



Др Верица Јевтић, ванредни професор
CURRICULUM VITAE

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме: Верица Јевтић
Девојачко презиме: Глођовић
Датум и место рођења: 11. мај 1976. година, Крагујевац, Србија
Адреса: Природно-математички факултет, Радоја Домановића
12, 34000 Крагујевац, Србија
Тел: + (381) 34 300 263
Факс: + (381) 34 335 040
e-mail: verica.jevtic@pmf.kg.ac.rs

ОБРАЗОВАЊЕ

Основна школа: Крагујевац, Србија, 1983. – 1991.
Прва крагујевачка гимназија: Крагујевац, Србија, 1991. – 1995.
Студије хемије: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Крагујевац, 1995. – 2000.
Магистарске студије: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2000. – 2005.
Докторске студије, наслов докторске дисертације: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2005. – 2011.
Синтеза и карактеризација комплекса неких прелазних метала са етилендиамин- N,N' -ди- S,S -2-пропионском киселином
Усавршавања у иностранству: University of Jyvaskyla, Faculty of Mathematics and Science, 2009.
Страни језици: Енглески (чита, пише, говори)

ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

- Истраживач сарадник: Универзитет у Крагујевцу, Институт за хемију, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2004. – 2008.
- Асистент: Универзитет у Крагујевцу, Институт за хемију, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2008. – 2014.
- Доцент: Универзитет у Крагујевцу, Институт за хемију, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2014. – 2018.
- Ванредни професор: Универзитет у Крагујевцу, Институт за хемију, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2018. –
- Предмети које је предавала / предаје: Бионеорганска хемија
Неоргански индустријски загађивачи
Хемија (за студенте физике)
Хемија заштите животне средине
Основи хемије (за студенте биологије и екологије)
Норме у заштити животне средине
- Ужа научна област: Неорганска хемија
- Менторство: Ментор је великог броја дипломских и мастер радова, две одбрањене докторске дисертације и једне докторске дисертације које су у изради:
др Данијела Стојковић
др Сандра Јовичић Милић
Ђорђе Петровић
- Учешће на пројектима: На пројектима Министарства науке је непрекидно од 2010. године
Учесник билатералних пројекта Републике Србије са Републиком Немачком, Белорусијом, Словачком и Црном Гором
- Чланство у стручним и научним асоцијацијама: Члан председништва Српског кристалографског друшва
Члан Српског хемијског друштва
Члан Српског друштва за имунологију, молекулску онкологију и регенеративну медицину

НАУЧНЕ ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА

Проф. Верица Јевтић бави се научноистраживачким радом у области неорганске и бионеорганске хемије. Њени радови били су посвећени синтези, карактеризацији нових лиганата и серије комплекса који имају потенцијалну антитуморску и антимикробну активност.

ПУБЛИКАЦИЈЕ

Проф. др Верица Јевтић објавила је 50 научних радова са SCI листе. Аутор једног поглавља у монографији, једног практикума и једног уџбеника из хемије. Учествовала је на многобројним међународним и домаћим конференцијама.

