

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ**

Цара Душана 34  
32 000 Чачак

ПРИМЉЕНО	31.01.2018.
Орг. јед.	ЈЕДИНОСТ
267/11	

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
АГРОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ**

Одлуком Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 89/3-I од 17.01.2018. године именована је Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс од 03.01.2018. године за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Технологија биљних сировина, у саставу:

1. др Немања Милетић, доцент, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Технологија биљних сировина, председник;
2. др Марко Петковић, доцент, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Технологија биљних сировина, члан;
3. др Љиљана Гајић-Крстајић, научни саветник, Институт техничких наука Српске академије наука и уметности, ужа научна област: Електрохемија, члан.

Увидом у документацију пријављених кандидата, Комисија је сачинила следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

На конкурс расписан 03.01.2018. године у листу „Послови“ за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Технологија биљних сировина, на одређено време од три године са пуним радним временом, пријавила су се четири кандидата:

1. Мирјана Радовановић, дипломирани инжењер прехранбене технологије, студент докторских студија;
2. Мирна Драшковић, дипломирани инжењер технологије, студент докторских студија;
3. Јелена Лукић, магистар техничких наука
4. Жељко Пандуровић, доктор биотехничких наука, област ратарства

**1. МИРЈАНА РАДОВАНОВИЋ, дипломирани инжењер прехранбене технологије, студент докторских студија;**

**I. Биографија**

Мирјана Радовановић рођена је 14. јула 1984. године у Ивањици где је завршила основну школу и гимназију 2003. године. Агрономски факултет у Чачку

Универзитета у Крагујевцу уписала је 2003. године, а дипломирала 2008. године на смеру Технологија пољопривредних и прехранбених производа са **просечном оценом 9,15**. Дипломски рад на тему „Производња јабуковог сирћета уз помоћ квасца *Saccharomyces cerevisiae*“ одбранила је са оценом 10 (десет).

Докторске студије уписала је 28.10.2008. године на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, смер Биохемијско инжењерство и биотехнологија. Положила је све предвиђене испите и Завршни рад са просечном оценом 9,73.

Достављено је уверење Министарства унутрашњих послова да именована није осуђивана.

## II. Професионална каријера

Мирјана Радовановић је од 21.10.2008. године запослена на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу као сарадник у настави. У звање асистента изабрана је 08.03.2011. године на истом факултету за ужу научну област Технологија биљних сировина. Тренутно је запослена на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу у звању асистента.

## III. Списак научних и стручних радова

Рад у истакнутом часопису међународног значаја:

(1) **Radovanović M.**, Jugović B., Gvozdrenović M., Jokić B., Grgur B., Bugarski B., Knežević-Jugović Z.: *Immobilization of  $\alpha$ -amylase via adsorption on magnetic particles coated with polyaniline*, - Starch - Stärke, 68, 2016, 427–435. ISSN 1521-379X (IF 1,837).

Радови у часопису међународног значаја:

(1) **Radovanović M.**, Nikolić M., Đurović V., Jugović B., Gvozdrenović M., Grgur B., Knežević-Jugović Z.: *Stabilizacija magnetnih čestica polianilinom i imobilizacija alfa-amilaze*, -Hemijska industrija, prihvaćen za štampu, (DOI: 10.2298/HEMIND161213016R). (IF=0,459)

(2) **Radovanović M.**, Račić B., Tanasković S., Marković G., Tomić D., Pantović J.: *The catalytic effect of honey on formation of reducing sugars during sucrose hydrolysis*, - Hemijska industrija, 2016, DOI:10.2298/HEMIND140313068R.ISSN 2217-7426 (M23, IF 0,459).

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целости

(1) Pantović J., Bogdanović M., **Radovanović M.**: *Sensory and chemical evaluation of plum, apricot and pear distillates*, - Book of proceedings, Fourth International Agronomic Symposium, „Agrosym 2013“, October 3-6, editor in chief Dušan Kovačević, Faculty of Agriculture East Sarajevo, pp. 625-629, ISBN 978-99955-751-3-7.

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу

(1) Tomić D., Stevović V., Đurović D., **Radovanović M.**, Lazarević Đ., Dokić N., Knežević J.: *The effect of foliar application cobalt, boron, phosphorus and potassium on the chlorophyll content in leaf and nodulation of red clover*, - Book of Abstracts, Sixth

International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015“, October 15 - 18, 2015, editor in chief Dušan Kovačević, Faculty of Agriculture East Sarajevo, pp. 267. ISBN 978-99976-632-1-4.

