

ПРИМЉЕНО: 05.06.2014		
Орг. јед.	Број	ПРИЛОЖНОС
04	560/11	- -

Наставно веће
4.06.2014
др. Снежана Савић

Образац 4

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
КРАГУЈЕВАЦ

**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

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке.
Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу је 23.04.2014. године донело Одлуку број 420/III-1 о расписивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област **БИОХЕМИЈА**
- Датум и место објављивања конкурса
14.05.2014. године у Огласнику Националне службе за запошљавање „ПОСЛОВИ“
- Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс
Конкурс је расписан за избор једног наставника у звање – ванредни професор за ужу научну област **БИОХЕМИЈА**
- Састав комисије са знаком 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
 - Др **Гордана Матић**, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, научна област Биохемија и молекуларна биологија; датум избора у звање 13.07.2004. године. научни саветник Института за биолошка истраживања »Синиша Станковић« у Београду, председник комисије.
 - Др **Слободан Суклолак**, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област Биохемија. Датум избора у звање 27.01.2011. године.
 - Др **Драгница Зорић**, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, научна област Биохемија. Датум избора у звање 22.10.2008. године
 - Др **Биљана Вуцелић Радовић**, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, научна област Биохемија. Датум избора у звање 21.01.2009. године
- Пријављени кандидати:
На конкурсе се пријавио један кандидат - др **Невена Ђукић**, доцент Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Невена Христивоје Ђукић**
2. Звање: **доцент**
3. Датум и место рођења, адреса: **28.04.1965.** године у **Прокупљу**; Светогорска 9/22 34000 Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Природно-математички факултет Крагујевац, доцент, ужа научна област Биохемија
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни односно академски назив:
Природно-математички факултет у Крагујевцу (група биологија) уписала школске 1984/85. године, а дипломирала на истом фебруара 1989. са просечном оценом 8,76 и оценом 10 на дипломском испиту. Академски назив - дипломирани биолог
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
Магистарске студије уписане школске 1992/93., завршене 1997. на Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Просечна оцена 10. Област биохемија. Стечен академски назив: магистар хемијских наука.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Назив магистарске тезе „Биохемијске карактеристике развоја изабраних култура гљива у функцији концентрације и хемијске структуре испитиваног детергента“ (1-122) Теза одбрањена 1996. на Природно-математичком факултету у Крагујевцу
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Кандидат је докторске студије из области биологија, (смер Биохемија и молекуларна биологија), уписала 2000. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
**“Биохемијска анализа проламина код пшенице *Triticum durum*“ (1-117)
Дисертација одбрањена 2004. године, на Биолошком факултету Универзитета у Београду.
Стечено научно звање: доктор биолошких наука.**
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
**Италијански – чита, пише и говори- задовољавајуће
Руски – чита, пише и говори – задовољавајуће.
Енглески – чита, пише и говори – задовољавајуће.**
11. Област, ужа област:
**Област: биологија
Ужа област: биохемија и молекуларна биологија
Ужа област (од 2013): биохемија**

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

Кандидат је у радном односу на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, на Институту за биологију, од 01.10.1992. године.

1992-1997. године – Асистент-приправник на предмету Биохемија, за студенте биологије

1997-2002. године – Асистент на предметима Биохемија, за студенте биологије и Еколошка биохемија, за студенте екологије

2002 - 2005. други избор у звање асистента

2005 – 2008. трећи избор у звање асистента

09.06.2008. – Доцент за научну област Биохемија и молекуларна биологија Одлуком Стручног већа за природно-математичке науке (број 930/5) од 09.06.2008

13.03.2013. – реизбор у звање доцента за научну област Биохемија Одлуком Стручног већа за природно-математичке науке (број 124/4) од 13.03.2013.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Члан:

- Српског биолошког друштва,

- Друштва генетичара Србије,

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

после реизбора у звање доцент:

- **"Експериментална биохемија - практикум" Ђукић Невена (2013): Природно-математички факултет у Крагујевцу. CIP 577.1(075.8)(076); ISBN 978-86-6009-023-4; COBISS:SR-ID 199157260.**

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

а) у ранијем периоду

Поглавље у монографији:

1. Knežević, D., Mićanović, D., Zečević, V., Madić M., Paunović A., Đukić, N., Šurlan-Momirović, G., Dodig, D., Urošević, D. (2007): Oplemenjivanje u funkciji obezbeđenja biološki vredne hrane. Monografija: Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na Kosovu i Metohiji. Izdavač Poljoprivredni fakultet Priština-Lešak; str 71-87. CIP 338.43(497.115); ISBN 978-86-80737-13-3 (M44)

Прегледни рад саопштен у тематском зборнику:

2. Knežević, D., Zečević, V., Đukić, N., Paunović A., Madić M., Mićanović, D., Cvijanović, D., Cević, N., Ivanović, L., Jeločnik, M. (2007): Razvoj poljoprivrede sela u Srbiji. Međunarodni naučni skup »Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj« (II) – očuvanje ruralnih vrednosti – tematski zbornik. Beograd. str. 228 – 236. ISBN 978-86-82121-48-0. (M45)

б) у току последњег изборног периода

Рад саопштен у тематском зборнику

1. Knežević, D., Zečević, V. Đukić, N., Mićanović, D., Arsić, S., Avramović, S., Jeločnik, M. (2008): Variability of grain yield of two-rowed spring barley cultivars. International scientific meeting: »State, possibilities and perspectives of rural development on area of huge open-pit minings« Thematic Proceedings. Belgrade, (462-468). ISBN/ISSN 978-86-82121-55-8. UDC 338.43(082) 502.521:622.271(082) (M45)

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

а) у ранијем периоду

Рад у међународном часопису (M22)

1. **Đukić, N.**, Knežević, D., Novoselskaya-Dragovich, Yu A. (2007): Polymorphism of *Gli-A1* alleles and quality properties in 21 durum wheat genotypes. *Cereal Research Communications*. 35/2. pp. 345-348. ISSN 0133-3720 DOI: 10.1556/CRC.35.2007.2.45 (**M22, IF₍₂₀₀₇₎ - 1,190**) бр. поена $5x(1,190/3 + 0.119) = 2,5783$ (corresponding author)
2. Knežević, D., Paunović, A., Madić, M., **Djukić, N.** (2007): Genetic analysis of nitrogen accumulation in four wheat cultivars and their hibrids. *Cereal Research Communications*. 35/2 (633-636) ISSN 0133-3720. DOI: 10.1556 (**M22, IF₍₂₀₀₇₎ - 1,190**) бр. поена $5x(1,190/4) = 1,4875$.

