



Универзитет одбране у Београду
Медицински факултет
Војномедицинске академије

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање сарадника

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука наставно научног већа 1/46 од 24.11.2016. године
2. Датум и место објављеног конкурса
15.12.2016.г. магазин „Одбрана“
3. Број сарадника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан
1 сарадник, звање: асистент, ужа научна област: медицинска хемија
4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)
1. ВС проф. др Весна Килибарда, редовни професор за ужу научну област медицинска хемија Медицинског факултета ВМА (изабрана 01.12.2011. године) – председник комисије;
2. ВС доц. др Снежана Ђорђевић, доцент за ужу научну област медицинска хемија Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране у Београду (изабрана 31.10.2012.г.) – члан комисије;
3. проф. др Иванка Караџић, редовни професор за ужу научну област хемија у медицини Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабрана 2006.г.) – члан комисије.
5. Пријављени кандидати
1. др сц фарм. Зорица Басић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име (име једног родитеља) и презиме
Зорица, Неша, Басић
2. Звање, датум донете одлуке о избору у звање
3. Датум и место рођења, адреса
07.06.1959.г. Београд, Бул. Зорана Ђинђића 47, Београд
4. Организациона јединица где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
СПМ, Институт за хигијену, Начелник Одсека за санитарну хемију
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
1978. – 1983. Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет, просечна оцена 8.91, дипломирани фармацеут
6. Година уписа и завршетка специјалистичких студија, универзитет, факултет, просечна оцена (за здравствене специјализације оцена са завршног испита), научна област, стечени академски назив
1986. – 1989. Војномедицинска академија, оцена 5, санитарна хемија, специјалиста санитарне хемије
7. Година уписа и завршетка (ако су завршене) докторских или магистарских или специјалистичких академских студија, универзитет, факултет, научна област, стечени академски назив
Магистарске студије: 2000. – 2004. Војномедицинска академија, санитарна хемија, магистар фармацеутских наука

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Докторске студије: 2005. – 2009. Војномедицинска академија, санитарна хемија, доктор фармацеутских наука

8. Наслов магистарске тезе

Процена методе кисело-ензимске хидролизе за одређивање укупног садржаја витамина B₁, B₂, B₆ у јетреној паштети

9. Наслов докторске дисертације, година одбране, универзитет, факултет и стечено звање

Утицај зеолита на укупни садржај витамина B₁, B₂, B₆ у месу живине, 2009., Војномедицинска академија, доктор фармацеутских наука

10. Знање светских језика (за сваки језик посебно) – STANAG, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

Енглески (чита, пише, говори добро)

11. Место и трајање студијских боравака (усавршавања) у иностранству

5 дана током августа 2008. године боравак у Тренинг центру Waters у Манчестеру, Енглеска, ради обуке за рад на уређају UPLC/MS/MS.

12. Кретање у служби

1983.-1984. Апотекарска установи Београд, стажер

1985. године Катедра за фармацеутску технологију Фармацеутског факултета у Београду, асистент приправник

1985.-1986. Војномедицинска академија, Сектор за фармацију

1986. и даље Војномедицинска академија, Институт за хигијену

13. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Савез фармацеутских удружења Србије

Фармацеутска комора Србије

Српско друштво за исхрану

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

1. Списак публикованих радова

(за сваку библиографску јединицу унети све податке и ознаку коефицијента научне компетентности)

Радови у врхунском међународном часопису М 21 (8 бодова x 4 = 32)

Радови у истакнутом међународном часопису М 22 (5 бодова x 2 = 10)

Радови у часопису међународног значаја М 23 (3 бода x 4 = 12)

Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком М 24 (2 бода x 2 = 4)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М 33 (1 бод x 10 = 10)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М 34 (0.5 бода x 25 = 12,5)

Радови у водећем часопису националног значаја М 51 (2 бода x 1 = 2)

Радови у часопису националног значаја М 52 (1,5 бод x 2 = 3)

Радови у научном часопису М 53 (1 бод x 2 = 2)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М 63 (0.5 бода x 7 = 3,5)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М 64 (0.2 бода x 18 = 3,6)

(M21)

Рад у врхунском међународном часопису

1. Žilić Slađana, Vesna Hadži-Tašković Šukalović, Dejan Dodig, Vuk Maksimović, Milan Maksimović, **Zorica Basić** (2011). Antioxidant activity of small grain cereals caused by phenolics and lipid soluble antioxidants. Journal of Cereal Science, 54, 3 417-424.

2. Vujasinović Vesna, Sonja Đilas, Etelka Dimić, **Zorica Basić**, Olga Radočaj (2012). The effect of roasting on the chemical composition and oxidative stability of pumpkin oil. European Journal of Lipid Science and Technology, 114, 568-574.

3. Rabrenović Bilana, Dimić Etelka, Novaković Miroslav, Tesević Vele, **Basić Zorica** (2014). The most

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

important bioactive components of cold pressed oil from different pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) seeds. LWT-Food Science and Technology, 55 2, str. 521-527.

