

**АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
ЧАЧАК**

АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
Ч А Ч А К

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	1445/1		

24.06.2014.

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <ul style="list-style-type: none">Одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета бр. 605 /1 – III од 14. марта 2014. године и одлука декана бр. 652/1 од 19.03.2014. године.
2.	Датум и место објављивања конкурса: <ul style="list-style-type: none">02. април 2014. годинеНационалне службе за запошљавање лист „Послови“, број 563 од 02.04.2014. године
3.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: <ul style="list-style-type: none">Бирају се два наставникаИзбор у звање доцентаУжа научна област: Хемија
4.	Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: Комисија је формирана одлуком Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, бр. IV-01-336/9 од 14. 05. 2014. године, у следећем саставу: <ul style="list-style-type: none">Др Мирослав Спасојевић, редовни професор Ужа научна област Хемија, изабран у звање редовни професор 13. 10. 1994. године, Агрономски факултет Универзитета у Крагујевцу.Др Часлав Лачњевац, редовни професор, Ужа научна област Хемија, изабран у звање редовни професор 21.01. 2009. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.Др Милица Цвијовић, редовни професор Ужа научна област Хемија, изабрана у звање редовни професор 10. 12. 2009. године, Агрономски факултет Универзитета у Крагујевцу.Др Гордана Аћамовић-Ђоковић, ванредни професор Ужа научна област Хемија, изабрана у звање ванредног професора 14. 03. 2012. године, Агрономски факултет Универзитета у Крагујевцу.Др Ленка Рибих-Зеленовић, ванредни професор, Ужа научна област Хемија, изабрана у звање ванредног професора 12. 09. 2012. године, Агрономски факултет Универзитета у Крагујевцу.

5. Пријављени кандидати:
<ul style="list-style-type: none"> • Др Јелена Младеновић, асистент на Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу • Др Јелена Вујић, асистент на Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу • Др Нина Дрндарски, научни саветник • Др Дејан Миленковић, Истраживачко-развојни центар за биоинжењеринг Био-ИРЦ-Крагујевац, истраживач сарадник. • Др Снежана Јовановић, истраживач сарадник на Институту за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу.
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме:
Јелена (Димитрије) Младеновић
2. Звање:
Асистент
3. Датум и место рођења, адреса:
25. март 1979. године, Лесковац Ратка Веселиновића 46, 32000 Чачак
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
<ul style="list-style-type: none"> • Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, асистент
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
<ul style="list-style-type: none"> • Година уписа високог образовања: шк. 1997/98. и година завршетка високог образовања: шк. 2002/2003. (28.02. 2003. године) Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу ; на одсеку за хемију, просечна оцена 8,73 (осам и 73/100); Дипломирани хемичар.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
<ul style="list-style-type: none"> • Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Научно-стручно веће Универзитета у Нишу, дана 24.09.2012. године донело је Одлуку о давању сагласности на предложену тему. Научна област Хемија, Научна дисциплина Органска хемија и Биохемија.
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<ul style="list-style-type: none"> • Наслов докторске дисертације: „Екстракти поврћа <i>Allium porrum</i> L., <i>Daucus carota</i> L., <i>Capsicum annuum</i> L. и <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.:хемијски састав, антиоксидационо, антимикубно и антиканцерогено деловање и њихова примена”; Година одбране: 2014.; просечна оцена 9,75 (девет и 75/100); Стечено научно звање: Доктор наука-хемијске науке.

10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<ul style="list-style-type: none"> • Енглески језик: чита (одлично), говори (врло добро), пише (одлично).
11. Област, ужа област:
<ul style="list-style-type: none"> • Хемија, Органска хемија и Биохемија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"> • Гимназија, Чачак. Трајање запослења: 27.01.2006. до 22.06.2006. године. Професор хемије • Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 24.10.2006. до 24.10.2007. године. Сарадник-истраживач приправник на пројекту. • Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 26.10.2007. до 27.12.2007.године. Сарадник-истраживач приправник на пројекту. • Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 28.12.2007. до 27.12.2008. (до 27.11.2009. продужење изборног периода због породичног одсуства). Сарадник у настави за ужу научну област – хемија. • Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 28.11.2009. до 27.11.2010. Сарадник у настави за ужу научну област – хемија (продужење уговора). • Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 01.10.2010. до 30.09.2013.године. Асистент за ужу научну област – хемија. • Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 01.10.2013. до 30.09.2016.године. Асистент за ужу научну област – хемија (реизбор). • Од 15. 04. 2014. - Агрономски факултет у Чачку, Асистент са докторатом за ужу научну област – хемија.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
<ul style="list-style-type: none"> • Стручно удружење агронома “Домаћин”
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

Публикације у часописима са SCI листе (M22, M23)

1. **J.Mladenović**, P. Mašković, R. Pavlović, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, M.Cvijović, *Antioxidant activity of ultrasonic extracts of leek Allium porrum L.*, Hemijska industrija, 65(4), (2011), 473-477. ISSN 0367-598 X.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂= 0.463

3*(0.463/6 + 0,0463)=0.370

2. M. Djurić, **J. Mladenović**, R. Pavlović, N.Murtić, S. Murtić, V. Milić, G.Šekularac, *Aluminium content in leaf and root of oat (Avena sativa L.) grown on pseudogley soil*, African Journal of Biotechnology, Vol. 10(77) (2011), 17837- 17840. ISSN 1684-5315.

(M₂₃)

IF₂₀₁₀= 0.573

3*(0.573/7 + 0.0573)=0.417

3. M.Djurić, **J.Mladenović**, B.Radovanović , S.Murtić, G. Aćamović-Djoković, R. Pavlović, Lj.Bošković-Rakočević, *Effect of liming on the molybdenum content in the root and leaf of tomato grown on pseudogley under controlled conditions*, African Journal of Biotechnology, Vol. 10(83) (2011), 19402- 19406. ISSN 1684-5315.

(M₂₃)

IF₂₀₁₀= 0.573

3*(0.573/7 + 0.0573)=0.417

4. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, J.Zdravković, M.Zdravković, *Phenolic compounds and biological activity of Capsicum annum L.*, African Journal of Biotechnology, Vol.11(45) (2012), 10446-10450. ISSN 1684-5315.

(M₂₃)

IF₂₀₁₀= 0.573

3*(0.573/6 + 0.0573)=0.458

5. P. Mašković, S. Solujić, V.Mihailović, M. Mladenović, M. Cvijović, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković and V. Kurćubić, *Phenolic Compounds and Biological Activity of Kitaibelia vitifolia*, Journal of Medicinal Food, 14(12) (2011), 1617-1623. ISSN 1096-620X.

(M₂₂)

IF₂₀₁₂= 1.642

5*(1.642 /8)=1.026

6. T. Milosević, N.Milošević, I. Glišić, **J. Mladenović**, *Fruit quality attributes of blackberry grown under limited environmental conditions*, Plant soil and environment, 58(7) (2012), 322-327. ISSN 1214-1178.

(M₂₂)

IF₂₀₁₂= 1.113

5*(1.113/4)=1.391

7. P.Mašković, **J. Mladenović**, M. Cvijović, G. Aćamović-Đoković, S. Solujić, M. Radojković, *Phenolic content, antioxidant and antifungal activities of acetonic, ethanolic and petroleum ether extracts of Hypericum perforatum L.*, Hemijska industrija, 65(2)(2011),159-164.
ISSN 0367-598X.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂= 0.463

3*(0.463/6)=0.231

8. T. Milosević, N. Milošević, I. Glišić, **J. Mladenović**, *Fruit quality, phenolics content, and antioxidant capacity of new apricot cultivars from Serbia*, Acta Sci. Pol., Hortorum Cultus 11(5) (2012) 3-15.
ISSN 1644-0692.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂= 0.691

3*(0.691/4)=0.518

9. T. Milosević, N. Milošević, I. Glišić, **J. Mladenović**, *Segregation of blackberry cultivars based on the fruit physico-chemical attributes.*, Tarm Bilimleri Dergisi, Journal of Agricultural Sciences, Vol(18)(2012), 100-109.
ISSN 1300-7580.

(M₂₃)

IF₂₀₁₁= 0.280

3*(0.280/4)=0.210

10. J. Zdravković, G. Aćamović-Djoković, **J. Mladenović**, R. Pavlović, M. Zdravković, *Antioxidant Capacity and Contents of Phenols, Ascorbic Acid β-Carotene and Lycopene in Lettuce*, Hemijska industrija 2013 OnLine-First Issue 0: 43-43 (2014), doi:10.2298/HEMIND130222043Z.
ISSN 0367-598X.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂= 0.463

3*(0.463/5)=0.277

11. **J. Mladenović**, B. Radovanović, R. Pavlović, G. Aćamović –Đoković, *Cytotoxicity and Biological Activity natural compounds of Lycopersicon esculentum Mill.*, Oxidation Communications, 37, No 1 (2014), 279–289.
ISSN 0209-4541.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂= 0.146

3*(0.146/4 + 0.0146)=0.153

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

1. J. Zdravković, R. Pavlović, P. Mašković, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković, G. Đurić, N.Pavlović, *Antibacterial activity of lettuce (Lactuca sativa L.) extract grown in plastic- and glass-houses*. 5th Balkan symposium on Vegetable and Potatoes. 9-12. October, Tirana Albania (ISHS) Acta horticulture 960 (2012), 299-303.

(M₃₃)

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

Радови у часопису националног значаја

1. M. Đurić, R. Pavlović, Lj.Bošković.Rakočević, **J.Mladenović**, *Leaf Physiological Properties of Pepper and Potato Crops*, Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol.XIV,28(2009), 91-96. ISSN 0354-9542
(M₅₂)

2. G. Acamovic-Djokovic, R. Pavlovic, **J. Mladenovic**, M. Djuric, *The Content of Vitamin C in Different Types of Lettuce Varieties*. Acta Agriculturae Serbica, Vol.XVI 32 (2011), 83-89. ISSN 0354-9542.
(M₅₂)

3. P. Mašković, M. Cvijović, V.Kurčubić, L. Mandić, Dragutin Đukić, G. Aćamović-Đoković, **J. Mladenović**, . Pantović, *Antimicrobial activities of chloroform, ethyl acetate and petroleum ether extracts of plant species Seseli rigidum W.K.* Acta Agriculturae Serbica, Vol.XVII, 33(2012), 47-52. UDC: 615.322:582.794.1; ID: 195742476.
(M₅₃)

4. R. Pavlović, **J. Mladenović**, J.Zdravković, M. Đurić, G. Aćamović-Đoković, M. Zdravković, *Effect of lyophilization on changes in the mechanical and chemical composition of broccoli inflorescences*. Savremena poljoprivreda, Novi Sad, vol. 61 special, 119-123 (2012), ISSN 0350-1205.
(M₅₁)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

Саопштења са међународног скупа штампано у целини М33

1. J. Zdravković, Ž. Marković, M. Zdravković, R. Pavlović, **J. Mladenović**, *Tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) breeding for yield*, Proceedings, International Scientific Symposium of Agriculture, «Agrosym Jahorina 2011», (електронски извор) (2011), 157-163. UDK 635.64:631.527]:631.559, ISBN 978-99938-670-9-8.
2. R. Pavlović, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković, P. Mašković, J. Zdravković, M. Zdravković, *Ultrasonični ekstrakt mrkve kao prirodni antioksidans*, Proceedings, International Scientific Symposium of Agriculture, «Agrosym Jahorina 2011», (електронски извор) (2011), 302-306. UDK 66.061.1:633.43:66.094.3-097.8, ISBN 978-99938-670-9-8.
3. R. Pavlović, **J. Mladenović**, P. Mašković, G. Aćamović-Đoković, J. Zdravković, *In vitro antimikrobna aktivnost mrkve kao potencijalni prirodni antioksidansi*, International Scientific Symposium of Agriculture, «Agrosym Jahorina 2011» (2011), 307-311. UDK 633.43:66.061.1]:615.322(497.11), ISBN 978-99938-670-9-8.
4. R. Pavlović, P. Mašković, **J. Mladenović**, J. Zdravković, G. Aćamović-Djoković, M. Zdravković, D. Cvikić, *In Vitro Antimicrobial Activity of Ethanol Lettuce Extracts as a Potential Natural Conservancy*. 22nd International symposium «Safe Food Production», Proceedings, Novi Sad, (2011), 417-419. ISBN: 978-86-7520-219-6.
5. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, P. Mašković, J. Zdravković, *Antioxidants of vegetable-potential naturalpreservatives*. Elektronska knjiga, VIVUS, 1stScientificConference onAgriculture, Environmentalism and Horticulture "Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice", Naklo, Slovenia (2012), 1-6. ISBN: 978-961-93153-3-0.
6. R. Pavlović, P. Mašković, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković, M. Cvijović, M. Radojković, S. Solujić, *Antimicrobial and determination of DPPH free radical scavenging activity of Satureja hotensis L*. Elektronska knjiga, VIVUS, 1stScientificConference onAgriculture, Environmentalism and Horticulture "Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice", Naklo, Slovenia (2012), 1-9. ISBN: 978-961-93153-3-0.
7. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, P. Mašković, J. Zdravković, *Antimicrobial activity of ethanol lettuce extracts as a potential natural conservancy*. Elektronska knjiga, VIVUS, 1stScientificConference on Agriculture, Environmentalism and Horticulture "Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice", Naklo, Slovenia (2012), 1-6. ISBN: 978-961-93153-2-3.
8. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, P. Mašković, G. Aćamović-Đoković, *In vitro antimicrobial activity of ethanol tomato extracts*, zbornik referatov, Biotechnical Centre Naklo, Slovenija (2013), 393-396. ISBN 978-961-93153-8-5.
9. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, P. Mašković, G. Aćamović-Đoković, *Biological Activity of Beetroot extracts*, zbornik referatov, Biotechnical Centre Naklo, Slovenija (2013), 397-401. ISBN 978-961-93153-8-5.

