

## КОНФЕРЕНЦИЈА УНИВЕРЗИТЕТА СРБИЈЕ

### О Б Р А З А Ц

#### ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ (2014 година)

##### **ОСНОВНИ ПОДАЦИ**

Име и презиме	Славица Спасић
Година и место рођења	1947, Краљево
Звање	професор емеритус
e-mail/web site	slavica.spasic@pharmacy.bg.ac.rs
Телефон	
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет, Институт за медицинску биохемију
Област и ужа специјалност	поље: медицина ужа научна област: медицинска биохемија

##### **СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ**

<b>ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ</b>	
Година	1969
Место	Београд
Институција	Фармацеутски факултет
Наслов дипломског рада	---
Област	---
<b>МАГИСТАРСКА ТЕЗА</b>	
Година	1973
Место	Београд
Институција	Фармацеутски факултет
Наслов тезе	Моноамин-оксидаза
Област	медицинска биохемија
<b>ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА</b>	
Година	1981.
Место	Београд
Институција	Фармацеутски факултет
Наслов дисертације	Одређивање референтних вредности за неке конституенте крви из података добијених аутоматски код великог броја пацијената
Област	медицинска биохемија

##### **СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА**

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звање
1970.	Асистент–приправник
1973.	Асистент
1985.	Доцент
1990.	Ванредни професор
1995.	Редовни професор
2014.	Професор емеритус

## СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
	Краћи боравци на универзитетима: Braga, Guimaraes (Portugal), Sheffield (UK), Galway (Ireland), Erlangen (Germany), Goettingen (Germany), Northwestern, Chicago, IL (USA), University of Illinois, Chicago, IL (USA)

## НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања

## КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Др Славица Спасић, професор емеритус, је своју научну, истраживачку и педагошку каријеру започела и остваривала на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. На матичној Катедри за медицинску биохемију проф. Славица Спасић држала је наставу на свим нивоима студија (интегрисане, магистарске, специјалистичке, докторске студије), а била је и руководилац магистарских, специјалистичких и докторских студија из медицинске биохемије. Проф. Славица Спасић је осмислила садржај и начин извођења наставе предмета Статистика у фармацији, који је почетком деведесетих година први пут уведен у програм петогодишњих студија фармације. Такође је увела и предмете Биостатистика и Статистика у истраживању, прво за магистарске и специјалистичке студије, а затим и за докторске студије, како би се студенте на овим студијама оспособили за обраду и анализу експериментално добијених података. У току припреме Факултета за прву акредитацију реформисани су студијски програми и том приликом је проф. Славица Спасић у студијски програм Фармација-медицинска биохемија увела је предмете Лабораторијска статистика и Примена информатичких метода у медицинској биохемији.

У оквиру наставне делатности проф. Славица Спасић је учествовала као предавач на више курсева континуиране едукације из области медицинске биохемије и примењене статистике. Такође је на Фармацеутском факултету у Љубљани држала предавања у оквиру курса Примена статистике у медицинским истраживањима, који је био намењен студентима последипломских студија (септембар 2011).

Проф. Славица Спасић је коаутор је шест универзитетских уџбеника, од којих је први штампан још 1974. године, у време када је била асистент

Проф. Славица Спасић је била ментор две магистарске тезе из медицинске биохемије одбрањене на Фармацеутском факултету и члан четири комисије за одбрану магистарских теза из области медицинске биохемије и имунохемије на Фармацеутском факултету и из области биохемије на Хемијском факултету и Војномедицинској Академији, ментор 25 специјалистичких радова из области медицинске биохемије и председник и члан комисије за полагање специјалистичког испита из исте области, ментор седам докторских дисертација из области медицинске биохемије одбрањених на Фармацеутском факултету и три докторске дисертације из области медицинске биохемије пријављене на Фармацеутском факултету. Такође је била члан три комисије за одбрану докторских дисертација из области медицинске биохемије, фармацеутске хемије и анализе лекова на Фармацеутском факултету и три комисије из области хематологије и биохемије на Медицинском факултету.

Научни опус проф. Славице Спасић обухвата 80 радова у часописима са SCI листе, три поглавља у монографијама међународног значаја, 47 радова у часописима националног значаја и велики број саопштења на међународним и националним научним скуповима. Од самог почетка рада на Фармацеутском факултету, проф. Славица Спасић је укључена у рад на научним пројектима, прво као сарадник, а касније и као руководилац пројекта. Учествовала је у раду на 7 националних и 5 међународних пројеката.

**ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ)****551,5  
h index 14****ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)****385  
(до септембра  
2013.)****РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Списак резултата М11 <b>Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензована од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране издавача међународног реномеа, штампана на једном од светских језика.</b>	Број	Укупан М
1.		

Списак резултата М12 <b>Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензована у међународним разменама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.</b>	Број	Укупан М
1.		

Списак резултата М13 <b>Монографска студија/поглавље у књизи М11</b>	Број	Укупан М
1. Vekic J, Kotur-Stevuljevic J, Zeljkovic A, Stefanovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V. Serum paraoxonase (PON1) and its interactions with HDL: relationship between PON1 and oxidative stress. In: The HDL handbook: biological functions and clinical implications. Elsevier, 2010, p. 77-98, ISBN: 978-0-12-382171-3 <a href="http://www.elsevier.com/wps/find/bookdescription.editors/723326/description#description">http://www.elsevier.com/wps/find/bookdescription.editors/723326/description#description</a>	1	6

