.v6i1.4819>

4. Sergey A. Borodkin, Leonid D. Popov, Milica R. Milenković, Marina Milenković, **Svetlana Belošević**, Katarina Andelković, Arshak A. Tsaturyan, Igor N. Shcherbakov, "Synthesis, characterization and antimicrobial activity of β -aminovinylphosphonium salts derived from aromatic amino acids", Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, Vol. 192, Iss.10, 2017, pp 1079-1083 **M23**

<https://doi.org/10.1080/10426507.2017.1322592>

5. Milutin Milosavljević, Ljiljana Babicev, **Svetlana Belošević**, Dunja Daničić, Milena Milošević, Jelena Rusmirović, Aleksandar Marinković, "Innovative environmentally friendly technology for copper(II) hydroxide production", Hem. Ind. Vol. 72, Iss. 6, 2018, pp 363-370 **M23**

<https://doi.org/10.2298/HEMIND180630023M>

6. Tijana Ivanović, Daniela Ž. Popović, Jelena Miladinović, Joseph A. Rard, Zoran P. Miladinović, **Svetlana Belošević**, Katarina Trivunac, "Isopiestic Determination of the Osmotic and Activity Coefficients of the $\{y\text{NaH}_2\text{PO}_4 + (1 - y)\text{KH}_2\text{PO}_4\}(\text{aq})$ System at $T = 298.15\text{ K}$ ", Journal of Solution Chemistry, Vol. 48, Iss.3, 2019, pp 296-328 **M23**

<http://dx.doi.org/10.1007/s10953-018-0839-4>

7. Marko V. Rodić, Mirjana M. Radanović, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, **Svetlana K. Belošević**, Željko K. Jaćimović, Vukadin M. Leovac, "Synthesis and crystal structure of copper(II) complexes with pyridoxal S-methylisothiosemicarbazone bearing a new coordination mode", J. Serb. Chem. Soc. Vol. 84, Iss. 5, 2019, pp 467-476 **M23**

<https://doi.org/10.2298/JSC190114008R>

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

/

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

1. Ljiljana M. Babincev, Danijela S. Ilić Komatina, **Svetlana K. Belošević**, "Analiza i određivanje ukupnog azota u zemljištu", Ecologica, Vol. 24, No. 88, 2017, pp 814-818 **M51**

UDC:631.416.1

ISSN 0354-3285 = Ecologica

COBISS.SR-ID 80263175

2. Ljiljana M. Babincev, Danijela S. Ilić Komatina, **Svetlana K. Belošević**, "Stanje i analiza zagađenosti životne sredine na severnom delu Kosova i Metohije", Ecologica, Vol.22, No. 79, 2015, pp 460-464 **M51**

UDC:504.3.054(497.113)

ISSN 0354-3285 = Ecologica

COBISS.SR-ID 80263175

<http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2015/10/ECOLOGICA-79-SADRZAJ.pdf>

3. Ljiljana M. Babincev, Danijela S. Ilić Komatina, **Svetlana K. Belošević**, "Zemljишte: bioanalitička evaluacija hranljivih materija i razvoj poljoprivrede na severnom delu Kosova i Metohije", Ecologica Vol. 21, No 75, 2014, pp. 452-457 **M51**

UDC: 631.427.1/4(497.11)

ISSN 0354-3285 = Ecologica

COBISS.SR-ID 80263175

<http://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-75-2014.pdf>

4. Lj. Babincev, Lj. Rajaković, **S. Belošević**, M. Budimir, "Simultaneous voltammetric determination of lead, cadmium and zinc water wells", Voda i sanitarna tehnika, XLI(2)(2011) 11-14 **M51**

UDC: 628.112:543.552;543.31:543.552

[Simultaneous voltammetric determination of lead, cadmium and zinc water wells.pdf](#)

5. Milan Barać, Nikica Vitas, **Svetlana Janićijević**, "Teški metali i deponije Trepče u srednjem toku reke Ibar", Ecologica, Vol. 55, Iss. 16, 2009, pp 379-383 **M51**

<http://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-55-2009.pdf>

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, M53 (автор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

a) у току последњег изборног периода

1. **Belošević Svetlana**, Radanović Mirjana M., Rodić Marko V., Leovac Vukadin M., "Synthesis and characterization of copper(II) complex with 2,6-diacylpyridine-bis(phenylhydrazone)", Bulletin of Natural Sciences Research, 2021, Vol. 11, br.1, str. 24-28 **M53**

<https://doi.org/10.5937/bnsr11-30567>

б) у ранијем периоду

/

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(автор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

a) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

a) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

/

33. Каопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

a) у току последњег изборног периода

1. **Svetlana K. Belošević**, Jovana S. Belošević, Maja B. Đukić, Marija S. Ristić, Danijela Lj. Stojković, "Pollutant particles in the air on the territory of Kosovska Mitrovica", 3rd International Conference "CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY" COAST 2024, 29 May-01 June 2024 HERCEG NOVI, MONTENEGRO, str. 155 **M33**

zbornik sa--etaka radova 2024 coast.pdf (confcoast.com)

2. Dušanka Marinović, **Svetlana Belošević**, Jovana Belošević, "Kvalitet životnih namirnica sa aspekta ispitivanih organohlornih insekticida", 3. Međunarodna konferencija Uticaj pesticida na zdravlje stanovništva, Vrnjačka Banja, 9. Maj 2024, str. 106-121, Zbornik radova **M33**

Kvalitet životnih namirnica sa aspekta ispitivanih organohlornih insekticida.pdf

3. Dragan Marinović, Zoran Milićević, **Svetlana Belošević**, dr Dušanka Marinović, Jovana Belošević, "Zdravstvena ispravnost namirnica i njihov uticaj na zdravlje stanovništva", 2. Međunarodna konferencija Uticaj klimatskih promena na zdravlje i poljoprivredu, Beograd, 24. Novembar 2023, str. 115-127, Zbornik radova **M33**

Zdravstvena ispravnost namirnica i njihov uticaj na zdravlje stanovništva.pdf

4. Dragan Marinović, Zoran Dimitrijević, Zoran Milićević, **Svetlana Belošević**, Dušanka Marinović, Jovana Belošević, "Kvalitet vode kaptiranih izvora pre i posle korone u okolini grada Kraljeva", 44. Međunarodna konferencija Vodovod i kanalizacija '23, Zlatibor, 10-13. Oktobar 2023, str. 131-138, Zbornik radova **M33**

Kvalitet vode kaptiranih izvora pre i posle korone u okolini grada Kraljeva.PDF

5. Dušanka Marinović, Zoran Dimitrijević, Zoran Milićević, **Svetlana Belošević**, Dragan Marinović, Jovana Belošević, "Kaptirani izvori u okolini grada Kraljeva", 4. Savetovanje sa međunarodnim učešćem Seoski vodovodi, Kragujevac, 12. Septembar 2023, str. 17-22, Zbornik radova **M33**

Kaptirani izvori u okolini grada Kraljeva.pdf

6. Danijela Stojković, Maja Đukić, Marija Ristić, Marina Ćendić Serafinović, **Svetlana Belošević**, Emina Mrkalić, Ivan Jakovljević, "Synthesis, characterization and HSA interactions of a new piano-stool ruthenium(II) complex containing a thioamide-type ligand", 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, September 28-29, 2023. Kragujevac, Serbia, BBMC. F3. 10 **M34**

https://www.iccbikg2023.com/_files/ugd/1f3f15_1436d8b927464d6ea1e1f72377896de7.pdf

7. **Svetlana Belošević**, Maja Đukić, Marija Ristić, Ljubomir Milentijević, Slavica Jovanović, Katarina Mačenovski Gagnon, Jakov Danilović, "Analysis of heavy metals in the soil in the Ibar river valley in the district of Kosovska Mitrovica", 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, September 28-29, 2023. Kragujevac, Serbia, AST. F1.13 **M34**

https://www.iccbikg2023.com/_files/ugd/1f3f15_1436d8b927464d6eale1f72377896de7.pdf

8. **Svetlana Belošević**, Maja Đukić, Marija Ristić, Ljubomir Milentijević, Slavica Jovanović, Katarina Mačenovski Gagnon, Jakov Danilović, "Water quality analysis in the district of Kosovska Mitrovica", 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, September 28-29, 2023. Kragujevac, Serbia, AST. F1.14 **M34**

https://www.iccbikg2023.com/_files/ugd/1f3f15_1436d8b927464d6eale1f72377896de7.pdf