б) у току последњег изборног периода

Рад у међународном часопису (M22)

3. **Đukić, N.** (2008): Effect of nitrogen nutrition to chlorophyll content in wheat (*Triticum aestivum* L.) *Cereal Research Communications*. 36/2. (1267-1270). ISSN 0133-3720 DOI: 10.1556 (**M22, IF - 1,190**) бр. поена $5x(1,190/1 + 0.119) = 6,545$ (corresponding author)
4. Knežević, D., **Đukić, N.**, Paunović, A., Madić, M. (2008): Variability of harvest index and yield components in wheat (*Triticum aestivum* L.) *Cereal Research Communications*. 36/2. (1151-1154). ISSN 0133-3720. DOI: 10.1556 (**M22, IF - 1,190**) бр. поена $5x(1,190/4) = 1,4875$
5. Knezevic D., **Djukić N.**, Paunović A., Madić M. (2009): Amino acid contents in grains of different winter wheat (*Triticum aestivum* L.) varieties. *Cereal Research Communications*. Vol. 37, (647-650) ISSN 0133-3720. DOI: 10.1556 (**M22, IF - 1,190**) бр. поена $5x(1,190/4 + 0.119) = 2,0825$ (corresponding author)

Рад у међународном часопису (M23)

6. **Đukić, N.**, Knežević, D., Zečević (2008): Genetic determination of technological quality in *Triticum durum*. *Periodicum biologorum*. Vol. 110, No 3. (285-289); ISSN 0031-5362; UDC57:61. (**M23, IF₍₂₀₀₇₎- 0,262**) бр. поена $3x(0.262/3+ 0.262) = 0,3406$ (corresponding author)
7. **Đukić, N.**, Knežević, D., Horvat, D., Živančev, D., Torbica, A. (2011): Similarity of Cultivars of Wheat (*Triticum durum*) on the Basis of Composition of Gliadin Alleles. *Genetika*, Vol. 43 No. 3, pp. 527-536. UDC 575:634.11; DOI 0.2298/GENSR 1103527D; ISSN 0534-0012. **M23, IF₍₂₀₁₁₎ - 0,440** бр. поена $3x(0.440/5+ 0.044) = 0,396$ (corresponding author)
8. Dragan R. Živančev, Branislava G. Nikolovski, Aleksandra M. Torbica, Jasna S. Mastilović, **Nevena H. Đukić.** (2012): LAB-ON-A-CHIP method uncertainties in determination of high-molecular-weight glutenin subunits. DOI:10.2298/CICEQ120517090Z *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly*. ISSN 1451-9372. **M23, IF₍₂₀₁₁₎- 0,610.** бр. поена $3x(0.610/5) = 0,366$

после реизбора у звање доцент (2013)

9. Horvat, D., **Đukić, N.**, Magdić, D., Mastilović, J., Šimić, G., Torbica, A., Živančev, D. (2012): Characterization of Bread Wheat Cultivars (*Triticum aestivum* L.) by Glutenin Proteins. *Cereal Research Communications*, Volume 41, Number 1. pp. 133-140. DOI: 10.1556/CRC.2012.0021 ISSN 0133-3720 **M23, IF₍₂₀₁₂₎- 0,549.** бр. поена $3x(0.549/7) = 0,2353$

10. Mastilović, J., Horvat, D., Živančev, D., Torbica, A., Kevrešan, Ž., **Đukić, N.**, Magdić, D., Šimić, G. (2013): Analysis of interrelations between wheat protein fractions composition and its technological quality with combined multivariate and univariate statistics. *Chemical Industry*, DOI:10.2298/HEMIND130313057M. **M23, IF₍₂₀₁₂₎- 0,463 бр. поена 3x(0.463/8) = 0, 1736**

11. Knežević D., Marić S., Kovačević V., **Djukić N.**, Atanasijević S. (2014): Variability of genotype and inheritance of grain nitrogen content in winter wheat (*Triticum aestivum* L.) *Genetika*. Vol.46 No. 1, 27-32.UDC 575:633.11; DOI: 10.2298/GENSR 1401027K ISSN 0534-0012. **M23, IF - 0,372 бр. поена 3x(0.372/5) = 0, 2232**

Рад у међународном часопису - M24

1. **Djukić N.**, Knežević D. (2013): Allelic composition of *Gli-B1* locus and their relationships with protein sedimentation and gluten content in durum wheat. *The Journal of Genetics, Photon*, ISJN: 4255-7158. Category: International. 114-123. **Impact index: 4.28**

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

Рад у научном часопису (M53)

1. Knežević, D., Zečević, V., **Đukić, N.**, Urošević, D., Pavlović, M., Mićanović, D., Urošević, V., Kuburović, M., Jordačijević, S. (2001): Harvest index and yield components in 12 Yugoslav wheat cultivars. *Annual Wheat Newsletter*, 47, 312-315. (<http://wheat.pw.usda.gov/ggpages/awn/>). (M53)
2. Knežević D., Zečević, V., **Đukić, N.**, Mićanović, D., Urošević, D., Dimitrijević, B. (2002): Yield and quality of Ana Morava wheat cultivar. *Annual Wheat Newsletter, USA*, 48, 269-272. (<http://wheat.pw.usda.gov/ggpages/awn/>). (M53)

б) у току последњег изборног периода

Рад у научном часопису (M53)

3. **Djukić, N.**, Dodig, D., Konstantinov, K., Menkovska, M. (2010): *Triticale* response to different rate of nitrogen nutrition. *Novenytermeles*, Vol. 59, pp. 537-540. ISSN 0546-8191. (M53)
4. **Djukić N.**, Bošković, J., Šurlan-Momirović, G., Menkovska, M., Milinković, J. (2011): "Variability of plant height of winter barley grown under the different supply of nutrition" *Novenytermeles*, Vol. 60, pp. 97-100. ISSN 0546-8191; (M53)

после реизбора у звање доцент (2013)

5. **Đukić N.**, Zorić D., Zečević V., Knežević J., Šekularac A. (2013): Contents of amino acids in various cultivars of barley (*Hordeum vulgare* L.) *Novenytermeles*, Vol. 62, pp.43-46. ISSN 0546-8191; (M53)

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

а) у ранијем периоду

Рад у водећем часопису националног значаја штампан у целини (M51)

6. **Đukić N.**, Knežević, D., Cvijanović, D., Jeločnik, M., Ivanović, L. (2006): Amino acids contents in barley and wheat. *Ekonomika poljoprivrede*, broj TB/2006(53). (21-28). UDK: 633.11/16:577.112.387; ISSN 0352-3462. (M51)
7. Knežević D., Zečević, V., **Đukić, N.**, Cvijanović, D., Ivanović, L., Jeločnik, M. (2006): Importance of selection and identification of wheat cultivars for economics development. *Ekonomika poljoprivrede*. Broj TB/2006(53). (541-548). UDK: 631.53.02:633.1; ISSN 0352-3462. (M51)