Списак резултата М14 <b>Монографска студија/поглавље у књизи М12</b>	Број	Укупан М
1. Gordana D. Žunić, Slavica Spasić, and Zorana Jelić-Ivanović. Capillary Electrophoresis of Free Amino Acids in Physiological Fluids Without Derivatization Employing Direct or Indirect Absorbance Detection. In: Amino Acid Analysis, Methods and Protocols (Eds. Alterman, Michail A.; Hunziker, Peter). Springer, Series: Methods in Molecular Biology, Vol. 828. p. 243-254. ISBN 978-1-61779-445-2 <a href="http://www.springer.com/new+forthcoming+titles+default%29/book/978-1-61779-444-5">http://www.springer.com/new+forthcoming+titles+default%29/book/978-1-61779-444-5</a> .	2	8
2. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S. Qualitative and quantitative characteristics of low-density lipoproteins in atherosclerosis-related diseases. In: Karapetrovic M and Zlatko Acimovic Z (eds). Dyslipidemia: Causes, Diagnosis and Treatment. Nova Science Publisher, 2012: ISBN: 978-1-62100-917-7. <a href="https://www.novapublishers.com/catalog/advanced_search_result.php?keywords=978-1-62100-917-7&amp;x=20&amp;y=15">https://www.novapublishers.com/catalog/advanced_search_result.php?keywords=978-1-62100-917-7&amp;x=20&amp;y=15</a>		

Списак резултата М41 и М42 <b>Научна књига и монографија националног значаја – научна дела која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље.</b>	Број	Укупан М
1.		

Списак резултата М44 Поглавље у књизи М42	Број 1	Укупан М 2
1. Kotur-Stevuljević J, Spasić S. Kliničko-dijagnostički značaj određivanja statusa enzima paraoksonaze 1 (PON1) u toksikologiji i koronarnoj bolesti. U: Djukić Mirjana (urednik). Oksidativni stres – kliničko-dijagnostički značaj. Mono i Manjana, 2008: 211-224 str. ISBN 978-86-7804-155-6.		

Списак резултата М21 - Рад у врхунском часопису међународног значаја.	Број 38	Укупан М 304
1. Kardum H, Takić M, Šavikin K, Zec M, Zdunić G, Spasić S, Konić-Ristić A. Effects of polyphenol-rich chokeberry juice on cellular antioxidant enzymes and membrane lipid status in healthy women. <i>J Func Foods</i> 2014;9:89-97.		
2. Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kalimanovska-Ostric D, Memon L, Spasic S, Kotur-Stevuljevic J, Jelic-Ivanovic Z. Factor analysis of risk variables associated with iron status in patients with coronary artery disease. <i>Clin Biochem</i> . 2014;47:564-9.		
3. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Damjanovic T, Suvakov S, Matic M, Savic-Radojevic A, Simic T, Spasojevic-Kalimanovska V, Gojkovic T, Spasic S, Dimkovic N. Association of glutathione-S-transferase gene polymorphism and lipoprotein subclasses in hemodialysis patients. <i>Clin Biochem</i> . 2014;47:398-403.		
4. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Videnovic-Ivanov J, Ivanisevic J, Vučinic-Mihailovic V, Gojkovic T. Distribution of low-density lipoprotein and high-density lipoprotein subclasses in patients with sarcoidosis. <i>Arch Pathol Lab Med</i> . 2013;137(12):1780-7.		
5. Kotur-Stevuljević J, Peco-Antić A, Spasić S, Stefanović A, Paripović D, Kostić M, Vasić D, Vujović A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Kornić-Ristovski D. Hyperlipidemia, oxidative stress, and intima media thickness in children with chronic kidney disease. <i>Pediatr Nephrol</i> . 2013; 28(2): 295-303.		
6. Stanojkovic I, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Milenkovic B, Vujic T, Stefanovic A, Ivanisevic J. Relationship between bone resorption, oxidative stress and inflammation in severe COPD exacerbation. <i>Clin Biochem</i> 2013; 46 (16-17): 1678-82		
7. Žunić G, Tomić A, Spasić S. Unilateral nephrectomy causes an early abrupt decrease in plasma arginine and simultaneous reduction in glomerular filtration rate in living kidney donors. <i>Clinical Biochemistry</i> 2013; 46(15):1394-8		
8. Zeljkovic A, Vekic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Gojkovic T, Ardalic D, Mandic-Markovic V, Cerovic N, Mikovic Z. Changes in LDL and HDL subclasses in normal pregnancy and associations with birth weight, birth length and head circumference. <i>Matern Child Health J</i> 2013; 17(3): 556-65		
9. Ivanišević J, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Videnović-Ivanov J, Vučinić-Mihailović V, Ilić J. Dyslipidemia and oxidative stress in sarcoidosys patients. <i>Clin Biochem</i> . 2012; 45(9):677-82.		
10. Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Stefanovic A, Vujovic A, Ivanic-Corlomanovic T, Spasic S, Kalimanovska-Spasojevic V, Jelic-Ivanovic Z. A hazardous link between malnutrition, inflammation and oxidative stress in renal patients. <i>Clin Biochem</i> 2012; 45:1202-1205.		
11. Stefanović A, Ardalic D, Kotur-Stevuljević J, Vujović A, Spasic S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Mandic-Markovic V, Mikovic Z, Cerovic N. Longitudinal changes in PON1 activvities, PON1 phenotype distribution and oxidative status through normal pregnancy. <i>Reprod Toxicol</i> . 2012 33(1):20-6.		
12. Stefanovic A, Kotur-Stevuljevic J, Vujovic A, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Martinovic J, Ardalic D, Mandic-Markovic V, Mikovic Z, Cerovic N. Association of the atherogenic index of plasma and oxidative stress status with weight gain during non-complicated pregnancy. <i>Clin Chem Lab Med</i> 2012, 50: 2019-25.		

