

**Невена Љ. Стевановић, Истраживач сарадник
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу**

БИОГРАФИЈА



Име и презиме: Невена Стевановић
Име оца: Љубиша
Датум рођења: 24. децембар 1993.
Место рођења: Јагодина, Република Србија

Адреса:

- Димитрија Туцовића 30А, 34000 Крагујевац

- *Посао*
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац
Тел: + 381 34 336 223
Факс: + 381 34 335 040
Е-mail: nevena.stevanovic@pmf.kg.ac.rs

Националност: Српкиња
Држављанство: Србија

ШКОЛОВАЊЕ

Основна школа:

- „Бранко Радичевић”, Седларе, Србија, **2000 – 2008**, Диплома „Вук Караџић”

Средња школа:

- Гимназија „Свилајнац”, Свилајнац, Србија, **2008 – 2012**.

Основне академске студије:

- Природно-математички факултет (група хемија, смер истраживање и развој), Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, Србија, **2012 – 2017**, просечна оцена: **8,89**
- *Наслов дипломског рада:*
“Комплекси злата(I) и злата(III) као антибактеријски и антифунгални агенси”, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, **11. јул 2017. године**

Мастер студије:

- Институт за хемију, Природно-математички факултет (група хемија, смер истраживање и развој), Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, Србија, **2017 – 2018**, просечна оцена: **9,89**
- *Наслов мастер рада:*
“Синтеза, карактеризација и биолошко испитивање комплекса сребра(I) са фталазином”
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, **29. август 2017. године**
- *Ментор*
др Биљана Ђ. Глишић, доцент, Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу

Докторске студије:

Природно-математички факултет (хемија – неорганска хемија), Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, Србија, **2018 –**

- *Наставник саветник*
др Биљана Ђ. Глишић, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

Истраживач приправник:

- Институт за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, **2018–2021**

Истраживач сарадник:

- Институт за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, **2021–**

ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

- Активно учествује у раду са студентима биологије и хемије на Институту за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу изводећи вежбе из предмета:
Основи хемије - основне академске студије биологије, прва година
Одабрана поглавља хемије за екологе - основне академске студије екологије, прва година
Комплекси у медицини - мастер академске студије хемије

ЧЛАНСТВО У НАЦИОНАЛНИМ ХЕМИЈСКИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

- Српско хемијско друштво
- Клуб младих хемичара Србије
- Српско кристалографско друштво

НАУЧНА ОБЛАСТ ИСТРАЖИВАЊА

- Координациона хемија – Синтеза и карактеризација комплекса метала применом различитих спектроскопских и електрохемијских метода, као и рендгенске структурне анализе
- Медицинска неорганска хемија – Комплекси метала као потенцијални антимикуробни и антитуморски агенси

НАГРАДЕ

- Диплома „Вук Караџић” за успех у току основног образовања.
- Добитница је награде Зимске школе Протеомике на конференцији Српског хемијског друштва у Нишу 2019. године за најбоље постерско саопштење.

БОРАВАК У ИНОСТРАНСТВУ

- (1. октобар 2019 – 1. фебруар 2020. године) на Факултету за хемију и хемијску технологију Универзитета у Љубљани у истраживачкој групи професора др Изтока Турела.

ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ РАДОВИ

- **15** научних радова у часописима са SCI листе
- **35** научних саопштења на међународним и националним конференцијама
- **2** научни рад у националном научном часопису

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

- Билатерални пројекат Србија – Словенија (2023 – 2025): „Развој нових терапеутика на бази комплекса метала са азолима за лечење гљивичних инфекција” (Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу и Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, Словенија; Редни бр. пројекта 19

УЧЕШЋЕ НА НАЦИОНАЛНИМ ПРОЈЕКТИМА

- **Наслов пројекта:** „Value-added biologics through eco-sustainable routes“, **2022 – 2025**. Пројекат Фонда за науку Републике Србије у оквиру програма ИДЕЈЕ; Акроним пројекта: BioECOLogics

ORCID

- **0000-0003-3261-478X**

БИБЛИОГРАФИЈА

СПИСАК НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА НЕВЕНЕ Љ. СТЕВАНОВИЋ

1. Научни радови објављени у међународним научним часописима

- 1.1. N. Lj. Stevanović, T. P. Andrejević, A. Crochet, T. Ilic-Tomic, N. S. Drašković, J. Nikodinovic-Runic, K. M. Fromm, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić***
Different coordination abilities of 1,7- and 4,7-phenanthroline in the reactions with copper(II) salts: structural characterization and biological evaluation of the reaction products
Polyhedron, **173** (2019) 114112.