Саопштења са међународног скупа штампано у изводу М34

1. P.Maškovic, N. Niciforovic, S. Solujic, N. Manojlovic, M .Cvijovic, **J. Mladenovic**, G .Acamovic Djokovic, M. Radojkovic, *Phytochemistry and biological activities of the ethanolic extract of Onosma aucherianum*, *Planta Medica (Meeting Abstract)*77 (12), (2011), 1432. DOI: 10.1055/s-0031-1282889, ISSN 0032-0943.
2. J. Zdravković, **J. Mladenović**, R. Pavlović, N. Pavlović , S. Pavlović , Zdravković M.: The effect of extracted parameters on the antimicrobial activity of beetroot. Book of Abstracts 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, 178, 2011.
3. J. Zdravković, Ž. Marković, M. Mijatović, R. Pavlović, **J. Mladenović**, N. Pavlović, M. Zdravković, *Tomato selection at the institute for vegetable crops*, Smederevska Palanka- achievements and tendencies. Book of Abstracts 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo (2011), 92.
4. M. Zdravković, J. Zdravković, M. Ugrinović, Z. Girek, N. Pavlović, **J. Mladenović**, S. Adžić, *Divergency a sample of local, bean (Phaseolus vulgaris L.)*. Book of abstracts, Agricultural science in Sadovo, Bulgaria (2012),74.
5. R. Pavlović, **J. Mladenović**, P. Mašković, G. Aćamović- Đoković, J. Zdravković , *Antioxidant activity macerage and ultrasonic extracts og cabbage*. Book of abstracts International symposium for agriculture and food „VII Symposium for vegetable and flower production“ 12-14. December 2012, Skopje, Republic of Macedonia (2012), 193.
6. R. Pavlović, **J. Mladenović**, P. Mašković , G. Aćamović- Đoković, J. Zdravković, *Biological activity of betroot extracts*. Book of abstracts International symposium for agriculture and food „VII Symposium for vegetable and flower production“ 12-14. December 2012, Skopje, Republic of Macedonia (2012), 194.
7. P. Mašković, S. Solujić, M.Radojković, M. Cvijović, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković, V. Kurubić, *Antimicrobial properties, antioxidant activity, genotoxic examination, citotoxicity and phytochemical screening of species Onosma aucherianum*, Third international symposium on green chemistry for environment, health and development, Skiathos, Greece (2012), 12.
8. P.Mašković, S. Solujić, N.Manojlović, **J.Mladenović**, J. Pantović, M.Cvijović, G.Aćamović-Đoković, *Phytochemical screening, antimicrobial and antioxidant activities of plant Species Seselirigidum*, Yucomat, Herceg Novi (2012),116.
9. J. Zdravković, Z. Girek, R. Pavlović, G. Aćamović –Đoković, **J. Mladenović**, M. Zdravković, *Stare sorte i populacije paradajza kao potencijal u oplemenjivanju na povecan sadrzaj likopena i β-karotena*, II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstrakts (2013), 237-238.
10. J.Zdravković, R.Pavlović, G.Aćamović –Đoković, **J. Mladenović**, M. Zdravković, *Antimikrobna aktivnost etanolnih ekstrakata nekih sorti paradajza*, II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstrakts (2013), 331-332.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

- a) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

Саопштења на домаћим научним скуповима М63

1. G. Aćamović-Đoković, **J. Mladenović**, S. Murtić, *Sadržaj invertnog šećera, organskih kiselina i vitamina C kod duda*, XV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Čačak, vol.15(17), (2010), 783-786. ISBN 978-86-87611-13-9.
2. **J. Mladenović**, P. Mašković, B. Radovanović, R. Pavlović, G. Aćamović-Đoković, M. Cvijović, *In vitro antioksidativna aktivnost etanolskog ekstrakta crnog luka*. XVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Čačak, vol.16(18), (2011), 589-592. ISBN 978-86-87611-15-3.
3. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, J. Zdravković, M. Zdravković, *Antioxidant activity of tomato and pepper ethanol extracts*. IX Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj" sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac, (2011), 19-24, ISSN: 0352-6542.
4. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, J. Zdravković, M. Zdravković, *Antimikrobna aktivnost etanolnih ekstrakata paradajza i paprike*. IX Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj", sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac (2011) 154-159, ISSN: 0352-6542.
5. **J. Mladenović**, R. Pavlović, B. Radovanović, P. Mašković, G. Aćamović-Đoković, *Biological activity of white cabbage Brassica oleraceae L*. XVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, vol.17(19), Čačak, (2012), 104-108. ISBN 978-86-87611-23-8.
6. **J. Mladenović**, R. Pavlović, B. Radovanović, P. Mašković, G. Aćamović-Đoković, *Antimicrobial and antioxidant activity extract broccoli*. XVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, vol.17(19), Čačak, (2012), 109-113. ISBN 978-86-87611-23-8.
7. P. Mašković, S. Solujić, **J. Mladenović**, M. Cvijović, G. Vićentijević-Marković, G. Aćamović-Đoković, *Antimicrobial activities of chloroform, ethyl acetate and petroleum ether extracts of endemic plant species Halacsya sendtneri (L)*, XVI Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Agronomski fakultet u Čačku, vol.16(18), (2011), 599-604. ISBN 978-86-87611-13-9.
8. J. Zdravković, N. Pavlović, R. Pavlović, Lj. Bošković-Rakočević, M. Zdravković, M. Ugrinović, **J. Mladenović**, *Promena sadržaja likopena i beta karotena u plodovima paradajza (Lycopersicon esculentum Mill.) u zavisnosti od mineralne ishrane*, XVI Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Agronomski fakultet u Čačku, vol.16(18), (2011), 87-93. ISBN 978-86-87611-13-9.
9. **J. Mladenović**, R. Pavlović, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, J. Zdravković, P. Mašković, M. Cvijović, *Sadržaj fenolnih jedinjenja i antimikrobna aktivnost ultrazvučnih ekstrakata prokelja (Brassica oleracea var. gemmifera)*, XVIII savetovanje biotehnologije, Zbornik radova, Čačak, Vol.18 (20), (2013), 179-184. ISBN 978-86-87611-29-0.
10. R. Pavlović, J. Zdravković, D. Cvikić, M. Zdravković, N. Pavlović, **J. Mladenović**, R. Stikić, *Izbor genotipova paradajza tolerantnost prema suši*, XIX savetovanje biotehnologije, Zbornik radova, Čačak, Vol.19 (21), (2014), 129-134. ISBN 978-86-87611-31-3.

11. R. Pavlović, R. Đorđević, **J.Mladenović**, N. Pavlović, M. Zdravković, D. Cvikić, O. Đorđević, *Morfološke i hemijske analize novih linija paštrnka (Pastinaca sativa L.)* instituta za povrtarstvo, XIX savetovanje biotehnologije, Zbornik radova, Čačak, Vol.19 (21), (2014), 135-140. ISBN 978-86-87611-31-3.
12. R. Pavlović, M. Zdravković, N. Pavlović, **J. Mladenović**, R. Đorđević, D. Cvikić, *Karakteristike proizvodnje semena povrća u Srbiji*, XIX savetovanje biotehnologije, Zbornik radova, Čačak, Vol.19 (21), (2014), 141-147. ISBN 978-86-87611-31-3.

Саопштења на домаћим научним скуповима штампано у изводу М64

1. **J. Mladenović**, M. Djurić, R. Pavlović, Lj. Bošković-Rakočević, *Total vitamin C content of fresh and thermally treated early potato tubers*, IV Simpozijum , Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Zbornik izvoda, Beograd (2009), 86. ISBN 978-86-7834-087-1 COBISS.SR-ID:170458636.
2. M. Djurić, **J.Mladenović**, G. Aćamović-Đoković, *The effect of pseudogley liming on the leaf calcium content in wheat cultivar "Pobeda"*, IV Simpozijum , Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Zbornik izvoda, Beograd (2009), 171. ISBN 978-86-7834-0871 COBISS.SR-ID:170458636.

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

- a) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

9. Уређивање часописа и публикација:

- a) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

10. Обављање консултантских послова:

- a) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

- a) у ранијем периоду
 - **Пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије. Назив пројекта: Проучавање међузависности у тријади синтеза-структура-својства за функционалне материјале. Евиденциони број пројекта: 142011G. Период трајања пројекта од 2006 - 2008. године.**
- б) у току последњег изборног периода
 - **Building Capacity of Serbian Agricultural Education to Link with Society, 544072-TEMPUS-1-2013-RS-TEMPUS-SMHES, 2013-4604 / 001-001.**

4,0 поена

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода	
13. Остало:	
Кандидат има 9 цитата без аутоцитата (извор Scopus)	0,5 поена
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ	
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)	
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова: Основне академске студије:	
<ul style="list-style-type: none"> • Назив студијског програма: Општа агрономија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Органска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (II семестар), Часови активне наставе (ДОН):2, две групе. • Назив студијског програма: Воћарство и виноградарство (240 ЕСПБ); Назив предмета: Органска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (II семестар), Часови активне наставе (ДОН):2, једна група. • Назив студијског програма: Зоотехника (180 ЕСПБ); Назив предмета: Органска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (II семестар), Часови активне наставе (ДОН):2, једна група. • Назив студијског програма: Општа агрономија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Биохемија, Статус предмета: обавезни, Година: II (III семестар), Часови активне наставе (ДОН):2, две групе. • Назив студијског програма: Воћарство и виноградарство (240 ЕСПБ); Назив предмета: Биохемија, Статус предмета: обавезни, Година: II (III семестар), Часови активне наставе (ДОН):2, једна група. • Назив студијског програма: Зоотехника (180 ЕСПБ); Назив предмета: Биохемија, Статус предмета: обавезни, Година: II (III семестар), Часови активне наставе (ДОН):2, једна група. • Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Органска хемија 1, Статус предмета: обавезни, Година: I (II семестар), Часови активне наставе (ДОН): 3, две групе. • Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Органска хемија 2, Статус предмета: обавезни, Година: II (III семестар), Часови активне наставе (ДОН):2, две групе. • Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Биохемија 1, Статус предмета: обавезни, Година: II (IV семестар), Часови активне наставе (ДОН):3, две групе. • Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Биохемија 2, Статус предмета: обавезни, Година: III (V семестар), Часови активне наставе (ДОН):3, два групе. 	

Мастер академске студије:

- Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (60 ЕСПБ); Назив предмета: Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији, Статус предмета: обавезни, Година: I (I семестар), Часови активне наставе (ДОН):1

2. Педагошко искуство:

- Кандидат поседује велико педагошко искуство, прошла је педагошки рад и то: као професор у Гимназији, затим на факултету као стручни сарадник у настави, асистент приправник и асистент. Мишљење студената о педагошком раду асистента формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

Према подацима из анкете студената др Јелена Младеновић, асистент, има одличне оцене за рад на предметима на којима је одржала наставу.

Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по предмету, пролећни семестар школске 2010/2011. године, приказана је на скали од 1 до 5:

- Предмет: Органска хемија 2; Оцена: 4,94

Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по предметима, јесењи семестар школске 2010/2011. године, приказана је на скали од 1 до 5:

- Предмет: Органска хемија; Оцена: 4,74
- Предмет: Биохемија 1; Оцена: 4,63

Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по предмету, пролећни семестар школске 2011/2012. године, приказана је на скали од 1 до 5:

- Предмет: Биохемија; Оцена: 4,66
- Предмет: Биохемија 2; Оцена: 4,97

Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по предмету, пролећни семестар школске 2011/2012. године, приказана је на скали од 1 до 5:

- Предмет: Органска хемија; Оцена: 4,90
- Предмет: Биохемија 1; Оцена: 4,93

Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по предметима, јесењи семестар школске 2013/2014. године, приказана је на скали од 1 до 5:

- Предмет: Органска хемија 2; Оцена: 4,86
- Предмет: Биохемија; Оцена: 4,92
- Предмет: Биохемија 2; Оцена: 4,96

Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по предмету, пролећни семестар школске 2012/2013. године, приказана је на скали од 1 до 5:

- Предмет: Органска хемија; Оцена: 4,89
- Предмет: Биохемија 1; Оцена: 4,99

Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по предметима, јесењи семестар школске 2013/2014 године, приказана је на скали од 1 до 5:

- Предмет: Органска хемија 2; Оцена: 4,94
- Предмет: Биохемија; Оцена: 4,98
- Предмет: Биохемија 2; Оцена: 5,00

3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):

- Кандидат је изабран 01.10.2010.године у звање асистент за ужу научну област Хемија
- 01.10.2013.године продужен Уговор о раду у звање асистент за ужу научну област Хемија (од 01.10.2013. до 30.09.2016. године)

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

5. Оцена приступног предавања:

Приступном јавном предавању кандидата за избор у звање доцент за ужу научну област Хемија, дана 28. маја 2014.године у 10,00 часова, присуствовали су чланови Комисије: проф. др Мирослав Спасојевић, проф. др Часлав Лачњевац, проф. др Милица Цвијовић, др Гордана Ахамовић-Ђоковић, ванред. професор, др Ленка Рибих-Зеленовић, ванред. професор.

Теме приступног предавања су:

1. Кинетика ензимских реакција; Утицај концентрације супстрата на брзину ензимске реакције;
2. Ефекат нуклеације на квалитет аналитичког талога

Др Јелена Младеновић је у предвиђеном времену изложила тему. Прецизно, вешто и педагошки врло прихватљиво изложена је целокупна проблематика, при чему је наглашен значај теоријских објашњења за решавање проблема који се могу јавити при експерименталном раду. Осим тога, др Јелена Младеновић је веома успешно успоставила контакт са студентима, мотивишући их да се активно укључе у предавање. Мишљење Комисије је да је предавање др Јелена Младеновић изведено изузетно успешно.

б) Садашњи наставни рад

(за избор у више звања наставника - ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
9. Остало:
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
<ul style="list-style-type: none"> • Кандидат је активно учествовао у експерименталном делу и обради резултата завршних радова из области Органске хемије и Биохемије.
1. Руководјење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Савета Агрономског факултета у Чачку у периоду 2012.-2015., одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 3628/2-XXI од 28. 12. 2012. године; • Члан је Наставно – научног већа Агрономског факултета у Чачку. • Члан комисије за акредитацију студијског програма факултета, број одлуке 1829/2 од 08.јула 2013. године. • Члан комисије за промовисање студијских програма Агрономског факултета за упис студената у прву годину, број одлуке 433/4, 433/1, 374/4374/1, 720/6720/4.
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководјење на факултету и Универзитету: <ul style="list-style-type: none"> • Заменик председника Савета Агрономског факултета, 2013.-2016., одлука Савета Агрономског факултета, од 30. 01. 2013.
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Кандидат је активно учествовао у успостављању сарадње између Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу и Biotehniški center Naklo-Kranj, Slovenia, што је резултирало потписивањем међународног уговора о сарадњи ове две институције. Уговор бр. 1608/1 од 20.07.2011. године. • Кандидат је пружио велики допринос у промовисању факултета на сајму “Индекс“, који се сваке године одржава у Чачку са учешћем већег броја факултета.
5. Вођење професионалних (струковних) организација:

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Организационог одбора XVIII Саветовања о биотехнологији, 2013. године. Организатор Агрономки факултет у Чачку, број одлуке 3473/4-XX, 18. децембар 2012. године.
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
<ul style="list-style-type: none"> • Рецензент часописа Хемијска индустрија, ISSN 0367-598X (M23) • Рецензент часописа Journal of Agricultural Science and Technology, ISSN 1680-7073, (M23)
9. Пружање консултантских услуга заједници:
<ul style="list-style-type: none"> • Учешће у раду Републичког центра за таленте, Регионални центар Чачак. Ментор израде радова у области хемије
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА
Др Јелена Младеновић
<p>Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Јелене Младеновић извршено је сагласно Закону о Универзитету, Статуту Универзитета у Крагујевцу и важећем Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.</p> <p>Јелена Младеновић је докторирала у оквиру научне области Хемија, ужа научна област Органска хемија и Биохемија, на Природно-математичком факултету у Нишу, 2014. године.</p> <p>На Агрономском факултету у Чачку је запослена од 2006. године, као сарадник-истраживач приправник на пројекту, сарадник у настави 2008. године, а од 2010. у звању асистента.</p> <p>Има радове из области Биохемије који могу наћи примену у технологији прехранбених производа и примарној пољопривредној производњи.</p>
1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНО-ПЕДАГОШКОГ РАДА
<p>Др Јелена Младеновић је током свог вишегодишњег рада на Агрономском факултету стекла искуство у настави и педагошком раду са студентима. Успешно изводи практичну наставу у оквиру предмета Органска хемија и Биохемија на основним и мастер академским студијама. У досадашњем раду кандидат је показала смисао за наставни рад. Кандидат је током сваке школске године и распуста одржао велики број часова (консултација) из теорије и рачунских задатака из области Органске хемије, Биохемије и Колоидне хемије. Кандидат Др Јелена Младеновић се током вишегодишњег извођења вежби и одржавања додатних часова консултација припремила за успешно извођење наставе из научне области Биохемије на Агрономском факултету.</p> <p>Њен досадашњи рад у настави оцењен је високим оценама од стране студената и предметних наставника. Сагласно одредбама Правилника, у поступку избора у звање, кандидат је изузетно успешно одржао приступно предавање из области: а) биохемије и б) аналитичке хемије. Прецизно, вешто и педагошки врло прихватљиво изложио је целокупну проблематику.</p>
2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
<p>Др Јелена Младеновић је докторирала у оквиру научне области Хемија, ужа научна област Органска хемија и Биохемија. Током истраживачког рада објавила је укупно 49 библиотечких јединица:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 радова у међународним часописима (часописи на SCI листи) - 4 рада у часописима националног значаја (M51, M52, M53)

- 10 радова саопштено на скуповима међународног значаја штампано у изводу (M34)
- 10 радова саопштено на скуповима националног значаја штампано у целини (M33)
- 12 радова саопштено на скуповима националног значаја штампано у целини (M63)
- 2 рада саопштено на скуповима националног значаја штампано у изводу (M64)

Кандидат Јелена Младеновић је објавила радове који су углавном из области биохемије животних намирница и примарних пољопривредних производа. С обзиром на то да су за извођење наставе на Агрономском факултету потребна два наставника: један за научну дисциплину Биохемија и други за научну дисциплину Аналитичка хемија, израчунат је Фактор научне компетентности за ове дисциплине. Поред тога дат је и Фактор научне компетентности израчунат на основу свих приложених података.