9. **Svetlana K. Belošević**, Maja B. Đukić, "Pollutants in the air", XI International triennial conference Heavy Machinery-HM, 21-24. Jun 2023., Vrnjačka Banja, Session F. 7-12, str. 419-424 **M33**

<https://www.hm.kg.ac.rs/documents/HM2023-Proceedings.pdf>

10. Dragan Marinović, **Svetlana Belošević**, Zoran Milićević, Dušanka Marinović, Jovana Belošević, "Zdravstvena ispravnost mesnih proizvoda", 1. Međunarodna konferencija Hrana i zdravlje, Čačak, 28. April 2023, str. 18-31, Zbornik radova **M33**

[Zdravstvena ispravnost mesnih proizvoda.pdf](#)

11. Dragan Marinović, **Svetlana Belošević**, Zoran Milićević, Zoran Dimitrijević, Dušanka Marinović, Jovana Belošević, "Higijenska ispravnost vode za piće Vrnjačke Banje", 43. Međunarodna konferencija Vodovod i kanalizacija '22, Zrenjanin, 11-14. Oktobar 2022, str. 146-152, Zbornik radova **M33**

[Higijenska ispravnost vode za piće Vrnjačke Banje.pdf](#)

12. Dragan Marinović, **Svetlana Belošević**, Zoran Milićević, Zoran Dimitrijević, Dušanka Marinović, Jovana Belošević, "Kvalitet pijače vode Vrnjačke Banje u vreme COVID-19", 3. Savetovanje sa međunarodnim učešćem Seoski vodovodi, Vrnjačka Banja, 08. Septembar 2022, str. 1-6, Zbornik radova **M33**

[KVALITET PIJAĆE VODE VRNJAČKE BANJE U VREME COVID-19.pdf](#)

13. Zoran Dimitrijević, Dragan Marinović, **Svetlana Belošević**, Jovana Belošević, "Seoski vodovodi u Republici Srbiji", 3. Savetovanje sa međunarodnim učešćem Seoski vodovodi, Vrnjačka Banja, 08. Septembar 2022, str. 33-40, Zbornik radova **M33**

[SEOSKI VODOVODI U REPUBLICI SRBIJI.pdf](#)

14. Saša Jovanović, Slavica Prvulović, Milan Marković, **Svetlana Belošević**, Milica Tomović, Jasna Tolmač, "Environmental Safety of the Environment from the Aspect of Soil Contamination with Oil", ICPAE 2022, March 31st -2nd April, Zrenjanin, Serbia, str. 143-148 **M33**

<http://www.tfzr.uns.ac.rs/icpae/conference%20program/ICPAE2022.pdf>

15. Dragan Marinović, **Svetlana Belošević**, Zoran Milićević, Zoran Dimitrijević, Dušanka Marinović, "Kvalitet školskih voda u okolini grada Kraljeva",

42. Međunarodna konferencija Vodovod i kanalizacija '21, Vrnjačka Banja, 12-15.oktobar 2021, str. 183-190, Zbornik radova **M33**

Kvalitet školskih voda u okolini grada Kraljeva.pdf

16. Dragan Marinović, **Svetlana Belošević**, Zoran Milićević, Zoran Dimitrijević, Marina Stojanović, Dušanka Marinović, "Kvalitet školskih voda u okolini grada Kraljeva u vreme COVID-19 "

2. Savetovanje sa međunarodnim učešćem Seoski vodovodi u Republici Srbiji i gradu Kraljevu, Kraljevo, 3. Septembar 2021, str. 18-27, Zbornik radova **M33**

Kvalitet školskih voda u okolini grada Kraljeva u vreme COVID-19.pdf

17. Zoran Dimitrijević, Dragan Marinović, **Svetlana Belošević**, "Način funkcionisanja i rada seoskih gravitacionih vodovoda ",

2. Savetovanje sa međunarodnim učešćem Seoski vodovodi u Republici Srbiji i gradu Kraljevu, Kraljevo, 3. Septembar 2021, str. 47-62, Zbornik radova **M33**

Način funkcionisanja i rada seoskih gravitacionih vodovoda.pdf

18. Dragan Marinović, **Svetlana Belošević**, Zoran Milićević, Marina Stojanović, Dušanka Marinović, Jovana Belošević, "Zdravstveni aspekt kvaliteta školskih voda u okolini grada Kraljeva na decu"

1. Međunarodna konferencija – Bezbednost hrane i zdravlje, Kraljevo, 23. septembar 2021, str. 47-55, Zbornik radova **M33**

Zdravstveni aspekt kvaliteta školskih voda u okolini grada Kraljeva na decu.pdf

19. Mirjana M. Radanović, Marko V. Rodić, Vukoslava Miskov-Pajic, Ljiljana Vojinović-Ješić, **Svetlana Belošević**, Vukadin M. Leovac, "Crystal Structures of the First Polymeric Cu(II) Complexes with Thiosemicarbazone Methyl Pyruvate",

32nd European Crystallographic Meeting, Vienna, 18.-23.8.2019, MS14-P18, str 211 **M34**

https://ecm2019.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/k_ecm2019/images/Programm/ECM32AbstractBooklet_18.08.2019.pdf

20. Jelena Dikić, Jelena Pavlović, Ivana Lukić, **Svetlana Belošević**, Nevenka Rajić, "Preparation, characterization and antibacterial activity of clinoptilolite/thymol composites"

8th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites, 03-05 October, 2019, Belgrade, Serbia, V. Rakić, J. Hrenović, A. Ristić (Editors), Proceedings, pp. 101-104 (ISBN 978-86-916637-2-8) **M33**

<https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/6480?locale-attribute=sr>

21. Valentina Simić, **Svetlana Belošević**, Slađana Janićijević, "Microwave-assisted extraction as eco-friendly technique for extraction of secondary metabolites from berry fruits ",

9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies ", EMoNT-2019, 23-26 June 2019, Vrnjačka Banja (Serbia) **M33**

Microwave-assisted extraction as eco-friendly technique for extraction of secondary metabolites from berry fruits.pdf

22. Jelena Veljković, **Svetlana Belošević**, Sladana Janićijević, Boban S. Nikić, "Global climate change-nature and society",

9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies ", EMoNT-

23. Milutin M. Milosavljević, Nataša Elezović, **Svetlana Belošević**, Boban S. Nikić, "New ecological procedure for the synthesis of alkyl dixantogens with oxidation by chlorine",

9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" , EmoNT-2019, 23-26 June 2019, Vrnjačka Banja, Serbia **M33**

New Ecological Procedure for the Synthesis of Alkyl Dixantogens with Oxidation by Chlorine.pdf

6) у ранијем периоду

1. Ljiljana M. Babincev, Danijela S. Ilić Komatina, **Svetlana K. Belošević**, "Stanje i analiza zagadenosti životne sredine na severnom delu Kosova i Metohije", Međunarodna naučna konferencija Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Beograd, 22-24 april, 2015 **M34**

<http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2015/10/ECOLOGICA-79-SADRZAJ.pdf>

<https://ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2015/04/PROGRAM-RADA-2015.pdf>

2. Ivana Stanojevic, Milutin M. Milosavljevic, **Svetlana Belosevic**, Predrag V. Dasic, "Optimization of the Industrial Technological Process of Production Zinc Dimethyldithiocarbonate (Ziram)",

17th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI-2017, 14-17 September 2017, Zlatibor, Serbia, Knjiga apstrakta **M33**

Optimization of the Industrial Technological Process of Production Zinc-Dimethyldithiocarbonate (Ziram).pdf

3. Milutin M. Milosavljević, Nataša Elezović, **Svetlana Belošević**, "Treatment of Waste Isopropyl Xanthate with Oxidative Heterolysis of the Disulfide Bond", 8th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies", EmoNT-2018, 25-28 June 2018, Vrnjačka Banja, Serbia, str. 282-287, Knjiga apstrakta **M33**

Treatment of Waste Isopropyl Xanthate with Oxidative Heterolysis of the Disulfide Bond.pdf

34. Саопштења на домаћем научном скупу M60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

a) у току последњег изборног периода

1. M.V. Rodić, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, **S. Belošević**, V. M. Leovac. "Synthesis and crystal structures of pyruvic acid thiosemicarbazone and its sodium salt", XXVIII Konferencija Srpskog kristalografskog društva, 14-15. Jun 2023., Čačak, str. 76. **M64**

