

# CV sa BIBLIOGRAFIJOM

## Jelena Đurđević Nikolić

Adresa:

Prirodno-matematički fakultet  
Univerzitet u Kragujevcu  
Radoja Domanovića 12  
P. O. Box 60  
34000 Kragujevac

e-mail: [jddjurdjevic@gmail.com](mailto:jddjurdjevic@gmail.com); [jdjurdjevic@kg.ac.rs](mailto:jdjurdjevic@kg.ac.rs)

Datum i mesto rođenja : 17. Jun 1983.

Kragujevac, Srbija



### OBRAZOVANJE

- 1990 – 2002. Osnovna i srednja škola u Kragujevcu  
2007. Diplomirani hemičar za istraživanje i razvoj, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu  
2011. Doktor hemijskih nauka, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu  
Doktorska disertacija: *Prilog poznavanju ciklične konjugacije u derivatima acenafitilena i fluorantena*

### RADNO ISKUSTVO

2007. Saradnik u nastavi na predmetima Metodika nastave hemije sa školskom praksom, Metodika nastave hemije 1, Metodika nastave hemije 2, Metodika nastave hemije 3, Školska praksa, Savremeni oblici nastave hemije, Racunari u hemiji 1, Molekulsko modeliranje 1, Molekulsko modeliranje 2, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu  
2015. Docent, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, predmet: Metodika nastave hemije 1, Metodika nastave hemije 2, Metodika nastave hemije 3, Školska praksa, Školska praksa 2, Školski ogledi u nastavi hemije 2, Multimedija u nastavi hemije

### OBLAST INTERESOVANJA

Metodika nastave hemije; Upotreba IKT-a u nastavi hemije; Hemijska pismenost u osnovnim i srednjim školama; Molekulsko modeliranje u nastavi hemije

### PROJEKTI

U okviru programske aktivnosti 0014 „Razvoj visokog obrazovanja“ bila je rukovodilac projekta pod nazivom „Unapređenje kompetencija budućih nastavnika hemije bazirano na primeni IKT-a i inkluzivnog obrazovanja u nastavi hemije“.

U okviru programske aktivnosti „Razvoj visokog obrazovanja“ učestvovala je kao deo tima na projektu pod nazivom „Unapređenje kompetencija budućih nastavnika hemije u razvijanju preduzetničkih sposobnosti kod učenika kroz projektnu nastavu“

### **USAVRŠAVANJE U INOSTRANSTVU**

2012. (3 meseca) Post-doktorsko usavršavanje, Prof. N. Judas, Prirodoslovno-matematički fakultet, Univerzitet u Zagrebu, Hrvatska
2013. (9 meseci) Post-doktorsko istraživanje, Prof. V. Van Speybroeck, Centar za molekularno modeliranje, Gent, Belgija

### **POZNAVANJE JEZIKA**

Engleski

## **Radovi iz nastave hemije**

1. D. Popović, J. Đurđević Nikolić, V. Divac, Teacher Competencies for Inclusive Education and Resources for Their Improvement in V. Savić and O. Čekić-Jovanović (Eds.). Professional competences for teaching in the 21st century. Zagreb: Faculty of Education. ISBN 978-86-7604-194-7, (2020) pp. 478-489
2. J. N. Korolija, J. Đurđević, M. Tošić, I. Matijašević, I. Gutman, Hleb u nastavi hemije u osnovnoj školi, *Hemijski Pregled*, 55 (2014) 106-111
3. J. Đurđević Nikolić, B. Furtula, I. Gutman, Da li će se menjati definicija mola?, *Hemijski Pregled*, 58 (2017) 15-16
4. I. Damljanović, M. Vasojević, J. Đurđević Nikolić, Upotreba video snimaka u nastavi organske hemije, *Hemijski Pregled*, 59 (2018) 15-20
5. J. Đurđević Nikolić, F. Stašević, Znanje je ključ- Escape room u nastavi hemije, *Hemijski pregled*, 61 (2020) 62-6

## **Radovi saopšteni na konferencijama iz nastave hemije**

1. Ivan Gutman, Jelena Đurđević, Nastava hemije u Srbiji- san i java, *Teorija i praksa nauke u društvu*, Beograd, 14-16. Novembra 2012., knjiga radova str. 20-26
2. Jelena Đurđević Nikolić, Ivan Damljanović, *Primena hemijskih softvera u nastavi hemije, Aprilski dani o nastavi hemije*, Beograd, 27-28. April 2017., knjiga apstrakata str.16

3. Ivan Damljanović, Miorad Vasojević, Jelena Đurđević Nikolić, *Upotreba video snimaka u nastavi organske hemije*, Aprilski dani o nastavi hemije, Beograd, 27-28. April 2017., knjiga apstrakata str. 17
4. D. Popović, J. Đurđević Nikolić, V. Divac, *Teacher Competencies for Inclusive Education and Resources for Their Improvement*, Professional competences for teaching in the 21st century, 2019, Jagodina, University of Kragujevac, Serbia
5. S.Dimitrijević, J. Đurđević Nikolić, V. Petrović, *Attitudes of the Subject Teachers Towards the Psychological, Pedagogical and Methodological Contents of their Initial Education*, Science and teaching in educational context, 2020, Užice, University of Kragujevac, Serbia

## Knjige

1. I. Gutman, J. Đurđević, S. Stojanović, A. V. Teodorović, *Nastava hemije kroz druženje, igranje i maštanje* PMF & Centar slobodarskih delatnosti, Kragujevac, 2011