	За научну дисциплину Биохемија		За научну дисциплину Аналитичка хемија		Укупно	
	број	поени	број	поени	број	поени
Радови са SCI листе	10	5,26	0	0	11	5,47
Индекс цитираности без аутоцитата	8	0,5	0	0	9	0,5
Учешће на међународним пројектима	0	0	0	0	1	4,0
Фактор научне компетентности	5,76		0		9,97	

Учествовала је и на пројектау који финансира Министарство науке Републике Србије.

Фактор научне компетентности за научну дисциплину Биохемија кандидата, др Јелене Младеновић, износи 5,76 поена и већи је од броја поена који су прописани Правилником.

Кандидат је учествовао у изради великог броја завршних и мастер радова студената и тиме је стекао знање и искуство у извођењу експерименталних истраживања из области Органске хемије и Биохемије неопходних за образовање стручњака за рад у прехранбеној технологији и примарној пољопривредној производњи.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Јелена (Милован) Вујић

2. Звање:

Асистент на Агрономском факултету у Чачку

3. Датум и место рођења, адреса:

11.08.1983. године, Јована Бјелића 5, 34 000 Крагујевац

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Агрономски факултет у Чачку, асистент

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

- **2002. година, 2006. година, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група: Хемија, општи смер, просечна оцена: 9,37 (девет и 37/100), звање: Дипломирани хемичар**

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

8.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
	<ul style="list-style-type: none"> Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Докторске академске студије трећег Степена на студијском програму Докторских академских студија Института за хемију, обима 180 бодова ЕСПБ, 2006. година, просечна оцена: 9,33 (девет и 33/100), Научна област: Хемија, ужа научна област: Неорганска хемија
9.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
	<ul style="list-style-type: none"> „Синтеза, карактеризација и потенцијална цитотоксичност <i>O,O'</i>-диалкил-(<i>S,S</i>) етилендиамин-<i>N,N'</i>-ди-2-(4-метил)-пентаноата и одговарајућих паладијум(II), платина(II) и платина(IV) комплекса“, 2012. година, звање: Доктор наука-Хемијске науке
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
	<ul style="list-style-type: none"> Енглески језик: чита - одлично, пише – одлично, говори – врло добро
11.	Област, ужа област:
	<ul style="list-style-type: none"> Хемија, Неорганска хемија
12.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
	<ul style="list-style-type: none"> Државни Универзитет у Минску, Белорусија, 2012. година, једна недеља
13.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
	<ul style="list-style-type: none"> Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, од 01.01.2007.год. до 06.10.2008.год., истраживач приправник Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, од 07.10.2008.год. -06.10.2008.год., асистент Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, од 07.10.2011.год. - данас, асистент Од 14. 09. 2012. - Агрономски факултет у Чачку, Асистент са докторатом за ужу научну област – хемија.
14.	Чланство у стручним и научним асоцијацијама
	<ul style="list-style-type: none"> Члан Српског хемијског друштва Члан Српског кристалографског друштва 2010-2012
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)	
1.	Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
2.	Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
	<p>Поглавље у књизи научног карактера (M14) Ivana D. Radojević, Verica V. Glođović, Gordana P. Radić, Jelena M. Vujić, Olgica D. Stefanović, Ljiljana R. Čomić and Srećko R. Trifunović <i>Antimicrobial agents, Chapter 15</i> <i>From Synthesis to Antibacterial Activity of Some New Palladium(II) and Platinum(IV) Complexes</i>, INTECH, 2012-12-14, 311-332. Edited by Varaprasad Bobbarala; ISBN: 978-953-51-0723-1</p>
	10/7 = 1,428

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

Публикације у часописима са SCI листе (M21, M22, M23)

1. **J.M. Vujić**, M. Cvijović, G.N. Kaluđerović, M. Milovanović, B.B. Zmejkovski, V. Volarević, N. Arsenijević, T.J. Sabo and S.R. Trifunović,
Palladium(II) complexes with R2edda derived ligands. Part IV. O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride and their palladium(II) complexes: synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity against chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells,
European Journal of Medicinal Chemistry; 45 (2010) 3601–3606,
ISSN:0223-5234.

(M₂₁)

IF₂₀₁₁ = 3,346

8*3,346/9 = 2,974

2. **J.M. Vujić**, G.N. Kaluđerović, M. Milovanović, B.B. Zmejkovski, V. Volarević, D. Živić, P.M. Đurđević, N. Arsenijević and S.R. Trifunović,
Stereospecific ligands and their complexes. Part VII. Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity of platinum(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoic acid,
European Journal of Medicinal Chemistry; 46 (2011) 4559-4565,
ISSN: 0223-5234.

(M₂₁)

IF₂₀₁₂ = 3,499

8*3,499/9 = 3,110

3. **J.M. Vujić**, G.N. Kaluđerović, B.B. Zmejkovski, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, T.P. Stanojković and S.R. Trifunović,
Stereospecific ligands and their complexes. Part X. Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity of platinum(IV) complexes with O,O'-dialkyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoate ligands,
Inorganica Chimica Acta; 390 (2012) 123-128,
ISSN: 0020-1693.

(M₂₂)

IF₂₀₁₀ = 1,899

5*1,899/8 = 1,186

4. D. Ilić, **J.M. Vujić**, I.D. Radojević, O.D. Stefanović, Lj.R. Čomić, D.D. Banković and S.R. Trifunović,
Stereospecific ligands and their complexes. Part VIII. Antimicrobial activity of palladium(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid,
Hemijska industrija; 66 (2012) 349-355,
ISSN:0367-598X.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂ = 0,463

3*0,463/7 = 0,198

5. **J.M. Vujić**, S. Garcia-Granda, L. Menendez-Taboada, S.B. Novaković and S.R. Trifunović,
Stereospecific ligands and their complexes. Part XIV. Crystal structure of O,O'-dipropyl ester of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride,
Journal of the Serbian Chemical Society; 78 (2013) 57-63;
ISSN: 0352-5139.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂=0,912

3*0,912/5 = 0,547

6. Vladislav Volarević, **Jelena M. Vujić**, Marija Z. Milovanović, Tatjana V. Kanjevać, A. Volarević, Srećko R. Trifunović, Nebojša N. Arsenijević,
Cytotoxic effects of palladium(II) and platinum(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl) pentanoic acid on human colon cancer cell lines,
Journal of the Balkan Oncology; 18 (2013), 131-137,
ISSN:1107-0625.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂ = 0,761

3*0,761/7 = 0,326

7. **Jelena M. Vujić**, Goran N. Kaluđerović, Tatjana P. Stanojković, Jadranka A. Antić and Srećko R. Trifunović,
In vitro Antitumoral Activity of Palladium(II) and Platinum(II) Complexes with O,O'-Dialkyl Esters of Ethylene-bis(S)-Leucine,
Letters in Drug Design & Discovery, 11 (2014) 387-394,
ISSN: 1570-1808.

(M₂₃)

IF₂₀₁₄ = 0,845

3*0,845/5 = 0,507

8. V.S. Kurćubić, P.Z. Mašković, **J.M. Vujić**, D.V. Vranić, S.M. Vesković-Moračanin, Đ.G. Okanović, S. V. Lilić, *Antioxidant and antimicrobial activity of Kitaibelia vitifolia extract as alternative to the added nitrite in fermented dry sausage*,
Meat Science, 97 (2014) 459-467,
ISSN: 0309-1740.

(M₂₁)

IF₂₀₁₄ = 2,754

8*2,754/7 = 3,147

9. V.S. Kurćubić, **J.M. Vujić**, M.D. Iličić, D. Vranić, S.M. Vesković-Moračanin, P.Z. Mašković, *Effect of plant extracts Kitaibelia vitifolia on antioxidant activity, chemical characteristics, microbiological status and sensory properties of Pirotski kachkaval cheese*, Hemijska industrija; (2014);
DOI:10.2298/HEMIND140129025K
ISSN:0367-598X.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂= 0,463

3*0,463/6 = 0,231

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода 1. L. Ribić-Zelenović, M. Spasojević, D. Đukić, J. Vujić , <i>Modern agriculture and nanotechnology</i> , Acta Agriculturae Serbica, XIV, 28 (2009) 13-21. ISSN 0354-9542 <p style="text-align: right;">(M₅₂)</p>
6. Саопштења на међународним научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода <p style="text-align: center;">Саопштења на међународним научним конференцијама штампаним у целисти (M33)</p> 1. J.M. Vujić , G.N. Kaluđerović, B.B. Zmejkovski, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević and S.R. Trifunović, <i>Synthesis, characterisation and in vitro antitumoral activity of platinum(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)- ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride</i> , 10 th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, 2010; p. 609. <p style="text-align: center;">Саопштења на међународним научним конференцијама штампаним у изводу (M34)</p> 1. J.M. Vujić , B.B. Krajčinović, T.J. Sabo, S.R. Trifunović, <i>Synthesis and characterisation of the platinum(II) complex with O,O'-dipropyl-ethylenediamine-N,N'-di-(S,S)-2(4-methyl)-pentanoate ligand</i> , Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Book of Abstracts, p.181; 10-14 September 2008, Sofia, Bulgaria. 2. J.M. Vujić , M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, M. Cvijović and S.R. Trifunović, <i>Synthesis, characterisation and antitumoral activity of the platinum(II) complexes with O,O'-diethyl-ethylenediamine-N,N'-di-(S,S)-2(4-methyl)-pentanoate ligand</i> , Eleventh Annual Conference YUKOMAT 2009, Herceg-Novi, 2009, Book of Abstracts, p. 191; ISBN 978-86-80321-18-9. 3. J.M. Vujić , M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević and S.R. Trifunović, <i>Synthesis, characterization and antitumoral activity of the platinum(II) complex with O,O'-dibutyl-ethylenediamine-N,N'-di-(S,S)-2(4-methyl)-pentanoate ligand</i> , 7th International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies-NN10, Ouranopolis Halkidiki, 2010, Book of Abstracts, p.208. 4. J.M. Vujić , M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević and S.R. Trifunović, <i>Antitumor activity of platinum(II) complex with O,O'-dipentyl-ethylenediamine-N,N'-di-(S,S)-2-(4-methyl)-pentanoate ligand</i> , 7th International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Romania, 2010, p.190; ISBN: 978-973-748-512-0.

5. **J.M. Vujić**, D. Dimitrijević, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević and S.R. Trifunović, *Antitumor activity of palladium(II) complexes with O,O'-dialyl-ethylenediamine-N,N'-di-(S,S)-2-(4-methyl)-pentanoate ligand*, 7th International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries Romania, 2010, p.189; ISBN: 978-973-748-512-0.
6. P.Z. Masković, **J.M. Vujić**, V.S. Kurcubić, M.S. Cvijović, S.R. Solujić, G.S. Acamović-Djoković, *Antimicrobial and antioxidant activities of Salvia verticillata; potential new sources of natural antioxidants*, [P-021] on 4th International Congress on Food and Nutrition together with 3rd SAFE, Consortium International Congress on Food Safety, with FP7 parallel events, MycoRed - 2nd Mediterranean Workshop on Mycotoxins and Toxigenic Fungi and SAFETechnoPACK - International Food Packaging Conference, 12-14th October 2011, Istanbul - Turkey. Abstract Book, p. 115.
7. **J.M. Vujić**, G.N. Kaluđerović, B.B. Zmejkovski, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, S.R. Trifunović, *In vitro antitumoral activity of platinum(IV) complex with O,O'-dipropyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoate ligand*, Thirteenth Annual Conference YUKOMAT 2011, Herceg-Novi, 2011, Book of Abstracts, p. 159.
8. **J.M. Vujić**, D.R. Ilić, I.D. Radojević, O.D. Stefanović, Lj.R. Čomić, D.D. Banković, S.R. Trifunović, *Antimicrobial activity of palladium(II) complexes with O,O'-dialyl esters of (S,S)- ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid*, VII International Conference on Mechanochemistry and Mechanical Alloying, INCOME 2011, Herceg Novi, August 31-September 3, Book of Abstracts, p. 100; 2011.
9. **J. Vujić**, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, S. Trifunović, *Antitumoral activity of platinum(IV) complexes with O,O'-diethyl ester of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride*, Preclinical Testing of Active Substances and Cancer Research with International Symposium on Anti-cancer Agents, Cardiotoxicity and Neurotoxicity, Kragujevac, 2011, p. 54.; ISBN 978-86-7760-064-8.
10. M. Milovanović, V. Volarević, **J. Vujić**, S. Trifunović, N. Arsenijević, *In vitro antitumoral activity of platinum(II) complexes with O,O'-dialyl esters of (S,S)- ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid on CLL cells*, Preclinical Testing of Active Substances and Cancer Research with International Symposium on Anti-cancer Agents, Cardiotoxicity and Neurotoxicity, Kragujevac, 2011, p. 55.; ISBN 978-86-7760-064-8.
11. **J.M. Vujić**, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, S.R. Trifunović, *Cytotoxicity of platinum(II) complexes with O,O'-diethyl ester of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid on human cancer colon cell lines*, Third International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development, Skiathos, October 3-5, 2012, p.10., ISBN 978-960-6865-53-4.
12. S.R. Trifunović, **J.M. Vujić**, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, *In vitro antitumoral activity of palladium(II) complexes with O,O'-dialyl esters of (S,S)- ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid on human cancer colon cell lines*, Third International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development, Skiathos, October 3-5, 2012, p.11., ISBN 978-960-6865-53-4.
13. **J.M. Vujić**, G.N. Kaluđerović, T.P. Stanojković, S.R. Trifunović, *In vitro antitumoral activity of platinum(IV) complexes with O,O'-dialkyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoate ligands on human breast cancer*, Fourteenth Annual Conference YUKOMAT 2012, Herceg-Novi, 2012, Book of Abstracts, p. 116.
14. **J.M. Vujić**, G.N. Kaluđerović, T.P. Stanojković, S.R. Trifunović, *In vitro Antitumoral Activity of Platinum(II) Complexes with O,O'-Dialkyl esters of (S,S)-Ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoic Acid against MDA-MB-361, MDA-MB-453, Jurkat and K562 cell lines*, Fifteenth Annual Conference YUKOMAT 2013, Herceg-Novi, 2013, Book of Abstracts, p. 138.