(2) **Radovanović M.**, Stefanović M., Radojičić D.: *Honey quality of Moravički region*, - Book of Abstracts, I International Symposium and XVII Scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, March 19-22, 2012, Trebinje, pp.74. ISBN 978-99938-93-20-2.

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целости

(1) **Radovanović M.**, Đurović V., Gvozdrenović M., Jugović B., Grgur B., Knežević-Jugović Z.: *Uticaj veličine čestica polianilina na imobilizaciju alfa-amilaze*, - Zbornik radova, XXII savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak 2017, Vol 22 (26), pp. 527-534. ISBN 978-86-87611-49-8.

(2) Radojičić D., **Radovanović M.**, Marković G.: *Bromatološke analize studentskih obroka u studetskom centru Čačak*, - Zbornik radova, XX savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak 2015, Vol 20(22), pp. 321-325. ISBN 978-86-87611-35-1.

(3) Marković G., Lujčić J., Pantović J., **Radovanović M.**, Mašković P.: *Biljna ulja u ishrani riba*, Zbornik radova, XIX savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak 2014, Vol 19(21), pp. 435-439. ISBN 978-86-87611-31-3.

(4) **Radovanović M.**, Račić B., Knežević-Jugović Z.: *Uticaj vremena i početne koncentracije alfa-amilaze na imobilizaciju na magnetnim česticama polianilina*, Zbornik radova, XVIII savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak 2013, Vol 18(20), pp. 489-494. ISBN 978-86-87611-29-0.

(5) Radojičić D., **Radovanović M.**, Jeknić D., Radovanović I., Brković D.: *Značaj upotrebe surutke u prahu u proizvodnji nekih konditorskih proizvoda*, Zbornik radova, XVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak 2012, Vol 17(19) pp. 425-429. ISBN 978-86-87611-23-8.

(6) **Radovanović M.**, Knežević-Jugović Z., Radojičić D.: *Primena ELS detektora u rutinskim analizama ugljenih hidrata tačnom hromatografijom*, Zbornik radova, XVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak 2012, Vol 435-439. ISBN ISBN 978-86-87611-23-8.

Учешће на пројектима:

(1) Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, број ИИИ 46010 под називом: „Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компоненти у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности“ (2011-2018)

(2) TEMPUS PROJECT: Building Capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society, CaSA, 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-SMHES (2013 – 4604 /001-001).

IV. Педагошко искуство

Кандидат Мирјана Радовановић је за време рада на Агрономском факултету изводила вежбе из предмета: Технологија угљених хидрата 1, Технологија угљених хидрата 2, Технологија кондиторских производа и Технологија уља и масти. Активно је учествовала у пружању помоћи око практичне израде дипломских радова студената.

## **2. МИРНА ДРАШКОВИЋ, дипломирани инжењер технологије, студент докторских студија**

### **I. Биографија**

Мирна Драшковић рођена је 12.04.1985. године у Сарајеву, Република Босна и Херцеговина. Гимназију „Светозар Милетић“ завршила је у Србобрану. Основне академске студије уписала је школске 2004/2005. године на Технолошком факултету, Универзитета у Новом Саду, смер фармацеутско инжењерство које је завршила са **општим успехом 7,82**. Дипломски рад под називом: „Реолошке особине гела желатина у условима интеракције са површински активном материјом“ одбранила је 2010. године са оценом 10.

Докторске академске студије уписала је школске 2013/2014. године на Технолошком факултету, Универзитета у Новом Саду, студијски програм: Прехрамбено инжењерство.

Достављено је уверење Министарства унутрашњих послова да именована није осуђивана.

### **II. Професионална каријера**

Мирна Драшковић је практично искуство стакла у фирми Agfa-Gevaert N.V. у Белгији од 11. јануара до 30. маја 2010. године бавећи се испитивањем динамичког површинског напона. Радно искуство од 5 година и шест месеци стакла је у фирми Agetol doo у Новом Саду и производним погонима као технолог у производњи дубоко замрзнутог поврћа и воћа. Од 20. новембра до 20. децембра 2017. године била је запослена у фирми „Курјак“ из Футога као сарадник за увођење НАССР система. Поседује сертификат: „Администратор декларисања производа“.