б) у току последњег изборног периода (после реизбора у звање доцент – 2013)

8. Dragan R. Živančev, Aleksandra M. Torbica, Jasna S. Mastilović, Desimir Knežević, **Nevena H. Đukić**. (2013): Relation among Different Parameters of Damaged Starch Content, Falling Number and Mechanical Damage Level. *Ratar. Povrt.* 49:3. 282-287. DOI:10.5937/ratpov49-2345. (M51)

Рад у часопису националног значаја (M52)

9. **Đukić, N.**, Solujić, S., Stojanović, J., Sukdolak, S. (1997): Biochemical Reaction of some Fungi in Presence of Detergent Investigated *in vitro*. *Acta Agriculturae Serbica*, II/4, (3-10). ISSN 0354-9542. (M52)

Рад у научном часопису (M53)

10. Stojanović, J., Veličković, D., Vučetić, J., Solujić, S., **Đukić, N.** (1994): Influence of Detergents on Bioproduction of Fungi Grow *in vitro* Conditions. *J.Sc. Ag. Research* 55/197. (73-78). ISSN 0354-5695. (M53)
11. Knežević, D., Pržulj, N., Zečević, V., **Đukić, N.**, Momčilović, V., Maksimović, D., Mićanović, D., Dimitrijević, B. (2004): Breeding strategies for barley quality improvement and wide adaptation. *Kragujevac J. Sci.*, 26, 75-84. ISSN 1450-9636 (M53)
12. **Đukić, N.**, Matic, G., Konjević, R. (2005): Biochemical analysis of gliadins of wheat *Triticum durum*. *Kragujevac J. Sci.*, 27, 131-138. ISSN 1450-9636 (M53)
13. Knežević, D., Yurievna-Dragovich, A., **Đukić, N.**, (2006): Polymorphism of *Gli-B1* alleles in 25 Kragujevac's wheat cultivars (*Triticum aestivum* L). *Kragujevac J. Sci.*, 28, 147-152. ISSN 1450-9636 (M53)
14. Knežević, D., Zečević, V., Mićanović, D., Madić, M., Paunović, A., **Đukić, N.**, Urošević, D., Dimitrijević, B., Jordačijević, S. (2006): Genetic analysis of number of kernels per spike in wheat (*Triticum aestivum* L). *Kragujevac, J. Sci.*, 28 (153-158). ISSN 1450-9636. (M53)
15. Knežević, D., Yurievna-Dragovich, A., Zečević, V. **Đukić, N.**, (2007): Polymorphism of *Gli-A1* alleles in winter wheat cultivars (*Triticum aestivum* L). *Kragujevac J. Sci.*, 29, UDC 575.113.2:582.542.11:547.963.1; ISSN 1450/9636. (139-147). (M53)

б) у току последњег изборног периода

Рад у научном часопису (M53)

16. Knežević, D., Zečević, V. **Đukić, N.**, Dodig D.(2008): Genetic and phenotypic variability of grain mass per spike of winter wheat genotypes (*Triticum aestivum* L). *Kragujevac Journal of Science*, 30, (131-136). UDK: 575.21/22:633.11. ISSN – 1450-9636. (M53)

17. **Đukić, N.**, Knežević, D., Solujić-Sukdolak, S. (2008): Biochemical analysis of 21 cultivars *Triticum durum*. *Kragujevac Journal of Science*, 30, (117-124). UDK:575.21/22:633.11. ISSN – 1450-9636. (M53)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

Саопштења са међународних научних скупова штампана у целини М33

1. Stojanović J., Stojanović, J., Solujić, S., **Đukić, N.**, Barbič, F., Vukojević, J. (1995): Biochemical reaction of some fungi in the presence of detergent (under *in vitro* conditions). I regional symposium chemistry and the environment. Vrnjačka banja, (195-198). (M33)
2. Solujić, S., Sukdolak, S., **Đukić, N.**, Trifunović, S. (1995): Dithiocarbamates in nature stimulants of inhibitors for development of *Aspergillus niger*. I regional symposium chemistry and the environment. Vrnjačka banja, (595-598). (M33)
3. Stojanović, J., Veličković, D., Vučetić, J., Solujić, S., **Đukić, N.** (1995): Influence of detergents on enzymatic processes of some associated cultures grown *in vitro* conditions). I regional symposium chemistry and the environment. Vrnjačka banja, (597-582). (M33)
4. **Đukić, N.**, Stojanović, J., Solujić- Sukdolak, S., Perić, G. (1999): Influence of TTP on enzyme activity of some species of fungi. 16th Congress of chemists and technologists of Macedonia. vol. 1. (327-329). (M33)
5. Knežević, D., Maksimović, D., Pržulj, N., Momčilović, V., **Đukić, N.** (2004): Variability of yield of five newly two-rowed spring barley cultivars in different environment. Proceeding of 9th International Barley genetics Symposium. Brno Czech Republic, pp 1034-1039. (M33)
6. Knežević, D., Zečević, V., Mićanović, D., **Đukić, N.**, Milinković, J. (2006): Yield and quality parameters of winter wheat lines (*Triticum aestivum* L.). II International Symposium of ecologist of the Republic of Montenegro (ISEM2). Kotor, Montenegro, pp 423-429. (M33)
7. Knežević, D., Kovačević, V., D., Paunović, A., Madić, M., **Đukić, N.** (2007): Genetic analysis of physiological efficiency of nitrogen in four wheat cultivars and their hibrids. 1st International Conference »Research People and Actual tasks on Multidisciplinary Sciences « Lozenec, Bulgaria, pp 16-20. (M33)
8. Knežević, D., Zečević, V., Mićanović, D., **Đukić, N.**, Paunović, A., Madić, M., Đalović, I. (2007): Yield and quality of winter wheat genotypes (*Triticum aestivum* L.) Joint International Conference on Long-term Experiments, Agricultural Research and Natural Resources. Debrecen-Nyirlugos. Pp. 90-95. (M33)
9. Knežević, D., **Đukić, N.**, Madić, M., Paunović, A., Zečević, V. (2007): Comparision of amino acids contens in barley and wheat. Scientifical papers agriculture XXXIX. Timisoara. Partea I, pp. 71-76. (M33)

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу М34

1. Stojanović, J., Barbič, F., Solujić-Sukdolak, S., **Đukić, N.** (1993): Promene proteolitičke aktivnosti uslovljene dejstvom aktivne komponente deterdženta na neke gljive i združene kulture gajene u uslovima *in vitro*. VIII kongres hemičara i tehnologa. Skoplje, str. 197. (M34)