Synthesis and crystal structures of pyruvic acid thiosemicarbazone and its sodium salt.pdf

2. Mirjana M. Radanović, Marijana Kostić, Marko V. Rodić, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, **Svetlana Belošević**, Vukadin M. Leovac, "The first vanadium complex with Schiff base of aminoguanidine and 2,4-dihydroxybenzaldehyde",

58. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd (Srbija), 2022, NH-16, str. 125. **M64**

https://chem.bg.ac.rs/shd58/doc/SHD58_Book_of_abstracts.pdf

3. M. V. Rodić, M. Radanović, **S. Belošević**, V. M. Leovac, A. Bogdanović, "Synthesis and crystal structures of pyruvate semicarbazone and its copper(II) bromide complex",

57. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 18-19. jun 2021, Kragujevac, NH-P 6, str. 63. **M64**

https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2023/09/SHD57_Book_of_abstracts.pdf

4. Rodić Marko, **Belošević Svetlana**, Vukadin Leovac, "Crystal structures of HL and [Co(HL)Br₂(H₂O)], HL= methyl pyruvate semicarbazone", XXVI Konferencija Srpskog kristalografskog društva, 27-28. jun 2019, Srebrno jezero, str. 62-63 **M64**

https://skd.org.rs/wp-content/uploads/2019/07/2019-Izvodi-radova_XXVI-Konferencija-SKD-Srebrno-jezero.pdf

б) у ранијем периоду

1. N. Draškovic, **S. Janicijevic**, D. Radanovic, "Sinteza i rendgenostrukturna ispitivanja magnezijum-(1,3-propan-diamin-tetraacetato)niklata(II) oktahidrata, Mg[Ni(1,3-pdta)] • 8H₂O", 39. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd (Srbija), 1999, NH-16, pp.181, Knjiga apstrakta **M64**

Synthesis and x ray structural studies of magnesium(1,3 propane diaminetetraacetato)nickelate(II)octahydrate.pdf

2. Z. Matovic, **S. Janicijevic**, V. Ristanovic, D. Radanovic, "Karakterisanje izomera (1,3-propan-diamin-N,N'-di-3-propionato)-nikal(II) kompleksa", 42. Savetovanje srpskog Hemijskog Društva, Beograd (Srbija), 2002, Knjiga apstrakta **M64**

3. M. Barać, **S. Janićijević**, Lj. Babincev, "Impact of metallurgy-chemical depots of „Trepca" to the pollution of the rivers Sitnica and Ibar", I round table with international participation Environment protection in industrial areas, University of Priština, Faculty of Technical sciences Kosovska Mitrovica, Study program Environment Protection, Kosovska Mitrovica, 2007, 181- 187 **M63**

Impact of metallurgy-chemical depots of „Trepca" to the pollution of the rivers Sitnica and Ibar.pdf

4. Ljiljana Babincev, Lj. Rajaković, **S. Belošević**, M. Budimir, "Voltammetric determination of lead, cadmium and zinc in well water", The 40th Annual Conference of the Serbian Water Polution Control Society , "WOTER 2011", Srpsko društvo za zaštitu voda, Zlatibor, 2011, str. 311-314, Knjiga apstrakta **M63**

UDK: 628.193.036 : 669 (497.11)

<https://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/687786967.pdf>

5. Z. D. Matovic, M. S. Cendic, M. B. Djukic, **S. K. Belošević**, "Synthesis and characterization of Nickel(II) complex with unsymmetrical pentadentate, H₃pd3a ligand", Prva konferencija mladih hemicara Srbije, Beograd (Srbija), 2012, XC PO9, str. 56, Program i kratki izvodi radova **M64**

"Synthesis and characterization nickel (II) complex with unsymmetrical pentadentateH3pd3a ligand".pdf

6. M. Đukić, M. Ćendić, Z. Matović, **S. Belošević**, O. Klisurić, "Crystal structure and analysis of complex trans (O₆) [Ba(H₂O)₄][Ni(pddadp)]•4H₂O", XXI Konferencija Srpskog kristalografskog društva, Užice, 2014, str. 28-29 **M64**

CRYSTAL STRUCTURE AND ANALYSIS OF COMPLEX trans(O6)[Ba(H2O)4][Ni(pddadp)]•4H2O.pdf

7. M. V. Rodić , **S. Belošević** , M. M. Radanović , V. M. Leovac, "Synthesis and crystal structure of

8. Mirjana M. Radanović, Marko V. Rodić, Ljiljana Vojinović-Ješić, **Svetlana Belošević**, Vukadin M. Leovac, "Synthesis and structure of copper(II) bromide complex with 2,6-diacetylpyridine-bis(phenylhydrazone)", VI International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", 2019, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, str. 738 M64

<https://conferencealerts.com/show-event?id=206228>

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

a) у току последњег изборног периода

1. Vukadin M. Leovac, Sladjana B. Novaković, "Versatile coordination chemistry of thiosemicbazide and its non-Schiff base derivatives", Journal of Molecular Structure, 2024, Vol. 1314, Article number 138721, Elsevier

<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.138721>

2. Bojana V. Pantović, Darko P. Ašanin, Franc Perdih, Dušanka D. Radanović, Iztok Turel, Miloš I. Djuran, Biljana Đ. Glišić, "Gallium(III) complexes with 1,3-pdta-type of ligands: The influence of an alkyl substituent in 1,3-propanediamine chain and the metal counter cation on the structural properties of the complex", Polyhedron, 2024, Vol. 258, Article number 117045, Elsevier

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2024.117045>

3. Andrea R. Aguirre, Heloisa Beraldo, "The pharmacological profile of metal complexes with bis(thiosemicbazones) and bis(hydrazone)-derived ligands", Polyhedron, 2024, Vol. 256, Article number 116993, Elsevier

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2024.116993>

4. Artem A. Novikov, Yongxu Luo, Svetlana V. Kurdakova, Nikita A. Kovalenko, Irina A. Uspenskaya, "Thermodynamics of alkali metal orthophosphate water-salt systems. I. Dissociation constants and the H₂O – K₃PO₄ system: Experimental study and modeling", Journal of Molecular Liquids, 2024, Vol. 401, Article number 124614, Elsevier

<https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.124614>

5. Tijana Ivanović, Daniela Ž. Popović, Jelena Miladinović, Zoran P. Miladinović, Vladana N. Rajaković-Ognjanović, Ferenc Pastor, Anja Mladenović, "Advanced thermodynamic approach to adsorption of charged adsorbates from aqueous electrolyte solutions", Journal of Molecular Liquids, 2024, Vol. 397, Article number 124097

<https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.124097>

6. Jubraj B. Baruah, "Isomorphous series of inorganic complexes and composite materials", Inorganica Chimica Acta, 2024, Vol. 560, Article number 121838, Elsevier

<https://doi.org/10.1016/j.ica.2023.121838>

7. Prantika Das, Samiul Islam, Saikat Kumar Seth, "Insights into the structural investigation of metal-complexes with 1,3-diamino-2-hydroxypropanetetraacetic acid: Inputs from X-ray and computational

8. Ivana Vučenović, Jelena Gitarić, Beata Warzajitis, Dušanka D. Radanović, Nenad S. Drašković, Biljana Đ. Glišić, Urszula Rychlewska, Miloš I. Djuran, "Cobalt(III) complexes with (\pm)-1,3-pentanediamine-N,N,N',N'-tetraacetate. The influence of nature of alkali and alkaline earth metal counter cations on the supramolecular association of the complex", Journal of Coordination Chemistry, Vol.77, 2024, Issue 7 8: Živadin D. Bugarčić 70th Birthday Celebration, Pages 786-804, Taylor & Francis

<https://doi.org/10.1080/00958972.2024.2323558>

9. Mima Jevtović, Andrej Pevec, Iztok Turel, Dušanka Radanović, Miloš Milčić, Maja Gruden, Matija Zlatar, Dragana Mitić, Katarina Andelković, Božidar Čobeljić, "Nickel(II) and nickel(III), thiosemicarbazone and hydrazone complexes: An unexpected journey", Inorganic Chemistry Communications, 2023, Vol. 158, Article number 111582

<https://doi.org/10.1016/j.inoche.2023.111582>

10. Temiloluwa T. Adejumo, Marianna Danopoulou, Leandros P. Zorba, Andrej Pevec, Matija Zlatar, Dušanka Radanović, Milica Savić, Maja Gruden, Katarina K. Andelković, Iztok Turel, Božidar Čobeljić, Georgios C. Vougioukalakis, "Correlating Structure and KA2 Catalytic Activity of ZnII Hydrazone Complexes", European Journal of Inorganic Chemistry, 2023, Vol. 26, Issue 33, Article number e202300193