Научни радови

- [50] S. S. Jovičić Milić, V. V. Jevtić, S. R. Radisavljević, B. V. Petrović, I. D. Radojević, I. R. Raković, Đ. S. Petrović, D. Lj. Stojković, M. Jurišević, N. Gajović, A. Petrović, N. Arsenijević, I. Jovanović, O. R. Klisurić, N. L. Vuković, M. Vukić, M. Kačaniová, Synthesis, characterization, DNA interactions and biological activity of new palladium(II) complexes with some derivatives of 2-aminothiazoles, *J. Inorg. Biochem.* 233 (2022) 111857. <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2022.111857>
- [49] D. Simić, M. Zarić, I. Nikolić, R. Živković-Zarić, P. Čanović, A. Kočović, I. Radojević, I. Raković, S. Jovičić Milić, Đ. Petrović, D. Stojković, N. Vuković, M. Kačaniová, M. Vukić, **V. Jevtić**, Newly synthesized palladium(II) complexes with aminothiazole derivatives: *in vitro* study of antimicrobial activity and antitumor activity on the human prostate cancer cell line, *Dalt. Trans.* 51 (2022) 1191–1205. <https://doi.org/10.1039/d1dt03364f>.
- [48] M. G. Paunović, M. M. Matić, A. D. Obradović, **V. V. Jevtić**, D. L. Stojković, B. I. Ognjanović, Antiproliferative, antimigratory, and prooxidative potential of novel platinum(IV) complexes and resveratrol on breast cancer (MDA-MB-231) and choriocarcinoma (JEG-3) cell lines, *Drug Dev. Res.* (2021). <https://doi.org/10.1002/ddr.21900>.
- [47] S. S. J. Milić, **V. V. Jevtić**, E. H. Avdović, B. Petrović, M. Međedović, Đ. S. Petrović, M. Milovanović, J. Milovanović, N. Arsenijević, D. L. Stojković, G. P. Radić, M. J. Stanković, DNA binding, molecular docking study and antitumor activity of [PdCl₂(R₂-(S,S)-eddtrp)] complexes, *Monats Chem.* 152 (2021) 951–958. <https://doi.org/10.1007/s00706-021-02820-9>.
- [46] M. P. Kasalović, A. Petrović, J. M. Živković, L. Kuckling, **V. V. Jevtić**, J. Bogojeski, Z. B. Leka, S. R. Trifunović, N. Pantelić, Evaluation of DNA/BSA interactions and DFT calculations of gold(III), zinc(II) and palladium(II) complexes with triammonium *N*-dithiocarboxyiminodiacetate, *J. Mol. Struct.* 1229 (2021). <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.129622>.
- [45] M. G. Paunović, M. M. Matić, V. D. Stanković, M. D. Milošević, **V. V. Jevtić**, S. R. Trifunović, B. I. Ognjanović, Evaluation of Toxic Effects of Novel Platinum(IV) Complexes in Female Rat Liver: Potential Protective Role of Resveratrol, *Cell Biochem. Biophys.* 79 (2021) 141–152. <https://doi.org/10.1007/s12013-020-00953-y>.
- [44] Đ. S. Petrović, S. S. J. Milić, M. B. Đukić, I. D. Radojević, R. M. Jelić, M. M. Jurišević, G. P. Radić, N. M. Gajović, N. N. Arsenijević, I. P. Jovanović, N. V. Marković, D. Lj. Stojković, **V. V. Jevtić**, Synthesis, characterization, HSA/DNA binding, cytotoxicity study, and antimicrobial activity of new palladium(II) complexes with some esters of (*S,S*)-propylenediamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl)butanoic acid, *Inorg. Chim. Acta* 528 (2021). <https://doi.org/10.1016/j.ica.2021.120601>.
- [43] S. S. Jovičić Milić, **V. V. Jevtić**, D. Lj. Stojković, Đ. S. Petrović, E. H. Avdović, Z. S. Marković,