2. Stojanović, J., Barbič, F., Solujić-Sukdolak, S., **Đukić, N.** (1993): Biohemijske promene uslovljene dejstvom deterdženata kod nekih gljiva i združenih kultura gajenih u uslovima *in vitro*. VIII kongres hemičara i tehnologa. Skoplje, str. 198. (M34)
3. Solujić-Sukdolak, S., Čomić, Lj., Sukdolak, S., **Đukić, N.** (1994): Biodegradability of synthetic sesquiterpene lactones as related to chemical strukture. Symposium on antimicrobial agens. Mechanissssmo off and strukture Activity relationships. Hradec Kralove, Czech Republic, str. 62. (M34)
4. Solujić-Sukdolak, S., Stojanović, J., **Đukić, N.**, Sukdolak, S. (1995): Biodegradation of detergent as a function of its chemical strukture and the nature of the investigated microorganisms. 7th European Ecological Congress. Hungary, Budapest, S 14, pp 151. (M34)
5. Stojanović, J., Vučetić, J., Solujić Sukdolak, S., Barbič, F., **Đukić, N.** (1995): The influence of detergents on bioproduction of aminoacids and organic acids of some fungi cultivated *in vitro*. 7th European Ecological Congress. Hungary, Budapest, S 10, pp 114. (M34)
6. Stojanović, J., Barbič, F., Solujić Sukdolak, S., **Đukić, N.** (1995): Influence of detergent and its active components on some bioplusical parameters on fungi cultivated *in vitro*. 14th Conference of Chemists and Technologists of Macedonia. Skopje, BT-13. str. 224 (M34)
7. Stojanović, J., **Đukić, N.**, Milošev, M. (1996): The role of pollutants in the change of metabolism, and with that way of behaviour of living organisms. IVth International Ethological Youth Metting, Huhgary. (M34)
8. **Đukić, N.**, Solujić, S., Stojanović, J., Sukdolak, S. (1996): Biodegradability of ethoxylized oleil-cetyl alcohol on action of species *Trichoderma* under *in vitro* conditions. Second Congress of pure and applied Chemistry of the students of Macedonia. Skopje. B-10. str. 59-1. (M34)
9. Milošev, M., **Đukić, N.**, Stojanović, J., Sukdolak, S., Solujić, S. (1996): Influence of detergents and ethoxyylized oleil-cetyl alcohol on biochemical processes of *Trichoderma longibrachiatum* and *Doratomyces stemonitis* fungi, *in vitro* conditions. Second Congress of pure and applied Chemistry of the students of Macedonia. Skopje. B-11. str. 59-4 (M34)
10. Stojanović, J., Solujić, S., **Đukić, N.**, Veličković, D., Barbič, F. (1996): Microbial aspects of degradation nonionic surfactans *in vitro* condition. 37th Microsymposium (bio)degradable Polymers Chemical Biological and environmental aspects. Prague. (M34)
11. Stojanović, J., Solujić, S., **Đukić, N.**, Sukdolak, S., Krstić, Lj. (1997): Microbial aspects of degradation of synthetic polymers for detergens. 8th European Congress on Biotehnology. Budapest. (WE 5216). (M34)
12. **Đukić, N.**, Stojanović, J., Solujić, S., (1998): Biochemical characteristics of development of some fungi *Trichoderma* under the influence of detergents and its components *in vitro* conditions. 2nd Congress of Biologists of Macedonia. pp 55. (M34)
13. Đukić, N., Stojanović, J., Solujić, S., Sukdolak, S. (1999): Changes of metabolisms of some species of fungi caused by the degradation of the active component of detergent. First Balkan Conference of Microbiology. Plovdiv, Bulgaria. AM43, pp 241. (M34)
14. Stojanović, J., **Đukić, N.**, Perić, G. (1999): Change of metabolism of some fungi caused by the efect of detergents. First Balkan Conference of Microbiology. Plovdiv, Bulgaria. AM42, pp 240. (M34)
15. Knežević, D., Maksimović, D., Pržulj, N., Momčilović, V., **Đukić, N.** (2004): Variability of yield of five newly two-rowed spring barley cultivars in different environment. Proceeding of 9th International Barley genetics Symposium. Brno Czech Republic, pp 182. (M34)
16. Knežević, D., Zečević, V., Mićanović, D., **Đukić, N.**, Šurlan-Momirović, G., Menkovska, M., Pavlović, M., Urošević, D. (2005): Gliadins as markers in wheat genetics and breeding. XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore. Budva. str. 119. (M34)

17. **Đukić, N.**, Knežević, D., Zečević, V. (2006): The analysis of amino acids contents in winter wheat (*Triticum aestivum* L) II International Symposium of ecologist of the Republic of Montenegro (ISEM2). Kotor, Montenegro, pp 134. (M34)
18. Knežević, D., Zečević, V., Mićanović, D., **Đukić, N.**, Milinković, J. (2006): Yield and quality parameters of winter wheat lines (*Triticum aestivum* L.). II International Symposium of ecologist of the Republic of Montenegro (ISEM2). Kotor, Montenegro, pp 133. (M34)

б) у току последњег изборног периода (од избора у звање доцент)

Саопштења са међународних научних скупова штампана у целини M33

1. Horvat, D., Drezner, G., Dvojković, K., Šimić, G., Španić, V., Lutrov, K., Nevistić, A., **Đukić, N.** (2009): Association between gliadin components and quality attributes of wheat. Proceedings 5th International Congress – Flour- Bread '09 and 7th Croatian Congress of Cereal Technologist, Opatija, Croatia, 288-292. (M33)
2. Horvat, D., **Đukić, N.**, Dvojković, K., Šimić, G., Torbica, A., Živančev, D. (2011): "Quality properties of some Croatian and Serbian wheat cultivars in relation to gluten proteins" Proceedings of the „6th International Congress of Flour-Bread 2011. and 8th Croatia Congress of Cereal Technologists“ (ISSN 1848-2562) pp. 505-510. (M33)

