

LIČNE INFORMACIJE

Marina Ćendić



📍 +38134317859, Prvoslava Stojanovića 10/19, Kragujevac, 34000, Srbija

☎ +38134317859 📠 +381693839763

✉ marina.cendic@kg.ac.rs

Broj pasoša: 008612739, Država: SRB

Pol Ženski | Datum rođenja 04/03/1985 | Nacionalnost Srpska

Radno iskustvo

Marina Ćendić zaposlena je na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Kragujevcu od 2008.

Istraživač-pripravnik (2008-2013), Istraživač-saradnik (2013-2017) i Asistent (2017-)

Istraživački rad: sinteza kompleksa bakra(II) sa poliaminopolikarboksilatnim ligandima (etilendiaminski i propandiaminski sistemi), strukturna i kompjutaciona istraživanja, testiranje pomenutih jedinjenja *in vivo* na pacovima kao i sinteze novih edta liganada koji će poslužiti kao potencijalni lekovi u lečenju neuroloških bolesti poput Wilson-ove, Alzheimer-ove i drugih srodnih.

Nastavni rad: Marina Ćendić uspešno realizuje praktičnu nastavu na nastavnim predmetima Osnovi hemije (grupa Biologija i ekologija), Opasne materije i upravljanje opasnim otpadom i Norme u zaštiti životne sredine (grupa Hemija), gde njena pedagoška sposobnost dolazi do izražaja.

Obrazovanje i usavršavanje

Osnovna škola (1992-2000)

Srednja škola (2000-2004)

Osnovne studije (grupa Hemija), Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu (2004-2008)

Doktorske studije na grupi Hemija, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu (2008-2017)

Boravila u grupi profesora dr Robert J. Deeth-a 2012-te gde je odradila deo doktorske teze, Univerzitet u Variku, Velika Britanija.

Lične sposobnosti

Znanje engleskog jezika (čitanje, pisanje i usmeno izražavanje engleskog jezika = odličan), solidno kompjutersko znanje.

Komunikacione sposobnosti

Tokom timske saradnje sa svojim kolegama i kroz rad sa studentima stekla sam odlične komunikacione sposobnosti.

- Organizacione sposobnosti** Finansijski administrator TEMPUS projekta (**Title of the project: "Modernisation of Post Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes, 511044-TEMPUS-1-2010-1-UK-TEMPUS-JPCR"**).
- Pozicija je zahtevala odgovornost za tim od preko deset ljudi kao i kompletno vođenje administrativnog i finansijskog posla.
- Dobar organizator i promoter CPD kurseva (kurseva profesionalnog razvoja) u oblasti zaštite životne sredine.
- Jedna od organizatora kampanje u okviru saradnje sa kompanijom FIAT sa ciljem odlaganja opasnog i neopasnog otpada.
- Finansijski administrator na TEMPUS projektu: **"ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education" (2016-)**
- Pozicija zahteva odgovornost za tim od preko deset ljudi kao i kompletno vođenje administrativnog i finansijskog posla.
-
- Kompjuterske veštine** Odlično poznavanje Microsoft Office™ paketa
- Solidno poznavanje hemijskih softvera (Hyperchem, Gaussian, DFT itd.)
- Znanja su stečena na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Kragujevcu, kao i na Univerzitetu u Variku (Velika Britanija).

Objavljeni radovi

Svetlana Belošević, Marina Čendić, Maja Đukić, Miorad Vasojević, Auke Meetsma, Zoran D. Matović

Crystal structure, configurational and density functional theory analysis of nickel(II) complexes with pentadentate 1,3-pd3a-type ligands, Inorganica Chimica Acta, 399, 146-153 (2013) M22

Svetlana Belošević, Marina Čendić, Zoran D. Matović, Auke Meetsma

Crystal structure, configurational and DFT-NEDA analysis of nickel(II) complexes with pentadentate ed3a-type ligands, Polyhedron 50, 473-480 (2013) M22

Zoran D. Matović, Vesna D. Miletić, Marina Čendić, Auke Meetsma, Petra J. van Koningsbruggen, Robert J. Deeth

Synthetic, Crystallographic, and Computational Study of Copper(II) Complexes of Ethylenediaminetetracarboxylate Ligands, Inorganic Chemistry, 52 (3), 1238-1247 (2013) M21

Marina Čendić, Zoran D. Matović and Robert J. Deeth

Molecular Modeling for Cu(II)-Aminopolycarboxylate Complexes: Structures, Conformational Energies and Ligand Binding Affinities, Journal of Computational Chemistry, 34 (31), 2687-2696 (2013) M21