15. **J.M. Vujić**, G.N. Kaluđerović, T.P. Stanojković, S.R. Trifunović, *Cytotoxicity Activity of O,O'-Dialkyl esters of (S,S)-Ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoic Acid and Corresponding Palladium(II) Complexes against some tumor cell lines*, Fifteenth Annual Conference YUKOMAT 2013, Herceg-Novi, 2013, Book of Abstracts, p. 142.

16. I. Radojević, **J. Vujić**, O. Stefanović, M. Cvijović, Lj. Čomić, S. Trifunović, *Antimicrobial activity of some new platinum(IV) complexes*, Fifteenth Annual Conference YUKOMAT 2013, Herceg-Novi, 2013, Book of Abstracts, p. 135.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

Саопштења на домаћим научним скуповима штампана у изводу (M64)

1. D. P. Dimitrijević, **J.M. Vujić**, S. Garsija-Granda, L. Menendez Taboada and S.R. Trifunović, *Synthesis and crystal structure of O,O'-dipropyl- ethylenediamine-N,N'-di-S,S'-(2,2'-dibenzyl)-acetate dihydrochloride*, XVII Conference of the Serbian Crystallographic Society, Ivanjica, p. 48; 2010; ISBN: 978-86-6009-004-3.

2. **J.M. Vujić**, S. Garsija-Granda, L. Menendez Taboada, S.R. Trifunović, *Crystal structure of dichlorido-di(trihydroxychloro)-palladium(II) complex*, XVIII Conference of the Serbian Crystallographic Society, Andrevlje, Fruška Gora, p. 40; 2011.

3. **J.M. Vujić**, S. Garsija-Granda, L. Menendez Taboada, S.B. Novaković, S.R. Trifunović, *Crystal structure of O,O'-dipropyl ester of (S,S)- ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride*, XIX Conference of the Serbian Crystallographic Society, Bela Crkva, p. 94; 2012; ISSN: 0354-5741.

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

9. Уређивање часописа и публикација:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

10. Обављање консултантских послова:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

Учешће на пројектима:

- 1.) **Пројекат број 142008 (2007-2010):** „Синтеза нових комплексних јона прелазних метала и механизам њихових реакција са биолошки значајним лигандима“, Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, руководиоца проф. др Живадин Бугарчић, категорија А4

2.) Пројекат број ОИ 172016 (2011-2014): „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац проф. др Срећко Р. Трифуновић, категорија А4

3.) Пројекат билатералне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Белорусије (2011-2012): „Развој нових фармацеутских препарата за комбиновану хемотерапију инфекција“, руководилац проф. др Срећко Р. Трифуновић

4 поена

4.) Пројекат билатералне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Белорусије (2013-2014): „Развој нових хемотерапеутских агенаса широког спектра деловања на бази комплекса биометала“, руководилац проф. др Срећко Р. Трифуновић.

4 поена

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Добитник награде Српског хемијског друштва 2007. године за изузетан успех у току студија

13. Остало:

- **Индекс цитираности без аутоцитата (извор Scopus): 17**

0,5 поена

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад

(пре избора у звање наставника)

- **Асистент на Агрономском факултету у Чачку, ужа научна област хемија**

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

У периоду од избора у звање асистента, Јелена Вујић је ангажована на реализацији практичне наставе, на већем броју предмета и у оквиру основних и мастер студија на Агрономском факултету у Чачку:

Школска 2008/09 – 2011/12

Основне академске студије:

- Назив студијског програма: Општа агрономија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Општа и неорганска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (I семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе.
- Назив студијског програма: Воћарство и виноградарство (240 ЕСПБ); Назив предмета: Општа и неорганска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (I семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе.
- Назив студијског програма: Зоотехника (240 ЕСПБ); Назив предмета: Општа и неорганска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (I семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе.

- Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Општа и неорганска хемија 1, Статус предмета: обавезни, Година: I (I семестар), Часови активне наставе (ДОН): 3, две групе
- Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Општа и неорганска хемија 2, Статус предмета: обавезни, Година: I (II семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе

Мастер академске студије:

- Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији, Статус предмета: обавезни, Година: I (I семестар), Часови активне наставе (ДОН): 1

Школска 2012/13 - 2013/14

Основне академске студије:

- Назив студијског програма: Општа агрономија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Општа и неорганска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (I семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе.
- Назив студијског програма: Воћарство и виноградарство (240 ЕСПБ); Назив предмета: Општа и неорганска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (I семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе.
- Назив студијског програма: Зоотехника (240 ЕСПБ); Назив предмета: Општа и неорганска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (I семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе.
- Назив студијског програма: Општа агрономија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Органска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (II семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе.
- Назив студијског програма: Воћарство и виноградарство (240 ЕСПБ); Назив предмета: Органска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (II семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе.
- Назив студијског програма: Зоотехника (240 ЕСПБ); Назив предмета: Органска хемија, Статус предмета: обавезни, Година: I (II семестар), Часови активне наставе (ДОН): 2, две групе.
- Кандидат је током школске године и распуста одржао велики број часова (консултација) из теорије и рачунских задатака из области Опште и неорганске и Аналитичке хемије.

2. Педагошко искуство:

Кандидат поседује велико педагошко искуство:

- Истраживач приправник на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, од 01.01.2007.год. до 06.10.2008.год.,
- Асистент на Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, од 07.10.2008.год. – данас.

Мишљење студената о педагошком раду асистента др Јелене Вујић формирано је у складу са општим актом Универзитета и Факултета.

Педагошки рад кандидата асистента др Јелене Вујић је на анкетама студентског парламента Агрономског факултета у Чачку, оцењен са следећим просечним оценама:

Школска година	Оцена	Скала
2008/2009	4,58	1 - 5
2009/2010	4,51	1 - 5
2010/2011	4,36	1 - 5
2011/2012	4,70	1 - 5
2012/2013	4,27	1 - 5
2013/2014	4,30	1 - 5

3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):

- 7.10.2008.год., до 6.10.2011.год., број 2221/1
- 7.10.2011.год. до 6.10.2014.год., број 2137/1

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

5. Оцена приступног предавања:

Приступном јавном предавању кандидата за избор у звање доцент за ужу научну област Хемија, дана 28. маја 2014.године у 10,00 часова, присуствовали су чланови Комисије: проф. др Мирослав Спасојевић, проф. др Часлав Лачњевац, проф. др Милица Цвијовић, др Гордана Аћамовић-Ђоковић, ванред. професор, др Ленка Рибих-Зеленовић, ванред. професор.

Теме приступног предавања су:

1. Кинетика ензимских реакција; Утицај концентрације супстрата на брзину ензимске реакције;
2. Ефекат нуклеације на квалитет аналитичког талога

Др Јелена Вујић је у предвиђеном времену изложила тему. Већи део предавања је добро осмишљен и прецизно изложен. Занемаријући мањи број погрешних теоријских објашњења, може се констатовати да је предавање успешно одржано.

б) Садашњи наставни рад
(за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

9. Остало:
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
<ul style="list-style-type: none"> • Кандидат је активно учествовао у експерименталном делу и обради резултата Завршних радова из области Аналитичке хемије.
1. Руководјење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку од 2008.године • Члан Савета Агрономског факултета (2009-2012)
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководјење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Члан припреме документације за акредитацију студијског програма докторских академских студија Агрономија (1063/1, 1540/1), 2013. године • 2007-2008. године учествује у раду Регионалног центра за таленте Крагујевац • 2009. године учествује у раду Регионалног центра за таленте Чачак • Промовисање студијских програма Агрономског факултета за упис студената у прву годину – од 2010. Године
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови): <ul style="list-style-type: none"> • Члан организационог одбора XVII Конференције Српског Кристалографског друштва у Ивањици 2010. године • Члан организационог одбора – Смотра научних радова студената агрономије са међународним учешћем 2009. и 2011., Агрономски факултет у Чачку (1750/18-IX) • Члан организационог одбора XVIII саветовања о биотехнологији на Агрономском факултету у Чачку, 2013. године (3473/4 – XX)

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА др Јелене Вујић

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Јелене Вујић извршено је сагласно Закону о Универзитету, Статуту Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Јелена Вујић је докторирала у оквиру научне области Хемија, ужа научна област Неорганска хемија, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, 2012. године. Током докторских студија била је стипендиста и ангажована на истраживачким пројектима Министарства науке Републике Србије. На Агрономском факултету у Чачку је запослена од 2008. године у звању асистента.

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНО-ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Јелена Вујић је током свог вишегодишњег рада на Агрономском факултету стекла искуство у настави и педагошком раду са студентима. Успешно изводи практичне и теоријске вежбе у оквиру низа предмета из области Хемија на основним и мастер академским студијама на Агрономском факултету, Универзитета у Крагујевцу. Кандидат је током школске године одржао велики број часова (консултација) из теорије и рачунских задатака из области Опште и неорганске хемије и **Аналитичке хемије**.

Њен досадашњи рад у настави оцењен је високим оценама студената у периоду од школске 2008/09. до 2013/14. године.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Јелена Вујић је докторирала у оквиру научне области Хемија, ужа научна област Неорганска хемија, и бави се научно-истраживачким радом.

Током свог истраживачког рада објавила је заједно са коауторима укупно 31 библиотечку јединицу:

- једно поглавље у књизи научног карактера, на енглеском језику, реномираног издавача (M14)
- 9 радова у међународним часописима (часописи на SCI листи),
- један рад у часопису националног значаја (M52),
- 16 радова саопштено на скуповима међународног значаја штампано у изводу (M34), од чега је једна усмена презентација,
- један рад саопштен на скупу међународног значаја штампано у целини (M33),
- три рада саопштена на скуповима националног значаја штампано у изводу (M64).

Већина објављених радова је углавном из хемије комплекса. Др Јелена Вујић објавила је и радове (8 и 9) из области прехранбене технологије у којима је заступљена примењена аналитичка хемија. С обзиром на то да су за извођење наставе на Агрономском факултету потребна два наставника: један за научну дисциплину Биохемија и други за научну дисциплину Аналитичка хемија, израчунат је Фактор научне компетентности за ове дисциплине. Поред тога дат је и Фактор научне компетентности израчунат на основу свих приложених података.

	За научну дисциплину Биохемија		За научну дисциплину Аналитичка хемија		Укупно	
	број	поени	број	поени	број	поени
Радови са SCI листе	2	3,38	2	3,38	9	12,23
Индекс цитираности без аутоцитата	0	0	0	0	17	0,5
Учешће на међународним пројектима	0	0	0	0	2	8
Књига,поглавље, монографија код страног издавача и на страном језику	0	0	0	0	1	1,43
Фактор научне компетентности	3,38		3,38		22,16	

Др Јелена Вујић учествовала је и у реализацији два пројекта основних истраживања које финансира Министарство науке Републике Србије.

Има и студентску награду Српског хемијског друштва.

Фактор научне компетентности кандидата, др Јелене Вујић, за научну дисциплину Биохемија израчунат је на основу радова из ове области и износи 3,38 поена. Медути, кандидат није завршио докторске студије из научне дисциплине Биохемија. Израчунати Фактор научне компетентности Јелене Вујић за научну дисциплину Аналитичка хемија износи 3,38 поена и већи је од број поена који су прописани Правилником.

Кандидат је учествовао у реализацији више завршних радова студената и тиме је стекао искуство у извођењу експерименталних истраживања из области Аналитичке хемије неопходних за образовање стручњака за рад у прехрамбеној технологији и примарној пољопривредној производњи.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Нина (Душан) Дридарски

2. Звање:

Научни саветник

3. Датум и место рођења, адреса:

25. 4. 1943. Београд

Бул. Стефана Деспота 68а, Београд

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

- **нема документације**

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

- **Завршила Технолошки факултет у Београду 1969. год., смер органска хемија, дипломирани инжењер технологије**

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

- **Магистрирала 1973. године на Технолошком факултету у Београду, магистар техничких наука**

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

	<ul style="list-style-type: none"> • Магистарска теза: ”Пречишћавање отпадних вода које настају у процесу бакарисања, цинковања, никловања и хромирања са нарочитим акцентом на редукцији шестовалентног хрома“.
8.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <ul style="list-style-type: none"> • Године 1977. је докторирала на Универзитету Глазгов у Енглеској, област радиохемија и геохемија
9.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <ul style="list-style-type: none"> • Докторирала 1977. године (није достављен назив доктората), доктор техничких наука.
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <ul style="list-style-type: none"> • Енглески, руски
11.	Област, ужа област: <ul style="list-style-type: none"> • Радиоекологија, заштита животне средине, инжењерски менаџмент
12.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: <ul style="list-style-type: none"> • На Универзитету Глазгов радила је као тугор од 1974. до 1977. године.
13.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): <ul style="list-style-type: none"> • ИХТМ у Београду, 1969.- 1973. године, научни сарадник • Универзитет у Глазгову, 1974. до 1977. године, тугор • ХИП Панчево, 1978. до 1985. године, овлашћени пројектант • Институту за нуклеарне науке-Винча, 1985. до 2003. године, научни саветник • С&N, 2003. година, консултант • Паневропски универзитет АпеироН у Бања Луци, школска 2007/08 година, ангажман у настави
14.	Чланство у стручним и научним асоцијацијама
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)	
1.	Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): <ol style="list-style-type: none"> а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
2.	Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): <ol style="list-style-type: none"> а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
3.	Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи): <ol style="list-style-type: none"> а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода:

Пошто кандидат није поднео конкурсом тражене сепарате научних радова није извршена њихова категоризација.