4. Radočaj Olga, Vujasinović Vesna, Etelka Dimić, **Zorica Basić** (2014). Blackberry (*Rubus fruticosus* L.) and raspberry (*Rubus idaeus* L.) seed oils extracted from dried press pomace after longterm frozen storage of berries can be used as functional food ingredients. European Journal of Lipid Science and Technology, 116, 1015-1024.

(M22)

Рад у истакнутом међународном часопису

5. Gorjanović Stanislava, Biljana Rabrenović, Miroslav Novaković, Etelka Dimić, **Zorica Basić**, Desanka Sužnjević (2011). Cold-pressed pumpkin seed oil antioxidant activity as determined by a DC polarographic assay based on hydrogen peroxide scavenge. Journal of the American Oil Chemists Society, 88, 1875–1882.

6. Žilić Slađana, **Zorica Basić**, Vesna Hadži-Tašković Šukalović, Vuk Maksimović, Marijana Janković, Milomir Filipović (2014). Can the sprouting process applied to wheat improve the contents of vitamins and phenolic compounds and antioxidant capacity of the flour? International Journal of Food Science and Technology, 49, 4, 1040-1047.

(M23)

Рад у међународном часопису

7. **Zorica Basić**, Kilibarda Vesna, Dobrić Silva, Resanović Radmila (2011). *In vitro* study of vitamins B1, B2 and B6 adsorption on zeolite. Vojnosanitetski pregled- Military Medical and Pharmaceutical Review, 68, 1, 15-20.

8. Vesna Hadži-Tašković Šukalović, Dejan Dodig, Slađana Žilić, **Zorica Basić**, Vesna Kandić, Mihai Miricescu, Nenad Delić (2013). Genotypic and environmental variation in protein and antioxidants content of bread and durum wheat. Romanian Agricultural Research 30, 125-134.

9. Žilić Slađana, Nenad Delić, **Zorica Basić**, Dragana Ignjatović-Mićić, Marijana Janković, Jelena Vančetović (2015). Effects of alkaline cooking and sprouting on bioactive compounds, their bioavailability and relation to antioxidant capacity of maize flour. Journal of Food and Nutrition Research. 54, 2, 155-164.

10. Rabranović Biljana, Vujasinović Vesna, Novaković Miroslav, Čorbo Selna, **Basić Zorica** (2016). Comparative review of the nutritional value of cold-pressed pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) seed oil of different origins. Hemijska industrija, DOI:10.2298/HEMIND141128011R In press

(M24)

Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком

11. **Zorica Basić**, Kilibarda Vesna, Miletić Ivanka (2007). Vitamin B2 content determination in liver paste by using acid and acid-enzyme hydrolysis. Vojnosanitetski pregled- Military Medical and Pharmaceutical Review, 64, 11, 744-748.

12. Žilić Slađana, Maksimović Dragišić Jelena, Maksimović Vuk, Maksimović Milan, **Basić Zorica**, Crevar Miloš, Stanković Goran (2010). Content of antioxidants in sunflower seed and kernel. Helia. International Scientific Journal HELIA, 33, 52, 75-84.

Зборници међународних научних скупова (M30)

(M33)

Саопштења са међународног скупа штампано у целини

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

13. **Basić Zorica**, M. Maksimović (1995). Determination of calcium, magnesium and iron in milled grain samples after digestion in sealed PTFE vessels. Euro Food Chem VIII, 18-20 September 1995, Viena, Austria, Proceeding Vol. 2, 224–226.
14. Jakovljević Lj., **Zorica Basić** (1995). Quantification of vitamin E content in some oil plant seeds and corn products by HPLC Technique. Euro Food Chem VIII, 18-20 September 1995, Viena, Austria, Proceeding Vol. 2, 395-397.
15. Maksimović M., **Zorica Basić**, G. Obradović, Lj. Jakovljević (1999). Determination of Coenzyme Q10 in dietetic food. Euro Food Chem X, 22-24 September 1999, Budapest, Hungary, Proceeding 455-457.
16. Jakovljević Lj., M. Maksimović, G. Obradović, **Zorica Basić**, M. Antunović (1999). Vitamin C as a protector of the other antioxidant vitamins in a total parenteral nutrition. Euro Food Chem X, 22-24 September 1999, Budapest, Hungary, Proceeding 462-463.
17. **Basić Zorica**, M. Maksimović, Lj. Jakovljević, G. Obradović (1999). The thiamin, riboflavin and pyridoxine contents in Yugoslav wines. Euro Food Chem X, 22-24 September 1999, Budapest, Hungary Proceeding 917-921.
18. Obradović G., M. Maksimović, **Zorica Basić**, Lj. Jakovljević (1999). Green walnut as origine of vitamin C Euro Food Chem X, 22-24 September 1999, Budapest, Hungary, Proceeding 452-454.
19. **Basić Zorica**, V. Kilibarda, M. Maksimović (2010). Dietary supplements meet regulations. XVIII International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth – EcoIst '10, 01-04 June 2010, Apatin, Serbia, Proceeding 228-230.
20. **Basić Zorica**, Rađen Slavica, Radaković Sonja (2012). Determination of liposoluble vitamins content in dietetic products. 6th Central European Congress on Food, CEFOOD2012, 23-26 May 2012, Novi Sad, Serbia. Proceeding 543-547.
21. Mladenović Drinić Snežana, Dragičević Vesna, Žilić Slađana, **Basić Zorica**, Kovačević Dragan (2014). Variability of tocopherol and β -carotene contents maize genotypes. 2nd International Symposium of Agriculture and Food, 5-9. June 2014. Elenite, Bulgaria, Journal of International Scientific Publications: Agriculture and Food 2, (Online), Published at: <http://www.scientific-publications.net>
22. **Basić Zorica** (2014). Fruit wines as a source of some oligoelements, II International Congress Food Technology, Quality and Safety, FoodTech Congress, 28.-30. October 2014, Novi Sad, Serbia, Proceeding 155-157.