- I. D. Radojević, L. Čomić, V. S. Mladenović, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with *O,O'*-dialkyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-(3,3'-1H-indol-3yl)-propionic acid, *Inorg. Chim. Acta* 510 (2020). <https://doi.org/10.1016/j.ica.2020.119743>.
- [42] M. Petrović, S. Popović, D. Baskić, M. Todorović, P. Đurđević, A. Ristic-Fira, O. Keta, V. Petković, L. Korićanac, D. Stojković, **V. Jevtić**, S. Trifunović, D. Todorović, The effects of newly synthesized platinum(IV) complexes on cytotoxicity and radiosensitization of human tumour cells *in vitro*, *Anticancer Res.* 40 (2020) 5001–5013. <https://doi.org/10.21873/anticancer.14503>.
- [41] A. Popović, M. Nikolić, M. Mijajlović, Z. Ratković, **V. Jevtić**, S. R. Trifunović, G. Radić, M. Zarić, P. Čanović, M. Milovanović, S. Radisavljević, M. Međedović, B. Petrović, I. Jovanović, DNA binding and antitumor activities of zinc(II) complexes with some *S*-alkenyl derivatives of thiosalicylic acid, *Transit. Met. Chem.* 44 (2019) 219–228. <https://doi.org/10.1007/s11243-018-0285-6>.
- [40] S. Jovanović, J. Bogojeski, M. V. Nikolić, M. Mijajlović, D. L. Tomović, A. M. Bukonjić, S. M. Knežević Rangelov, N. R. Mijailović, Z. Ratković, **V. V. Jevtić**, B. Petrović, R. S. Trifunović, S. Novaković, G. Bogdanović, G. P. Radić, Interactions of binuclear copper(II) complexes with *S*-substituted thiosalicylate derivatives with some relevant biomolecules, *J. Coord. Chem.* 72 (2019) 1603–1620. <https://doi.org/10.1080/00958972.2019.1610561>.
- [39] E. H. Avdović, D. L. Stojković, **V. V. Jevtić**, D. Milenković, Z. S. Marković, N. Vuković, I. Potočňák, I. D. Radojević, L. R. Čomić, S. R. Trifunović, Preparation and antimicrobial activity of a new palladium(II) complexes with a coumarin-derived ligands. Crystal structures of the 3-(1-(*o*-toluidino)ethylidene)-chroman-2,4-dione and 3-(1-(*m*-toluidino) ethylidene)-chroman-2,4-dione, *Inorg. Chim. Acta* 484 (2019) 52–59. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2018.09.014>.