DOI: 10.1016/j.poly.2019.114112

ISSN: 0277-5387

IF = 2,343 за 2019. годину; 18/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear

Категорија: **M22**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027753871930542X>

1.2. S. Ž. Đurić, M. Mojicevic, S. Vojnovic, H. Wadepohl, T. P. Andrejević, N. Lj. Stevanović, J. Nikodinovic-Runic, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić*

Silver(I) complexes with 1,10-phenanthroline-based ligands: The influence of epoxide function on the complex structure and biological activity

Inorganica Chimica Acta, **502** (2020) 119357.

DOI: 10.1016/j.ica.2019.119357

ISSN: 0020-1693

IF = 2,545 за 2020. годину; 19/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear

Категорија: **M22**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020169319316536>

1.3. S. Ž. Đurić, S. Vojnovic, T. P. Andrejević, N. Lj. Stevanović, N. D. Savić, J. Nikodinovic-Runic, B. Đ. Glišić* and M. I. Djuran

Antimicrobial activity and DNA/BSA binding affinity of polynuclear silver(I) complexes with 1,2-bis(4-pyridyl)ethane/ethene as bridging ligands

Bioinorganic Chemistry and Applications, **2020** (2020) Article ID 3812050.

DOI: 10.1155/2020/3812050

ISSN: 1565-3633

IF = 7,778 за 2020. годину; 2/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear

Категорија: **M21a**

<https://www.hindawi.com/journals/bca/2020/3812050/>

1.4. T. P. Andrejević, D. Milivojevic, B. Đ. Glišić, J. Kljun, N. Lj. Stevanović, S. Vojnovic, S. Medic, J. Nikodinovic-Runic, I. Turel and M. I. Djuran

Silver(I) complexes with different pyridine-4,5-dicarboxylate ligands as efficient agents for the control of cow mastitis associated pathogens

Dalton Transactions, **49** (2020) 6084-6096.

DOI: 10.1039/D0DT00518E

ISSN: 1477-9226

IF = 4,390 за 2020. годину; 8/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear

Категорија: **M21**

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2020/dt/d0dt00518e>

1.5. T. P. Andrejević, B. Warzajtis, B. Đ. Glišić, S. Vojnovic, M. Mojicevic, N. Lj. Stevanović, J. Nikodinovic-Runic, U. Rychlewska and M. I. Djuran

Zinc(II) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles as antifungal agents: synergistic activity with clinically used drug nystatin

Journal of Inorganic Biochemistry, **208** (2020) 111089.

DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2020.111089

ISSN: 0162-0134

IF = 4,155 за 2020. годину; 9/45; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear

Категорија: **M21**

- 1.6. **N. Lj. Stevanović, I. Aleksic, J. Kljun, S. Skaro Bogojevic, A. Veselinovic, J. Nikodinovic-Runic, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić***
Copper(II) and zinc(II) complexes with the clinically used fluconazole: comparison of antifungal activity and therapeutic potential
Pharmaceuticals, **14** (2021) 24.
DOI: 10.3390/ph14010024
ISSN: 1424-8247
IF = 5,863 за 2020. годину; 9/63; област: Chemistry, Medicinal
Категорија: **M21**
<https://www.mdpi.com/1424-8247/14/1/24>
- 1.7. **T. P. Andrejević, I. Aleksic, M. Počkaj, J. Kljun, D. Milivojevic, N. Lj. Stevanović, J. Nikodinovic-Runic, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić***
Tailoring copper(II) complexes with pyridine-4,5-dicarboxylate esters for anti-*Candida* activity
Dalton Transactions, **50** (2021) 2627-2638.
DOI: 10.1039/D0DT04061D
ISSN: 1477-9226
IF = 4,569 за 2021. годину; 7/46; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M21**
<https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2021/dt/d0dt04061d>
- 1.8. **N. Lj. Stevanović, B. Đ. Glišić*, S. Vojnovic, H. Wadepohl, T. P. Andrejević, S. Ž. Đurić, N. D. Savić, J. Nikodinovic-Runic, M. I. Djuran and A. Pavic**
Improvement of the anti-*Candida* activity of itraconazole in the zebrafish infection model by its coordination to silver(I)
Journal of Molecular Structure, **1232** (2021) 130006.
DOI: 10.1016/j.molstruc.2021.130006
ISSN: 0022-2860
IF = 3,841 за 2021. годину; 82/163; област: Chemistry, Physical
Категорија: **M22**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002228602100137X>
- 1.9. **N. Lj. Stevanović, J. Kljun, I. Aleksic, S. Skaro-Bogojevic, D. Milivojevic, A. Veselinovic, I. Turel, M. I. Djuran, J. Nikodinovic-Runic and B. Đ. Glišić***
Clinically used antifungal azoles as ligands for gold(III) complexes: the influence of the Au(III) ion on the antimicrobial activity of the complex
Dalton Transactions, **51** (2022) 5322-5334.
DOI: 10.1039/D2DT00411A
ISSN: 1477-9226
IF = 4,569 за 2021. годину; 7/46; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M21**
<https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2022/dt/d2dt00411a>

- 1.10. T. P. Andrejević, D. P. Ašanin, A. Crochet, N. Lj. Stevanović, I. Vučenović, F. Zobi, M. Djuran and B. Đ. Glišić***
Structure and DNA/BSA binding study of zinc(II) complex with 4-ethynyl-2,2'-bipyridine
Journal of the Serbian Chemical Society, **88** (2023) 2218-2230.
DOI: [10.2298/JSC230605066A](https://doi.org/10.2298/JSC230605066A)
ISSN: 0352-5139
IF = 1,100 за 2021. годину; 153/180; област: Chemistry, Multidisciplinary
Категорија: **M23**
<https://shd-pub.org.rs/index.php/JSCS/article/view/12428/9907>
- 1.11. T. P. Andrejević, D. P. Ašanin, B. V. Pantović, N. Lj. Stevanović, V. R. Marković, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić***
Metal complexes with valuable biomolecules produced by *Pseudomonas aeruginosa*: a review of the coordination properties of pyocyanin, pyochelin and pyoverdines
Dalton Transactions, **52** (2023) 4276-4289.
DOI: 10.1039/D3DT00287J
ISSN: 1477-9226
IF = 4,569 за 2021. годину; 7/46; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M21**
<https://doi.org/10.1039/D3DT00287J>
- 1.12. M. Stanković, J. Kljun, N. Lj. Stevanović, J. Lazic, S. Skaro Bogojevic, S. Vojnovic, M. Zlatar, J. Nikodinovic-Runic, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić***
Silver(I) complexes containing antifungal azoles: significant improvement of the anti-*Candida* potential of the azole drug after its coordination to the silver(I) ion
Dalton Transactions, **53** (2024) 2218-2230.
DOI: [10.1039/D3DT03010E](https://doi.org/10.1039/D3DT03010E)
ISSN: 1477-9226
IF = 4,0 за 2022. годину; 7/42; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M21**
<https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2024/dt/d3dt03010e>
- 1.13. M. Stanković, S. Skaro Bogojevic, J. Kljun, Ž. Milanović, N. Lj. Stevanović, J. Lazic, S. Vojnovic, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić***
Silver(I) complexes with voriconazole as promising anti-*Candida* agents
Journal of Inorganic Biochemistry, **256** (2024) 112572.
DOI: [10.1016/j.jinorgbio.2024.112572](https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2024.112572)
ISSN: 0162-0134
IF = 3,9 за 2022. годину; 8/42; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear
Категорија: **M21**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0162013424000953>
- 1.14. M. Stanković, S. Skaro Bogojevic, J. Kljun, N. Lj. Stevanović, Ž. Milanović, J. Lazic, S. Vojnovic, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
Silver(I) complexes with antifungal drug econazole: Structural characterization and antimicrobial activity study
Journal of Molecular Structure, **1321** (2025) 140118.