Marina Čendić, Robert J. Deeth, Auke Meetsma, Eugenio Garribba, Daniele Sanna, Zoran D. Matović

Chelating properties of EDTA-type ligands containing six-membered backbone ring toward copper ion: Structure, EPR and TD-DFT evaluation, Polyhedron, 124 215-228 (2017) M22

Konferencije

Z.D. Matović, V.D. Miletić, E.M. Mrkalić, M.S. Čendić, G. Bogdanović, V. Kojić, **Molecular Modeling, Structure and Antitumor Activity of Pd(II) complexes with carboxylate derivatives of oxalic and malonic acid diamides,**

10th European Biological Inorganic Chemistry Conference, 2010, Thessaloniki, Greece **M34**

Žižić J, Čurčić M, Obradović A, Mrkalić E, Matović Z, Čendić M, Djurdjević P, Živić D, Marković S.

"Evaluation of antiproliferative activity of new palladium complexes and mechanism of cell death on HCT-116 and MDA-MB-231 cell lines" Scientific Conference with International Participation "Preclinical Testing of Active Substances and Cancer Research", Kragujevac 2011, p13. ISBN 978-86-7760-064-8 **M34**

Zoran D. Matović, Marina S. Čendić, Maja B. Đukić, Svetlana K. Belošević, Auke Meetsma, Petra J. van Koningsbruggen **"Synthesis and characterization of Nickel(II) complex with unsymmetrical pentadentate, H₃pd3a ligand"** FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG CHEMISTS OF SERBIA, 2012, Belgrade, Serbia **M34**

Marina Čendić, Maja B. Đukić, Emina M. Mrkalić, Marija S. Jeremić, Zoran D. Matović **"Upravljanje komunalnim i industrijskim otpadom na teritoriji grada Kragujevca"** THE 6TH SYMPOSIUM CHEMISTRY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION – ENVIROCHEM 2013 Vršac, Serbia **M34**

Marina Čendić, Emina Mrkalić, dr Zoran Matović, mr Vesna Matović, dr Vesna Miletić, **Globalno zagrevanje i lokalni ekološki akcioni plan grada Kragujevca**, 5. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, 2010, Kragujevac **M64**

Matović, V. Miletić, M. Čendić, E. Mrkalić, P. van Koningsbruggen, A. Meetsma, **Structure and DFT analyse of complex [Ni(H₂O)₆][Ni(ed3a)(H₂O)]₂·2H₂O**, XVII Konferencija srpskog kristalografskog društva, 2010, Ivanjica **M64**

M. B. Đukić^a, M. Čendić^a, Z. D. Matović^a, S. K. Belošević^b, O. Klisurić^c **"CRYSTAL STRUCTURE AND ANALYSIS OF COMPLEX TRANS(O₆)-[Ba(H₂O)₄][Ni(pddadp)]·4H₂O"** 21st CONFERENCE OF THE SERBIAN CRYSTALLOGRAPHIC SOCIETY, 2014. Užice, Serbia **M64**

- M. B. Đukić^a, M. Ćendić^a, Z. D. Matović^a, O. Klisurić^b "**SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CRYSTAL STRUCTURE OF COMPLEX [Ru(η^6 -*p*-cymene)Cl₂(5-MAPyCN-ITZ)]·H₂O**" XXII Конференција СКД – 22nd Conference of the SCS, 2015. Smederevo, Serbia **M64**
- Doktorat** Хелатационе особине лигананда ЕДТА-типа у односу на бакар(II) - могућа примена код неуротоксичних поремећаја
- Projekti** Истраживач на пројекту: "Preklinička ispitivanja bioaktivnih supstanci" (III 41010) (2011-trenutno).
- Finansijski administrator na TEMPUS projektu: "**Modernisation of Post Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes, 511044-TEMPUS-1-2010-1-UK-TEMPUS-JPCR**" (2010-2013).
- Administrator tehničkog tima za otpad projekta "Lokalni ekološki akcioni plan grada Kragujevca" (2010-2014).
- Finansijski administrator na TEMPUS projektu: "**ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education**" (2016-)
- Nagrade** Nagrada za najbolju oralnu prezentaciju: **Structure and DFT analyse of complexe [Ni(H₂O)₆][Ni(ed3a)(H₂O)]₂·2H₂O**, XVII Conference of Serbian Chemical Society, 2010, Ivanjica.
- Nagrada od strane Srpskog hemijskog društva za uspeh postignut tokom osnovnih studija.
- Članstvo** Član Srpskog hemijskog društva.