- [38] A. M. Bukonjić, D. L. Tomović, A.S. Stanković, **V. V. Jevtić**, Z. R. Ratković, J. V. Bogojeski, J. Z. Milovanović, D. B. Đorđević, A. N. Arsenijević, M. Z. Milovanović, I. Potočňák, S. R. Trifunović, G.P. Radić, Synthesis, characterization and biological activity of copper(II) complexes with ligands derived from β -amino acids, *Transit. Met. Chem.* 44 (2019) 65–76. <https://doi.org/10.1007/s11243-018-0270-0>.
- [37] D. L. Tomović, A. M. Bukonjić, **V. V. Jevtić**, Z. R. Ratković, J. V. Bogojeski, A. Đeković, I. D. Radojević, L. R. Čomić, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, S. R. Trifunović, G. P. Radić, S. Cupara, DNA binding, antibacterial and antifungal activities of copper(II) complexes with some *S*-alkenyl derivatives of thiosalicylic acid, *Transit. Met. Chem.* 43 (2018) 137–148. <https://doi.org/10.1007/s11243-018-0201-0>.
- [36] D. L. Stojković, **V. V. Jevtić**, G. P. Radić, M. B. Đukić, R. M. Jelić, M. M. Zarić, M. V. Anđelković, M. S. Mišić, D. D. Baskić, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. XXIV. Synthesis, characterization and some biological properties of Pd(II) and Pt(II) complexes with R_2 -*S,S*-eddyr, *New J. Chem.* 42 (2018) 3924–3935. <https://doi.org/10.1039/c7nj04437b>.
- [35] D. L. Stojković, **V. V. Jevtić**, N. Vuković, M. Vukić, P. Čanović, M. M. Zarić, M. M. Mišić, D. M. Radovanović, D. Baskić, S. R. Trifunović, Synthesis, characterization, antimicrobial and antitumor reactivity of new palladium(II) complexes with methionine and tryptophane coumarine derivatives, *J. Mol. Struct.* 1157 (2018) 425–433. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2017.12.095>.
- [34] E. H. Avdović, D. Milenković, J. M. Dimitrić Marković, J. Đorović, N. Vuković, M. D. Vukić, **V. V. Jevtić**, S. R. Trifunović, I. Potočňák, Z. Marković, Synthesis, spectroscopic characterization (FT-IR, FT-Raman, and NMR), quantum chemical studies and molecular docking of 3-(1-(phenylamino)ethylidene)-chroman-2,4-dione, *Spectrochim. Acta - Part A Mol. Biomol. Spectrosc.* 195 (2018) 31–40. <https://doi.org/10.1016/j.saa.2018.01.023>.
- [33] A. M. Bukonjić, D. L. Tomović, M. V. Nikolić, M. Mijajlović, **V. V. Jevtić**, Z. R. Ratković, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, I. D. Radojević, J. Z. Maksimović, S. M. Vasić, L. R. Čomić,