ISSN: 0277-5387

IF = 4,0 за 2023. годину; 65/161; област: Chemistry, Multidisciplinary

Категорија: M22

DOI: [10.1016/j.molstruc.2024.140118](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.140118)

- 1.15. **Nevena Lj. Stevanović, Jakob Kljun, Sanja Skaro Bogojevic, Dharmarajan Sriram, Matija Zlatar, Jasmina Nikodinovic-Runic, Iztok Turel, Miloš I. Djuran, Biljana Đ. Glišić**

Silver(I) and gold(III) complexes with miconazole: The influence of the metal ion on the antimicrobial activity of the coordinated azole

Inorganica Chimica Acta, **574** (2025) 122393

ISSN: 0020-1693

IF = 2,7 за 2022. годину; 16/42; област: Chemistry, Inorganic & Nuclear

Категорија: M22

DOI: [10.1016/j.ica.2024.122393](https://doi.org/10.1016/j.ica.2024.122393).

2. **Радови саопштени на научним скуповима**

- 2.1. **T. P. Andrejević, N. Lj. Stevanović, J. Kljun, S. Vojnović, B. Đ. Glišić, J. Nikodinović-Runić, I. Turel and M. I. Djuran**

characterization and antimicrobial activity

56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, June 7 – 8, 2019, NH O 1, p47.

Категорија: M64

- 2.2. **N. S. Drašković, N. Lj. Stevanović, T. P. Andrejević, A. Crochet, B. Đ. Glišić, K. M. Fromm and M. I. Djuran**

Structural characterization of the products formed in the reactions between copper(II) salts and 1,7-phenanthroline

56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, June 7 – 8, 2019, NH P1, p48.

Категорија: M64

- 2.3. **N. Lj. Stevanović, B. Warzajtis, T. P. Andrejević, S. Vojnović, B. Đ. Glišić, J. Nikodinović-Runić, U. Rychlewska and M. I. Djuran**

Synthesis and antifungal activity of zinc(II) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles

56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, June 7 – 8, 2019, NH P8, p55.

Категорија: M64

- 2.4. **S. Ž. Đurić, M. Mojićević, S. Vojnović, T. P. Andrejević, H. Wadepohl, N. Lj. Stevanović, J. Nikodinović-Runić, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**

Structural analysis and antimicrobial activity of silver(I) complexes with 1,10-phenanthroline based ligands

56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, June 7 – 8, 2019, NH P9, p56.