<https://doi.org/10.1002/ejic.202300193>

11. Soukaina El Hantati, Wiam El Fadel, Zineb Nour, Abderrahim Dinane, Brahim Messnaoui, Abderrahim Samaouali, "Thermodynamic Properties Data of Ternary System KBr-KH₂PO₄-H₂O at 298.15 K", Journal of Chemical and Engineering Data, 2023, Vol. 68, Issue 11, Pages 2807-2821

<https://doi.org/10.1021/acs.jced.3c00030>

12. Mahin K. Ibrahim, Akash Haria, Namrashee V. Mehta, Mariam S. Degani, "Antimicrobial potential of quaternary phosphonium salt compounds: a review", Future Medicinal Chemistry, 2023, Vol. 15, Issue 22, Pages 2113-2141

<https://doi.org/10.4155/fmc-2023-0188>

13. Eman A. Hassan, Mohsen M. Mostafa, Stacey J. Smith, Roger Harrison, Magdy M. Youssef, Waleed H. Al-Assy, "Structural variety of Co²⁺, Ni²⁺, Pd²⁺, and Pt⁴⁺ complexes of a hydrazone based on Girard's T: Synthesis, spectroscopic, molecular docking simulation on CTX-M-14 β -lactamase, and theoretical (DFT) studies", Applied Organometallic Chemistry, 2023, Vol. 37, Issue 10, Article number e7220

<https://doi.org/10.1002/aoc.7220>

14. Zeinab M. Nizam, Ashton M. Stowe, Jada K. McKinney, Jun Ohata, "Iron-sensitive protein conjugates formed with a Wittig reaction precursor in ionic liquid", Chemical Communications, 2023, Vol. 59, Issue 81, Pages 12160-12163

<https://doi.org/10.1039/d3cc03825d>

15. Asmaa Benbiyi, Mohamed EL Guendouzi, Sidi Mohammed Aboufaris El Alaoui, "Equilibrium

Solubility Behavior and Thermodynamic Properties of Potassium and Ammonium Di-Hydrogenophosphate Aqueous Solutions at T = 298.15 K", Journal of Chemical and Engineering Data, 2023, Vol. 68, Issue 9, Pages 2189-2197

<https://doi.org/10.1021/acs.jced.3c00256>

16. Violeta Jevtović, Asma K. Alshamari, Dejan Milenković, Jasmina Dimitrić Marković, Zoran Marković, Dušan Dimić, "The Effect of Metal Ions (Fe, Co, Ni, and Cu) on the Molecular-Structural, Protein Binding, and Cytotoxic Properties of Metal Pyridoxal Thiosemicarbazone Complexes", International Journal of Molecular Sciences, 2023, Vol. 24, Issue 15, Article number 11910

<https://doi.org/10.3390/ijms241511910>

17. Rahman Bikas, Neda Heydari, Tadeusz Lis, "Catalytic synthesis of tetrazoles by a silica supported Zn(II) coordination compound containing azide ligand", Journal of Molecular Structure, 2023, Vol. 1281, Article number 135120, Elsevier

<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.135120>

18. Tijana Ivanović, Daniela Ž. Popović, Jelena Miladinović, Zoran P. Miladinović, Ferenc Pastor, "Activity Coefficients of the System {yKCl + (1-y)KH₂PO₄} (aq) at T = 298.15 K Determined by Cell Potential Measurements", Journal of Chemical and Engineering Data, 2023, Vol. 68, Issue 2, Pages 405-415

<https://doi.org/10.1021/acs.jced.2c00704>

19. Anatolii Bulat, Oleksandr Burchak, Volodymyr Trachevskyi, Andrey Tokar, "Evolution of Electron Structure of the Methane-Coal Sorption System Components and Properties", Advanced Structured Materials, 2023, Vol. 191, Pages 91-101

https://doi.org/10.1007/978-3-031-37313-8_5

20. Andrey Tokar, Olga Chihvintseva, Milan Milosavljević, "The Quantum-Chemical Prediction for Some NMR Spectral Parameters in Systems Based on Aromatic Polyamides", Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, Vol. 707 LNNS, Pages 236-241, International Conference on New Technologies, Development and Applications, NT 2023, Sarajevo, 22.06.2023 through 24.06.2023., Code 296019

https://doi.org/10.1007/978-3-031-34721-4_26

21. Violeta Jevtović, Haneen Hamoud, Salma Al-Zahrani, Khalaf Alenezi, Salman Latif, Tahani Alanazi, Fahad Abdulaziz, Dušan Dimić, "Synthesis, Crystal Structure, Quantum Chemical Analysis, Electrochemical Behavior, and Antibacterial and Photocatalytic Activity of Co Complex with Pyridoxal-(S-Methyl) isothiosemicarbazone Ligand", Molecules, 2022, Vol. 27, Issue 15, Article number 4809

<https://doi.org/10.3390/molecules27154809>

22. Dmitry A. Guk, Olga O. Krasnovskaya, Elena K. Beloglazkina, "Coordination compounds of biogenic metals as cytotoxic agents in cancer therapy", Russian Chemical Reviews, 2021, Vol. 90, Issue 12, Pages 1566-1623

<https://doi.org/10.1070/RCR5016>

23. H. Kargar, M. Fallah-Mehrjardi, R. Behjatmanesh-Ardakani, K. S. Munawar, M. Ashfaq, M. N.

Tahir, " Titanium(IV) complex containing ONO-tridentate Schiff base ligand: Synthesis, crystal structure determination, Hirshfeld surface analysis, spectral characterization, theoretical and computational studies", Journal of Molecular Structure, 2021, Vol. 1241, Article number 130653
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130653>

б) у ранијем периоду

1. M. Selva, A. Perosa, G. Fiorani, "Phosphonium salts and P-ylides" in RSC Catalysis Series 2019.
<https://doi.org/10.1039/9781788016988-00145>
2. Y.- G. Wu, D.-B. Wang, J.-J. Hu, X.-Q. Song, C.-Z. Xie, Z.-Y. Ma, J.-Y. Xu, "An iron(III) complex selectively mediated cancer cell death: Crystal structure, DNA targeting and: In vitro antitumor activities", Inorganic Chemistry Frontiers, Vol.6, Iss.4, 2019, pp. 1040-1049
<https://doi.org/10.1039/C9QI00030E>
3. M. Yousefi, T. Sedaghat, J. Simpson, H. Motamed, M. R. Dayer, "Bis-substituted diphenylamine arylidene hydrazones for the synthesis of new binuclear organotin(IV) complexes: Crystal structure, DNA cleavage and molecular docking" Polyhedron, Vol.155, 2018, pp. 153-162
<https://doi.org/10.1016/j.poly.2018.08.040>
4. A. V. Bogdanov, I. F. Zaripova, A. D. Voloshina, (...), J. K. Voronina, V. F. Mironov, "Synthesis and Antimicrobial Study of Novel 1-Benzylated Water-Soluble Isatin-3-hydrazones", Chemistry and Biodiversity, Vol.15, Iss.6, 2018, 1800088
<https://doi.org/10.1002/cbdv.201800088>
5. W. A. Zordok, S. A. Sadeek, "Synthesis, spectroscopic characterization, biological studies and DFT calculations on some transition metal complexes of NO donor ligand", Journal of Molecular Structure Vol.1158, 2018, pp. 205-220
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2018.01.030>
6. V. R. Martínez, M. V. Aguirre, J. S. Todaro, (...), E. G. Ferrer, Williams, "Azilsartan and its Zn(II) complex. Synthesis, anticancer mechanisms of action and binding to bovine serum albumin", P..A.M. Toxicology in Vitro, Vol.48, 2018, pp. 205-220
<https://doi.org/10.1016/j.tiv.2018.01.009>
7. S. Kansiz, N. Dege, Y. Topcu, Y. Atalay, S. V. Gaidai, "Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (succinato-κO)[N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxyethyl)ethylenediamine-κ5O,N,N',O',O"]nickel(II) tetrahydrate" Acta Crystallogr. Sect. E, Vol.74, 2018, pp. 1700-1704
<https://doi.org/10.1107/S2056989018015359>
8. Čobeljić, B., Turel, I., Pevec, A., Jagličić, Z., Radanović, D., Andelković, K., Milenković, M.R. Synthesis, structures and magnetic properties of octahedral Co(III) complexes of heteroaromatic hydrazones with tetraisothiocyanato Co(II) anions (2018) Polyhedron, 155, pp. 425-432.
<https://doi.org/10.1016/j.poly.2018.08.070>
9. Andelković, K., Pevec, A., Grubišić, S., Turel, I., Čobeljić, B., Milenković, M.R., Keškić, T., Radanović, D. Crystal structures and DFT calculations of mixed chloride-azide zinc(II) and chloride-isocyanate cadmium(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent, (2018) Journal of Molecular Structure, 1162, pp. 63-70.
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2018.02.074>
10. A. Kužnik, R. Mazurkiewicz, B. Fryczkowska, "Vinylphosphonium and 2-aminovinylphosphonium salts - Preparation and applications in organic synthesis", Beilstein Journal of Organic Chemistry, Vol. 13, 2017, pp. 2710-2738
<https://doi.org/10.3762/bjoc.13.269>
11. R. D. dos Santos, S. de Fatima Freire dos Santos, F. da Silva Moura, (...), F. M. dos Santos Garrido, A.