13. Vekic J, Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Spasic S. Cox proportional hazard model analysis of survival in end-stage renal disease patients with small-sized high-density lipoprotein particles. *Clin Biochem* 2011; 44 (8-9): 635-641.
14. Zeljkovic A, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Peco-Antic A, Kostic M, Vasic D, Spasic S. Characteristics of low-density and high-density lipoprotein subclasses in pediatric renal transplant recipients. *Transplant Int* 2011; 24:1094-1102
15. Stefanovic A, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Vekic J, Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z. HDL 2 Particles are associated with hyperglycaemia, lower PON1 activity and oxidative stress in type 2 diabetes mellitus patients. *Clin Biochem*. 2010; 43(15): 1230-1235.
16. Lakić D, Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Kos M. A multi-marker approach for the prediction of coronary artery disease: cost-effectivness analysis. *Value in Health* 2010;13(6):770-7
17. Zeljkovic A, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Bogavac-Stanojevic, N, Gulani B, Spasic S. LDL and HDL subclasses in acute ischemic stroke: prediction of risk and short-term mortality. *Atherosclerosis*, 2010; 210(2): 548-54.
18. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Memon L, Spasic S. Small, dense LDL cholesterol and apolipoprotein B: Relationship with serum lipids and LDL size. *Atherosclerosis* 2009;207:496-501.
19. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasic S, Vekic J, Bujisic N. et al., Association of oxidative stress and paraoxonase status with PROCAM risk score, *Clin Biochem* 2009; 42(7-8): 617-23.
20. Jelić-Ivanović Z, Bujjišić N, Spasić S, Bogavac-Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Kotur-Stevuljević J. Circulating sTWEAK improves the prediction of coronary artery disease. *Clin Biochem* 2009; 42(13-14):1381-6.
21. Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Memon L, Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Spasic S. High serum uric acid and low-grade inflammation are associated with smaller LDL and HDL particles. *Atherosclerosis* 2009; 203(1):236-42.
22. Zunić G, Spasić S. Capillary electrophoresis method optimized with a factorial design for the determination of glutathione and amino acid status using human capillary blood. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*. 2008; 873(1):70-6.
23. Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Stefanovic A, Vujovic A, Memon L, Kalimanovska-Ostric D. PON1 status is influenced by oxidative stress and inflammation in coronary heart disease patients. *Clin Biochem*. 2008; 41(13):1067-73.
24. Kotur-Stevuljevic J, Memon L, Stefanovic A, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kalimanovska-Ostric D, Jelic-Ivanovic Z, Zunic G. Correlation of oxidative stress parameters and inflammatory markers in coronary artery disease patients. *Clin Biochem* 2007; 40: 181-187.
25. Bogavac-Stanojevic N, Ivanova-Petrova G, Jelic-Ivanovic Z, Memon L, Spasic S. Cost-Effectiveness Analysis in Diagnosis of Coronary Artery Disease: Choice of Laboratory Markers, *Clin Biochem* 2007;40:1180-1187
26. Vekic J, Kotur-Stevuljevic J, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Topic A, Zeljkovic A, Zunic G. Association of oxidative stress and PON1 with LDL and HDL particle size in middle-aged subjects. *Eur J Clin Invest*. 2007;37:715-23.
27. Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Lipid and inflammatory markers for the prediction of coronary artery disease: A multi-marker approach. *Clin Biochem* 2007; 40: 1000-1006.
28. Žunić G, Jelić-Ivanović Z, Čolić M, Spasić S. Optimization of a free separation of 30 free amino acids and peptides by capillary zone electrophoresis with indirect absorbance detection: a potential for quantification in physiological fluids. *J Chromatogr B , Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*. 2002; 772(1): 19-33
29. Žunić G, Spasić S, Jelić-Ivanović Z. Simple and rapid method for the measurement of nitrite and nitrate

- in human plasma and cerebrospinal fluid by capillary electrophoresis. *J Chromatogr B Biomed Sci Appl.* 1999; 727: 73-79.
30. Žunić G, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Stojiljković A, Majkić-Singh N. Reference values for apolipoproteins A-I and B in healthy subjects by age. *Clin Chem.* 1992; 38: 566-9.
  31. Majkić-Singh N, Bogavac LJ, Kalimanovska V, Jelić Z, Spasić S. Spectrophotometric Assay of Xanthine Oxidase with ABTS as Chromogen. *Clin Chim Acta.* 1987; 162: 29-36.
  32. Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Majkić-Singh N, Todorović P. Effects of Some Anti-Inflammatory Drugs on 12 Blood Constituents: Protocol for the Study of in Vivo Effects of Drugs. *Clin Chem.* 1985; 31: 1141-3.
  33. Jelić-Ivanović Z, Majkić-Singh N, S. Spasić, P. Todorović, D. Živanov-Stakić. Effects of Analgesic and Antirheumatic Drugs on SMA II Procedures, *Clin Chem.* 1983; 29: 1859.
  34. Majkić-Singh N, Konjović M, Stojanov M, Spasić S, Berkeš I. Determination of Diamine Oxidase by a Kinetic Method with 2,2'-Azino-di(3-ethyl-benzthiazoline-6-sulfonate). *Anal Chim Acta.* 1981; 130: 419-423.
  35. Majkić-Singh N, Stojanov M, Spasić S, Berkeš I. Spectrophotometric Determination of Serum Uric Acid by an Enzymatic Method with 2,2'-Azino-di(3-ethyl-benzthiazoline-6-sulfonate) (ABTS). *Clin Chim Acta.* 1981; 116: 117-123.
  36. Majkić-Singh N, Koprivica M, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Evaluation of Bathophenanthroline Method for Serum Iron Assay. *Clin Chem.* 1980; 26: 1360.
  37. Majkić-Singh N, Karakašević B, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Determination of Free and Esterified Cholesterol by a Kinetic Method. II. Evaluation of the Enzymic Method which Uses 2,2'-Azino-di(3-ethylbenz-thiazoline-6-sulfonate) (ABTS) as Chromogen. *Clin Chim Acta.* 1980; 106: 195-201.
  38. Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Eine kinetische Methode zur Bestimmung von "aeroben Transhydrogenasen". *Clin Chim Acta.* 1975; 65: 227-233.