Категорија: M64

- 2.5. **T. P. Andrejević, S. Ž. Đurić, N. Lj. Stevanović and B. Đ. Glišić**
DNA and BSA binding study of polynuclear silver(I) complexes with 1,2-bis(4-pyridyl)ethane/ethene
Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, November 2, 2019, MC PP 02, p. 116.
Категорија: M64
- 2.6. **T. P. Andrejevic, D. Milivojevic, D. P. Ašanin, N. Lj. Stevanović, J. Nikodinovic-Runic, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
DNA/BSA binding affinities and *in vivo* toxicity of dinuclear silver(I) complexes with phthalazine
6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, session General: Presentations, November 6 – 30, 2020, DOI: [10.3390/ECMC2020-07371](https://doi.org/10.3390/ECMC2020-07371).
Категорија: M33
- 2.7. **N. Lj. Stevanović, I. Aleksic, J. Kljun, D. P. Ašanin, T. P. Andrejević, J. Nikodinovic-Runic, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
Improvement of antifungal activity and therapeutic profile of fluconazole by its complexation with copper(II) and zinc(II) ions. Complex characterization and antimicrobial activity studies
6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, session General: Presentations, November 6 – 30, 2020, DOI: [10.3390/ECMC2020-07373](https://doi.org/10.3390/ECMC2020-07373).
Категорија: M33
- 2.8. **D. P. Asanin, T. P. Andrejević, S. Skaro-Bogojevic, N. Lj. Stevanović, I. Aleksic, D. Milivojevic, F. Perđih, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
Polynuclear silver(I) complex with thianthrene: structural characterization, antimicrobial activity and interaction with biomolecules
1st International Electronic Conference on Applied Sciences, November 10 – 30, 2020, Proceedings, 4 (2020) 67; DOI: [10.3390/ASEC2020-07534](https://doi.org/10.3390/ASEC2020-07534)
Категорија: M33
- 2.9. **N. Lj. Stevanović, J. Kljun, I. Aleksic, S. Skaro Bogojevic, D. P. Ašanin, J. Nikodinovic-Runic, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
Promising therapeutic potential of novel gold(III) complexes with different antifungal azoles
18th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, online, February 25 – 27, 2021, P097
Категорија: M34
- 2.10. **N. Lj. Stevanović, J. Kljun, T. Andrejević, D. Ašanin, I. Turel, M. Djuran and B. Đ. Glišić**
Synthesis and crystal structure of a silver(I) complex with antifungal agent econazole
27th Conference of Serbian Crystallographic Society, Kragujevac, Serbia, September 16 – 17, 2021, P19
Категорија: M64
- 2.11. **T. Andrejević, J. Kljun, D. Ašanin, N. Lj. Stevanović, I. Turel, M. Djuran and B. Đ. Glišić**

Synthesis and crystal structure of a silver(I) complex with dimethyl 6-(pyrazin-2-yl)pyridine-3,4-dicarboxylate
27th Conference of Serbian Crystallographic Society, Kragujevac, Serbia, September 16 – 17, 2021, P20
Kateropuja: M64

2.12. T. P. Andrejević, D. P. Ašanin, N. D. Savić, N. Lj. Stevanović, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić

DNA/BSA binding study of dinuclear gold(III) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles as bridging ligands
1st International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2021, Kragujevac, Serbia, October 26 – 27, 2021, page: 312-315; doi: [10.46793/ICCB121.312A](https://doi.org/10.46793/ICCB121.312A)

Kateropuja: M33

2.13. N. Lj. Stevanović, M. Stanković, T. P. Andrejević, D. P. Ašanin, I. M. Stanojević and B. Đ. Glišić

DNA and BSA interactions of copper(II) and zinc(II) complexes with antifungal agent fluconazole
1st International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2021, Kragujevac, Serbia, October 2021, 26 – 27, page: 399-402; doi: [10.46793/ICCB121.399S](https://doi.org/10.46793/ICCB121.399S)

Kateropuja: M33

2.14. N. Lj. Stevanović, J. Kljun, M. Stankovic, S. Skaro-Bogojevic, J. Lazic, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić

Synthesis, characterization and antimicrobial activity of silver(I) and gold(III) complexes with the antifungal agent miconazole
58th Meeting of the Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, June 9 – 10, 2022, NH-19, p128.

Kateropuja: M64

2.15. N. Lj. Stevanović, J. Lazić, J. Kljun, M. Stanković, J. Nikodinovic-Runic, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić

Silver(I) complexes with clinically used azoles: synthesis, structural characterization and antimicrobial evaluation
8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, session Small molecules as drug candidates, November 1 – 30, 2022; Medical Sciences Forum 14 (2002) 102, DOI: [10.3390/ECMC2022-13249](https://doi.org/10.3390/ECMC2022-13249).

Kateropuja: M33

2.16. N. Lj. Stevanović, J. Kljun, M. Stanković and B. Đ. Glišić

Silver(I) complexes with clinically used azoles: synthesis and structural characterization
8th Conference of Young Chemists of Serbia, Belgrade, October 29, 2022, Serbia, IC PP 06, p77.

Kateropuja: M64

2.17. B. V. Pantović, N. Lj. Stevanović, J. Kljun and B. Đ. Glišić

Synthesis and structural characterization of gold(III) complex with clinically used isoconazole

8th Conference of Young Chemists of Serbia, Belgrade, October 29, 2022, Serbia, IC PP 09, p80.