Casellato, "A nickel(II) coordination polymer derived from a tridentate Schiff base ligand with N,O-donor groups: synthesis, crystal structure, spectroscopy, electrochemical behavior and electrocatalytic activity for H₂O₂ electroreduction in alkaline medium", Transition Metal Chemistry, Vol.42, Iss.4, 2017, pp. 301-310
<https://doi.org/10.1007/s11243-017-0133-0>

12. L. Serpas, R. R. Baum, A. McGhee, (...), D. L. Tierney, E. T. Papish, "Scorpionate-like complexes that are held together by hydrogen bonds: Crystallographic and spectroscopic studies of (3-NH(t-butyl)-5-methyl-pyrazole)n MX₂ (M = Zn, Ni, Co, Mn; N = 3, 4; X = Cl, Br)" Polyhedron, Vol.114, 2016, pp. 62-71
<https://doi.org/10.1016/j.poly.2015.10.003>

13. R. N. Patel, Y. Singh, Y. P. Singh, R. J. Butcher, "Synthesis, crystal structure and DFT calculations of octahedral nickel(II) complexes derived from N'-(E)-phenyl(pyridin-2-yl)methylidene]benzohydrazide", Journal of Coordination Chemistry, Vol.69, Iss.15, 2016, pp. 2377-2390
<https://doi.org/10.1080/00958972.2016.1189543>

14. J.-W. Dai, X. Li, J.-M. Zheng, X. Dong, Z.-H. Zhou, "Transformations of lead 1,3-propylenediaminetetraacetate to its MOF products for the selective adsorption of methanol", Journal of Solid State Chemistry, Vol.237, 2016, pp. 364-370
<https://doi.org/10.1016/j.jssc.2016.02.026>

15. J.-W. Dai, X. Dong, Z.-H. Zhou, "The effects of pH values on the formations of water soluble calcium 1,3-propylenediaminetetraacetates", Inorganica Chimica Acta, Vol.453, 2016, pp. 463-469
<https://doi.org/10.1016/j.ica.2016.09.003>

16. Saif, M., El-Shafiy, H.F., Mashaly, M.M., Eid, M.F., Nabeel, A.I., Fouad, R. Synthesis, characterization, and antioxidant/cytotoxic activity of new chromone Schiff base nano-complexes of Zn(II), Cu(II), Ni(II) and Co(II) (2016) Journal of Molecular Structure, 1118, pp. 75-82.
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2016.03.060>

17. C. E. Santolalla-Vargas, V. A. Suárez Toriello, J. A. De los Reyes, (...), B. Pawelec, J. L. G. Fierro, "Effects of pH and chelating agent on the NiWS phase formation in NiW/ γ -Al₂O₃ HDS catalysts", Materials Chemistry and Physics, Vol.166, 2015, pp. 105-115
<https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2015.09.033>

18. V. S. Sergienko, E. E. Martsinko, I. I. Seifullina, A. V. Churakov, E. A. Chebanenko, "Synthesis and the crystal and molecular structure of the germanium(IV) complex with propylene-1,3-diaminetetraacetic acid [Ge(Pdta)]", Crystallography Reports, Vol.65, Iss.5, 2015, pp. 677-681
<https://doi.org/10.1134/S1063774515040197>

19. Q.-B. Bo, J.-J. Pang, H.-Y. Wang, C.-H. Fan, Z.-W. Zhang, "Hydrothermal synthesis, characterization and photoluminescent properties of the microporous metal organic frameworks with 1,3-propanediaminetetraacetate ligand and its auxiliary ligand", Inorganica Chimica Acta, Vol.428, 2015, pp. 170-175
<https://doi.org/10.1016/j.ica.2014.12.036>

20. Chen, M.-L., Hou, Y.-H., Xia, W.-S., Zhou, Z.-H. Structures and thermal properties of strontium and barium 1,3-propanediaminetetraacetates (2013) Journal of Coordination Chemistry, 66 (11), pp. 1906-1915.

<https://doi.org/10.1080/00958972.2013.788693>

36. Књига из релевантне области. Одобрен од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

a) у току последњег изборног периода

Одлуком бр. 435/3-11 од 25.04.2024. Наставно-научно веће Факултета техничких наука у Косовској Митровици одобрило је штампање следећег **уџбеника**:

Светлана К. Белошевић, "Оптима хемија", ФТН Косовска Митровица, 2024., ISBN 978-86-81656-66-2
(Одлука-именовање рецензената, Рецензија уџбеника, Рецензија уџбеника, Одлука-публиковање-С.Белошевић, Прва страна уџбеника и импресум, CIP запис за уџбеник)

б) у ранијем периоду

Практикум-помоћни уџбеник

Svetlana K. Belošević, "Praktikum opšte hemije", FTN Kosovska Mitrovica, 2019, ISBN 978-86-80893-88-4

(Одлука о именовању рецензената за практикум, Рецензија, Одлука о прихвату рецензије, ПРАКТИКУМ прва страна, импресум и СИР)

37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (автор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

/

38. Монографија међународног значаја-M12 (автор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):

/

39. Поглавље у монографији M11 = M13 (автор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

1. Tokar, A.; Kabat, O.; Chigvintseva O., **Belošević, S.**: "Intermolecular interactions in complex systems "polyamide-silica gel": The quantum-chemical interpretation". Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS), Vol. 233 (2021) (Special Volume with: 7th International Conference "New Technologies" (NT 2021); Sarajevo, Bosnia and Herzegovina; 24-26 June 2021), pp. 875–882, ISSN 2367-3370 and ISBN 978-3-030-75274-3, doi: 10.1007/978-3-030-75275-0_96. **M13**
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-75275-0_96

2. Milutin M. Milosavljević, **Svetlana K. Belošević**, Milenko Petrović, Milan M. Milosavljević,: "New Ecological Industrial Synthesis of Alkyl Thionocarbamate from Isopropyl Dixanthogenate". Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS), Vol. 76 (2020) (Special Volume with: 5th International Conference "New Technologies" (NT-2019); Sarajevo, Bosnia and Herzegovina; 27-29 June 2019), pp. 640-649, ISSN 2367-3370 and ISBN 978-3-030-18071-3, doi: 10.1007/978-3-030-18072-0_75 **M13**
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-18072-0_75

http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-18072-0_75

40. Поглавље у монографији M12 = M14 (автор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (автор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):

/

42. Монографија националног значаја-М42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):

/

43. Монографска студија-М43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвено-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):

/

44. Поглавље у монографији М41 = М44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М44 једнак је броју цитата за монографију М41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

45. Поглавље у монографији М42 = М45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М45 једнак је броју цитата за монографију М42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

1. **Svetlana K. Belošević**, Sladana B. Novaković, Marko V. Rodić, Vukadin M. Leovac, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, Goran A. Bogdanović, Mirjana M. Radanović, "Introducing a novel crystal form of pyruvic acid thiosemicarbazone and its sodium salt", J. Serb. Chem. Soc 00(0) 1-14 (2024) JSCS 12896 **M23**

<https://doi.org/10.2298/JSC240417050B>

2. Violeta Oro, Boris Pisinov, Nenad Trkulja, Rade Stanisavljevic, **Svetlana Belosevic**, Marijenka Tabakovic, Zoran Ž.Sekulic, "Nematofauna of the Natural Park "Devil's Town"", Forests 2023, 14(11), 2241 **M21**

