

**Dr Ljubinka G. Joksović, docent**  
*Curriculum Vitae*

<i>Prezime:</i>	Joksović
<i>Ime:</i>	Ljubinka
<i>Ime oca:</i>	Gradimir
<i>Datum rodjenja</i>	09.04.1963.
<i>Mesto rodjenja:</i>	Kraljevo
<i>Adresa:</i>	Univerzitet u Kragujevcu Prirodno-matematički fakultet Institut za hemiju Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Srbija
<i>Tel:</i>	++ (381) 34 336 223 lok 351
<i>Fax:</i>	++ (381) 34 335 040
<i>e-mail:</i>	<a href="mailto:ljubinka@kg.ac.rs">ljubinka@kg.ac.rs</a>

### OBRAZOVANJE

<i>Osnovna škola:</i>	Kraljevo, 1970 – 1978.
<i>Srednja škola:</i>	Kraljevo, 1978 – 1982.
<i>Studije hemije:</i>	Prirodno-matematički fakultet, Grupa za hemiju Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 1982 – 1988.
<i>Poslediplomske studije:</i>	Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, Magistarska teza, 1995.
<i>Doktorske studije:</i>	Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac, Doktorska disertacija, 2008.
<i>Strani jezici:</i>	Engleski

### PROFESIONALNA KARIJERA

<i>Docent:</i>	Institut za hemiju Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 2009-
<i>Predmeti koje predaje:</i>	Semimikro i mikro metode analize, Analiza uticaja na zivotnu sredinu, Hemija prirodnih i otpadnih voda
<i>Naučna oblast istraživanja:</i>	Analitička hemija

### UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

Domaći:	Broj projekta	Naziv projekta
	142013	Bioaktivni kompleksi p i d jona metala sa ligandima farmakoterapijskog značaja

## NAUČNI RADOVI (ISI lista)

1. Vukićević R., Konstantinović S., Joksović Lj., Ponticelli G., Mihailović M.Lj.,  
Electrocemical Acylation of Some Cyclic Olefins by using Aluminium Anode  
*Chem. Lett.*, **4**, 275-276 (1995)
2. Konstantinović S., Simova S., Ratković Z., Predojević J., Đuran M., Joksović Lj.,  
Studies of ferrocene derivatives.II.<sup>13</sup>C-NMR spectra of some (1-hydroxyalkyl)- and (1-  
hydroxy-1-methylalkyl) ferrocenes  
*J. Serb. Chem. Soc.*, **61(11)**, 1083-1086 (1996)
3. Vukićević R., Joksović Lj., Konstantinović S., Marković Z., Mihailović M. Lj.,  
Use of Sacrificial Aluminium Anode in the Acylation of Some Olefins.  
*Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **71(4)**, 899-904 (1998)
4. Djurdjević P., Jelić R., Joksović Lj. and Cvijović M.,  
Potentiometric and Multinuclear Magnetic Resonance Study of the Solution Equilibria  
Between Aluminium(III) Ion and L-Aspartic Acid  
*Monatshefte fuer Chemie*, **137(6)**, 717-735 (2006)
5. Jelić R., Joksović Lj. and Djurdjević P.,  
Potentiometric Study of the Effect of Sodium Dodecylsulfate and Dioxane on the  
Hydrolysis of the Aluminum(III) Ion  
*Journal of Solution Chemistry*, **34(11)**, 1235-1261 (2005)
6. Ćirić A., Jelić R., Joksović Lj., Jelikic-Stankov M., Djurdjevic P.,  
Determination of moxifloxacin in human plasma by derivate UV spectrophotometry in a  
micellar medium  
*Canadian Journal of Analytical Sciences and Spectroscopy* **52(6)**, 344-351 (2007)
7. Djurdjević P., Joksović Lj., Jelić R., Djurdjević A. and  
Jelikic Stankov M.,  
Solution equilibria between aluminium(III) ion and some fluoroquinolone family  
members.  
Spectroscopic and potentiometric study  
*Chemical & pharmaceutical bulletin* **55(12)**, 1689-1699 (2007)

## NAUČNA SAOPŠTENJA

1. Ratomir M. Jelić, Ljubinka G. Joksović and Predrag T. Đurđević,  
Potentiometric study of hydrolysis of aluminium(III) ion in micellar and mixed water-  
dioxane media  
*7<sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspect of Physical Chemistry*,  
Beograd 2004
2. Ratomir Jelic, Ljubinka Joksovic, Predrag Djurdjevic  
Hydrolysis of Gadolinium(III) ion Lithium and Sodium Chloride Medium  
*5<sup>th</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-East European  
Countries*, Ohrid 2006

<p><b>3. Ratomir M. Jelić, Ljubinka G. Joksović i Đurđević T. Predrag</b>            Potenciometrijsko izučavanje uticaja natrijum-dodecilsulfata i dioksana na hidrolitičke ravnoteže aluminijum(III) jona  <i>XLII Svetovanje srpskog hemijskog društva</i>, Novi Sad 2004</p>
<p><b>4. R. Vukicevic, Lj.Joksovic, M. Lj. Mihailovic, Elektrohemijsko acilovanje alkena</b>  <i>XXXV Svetovanje Srpskog hemijskog društva</i>, Beograd 1993</p>
<p><b>5. Ljubinka G. Joksovic, Ratomir M. Jelic, Aleksandra R. Laban, Milena Stankov, Predrag T. Djurdjević</b>            Solution equilibria between aluminium(III) ion and Fleroxacin  <i>4<sup>th</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries</i>, Beograd 2004</p>

## UDŽBENICI

Z. Marković, Z. Petrović, Lj. Joksović "Praktikum iz Organske hemije", Kragujevac 1996.
--