1. **N. Drndarski**, *Short term (annual) fluctuations of atmospheric 14C concentrations*, Bulletin de la Societe Chimique Beograd, 43 (5) (1978), 199-205. ISSN: 0991-6504
2. **N. Drndarski**, *Treatment of waste water of electroplating industry and reduction of hexavalent chromium*, Bulletin de la Societe Chimique Beograd, 43 (6)(1978),359-360. ISSN: 0991-6504
3. **N. Drndarski**, *Radiocarbon as a tracer of urban pollution*, Bulletin de la Societe Chimique Beograd, 43 (9) (1978), 635-640. ISSN: 0991-6504
4. **N. Drndarski**, *Radiocarbon date and reproducibility of conting*, Bulletin de la Societe Chimique Beograd, 43 (9)(1978), 641-644. ISSN: 0991-6504
5. J.H. Dickson, D.A. Stewart, M.S. Baxter, **N.D. Drndarski**, R. Thompson, G. Turner and J. Rose, *Palynology, paleomagnetisam and radiometric dating of Flandrian marine and Freshwater sediments of Loch Lomond*, Nature, Vol. 274., No. 5671(1978),548-553. ISSN: 0028-0836
6. **N. Drndarski**, *Concentrations of metals in recent sediments as an indication of environmental pollution*, Bulletin de la Societe Chimique Beograd, 44 (5)(1979), 365-367. ISSN: 0991-6504
7. M.S. Baxter, M.J. Stenhouse, **N. Drndarski**, *Fossil carbon in coastal sediments*, Nature, Vol. 257(1980), 35-38. ISSN: 0028-0836
8. **N. Drndarski**, D. Stojić, *Trace elements determination in the deposits of the West Morava*, J. Serbian Chemical Society, 52 (5)(1987), 289-294. ISSN: 0352-5139
9. **N. Drndarski**, N. Medved, D. Zorko, M. Bizjak, V. Hudnik, *Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in ambient air of urban area*, Journal of the Serbian Chemical Society, 54 (1)(1989), 51-564. ISSN: 0352-5139
10. **N. Drndarski**, S. Marić, *Determination of gamma-emitting radionuclides in the Sava River deposits*, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 130. No.2. (1989),287-292. ISSN: 0236-5731
11. **N. Drndarski**, D. Stojić, M. Zupancic, S. Cupic, *Determination of partition coefficients of metals in the Sava River environment*, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 140. No.3.(1990),341-348. ISSN: 0236-5731
12. **N. Drndarski**, N. Medved, M. Bizjak, *Polycyclic aromatic hydrocarbons as indices of urban air pollution*, Environment Protect. Eng., Vol. 16. No. 3-4(1990)141-144. ISSN: 0324-8828
13. S. Marić, **N. Drndarski**, N. Jovanovic, S. Hristovska, *Application of multi-medium filtration for water preparation*, Chemistry for the Protect. of Environment. Ed. L. Pawlowski et. al., Plenum Press, N. York, (1991)507-513. ISSN: 1516-9332
14. **N. Drndarski**, D. Stojić, Z. Markov, *Stable isotopes in periphyton and sediments from the Kolubara River and its tributaries*, Environmental Pollutio, Vol. 80. No. 3.(1993) 287-292. ISSN: 0269-7491
15. **N. Drndarski**, M. Krizman, *Radioisotopes in periphyton and sediments from the Kolubara River and its tributaries*, Water Research, Vol. 28., No. 6. 1471-1474, 1994. ISSN: 0043-1354
16. **N. Drndarski**, D. Golobocanin, *Radionuclide partitioning coefficients in the Sava River ecosystem*, J. Radioanal. Nucl. Chem. Lett., Vol. 199, No. 1, 21-26, 1995. ISSN: 0236-5731
17. **N. Drndarski**, D. Golobocanin, *An approach of the improvements of biogas plants*, Oriental Journal of Chemistry, Vol. 11, pp. 11-14, 1995. ISSN: 0970-020X
18. **N. Drndarski**, N. Lavi, *Radioactivity in the sediments from the Grliska Impoundment*, Wat. Res., Vol. 30. No.6, 1539-1542, 1996. ISSN: 0043-1354
19. **N. Drndarski**, D. Golobocanin, I. Tutunović, *Natural Radioactivity of Fresh Waters in Serbia*, J. Radioanal. Nucl. Chem. Lett., Vol. 213, No. 5, pp. 361-368, 1996. ISSN: 0236-5731
20. **N. Drndarski**, N. Miljević, D. Golobocanin, *Lognormal Distribution of Natural Radionuclides in Fresh-Water Sediments and Coal-ash Repositories*, J. Radioanal. Nucl. Chem. Lett., Vol. 214, No. 2, pp. 95-102, 1996. ISSN: 0236-5731
21. N. Lavi, Z.B. Alfassi, **N. Drndarski**, *Calibration of Marinelli Vessels for Measurement of Radioactive Environmental Samples*, Nucl. Instrum. and Methods in Phys. Res., A 385, pp. 376-380, 1997. ISSN: 0168-9002

<p>4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. N. Drndarski, Neki aspekti kod proučavanja sedimenta iz slatkih voda, Rudarstvo, geologija i metalurgija, Tehnika, 3, 399-402, 1980. ISSN: 0350-2627 2. V. Ivkovic, N. Drndarski, Kontrola i održavanje vode u bazenima za plivanje, Vodoprivreda, 13, 69-71, 85-87, 1981/1-3. ISSN: 0350-0519 3. N. Drndarski Predtretman otpadne vode iz procesa prerade mleka, Vodoprivreda, 13, 69-71, 123-127, 1981/1-3. ISSN: 0350-0519 4. N. Drndarski, Uklanjanje metala iz otpadne vode pomoću drvene strugotine, Voda i sanitarna tehnika, 5, 7-9, 1981. ISSN: 0350-5049 5. N. Drndarski, Uklanjanje boja iz efluenta, Voda i sanitarna tehnika, 1, 29-31, 1982. ISSN: 0350-5049 6. N. Drndarski, Hemijski tretman uklanjanja žive iz industrijskih otpadnih voda, Voda i sanitarna tehnika, 2, 33-36, 1982. ISSN: 0350-5049 7. N. Drndarski, Istraživanje bunarskih voda u području Bačke i severozapadne Srbije, Voda i sanitarna tehnika, 6, 3-6, 1982. ISSN: 0350-5049 8. N. Drndarski, Obrada otpadnih voda svinjogojne farme, Voda i sanitarna tehnika, 5, 33-35, 1983. ISSN: 0350-5049 9. N. Drndarski, Prečišćavanje amonijumsulfidnih otpadnih voda iz postrojenja za regeneraciju rabljenih ulja u rafineriji nafte, Voda i sanitarna tehnika, 6, 17-20, 1983. ISSN: 0350-5049 10. N. Drndarski, Obrada otpadnih voda iz nuklearnih elektrana, Voda i sanitarna tehnika, 6, 29-34, 1984. ISSN: 0350-5049 11. N. Drndarski, Prečišćavanje otpadnih voda iz industrije prerade plute, Voda i sanitarna tehnika, 3, 29-34, 1984. ISSN: 0350-5049 12. N. Drndarski, Mogućnost usavršavanja anaerobnih postupaka sa ciljem obrade otpadnih voda i proizvodnje biogasa, Voda i sanitarna tehnika, 1, 53-57, 1985. ISSN: 0350-5049 13. N. Drndarski, Rekonstrukcija postrojenja za primarnu obradu otpadnih voda klanice, Vodoprivreda, 17, 98, 409-412, 1985/6. ISSN: 0350-0519 14. N. Drndarski, Tipski projekat proizvodnje i korišćenja biogasa za individualne poljoprivredne proizvođače, Vodoprivreda, 17, 98, 413-416, 1985/6. ISSN: 0350-0519 15. N. Drndarski, D. Stojić, Određivanje mikrolemenata u mulju sliva Velike Morave, Vodoprivreda, 18, 98, 100-101, 169-174, 1986/2-3. ISSN: 0350-0519 16. N. Drndarski, Prečišćavanje zauljenih otpadnih voda termoelektrana i termoelektrana-toplana, Vodoprivreda, 19, 98, 105-106, 89-96, 1987/1-2. ISSN: 0350-0519 17. N. Drndarski, Modeliranje transfera i biokumulacije radionukleotida pri navodnjavanju, Vodoprivreda, 19, 107, 179-180, 1987/3. ISSN: 0350-0519 18. N. Drndarski, D. Stojić, S. Cupic, Određivanje mikrolemenata u mulju reke Save, Vodoprivreda, 20, 98, 111-112, 95-97, 1988/1-2. ISSN: 0350-0519 19. N. Prica, N. Drndarski, R. Radivojevic, Stanje i perspektive korišćenja biogasa u zemljama EZ i Srbije, Casopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, 2, 4, 170-174, 1998. 20. N. Drndarski, D. Stojić, D. Golobocanin, Lj. Petkovska, Hidrodinamika reaktora sa fluidiziranim slojem pri tretmanu otpadnih voda, Procesna Tehnika, 2-3, 291-293, 1998. ISSN: 0352-678X
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>

1. **N. Drndarski**, Trace elements determination in the South Morava River deposits, European Conference on Environ. Poll. Chomatog. Spectroscopy, Proceedings, May 12-13, Disseldorf, 182-192, 1987.
2. **N. Drndarski**, S. Maric, The measurement of distribution coefficients and bioaccumulation factors for radiocesium in the Sava River environment, Radiation Protection Adv. In Yugoslavia and Italy, Proceedings, Udine, June 22-24, 301-304, 1988.
3. **N. Drndarski**, Z. Vuković, M. Božidarević, Modelling of radionuclides dispersion in the river for Yugoslav nuclear power plant siting, XIV Reg. Congress of IRPA, Proceedings, Kupari, Sept. 29.- Oct. 2, 181-184, 1989.
4. **N. Drndarski**, Dj. Milovanovic, S. Maric, Z. Zivanov, Determination of dilution factors for radionuclides released in the Sava River, International Conference on Water Poll. Control in the Basin of the River Danube, Proceedings, Novi Sad, June 20-23, 206-209, 1989.
5. S. Maric, **N. Drndarski**, Z. Zivanov, S. Hristovska, Effects of the Danube River Water temperature on the kinetics of filtration of suspended solids, International Conference on Water Poll. Control in the Basin of the River Danube, Proceedings, Novi Sad, June 20-23, 222-229, 1989.
6. **N. Drndarski**, Periphyton as monitors for radionuclide contamination in the Sava River, Environm. Contam., 4 th Intern. Conf., Barcelona, Octo. 3-7, 460-464, 1990.
7. Z. Vukovic, M. Mandic, **N. Drndarski**, Transport of pollutions in environment of coal-fired power plants, Preventive Engineering and Living Environment. Intern. Conf., Proceedings, Nit. F 14-1, F 14-4, 1995.
8. **N. Drndarski**, Z. Vukovic, Z. Markov, Status of solid wastes and recycling in Serbia, 2nd Intern. Exhib. and Confer. on Envir. Technology, HELECO, 95, Proceedings, Athens, 42-48, 1995.
9. **N. Drndarski**, N. Lavi, Radioisotope and stable isotope partitioning coefficients in the Danube River, IRPA 9, Proceedings, 252-255, 1996.
10. **N. Drndarski**, D. Stojić. M. Komatina, Geological aspects of hazardous waste disposal in Serbia, 30th Intern. Geological Congress, Beijing, 543-547, 1996.
11. Z. Vukovic, M. Mandic, **N. Drndarski**, Grund Water Pollution from the Coal-Fired Power-Plant Ash Repository, 30th Intern. Geolog. Congress, Beijing, 602-605, 1996.
12. **N. Drndarski**, D. Stojic, S. Cupic, Infiltration of pollutants from the Danube River, Serbia, into a groundwater aquifer, Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung, Proceedings, Wiena, 457-460, 1997.
13. **N. Drndarski**, N. Lavi, Lognormal Distribution of Natural Radionuclides in Freshwater Ecosystem and Coal-Ash Repositories, The Second Reg. Med. Congress on Rad. Protec., Proceedings, Tel-Aviv, 177-180, 1997.
14. Stankovic et al. Improvement of Experimental Backscatter factors Estimation for low Energy X-rays with software FOTELP/EM, page 244-247, ibid.
15. **N. Drndarski**, D. Golobocanin, N. Miljevic, Geothermal Resource Development in Serbia, World Renewable Energy Congress V, Proceedings, Sept. 20-25-Florence, 2718-2721, 1998.
16. **N. Drndarski**, Lj. Petkovski, Groundwater Pollution in Urban Areas of the Danube River Catchment Serbia, 31st Intern. Geolog. Congress, Proceedings, Rio de Geneiro, 4-14 August, 538-540, 2000.
17. Z. Vukovic, M. Mandic, **N. Drndarski**, Groundwater Quality in the Vicinity of the Coal-Fired PP "Kolubar", 31st Intern. Geolog. Congress, Proceedings, Rio de Geneiro, 4-14 August, 545-643, 2000.
18. D. Golobocanin, **N. Drndarski**, N. Miljevic, Isotopes and Geothermometers of Geothermal Waters in Serbia, Renewables Europe Best Energy Option, World Renewable Energy Congress VII, WREC-2002, Cologne, 29. June-5 July, 2937-2939, 2002.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

1 **N. Drndarski**,

"Primena radioaktivnog ugljenika i olova kao indikatra zagađivanja industrijske i urbane sredine"; "Planiranje zaštite vazduha gradova od zagađivanja saobraćajem, urbanim i industrijskim zagađivačima", V Simpozijum, Beograd, 623-632, 1978.

2. **N. Drndarski,**
"Tretman i prikaz projektovanja postrojenja za otpadne vode iz perionice motora i motornih delova", Jugoslovenski centar za specijalizaciju kadrova u energetici, "Otpadne vode", Zbornik referata X tradicionalnog savetovanja, Tara, 209-226, 1979.
3. **N. Drndarski,**
"Radiocezijum obeležena substnca za praćenje zagađivanja prirodne sredine, Društvo za čistoću vazduha SR Srbije", Nauka i tehnika u oblasti zaštite vazduha od zagađivanja, Zbornik referata, Beograd, 87-95, 1979.
4. **N. Drndarski,**
"Poliuretanske smole kao zaštitni premazi u vazduhoplovstvu", Jugoslovenski centar za specijalizaciju kadrova u energetici, "Zaštita materijala", Beograd, 142-151, 1979.
5. **N. Drndarski,**
"Zaštita delova od magnezijuma i magnezijumovih legura u vazduhoplovstvu", Jugoslovenski centar za specijalizaciju kadrova u energetici, "Zaštita materijala", Beograd, 188-200, 1979.
6. **N. Drndarski,**
"Planiranje dobre radne sredine", Jugoslovenski centar za specijalizaciju kadrova u energetici, "Zaštita materijala", Beograd, 87-109, 1980.
7. **N. Drndarski,**
"Upoređivanje ekonomičnosti dobijanja zgusnute biomase, biogasa i tehničkog alkohola iz biomasa", Jugoslovensko udruženje za sunčevu energiju "Solar, 80", Beograd, 425-435, 1980.
8. **N. Drndarski,**
"Tretman mulja petrohemijske industrije", Jugoslovenski centar za specijalizaciju kadrova u energetici, "Otpadne vode", Zbornik referata XII tradicionalnog savetovanja, Beograd, 333-346, 1981.
9. **N. Drndarski,**
"Uredaji za biološku oksidaciju i gravitaciono taloženje u sistemu za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda", Savetovanje udruženja za tehnologiju vode, Soko Banja, 95-101, 1983.
10. **N. Drndarski,**
"Genetičko inženjstvo, biotehnologija i bioinženjstvo u proizvodnji i korišćenju biogasa", Savetovanje V.A.N.U., Novi Sad, 1983.
11. **N. Drndarski,**
"Moderne tehnologije u oblasti deferizacije i demanganizacije vode za piće", Savetovanje za unapređenje brdsko-planinskih područja, Savez hemičara i tehničara, Beograd, 359-364, 1983.
12. **N. Drndarski,**
"Rentabilnost proizvodnje biogasa na svinjogojnoj farmi do 30000 tovljenika godišnje", "Zaštita voda, 84", knjiga 2, Novi Sad, 36-39, 1984.
13. **N. Drndarski,**
"Modeliranje disperzije radionuklida kroz hidrosferu pri ispuštanju tečnog radioaktivnog otpada iz NE". "Zaštita voda, 87", knjiga 2, Kranjska Gora, 280-289, 1987.
14. **N. Drndarski,**
"Polciklični aromatski ugljovodonici (PAU) kao indikatori zagađivanja vazduha urbane sredine ", "Zaštita voda, 87", XV Savetovanje Društva za čistoću vazduha SRS, Beograd, 321-330, 1987.
15. **N. Drndarski,** I.Bikit, J. Slivka,
"Koncentracija radionukleotida u algama reke Save koji rastu u perifitonu", "Zaštita voda, 88", Dorjan, 87-95, 1988.
16. Lj. Conkic, **N. Drndarski,** , J. Slivka, I.Bikit,
"Koncentracija radionukleotida u algama reke Save koji rastu u perifitonu", "Zaštita voda, 88", Dorjan, 95-106, 1988.

