

LIČNE INFORMACIJE

Maja Đukić



📍 Atinska 06/19, Kragujevac, 34000, Srbija

☎ +38134346328 📠 +381638769022

✉ maja.djukic@kg.ac.rs

Pol Ženski | Datum rođenja 22/05/1987 | Nacionalnost Srpska

Radno iskustvo

Zaposlena sam na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Kragujevcu od marta 2016. U period od 2012 – 2016 godine sam bila angažovana na Prirodno – matematičkom fakultetu kao stipendista Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.

Istraživač-pripravnik (2012-2015) i Istraživač-saradnik (2015-trenutno)

Istraživački rad: Sinteza kompleksa rutenijum(II)-*p*-cimena sa heterocikličnim ligandima, strukturalna i kompjutaciona istraživanja, karakterizacija sintetisanih kompleksa primenom X-Ray analize, NMR, UV i IR spektara, ispitivanje biološke aktivnosti liganada i kompleksa, interakcije kompleksa sa DNK.

Nastavni rad: Uspesna realizacija praktične nastave na nastavnim predmetima Osnovi hemije i Industrijski zagađivači (grupa Ekologija) kao i Sistem kvaliteta (grupa Hemija), gde pedagoška sposobnost dolazi do izražaja.

Obrazovanje i usavršavanje

Osnovna škola "Vuk Karadžić" Pirot (1994-2002)
Srednja škola Mlekarska škola sa domom učenika "Dr Obren Pejić" Pirot (2002-2006)
Osnovne akademske studije (grupa Hemija), Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu (2006-2011) – diplomirani hemičar za zaštitu životne sredine
Doktorske akademske studije na grupi Neorganska hemija, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu (2011-trenutno)

Lične sposobnosti

Znanje engleskog jezika (čitanje, pisanje i usmeno izražavanje engleskog jezika – srednji nivo), grčki jezik – čitanje i pisanje – osnovni nivo, odlično kompjutersko znanje, posjedovanje vozačke dozvole B kategorije i iskustvo u vožnji.

Komunikacione sposobnosti

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

Organizacione sposobnosti

Organizator i promoter CPD kurseva (kurseva profesionalnog razvoja) u oblasti zaštite životne sredine.
Član organizacionog odbora 7. simpozijuma - Hemija i zaštita životne sredine, na Paliću, u kompleksu "Elite Palić" od 9. do 12. juna 2015. godine.
Član organizacionog odbora 53. Savetovanja Srpskog hemijskog društva u Kragujevcu 10. i 11. juna 2016. godine

Kompjuterske veštine Odlično poznavanje Microsoft Office™ paketa, Corel Draw, Adobe Reader, Photoshop i drugih mnogobrojnih programa. Solidno poznavanje hemijskih softvera (Hyperchem, platon, Mercury...)

PREGLED RADOVA

Objavljeni radovi

Svetlana Belošević, Marina Ćendić, **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

Konferencije
 Usmena saopštenja:

M. B. Đukić^a, M. Ćendić^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**

Posterska saopštenja:

Zoran D. Matović, Marina S. Ćendić, **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 Ćendić, **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**

M. B. Đukić, M. Ćendić, Z. D. Matović, O. Klisurić, SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CRYSTAL STRUCTURE OF COMPLEX [Ru(η^6 -*p*-cymene)Cl₂(5-MAPyCN-ITZ)]·H₂O 22nd CONFERENCE OF THE SERBIAN CRYSTALLOGRAPHIC SOCIETY, 2015. Smederevo, Serbia **M34**

Maja B. Đukić, Zoran D. Matović Synthesis and characterization of [Ru(η^6 -*p*-cymene)Cl(*N*-PrIm)₂][Ru(η^6 -*p*-cymene)] complex THIRD CONFERENCE OF YOUNG CHEMISTS OF SERBIA, 2015, Belgrade, Serbia **M34**

Maja B. Đukić, Zoran D. Matović, O. Klisurić, Synthesis, characterization and crystal structure of complex [Ru(η^6 -*p*-cymene)Cl₂(5-MA-3-MorphCN-ITZ)] 23rd CONFERENCE OF THE SERBIAN CRYSTALLOGRAPHIC SOCIETY, 2016. Andrijevica, Serbia

Maja B. Đukić, O. Klisurić, Zoran D. Matović, Synthesis, characterization and crystal structure of [Ru(η^6 -*p*-cymene)(*N*-MeIm)₃]Cl₂·2H₂O complex FOURTH CONFERENCE OF YOUNG CHEMISTS OF SERBIA, 2016, Belgrade, Serbia

- Projekti**
- Stipendista Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (2012-2016) i Istraživač - saradnik na projektu: "Preklinička ispitivanja bioaktivnih supstanci" (III 41010) (2016-trenutno).
- Učesnik na TEMPUS projektu: "Modernisation of Post Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes, 511044-TEMPUS-1-2010-1-UK-TEMPUS-JPCR" (2010-2013)
- Volonter projekta "Lokalni ekološki akcioni plan grada Kragujevca" (2010-2014).
- Nagrade**
- Nagrada Mlekarske škole sa domom učenika „Dr Obren Pejić“ za učenika generacije školske 2006. godine
- Nagrada Njegovog Kraljevskog Visočanstva Prestolonaslednika Aleksandra za postignut uspeh u srednjoj školi.
- Nagrada Srpskog hemijskog društva za uspeh postignut tokom osnovnih studija.
- Članstvo**
- Član Srpskog hemijskog društva.