### **III. Списак научних и стручних радова**

Рад штампан у изводу у зборнику радова на међународном скупу

(1) Tepić Horecki A, Drašković M, Rakić D, Vakula A, Pavlić B, Tasić T, Vidović S, Šumić Z. Physico-chemical properties of fermented cabbage obtained at different fermentation conditions, Bio Tech 2017 and 7<sup>th</sup> Czech-Swiss Symposium with Exhibition, Book of Abstracts (2017), ISBN 978-80-7080-989-1

(2) Pavlić B, Drašković M, Rakić D, Tepić-Horecki A, Vakula A, Vitas J, Malbaša R, Vidović S, Šumić Z. Chemometric approach in optimization of fermented cabbage production: Antioxidant activity, vitamin C content and organic acids profile, Bio Tech 2017 and 7<sup>th</sup> Czech-Swiss Symposium with Exhibition, Book of Abstracts (2017), ISBN 978-80-7080-989-1

Рад штампан у целини у часопису националног значаја

(1) Drašković M, Tepić Horecki A, Šumić Z, Malbaša R, Vitas J, Pavlić B, Vakula A. Variation of bioactive compounds content in fermented cabbage: influence of fermentation temperature, Journal on Processing and Energy in Agriculture, (2017), 21(3): 136-141

### **IV. Педагошко искуство**

Кандидат Мирна Драшковић не поседује педагошко искуство (у приложеној документацији не постоји доказ).

### 3. ЈЕЛЕНА ЛУКИЋ, магистар техничких наука

#### I. Биографија

Јелена Лукић рођена је 01.10.1976. године у Скопљу, Република Македонија. Основну школу и гимназију завршила је у Чачку. Основне студије уписала је 1995/1996. године на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду. Дипломирала је 2001. године на одсеку Биохемијско инжењерство и биотехнологија са **просечном оценом 8,43** у току студија и оценом 10 на дипломском испиту.

Магистарске студије уписала је на Технолошко-металуршком факултету школске 2001/2002. године. Дана 16.12.2016. године одбранила је магистарску тезу под називом „Моделовање параметара биосистема у аеробним и анаеробним условима“. Боравила је од 2002. до 2003. године као студент на размени у Француској на Институту INRA, 78353 Jouly-en Josas.

Достављено је уверење Министарства унутрашњих послова да именована није осуђивана.

#### II. Професионална каријера

Јелена Лукић је радила у предузећу „ПОЛО“ у Чачку (на производњи сирћетне киселине) у 2006. години. У 2007. години предавала је предмет Технолошке операције у Прехрамбено-угоститељској школи у Чачку. У 2009. години радила је као представник Института за проучавање лековитог биља Др Јосиф Панчић.

#### III. Списак научних и стручних радова

Рад објављен у међународном часопису

(1) J.Lukić, M.Vico-Stevanović, L.Filipović-Petrović, R.Berić, The enzyme separation plant modelling design and optimization, International Journal on Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, Vol.5(1), 193-200, 2011.

Радови штампани у целини у зборнику радова на међународном скупу

(1) J.Lukić, S.Adžemović, Database general health data processing, International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics, WSEAS, pp.70-75, Eds.C.A.Long et.al.,www.wseas.org, Moscow, Russia, 20-22 August, 2009, ISBN 978-960-474-110-6.

(2) J.Lukić, Disease distribution modelling, International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics, WSEAS, pp.82-87, Eds.C.A.Long et.al., www.wseas.org, Moscow, Russia, 20-22 August, 2009, ISBN 978-960-474-110-6.

(3) J.Savković-Stevanović, J.Lukić, M. Peruničić, L. Filipović-Petrović, R.Berić, The separation plant model for design and optimization, CHISA-2010-18th International Congress on Chemical and Process Engineering, CDROM, pages 7, 27 -31 Aug., Prague, 2010.

Рад штампан у изводу у зборнику радова на међународном скупу

(1) J.Savkovic-Stevanovic, J.Lukić, Hybridization reactions of DNA molecules, 36th International Conference of SSCHE, p.324, May 25-26, 2009, Tatranske Maltiare, Slovakia.

Радови штампан у целини у зборнику радова на националном скупу

(1) J.Savković-Stevanović, J.Lukić, Cancer tissue distribution model, Proceedings IES2009-The 19th Symposium and Seminar on Information and Expert Systems in the Process Industries, 30.-31. oktobar, pp.55-60, 2009, ISBN 978-86-911-11-3-8.