Списак резултата М22 - Рад у водећем часопису међународног значаја.	Број 13	Укупан М 65
1. Kardum N, Konić Ristić A, Savikin K, Spasić S, Stefanović A, Ivanišević J, Miljković M. Effects of Polyphenol-Rich Chokeberry Juice on Antioxidant/Pro-Oxidant Status in Healthy Subjects. <i>J Med Food.</i> 2014; 17:869-74.		
2. Savikin K, Menković N, Zdunić G, Pljevljakušić D, Spasić S, Kardum N, Konić-Ristić A. Dietary Supplementation with Polyphenol-Rich Chokeberry Juice Improves Skin Morphology in Cellulite. <i>J Med Food.</i> 2014;17(5):582-7		
3. Zeljkovic A, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Kalimanovska-Ostric D, Memon L, Bogavac-Stanojevic N, Topic A, Spasic S. Smaller HDL particles are associated with absence of obstructive coronary artery disease in stable angina pectoris patients. <i>Ann Clin Biochem.</i> 2014;51:412-5		
4. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Stanojevic NB, Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Are levels of NT-proBNP and SDMA useful to determine diastolic dysfunction in chronic kidney disease and renal transplant patients? <i>J Clin Lab Anal.</i> 2013;27(6):461-70.		
5. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Spasic S. Assessment of endothelial dysfunction: The role of symmetrical dimethylarginine and proinflammatory markers in chronic kidney disease and renal transplant recipients. <i>Disease Markers</i> 2013; 35(3):173-80.		
6. Baralic I, Djordjevic B, Dikic N, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Radivojevic N, Andjelkovic M, Pejic S. Effect of Astaxanthin Supplementation on Paraoxonase 1 Activities and Oxidative Stress Status in Young Soccer Players. <i>Phytother Res.</i> 2013; 27(10):1536-42		
7. Stanojkovic I, Kotur-Stevuljevic J, Milenkovic B, Spasic S, Vujic T, Stefanovic A, Ilic A, Ivanisevic J. Pulmonary function, oxidative stress and inflammatory markers in severe COPD exacerbation. <i>Respiratory Medicine</i> 2011; 105:S31-7.		

8. Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Spasic S. Combined Effects of Small Apolipoprotein (a) Isoforms and Small, Dense LDL on Coronary Artery Disease Risk. *Arch Med Res.* 2009 Jan;40(1):29-35.
9. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Bogavac-Stanojević N, Bujišić N. The influence of obesity on the oxidative stress status and the concentration of leptin in type 2 diabetes mellitus patients. *Diab Res Clin Pract* 2008; 79: 159-163.
10. Kotur-Stevuljević J, Spasic S, Stefanovic A, Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Kalimanovska-Ostric D, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z. Paraoxonase-1 (PON1) activity, but not PON1(Q192R) phenotype, is a predictor of coronary artery disease in a middle-aged Serbian population. *Clin Chem Lab Med.* 2006;44(10):1206-13.
11. Topić A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Stanković I. Distribution of alpha-1 - antitrypsin phenotypes in Serbian newborns and children with liver disease. *Acta Paediatrica* 2002; 91(6):726-7.
12. Majkić-Singh N, Said BA, Spasić S, Berkeš I. Evaluation of the Enzymatic Assay of Serum Uric Acid with 2,2'-Azino-di(3-ethylbenzthiazoline-sulfonate)(ABTS) as a Chromogen. *Ann Clin Biochem.* 1984; 21: 504-509.
13. Majkić-Singh N, Vuković A, Spasić S, Ružić A, Stojanov M, Berkeš I. Oxytocinase (CAP) Activity in Serum During Normal Pregnancy. *Clin Biochem.* 1982; 15: 152-153.

Списак резултата М23 - Рад у часопису међународног значаја.	Број 29	Укупан М 87
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Savic J, Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Simic-Ogrizovic S, Kravljaca M, Stosovic M, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Gojkovic T, Spasic S. Association of small, dense low-density lipoprotein cholesterol and galectin-3 in patients with chronic kidney disease. <i>Scand J Clin Lab Invest.</i> 2014 Jun 24:1-7. [Epub ahead of print]</li> <li>2. Ardalić D, Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Vujošić A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Mandić-Marković V, Miković Ž, Cerović N. The influence of maternal smoking habit before pregnancy and antioxidative supplementation during pregnancy on oxidative stress status in non-complicated pregnancy. <i>Adv Clin Exp Med.</i> 2014;23:575-83.</li> <li>3. Vidović B, Stefanović A, Milovanović S, Đorđević B, Kotur-Stevuljević J, Ivanišević J, Miljković M, Spasić S. Associations of oxidative stress status parameters with traditional cardiovascular disease risk factors in patients with schizophrenia. <i>Scand J Clin Lab Invest.</i> 2014;74:184-91</li> <li>4. Vujošić A, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kotur-Stevuljević J, Sopic M, Stefanovic A, Baralic I, Spasic S. Lymphocyte Cu/ZnSOD and MnSOD gene expression responses to intensive endurance soccer training. <i>Biotechnology and Biotechnological Equipment</i> 2013; 27 (3): 3843-7</li> <li>5. Vujošić A, Kotur-Stevuljević J, Spasic S, Bujisic N, Martinovic J, Vujošić M, Spasojević-Kalimanovska V, Zeljkovic A, Pajic D. Evaluation of different formulas for LDL-C calculation. <i>Lipids Health Dis.</i> 2010;9(1):27.</li> <li>6. Vujošić A, Kotur-Stevuljević J, Kornic D, Spasic S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Stefanovic A, Deanovic M, Babka S, Aleksic B, Jelic-Ivanovic Z. Oxidative Stress and Anti-oxidative Defense in Schoolchildren Residing in a Petrochemical Industry Environment. <i>Indian Pediatr.</i> 2009; 47: 233-240.</li> <li>7. Dopsaj V, Bogavac-Stanojevic N, Vasic D, Vukosavljevic D, Martinovic J, Kotur-Stevuljević J, Spasic S. Excluding deep venous thrombosis in symptomatic outpatients: is fibrin monomer aid to D-dimer analysis? <i>Blood Coagul Fibrinolysis.</i> 2009; 20: 546-551</li> <li>8. Cebović T, Spasić S, Popović M. Cytotoxic effects of the <i>Viscum album L.</i> extract on Ehrlich tumour cells in vivo. <i>Phytother Res.</i> 2008; 22(8):1097-103.</li> <li>9. Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Topic A, Bogavac-Stanojevic N, Spasic S, Vujošić A, Kalimanovska-Ostric D. Does simultaneous determination of LDL and HDL</li> </ol>		