- S. R. Trifunović, G. P. Radić, Antibacterial, antibiofilm and antioxidant screening of copper(II)-complexes with some *S*-alkyl derivatives of thiosalicylic acid. Crystal structure of the binuclear copper(II)-complex with *S*-propyl derivative of thiosalicylic acid, *J. Mol. Struct.* 1128 (2017) 330–337. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2016.08.086>.
- [32] D. Lj. Stojković, **V. V. Jevtić**, N. Vuković, M. Vukić, I. Potočňák, I. R. Zelen, M. M. Zarić, M. M. Mišić, D. Baskić, G. N. Kaluđerović, S. R. Trifunović, Crystal and molecular structure of a new palladium(II) complex with a coumarin-valine derivate, *J. Struct. Chem.* 58 (2017) 550–557. <https://doi.org/10.1134/S0022476617030179>.
- [31] E. H. Avdović, D. Lj. Stojković, **V. V. Jevtić**, M. Kosić, B. Ristić, L. Harhaji-Trajković, M. Vukić, N. Vuković, Z. S. Marković, I. Potočňák, S. R. Trifunović, Synthesis, characterization and cytotoxicity of a new palladium(II) complex with a coumarin-derived ligand 3-(1-(3-hydroxypropylamino)ethylidene)chroman-2,4-dione. Crystal structure of the 3-(1-(3-hydroxypropylamino)ethylidene)-chroman-2,4-dione, *Inorg. Chim. Acta* 466 (2017) 188–196. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2017.06.015>.
- [30] M. V. Nikolić, M. Mijajlović, **V. V. Jevtić**, Z. R. Ratković, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, J. Milovanović, A. Arsenijević, B. Stojanović, S. R. Trifunović, G. P. Radić, Cytotoxicity of copper(II)-complexes with some *S*-alkyl derivatives of thiosalicylic acid. Crystal structure of the binuclear copper(II)-complex with *S*-ethyl derivative of thiosalicylic acid, *J. Mol. Struct.* 1116 (2016) 264–271. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2016.03.058>.
- [29] M. Mijajlović, M. V. Nikolić, **V. V. Jevtić**, Z. R. Ratković, J. Milovanović, A. Arsenijević, B. Stojanović, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, S. R. Trifunović, G. P. Radić, Cytotoxicity of platinum(IV) and palladium(II) complexes with *meso*-1,2-diphenyl-ethylenediamine-*N,N'*-di-3-propanoic acid. crystal structure of [Pd(1,2-dpheddp)] complex, *Maced. J. Chem. Chem. Eng.* 35 (2016) 79–86. <https://doi.org/10.20450/mjccce.2016.729>.
- [28] **V. V. Jevtić**, G. P. Radić, O. D. Stefanović, I. D. Radojević, S. Vasić, L. R. Čomić, V. M. Đinović, S. R. Trifunović, Part XXIII. Synthesis and characterization of platinum(IV) complexes with *O,O'*-dialkyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl)butanoic acid and bromido ligands. Antimicrobial, antibiofilm and antioxidant screening, *Inorg. Chim. Acta.* 442 (2016) 105–110. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2015.12.001>.
- [27] D. Lj. Stojković, A. Bacchi, D. Capucci, M. R. Milenković, B. Čobeljić, S. R. Trifunović, K. Andelković, **V. V. Jevtić**, N. Vuković, M. Vukić, D. Sladić, Synthesis and characterization of palladium(II) complexes with glycine coumarin derivatives, *J. Serb. Chem. Soc.* 81 (2016) 1383–1392. <https://doi.org/10.2298/JSC160915087S>.
- [26] M. Mijajlović, M. V. Nikolić, **V. V. Jevtić**, Z. R. Ratković, B. S. Marković, V. Volarević, N. N. Arsenijević, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, S. R. Trifunović, G. P. Radić, Cytotoxicity of palladium(II) complexes with some alkyl derivatives of thiosalicylic acid. Crystal structure of the *bis*(*S*-butyl-thiosalicylate)palladium(II) complex, [Pd(*S*-bu-thiosal)₂], *Polyhedron* 90 (2015) 34–40. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2015.01.041>.
- [25] D. Ilić, **V. V. Jevtić**, M. M. Vasojević, M. Jelić, I. D. Radojević, L. R. Čomić, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, I. Potočňák, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. Part XXI. Synthesis, characterization, circular dichroism and antimicrobial activity of cobalt complexes with some edda-type of ligands. Crystal structure of potassium- Δ (-)-589-*s-cis*-oxalato-(*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-(2-propanoato)-cobaltate(III)-semihydrate, $K(-)589-s-cis-[Co(S,S-eddp)(ox)]0.5H_2O$, *Polyhedron.* 85 (2015) 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2014.08.013>.
- [24] D. L. Stojković, **V. V. Jevtić**, G. P. Radić, D. V. Todorović, M. Petrović, M. Zarić, I. Nikolić, D. Baskić, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. XXII. Synthesis and antitumor activity of palladium(II) complexes with some esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-(2,2'-di(4-hydroxy-benzyl))-acetic acid, *J. Inorg. Biochem.* 143 (2015) 111–116. <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2014.12.001>.
- [23] **V. V. Jevtić**, G. P. Radić, D. S. Šeklić, M. N. Živanović, S. D. Marković, S. R. Trifunović,