(M34)

Саопштења са међународног скупа штампано у изводу

23. Jakovljević Lj., **Zorica Basić** (1995). Modified HPLC method for simultaneous determination of vitamins A and E in infant formula. 14th International Conference on Biochemical Analysis, 25-248 Apri. 1995, Leipzig, Germany, Book of abstracts A95.
24. Maksimović M., G. Obradović, Lj. Jakovljević, **Zorica Basić** (1997). Presence of chlorinated pesticides in concentrated organic phase of tap water. International Symposium on Pesticides in Public Health, June 2-6 1997, Budva, Book of abstracts 171.
25. Jakovljević Lj., **Zorica Basić**, G. Obradović, M. Maksimović (1997). The content of tocopherols in soya products. 16th International Congress of Ntritional, July 27 – August 1, 1997, Montreal, Canada, Book of abstracts 246.
26. **Basić Zorica**, M. Maksimović, Lj. Jakovljević, G. Obradović (1997). Saccharose stability in home-made

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

cherry syrup during four weeks storage. Euro Food Chem IX, 24-26 September 1997. Interlaken, Switzerland, Book of abstracts 798.

27. Maksimović M., **Zorica Basić**, Lj. Jakovljević, G. Obradović (1997). Monitoring of cyclamate content in refreshment, energy-reduced non-alcoholic drinks and table-top sweeteners. Euro Food Chem IX, 24-26 September 1997. Interlaken, Switzerland, Book of abstracts 799.

28. Ražić S., **Zorica Basić**, M. Todorović, I. Holclajtner- Antunović, M. Maksimović (2000). Trace elements and vitamins in baby biscuits – analytical aspect. Euroanalysis - XI European Conference on Analytical Chemistry, 3-9 September 2000, Lisbon, Portugal, Book of abstracts 247.

29. **Zorica Basić**, Kilibarda Vesna, Ražić Slavica (2003). Determination of Pb and Cd in some Serbian white wines by DPSV. 41st Congress of the European Societies of Toxicology EUROTOX 2003, Florence, Italy September 28- October 1, 2003, Published in: Toxicology Letters, 144, Supplement 1, s61.

30. **Basić Zorica**, M. Maksimović, M. Mijačić (2004). Determination of caffeine in a slimming patch article. Euroanalysis-XIII European Conference on Analytical Chemistry, 5-10 September 2004, Salamanca, Spain, Book of abstracts 113.

31. **Basić Zorica**, V. Kilibarda, M. Maksimović, S. Ražić (2005). The B2 vitamin content in liver paste – is enzym hydrolysis application necessary? 29th International Symposium on HPLC, 26-30 June 2005, Stockholm, Sweden, Book of abstract 670.

32. Anđelković A., **Basić Zorica**, M. Toskić Radojičić (2006). The RP-HPLC method in Dikalm^R tablets assay. 66th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 25-31 August 2006, Bahia, Brazil, Book of abstract 176.

33. **Basić Zorica**, V. Kilibarda, M. Maksimović (2006). The determination of the B1 vitamin in liver paste, International Congress on Analytical Sciences ICAS-2006, 25-30 June 2006, Moscow, Russia, Book of abstracts vol. 2, 430-241.

34. **Basić Zorica**, V. Kilibarda, M. Maksimović (2007). Determination of the B1 vitamin content in chicken tissues – effect of in-feed inclusion of a natural zeolite. 31st International Symposium on HPLC, 17-21 June 2007, Ghent, Belgium, Book of abstract 747.

35. **Zorica Basić**, Snežana Cupara, Jasminka Ognjenović, Milan Maksimović (2008). *Hippophae rhamnoides* oil as a vitamin E source. 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis, 15-18 June 2008, Gdansk, Poland, Book of abstract 250.

36. Ćosić Sonja, **Zorica Basić**, Vesna Kilibarda, Milan Maksimović (2010). Determination of Vitamins A, E and D3 content in dietary products. 1st International Conference – Vitamins in Foods and Supplements, 19-21 May, 2010, Copenhagen, Denmark, Book of abstract 100.

37. **Basić Zorica**, Vesna Kilibarda, Milan Maksimović (2010). Vitamins E, B1, B2 and B6 content in poultry meat after zeolite application in feed. 1st International Conference – Vitamins in Foods and Supplements, 19-21 May 2010, Copenhagen, Denmark, Book of abstract 70.