- particle size improve prediction of coronary artery disease risk? *Clin Exp Med.* 2008;8(2):109-16.
10. Jelic-Ivanovic Z, Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Spasic S. Independent association of high serum uric acid concentration with angiographically defined coronary artery disease. *Tohoku J Exp Med* 2007; 211: 369-377.
  11. Topić A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Association of moderate alpha-1 antitrypsin deficiency with lung cancer in the serbian population. *Arch Med Res* 2006; 37 (7): 866-870.
  12. Cebovic T, Spasic S, Popovic M, Borota J, Leposavic G. The European mistletoe (*Viscum album* L.) grown on plums extract inhibits CCL4-induced liver damage in rats. *Fresenius Env Bull* 2006; 15 (5): 393-400.
  13. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Topić A. Association of C-reactive protein with the presence and extent of angiographically verified coronary artery disease. *Tohoku J Exp Med* 2006; 209(3): 197-206.
  14. Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Đurović S, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Memon L. Lack of association between low HDL-cholesterol and elevated circulating cellular adhesion molecules in normolipidemic CAD patients and healthy subjects. *Int Heart J* 2005; 46(4): 593-600.
  15. Jugovic M, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, et al. Lipoprotein metabolism abnormalities in patients with chronic renal insufficiency. *Jugoslov Med Biohem* 2002; 21: 323-330.
  16. Radonjic V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, et al. Serum lipids in hypothyroid children: Effect of disease and levothyroxine replacement therapy. *Jugoslov Med Biohem* 2002; 21: 331-338.
  17. Jelić-Ivanović Z, Stanković B, Topić A, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Low serum alpha-1-antitrypsin specific activity in monoclonal gammopathies. *Panminerva Med.* 2000; 42: 17-21.
  18. Spasić S. Menopause, lipid metabolism and cardiovascular disease. *Jugoslov Med Biohem* 1999; 18: 79-83.
  19. Jelic-Ivanovic, Z., Spasic, S., Spasojevic-Kalimanovska, V. Clinical value of laboratory measurements. *Jugoslovenska Medicinska Biokemija* 1998; 17 (4):367-375.
  20. Dimitrijević M, Vasiljević Z, Vučković-Dekić L, Spasić S. The involvement of immune reactions in cardiac damage during acute myocardial infarction: role of cell-mediated immune response. *Panminerva Med.* 1997; 39: 85-94.
  21. Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Stanković B, Topić A, Spasić S. Low frequency of PIM3 gene in patients with monoclonal gammopathies. *Hum Hered.* 1996; 46: 115-117.
  22. Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Topić A, Spasić S, Petrović V. alpha-1-Antitrypsin (Pi) polymorphism in Serbia: deviation of Pi M subtype distribution from the Hardy-Weinberg equilibrium. *Gene Geogr.* 1994; 8: 129-135.
  23. Rosić B, Šulović V, Lazarević B, Jevremović M, Gligorović S, Spasić S, Stojanov M, Milačić D, Poljaković LJ, Vučetić M. The estimation of fructosamine and HbA1c in pregnant women with diabetes mellitus. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 1993; 20: 189-191.
  24. Majkić-Singh N, Popović D, Spasić S. Evaluation of the Spectrophotometric Assay of Guanase with ABTS as Chromogen. *J Clin Chem Clin Biochem.* 1986; 24: 387-392.
  25. Jelić-Ivanović Z, Majkić-Singh N, Spasić S, Todorović P, Živanov-Stakić D. Interference by Analgesic and Antirheumatic Drugs in 25 Common Laboratory Assays. *J Clin Chem Clin Biochem.* 1985; 23: 287-292.
  26. Jelić Z, Majkić-Singh N, Spasić S, Todorović P, Živanov-Stakić D. Effects of Analgesic and Antirheumatic Drugs on the Assay of Serum Enzymes. *J Clin Chem Clin Biochem.* 1984; 22: 559-563.
  27. Majkić-Singh N, Vuković A, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Activity of Arylamidase in Serum During Normal Pregnancy. *J Obstet Gynecol.* 1982; 2: 143.
  28. Majkić-Singh N, Minić M, Jelić Z, Stojanov M, Spasić S, Berkeš I. Human red cell adenylate kinase polymorphism in Srbija, Yugoslavia. *Human Heredity* 1982; 32(5): 367-8.
  29. Berkeš-Tomašević P, Slavić M, Terzić V, Spasić S, Jovanović D. Acetylcholinesterase Activity in Red Blood Cells of Cattle up to Three Years of Age. *Acta Veterinaria.* 1977; 27: 239.

Списак резултата М31 - Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини	Број	Укупан М
---	------	----------

1.

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Уџбеници	Број
1. Мајкић-Сингх Н, Спасић С. Практикум Медицинске биохемије (скрипта), издавач Фармацеутски факултет (штампано од 1974-1979. године). 2. Мајкић-Сингх Н, Спасић С. Практикум из медицинске биохемије, издавач Научна књига, Београд (прво издање 1980, четврто издање 1988. године). 3. Мајкић-Сингх Н, Спасић С, Стојанов М, Јелић-Ивановић З, Спасојевић-Калимановска В. Медицинска биохемија: принципи и методе, издавач АИД Практикум, 1995. године (ИСБН 86-82093-08-1). 4. Спасић С, Јелић-Ивановић З, Спасојевић-Калимановска В. Општа биохемија, издавач аутори, 2002. године (ИСБН 86-903797-0-3). 5. Спасић С, Јелић-Ивановић З, Спасојевић-Калимановска В. Медицинска биохемија, издавач аутори, 2003. године (ИСБН 86-903797-1-1). 6. Спасић С, Јелић-Ивановић З, Спасојевић-Калимановска В. Практикум за вежбе из медицинске биохемије, издавач аутори, 2002. године (ИСБН 86-80263-30-3).	6

Списак резултата М33 - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	Број	Укупан М
1. Cebovic T, Spasic S, Popovic M, Leposavic G. Effect of Viscum album L. grown on plums on Ehrlich tumor cells in vivo. Proceedings of the X International Congress PHYTOPHARM 2006, St. Petersbug, Russia, p. 390-392 2. Cebovic T, Popovic M , Spasic S. In vitro antioxidant capacity of several red and white wines produced in Vojvodina (Serbia). Proceedings of the X International Congress PHYTOPHARM 2006, St. Petersbug, Russia, p. 393-395. 3. Cebovic T, Popovic M , Spasic S. Biochemical investigation of in vivo effects of Viscum album L. grown on plums on CCl4 – induced oxidative liver damage in rats. Proceedings of the X International Congress PHYTOPHARM 2006, St. Petersbug, Russia, p. 396-398	3	3

Списак резултата М51 - Рад у водећем часопису националног значаја,	Број	Укупан М
1.		