<https://doi.org/10.3390/f14112241>

3. **Svetlana Belošević**, Vukadin M. Leovac, Mirjana M. Radanović, Milica G. Bogdanović, Nikola D. Radnović, Marko V. Rodić, "Crystal structure of trans-diaqua-bis(methylmethylcarbamohydrazoneato- k^2N,N')nickel(II) iodide semihydrate, $C_6H_{22}N_6O_2NiS_2I_2 \cdot 0,5H_2O$ ", Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures, vol. 238 br. 3 str. 475-477 **M23**

<https://doi.org/10.1515/ncls-2023-0040>

4. Marko V. Rodić, Mirjana M. Radanović, Dragana V. Gazdić, Vukadin M. Leovac, Berta Barta Holló, Vidak Raičević, **Svetlana K. Belošević**, Biljana Krüger, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, "Reactions of copper(II) bromide with 2,6-diacetylpyridine bis(phenylhydrazone)(L)-molecular and crystal structures of L and its mixed-valence complex $[(Cu^{II}L_2)][(Cu^{I}L_2Br_4)]$ ", J. Serb. Chem. Soc 2022, Vol. 87, Issue 3, Pages: 307-320 **M23**

<https://doi.org/10.2298/JSC211127112R>

5. Rodić V. Marko, Vukoslava Miškov-Pajić, Vukadin M. Leovac, Mirjana M. Radanović, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, **Svetlana K. Belošević**, Željko K. Jaćimović, Vukosava Živković-Radovanović, "First cobalt complexes with methyl pyruvate semi/thiosemicarbazone - synthesis, physico-chemical

6. Marija S. Jeremić, Marko D. Radovanović, Olivera R. Klisurić, **Svetlana K. Belošević**, Zoran D. Matović, "Synthesis and characterization of the trans(O_6) isomer Ni(II) complex containing symmetrical edta-type ligand with mixed carboxylate and diamine rings: Quantum-mechanical evaluation of different isomers", Inorganica Chimica Acta, 2019, Vol.495, str. 118954-118954 M22
<https://doi.org/10.1016/j.ica.2019.118954>

7. D. J. Radanovic, T. Ama, H. Kawaguchi, N. S. Draškovic, D. M. Ristanovic and **S. Janicijevic**, "Synthesis and X-Ray Structural Study of Magnesium (1,3-propanediaminetetraacetato)nickelate (II) Octahydrate, Mg[Ni(1,3-pdta)] \cdot 8H₂O. Structural Parameters and Strain Analysis of [M(1,3-pdta)]ⁿ- Complexes in Relation to Their Octahedral Distortion", Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 74, Iss. 4, 2001, pp 701-706 M21
<https://doi.org/10.1246/bcsj.74.701>

8. Z. D. Matovic, S. Ianelli, G. Pelosi, **S. K. Janicijevic**, V. M. Ristanovic, G. Ponticelli, D. J. Radanovic, "Characterization of the two geometrical isomers of (1,3-propanediamine-N,N'-diacetato-N,N'-di-3 propionato)-nickelate (II). X-Ray structure of the binuclear complex trans(O_5)-[Ni₂(1,3-pddadp)(H₂O)₄] \cdot 4H₂O and octahedral distortion of edta-type chelates", Polyhedron, Vol. 21, Iss. 27-28, 2002, pp 2667-2674 M22
[https://doi.org/10.1016/S0277-5387\(02\)01271-8](https://doi.org/10.1016/S0277-5387(02)01271-8)

9. Z. D. Matovic, V. D. Miletic, M. M. Vasojevic, M. Cvijovic, S. Curcic, **S. K. Beloševic**, "Synthesis and DFT Defined trans (O_5O_6) Molecular Structure of Cs[Fe(1,3-pddadp)] \cdot 2H₂O. Strain Analysis and Spectral Assignment of the Complex", Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly, Vol. 138, Iss. 9, 2007, pp 823-832 (2007) M23
<https://doi.org/10.1007/s00706-007-0669-3>

10. Ž. K. Jacimovic, S. B. Novakovic, G. A. Bogdanovic, **S. Beloševic**, A. Jokic, V. M. Leovac, "Crystal structure of chlorido-tris(3-amino-5-phenyl-1Hpyrazole-N²)zinc(II) chloride, [ZnCl(C₉H₉N₃)₃]Cl", Zeitschrift für Kristallographie-New Crystal Structures, Vol. 226, Iss. 3, 2011, pp 397-399 M23
<https://doi.org/10.1524/ncts.2011.0178>

11. **S. Beloševic**, M. Cendic, A. Meetsma , Z. D. Matovic, "Crystal structure, configurational and DFT- NEDA analysis of nickel(II) complexes with pentadentate ed3a-type ligands", Polyhedron, Vol. 50, Iss. 1, 2013, pp 473-480 M22
<https://doi.org/10.1016/j.poly.2012.11.029>

12. **S. Beloševic**, M. Cendic, M. Djukic, M. Vasojevic, A. Meetsma, Z. D. Matovic, "Crystal structure, configurational and density functional theory analysis of nickel(II) complexes with pentadentate 1,3-pd3a-type ligands", Inorganica Chimica Acta, Vol. 399, 2013, pp 146-153 M22
<https://doi.org/10.1016/j.ica.2013.01.014>

13. **S. Beloševic**, M. M. Vasojevic, M. S. Jeremic, A. Meetsma, Z. D. Matovic, "Preparation, configurational and DFT-NBO analysis of nickel(II)complexs with edta-type ligands containing six-membered backbone ring: Crystal structure of [Ni(H₂O)₆][Ni(1,3-pdta)] \cdot 2H₂O", Journal of Coordination Chemistry, Vol. 66, Iss. 10, 2013, pp 1730-1745 M22
<https://doi.org/10.1080/00958972.2013.789104>

14. Sladjana Karać, **Svetlana Belošević**, Radovan Sabovljević, Predrag Jovanić,"THE PLANT PERFORMANCES VARIATIONS RECORDING", Journal of Advances in Biotechnology, Vol. 6, Number 1, Iss. 2348-6201, 2016, pp 807-812 M23
DOI: 10.24297/JBT.V6I1.4819
Corpus ID: 73549973
<https://www.semanticscholar.org/paper/THE-PLANT-PERFORMANCES-VARIATIONS-RECORDING-Kara%C4%87-Belo%C5%A1levi%C4%87/96004e72d76d92a89df49b0a4bc77d7036279758>

15. Katarina Andelković, Milica R. Milenković, Andrej Pevec, Iztok Turel, Ivana Z. Matić, Miroslava Vujičić, Dušan Sladić, Dušanka Radanović, Gabrijela Bradan, **Svetlana Belošević**, Božidar Čobeljić, "Synthesis, characterization and crystal structures of two pentagonal-bipyramidal Fe(III) complexes with dihydrazone of 2,6-diacetylpyridine and Girard's T reagent. Anticancer properties of various metal complexes of the same ligand", Journal of Inorganic Biochemistry, Vol. 174, Iss.0162-0134, 2017, pp 137-149 **M21**
<https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.06.011>

16. Mima Č. Romanović, Božidar Čobeljić, Andrej Pevec, Iztok Turel, Katarina Andelković, Marina Milenković, Dušanka Radanović, **Svetlana Belošević**, Milica R. Milenković, "Synthesis, crystal structures and antimicrobial activity of azido and isocyanato Zn(II) complexes with the condensation product of 2-quinoliniccarboxaldehyde and Girard's T reagent", Journal of Coordination Chemistry, Vol. 70, Iss.14, 2017, pp 2425-2435 **M22**
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00958972.2017.1343945?tab=permissions&scroll=top>

17. Sergey A. Borodkin, Leonid D. Popov, Milica R. Milenković, Marina Milenković, **Svetlana Belošević**, Katarina Andelković, Arshak A. Tsaturyan, Igor N. Shcherbakov, "Synthesis, characterization and antimicrobial activity of β -aminovinylphosphonium salts derived from aromatic amino acids", Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, Vol. 192, Iss.10, 2017, pp 1079-1083 **M23**

<https://doi.org/10.1080/10426507.2017.1322592>

18. Milutin Milosavljević, Ljiljana Babicev, **Svetlana Belošević**, Dunja Daničić, Milena Milošević, Jelena Rusmirović, Aleksandar Marinković, "Innovative environmentally friendly technology for copper(II) hydroxide production", Hem. Ind. Vol. 72, Iss. 6, 2018, pp 363-370 **M23**
<https://doi.org/10.2298/HEMIND180630023M>