(2) J.Savković-Stevanović, J.Lukić, Modelovanjeuzimanjauzoraka, Prva konferencija o modelovanju i simulaciji-SRBISIM2008, Zbornik izvoda, MMSO4,s.30, Zbornik radova DVD, 6 str., Beograd, 24.-25., septembar, 2008, ISBN 978-86-911011-2-1.

Радови штампан у изводу у зборнику радова на националном скупу

(1) J.Savković-Stevanović, J.Lukić, Parametri mikrobiološke laboratorije, XIX Simpozijumi seminar o informacionim i ekspertskim sistemima u procesnoj industriji, Zbornik radova, i CDROM,s. 97, Beograd, 30.-31. oktobar, 2009, ISBN 978-86-911011-3-8.

#### IV. Педагошко искуство

Кандидат у пријави на конкурс је навео да је предавала предмет Технолошке операције у Прехрамбено-угоститељској школи у Чачку.

**4. ЖЕЉКО ПАНДУРОВИЋ, доктор биотехничких наука област Ратарство** је поднео пријаву на конкурс након истека рока за подношење пријава, дана 19.01.2018.године ( електронским путем), а дана 22.01.2018.године достављена је препорученом поштом. Задњи дан рока за подношење пријава на конкурс је 18.01.2018.године.

#### ПРЕДЛОГ ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДГОВАРАЈУЋЕ ОДЛУКЕ

Имајући у виду одредбе члана 84. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“бр.88/17) да се у звање асистента **бира студент докторских студија** који је **сваки од претходних степена студија** завршио са просечном оценом **најмање осам (8)** и који показује смисао за наставни рад, као и да се под истим условима може изабрати у звање асистента и **магистар наука** коме је прихваћена тема докторске дисертације, посебне услове утврђене Статутом и Правилником о организацији и систематизацији послова на Агрономском факултету у Чачку, а све на основу прегледане документације кандидата који су поднели пријаву на конкурс, Комисија је утврдила следеће:

1) Кандидат Мирјана Радовановић, дипломирани инжењер прехрамбене технологије испуњава све услове конкурса из разлога што има просечну оцену на основним студијама **9,15**; студент је треће године докторских академских студија на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, студијски програм: Биохемијско инжењерство и биотехнологија; прихваћена је тема докторске дисертације, предата је радна верзија докторске дисертације и именована је Комисија за оцену и одбрану дисертације; коаутор је напред наведених научних и стручних радова и има педагошко искуство.

2) Кандидат Мирна Драшковић, дипломирани инжењер технологије је завршила основне студије са просечном оценом **7,82 ( седам 82/100), односно мање од осам (8)** , па стога не испуњава услове конкурса.

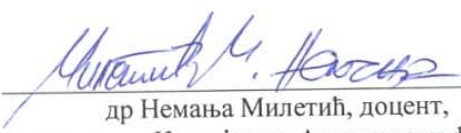
3) Кандидат Јелена Лукић, магистар техничких наука, је завршила основне студије са просечном оценом **8,43 ( осам 43/100), али кандидат није доставио потврду о прихваћеној теми докторске дисертације**, па стога не испуњава услове конкурса.


4) Кандидат Жељко Пандуровић, доктор биотехничких наука област ратарство, је поднео неблаговремену пријаву на конкурс, па иста није разматрана.

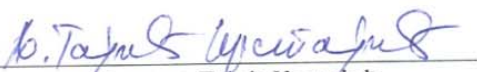
На основу детаљне анализе пријава на конкурс и достављене документације, услова за избор у звање асистента утврђених Законом, Статутом и Правилником, Комисија констатује да кандидат Мирјана Радовановић, дипломирани инжењер прехранбене технологије једина испуњава све тражене услове конкурса.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку да се **Мирјана Радовановић, дипломирани инжењер прехранбене технологије** изабере у звање асистента за ужу научну област Технологија биљних сировина, на одређено време од три године.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
др Немања Милетић, доцент,  
Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у  
Чачку,  
ужа научна област: Технологија биљних сировина,  
председник Комисије;

  
др Марко Петковић, доцент,  
Универзитет у Крагујевцу,  
Агрономски факултет у Чачку,  
ужа научна област: Технологија биљних сировина,  
члан;

  
др Љиљана Гајић-Крстајић,  
научни саветник,  
Институт техничких наука Српске академије наука и  
уметности,  
ужа научна област: Електрохемија, члан.