17. M. Medved, M. Bizjak, **N. Drndarski**, V. Sipka,
"Određivanje PAU jedinjenja u vazduhu urbane sredine", "Zaštita vazduha, 88",
XVI Savetovanje Društva za čistoću vazduha SFS, Zbornik radova, 225-230, 1988.
18. **N. Drndarski**, D. Stojić,
"Određivanje bioakumulacionih faktora za perifitonske alge u reci Savi",
"Zaštita voda, 89", JDZV, Bilten br. 82-84, 13-16, 1989.
19. **N. Drndarski**,
"Zaštita životne sredine u RO "Komponente" zavoda "Crvena Zastava" OOUR-a
"5 Septembar", DITSRS, Dubrovnik, Zbornik, 284-288, 1989.
20. S. Marić, D. Lazar, **N. Drndarski**, J. Janckovic, S. Hristovska,
"Primena filtracionih metoda za unapređenje kvaliteta voda", Zbornik,
"Zaštita voda, 89", JDZV, 355-365, 1989.
21. **N. Drndarski**,
"Faktori razblaženja za radionukleotide ispuštene iz NE u reku Savu",
XV Jugoslovenski simpozijum za zaštitu od zračenja, Priština, 46-49, 1989.
22. S. Marić, S. Hristovska, **N. Drndarski**, G. Brdarska,
"Primena elektrokoagulacije i flokulacije u tretmanu otpadne vode Petrohemije",
"Zaštita voda, 91", JDZV, Neum, 75-79, 1989.
23. **N. Drndarski**, B. Jokic, S. Veskovic,
"Zaštita od zagađivanja voda usled ispuštanja otpadnih voda kompleksa FCC u RN
"Pančevo", "Zaštita voda, 91", JDZV, Neum, 80-83, 1991.
24. **N. Drndarski**, B. Jokic, S. Veskovic,
"Proizvodi degradacije sulfolana u otpadnim vodama RN "Pančevo" i njihov uticaj na
centralno postrojenje za biološko prečišćavanje u RO "Petrohemija", "Zaštita voda, 92",
JDZV, Subotica, 169-173, 1992.
25. **N. Drndarski**, Z. Vukovic, M. Moracic, M. Gavrilovic, I. Likar, Z. Zbogar,
"Obrada i odlaganje otpadnih tečnih i čvrstih materija u TE "Kostolac B", Zbornik,
"Zaštita voda, 93", Arandelovac, 103-106, 1993.
26. **N. Drndarski**,
"Elementi u perifitonu i sedimentima reke Kolubare", "Zaštita voda, 94", Igalo,
68-71, 1994.
27. **N. Drndarski**,
"Radioaktivnost vode i sedimenta Grilske akumulacije", "Zaštita voda, 95",
Tara, 188-192, 1995.
28. **N. Drndarski**, N. Lavi,
"Problematika određivanja koeficijenta distribucije", XVIII JSZZ, Bečići, 289-292, 1995.
29. **N. Drndarski**, D. Golobocanin,
"Praćenje kvaliteta podzemnih voda pomoću programa PHREEQE", "Zaštita voda, 96",
JDZV, Ulcinj, 157-161, 1996.
30. D. Golobocanin, N. Miljevic, **N. Drndarski**,
"Application of Lognormal Distribution on Study of Thermal Water Origin in Serbia",
Savetovanje Društva Fizikohemičara Srbije, "Fizička hemija, 96", Proceedings, 165-167,
Beograd, 1996.
31. **N. Drndarski**, Lj. Petkovski,
"Analiza protoka polutana kompjuterskom metodom za stambeno-industrijsku zonu",
Zbornik, "Zaštita 2000", 161-164, 2000.
32. **N. Drndarski**, V. Vranic, Z. Vukovic,
"Odlaganje naftnog mulja i preporuke za njegovu obradu", Forum kvaliteta, Zbornik,
Tara, nov., 2003.

8. Учесће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима,
уметничким манифестацијама:
а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода
9. Уређивање часописа и публикација: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
10. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<p>1. N. Drndarski, "Idejno rešenje za tretman i recirkulaciju procesnog kondenzata "Amonijak III", Hemijska industrija "Pančevo", Razvoj i inženjering, standardna specifikacija 20014, oktobar 1980.</p> <p>2. N. Drndarski, P. Arandelovic "Idejno rešenje obrade otpadnih voda Azotare III", Hemijska industrija "Pančevo", Razvoj i inženjering, standardna specifikacija, 1982.</p> <p>3. V. Alic, N. Drndarski, B. Miler, I. Sazdanovic, "Istraživačko razvojni i operativni hemijsko inženjerski projekat sistema zaštite površinskih i podzemnih voda od zagađivanja otpadnim vodama koje potiču od brodogradilišta "Tito"-Beograd, Savski nasip br.7., Institut tehničkih nauka, SANU, br. ugovora 372/3,1983.</p> <p>4. N. Drndarski, A. Ristić, A. Hadzi-Antić, R. Mihailovic, A. Djurdjevic, B. Matijevic, "Predinvesticioni elaborat: Mogućnost valorizacije biomasa na području južnog Banata", I deo, "Predinvesticioni elaborat: Mogućnost proizvodnje biogasa na svinjogojnim farmama južnog Banata", SOUR Hemijska industrija, ROP II, br. posla 12101, Pančevo, 1983.</p> <p>5. N. Drndarski, B. Miler, N. Ostojic, Lj. Obrenovic, V. Jovanovic, "Snimanje, analiza i dijagnoza postojećeg stanaja lepkova i kvaliteta i pouzdanosti postojećih lepkova za tehnološki postupak proizvodnje blokova plute", Institut tehničkih nauka, SANU, br. Evidencije 253/84, Beograd, 1984.</p> <p>6. S. Mihajlovic, N. Drndarski, "Elaborat o zaštiti čovekove sredine za farmu svinja i goveda u Dolovu", RO "Razvoj i inženjering", br. ugovora 07932/184, Pančevo, 1984.</p> <p>7. S. Mihajlovic, J. Kandic, N. Drndarski, "Elaborat o zaštiti čovekove sredine za fatrmu svinja u Banatskom Brestovcu", RO "Razvoj i inženjering", br. ugovora 07931/184, Pančevo, 1984.</p> <p>8. N. Drndarski, "Rešavanje tretmana otpadnih voda u termoelektranama i termoelektranama-toplanama ZEP-a", I faza: "Problematika zauljenih voda", Institut "Boris Kidrič"-OOUR 100, br. ugovora 66/1/86, Beograd, 1986.</p> <p>9. N. Drndarski, E. Sefer, "Ekspertiza: Izbor najpovoljnijeg rešenja prečišćavanja otpadnih voda iz RO FAZ OOUR "Površinska zaštita", Institut "Boris Kidrič"- OOUR 100, Beograd, 1986.</p> <p>10. Z. Vukovic, N. Drndarski, Lj. Knezevic, Dj. Milovanovic, M. Bozidarevic, "Uticaj nuklearne elektrane na okolinu usled radioaktivnih ispuštanja i transporta kroz hidrosferu u normmalnim i akcidentnim uslovima", Institut "Boris Kidrič"- OOUR 100, br. ugovora 3531/85, Beograd, 1987.</p> <p>11. N. Drndarski, "Elaborat o zaštiti životne sredine za pogon za proizvodnju delova od plastične mase u Bujanovcu", "SOUR ZCZ Kragujevac", IBK-br. 53/88, 1989.</p> <p>12. N. Drndarski, "Elaborat o zaštiti životne sredine za OOUR-5 Septembar", Surdulica, RO Komponente ZCZ Kragujevac", IBK-br. 53/88, 1989.</p>

13. **N. Drndarski**,
"Elaborat o zaštiti životne RO Zastava Jugoautomobili, OOUR Površinska zaštita-Objekat galvanizacije", ZCZ Kragujevac", IBK-br. 54/89, 1989.
14. **N. Drndarski**,
"Elaborat o zaštiti životne za postrojenje visbrekinga u rafineriji nafte u Pančevu", Pančevo RNP, IBK-br. 864, 1989.
15. **N. Drndarski**,
"Elaborat o zaštiti životne za kompleks FCC u Rafineriji nafte "Pančevo", Institut za nuklearne nauke-Vinča, Beograd, 1-98, 1990.
16. **N. Drndarski**,
"Elaborat o zaštiti životne za postrojenje za rekuperaciju gasova iz sistema baklje u Rafineriji nafte "Pančevo", Institut za nuklearne nauke-Vinča, Beograd, 1-20, 1991.
17. **N. Drndarski**,
"Elaborat o zaštiti životne za postrojenje za ekstrakciju aromata-"Sulfolane" u Rafineriji nafte "Pančevo", Institut za nuklearne nauke-Vinča, Beograd, 1-39, 1991.
18. **N. Drndarski**,
"Rešavanje tretmana zauljenih otpadnih voda u TE "Kostolac B", EPS, Institut za nuklearne nauke-Vinča, Beograd, 1993.
19. **N. Drndarski**,
"Prethodna analiza uticaja procesnih i vanprocesnih objekata NIS-Rafinerije nafte "Pančevo" na životnu sredinu", , br. ugovora 1051-1/07-166/97, Institut "Vinča", 1999.
20. **N. Drndarski**,
"Prethodna analiza uticaja pivremenog skladišta za naftni mulj i postrojenja za obradu naftnog mulja u NIS-Rafineriji nafte "Pančevo" na životnu sredinu", , br. ugovora 1051-1/07-166/97, Institut "Vinča", 2001.
21. **N. Drndarski**, D. Dimitrijević,
"Strateški akcioni plan za SO Boljevac, EAR-MSP, SO-Boljevac, Boljevac, 2004.
22. **N. Drndarski**,
Health and Safty Measures for the constuction site Motorway Novi Sad-Beograd, Scott Wilson, 2006.
23. **N. Drndarski**,
Environmental Impact Assessment for the constuction site Motorway Novi Sad-Beograd, Scott Wilson, 2007.
24. **N. Drndarski**,
Analiza, kontrola i zaštita vazduha, Univerzitet ApeiroN, Banja Luka, 2007.

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

- a) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

1. **N. Drndarski**, A. Krivec, J. Mulec, M. Kosi,
„Stanica za pripremu bunarske vode u vodu za piće u klanici Srbocoop-a u Belanovici”, RO Razvoj i inženjering, br. Ugovora U-08001/282, Pančevo, 1982.
2. **N. Drndarski**, R. Folić, B. Lazarević,
„Postrojenje za prečišćavanje amonijumsulfidnih otpadnih voda u RN Beograd”, RO Razvoj i inženjering, br. Ugovora U-09302, Pančevo, 1984.
3. **N. Drndarski**, M. Jelisavčić, N. Vukadinović, R. Mihajlović,
„Postrojenja za proizvodnju i korišćenje biogasa na mini farmi od 200 junadi godišnje”, RO Razvoj i inženjering, br.ugovora U-03410/1 , Pančevo, 1984.

<p>4. N. Drndarski, M. Jelisavčić, N. Vukadinović, R. Mihajlović, D. Živković, „Postrojenja za proizvodnju i korišćenje biogasa na mini farmi od 600 svinja godišnje”, RO Razvoj i inženjering, br.ugovora U-03410/1, Pančevo,1984.</p> <p>5. N. Drndarski, Dj. Nam, A. Hadži-Anić, D. Živković, „Revizija glavnog projekta: Vodosnabdevanje IPP „Banat-Kikinda”, autori: M. Balan, Dj Mladenović iz Tehnoprojekt –Rijeka, ROPII, br. Ugovora U-15001, Pančevo, 1984.</p> <p>6. N. Drndarski, D. Filipović, „Glavni tehnološko-mašinski projekat za predtretman otpadnih voda iz VCM”, sour hip, RO Razvoj i inženjering, br.ugovora U-70530, Pančevo, 1984.</p> <p>7. N. Drndarski, S. Marković, M. Golubović, „Rekonstrukcija postrojenja za predtretman otpadne vode klanice IPP „Banat-Kikindu”, RO Razvoj i inženjering, br. Ugovora U-15002, Pančevo,1984.</p> <p>8. N. Drndarski, S. Marković, D. Živković, M. Ristić, „Rekonstrukcija postrojenja za hemijsku pripremu vode za „Mlava-plastiku”, RO Razvoj i inženjering, br. Ugovora U-01401, Pančevo, 1984.</p>
<p>12. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>13. Остало:</p>
<p>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</p>
<p>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)</p>
<p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p>
<p>2. Педагошко искуство:</p>
<p>3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):</p>
<p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p>
<p>5. Оцена приступног предавања:</p>
<p>б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)</p>
<p>1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p> <p>• У вези своје наставно-педагошке активности кандидат је доставио “Писмо препоруке“ ректора Паневропског Универзитета АпеироН у Бања Луци, из кога се може видети да је др Нина Дрндарски у зимско-летњем семестру школске 2007/08. године била ангажована на предмету ”Анализа, контрола и заштита ваздуха”, на смеру Санитарни инжењеринг, као и потврду Центра за Мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду да је 1992/93 одржала три предавања на</p>

магистарским студијама, на смеру Заштита и унапређивање животне средине овог Универзитета.
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курса):
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
<ul style="list-style-type: none"> • Дрндарски Н., Анализа, контрола и заштита ваздуха, Универзитет АпеироН, Бања Лука, скрипта, 2006/2008. • Дрндарски Н., Приручник за заштиту на раду за изградњу аутопута Београд- Нови Сад и моста код Бешке, Скот Вилсон/ Мостпројект, РД, 2005/2007 • Дрндарски Н., Утицај изградње аутопута Београд-Нови Сад и моста код Бешке на животну средину, Скот Вилсон, Мостпројект/РД, 2005/2007 • Стратешки акциони план за побољшавање инфраструктуре, економије и локалне самоуправе СО Бољевац, Европска Агенција за Реконструкцију, 2004.
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
9. Остало:
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руководјење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
<ul style="list-style-type: none"> • Кандидат није доставио податке о руковођењу, односно менторству при изради завршних радова кандидата
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
Кандидат није доставио одговарајуће податке
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководјење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

5. Вођење професионалних (струковних) организација:
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
9. Пружање консултантских услуга заједници:
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА Др Нина Дрндарски
Кандидат др Нина Дрндарски, научни саветник, има већи број објављених радова у међународним и домаћим часописима, али у меродавном изборном периоду (последњих седам година) нема објављених научних радова. Као доказ да је био ангажован у настави кандидат је доставио “Писмо препоруке“ ректора Паневропског Универзитета АпеироН из Бања Луке, из кога се може видети да је др Нина Дрндарски у зимско-летњем семестру школске 2007/08. године била ангажована на предмету ”Анализа, контрола и заштита ваздуха”, на смеру Санитарни инжењеринг. Пошто кандидат др Нина Дрндарски има више од 65 година живота, према Закону о високом образовању (члан 78, став 1), овај кандидат не испуњава услове да буде биран у звање наставника.
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Дејан (Александар) Миленковић
2. Звање: Истраживач сарадник
3. Датум и место рођења, адреса: 05.01.1982., Крагујевац, Иб. Рудара 8, 34 000 Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Истраживачко-развијни центар за биоинжењеринг БиоИРЦ у Крагујевцу, истраживач сарадник
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: • 2001. година, 2007. година, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група: Хемија, просечна оцена: 8,28 (8 и 28/100), звање: Дипломирани хемичар за истраживање и развој, (нема документације о стеченом звању).
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: • Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Докторске академске студије трећег Степена на студијском програму Докторских академских студија Института за хемију,