19. Tijana Ivanović, Daniela Ž. Popović, Jelena Miladinović, Joseph A. Rard, Zoran P. Miladinović, **Svetlana Belošević**, Katarina Trivunac, "Isopiestic Determination of the Osmotic and Activity Coefficients of the $\{yNaH_2PO_4 + (1 - y)KH_2PO_4\}(aq)$ System at $T = 298.15\text{ K}$ ", Journal of Solution Chemistry, Vol. 48, Iss.3, 2019, pp 296-328 **M23**

<http://dx.doi.org/10.1007/s10953-018-0839-4>

20. Marko V. Rodić, Mirjana M. Radanović, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, **Svetlana K. Belošević**, Željko K. Jaćimović, Vukadin M. Leovac, "Synthesis and crystal structure of copper(II) complexes with pyridoxal S-methylisothiosemicarbazone bearing a new coordination mode", J. Serb. Chem. Soc. Vol. 84, Iss. 5, 2019, pp 467- 476 **M23**
<https://doi.org/10.2298/JSC190114008R>

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

1. Кандидаткиња је на Листа-ментора-технолошко-инжењерство и на Листа-наставника-технолошко-инжењерство на докторским академским студијама Технолошког инжењерства на Факултету техничких наука у Косовској Митровици. Предлог ангажовања ДАС ТИ 2024-25 Технолошко инжењерство – ФТНКМ (pr.ac.rs)

2. Након избора у звање ванредног професора кандидаткиња је била ментор у изради 10 (десет) завршних радова на основним академским студијама (Одлуке о менторству), као и члан у 20 (двадесет) Комисија за одбрану завршних радова на основним и мастер академским студијама (Решења о учешћу у комисијама за одбрану завршних радова на ОАС и МАС)

3. Кандидаткиња је била члан комисије за припрему извештаја за избор у звање (1) једног наставника у звање ванредног професора и заснивање радног односа на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици

(Одлука о учешћу у комисији за припрему извештаја за избор у звање Бојане Лабан на ПМФ КМ)

48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

У периоду након избора у звање ванредног професора:

1. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидата Карадић Игора (Решење декана 1)
2. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Гурешић Тијане (Решење декана 2)
3. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Декић Иване (Решење декана 3)
4. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Кецић Милице (Решење декана 4)
5. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Касаловић Јелене (Решење декана 5)
6. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидата Перовић Ђорђа (Решење декана 6)
7. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Оровић Снежане (Решење декана 7)
8. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Милутиновић Миљане (Решење декана 8)
9. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидата Филиповић Милана (Решење декана 9)
10. Ментор и члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Божовић Анђеле (Решење декана 10)
11. Члан Комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама кандидаткиње Декић Иване (Решење декана 11)
12. Члан Комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама кандидаткиње Маченовски Катарине (Решење декана 12)
13. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Јанковић Марије (Решење декана 13)
14. Члан Комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама кандидаткиње Јовановић-Сташић Славице (Решење декана 14)
15. Члан Комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама кандидата Даниловић Јакова (Решење декана 15)
16. Члан Комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама кандидата Милентијевић Љубомира (Решење декана 16)
17. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидата Стојковић Алексе (Решење декана 17)
18. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидата Стојковић Александра (Решење декана 18)
19. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Пантовић Јелене (Решење декана 19)
20. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидата Веселиновић Владимира (Решење декана 20)
21. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Радојковић Милице (Решење декана 21)
22. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидата Недељковић Милоша (Решење декана 22)
23. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидата Јоксимовић Милана (Решење декана 23)
24. Члан Комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама кандидата Филиповић Милана (Решење декана 24)
25. Члан Комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама кандидаткиње Милутиновић Миљане (Решење декана 25)
26. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње

Јанковић Ане (Решење декана 26)

27. Члан Комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама кандидаткиње Спасојевић Тамаре (Решење декана 27)

28. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидата Рецепагић Мирзе (Решење декана 28)

29. Члан Комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама кандидаткиње Маринковић Тијане (Решење декана 29)

30. Члан Комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама кандидаткиње Маринковић Тијане (Решење декана 30)

49. Руковођење – менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):
/

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:
/

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

Учесник у научно-истраживачким пројектима

Проф. др Светлана К. Белошевић је учествовала у реализацији два научно-истраживачка пројекта који су финансирали од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије као и једног научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

1. „Биоактивни комплекси *p* и *d* јона метала са лигандиним фармакотерапијског значаја“

Евиденциони број: ОИ 142013

Трајање пројекта: 2001-2005. године
(Пројекат 1)

2. „Предклиничка испитивања биоактивних супстанци“

Евиденциони број: ИИИ 41010

Трајање пројекта: 2011-
(Пројекат 2)

3. „Каррактеризација рударско-металуршких депонија комбината "Трепча" и њихов утицај на квалитет вода река Ситнице, Ибра и Биначке Мораве“

Евиденциони број: 325-00-569

Трајање пројекта: 2006-2007. године
(Пројекат 3)

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

• Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама:

1. Након избора у звање ванредни професор кандидаткиња је била ментор у изради 10 (десет) завршних радова на основним академским студијама на студијском програму Технолошко инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду ФТН КМ.

2. Члан комисије за одбрану 20 (двадесет) завршних радова на основним и мастер академским студијама на студијском програму Технолошко инжењерство, Инжењерств о заштите животне средине и заштите на раду ФТН КМ.

• Руководилац или учесник у реализацији пројектата:

1. Тренутно учествује у реализацији једног научно-истраживачког пројекта (ИИИ) који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Подаци о овом пројекту дати су у тачки 51 овог Извештаја.

• Учешће на научним скуповима

1. Након избора у звање ванредног професора учествовала је на 27 (двадесет седам) научних скупова националног и међународног значаја.

• Рецензије

1. Била је члан програмског и рецензентског одбора 3 (три) научне конференције међународног значаја (Програмски и рецензентски одбор 1, Програмски и рецензентски одбор 2, Програмски и рецензентски одбор 3)

2. Кандидаткиња је била рецензент једног научног пројекта (Рецензија научног пројекта)

3. Била је рецензент једног научног рада у врхунском међународном часопису (Рецензија научног рада у Dalton Transactions)

4. Кандидаткиња је успешно похађала програм обуке рецензената (Сертификат о успешном похађању програма обуке рецензената)

• Члан комисија за избор у звање

1. Члан комисије за припрему извештаја за избор у звање (1) једног наставника у звање ванредног професора и заснивање радног односа на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици (Одлука)

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

1. Члан Наставно-научног већа Факултета техничких наука у К. Митровици.

2. Члан стручних и научних асоцијација Чланство СХД, Чланство СКД, Уплата чланарине за ЗДС

3. Минимални услови за избор у звање редовног професора Минимални услови за избор у звање редовног професора

4. Учесник у реализацији пројекта са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству (дато у тачки 51).

5. Рецензент научног рада, рецензент научног пројекта, члан програмских и рецензентских одбора, члан комисије за писање извештаја о пријему кандидата. Подаци о овим референцама дати су у тачки 52 овог Извештаја.

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

• Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно истраживачким институцијама у земљи и/или иностранству:

1. Учесник у реализацији пројекта са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству (дато у тачки 51).