Kateropuja: M64

- 2.18. T. P. Andrejević, M. Počkaj, N. Lj. Stevanović, G. Bouz, D. P. Ašanin, I. Turel, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**

DNA and BSA binding affinity of new silver(I) complex with *N*-phenpropylquinoxaline-2-carboxamide

19th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, online, March 9 – 11, 2023, FP12

Kateropuja: M34

- 2.19. B. V. Pantović, N. Lj. Stevanović, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**

DNA/BSA binding study of gold(III) complexes with econazole and isoconazole

19th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, online, March 9 – 11, 2023, FP13

Kateropuja: M34

- 2.20. T. P. Andrejević, D. P. Ašanin, V. R. Marković, N. Lj. Stevanović, B. V. Pantović, B. Đ. Glišić and M. I. Djuran**

Synthesis, structural characterization and DNA/BSA interactions of new silver(I) complex with *N*-methylphenothiazine

16th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (16-ISABC), Ioannina, June 11 – 14, 2023, Greece, MCII, p.254.

Kateropuja: M34

- 2.21. B. V. Pantović, T. P. Andrejević, D. P. Ašanin, N. Lj. Stevanović, V. R. Marković and B. Đ. Glišić**

Synthesis and crystal structure of a silver(I) complex with *N*-methylphenothiazine

28th Conference of the Serbian Crystallographic Society, Čačak, Serbia, June 14 – 15, 2023, P26.

Kateropuja: M64

- 2.22. I. Vučenović, A. Crochet, T. Andrejević, N. Stevanović, D. Ašanin, F. Zobi, M. Djuran and B. Glišić**

Zinc(II) complex with 4-ethynyl-2,2'-bipyridine: synthesis, characterization and DNA/BSA interactions

Eleventh International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology, Herceg Novi, Montenegro, June 19 – 23, 2023, P293. <https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2023.45.2>

Kateropuja: M34

- 2.23. B. Pantović, N. Stevanović, T. Andrejević, G. Bouz, O. Jand'ourek, K. Konečná, D. Ašanin, M. Djuran and B. Glišić**

Antimycobacterial potential of silver(I) and gold(III) complexes with different nitrogen-donor ligands

First conference of the Serbian biological society „Stevan Jakovljević” Kragujevac, Kragujevac, Serbia, September 20 – 22, 2023, p84.

Kateropuja: M64

- 2.24. B. Pantović, T. Andrejević, G. Bouz, P. Paterová, D. Ašanin, N. Stevanović, M. Djuran and B. Glišić**
Antimicrobial activity of silver(I) complexes with atomatic nitrogen-containing heterocyclic ligands
First conference of the Serbian biological society „Stevan Jakovljević” Kragujevac, Kragujevac, Serbia, September 20 – 22, 2023, p85.
Категорија: M64
- 2.25. B. V. Pantović, N. Lj. Stevanović, T. P. Andrejević, D. P. Ašanin, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
DNA/BSA binding study of mononuclear gold(III) complexes with clinically used azoles
2nd International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2023, Kragujevac, Serbia, September 28 – 29, 2023, page: 399-402; DOI: [10.46793/ICCBI23.399P](https://doi.org/10.46793/ICCBI23.399P)
Категорија: M33
- 2.26. T. P. Andrejević, D. P. Ašanin, B. V. Pantović, N. Lj. Stevanović, V. R. Marković, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
DNA/BSA interaction of platinum(II) complexes with phenothiazine and *N*-methylphenothiazine
2nd International Conference on Chemo and BioInformatics, ICCBIKG 2023, Kragujevac, Serbia, September 28 – 29, 2023, page: 403-406; DOI: [10.46793/ICCBI23.403A](https://doi.org/10.46793/ICCBI23.403A)
Категорија: M33
- 2.27. N. Lj. Stevanović, J. Kljun, M. Stanković and B. Đ. Glišić**
Synthesis and structural characterization of gold(III) complex with letrozole
9th Conference of Young Chemists of Serbia, Novi Sad, November 4, 2023, Serbia, DCS PP 09, p72.
Категорија: M64
- 2.28. B. Pantović, N. Stevanović, S. Matić, D. Ašanin, D. Baskić, M. Djuran and B. Glišić**
Antitumor activity of gold (III) complex with clinically used isoconazole
BioNEXT: Young Researchers Symposium, online, March 14 – 15, 2024, P43.
Категорија: M34
- 2.29. N. Lj. Stevanović, T. P. Andrejević, D. P. Ašanin, B. V. Pantović, M. I. Đuran and B. Đ. Glišić**
Investigation of the BSA interactions of gold(III) complexes with azoles
60^h Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, June 8 – 9, 2024, Serbia, NH-3, p94.
Категорија: M64
- 2.30. T. Andrejević, M. Počkaj, N. Stevanović, D. Ašanin, I. Turel, M. Djuran and B. Glišić**
Synthesis and crystal structure of gold(III) complex with azaconazole
29th Conference of the Serbian Crystallographic Society, Ruma, June 27 – 28, 2024, Serbia, p42.