- Stereospecific ligands and their complexes. Part XII. Synthesis, characterization and in vitro antiproliferative activity of platinum(IV) complexes with some *O,O'*-dialkyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-propanoic acid against, *Maced. J. Chem. Chem. Eng.* 33 (2014) 53–58. <http://www.mjcece.org.mk/index.php/MJCCE/article/viewFile/mjcece.2014.148/297>.
- [22] D. L. Stojković, V. V. Jevtić, G. P. Radić, D. S. Đačić, M. G. Čurčić, S. D. Marković, V. M. Đinović, V. P. Petrović, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. Part XII. Synthesis, characterization and in vitro antiproliferative activity of platinum(IV) complexes with some *O,O'*-dialkyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-propanoic acid against colon cancer (HCT-116) and breast cancer (MDA-MB-231) cell lines, *J. Mol. Struct.* 1062 (2014) 21–28. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2014.01.020>.
- [21] D. L. Stojković, V. V. Jevtić, G. P. Radić, I. Potočňák, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. Part XVII. Synthesis and characterization of ethylenediamine-*N,N'*-di-*S,S*-2-(3-methyl)butanoic acid and its platinum(IV) complex with bromido ligands. Crystal structure of *s-cis*-[PtBr₂(*S,S*-eddv)]·H₂O, *J. Mol. Struct.* 1065–1066 (2014) 16–20. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2014.02.030>.
- [20] D. P. Dimitrijević, G. P. Radić, V. V. Jevtić, M. Mišić, D. Baskić, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. XX. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with some alkyl esters of ethylenediamine-*N,N'*-di-*S,S*-(2,2'-dibenzyl)acetic acid, *J. Mol. Struct.* 1071 (2014) 128–132. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2014.05.008>.
- [19] N. Pantelić, B. B. Zmejkovski, T. P. Stanojković, V. V. Jevtić, G. P. Radić, S. R. Trifunović, G. N. Kaluderović, T. J. Sabo, Synthesis and high in vitro cytotoxicity of some (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-propanoate dihydrochloride esters, *J. Serb. Chem. Soc.* 79 (2014) 649–658. <https://doi.org/10.2298/JSC130512022P>.
- [18] M. V. Nikolić, M. Ž. Mijajlović, V. V. Jevtić, Z. R. Ratković, I. D. Radojević, L. R. Čomić, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, S. R. Trifunović, G. P. Radić, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of copper(II) complexes with some *S*-alkyl derivatives of thiosalicylic acid. Crystal structure of the binuclear copper(II) complex with *S*-methyl derivative of thiosalicylic acid, *Polyhedron.* 79 (2014) 80–87. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2014.04.053>.
- [17] D. R. Ilić, V. V. Jevtić, G. P. Radić, K. Arsikin, B. Ristić, L. Harhaji-Trajković, N. Vuković, S. Sukdolak, O. Klisurić, V. Trajković, S. R. Trifunović, Synthesis, characterization and cytotoxicity of a new palladium(II) complex with a coumarine-derived ligand, *Eur. J. Med. Chem.* 74 (2014) 502–508. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2013.12.051>.
- [16] S. R. Trifunović, V. D. Miletić, V. V. Jevtić, A. Meetsma, Z. D. Matović, Nickel(II) in chelate N₂O₂ environment. DFT approach and in-depth molecular orbital and configurational analysis, *Dalt. Trans.* 42 (2013) 13357–13368. <https://doi.org/10.1039/c3dt51099a>.
- [15] D. Ilić, V. V. Jevtić, I. D. Radojević, S. M. Vasić, O. D. Stefanović, L. R. Čomić, M. M. Vasojević, M. Ž. Jelić, T. V. Koval'Chuk, N. V. Loginova, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. Part XIX. Synthesis, characterization, circular dichroism and antimicrobial activity of oxalato and malonato-(*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl)butanoato-chromate(III) complexes, *J. Mol. Struct.* 1050 (2013) 133–139. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2013.07.022>.
- [14] D. P. Dimitrijević, V. V. Glodović, G. P. Radić, S. García-Granda, L. Menéndez-Taboada, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, G. A. Bogdanović, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. Part XV. Synthesis, characterization and cytotoxicity of novel platinum(IV) complexes with some esters of ethylenediamine-*N,N'*-di-*S,S*-(2,2'-dibenzyl)acetic acid. Crystal structure of *O,O'*-dipropyl-ethylenediamine-*N,N'*-di-*S,S*-(2,2'-dibenzyl)acetate dihydrochloride, *Inorg. Chim. Acta* 402 (2013) 83–89. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2013.03.039>.
- [13] D. P. Dimitrijević, S. B. Novaković, G. R. Radić, V. V. Jevtić, L. Menéndez-Taboada, S. García-Granda, S. R. Trifunović, Synthesis, characterization and crystal structure of butyl *N*-(3-chloropropyl)-(2*S*)-alaninate hydrochloride, *J. Serb. Chem. Soc.* 78 (2013) 1531–1537.

