

## CURRICULUM VITAE

1. Презиме: Ћирић
2. Име: Андрија
3. Датум и место рођења: 20.07.1981, Краљево
4. Националност: Србин
5. Адреса: Панчићева 9, 36000 Краљево, Србија
6. Телефон: +381645000714
7. Е-маил; andrija@kg.ac.rs, cirokv@hotmail.com

### 8. Образовање:

#### Основне студије

Институција	Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу
Образовање:	Дипломирани хемичар за истраживање и развој
Датум дипломирања:	10.11.2006.

#### Докторске академске студије

Институција	Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу
Образовање:	Доктор хемијских наука, аналитичка хемија
Датум одбране тезе:	28.11.2014.

Тема докторске дисертације: "Оптимизација и валидација течно-хроматографске методе за одређивање флаванона и њихових деривата у фармацеутским формулацијама и храни"

### 9. Познавање језика (од 1 до 5, где је 5 најбоље познавање)

Језик	Ниво	Говор	Писање
Српски	Матерњи	5	5
Енглески	Конверзација	4	4
Словеначки	Конверзација	3	3

### 10. Друге вештине:

1. MS Office – професионални ниво
2. Коришћење HPLC у аналитичке сврхе
3. Статистича анализа података (компјутерски програми SPSS и Statistica)
4. Компјутерска анализа потенциометријских титрација (програми: Hyperquad, Squad)
5. Класичне методе анализе

### 11. Садашње звање:

Асистент у Институту за хемију, катедра за Аналитичку хемију  
Научни сарадник (25.11.2015.)

12. Учествовање на пројекатима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (НИО-Природно-математички факултет, Крагујевац) и међународним пројектима:

- a. Пројекат број 142013, „Биоактивни комплекси р и d јона метала са лигандима фармакотерапијског значаја” (период ангажовања: 2007 – 2011; руководилац проф. др Предраг Ђурђевић).
- b. Пројекат број 172016, „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала” (период ангажовања 2011 – 2014; руководилац проф. др Срећко Трифуновић).
- c. Билатерална сарадња са Словенијом, „Спектроскопско и LC-MS/MS одређивање биофлавоноида у храни и фармацеутским облицима” (период ангажовања 2012 – 2013, руководиоци проф. др Хелена Преосен и проф. др Предраг Ђурђевић).
- d. ТЕМПУС пројекат број 511044, „Modernisation of postgraduate studies in chemistry and chemistry related programmes” (период ангажовања 2011 – 2013.)

13. Стручна усавршавања у иностранству

1.1. У периоду од 01.11.2009. до 01.09.2010. године боравио је на Институту за Аналитичку хемију, Факултета за хемију и хемијску технологију, Универзитета у Љубљани, Словенија, у групи професорке др Хелене Просен.

1.2. У периоду од 01.10.2015. до 01.04.2016. године боравио је на Факултету за хемију, Универзитета у Варшави, Пољска, у групи професорке др. Магдалене Биесаге.

14. Списак научних радова

1.1. Поглавље у монографији (M14):

1.1.1. Andrija Ciric, Ivan Jakovljevic, Milica Cvijovic, Milena Jelkic-Stankov, Predrag Djurdjevic,

“Metal Complexes of Kaempferol and Their Speciation in Human Plasma”  
187 – 202, у књизи „Kaempferol Chemistry, Natural Occurrences and Health Benefits“, Editors G. Villers and Y. Fougere, Nova Science Publishers, Inc, New York, 2013. ISBN: 978-1-62618-516-6

1.2. Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја (M21):

- 1.2.1. Andrija Ćirić, Helena Prosen, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Đurđević, “Evaluation of matrix effect in determination of some bioflavonoids in food samples by LC–MS/MS method”, *Talanta*, 99 (2012) 780–790.  
ISSN: 0039-9140, IF<sub>2012</sub> = 3,498, <http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.07.025>

1.3. Научни радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја (M22):