38. **Basić Zorica** (2011). ICP-AES analysis of some oligoelements in fruit wines. Euroanalysis-16th European Conference on Analytical Chemistry, 1-15 September 2011, Belgrade, Serbia, Book of abstracts FA80.

39. Žilić Slađana, Nenad Delić, Vesna Hadži-Tašković Šukalović, **Zorica Basić**, Marija Milašinović Šeremešić, Jovan Pavlov, Marijana Janković (2011). Effect of different germplasm on the content of antioxidant compounds in maize grain. XXII EUCARPIA Maize and Sorghum Conference, "Resources in Maize and Sorghum Breeding", June 19–22, 2011. Opatija, Croatia. Book of abstract 130.

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

40. **Basić Zorica**, Maksimović Milan, Žilić Slađana (2011). Vegetable oil - a good source of vitamin E on Serbian table. The 7th International Conference on Instrumental methods Of Analysis. Modern Trends and Applications. 18-22. September 2011. Chania, Crete, Greece. Book of abstract 246.

41. **Basić Zorica**, Kilibarda Vesna (2012). Supplementation with zeolite and vitamins B1, B2 and B6 – in vitro experiment, Conference "Advances and controversies in B-Vitamins and Choline", 05 - 08 March, 2012, Leipzig, Germany. Book of abstracts A39.

42. **Basić Zorica**, Rađen Slavica, Sinisa Masić (2013). Home-made syrups and fruit wines – functional foods. EUROFOODCHEM XVII, 7-10 May, 2013, Istanbul, Turkey, Book of abstracts 554.

43. Žilić Slađana, Vural Gökmen, Arda Serpen, **Zorica Basić**, Gül Akıllıoğlu, Marijana Janković (2014). Bioactive compounds, their bioavailability, thermal stability and relation to antioxidant capacity of maize grain. ICC International Symposium on Bioactive Compounds in Cereal Grain and Foods, 24-26 April 2014, Vienna, Austria. Book of abstract 71.

44. Janković Marijana, Žilić Slađana, Dodig Dejan, **Basić Zorica**, Maksimović Vuk (2014). Bioactive compounds and its antioxidant capacity in whole grains of wheat, rye, hull-less oat and barley. ICC International Symposium on Bioactive Compounds in Cereal Grain and Foods, 24-26 April 2014, Vienna, Austria. Book of abstract 58.

45. Basić Zorica, Ražić S. (2014). Vegetable oils as a good source of vitamin E. 48. Days of Preventive Medicine International Congress, 23–26. September 2014, Niš, Serbia, Book of abstracts 148.

46. Torović Ljilja, **Zorica Basić** (2015). Principal mycotoxins in cereal-derived products on Serbian market, EUROFOODCHEM XVIII, 13-16 October 2015, Madrid, Spain, Book of abstract RIS-P-369.

47. **Basić Zorica**, Slavica Radjen (2015). Adsorption of vitamins B1, B2 and B6, lead, iron, alanine, glycine on zeolite – the in vitro experiment, EUROFOODCHEM XVIII, 13-16 October 2015, Madrid, Spain, Book of abstract RIS-P-368.

Часописи националног значаја (M50)

(M51)

Рад у водећем часопису националног значаја

48. **Basić Zorica**, V. Kilibarda, R. Resanović, M. Maksimović (2009). Ispitivanje uticaja zeolita na sadržaj vitamina B6 u mesu brojlera – validacija metode. Tehnologija mesa, 50, 3-4, 201-204.

(M52)

Рад у часопису националног значаја

49. **Mikić Zorica (Basić)**, Lj. Jakovljević (1989). Određivanje olova i kadmijuma u mleku diferencijalnom pulsnom stripping voltametrijom (DPS). Arhiv za farmaciju, 39, 5/89, 181-186. (bio je 52 2009).

50. Ražić S., **Zorica Basić**, M. Todorović, I. Holclajtner-Antunović (2001). Trace elements and vitamins in baby biscuits – analytical aspect. Arhiv za farmaciju, 6, 505-514.

(M53)

Рад у научном часопису

51. **Zorica Basić**, Slavica Ražić (2010). Analiza sadržaja tokoferola u jestivom ulju pre i posle termičkog tretmana, Hrana i ishrana 51, 3-4, 47-50.

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

52. **Zorica Basić**, Jelena Bumbić i Slavica Ražić (2010). Analiza vitamina C, nitrata i nitrita u soku od paradajza primenom visokoeфикаsne tečne hromatografije. Hrana i ishrana, 51, 1-2, str. 24-28.

Зборници скупова националног значаја (M60)

(M63)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

53. Maksimović M., **Zorica Basić** (1994). Primena jonske hromatografije u analizi voda VIII Međunarodna konferencija "Kvalitet voda", 5-7 oktobar 1994, Čačak, Zbornik radova, 258-260.

54. Jakovljević Lj., G. Obradović, **Zorica Basić** (1996). Zastupljenost vitamina E u namirnicama, farmaceutskim preparatima i hrani za eksperimentalne životinje. IV Naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine, 29 maj-1 jun 1996, Kladovo, Zbornik radova 289-292.