<p>обима 180 бодова ЕСПБ, 2010. година, просечна оцена: 10,00 (десет), Научна област: Хемија, ужа научна област: Органска физичка хемија</p>	
9.	<p>Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Механизми антиоксидативног деловања бајкалеина“, 2014. година, звање: Доктор наука--Хемијске науке
10.	<p>Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Енглески језик: чита, пише и говори • Немачки језик: чита и пише
11.	<p>Област, ужа област: Хемија, Органска физичка хемија</p>
12.	<p>Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Институт Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска, од 03.09. 2011. до 30.09.2011. године • Институт Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска, од 24.09. 2012. до 27.09.2012. године
13.	<p>Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):</p> <ul style="list-style-type: none"> • НБО „Школа мира“ у Крагујевцу, асистент у настави, од 01.09.2008. до 28.02.2009. године, асистент у настави • Основна школа „Мирко Јовановић“ у Крагујевцу, од 17.03.2009. до 20.03.2009.године • Истраживачко-развојни центар за биоинжењеринг БиоИРЦ у Крагујевцу, од 01.09.2009. до 01.09.2010. године, истраживач сарадник • Истраживачко-развојни центар за биоинжењеринг БиоИРЦ у Крагујевцу, од 01.09.2010., истраживач сарадник
14.	<p>Чланство у стручним и научним асоцијацијама</p>
<p>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</p>	
1.	<p>Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
2.	<p>Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
3.	<p>Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p style="text-align: center;">Публикације у часописима са SCI листе (M21, M22, M23)</p>
1.	<p>Z. Marković, J. Dimitrić-Marković, D. Milenković, N. Filipović, <i>Mechanistic Study Structure-Activity Relationship of the Free Radical Scavenging Activity of Baicalein</i>; Journal of Molecular Modeling , 17 (2011) 2575-2584, ISSN: 1610-2940.</p> <p style="text-align: right;">(M₂₁)</p>
<p>IF₂₀₀₉ = 2.336 8*2,336/4 = 4,672</p>	

2. Z. Marković, **D. Milenković**, J. Đorović, J. Dimitrić-Marković, V. Srepanić, B. Lučić, D. Amić, *PM6 and DFT study of free radical scavenging activity of morin*, Food Chemistry, 134 (2012) 1754-1760, ISSN: 0308-8146.
- (M₂₁)
- IF₂₀₁₁ = 3.655 **8*3.655/7 = 4,177**
3. Z. Marković, **D. Milenković**, J. Đorović, J. Dimitrić-Marković, V. Stepanić, B. Lučić, D. Amić, *Free radical scavenging activity of morin 2'-O-phenoxide anion*, Food Chemistry, 135 (2012) 2070-2077, ISSN: 0308-8 146.
- (M₂₁)
- IF₂₀₁₁ = 3.655 **8*3.655/7 = 4,177**
4. Z. Marković, S. Marković, J. Dimitrić-Marković, **D. Milenković**, *Structure and reactivity of baicalein radical cation*, International Journal of Quantum Chemistry, 112 (2012) 2009-2017, ISSN: 0020-7608.
- (M₂₁)
- IF₂₀₁₁ = 1.357 **8*1.357/4 = 2,714**
5. Z. Marković, D. Amić, **D. Milenković**, J. Dimitrić-Marković, S. Marković, *Examination of the chemical behavior of the quercetin radical cation towards some bases*, Physical Chemistry Chemical Physics, 15 (2013) 7370-7378, ISSN: 1463-9076.
- (M₂₁)
- IF₂₀₁₂ = 3.829 **8*3.829/5 = 6,126**
6. Z. Marković, J. Dimitrić-Marković, **D. Milenković**, N. Filipović, *Structural and electronic features of baicalein and its radicals*, Monatshefte Fur Chemie, 142 (2011) 145-152, ISSN: 0026-9247.
- (M₂₂)
- IF₂₀₁₁ = 1.532 **5*1.532/4 = 1,915**
7. J. Dimitrić-Marković, Z. Marković, **D. Milenković**, S. Jeremić, *Application of comparative vibrational spectroscopic and mechanistic studies in quantitative analysis of flsetin structure*, Spectrochimica Acta Part A, 83 (2011) 120-129, ISSN: 1386-1425.
- (M₂₂)
- IF₂₀₁₁ = 2.098 **5*2.098/4 = 2,622**

<p>8. T. Brdarić, Z. Marković, D. Milenković, J. Dimitrić-Marković, <i>A joint application of vibrational spectroscopic and quantum mechanical methods in quantitative analysis of baicalein structure</i>, Monatshefte Fur Chemie, 143 (2012) 1369-1378, ISSN: 0026-9247.</p>	<p>(M₂₂)</p>
<p>IF₂₀₁₂ = 1.629</p>	<p>5*1.629/4 = 2,036</p>
<p>9. J. Dimitrić-Marković, Z. Marković, J. Krstić, D. Milenković, B. Lučić, D. Amić, <i>Interpretation of the IR and Raman spectra of morin by density functional theory and comparative Analysis</i>, Vibrational Spectroscopy, 64 (2013) 1-9, ISSN: 0924-2031.</p>	<p>(M₂₂)</p>
<p>IF₂₀₁₂ = 1.747</p>	<p>5*1.747/6 = 1,456</p>
<p>10. Z. Marković, D. Milenković, J. Đorović, J. Dimitrić-Marković, B. Lučić, D. Amić, <i>A DFT and PM6 study of free radical scavenging activity of ellagic acid</i>, Monatshefte Fur Chemie, 144 (2013) 803-812, ISSN: 0026-9247.</p>	<p>(M₂₂)</p>
<p>IF₂₀₁₂ = 1.629</p>	<p>5*1.629/6 = 1,357</p>
<p>4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>	
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>	
<p>1. Z. Marković, D. Milenković, J. Đorović, S. Jeremić, <i>Solvation enthalpies of the proton and electron in polar and non-polar solvents</i>, Journal of Serbian Society for Computational Mechanics; 7 (2013) 1-9;</p>	<p>(M₅₂)</p>
<p>2. D. Milenković, J. Đorović, R. Biočanin, Z. Marković, <i>Ispitivanje antioksidativne aktivnosti bajkaleina</i>, Vox Scientiae Pharm-Health, ISSN: 2303-4424, (2013) 27-34;</p>	<p>(M₅₃)</p>
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>	

Саопштења на међународним научним конференцијама штампаним у целости (M33)

1. S. Marković, **D. Milenković**, Z. Marković,
Computational investigation of a nucleophilic addition reaction,
8th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry,
Belgrade 2006, C-5-P, 147-149.
2. S. Marković, Z. Marković, **D. Milenković**,
Dependence of activation energy of nucleophilic addition of enolate anion of ethyl acetate to ethyl acetate on HOMO-LUMO gap of corresponding reactants,
First South-East European Conference on Computational Mechanics, Kragujevac 2006, 359 -364.
3. J. Dimitrić-Marković, Z. Marković, T. Brdarić, **D. Milenković**, J. Đorović, B. Lučić, D. Amić, *Application of comparative vibrational spectroscopic and mechanistic studies in qualitative analysis of morin structure*,
11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical chemistry,
Belgrade 2012, 128- 130.
4. J. Dimitrić-Marković, Z. Marković, T. Brdarić, **D. Milenković**, S. Jeremić, V. Stepanić, B. Lučić, D. Amić,
A joint application of spectroscopic and theoretical approaches in evaluation of antioxidant activity of kaempferol and its iron complex,
11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical chemistry, Belgrade
2012, 131- 133.
5. J.Đorović, Z. Marković, **D. Milenković**, D. Amić, S. Marković,
Antioxidant activity of quercetin: hat versus set-pt mechanisam,
4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Serbia, Vrnjačka Banja 2013, 849-854.
6. **D. Milenković**, Z. Marković, J. Dimitrić-Marković, B. Lučić,
DFT investigation of the reaction of baicalein with hydroxy radical,
4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Serbia, Vrnjačka Banja 2013, 861-865.

Саопштења на међународним научним конференцијама штампаним у изводу (M34)

1. **D. Milenković**, Z. Marković, J. Dimitrić-Marković, N. Filipović,
Investigation of the reaction of Quercetin with oxygen,
Second Humboldt Conference on Noncovalent Interactions, Vršac 22-25 October 2009, Book of
abstracts, 84.
2. **D. Milenković**, Z. Marković,
Investigation of antioxidative mechanisms of polyhydroxy-phenols,
The 11th Greta Pifat-Mrzljak International School of Biophysics, Croatia, Primošten 2012, Book of
abstracts, 96.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

Саопштења на домаћим научним скуповима штампана у целости (M63)

1. Z. Marković, **D. Milenković**, J. Đorović, M. Dekić,
Study of free radicals scavenging activity of erodiol using dft,
XVII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak 2012, 378-382.
2. Z. Marković, **D. Milenković**, J. Đorović, J. Dimitrić-Marković, V. Stepanić, B. Lučić, D. Amić,
DFT study of free radical scavenging activity of flavonoid morin,
XVII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak 2012, 383-387.
3. Z. Marković, **D. Milenković**, J. Đorović, J. Dimitrić-Marković, V. Stepanić, B. Lučić, D. Amić,
Analysis of free radical scavenging activity of morin 2'-o.phenoxide anion,
XVII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak 2012, 388-392.
4. J. Đorović, Z. Marković, **D. Milenković**, S. Jeremić, D. Amić,
Ispitivanje hemijskog ponasanja kvercetina,
XVII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2013, 459-464.
5. **D. Milenković**, Z. Marković, J. Dimitrić-Marković, J. Đorović, S. Jeremić,
Ispitivanje reakcionih mehanizama bajkaleina sa hidroksi radikalom,
XVIII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2013, 465-470.
6. S. Jeremić, Z. Marković, **D. Milenković**, J. Đorović,
DFT investigations of antioxidant activity of alizarin reds,
XIX Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2014, 257-262.
7. **D. Milenković**, Z. Marković, J. Dimitrić-Marković, S. Jeremić, J. Đorović,
Investigations of antioxidant mechanisms of kaempferol with hydroxyl radical and superoxide radical anion, XIX Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2014, 287-292.
8. J. Đorović, Z. Marković, S. Jeremić, **D. Milenković**,
Investigations of reaction gallic acid with superoxide radical anion, hydroxyl radical and methyl peroxy radical,
XIX Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2014, 293-298.
9. S. Jeremić, Z. Marković, **D. Milenković**, J. Đorović, G. Jovanović,
Scavenging potency of anion of gallic acid with different radicals,
XIX Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2014, 305-310.

10. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

- a) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

11. Уређивање часописа и публикација:

- a) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

12. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
13. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
14. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
15. Остало: • Кандидат има 20 цитата (извор Scopus)
0,5 поена
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ
• Кандидат није доставио податке о педагошким способностима у академским установама
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
2. Педагошко искуство: • Рад у Основној школи “Мирко Јовановић” и у НВО “Школа мира”(није достављен доказни материјал)
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број): • нема
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
5. Оцена приступног предавања: Приступном јавном предавању кандидата за избор у звање доцент за ужу научну област Хемија, дана 28. маја 2014.године у 10,00 часова, присуствовали су чланови Комисије: проф. др Мирослав Спасојевић, проф. др Часлав Лачњевац, проф. др Милица Цвијовић, др Гордана Аћамовић-Ђоковић, ванред. професор, др Ленка Рибих-Зеленовић, ванред. професор.
<i>Теме приступног предавања су:</i> 1. Кинетика ензимских реакција; Утицај концентрације супстрата на брзину ензимске реакције; 2. Ефекат нуклеације на квалитет аналитичког талога
Др Дејан Милинковић је у предвиђеном времену изложио тему. Већи део предавања је добро осмишљен и јасно изложен. Поједине целине предавања нису биле добро повезане (посебно квантитативна анализа) и објашњене на студентима разумљив начин. Чланови Комисије су учили неколико погрешних теоријских објашњења, али ако се посматра предавање у целини може се рећи да је успешно одржано.
б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
9. Остало:
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руководјење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
• Кандидат није доставио податке о доприносу академској заједници
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководјење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења,

конференције и скупови):

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Др Дејан Миленковић

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Дејан Миленковић је истраживач сарадник у Истраживачко-развојном центру за биоинжењеринг БиоИРЦ у Крагујевцу.

Докторирао је у оквиру научне области Хемија, ужа научна област Органска физичка хемија.

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Дејана Миленковић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Током свог истраживачког рада је објавио укупно 29 библиотечких јединица од којих је:

- 10 радова у међународним часописима (часописи на SCI листи),
- 2 рада у часопису националног значаја (M52 -1 и M53 -1),
- 2 рада саопштена на скупу међународног значаја штампано у изводу (M34),
- 6 радова саопштених на скупу међународног значаја штампаних у целини (M33),
- 9 радова саопштених на скуповима националног значаја штампаних у целини (M64)

Објављени радови кандидата, др Дејана Миленковић су теоријског карактера и третирају математичко моделирање структуре молекула. С обзиром на то да су за извођење наставе на Агрономском факултету потребна два наставника: један за научну дисциплину Биохемија и други за научну дисциплину Аналитичка хемија, израчунат је Фактор научне компетентности за ове дисциплине. Поред тога дат је и Фактор научне компетентности израчунат на основу свих приложених података.

	За научну дисциплину Биохемија		За научну дисциплину Аналитичка хемија		Укупно	
	број	поени	број	поени	број	поени
Радови са SCI листе	2	8,35	0	0	10	31,25
Индекс цитираности без аутоцитата	20	0,5	0	0	23	0,5
Учешће на међународним пројектима	0	0	0	0	0	0
Фактор научне компетентности	8,85		0		31,75	

Фактор научне компетентности кандидата, др Дејана Миленковић, за научну дисциплину Биохемија износи 8,85, али кандидат није завршио докторске студије из научне дисциплине Биохемија.

- **Наставни рад**
Кандидат није приложио одговарајућу документацију.
- **Допринос академској, локалној и широј заједници**
Кандидат није приложио одговарајућу документацију.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:	Снежана (Мирољуб) Јовановић
2. Звање:	Истраживач сарадник, Природно-математички факултет у Крагујевцу
3. Датум и место рођења, адреса:	18.август 1982. Параћин Саве Ковачевића 27, 37 266 Обреж
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	<ul style="list-style-type: none"> • Институт за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, истраживач сарадник
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	<ul style="list-style-type: none"> • Година уписа високог образовања: шк. 2003. и година завршетка високог образовања: шк. 2008. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет ; просечна оцена 9,41 (девет и 41/100), (нема документације о стеченом звању).
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	<ul style="list-style-type: none"> • Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Научна област Хемија, година уписа: 2008., 10 (десет).
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	<ul style="list-style-type: none"> • Наслов докторске дисертације: „Механизам нуклеофилних супституционих реакција комплекса платине(IV) и динуклеарних комплекса платине(II) , Година одбране: 2013.; Стечено научно звање: Доктор наука-хемијске науке.
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	<ul style="list-style-type: none"> • Енглески језик
11. Област, ужа област:	<ul style="list-style-type: none"> • Хемија, неорганска хемија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:	<ul style="list-style-type: none"> • Институт за Неорганску хемију , Универзитет Ерланген- Нинберг Немачка, 2010 (2 месеца), 2011(2 месеца), (нема доказни материјал)
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	

- Истраживач приправник, 08.04.2009. Институт за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу,
- Истраживач сарадник, 11.05.2011. Институт за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу,
- Истраживач сарадник, 13.03.2014. Институт за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу(реизбор)

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

- Члан Српског хемијског друштва (нема доказни материјал)

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

- у ранијем периоду
- у току последњег изборног периода

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

- у ранијем периоду
- у току последњег изборног периода

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

- у ранијем периоду
- у току последњег изборног период

Публикације у часописима са SCI листе (M21, M22, M23)

1. **S. Jovanović**, B. Petrović and Ž. Bugarčić, *The UV-Vis, HPLC and H^1 - NMR studies of substitution reaction of some Pt(IV) complex with 5'-GMP and L-histidine*, Journal of Coordination Chemistry, 63(2010), 2419-2430.
ISSN: 0095-8972.