- 1.3.1. Andrija R. Ćiric, Nevena Ivanovic, Milica S. Cvijovic, Milena Jelikic-Stankov, Ljubinka Joksovic, Predrag T. Djurdjevic, “Chemometric assisted optimization of RP-HPLC method for determination of some bioflavonoids in *Brassica oleracea* species and their antioxidative activity”, *Food Anal. Method.*, 7 (2014) 1387-1399.  
ISSN: 1936-9751, IF<sub>2013</sub> = 1,802, DOI: 10.1007/s12161-013-9761-y
- 1.3.2. Predrag Djurdjevic, Andrija Ćiric, Aleksandra Djurdjevic, Milena Jelikic-Stankov, “Optimization of separation and determination of synthesis-related impurities of moxifloxacin by RP-HPLC”, *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 50 (2) (2009) 117–126.  
ISSN: 0731-7085, IF<sub>2009</sub> = 2,453, doi:10.1019/j.jpba.2009.03.029

1.4. Научни радови објављени у међународним часописима (M23)

- 1.4.1. Lepasava Pavun, Predrag Djurdjevic, Milena Jelikic-Stankov, Daniela Djikanovic, Andrija Ćiric and Snezana Uskokovic-Markovic, „Spectrofluorimetric determination of quercetin in pharmaceutical dosage forms“ *Maced. J. Chem. Chem. En.*, 33 (2) 209-215 (2014).

ISSN: 1857-5552, IF<sub>2013</sub> = 0,310

- 1.4.2. Jelena Zirojevic, Zarko Jovic, Aleksandra Djurdjevic, Andrija Ciric, Predrag Djurdjevic, "Chemometric assisted determination of some bisphosphonates and their related substances in pharmaceutical forms by ion chromatography with inverse UV detection", Acta Chromatogr., 27(2015) 215-237.

ISSN: 1233-2356, IF<sub>2013</sub> = 0,485, DOI: 10.1556/AChrom.27.2015.2.2

- 1.4.3. Lepasava Pavun, Daniela Đikanović, Predrag Đurđević, Milena Jelikić Stankov, Dušan Malešev and Andrija Ćirić, "Spectrofluorimetric and HPLC Determination of Morin in Human Serum", Acta Chim. Slov., 56 (2009) 967-972.

ISSN: 1318-0207, IF<sub>2009</sub> = 0,841

- 1.4.4. Andrija Ćirić, Ratomir Jelić, Ljubinka Joksović, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Djurdjević, "Determination of moxifloxacin in human plasma by derivative UV spectrophotometry in a micellar medium", Can. J. Anal. Sci. Spec., 52 (6) (2007) 344–352.

ISSN: 1205-6685, IF<sub>2007</sub> = 0,422

- 1.4.5. Nevena B. Đorđević, Snežana B. Simić, Andrija R. Ćirić, "First identification of the Cylindrospermopsis (CYN)-producing cyanobacterium cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raju in Serbia", Fresenius Environmental Bulletin, 24 (11) (2015) 3736 – 3742.

ISSN: 1018-4619, IF<sub>2014</sub> = 0,419.

#### 1.5. Научни радови објављени у националним часописима (M52)

- 1.5.1. Pavun Lepasava A., Dimitrić-Marković Jasmina M., Đurđević Predrag T., Jelikić-Stankov Milena D., Đikanović Daniela B., Ćirić Andrija R., Malešev Dušan L., "Development and validation of spectrofluorimetric and LC-MS/MS method for the determination of hesperidin in human plasma and pharmaceutical forms" J. Serb. Chem. Soc., 77 (11), (2012) 1625–1640.