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу M34

1. **Đukić, N.**, Knežević, D., Novoselskaya Dragovich, A. (2008): Polymorphism of *Gli-B1* alleles and their conection with protein sedimentation and gluten content in durum wheat. Congress of the Croatian society of biochemistry and molecular biology, with international participation. Osijek, Croatia. (81). (M34)
2. Knežević, D., **Đukić, N.**, Dodig, D., Novoselskaya Dragovich, A. (2008): Association of 1BL/1RS translocation with technological quality in winter wheat. Congress of the Croatian society of biochemistry and molecular biology, with international participation. Osijek, Croatia. (53). (M34)
3. Horvat, D., Drezner, G., Dvojković, K., Šimić, G., Španić, V., Lutrov, K., Nevistić, A., **Đukić, N.** (2009): Association between gliadin components and quality attributes of wheat. 5th International Congress – Flour- Bread '09 and 7th Croatian Congress of Cereal Technologist, Opatija, (73). (M34)
4. Horvat, D., **Đukić, N.**, Dvojković, K., Šimić, G., Torbica, A., Živančev, D. (2011): "Quality properties of some Croatian and Serbian wheat cultivars in relation to gluten proteins" Book of abstracts „6th International Congress of Flour-Bread 2011. and 8th Croatia Congress of Cereal Technologists“ (ISSN 1848-2554) pp. 116. (M34)
5. Živančev, D., Torbica, A., Mastilović, J., Knežević, D., **Đukić, N.** (2011): "Conection among different parameters of damage starch content, falling number and mechanical damage", Book of abstracts „6th International Congress of Flour-Bread 2011. and 8th Croatia Congress of Cereal Technologists“ (ISSN 1848-2554) pp. 10. (M34)
6. **Đukić, N.**, Horvat, D., Šimić, G., Knežević, J., Lukinac, J. (2011): "Amino acids contents in some wheat genotypes *Triticum aestivum* L." Book of abstracts „6th International Congress of Flour-Bread 2011. and 8th Croatia Congress of Cereal Technologists“ (ISSN 1848-2554) pp. 117. (M34)
7. Horvat D., **Đukić N.**, Mastilović J., Magdić D., Šimić G., Torbica A., Dvojković K., Živančev D. Characterization of bread wheat cultivars by seed storage proteins. Book of abstract of the 6th Central European Congress on Food, May 23-26, Novi Sad, Serbia, 2012, pp. 214. (M34)

7.Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини М61

1. Knežević, D., Lookhart G., Zečević, V., Mićanović, D., **Đukić, N.**, Pavlović, M., Menkovska, M., Šurlan-Momirović, G. (2005): Relationships between *Gli-1* alleles and technological quality properties in 18 Kragujevac's wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.) TEMPO HP 2005. Technical faculty, Čačak. pp. 86-93. (M61)
2. Knežević, D., Paunović, A., Madić, M., Zečević, V., Mićanović, D., **Đukić, N.**, Urošević, D. (2006): Perspektive oplemenjivanja u ostvarivanju genetičkog potencijala prinosa biljaka. XI Savetovanje o biotehnologiji, Čačak. Vol. 11 knjiga I, str. 189-196. (M61)

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини М63

3. Кнежевић, Д., Пауновић А., Мадих М., **Ђукић, Н.**, Зечевић, В., Шурлан-Момировић, Г., Додиг Д., Јелић М. (2007): Концепт оплемењивања стрних жита – достигнућа и перспективе. XII Саветовање о биотехнологији, Чачак. Вол. 12 (13) стр. 271- 282. ISBN 978-86-82107-87-3. (M63)
4. Кнежевић, Д., Пауновић А., Мадих М., **Ђукић, Н.**, Зечевић, В., Мићановић, Д. (2007): Услови производње пшенице. III међународно саветовање: “Пољопривреда и локални развој”, Врњачка бања стр. 117. (M63)

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу М64

1. Trifunović, S., Solujić, S., Sukdolak, S., Mirković, D., **Đukić, N.** (1995): Antimikrobna i metabolička aktivnost derivata tiokarbaminske kiseline. VII kongres mikrobiologa Jugoslavije. Herceg Novi , str. 33. (M64)
2. Stojanović, J., Solujić, S., Vučetić, J., Barbič, F., **Đukić, N.** (1995): Određivanje enzimske aktivnosti uslovljene uticajem detergenta i aktivne komponente detergenta kod nekih gljiva i združenih kultura gajenih u uslovima *in vitro*. VII kongres mikrobiologa Jugoslavije. Herceg Novi , str. 208. (M64)
3. Stojanović, J., Solujić, S., Sukdolak, S., **Đukić, N.** Savić, S. (1996): Mehanizam i putevi eliminacije PAM iz vodene sredine pod uticajem gljiva. 38. Savetovanje Srpskog hemijskog društva. Beograd. BH-6, str.114. (M64)
4. **Đukić, N.**, Solujić, S., Stojanović, J., Sukdolak, S., (1998): Biodegradabilnost nejonogenih PAS tipa etoksi-cetil-oleil alkohol, pod uticajem ispitivanih gljiva. III simposium „Savremene tehnologije i privredni razvoj”, Leskovac BIH, 22. (M64)
5. Stojanović, J., **Đukić, N.** (2000): Influence of detergents and components of detergents on enzyme activity of some species of fungi. VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije. Vrnjačka Banja. str. 47. (M64)
6. **Đukić, N.**, Stojanović, J., Solujić, S. (2000): Degradation of the active component of detergent by the fungus *Trichoderma viride*. VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije. Vrnjačka Banja. str. 49. (M64)
7. **Đukić, N.**, Stojanović, J., Solujić, S. (2000): Change of metabolism of the species of fungi *Trichoderma longibrachiatum* and *Doratomyces stemonitis* provoked by degradation of detergent. VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije. Vrnjačka Banja. str. 50. (M64)
8. Knežević, D., Zečević, V., **Đukić, N.**, Mićanović, D. (2003): Genetička uslovljenost tehnološkog kvaliteta pšenice. Zbornik abstrakata. 2. Simpozijum za oplemenjivanje organizama. Vrnjačka banja. str. 33. (M64)
9. **Đukić, N.**, Knežević, D., Matić, G., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2004): Varijabilnost aminokiselinskog sastava kod sorti ječma. Zbornik abstrakata III Kongres genetičara Srbije. Subotica. 575 (048.3) (082) str. 41. (M64)

10. Knežević, D., Yurievna-Dragovich, A., **Đukić, N.** (2004): Varijabilnost kompozicije *Gli*-alela kod pšenice (*Triticum aestivum* L.). Zbornik abstrakata III Kongres genetičara Srbije. Subotica. 575 (048.3) (082) str. 17. (M64)
11. **Đukić, N.**, Knežević, D., Glišić, R., Matić, G. (2005): Sastav aminokiselina u semenu domaćih sorti ječma. XVI Simpozijum društva za fiziologiju biljaka SCG. Bajina Bašta. str. 12. (M64)
12. **Đukić, N.**, Knežević, D., Zečević, V., Pavlović, S. (2005): Glijadini *Triticum durum* i njihova veza sa nekim parametrima tehnološkog kvaliteta. 8. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih regiona. Niš. str. 99-100. (M64)
13. Knežević, D., **Đukić, N.**, Zečević, V., Mićanović, D., Šurlan-Momirović, G., Urošević, D., Branković, G., Jordačijević, S. (2006): Genetička analiza visine stabla i mase zrna po klasu kod pšenice (*Triticum aestivum* L.). III Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije IV naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije. Zlatibor, str. 49. (M64)
14. **Đukić, N.**, Knežević, D., Zečević, V. (2006): Genetička uslovljenost tehnološkog kvaliteta *Triticum durum*. III Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije IV naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije. Zlatibor, str. 52. (M64)
15. Knežević, D., **Đukić, N.**, Zečević, V., Mićanović, D., Paunović, A., Madić, M. (2006): Seme – izvor različitosti i identiteta biljnih vrsta. III Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije IV naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije. Zlatibor, str 160. (M64)
16. Knežević, D., Mićanović, D., Zečević, V., Madić, M., Paunović, A., **Đukić, N.**, Šurlan-Momirović, G. Urošević, D., Stojković, S. (2006): Oplemenjivanje u funkciji obezbeđenja semena biološki vredne hrane. Simpozijum sa međunarodnim učešćem- Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije. Vrnjačka Banja. str. 8. (M64)
17. **Đukić, N.**, Knežević, D., Solujić-Sukdolak S. (2006): Varijabilnost aminokiselinskog sastava nekih sorti (*Triticum aestivum* L.). Simpozijum sa međunarodnim učešćem- Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije. Vrnjačka Banja, str. 43. (M64)
18. **Đukić, N.**, Knežević, D., Solujić-Sukdolak S. (2007): Biochemical analysis of amino acids in wheat (*Triticum aestivum* L.) 9 Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja. Niš. str.58. (M64)