Списак резултата М52 - Рад у часопису националног значаја	Број	Укупан М
1. Zeljković A, Vekić J, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Bogavac-Stanojević N, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Uticaj hipertrigliceridemije na male, guste LDL i HDL čestice u koronarnoj arterijskoj bolesti. Arh farm 2012; 62: 461-474. 2. Petrović I, Savin S, Spasić S, Cvejić D, Paunković N, Paunković J. The T4/TBG ratio in healthy	51	76,5

- subjects and in patients with disorders of thyroid function: correlation with FT4 concentrations. Jugoslov Med Biohem 2005; 24: 241
3. Popović D, Spasić S. Social and economic circumstances as factors of influence on the values of hematological parameters. Jugoslov Med Biohem 2005; 24: 271-4
  4. Ardalić D, Spasić S, Gulan B. Reference limits for routine haematological measurements in pre-school and school-children living at an urban area. Jugoslov Med Biohem 2004; 23: 59 – 64
  5. Maksimović R, Mandić Lj, Spasić S. The basic haematological measurements in peripheral blood from workers exposed to mercury vapours. Jugoslov Med Biohem 2004; 23: 381 – 385
  6. Ilić J, Kotur-Stevuljević J, Bogavac-Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Interakcija faktora rizika za aterosklerozu kod pacijenata sa esencijelnom hipertenzijom. Arh farm 2002; 3: 303 - 316;
  7. Petrović I, Spasić S, Savin S, Cvejić D, Paunković N, Paunković Dž. Poređenje dijagnostičkog značaja određivanja ukupnog tiroksina, tiroksin:tiroksin vezujući globulin indeksa i slobodnog tiroksina za evaluaciju poremećaja funkcije štitaste žlezde. Arh farm 2002; 3: 295 - 301;
  8. Topić A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Investigation of alpha-1-antitrypsin polymorphism. Arh farm 2002; 3: 265-273.
  9. Perović M, Spasić S, Bilbija V, Bolitiš Ž, Jelić-Ivanović Z. Vrednosti holesterola u zavisnosti od pola i starosti kod odrasle populacije Vojvodine. Jugoslov Med Biohem 1997; 16: 21-24.
  10. Perović M, Spasić S, Bilbija V, Bolitiš Ž, Jelić-Ivanović Z. Vrednosti triglicerida u zavisnosti od pola i starosti kod odrasle populacije Vojvodine. Jugoslov Med Biohem 1997; 16: 155-160.
  11. Spasić S. Integracija obrazovanja, istraživanja i prakse. Arh farm. 1994; 44: 505.
  12. Majkić-Singh N, Spasić S, Rejkić K. Determination of pyruvate by new continuous spectrophotometric method. Jugoslov Med Biohem. 1993; 12: 43.
  13. Stojanov, M., Matic, S., Majkic-Singh, N., Spasic, S. Evaluation of the enzymatic assay of blood ethanol with 2,2'-azino-di(3-ethylbenzthiazoline-6-sulfonate) (ABTS) as chromogen. Acta Pharmaceutica. 1992; 42 (1):69-75
  14. Obradović D, Spasić S, Ercegovac D, Jelić-Ivanović Z, Latinović A. Serum total calcium values in patients on long-term antiepileptic therapy. Jugoslav Physiol Pharmacol Acta. 1992; 28: 111.
  15. Obradović D, Spasić S. Metabolički i biohemski poremećaji u toku terapijske primene valproične kiseline. Pharmaca 1989; 27: 124.
  16. Majkić-Singh N, Bogavac LJ, Kalimanovska V, Jelić Z, Spasić S. The Introduction of Xanthine Oxidase Spectrophotometric Assay with ABTS as Chromogen. Acta Pharm Jugoslav. 1987; 37: 205.
  17. Majkić-Singh N, Kecman D, Spasić S. Reproducibilnost određivanja kapaciteta vezivanja gvožđa preko nezasićenog kapaciteta. Arh farm. 1987; 37: 37.
  18. Majkić-Singh N, Lalić N, Spasić S. Optimizacija kinetičke metode za određivanje kreatinina. Jugoslav Med Biokem. 1986; 5: 29.
  19. Majkić-Singh N, Spasić S, Popović LJ. Neke karakteristike fotometrijskog određivanja magnezijuma sa titan-žutim. Arh farm. 1985; 35: 219. Majkić-Singh N, Popović D, Spasić S. Spectrophotometric Assay of Guanase with ABTS as Chromogen. Acta Pharm Jugoslav. 1986; 36: 405.
  20. Majkić-Singh N, Popović B, Spasić S, Popović D, Ivanović I. The Significance of Lipase Enzyme Immunoassay for Diagnosis of Acute Pancreatitis. Acta Pharm Jugoslav. 1986; 36: 319.
  21. Majkić-Singh N, Vučović J, Spasić S, Popović D, Petronić V. Diagnostic Significance of Enzyme-Immunoassay for the Measurement of Prostatic Acid Phosphatase. Acta Pharm Jugoslav. 1985; 35: 23.
  22. Vrzić R, Ivanović I, Majkić-Singh N, Spasić S: Diagnostic Value of Serum Angiotensin Converting Enzyme Activity Assay. Acta Pharm Jugoslav. 1985; 35: 181.
  23. Čeperković S, Majkić-Singh N, Spasić S, Zečević V. Profil lipidnih komponenti u serumu tri grupe dijabetičara. Arh farm. 1985; 35: 165.
  24. Majkić-Singh N, Tišma Z, Spasić S. Provera kvaliteta test-reagenasa Radonja za određivanje