ISSN 0352-5139, IF<sub>2012</sub> = 0,912, doi: 10.2298/JSC111005060P

### 13. Списак научних саопштења на међународним и националним конференцијама

#### 13.1. Саопштења на међународним научним конференцијама штампана у изводу (M34)

13.1.1. Andrija Ćiric, Aleksandra Djurdjevic, Milena Jelikic-Stankov, Predrag Djurdjevic,  
"Optimization of hplc determination of degradation products of moxifloxacin in its  
pharmaceutical formulations",  
*19th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 8 – 12.  
јун 2008., Гдањск, Пољска.*

13.1.2. Andrija Ćirić, Ivan Lazarević, Ratomir Jelić, Milena Jelikić-Stankov, Predrag  
Đurđević,  
„Speciation on aluminium(III)-fluoroquinolone family members solutions”  
*XV Congress of Analytical Chemistry, P015-B2, 6 – 10. септембар 2009., Инсбрук,  
Аустрија.*

13.1.3. Andrija Ćiric, Predrag Djurdjevic, Helena Prosen,  
“Matrix effect on determination some flavonoids in real samples by LC-MS/MS  
method”  
*17<sup>th</sup> Young Investigators Seminar on Analytical Chemistry, 29. јун – 2. јул 2010.,  
Венеција, Италија.*

13.1.4. Andrija Ćirić, Helena Prosen, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Đurđević,  
“Determination of bioflavanons u food samples using liquid-chromatography  
methods”  
*XI Euroanalysis, 11 – 15. септембар 2011., Београд, Србија.*

13.1.5. Nevena Ivanovic, Milica Cvijovic, Andrija Ćiric, Predrag Djurdjevic  
“Computer assisted optimization of ultrasound extraction of total phenolics from  
citrus peel”  
*7<sup>th</sup> Central European Congress on Food – CEFood, 21 – 24. мај 2014., Охрид,  
Македонија.*

13.1.6. Andrija Ćiric, Predrag Djurdjevic, Milica Cvijovic, Milena Jelikic-Stankov,

“Determination of some flavonoids content in commercial juices from berries using HPLC method”

*2<sup>nd</sup> International conference and Exhibition on Advances in HPLC and Chromatography Techniques, 14 – 15 март 2016. Лондон, Енглеска.*

13.1.7. Andrija Ciric,

“Synthesis of molecular imprinted polymer for caffeic acids and their characterization using different analytical methods”

*Erasmus Mundus opens your minds, 14. април 2016. Варшава, Пољска.*

13.2. Саопштења на националним научним конференцијама штампана у изводу (М64)

13.2.1. И. Ж. Јаковљевић, И. Лазаревић, Љ. Јоксовић, А. Ћирић, Р. Јелић, П. Ђурђевић, “Равнотеже комплексирања Gd(III)-јона са неким флуорохинолонима”, 49. Саветовање Српског хемијског друштва, АН04-О, 29-32, 13-14. мај 2011., Крагујевац, Србија. ISBN : 978-86-7132-045-0, 2011.

13.2.2. И. Т. Лазаревић, И. Јаковљевић, А. Ћирић, М. Јеликић-Станков, Р. Јелић П. Ђурђевић, “Рачунарско моделирање хумане плазме“ 49. Саветовање Српског хемијског друштва, АН10-Р, 46-49, 13-14. мај 2011., Крагујевац, Србија, ISBN : 978-86-7132-045-0, 2011.

14. Семинари:

1. Летња школа течне хроматографије, 15 – 19. Септембр 2008, Београд, Србија (диплома)
2. Друга летња школа масене спектрометрије, 6 – 10. Јул 2009, Ниш, Србија (диплома)
3. 6th Slovenian-Croatian Waters Users Meeting, 11 – 13. Новембар, Мокрице, Словенија (диплома)
4. Triki in nasveti – повећајте učinkovitost LC analiz, 30. Март, Љубљана, Словенија, (диплома)
5. Школа течне хроматографије-масене спектрометрије, 7 – 8 Октобар, Београд, Србија (диплома)

6. Седма школа масене спектрометрије, 30 Мај – 1 Јун, Ниш, Србија, (диплома).

7. Ремедијација, 26 – 27 Септембар, Крагујевац, Србија, (диплома).