55. Đorđević, M Gorunović, Ž. Lepojević, M. Maksimović, **Zorica Basić** (1998). Određivanje inulina u korenu vilihog sita *Carlina acaulis* L., *Asteraceae*. III Jugosloven Simpozijum prehrambene tehnologije 4-6 februar 1998, Beograd, Zbornik radova 229-233.

56. **Basić Zorica**, M. Maksimović, V. Kilibarda (2008). Sadržaj melatonina u dijetetskim suplementima. 11. kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, 15-18 oktobar 2008, Beograd, Zbornik radova 203-205.

57. **Basić Zorica**, V. Kilibarda, M. Maksimović, D. Krstić (2009). Sadržaj tokoferola u jestivom ulju nakon termičkog tretmana. 50. Savetovanje industrije ulja (sa međunarodnim učešćem). 22-26. jun 2009, Herceg Novi, Zbornik radova 117-121.

58. Žilić Slađana, Vesna Hadži-Tašković Šukalović, Vuk Maksimović, Milan Maksimović, **Zorica Basić**, Vesna Perić, Jelana Maksimović Dragišić (2011). Antioxidant properties of soybean with black and yellow kernel coat. 46th Croatian and 6th International symposium of agriculture, 14-18. februar 2011., Opatija, Croaria. Book of paper. 686-689.

59. **Basić Zorica** (2012). Mogućnost primene savremenih metoda u određivanju sadržaja vitamina u hrani, 12. Kongres o ishrani (sa međunarodnim učešćem). 31. oktobar-3. novembar 2012., Beograd. Zbornik radova 306-308.

(M64)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

60. **Mikić Zorica (Basić)**, B. Spasojević (1988). Određivanje olova u mleku metodom diferencijalne pulsne stripping polarografije (DPS). X Kongres farmaceuta Jugoslavije, 21-24 septembar 1988, Novi Sad, Zbornik abstrakta 287.

61. **Mikić Zorica (Basić)**, N. Velanac, Ž. Prošić (1988). Denzitometrijsko određivanje organotiofosfornih insekticida upotrebom zlatohlorida. X Kongres farmaceuta Jugoslavije, 21-24 septembar 1988, Novi Sad, Zbornik abstrakta 285.

62. **Basić Zorica**, M. Maksimović, Lj. Jakovljević, M. Vuksanović (1995). Pregled zdravstvene ispravnosti namirnica iz humanitarne pomoći upućene VMA. I Kongres zdravstvenih radnika Jugoslavije (sa međunarodnim učešćem), 14-18 jun. 1995, Herceg Novi, Zbornik abstrakta 244.

63. Maksimović M., **Zorica Basić** (1995). Istovremeno određivanje neorganskih anjona u vodama životne sredine primenom jonske hromatografije VIII Kongres preventivne medicine Jugoslavije (sa međunarodnim učešćem), 20-22 april 1995, Beograd, Zbornik abstrakta 136.

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

64. Jakovljević Lj., **Zorica Basić** (1996). Modifikacija HPLC metoda za određivanje niacina u stočnoj hrani. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, 16-19 oktobar 1996, Kotor, Zbornik abstrakta 78.
65. **Basić Zorica**, M. Maksimović (1996). Primena tečne hromatografije u određivanju vitamina B6. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, 16-19 oktobar 1996, Kotor, Zbornik abstrakta 79.
66. Maksimović M., **Zorica Basić** (1996). HPLC analiza monosaharida i disaharida u voćnim sokovima i osvežavajućim pićima. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, 16-19 oktobar 1996, Kotor, Zbornik abstrakta 177.
67. Kilibarda V., S. Dobrić, **Zorica Basić** (2002). Hemijska analiza preparata *Echinacea purpurea* XXV Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, 9-14. jun 2002., Bajina Bašta, Zbornik abstrakta 104-105.
68. Arandelović A., D. Ivanović, M. Maksimović, **Zorica Basić** (2002). RP-HPLC analiza aktivnih supstanci u višekomponentnom analgoantipiretičkom prašku. III Kongres farmaceuta Srbije, 29. oktobar - 02. novembar, Beograd, 2002., Arhiv za farmaciju, 52, 4, 492-493.
69. **Basić Zorica**, M. Maksimović, Lj. Jakovljević, M. Mijačić (2002). Određivanje sadržaja zaslađivača u draže-gumama za žvakanje. III Kongres farmaceuta Srbije, 29. oktobar - 02. novembar, Beograd, 2002., Arhiv za farmaciju, 52, 4, 736-737.
70. **Basić Zorica**, S. Ražić (2002). Određivanje vitamina rastvorljivih u vodi u biskvitima sa dodatkom sušenog voća HPLC metodom. III Kongres farmaceuta Srbije, 29. oktobar - 02. novembar, Beograd, 2002., Arhiv za farmaciju, 52, 4, 742-743.
71. **Basić Zorica**, M. Maksimović, V. Kilibarda (2006). HPLC analiza melatonina u dijetetskim suplementima. IV Kongres farmaceuta Srbije, 28. novembar - 02. decembar, 2006., Beograd, Arhiv za farmaciju, 56, 554-555.
72. **Basić Zorica**, M. Maksimović, V. Kilibarda (2006). Kombuha napitak – izvor vitamina B grupe. IV Kongres farmaceuta Srbije, 28. novembar - 02. decembar, 2006., Beograd Arhiv za farmaciju, 56, 552-553.
73. **Basić Zorica**, S. Cupara, M. Maksimović, D. Krstić (2008). Sadržaj vitamina E u masnom ulju pasjeg trna, XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama. 8-11 oktobar 2008, Vršac, Zbornik apstrakta 48-49.
74. **Basić Zorica**, V.Kilibarda, B. Đorđević, M. Maksimović (2010). Određivanje sadržaja liposolubilnih vitamina u dijetetskim proizvodima. Drugi Kongres o dijetetskim suplementima (sa međunarodnim učešćem), 10-12 decembar 2009., Beograd, Zbornik abstrakta 133-134.
75. Bušatlić A, Krstić M, **Basić Zorica**, Ražić S. (2012). Analiza šećera u voćnim sokovima primenom visokoefikasne tečne hromatografije 12. Kongres o ishrani (sa međunarodnim učešćem). 31. oktobar-3. novembar 2012., Beograd. Zbornik abstrakta 318-319.
76. Mladenović Drinić Snežana, Perić Vesna, Filipović Milomir, **Basić Zorica**, Žilić Slađana (2012). Varijabilnost sadržaja tokoferola u genotipovima kukuruza i soje. 12. Kongres o ishrani (sa međunarodnim učešćem). 31. oktobar-3. novembar 2012., Beograd. Zbornik abstrakta 353-354.
77. **Basić Zorica**, Rađen Slavica, Mašić Siniša (2013). Određivanje sadržaja liposolubilnih vitamina u dijetetskim proizvodima. Četvrti kongres o dijetetskim suplementima (sa međunarodnim učešćem), 24-25 oktobar 2013., Beograd. Zbornik abstrakta 107-108.