б) у току последњег изборног периода

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини М63

1. Knežević, D., Madić M., Zečević, V., Paunović A., Dodig D., **Đukić, N.** (2009): Varijabilnost bokorenja kod pšenice (*Triticum aestivum* L.) XIV savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 27-28. mart, vol.14, br 15, str. 31-37. ISSN 978-86-87611-08-5 (M63)
2. Knežević, D., Zečević, V., Paunović, A., Madić, M., **Đukić, N.** (2009): Sorte biljaka – osnova poljoprivrednog razvoja. Zbornik radova. Simpozijum sa međunarodnim učešćem, Poljoprivreda, lokalni razvoj i turizam. Vrnjačka banja. ISBN 978-86-80737-16-4. str. 24-32. (M63)
3. Knežević, D., Kovačević, V., Paunović, A., Madić, M., **Đukić, N.** (2010): Determinacija *Gli-A1* alela kod 13 osiječkih sorti pšenice *Triticum aestivum* L. Zbornik radova, XV savetovanje o biotehnologiji. Agronomski fakultet Čačak. Vol. 15, Br. 16, str. 45-50. ISBN 978-86-87611-12-2. (M63)
2. Knežević, D., Kovačević, V., Paunović, A., Madić, M., **Đukić, N.**, Tanasković, S., Jelić, M. (2011): Varijabilnost mase klasa pšenice (*Triticum aestivum* L.) XVI savetovanje o biotehnologiji, Čačak, Vol. 16, Br. 18, str. 47-52. ISBN 978-86-87611-15-3 (M63)

Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу М64

1. **Đukić, N.**, Knežević, D. (2008): Sličnost sorti pšenice (*Triticum durum*) na osnovu kompozicije glijadinskih alela. Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva društva selekcionara i semenara republike Srbije. Zbornik abstrakata. Vrnjačka banja, ISBN 978-86-80383-06-4 (str. 100). (M64)
2. Knežević, D., Šurlan-Momirović, G., Saratlić, G., Srebrić, M., Prodanović, S., **Đukić, N.**, Dodig, D. (2008): Savremeni koncept u oplemenjivanju i proizvodnji pšenice i drugih biljnih vrsta. Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva društva selekcionara i semenara republike Srbije. Zbornik abstrakata. Vrnjačka banja, ISBN 978-86-80383-06-4 (str. 6). (M64)
3. Knežević, D., **Đukić, N.**, Zečević, V., Madić, M., Paunović, A., Dodig, D., Knežević, J., Branković, J. (2008): Varijabilnost osobina semena pšenice (*Triticum aestivum* L). Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva društva selekcionara i semenara republike Srbije. Zbornik abstrakata. Vrnjačka banja, ISBN 978-86-80383-06-4 (str. 57). (M64)
4. **Đukić, N.**, Knežević, D., Stamenković-Radak, M. (2009): Variability of *Gli-A2* alleles of 21 *Triticum durum* cultivars. Book of abstracts, IV Congress of the Serbian genetic society. Tara, (183). (M64)
5. Knežević, D., Zečević, V., **Đukić, N.**, Konstantinov, K. (2009): Genetic determination of technological quality of wheat (*Triticum aestivum* L.). Book of abstracts, IV Congress of the Serbian genetic society. Tara, (195). (M64)
6. Knezevic, D., Kovačević, V., **Djukić, N.**, Jelić, M., Luković, K. (2009): Genotypic variability of grain number per spike in wheat (*Triticum aestivum* L.) Book of abstracts, IV Congress of the Serbian genetic society. Tara, (182). (M64)
7. **Đukić, N.**, Knežević, Horvat, D. (2010): Varijabilnost aminokiselinskog sastava nekih linija pšenice *Triticum aestivum* L. Zbornik sazetaka, II Simpozijum biologa Republike Srpske, Banja Luka, str. 86. ISBN 976-99955-21-18-9. (M64)

8. Предавање на међународној конференцији на страном језику (секцијско)

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

1. Đukić N. (2008): Effect of nitrogen nutrition to chlorophyll content in wheat (*Triticum aestivum* L.) VII Alps Adria Scientific Workshop entitled "Soil-plant interrelations" Stara Lesna, Slovakia 29.04.2008 **(бр. поена 7)**
2. Đukić N. (2010): *Triticale* response to different rate of nitrogen nutrition. IX Alps Adria scientific workshop entitled "Resilience within agro-ecosystems" 14.04.2010. Špicak, Czech Republic **(бр. поена 7)**

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.):

Руководилац пројекта:

Од 2006. до 2010. др Невена Ђукић била је руководилац пројеката »Варијабилност аминокиселина код домаћих сорти пшенице « центра САНУ при Универзитету у Крагујевцу.

Руковођење међународним научно-истраживачким пројектом:

период: 2011-2012. Назив пројекта: "Генетска разноликост протеина глутена и њихова повезаност са пекарским квалитетом пшенице *Triticum aestivum* L." евиденциони број: (69-00-66/2010-02) **(бр. поена 12)**

Истраживач на међународним пројектима

б) у току последњег изборног периода (после избора у звање доцента)

1. истраживач на међународном пројекту Tempus Joint European Project – (у оквиру овог пројекта боравила је на Универзитету у Торину – Департману за биологију (Universita degli Studi di Torino, Dipartimento di biologia Animale e dell'Uomo) 2009. године. **(бр. поена 4)**

Истраживач на пројектима:

а) у ранијем периоду

1. (ТР-6893В): "Стрна жита – оплемењивање и напредне технологије гајења за побољшање приноса и квалитета хране" (01.01.2005 - 31.12.2007).
2. (Р06-8152В): "Резервни протеини семена поуздани маркери за идентификацију сорти и предвиђање технолошког квалитета" (01.01.2007 - 31.12.2007)..