<https://doi.org/10.2298/JSC130214054D>.

- [12] **V. V. Jevtić**, M. Pešić, G. P. Radić, N. Vuković, S. Sukdolak, O. Klisurić, A. Podolski-Renić, N. Tanić, S.R. Trifunović, Synthesis, characterization and cytotoxicity of a new palladium(II) complex with a coumarin-derived ligand. Crystal structure of 4-hydroxy-3-(1-(p-tolylimino)ethyl)-2H-chromen-2-one-palladium(II) complex, *J. Mol. Struct.* 1040 (2013) 216–220. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2013.03.013>.
- [11] G. P. Radić, **V. V. Glođović**, I. D. Radojević, O. D. Stefanović, L. R. Omić, V. M. Đinović, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. XI: Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with some alkyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl)-butanoic acid, *Inorg. Chim. Acta.* 391 (2012) 44–49. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2012.05.018>.
- [10] G. P. Radić, **V. V. Glođović**, Z. R. Ratković, S. B. Novaković, S. Garcia-Granda, L. Rocés, L. Menéndez-Taboada, I. D. Radojević, O. D. Stefanović, L. R. Čomić, S. R. Trifunović, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of novel platinum(IV) and palladium(II) complexes with *meso*-1,2-diphenyl-ethylenediamine-*N,N'*-di-3-propanoic acid - Crystal structure of H₂-1,2-dpheddp·2HCl·H₂O, *J. Mol. Struct.* 1029 (2012) 180–186. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2012.07.007>.
- [9] G. P. Radić, **V. V. Glođović**, I. D. Radojević, O. D. Stefanović, L. R. Čomić, Z. R. Ratković, A. Valkonen, K. Rissanen, S. R. Trifunović, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with some alkyl derivatives of thiosalicylic acids: Crystal structure of the *bis*(*S*-benzyl-thiosalicylate)-palladium(II) complex, [Pd(*S*-bz-thiosal)₂], *Polyhedron.* 31 (2012) 69–76. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2011.08.042>.
- [8] G. P. Radić, **V. V. Glođović**, G. N. Kaluderović, F. W. Heinemann, S. R. Trifunović, Palladium(II) complexes with R₂edda-derived ligands. Part V. Reaction of *O,O'*-diethyl-(*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl) butanoate with K₂[PdCl₄], *Transit. Met. Chem.* 36 (2011) 331–336. <https://doi.org/10.1007/s11243-011-9473-3>.
- [7] M. Z. Stanković, G. P. Radić, **V. V. Glođović**, I. D. Radojević, O. D. Stefanović, L. R. Čomić, O. R. Klisurić, V.M. Đinović, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes IX: Synthesis, characterization and antimicrobial activity of ethyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-propanoic and (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl)-butanoic acids and corresponding platinum(IV) complexes: Crystal structure of tetrachloride-(*O,O'*-diethyl-(*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-propanoato)-platinum(IV), *Polyhedron.* 30 (2011) 2203–2209. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2011.05.034>.
- [6] **V. V. Glođović**, G. P. Radić, S. M. Stanić, F. W. Heinemann, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. VI. The crystal structure of (*S,S*)-Ethylenediamine-*N,N'*-di-2-propanoic acid hydrochloride, (*S,S*)-H₂eddp·HCl, *J. Serb. Chem. Soc.* 76 (2011) 995–1001. <https://doi.org/10.2298/JSC101025088G>.
- [5] V. M. Đinović, **V. V. Glođović**, G. P. Vasić, V. Trajković, O. Klisurić, S. Stanković, T. J. Sabo, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. IV: Synthesis, characterization and cytotoxicity of novel platinum(IV) complexes with ethylenediamine-*N,N'*-di-*S,S*-2-propanoate and halogenido ligands: Crystal structure of *s-cis*-[Pt(*S,S*-eddp)Cl₂]-4H₂O and *uns-cis*-[Pt(*S,S*-eddp)Br₂] *Polyhedron* 29 (2010) 1933–1938. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2010.03.004>.
- [4] G. P. Vasić, **V. V. Glođović**, I. D. Radojević, O. D. Stefanović, L. R. Čomić, V. M. Đinović, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. V. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with some alkyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-propanoic acid, *Inorg. Chim. Acta* 363 (2010) 3606–3610. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2010.05.046>.
- [3] **V. V. Glođović**, F. W. Heinemann, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. III. Oxalato and malonato-(ethylenediamine-*N,N'*-di-*S,S*-2-propionato)-chromate(III) complexes. Crystal structure of the Δ-(-)589-*s-cis*-K[Cr(*S,S*-eddp)(ox)]·0.5H₂O, *J. Chem. Crystallogr.* 38 (2008) 883–889. <https://doi.org/10.1007/s10870-008-9400-4>.

- [2] **V. V. Glodović**, S. R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. Synthesis and characterization of the *s-cis*-K[Ru(*S,S*-eddp)Cl₂] \cdot 3H₂O, J. Serb. Chem. Soc. 73 (2008) 541–545. <https://doi.org/10.2298/JSC0805541G>.
- [1] **V. V. Glodović**, M. D. Joksović, S. R. Trifunović, The geometrical isomers of oxalato and malonato-(ethylenediamine-*N,N'*-di-*S,S*-2-propionato)-chromate (III) complexes, J. Serb. Chem. Soc. 70 (2005) 1–7. <https://doi.org/10.2298/JSC0501001G>.