- aktivnosti alfa-amilaze. Arh farm. 1984; 34: 85.
25. Popović D, Spasić S, Milošević M, Janković O. Referentne vrednosti za ukupni IgE u humanom serumu. Arh farm. 1984; 34: 305.
  26. Koprivica M, Majkić-Singh N, Spasić S, Berkeš I. Statistička provera fotometrijskog određivanja bakra sa batokuproin disulfonatom. Arh farm. 1983; 33: 29.
  27. Pavlović G, Majkić-Singh N, Spasić S, Jelić Z: Primena agar-gel elektroforeze i izoelektrofokusiranja za određivanje HbA1. Arh farm. 1983; 33: 271.
  28. Jelić-Ivanović Z, Majkić-Singh N, Spasić S: Uticaj nesteroidnih antiinflamatornih lekova na rezultate kliničko-biohemijskih ispitivanja. Arh farm. 1983; 33: 103.
  29. Spasić S, Knežević M, Koprivica M. Određivanje referentnih vrednosti za bilirubin u populaciji muškaraca regruta starosti do 18 godina. Vojnosanitetski pregled 1983; 2: 107-109.
  30. Majkić-Singh N, Pavlović G, Spasić S, Jelić Z. Hemoglobin A1c Determination as a Criterion for Diabetes Mellitus Detection. Acta Pharm Jugosl. 1983; 33: 149.
  31. Majkić-Singh N, Minić M, Jelić Z, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Affinity of Erythrocyte Adenylate Kinase Phenotypes for ATP and AMP as Substrate. Jugosl Physiol Pharmacol. Acta 1983; 19: 369.
  32. Majkić-Singh N, Klipić B, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Evaluation of the Ceriotti Method for Bilirubin Assay, Jugosl Physiol Pharmacol Acta 1982; 18: 205.
  33. Jovanović D, Majkić-Singh N, Spasić S, Berkeš I. Primena spektrofotometrijske metode za određivanje serumske holinestraze. I. Michaelisova konstanta i referentne vrednosti za temperaturu 30° C. Arh farm. 1982; 32: 107.
  34. Jovanović D, Majkić-Singh N, Spasić S, Berkeš I. Primena spektrofotometrijske metode za određivanje serumske holinesteraze. II. Dibukainski broj. Arh farm. 1982; 32:115.
  35. Dragović D, Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Provera valjanosti fotometrijskog test-reagensa Radonja za određivanje glukoze u krvi. Arh farm. 1981; 31: 7.
  36. Majkić-Singh N, Stojković N, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Evaluation of Alpha-Amylase Activity Assay in Serum and Urine with 3,5-Dinitrosalicylic Acid. Jugosl Physiol Pharmacol Acta 1981; 17: 79
  37. Majkić N, Paunović R, Spasić S, Berkeš I. Valjanost test-reagensa Radonja za određivanje proteina. Vojnosanitetski pregled 1980; 4: 269-274.
  38. Majkić-Singh N, Marjanović S, Spasić S, Berkeš I. Valjanost test-reagensa Radonja za određivanje holesterola. Vojnosanitetski pregled 1980; 6: 437-441.
  39. Trpković D, Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Statistička provera kolorimetrijske "DAM" metode za određivanje ureje. Arh farm. 1979; 29: 25.
  40. Janković N, Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Odnos aktivnosti alaninaminopeptidaze i alkalne fosfataze u serumu trudnica. Jugoslav Ginek Opstet. 1977; 17: 303.
  41. Jovanović D, Majkić N, Spasić S, Paštrakuljić N, Bogdanović G, Berkeš I. Serum-Cholinesterase Activity as a Diagnostic Index in Human Liver Diseases. Acta Pharm Jugosl. 1979; 29: 209.
  42. Berkeš P, El Geabri K, Spasić S, Berkeš I. Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup> and Ca<sup>2+</sup>-Adenosinetriphosphatases of Human Red Blood Cells. Jugoslav Physiol Pharmacol Acta. 1978; 14: 473.
  43. Majkić N, Marić O, Spasić S, Berkeš I. Kinetic Method for Blood Glucose Estimation. Acta Pharm Jugoslav. 1977; 27: 219.
  44. Janković N, Majkić N, Spasić S, Berkeš I: Insuficijencija eritrocitne glukozo-6-fosfat dehidrogenaze. Jugoslovenska pedijatrija 1976; 19: 115.
  45. Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Kinetičko određivanje glukoza-oksidaze sa ABTS-om. Acta Pharm Jugoslav. 1976; 25: 301.
  46. Spasić S, Majkić N, Berkeš I. Uticaj različitih inhibitora na aktivnost monoamin-oksidaze iz jetre pacova i govedje plazme. Acta Pharm Jugoslav. 1975; 25: 27.
  47. Majkić N, Djordjević S, Berkeš I. Kompeticija laktat dehidrogenaze i glutamat:oksalacetat transaminaze za piruvat kao zajednički supstrat u hemolizatu humanih eritrocita. Acta Pharm

Jugoslav. 1973; 23: 113.

48. Stupar D, Ivanović LJ, Aleksić M, Spasić S, Matijević B, Simonović D, Cvetković Č. Organizacija farmaceutske zdravstvene delatnosti u okviru jedinstvenog sistema zdravstva. Zdravstvena zaštita 1989; 3: 13.
49. Majkić-Singh N, Spasić S: Aktuelni problemi u oblasti kliničko-biohemijske dijagnostike sa predlogom mera i promena za unapredjenje rada i razvoja. Zdravstvena zaštita 1985; 11: 9.
50. Spasić S. Principi kontrole kvaliteta rada. Bilten (Casopis FDS) 1984; 10-11-12:1.
51. Spasić S, Berkeš I. Statističke metode primenjene u biohemiji. Bilten (Časopis FDS) 1979; 2-3-4: 1-146

Списак резултата М25 и М26 - Научна критика и полемика (односи се на међународне часописе)	Број	Укупан М
1.		