б) у току последњег изборног периода (после избора у звање доцента)

3. (ТР-20097А): "Изучавање генотипова стрних жита и оплемењивање на побољшање родности, квалитета и адаптивне способности" (01.04.2008 - 31.12.2010). **(категирија истраживача на пројекту Т2 - бр. поена 4)**
4. (ТР 31092): „Изучавање генетичке основе побољшања приноса и квалитета стрних жита у различитим еколошким условима“ (01.01.2011. – 31.12.2014). **(категирија истраживача на пројекту Т2 -бр. поена 4)**
5. У периоду од 2006. – 2010. била је истраживач на пројектима Центра за научна истраживања САНУ при Универзитету у Крагујевцу
 1. „Варијабилност глијадинских алела код домаћих сорти пшенице “
 2. „Генетичке основе технолошког квалитета пшенице“

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

1. Новембарска награда Универзитета „Светозар Марковић“ у Крагујевцу, за одличан успех на четвртој години студија Биологије.
2. Награда Српског биолошког друштва за једну од најбоље одбрањених магистарских теза

б) у току последњег изборног периода (после избора у звање доцент)

1. Захвалница др Невени Ђукић, за допринос у развоју Одсека за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу (15.02.2010.) Универзитет у Нишу. **(бр. поена 10)**
2. Захвалница др Невени Ђукић, за допринос развоју органске хране, екологије и руралном развоју (25.12.2011.) Унија за органску пољопривреду Србије **(бр. поена 10)**

13. Индекс цитираности без аутоцитата
20 - ISI/Web of Science

14. Остало:

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

Асистент-приправник на ПМФ-у у Крагујевцу.
Асистент на ПМФ-у у Крагујевцу.

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

Стари студијски програм: Биологија

Предмети: Биохемија, друга година, 3+2
Еколошка биохемија, друга година, 2+2

2. Педагошко искуство:

Од 01.10.1992. године кандидат обавља наставно-научни рад на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у Институту за биологију и екологију, у оквиру следећих звања:

- Асистент-приправник: 1992-1997,

- Асистент: 1997-2008.,

- Доцент: од 2008.

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

1997. - 2002. године, први избор у звање асистент,

2002. – 2005. године, други избор у звање асистента

2005. – 2008. године, трећи избор у звање асистента

2008. – први избор у звање доцента

2013. – други избор у звање доцента (Одлука Стручног већа бр 124/4 од 13.03.2013)

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

5. Оцена приступног предавања:

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):

Основне академске студије биологије акредитоване 2008. (као доцент ангажована на предавањима и вежбама)

- Лабораторијски курс из биохемије и молекуларне биологије, друга година, 1+2

- Биотехнологија, трећа година, 2+2

- Биохемија, друга година студија биологије, 2 часа предавања у школској 2008/09. (у Нишу)

- Лабораторијски курс из цитологије и хистологије, 2 часа вежби у школској 2009/10.

Мастер академске студије биологије (као доцент ангажована на предавањима и вежбама)

- Школски огледи у настави биологије, прва година мастера 1+2

- Фитохемија, друга година мастер студија 2+2

Основне академске студије биологије (акредитоване 2012)

- Експериментална биохемија, трећа година 2+2

- Огледи у настави биологије, четврта година 2+2

- Фитохемија, четврта година 2+2

Мастер академске студије биологије (акредитоване 2012)

- Ензимологија 3+2

Докторске студије биологије акредитоване 2013.

- Биохемија хране и исхране

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
Кандидат је увео нов наставни предмет (Фитохемија) за акредитоване мастер академске студије и унео новине у садржају и начину рада на предметима Лабораторијски курс из биохемије и молекуларне биологије и Школски огледи у настави биологије
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
14. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
- **Експериментална биохемија – практикум, Невена Х. Ђукић, 2013. Издавач Природно математички факултет Крагујевац; СРП 577.1(075.8)(076); ISBN 978-86-6009-023-4; COBISS:SR-ID 199157260.**
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
- а) у ранијем периоду
1. Новембарска награда Универзитета „Светозар Марковић“ у Крагујевцу, за одличан успех на студијама Биологије.
 2. Награда Српског биолошког друштва за једну од најбоље одбрањених магистарских теза
- б) у току последњег изборног периода
1. Захвалница др Невени Ђукић, за допринос у развоју Одсека за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу (15.02.2010.) Универзитет у Нишу.
 2. Захвалница др Невени Ђукић, за допринос развоју органске хране, екологије и руралном развоју (25.12.2011.) Унија за органску пољопривреду Србије
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:
На анкетама студентског парламента ПМФ-а којом су студенти оцењивали начин рада наставника са студентима, као и начин и квалитет излагања наставног градива кандидат је досада добијао оцене веће од просечних оцена Института за биологију и екологију и Факултета:
- школске 2008/9, оцена је 9,68 (оцене од 5 до 10),
 - школске 2009/10, оцена је 9,28 (оцене од 5 до 10) ,
 - школске 2010/11 оцена је 9,31 (оцене од 5 до 10).
 - школске 2011/12 –
 - школске 2012/13, оцена је 4,00 (оцене од 1 до 5).
- (Дописом Студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу од 08.05.2014. подржава се избор у звање ванредни професор др Невене Ђукић
9. Остало:
Један од реализатора семинара за стално стручно усавршавање наставника, васпитача, стручних сарадника и директора за школску 2012/13. и школску 2013/2014.: *Занимљива биологија-савремене методе и нови приступи* (Каталог број 645).

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководство – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
Кандидат је ментор пет одбрањених мастер радова:
 1. Мастер рад: „Аминокиселински састав код српских сорти јечма “ кандидата Марине Радовић (индекс број 1046/2010). Одбрањен рад 26.09.2012. на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу

2. Мастер рад: „Карактеризација генотипова јечма према аминокиселинском саставу“ кандидата Николић Милице (индекс број 1041/2010). Одбрањен рад 09.10.2012. на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.
3. Мастер рад: „Варијабилност аминокиселина код страних сорти јечма“ кандидата Вукадиновић Јелене (индекс број 1030/2010). Одбрањен рад 17.10.2012. на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.
4. Мастер рад: "Компарација садржаја β -глюкана код различитих генотипова јечма и овса" кандидата Ане Давидовић (индекс број 1059/2011). Одбрањен септембра 2013.
5. Мастер рад: "Варијабилност садржаја β -глюкана код сорти јечма и овса " кандидата Вуловић Слободана (индекс број 1056/2011). Одбрањен септембра 2013.

2. Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

- Члан комисија за одбрану 40 дипломских радова (26 на Институту за биологију и екологију и 14 на Институту за хемију ПМФ-а у Крагујевцу).
- Члан комисија за одбрану пет мастер радова на Институту за биологију и екологију
- Члан комисије приступног предавања за избор у звање доцента др Ненада Вуковића на Институту за хемију ПМФ-а у Крагујевцу

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
 - члан комисије за контролу квалитета на нивоу факултета
 2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
 3. Руковођење на факултету и Универзитету:
 4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
- Кандидат је **иницијатор Уговора о пословно-научној и стручној сарадњи**:
- Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Клиничког центра у Крагујевцу (03.03.2010) (потписници: декан ПМФ-а и директор КЦ)
 - Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Пољопривредног института из Осијека (27.03.2012.) (потписници: декан ПМФ-а и равнатељ Пољопривредног института Осијек)
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:
 - Рецензент за међународни часопис „Acta Botanica Croatica” (Универзитет у Загребу, Природно-математички факултет) Одлука уредника часописа 07.01.2010.
 - Рецензент иностраног научног часописа водећег националног значаја "Agriculae Conspectus Scientificus" чији је издавач Универзитет у Загребу, Пољопривредни факултет. Одлука уредника часописа од 10. 06. 2007. год. и Одлука уредника истог часописа од 11.03.2010.
 - У 2006. години ангажована је као рецензент радова за тематски зборник Симпозијума са међународним учешћем “Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије”.

9. Пружање консултантских услуга заједници

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Невене Ђукић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (www.kg.ac.rs).

Кандидат др Невена Ђукић има степен доктора биолошких наука и у звању је доцента на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу од 09.06.2008. године. Кандидат се први пут бира у звање ванредног професора.

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Невена Ђукић има дугогодишње искуство (22 године) у настави и педагошком раду са студентима. Успешно изводи наставу на основним академским студијама, као и на мастер академским студијама биологије. Од стране студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу дата је подршка за избор у звање ванредни професор др Невене Ђукић (допис од 08.05.2014.) на основу оцена добијених у студентским анкетама.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Кандидат др Невена Ђукић се активно бави научно-истраживачким радом из области за коју се бира. Највећи допринос је познавању биохемије проламина стрних жита. Резултате свог научног рада објавила је у укупно **101 библиографској јединици** (без магистарске тезе, докторске дисертације и уџбеника практичне наставе). У међународним часописима са SCI листе је објавила 11 радова (5 у категорији M22 и 6 у категорији M23), од којих је 9 објављено после избора у звање доцента (3M22 и 6M23). Такође има 3 рада у категоријама M44 – M45; 17 радова у националним научним часописима M51, M52 и M53, од којих је 5 радова у страним научним часописима M53. Кандидат је на међународним скуповима саопштио 11 радова који су штампани у целини (M33), а на домаћим скуповима – 8 радова (M61-M63). Научно - истраживачка активност се огледа и у великом броју објављених саопштења на међународним и националним конгресима, укупно **50**. Пре избора у звање доцента 18M34 и 18M64, а у последњем изборном периоду – 7M34 и 7M64.

После избора у звање доцент, објавила је научне резултате у 38 библиографских јединица, из категорија M22, M23, M24, M45, M51, M53, M33, M34, M63 и M64, а укупан збир бодова (**ФНК**) у последњем изборном периоду је **70.35**. У последњем изборном периоду, др Невена Ђукић била је главни аутор у 4 рада са SCI листе

Др Невена Ђукић је била руководилац међународног пројекта билатералне сарадње са Хрватском евиденциони број: (69- 00-66/2010-02). Била је руководилац пројекта Научног центра САНУ при Универзитету у Крагујевцу. Као истраживач учествовала је на 6 пројеката.

Била је рецензент радова за међународне научне часописе (*Acta Botanica Croatica* и *Agriculturae Conspectus Scientificus*) као и рецензент радова за тематски зборник Симпозијума са међународним учешћем “Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије”.

У оквиру Tempus Joint European Project – боравила је на Универзитету у Торину – Департману за биологију (*Universita degli Studi di Torino, Dipartimento di biologia Animale e dell’Uomo*) 2009. године.

На основу приказаних резултата закључује се да је број поена и број радова објављених у међународним часописима са SCI листе у складу са Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

3. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА

Др Невена Ђукић је руководила израдом седам мастер радова (пет одбрањених) и била члан комисија за одбрану 40 дипломских радова и тиме дала допринос развоју научно-истраживачког подмлатка.

4. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидат је иницијатор два Уговора о пословно-научној и стручној сарадњи ПМФ-а у Крагујевцу и других институција (Клиничког центра и Пољопривредног института Осиек)

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 конкурс објављен у листу Националне службе за запошљавање „Послови“ од 14.05.2014.године, за избор једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Биохемија, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Невена Ђукић, досадашњи доцент на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

На основу приложене документације и анализе резултата о научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата, а у складу са важећим Законом о високом образовању, Статутом Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је закључила да др Невена Ђукић испуњава све услове за избор у звање и на радно место ванредни професор за ужу научну област Биохемија.

У следећој табели је извршено сумирање најважнијих индивидуалних научно-истраживачких резултата др Невене Ђукић, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

	категорија	број рефернци	број бодова
ставка 1 и 2 после избора у звање доцента	M22	3	11.85
	M23	6	
	M24	1	
ставка 3	T2 и T2	2x4	8
ставка 4	руковођење и учешће на међународном пројекту	1x12 + 1x4	16
ставка 8	цитираност без аутоцитата	0.5	0.5
ставка 9	секцијско предавање на међународној конференцији	2x7	14
ставка 14	награде и признања	2x10	20
укупно			70.35

У последњем изборном периоду кандидат је главни аутор у 4 рада објављена у часописима са SCI листе.

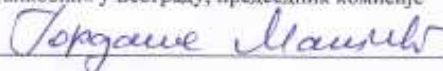
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање

**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

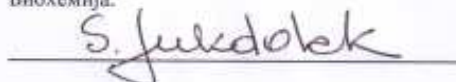
На основу показаног успеха у научно-истраживачком и наставно-педагошком раду, Комисија сматра да кандидат др Невена Ђукић испуњава све услове за избор у звање и на радно место ванредног професора. Сходно томе, предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да др Невену Ђукић, изаберу у звање ванредни професор за ужу научну област Биохемија

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Гордана Матић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, научна област Биохемија и молекуларна биологија; научни саветник Института за биолошка истраживања »Синиша Станковић« у Београду, председник комисије



Др Слободан Суклолак, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област Биохемија.



Др Драгана Зорић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, научна област Биохемија.



Др Биљана Вуцелић Радовић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, научна област Биохемија.



НАПОМЕНА:

Извештај се пише на образцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разрешавање 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.