2. Радно ангажована на Факултету примењених наука Ниш, Универзитет “Унион Никола Тесла” у Београду, за школску 2022/2023. (Одлука - Сенат-сагласност)

3. Програмски одбор и рецензентски одбор
4. Пројекти
5. Рецензије радова, пројекта, члан комисије за писање извештаја за избор
6. СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ТМФ
7. СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА СВЕТЛАНЕ К БЕЛОШЕВИЋ коначна верзија
СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА СВЕТЛАНЕ К БЕЛОШЕВИЋ коначна верзија.docx

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

Добитник је дипломе „Истакнути студент“ Универзитета у Приштини (ДИПЛОМА ИСТАКНУТИ СТУДЕНТ)

VII ОСТАЛО

Радови у домаћим новопокренутим часописима без категорије:

- a) у току последњег изборног периода
/
- б) у ранијем периоду

1. **Svetlana Belošević**, Marko Rodić, Mirjana Radanović , Vukadin Leovac, "Synthesis and structure of cobalt(II) complex with 2,6-diacylpyridine-bis(phenylhydrazone)", The University Thought-Publication in Natural Sciences, Vol. 8, No. 2, 2018, pp. 33-38, doi:10.5937/univtho8-19451
<http://dx.doi.org/10.5937%2Funivtho8-19451>

2. Danijela Ilić Komatin, Jovana Galjak, **Svetlana Belošević**, "Simulation of chemical accidents with acetylene in „Messer Tehnogas“ Kraljevo plant by „ALOHA“ software program", The University Thought-Publication in Natural Sciences, Vol. 8, No. 2, 2018, pp. 19-26, doi:10.5937/univtho8-18014
<https://doi.org/10.5937/univtho8-18014>

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат проф. др Светлана К. Белошевић је дипломирала 1995. г. на Рударско-металуршком факултету, смер технологија у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са високом просечном оценом (8,99), те ју је Универзитет наградио дипломом „Истакнути студент“. Магистрирала је 2003. г. (све испите положила са оценом 10) и докторирала 2013. г. на Природно-математичком факултету у Крагујевцу са темама из области неорганске, односно координационе хемије. Након дипломирања запослила се 1996. г. на Рударско-металуршком факултету у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини (од 2001. Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици). Прошла је сва асистентска звања од асистент-приправник до асистент-доктор. Године 2014. изабрана је у звање доцента на истом факултету на којем се и сада налази. У периоду од 1996. до 2014. г. тј. до избора у звање доцента изводи вежбе на Рударско-металуршком факултету Косовска Митровица и Факултету техничких наука Косовска Митровица из великог броја предмета: Општа хемија 1, Општа хемија 2, Општа и неорганска хемија 1, Општа и неорганска хемија 2, Неорганска хемија, Виши курс неорганске хемије, Неорганске загађујуће материје, Методе и анализе загађујућих материја, Заштита подземних вода, Микробиологија, Микробиологија хране и воде, Индустриска микробиологија, Професионални ризик, Животна средина и загађење и Безбедности у технолошком систему.

Од 2014. г. у звању доцента изводи **комплетну наставу (предавања и вежбе)** из 4 предмета на студијским програмима Технолошко инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду и Рударско инжењерство на основним академским студијама: Општа хемија, Виши курс неорганске хемије, Колоидна хемија и Поузданост и безбедност система и

докторским студијама из предмета Одабрана поглавља инструменталне анализе.

Од избора у звање ванредног професора (2019. године) проф. др Светлана К. Белошевић, поред горе споменутих предмета, изводи комплетну наставу из предмета: Механизми неорганских реакција, Неоргански порозни материјали, Анализа хране, воде, земљишта, ваздуха и предмета опште употребе, Неорганске загађујуће материје, Мониторинг загађујућих материја у атмосфери, Структура и реактивност неорганских једињења (ДС), Хемија координационих једињења (ДС). У том периоду била је ментор у изради 10 (десет) завршних радова на ОАС и члан 20 (двадесет) комисија за одбрану завршних радова на ОАС и МАС на студијским програмима Технолошко инжењерство и Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду. За потребе наставе написала је помоћни уџбеник Светлана К. Белошевић, „Практикум опште хемије“, ФТН, Косовска Митровица, 2019. (ISBN 978-86-80893-88-4), као и уџбеник „Општа хемија“, ФТН, Косовска Митровица, 2024. (ISBN 978-86-81656-66-2). Током вишегодишњег рада на факултету (29 година) стекла је богато педагошко искуство, при чему је показала да поседује квалитетете за успешно обављање наставе. Наиме, наставу изводи савесно, квалитетно и на савременом нивоу. Њен однос према студентима је коректан, о чему говори и висока оцена студената (4,96).

Најзначајнији научни резултати Светлане К. Белошевић припадају области **неорганске**, односно координационе хемије. Наиме, предмет њених научних истраживања у овој области су синтезе, физичко-хемијска, структурна, а у одређеним случајевима и биолошка испитивања комплексних једињења метала са различитим полидентатним органским лигандима, дериватима 1,3-пропандиамина, затим са лигандима типа Шифових база, пиразола и др. Укупан број радова из ове области у часописима са SCI листе је 20, од чега је 6 радова објављено након избора у звање ванредног професора. У часопису Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини-Косовска Митровица, *Bulletin of Natural Sciences Research*, кандидаткиња је након избора у звање ванредног професора, из области неорганске хемије објавила 1 рад. Из области **аналитичке хемије** Светлана К. Белошевић у коауторству је објавила један рад M23 и 5 радова M51. Такође, у претходном изборном периоду Светлана К. Белошевић је објавила по 1 рад M23 из области **опште (мултидисциплинарне) хемије и органске хемије**. Осим наведеног кандидат је учествовала са 38 саопштења на домаћим и међународним скуповима, од чега су 27 у последњем изборном периоду и то са 23 саопштења (19 M33 и 4 M34) на међународним и 4 саопштења (M64) на домаћим скуповима. У периоду од 2001. до 2007. учествовала је у реализацији два научно-истраживачка пројекта финансирана од стране надлежних министарстава Републике Србије, а од 2011. учествује у реализацији пројекта МПНТР Р. Србије „*Предклиничка испитивања биоактивних супстанци*“, евиденцион и број ИИИ 41010.

Према индексној бази SCOPUS, радови Светлане К. Белошевић цитирани су укупно 132 пута (хетероцитати), од чега је 51 хетероцитат у последњем изборном периоду.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Анализом конкурсног материјала, педагошког и научног рада проф. др Светлане К. Белошевић, као јединог пријављеног кандидата за избор наставника за ужу научну област Општа, неорганска и аналитичка хемија, а сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Факултета техничких наука у К. Митровици, Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Приштини, Правилнику о ближим условима за избор у звање Природно-математичког факултета у К. Митровици и Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника Факултета техничких наука у К. Митровици, Комисија која статује да кандидат проф. др Светлана К. Белошевић, ванредни професор:

- Има богато вишегодишње педагошко искуство у наставном раду на предметима који припадају ужој научној области за коју се бира, а који је оцењен високом оценом од стране студената;
- У последњем изборном периоду објавила је 6 радова у часописима са SCI листе и то по 1 рад у часописима категорија M21 и M22 и 4 рада у часописима категорије M23;
- У часопису Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини-Косовска Митровица, *Bulletin of Natural Sciences Research*, кандидаткиња је из области неорганске хемије објавила 1 рад, у коме је први аутор;
- Учесник је на ИИИ пројекту МПНТР РС;
- Аутор је помоћног уџбеника - практикум из уже научне области за коју се бира чији је и здавач Факултет техничких наука у К. Митровици;
- Аутор је уџбеника из уže научне области за коју се бира чији је издавач Факултет техничких наука у К. Митровици;
- Испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) *Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма*;
- Кандидаткиња је на листи акредитованих ментора и на листи акредитованих наставника на докторским академским студијама Технолошко инжењерство на Факултету техничких наука у Косовској Митровици;
- Била је ментор у изради десет завршних радова и члан комисије у одбрани 20 завршних радова на ОАС и МАС;
- Има остварену сарадњу са другим високошколским установама у Србији кроз заједничке пројекте и научне радове;
- Кандидаткиња има више од 10 хетероцитата;
- Члан је ННВ Факултета техничких наука у Косовској Митровици;
- Учествовала је на научним скуповима међународног и националног нивоа.

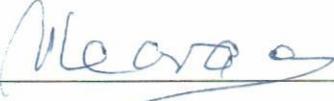
На тај начин су испуњени сви потребни услови за избор кандидаткиње проф. др Светлане К. Белошевић у звање редовног професора.

Х ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу мишљења о испуњености услова за избор у звање, те целокупног извештаја, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Факултета техничких наука, Изборном већу Природно-математичког факултета, Стручном већу за природно-математичке науке и Сенату Универзитета у Приштини да проф. др Светлану К. Белопевић, ванредног професора **Факултета техничких наука, изаберу у звање редовни професор за ужу научну област Општина, неорганска и аналитичка хемија.**

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1.


М. Леовац

2.


С. Рајковић

3.


М. Ђурешић

Проф. др Снежана Рајковић, редовни професор - члан
Природно-математички факултет Универзитета у
Крагујевцу
Ужа научна област: Неорганска хемија

Проф. др Дејан М. Ђурешић, редовни професор - члан
Природно-математички факултет Универзитета у
Приштини, Косовска Митровица
Ужа научна област: Неорганска хемија

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.