Одбрањена докторска дисертација М 71 (6 бодова)

78. **Basić Zorica** (2009). Uticaj zeolita na ukupni sadržaj vitamina B₁, B₂, B₆ u mesu živine. Doktorska disertacija, Vojnomedicinska akademija u Beogradu, 08. decembar 2009.

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

Одбрањен магистарски рад М 72 (3 бода)

79. **Basić Zorica** (2004). „Procena metode kiselo-enzimske hidrolize za određivanje ukupnog sadržaja vitamina B₁, B₂, B₆, u jetrenoј pašeti“. Vojnomedicinska akademija u Beogradu.

2. Учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени) назив НИ пројекта са ознаком, период реализације и име руководиоца НИ пројекта

Назив пројекта:

1. НИ пројекат ВМА шифра: ВМА/06-08/Б.27

Период реализације истраживања: 2001. – 2004.г. (одобрен и завршен)

Руководилац пројекта: проф др Весна Килибарда

2. Пројекат Министарства за просвету, науку и технолошки развој ТР-31069

Период реализације истраживања: 2011-2016

Руководилац пројекта: научни саветник др Слађана Жилић

3. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

За изузетно залагање у обављању дужности и извршавању задатака одликована је Медаљом од Председника Саврзне Републике Југославије у Београду, указом број ½-01-0004/2002-32 од 24. маја 2002.године

4. Остало

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

1. Наставни рад

а) Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова

б) Педагошко искуство

др Зорица Басић изводи предавања питомцима за РО СнСл пријављене на добровољном служењу војног рока за предмет Санитарна и токсиколошка хемија.

По позиву предметних професора Фармацеутског факултета у Београду, Катедра за броматологију, држала предавање последипломским студентима и специјалистима:

1. Зорица Басић (2011). „Примена течне хроматографије у испитивању и контроли квалитета дијететских и помоћних фармацеутских средстава“ 07. 10. 2011. Фармацеутски факултет УБ Катедра за броматологију;

2. Зорица Басић (2011). „Нитрати у сиру – валидација методе“ у организацији Секције за санитарну хемију Савеза фармацеутских удружења Србије одржаном 17. 06. 2011.

3. Зорица Басић (2011). „Примена течне хроматографије у испитивању и контроли квалитета дијететских и помоћних фармацеутских средстава“ у оквиру Курса континуираног професионалног усавршавања, организатор Центар за континуирану едукацију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду под именом „Унапређена техника течне хроматографије ултра високих перформанси – УХПЛЦ техника – значај и примена“ одржаном на Фармацеутском факултету у Београду октобра 2011.

4. Зорица Басић (2014). „Организација, контрола и поправак воде у ванредним условима“ у организацији Секције за санитарну хемију Савеза фармацеутских удружења Србије одржаном 25.02.2014.

5. Предавање академским специјализантима у оквиру предмета „Дијететски суплементи“ са темом „Здравствена исправност дијететских суплемената“ 14. 12. 2014. Фармацеутски факултет УБ Катедра за броматологију;

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

6. Спроводи наставу свим последипломским студентима Фармацеутског факултета УБ на специјализацији из санитарне хемије према плану и програму за део: Токсикологија животних намирница (1 месец) и Инструменталне методе (15 дана) на основу уговора о пословно-техничкој сарадњи између Војно-медицинске Академије и Фармацеутског факултета у Београду;

7. Предавање „Могућности савремених метода за одређивање садржаја витамина у храни” у оквиру домаћег курса прве категорије “Присуство витамин у исхрани” који је одржан у Војномедицинској академији 20.03.2012. године.

2. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација

3. Извођење наставе на високошколским установама које нису у саставу Универзитета одбране

Предавање академским специјализантима у оквиру предмета „Дијететски суплементи“ са темом „Здравствена исправност дијететских суплемената“ 14. 12. 2014. Фармацеутски факултет УБ Катедра за броматологију;

4. Мишљење кадета - студената о педагошком раду сарадника

5. Остало

V ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела Медицинског факултета ВМА и Универзитета одбране

2. Допринос активностима на афирмацији Медицинског факултета ВМА и Универзитета одбране

1. Редовно учествује на конгресима у земљи и иностранству са усменим презентацијама радова
2. Учествује као предавач у програмима КМЕ које организује Сектор за превентивну медицину ВМА

3. Учешће у раду професионалних организација

Делегат је Фармацеутске коморе Србије (ФКС) за посебно радно тело Здравственог савета Србије (ЗСС) за акредитацију програма континуиране едукације при ФКС одлуком ЗСС од 03.12.2009. год. (и даље)

-Технички оцењивач за област испитивања лабораторија према стандарду 17025 на основу Одлуке ВМА о сагласности за стручно ангажовање бр. 2992-1 од 17.03.2010. у Акредитационом телу Србије, а по годишњем уговору са АТС-ом (и даље).

- Члан Фармацеутске коморе Србије и Секције за санитарну хемију Фармацеутског друштва Србије од 1990.

- Члан Друштва за исхрану Србије од 2012.

4. Остало

VI АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Зорица Басић спроводи наставу свим последипломским студентима Фармацеутског факултета УБ на специјализацији из санитарне хемије према плану и програму за део: Токсикологија животних намирница (1 месец) и Инструменталне методе (15 дана) на основу уговора о пословно-техничкој сарадњи између Војномедицинске академије и Фармацеутског факултета у Београду. Такође одржала је предавање академским специјализантима у оквиру предмета „Дијететски суплементи“ са темом „Здравствена исправност дијететских суплемената“ 14. 12. 2014. Фармацеутски факултет УБ Катедра за броматологију, на позив проф. Слађане Шобајић, као и више стручних предавања у оквиру састанака чланова Секције за санитарну хемију Србије. др Зорица Басић изводи предавања питомцима за РО СнСл пријављене на добровољном служењу војног рока за предмет Санитарна и токсиколошка хемија.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Учесник на пројектима:

1. Пројекта Војномедицинске академије (2006-2009) „Клинички, патофизиолошки и молекуларни аспекти трауме и инфламације“, Руководилац: Академик пук. проф. др сц. мед. Миодраг Чолић. Пројекат ВМА/06-08/Б.27 „Утицај зеолита на садржај витамина Б₁, Б₂ и Б₆ у месу живине након примене у исхрани“ Руководилац пројекта је проф. др сц. фарм. Весна Килибарда Катедра за токсикологију и физиологију Војномедицинске академије.

2. Пројекат Министарства за просвету, науку и технолошки развој ТР-31069 (2011-2016) „Коришћење биљних извора протеина, дијеталних влакана и антиоксиданаса у производњи хране“. Носилац: Институт за кукуруз „Земун Поље“, Београд. Руководилац: научни саветник др Слађана Жилић.

Према Web of Science, Scopus i Google Scholar, радови кандидата, без аутоцитата и хетероцитата, цитирани су укупно 61 пут. Од укупног броја цитата, радови др Зорице Басић цитирани су: 3 пута у поглављима истакнутих међународних монографија М13, 23 пута у врхунским међународним часописима М21, 16 пута у истакнутим међународним часописима М22, 6 пута међународним часописима М23, 3 пута у страним докторским дисертацијама, 10 пута у страним часописима који су на СЦИ листи.

др Зорица Басић има у свом досадашњем раду 77 публикованих радова и саопштења. Публиковани радови припадају типу експерименталних радова у области аналитике хемије и биохемије хране, воде и дијететских суплемената. Радови се односе на развој аналитичких метода у циљу карактеризације, аутентичности, стабилности, присуства контаминаната, као и начина производње, као и испитивање биоискористљивости биоактивних компонената и њиховог утицаја на здравље људи. Просечан број аутора по раду за укупну наведену библиографију износи 3.58. У реализацији радова кандидат је дала пун и суштински допринос како у развоју идеја, осмишљавању експерименталних концепата тако и у реализацији усвојеног програма. Укупно је објављено 77 радова и саопштења кандидат је први аутор у 39 радова и саопштења. Од укупно 12 радова објављена у часописима категорије М21, М22, М23 и М24, кандидат је први аутор у 2, односно у 17%. Др Зорица Басић има сарадњу са колегама са Института за кукуруз, „Земун Поље“, Фармацеутског факултета у Београду, Пољопривредног факултета у Земуну, Технолошког факултета у Новом Саду. Приликом сарадње са колегама из поменутих институција, а с обзиром да је аналитички аспект у сваком истраживању примаран, кандидат је имала водећу улогу у осмишљавању хемијског дела експеримената. Самосталност кандидата огледа се у аналитичком делу задатака, тако да је често коаутор радова публикованих у водећим међународним часописима.