Преводи	Број
1.	

#### УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА И НА ВИШЕГОДИШЊИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројекта	Број
	12
1. Сарадник на пројекту у оквиру програма COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: Lipid Peroxidation Associated Disorders: LPO (B35); Title: Role of oxidative stress and dyslipidemia in atherosclerosis (2008-2011.).	
2. Сарадник на пројекту у оквиру програма COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (BM0904) (2010-2013.).	
3. Сарадник на ТЕМПУС пројекту „PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward“ , чији не носилац Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду (2010-2013.).	
4. Сарадник на међународном пројекту билатералне сарадње Републике Србије и Републике Словеније „Дијагностичка вредност нових биомаркера у раном откривању атеросклерозе код пацијената са терминалним стадијумом реналне болести“ (2012-2013.).	
5. Сарадник на CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) пројекту: CIII-HR-0611-02-1213 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders (2011-2013.).	
6. Сарадник на пројекту „Истраживање нормалног метаболизма еритроцита“ (1970-1985.)	
7. Сарадник на пројекту „Хемијско и фармаколошко испитивање лековитих супстанци“ (1986-1990.)	
8. Сарадник на пројекту „Хемијско, фармаколошко и фармакокинетско испитивање лековитих супстанци“ (1991-1995.).	
9. Координатор пројекта Фармацеутског факултета „Био-фармацеутска и хемијско-технолошка истраживања лековитих супстанци и лековитог биља“ (1996-2000.).	
10. Руководилац пројекта „Испитивање генетски полиморфних протеина и осталих биомолекула као фактора ризика за развој атеросклерозе и других болести“ (2002-2005.).	
11. Сарадник на пројекту „Испитивање биохемијских и генетичких фактора ризика као узрочника и маркера атеросклерозе и других оболења: аналитички и клинички аспекти (2006-2010.).	
12. Сарадник на пројекту „Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима: генетички и биохемијски маркери“ (2011-2013.).	

**ВОЋЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА****Списак докторских дисертација**

<b>Списак докторских дисертација</b>	<b>Број 11</b>
--------------------------------------	--------------------

1. Весна Николић (1995): Испитивање биолошке активности селеном обогаћеног квасца код свиња
2. Даница Прибиловић-Поповић (1998): Референтне вредности основних хематолошких параметара код трудница и породиља
3. Драгана Беговић (2005): Дијагностички значај одређивања неурон-специфичне енолазе и С-100 протеина у серуму и ликвору пацијената са цереброваскуларним инсултом
4. Радмила Максимовић (2005): Биохемијски показатељи раних токсичних ефеката живе, хрома, мангана, цинка и бакра код радника у професионалној експозицији
5. Јелена Котур-Стевуљевић (2007): Полиморфизам параоксоназе 1 код пацијената са ангиографски доказаном коронарном болешћу
6. Татјана Ђебовић (2008): Утицај екстраката имеле (*Viscum album L.*) са различитих домаћина на стварање слободних радикала кисеоника и активност антиоксидантних ензима.
7. Александра Стефановић (2011): Повезаност гојазности, оксидативног стреса и липидних и нелипидних фактора ризика за развој кардиоваскуларних болести у типу 2 дијабетес мелитуса.

**Пријављене докторске дисертације:**

1. Ивана Станојковић (пријава одобрена 11.12.2012.) Показатељи оксидативног стреса и инфламације код пацијената са хроничном опструктивном болешћу плућа и коморбидитетом.
2. Даница Ђујић (пријава одобрена 28. 5. 2013.): Утицај стероидних хормона и њихових антагониста на нивое галектине у ћелијама трофобласта човека *in vitro*
3. Даниела Ардалић (пријава одобрена 29.10.2013): Показатељи оксидативног стреса, липидни профил и статус ензима параоксоназа 1 током трудноће без компликација и након порођаја
4. Невена Кардум (пријава одобрена 29.10.2013): Утицај сока плода ароније на маркере оксидативног статуса и профил масних киселина код здравих особа са и без фактора ризика за настанак кардиоваскуларних болести

**РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА****Списак рецензија**

<b>Списак рецензија</b>	<b>Број</b>
-------------------------	-------------

<b>1.</b>	
-----------	--

**УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА****Списак уређивања часописа**

<b>Списак уређивања часописа</b>	<b>Број</b>
----------------------------------	-------------

<b>1.</b>	
-----------	--

**НАПОМЕНА:** Назив часописа, Улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), Године од-до, Класа часописа (међународни или домаћи)

**РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Година
На матичном факултету	Општа биохемија Медицинска биохемија Клиничка хемија Статистика у фармацији Примена информатичких метода у медицинској биохемији Биостатистика Статистика у истраживању Обрада лабораторијских података Лабораторијска статистика Методологија научно истраживачког рада	
На другом универзитету (назив и седиште институције)		
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало		

**УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА,  
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И  
РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА**

	Назив органа или тела
На матичном факултету	1. Члан Комисије за акредитацију лабораторије Фармацеутског факултета
	2.
	3.
	4.
На универзитету	1. Члан Научно-наставног Већа Универзитета у Београду: 2001-2006
	2. Председник већа групација за медицину: 2004-2006
	3. Председник Комисије за полагање специјалистичког испита из медицинске биохемије (специјализација према Закону о здравственој заштити) на Фармацеутском факултету: 1996-2013.
	4.
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1. Члан Комисије за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије од 2009. године
	2.
	3.
	4.
На дужности органа пословођења	1. Продекан за финансије Фармацеутског факултета: 1987 – 89; 1989 – 91
	2. Декан Фармацеутског факултета: 1991 – 1992; 1992 – 1994; 1994 – 1996.
	3. Продекан за финансије Фармацеутског факултета: 2003 – 2004, 2004 – 2006.
	4. Шеф катедре за медицинску биохемију Фармацеутског факултета: 1995-2013.

Остало	1.
	2.
	3.
	4.

**П о т п и с**

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Напомена:

Образац се доставља се у писаној и електронској форми.