Категорија: M64

- 2.31. **T. P. Andrejević, V. R. Marković, D. P. Ašanin, N. Lj. Stevanović, B. V. Pantović, M. G. Bogdanović, M. V. Rodić and B. Đ. Glišić**
Synthesis, structural characterization and DNA/BSA interactions of new palladium(II) and platinum(II) complexes with *N*-benzylphenothiazine
52nd Conference Synthesis and Analysis of Drugs, Hradec Králové, Czech Republic, September 19 – 20, 2024, P03, p7.
- 2.32. **V. R. Marković, J. Branković, V. Petrović, T. P. Andrejević, N. Lj. Stevanović, B. V. Pantović, D. P. Ašanin and B. Đ. Glišić**
In silico assessment of silver(I) complex with *N*-methylphenothiazine against selected microbial strains
52nd Conference Synthesis and Analysis of Drugs, Hradec Králové, Czech Republic, September 19 – 20, 2024, P22, p26.
- 2.33. **B. V. Pantović, T. P. Andrejević, N. Lj. Stevanović, V. R. Marković, D. P. Ašanin, T. Ilić-Tomić, J. Nikodinović-Runić and B. Đ. Glišić**
Structural characterization and cytotoxicity of silver(I) complexes with *N*-methylphenothiazine
52nd Conference Synthesis and Analysis of Drugs, Hradec Králové, Czech Republic, September 19 – 20, 2024, P28, p32.
- 2.34. **D. P. Ašanin, V. R. Marković, T. P. Andrejević, N. Lj. Stevanović, B. V. Pantović and B. Đ. Glišić**
DNA/BSA interactions of palladium(II) complexes with phenothiazine and *N*-methylphenothiazine
52nd Conference Synthesis and Analysis of Drugs, Hradec Králové, Czech Republic, September 19 – 20, 2024, P36, p41.
- 2.35. **N. Lj. Stevanović, D. Sriram, S. Skaro Bogojevic, M. I. Djuran and B. Đ. Glišić**
Antimicrobial and antitubercular activity of silver(I) and gold(III) complexes with miconazole
52nd Conference Synthesis and Analysis of Drugs, Hradec Králové, Czech Republic, September 19 – 20, 2024, P31, p35.

3. Радови објављени у националним научним часописима

- 3.1. **N. Lj. Stevanović, J. Pavlović, B. Đ. Glišić and M. I. Djuran**
Gold complexes as potential antimalarial agents
Hemijski pregled, **60** (2019) 133-139.
ISSN: 0440-6826
Категорија: **M53**
- 3.2. **D. P. Ašanin, T. P. Andrejević, D. Milivojević, N. Lj. Stevanović and B. Đ. Glišić**
Dinuclear silver(I) complexes with phthalazine: DNA/BSA binding and *in vivo* toxicity study
Kragujevac Journal of Science, **45** (2023) 79-91.
UDC 54-386/546.57/57.085

DOI: 10.5937/KgJSci2345079A

Категорија: **M24**

https://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/en/pub/f413c1edd3434f95c9848eb62c034ef7_06272023_030415/08_asanin_79.pdf