Научно-истраживачка активност кандидата заснована је на аналитичком приступу у истраживањима нутритивних и функционалних компоненти хране, као и индукованих контаминаната хране. Радови са темом примене зеолита као адсорбенса дали су висок научни допринос у иницирању новог поља проучавања њихових функционалних карактеристика. Радови који се односе на здравствену исправност дијететских производа значајни су за развој и унапређене здравствене културе

VI АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

становништва. Актуелност и значај радова кандидата верификована је прихватањем истих за штампу у водећим међународним часописима, као и значајном цитираношћу. Као коаутор др Зорица Басић је реализовала циљеве истраживања у свом домену и области. С обзиром да развој и примена аналитичких метода за одређивање квалитета хране и дијететских производа, као и стручно мишљење о њиховом квалитету, основна делатност Института у којем је кандидат запослен, постоји изузетна сарадња како са националним произвођачима хране и дијететских производа, тако и са Фармацеутским, Пољопривредним и Технолошким факултетом у Београду, односно Новом Саду, а пре свега Институтотом за кукуруз „Земун Поље“ на побољшању нутритивног квалитета хране и здравствене исправности. Др Зорица Басић активно је сарађивала у иницирању идеје о могућностима испитивања садржаја биоактивних материја са здравственим ефектом. Хемијске методе које је др Зорица Басић увела и испитивања на одређеном броју намирница, омогућиле су и условиле значајно усмерење за произвођаче, а у циљу одржања доброг здравља популације. Као резултат ових активности и сарадње са колегама који се првенствено баве селекцијом генотипова житарица и лекуминоза са побољшаним хемијским саставом објављено је више значајних радова у којима је кандидат коаутор.

VII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Кандидат др Зорица Басић, фармацеут специјалиста санитарне хемије, доктор фармацеутских наука за област хемија, испуњава све услове за избор у звање асистента за ужу научну област медицинска хемија Законом о високом образовању, Статутом Универзитета одбране и Правилником о избору у звање сарадника, наставника страних језика и наставника вештина. Кандидат је завршила Фармацеутски факултет са просечном оценом 8,91. Др Зорица Басић је од стране Научно-наставног већа Фармацеутског факултета УБ именована за члана комисије и активно је учествовала у експерименталном извођењу и дискусији 6 специјалистичких и 3 дипломска рада, чије су теме везане за одређивање квалитативног састава и контаминаната у узорима хране и воде, а у циљу обезбеђења здравствене исправности истих у складу са националном и европском регулативом. У оквиру пројекта у коме је задатак ВМА/06-08/Б.27 „Утицај зеолита на садржај витамина B_1 , B_2 и B_6 у месу живине након примене у исхрани“ проистекла је и одбрањена докторска дисертација кандидата на Војномедицинској академији 2009. године. Кандидат је рецензирала радове за међународне часописе, а радови аутора до сада су цитирани 61 пут, највише у врхунским и истакнутим међународним часописима. Кандидат учествује у једном пројекту технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС. Др Зорица Басић као аутор или коаутор објавила је: 4 рада у водећим међународним часописима (M21); 2 радова у истакнутим међународним часописима (M22); 4 рада у међународним часописима (M23) и 2 рада у часописима међународног значаја (M24); 10 саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33); 25 саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34); 1 рад у водећим часописима националног значаја (M51); 2 рада у часописима националног значаја (M52); 7 саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63); 18 саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64) и има од укупно 12 радова објављена у часописима категорије M21, M22, M23 и M24, 2 рада као први аутор (односно у 17%) и позитивну оцену способности за наставни рад матичне катедре.

На укупно 1/2 странице куцаног текста написати мишљење за сваког пријављеног кандидата посебно, уз експлицитно навођење да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

VIII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија позитивно оцењује научноистраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави, пријављеног кандидата др сц фарм. Зорице Басић и предлаже Наставно-научном већу да изабере именовану у звање асистента за ужу научну област Медицинска хемија.

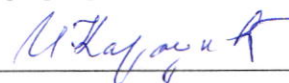
ВС проф. др Весна Килибарда



ВС доц. др Снежана Ђорђевић



проф. др Иванка Караџић



Уколико се на конкурс јавило више кандидата, комисија образлаже разлоге због којих даје предност предложеном кандидату.

Члан комисије који се не слаже са мишљењем већине чланова комисије и не жели да потпише извештај, дужан је да у образац извештаја унесе образложење.

НАПОМЕНА: Образац се подуњава извођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.
ДА ЈЕ ИЗВЕШТАЈ ПРЕДАТ ДАНА

06 FEB 2017

ТВРДИ И ОВЕРАВА

ДЕКАН

пуковник

проф. др Небојша Јовић