(M₂₂)

IF₂₀₁₀= 1.932

5*(1.932/3)=3.220

2. **Snežana Jovanović**, Biljana Petrović, Čanović Dragan, Živadin Bugarčić, *Kinetics of the substitution reactions of some Pt(II) complexes with with 5'-GMP and L-histidine*, International Journal of Chemical Kinetics 43,99-106, 2011.
ISSN: 0538-8066.

(M₂₃)

IF₂₀₀₉= 1.619

3*(1.619/4)=1.210

3. Tanja Soldatović, **Snežana Jovanović**, Živadin Bugarčić, Eldik van Rudi, *Substitution behaviour of novel dinuclear Pt(II) complexes with biorelevant nucleophiles*, Dalton Transactions ,41,876-884,2012.
ISSN: 1477-9226.

(M₂₁)

IF₂₀₁₁=3.838

8*(3.838/4)=7.676

4. Arsenijević Miloš, Milovanović Marija, Volarević Vladislav, Čanović Dragan, Arsenijević Nebojša, Soldatović Tanja, **Jovanović Snežana**, Bugarčić Živadin, Cytotoxic properties of platinum (IV) and dinuclear platinum(II) complexes and their ligand substitution reactions with guanosine- 5'-monophosphate, *Transitional Metal Chemistry* 37,481-488, 2012.
ISSN: 0340-4285.

(M₂₃)

IF₂₀₁₂= 1.184

3*(1.184/8)=0.444

5. **Snežana Jovanović**, Biljana Petrović, Živadin Bugarčić, Eldik van Rudi, Reduction of some Pt(IV) complexes with biologically important sulfur-donorligands, *DaltonTransactions* 42,8890-8896,2013.
ISSN: 1477-9226.

(M₂₁)

IF₂₀₁₁= 3.838

8*(3.838/4)=7.676

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног период

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

**Саопштења са међународног скупа штампано у изводу М34
(нема приложених документа)**

1. **Jovanović Snežana**, Petrović Biljana, Bugarčić Živadin,

The Uv-Vis, HPLC and 1H NMR studies of the substitution reaction of [Pt(dach)Cl₄] complex with 5'-GMP and L-HIS, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, 2009, Debrecen, Hungary, September 25-28, Abstract P-12.

2. Petrović Biljana, **Jovanović Snežana**, Bugarčić Živadin, *Mechanism of the substitution reactions of some Pt(IV) complexes with 5'-GMP and L-histidine*, 10th European Biological Inorganic Chemistry Conference, 2010, Thessaloniki, Greece, June 22-26, Abstract P-197.

<p>3. Jovanović Snežana, Tanja Soldatović, Bugarčić Živadin, <i>The study of kinetics and mechanism between dinuclear Pt(II) complex with some biologically relevant nucleophiles</i>, 3rd EuCheMS Chemistry Congress, 2010, Nurnberg, Germany, August 29-September 02, Abstract P-20.</p>
<p>4. Tanja Soldatović, Snežana Jovanović, Arsenijević Miloš, Milovanović Marija, Volarević Vladislav, Živadin Bugarčić, Rudi van Eldik, <i>Substitution behaviour of novel dinuclear Pt(II) complexes with biologically relevant nucleophiles and their cytotoxic properties</i>, Medicinal redox inorganic chemistry conference, 2013, Erlangen, Germany, July 20-22, Abstract P-40.</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p> <p style="text-align: center;">Саопштења на домаћим научним скуповима штампано у изводу М64</p> <p>1. Jovanović Snežana, Tanja Soldatović, Bugarčić Živadin, <i>Kinetika i mehanizam supstitucionih reakcija dinuklearnih kompleksa platine (II) sa biološki važnim ligandima</i>, XLIX savetovanje srpskog hemijskog društva, 2011, Kragujevac, Maj 13-14, Abstrakt –NH05-O. (нема приложени документ).</p>
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пројекат Министарства за просвету и науку Републике Србије, ON142008 <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пројекат Министарства за просвету и науку Републике Србије, ON172011 <p>(Кандидат није доставио категоризацију на пројекту)</p>
<p>12. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>

13. Остало:	
• Кандидат има 11 цитата (извор Scopus)	0,5 поена
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ	
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)	
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова: Виша неорганска хемија, Неорганска хемија 2, Индустријска хемија 1, Фармацеутска и биолошка хемија, Механизми неорганских реакција. (нема приложених докумената)	
2. Педагошко искуство: (нема приложених докумената)	
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):	
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):	
5. Оцена приступног предавања:	
<p>Приступном јавном предавању кандидата за избор у звање доцент за ужу научну област Хемија, дана 28. маја 2014.године у 10,00 часова, присуствовали су чланови Комисије: проф. др Мирослав Спасојевић, проф. др Часлав Лачњевац, проф. др Милица Цвијовић, др Гордана Аћамовић-Ђоковић, ванред. професор, др Ленка Рибих-Зеленовић, ванред. професор.</p> <p><i>Теме приступног предавања су:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кинетика ензимских реакција; Утицај концентрације супстрата на брзину ензимске реакције; 2. Ефекат нуклеације на квалитет аналитичког талога <p>Др Снежана Јовановић је у предвиђеном времену изложила тему. Предавање је добро осмишљено и јасно изложено. Поједине целине нису биле добро повезане (посебно квантитативна анализа). Ако се занемари неколико погрешних теоријских објашњења, може се констатовати да је предавање у целини успешно реализовано.</p>	
б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)	
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):	
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):	

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
9. Остало:
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руководјење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководјење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА
Др Снежана Јовановић

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Кандидат др Снежана Јовановић је истраживач сарадник Института за хемију Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

Др Снежана Јовановић је докторирала у оквиру научне области Хемија, ужа научна област Неорганска хемија.

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Снежане Јовановић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Током свог истраживачког рада је објавила укупно 10 библиотечких јединица од којих је:

- 5 радова у међународним часописима (часописи на SCI листи),
- 4 рада саопштено на скуповима међународног значаја штампано у изводу (М34),
- 1 рад саопштен на скуповима националног значаја штампан у изводу (М64)

Др Снежана Јовановић је објавила изузетно квалитетне радове у врхунским међународним часописима. Објављени радови су углавном из хемије комплекса. С обзиром на то да су за извођење наставе на Агрономском факултету потребна два наставника: један за научну дисциплину Биохемија и други за научну дисциплину Аналитичка хемија, израчунат је Фактор научне компетентности за ове дисциплине. Поред тога дат је и Фактор научне компетентности израчунат на основу свих приложених података.

	За научну дисциплину Биохемија		За научну дисциплину Аналитичка хемија		Укупно	
	број	поени	број	поени	број	поени
Радови са SCI листе	0	0	0	0	5	20,23
Индекс цитираности без аутоцитата	0	0	0	0	17	0,5
Учешће на међународним пројектима	0	0	0	0	0	0
Фактор научне компетентности	0		0		20,73	

Кандидат др Снежане Јовановић има изузетне референце за научне дисциплине Неорганска хемија и Хемија комплексних једињења, али Фактор научне компетентности кандидата за научну дисциплину Биохемија и научну дисциплину Аналитичка хемија износи 0,0 поена.

- **Наставни рад**
Кандидат није приложио одговарајућу документацију.
- **Допринос академској, локалној и широј заједници**
Кандидат није приложио одговарајућу документацију

**VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**
(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На основу увида у приложену документацију Комисија је утврдила да су се на расписани Конкурс за избор два наставника у звању доцента, за ужу научну област – хемија јавила пет кандидата:
Др Нина Дрндарски, Др Снежана Јовановић, Др Дејан Миленковић, Др Јелена Младеновић и Др Јелена Вујић.

Један кандидат се бира за извођење наставе и вежби научне дисциплине Аналитичка хемија и извођење вежби из научне области хемија, а други за извођење наставе и вежби научне дисциплине Биохемија и извођење вежби из научне области хемија.

Кандидат **Др Јелена Младеновић** има:

- а) Докторсу тезу из уже научне области Органска хемија и Биохемија;
- б) Реализује пројекте који третирају хемијска својства животних намирница и примарних пољопривредних производа.
- в) Објавила је радове из области биохемије животних намирница и примарних пољопривредних производа.
- г) Има велико педагошко искуство за реализацију наставе из области Органске хемије и Биохемије.
- д) Савладала је теоријске поставке и експерименталне технике из области Органске хемије и Биохемије неопходне за успешно образовање стручњака прехранбене технологије и агрономије.
- ђ) Кандидат је изузетно успешно одржао приступно предавање из области биохемије и аналитичке хемије.

Прецизно, вешто и педагошки врло прихватљиво изложио је целокупну проблематику.

Кандидат испуњава све услове за избор у звање доцента за ужу научну област Хемија, за одржавање наставе и вежби из научне дисциплине Биохемија и вежби из уже научне области Хемија.

Кандидат **Др Јелена Вујић** има:

- а) Докторсу тезу из уже научне области Неорганска хемија (проблематика делимично укључена у научну дисциплину Аналитичке хемије)
- б) Реализује пројекте који третирају проблематику из хемије комплекса
- в) Објавила је радове из хемије комплекса и радове из прехранбене технологије у којима је заступљена примењена аналитичка хемија.
- г) Има педагошко искуство за реализацију наставе из области Опште и неорганске и Аналитичке хемије.
- д) Савладала је експерименталне технике из области Аналитичке хемије неопходне за успешно извођење завршних радова студената и за успешно образовање стручњака прехранбене технологије и агрономије.
- ђ) Кандидат је са малим пропустима одржао приступно предавање из области Аналитичке хемије и Биохемије.

Педагошки прихватљиво изложио је целокупну проблематику.

Кандидат испуњава све услове за избор у звање доцента за ужу научну област Хемија, за одржавање наставе и вежби из научне области Аналитичке хемије одржавање вежби из уже научне области Хемија.

Кандидат **Др Нина Дрндарски** не задовољава услове конкурса јер нема звање редовног професора а има више од 65 година.

Кандидат **Др Дејан Миленковић** има:

- а) Докторсу дисертацију из уже научне области Органска физичка хемија.
Третирана проблематика у докторској дисертацији практично нема додирних тачака са проблематиком из научних дисциплина експерименталне биохемије и аналитичке хемије.
- б) Објавио је радове теоријског карактера који третирају математичко моделирање хемијских реакција. Радови су из области Органске физичке хемије и углавном немају значајних додирних тачака са научним дисциплинама експерименталне Биохемије и Аналитичке хемије.
- в) Према приложеној документацији кандидат нема експерименталног искуства из научних дисциплина Биохемија и Аналитичка хемија.

г) Према приложеној документацији кандидат нема педагошко искуство.
д) Кандидат је са мањим пропустима успешно одржао приступно предавање. Педагошки прихватљиво изложио је целокупну проблематику.

Кандидат не испуњава потребне услове за извођење наставе и вежби ни из научне дисциплине Биохемија ни из научне дисциплине Аналитичка хемија.

Кандидат **Др Снежана Јовановић** има:

а) Докторску тезу из уже научне области Неорганска хемија (проблематика делимично укључена у научну дисциплину Аналитичке хемије)

б) Реализује пројекте који третирају проблематику из хемије комплекса

в) Објавила је радове углавном из хемије комплекса

г) Према приложеној документацији кандидат нема педагошко искуство.

д) Кандидат је са малим пропустима успешно одржао приступно предавање из области Аналитичке хемије и Биохемије.

Педагошки прихватљиво изложио је целокупну проблематику.

Кандидат не испуњава услове за одржавање наставе и вежби из научне области Аналитичка хемија и одржавање вежби из уже научне области Хемија јер нема довољно поена на бази радова са SCI листе из научне дисциплине Аналитичка хемија.

На основу изнетих чињеница следи да кандидати др Јелена Младеновић и др Јелена Вујић испуњавају све законске услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Агрономског факултета у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента за ужу научну област Хемија.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

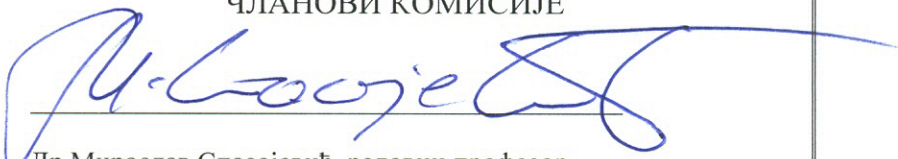
Конкурс је расписан за ужу научну област Хемија за једног доцента за извођење наставе из научне дисциплине Биохемија и извођење вежби из уже научне области Хемија и једног доцента за извођење наставе из научне дисциплине Аналитичка хемија и одржавање вежби из уже научне области Хемија.

Комисија је оцењујући садржај докторске дисертације, научно-истраживачки рад, оспособљеност кандидата за експериментална истраживања из научне дисциплине Биохемија, педагошку способност и искуство, допринос академској и широј заједници констатовала да једино кандидат др Јелена Младеновић испуњава услове за одржавање наставе из научне дисциплине Биохемија и вежби из уже научне области Хемија. Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да се кандидат др Јелена Младеновић изабере у звање доцента за ужу научну област Хемија на Агрономском факултету у Чачку.

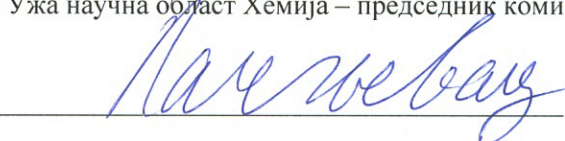
Комисија оцењујући садржај докторске дисертације, научно-истраживачки рад, оспособљеност кандидата за експериментална истраживања из научне дисциплине Аналитичка хемија, педагошку способност и искуство, допринос академској и широј заједници констатује да једино кандидат др Јелена Вујић испуњава услове за одржавање наставе из научне дисциплине Аналитичка хемија и одржавање вежби из уже научне области Хемија. Комисија истиче да кандидат др Јелени Вујић има довољан Фактор научне компетентности јер је објавила радове из области прехранбене технологије у којима је заступљена примењена аналитичка хемија, има веће педагошко искуство (посебно за рад са студентима прехранбене технологије и агрономије); савладала је експерименталне технике из научне дисциплине Аналитичка хемија и допринела развоју Агрономском факултета. Зато Комисија предлаже Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да се кандидат др Јелена Вујић изабере у звање доцента за ужу научну област Хемија на Агрономском факултету у Чачку.

У Чачку,
24. 06. 2014. године

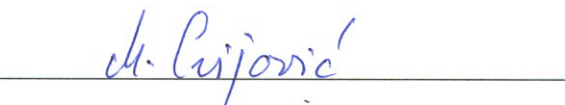
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



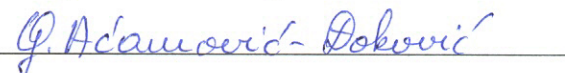
Др Мирослав Спасојевић, редовни професор
Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област Хемија – председник комисије



Др Часлав Лачњевац, редовни професор
Пољопривредни факултет Земун, Универзитет у Београду
Ужа научна област Хемија-члан комисије



Др Милица Цвијовић, редовни професор
Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област Хемија-члан комисије



Др Гордана Ахамовић -Ђокровић, ванредни професор
Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област Хемија-члан комисије



Др Ленка Рибић-Зеленовић, ванредни професор
Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област Хемија-члан комисије

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства. Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.