

**IME I PREZIME** Jelena Kotur-Stevuljević

**Radni staž:**

2018. Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu, redovni profesor  
2013. Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu, vanredni profesor  
2008. Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu, docent  
1996. Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu, asistent  
1995. KBC “Dr Dragiša Mišović”, biohemijska i hematološko-imunohemijska laboratorija, obavezan staž za diplomirane farmaceute-medicinske biohemičare

**Obrazovanje:**

2007. – doktor farmaceutskih nauka, oblast medicinska biohemija, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu  
2001. – magistar farmaceutskih nauka, oblast medicinska biohemija, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu  
1995. – diplomirani farmaceut – medicinski biohemičar, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu

**Usavršavanje:**

2013. – Institute of Biosciences & Applications, National Center for Scientific Research "Demokritos", Athens, Greece (collaboration with Dr. Angelika Chroni), COST Action: BM0904: HDL - from biological understanding to clinical exploitation.  
2011. i 2012. – post-doktorsko usavršavanje na Katedri za kliničku biohemiju Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Ljubljani, Slovenija

**Stipendije i nagrade:**

2013. Stipendija COST akcije BM0904 za kratki istraživački boravak na Institute of Biosciences & Applications, National Center for Scientific Research "Demokritos", Athens, Greece  
2012. Stipendija od strane COST BM0904 projekta za učešće na seminaru "HDL: From biological understanding to clinical exploitation" u Lillu (Francuska)  
2012. Stipendija Erasmus Mundus Action 2 Basileus III projekta za postdoktorsko usavršavanje  
2011. Stipendija Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije za postdoktorsko usavršavanje u Sloveniji

2009. Stipendija od strane COST LPO (B35) Lipid Peroxidation Associated Disorders projekta za učešće na godišnjem skupu Society for Free Radical Research – Europe: Annual Meeting, Rome, Italy, 26-29 August, 2009.
2008. Godišnja nagrada Farmaceutskog fakulteta za studente posle diplomskih (doktorskih) studija (I nagrada)

### **Nastavni rad:**

Opšta biohemija

Medicinska biohemija

Statistika, Statistika u farmaciji, Statistika u istraživanju

Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti

Laboratorijska statistika

Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma

Savremene metode u medicinskoj biohemiji

Mentor više od 60 odbranih diplomskih ili završnih radova, član komisije za odbranu jednog akademskog specijalističkog rada na Medicinskom fakultetu u Beogradu, član komisije za ocenu i odbranu 3 doktorske teze (odbranjene) na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Mentor 4 odbranjene doktorske teze na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Mentor velikog broja studentskih naučno-istraživačkih radova.

### **Nastavna literatura:**

Aleksandra Topić, Nataša Bogavac Stanojević i **Jelena Kotur Stevuljević**. Praktikum iz opšte biohemije. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-8680263-70-0, 2009.g. 4. izdanje 2020.g.

Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojević N, **Kotur-Stevuljević J**, Vekić J. Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2018.g.

Slavica Spasić, **Jelena Kotur-Stevuljević**, Nataša Bogavac-Stanojević. Primenjena statistika za farmaceute. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje 2019.g. 2. izdanje 2020.g.

### **Aktivnosti na Fakultetu:**

Član Komisije za hemikalije i biološki materijal od 2008 do 2013.g.

Član Centralne komisije za popis opreme Farmaceutskog fakulteta (2011. godine) Član Komisije za upis studenata za školsku 2008/2009.g.

Član Komisije za popis imovine i sitnog inventara Instituta za medicinsku biohemiju (2008. i 2009. godine).

Član Saveta Farmaceutskog fakulteta od 2016.g. do danas.

## **Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:**

### ***Članstvo u profesionalnim organizacijama***

- Član Upravnog odbora Biohemijskog društva Srbije
- Član Upravnog odbora Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju
- Član Upravnog odbora Internacionalnog društva za kliničku biostatistiku, nacionalna grupa Srbija
- Član odbora editora časopisa Journal of Pediatric Biochemistry (Society of Pediatric Science, Yuzuncu Yil University, Faculty of Medicine, Department of Pediatrics, Van, Turkey)
- Član Veća naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu od 2019.g. do danas.

### ***Recenzent u međunarodnim časopisima***

Archives of Medical Research, European Journal of Clinical Investigation, Redox Report Disease Markers, European Journal of Clinical Investigation, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Serbian Journal of Sport Sciences, Tohoku Journal of Experimental Medicine, Journal of Medical Biochemistry, The Anatolian Journal of Cardiology, Journal of Nephrology & Therapeutics, Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics.

### **Naučni projekti (domaći):**

- 2011.- 2014. Saradnik na projektu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije br. 175035 pod nazivom „Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri“.
- 2006- 2010. Saradnik na projektu Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije br. 145036B pod nazivom "Ispitivanje biohemijskih i genetičkih faktora rizika kao uzročnika i markera ateroskleroze i drugih oboljenja: analitički i klinički aspekti".
- 2002-2005. Ispitivanje genetski polimorfnih proteina i ostalih biomolekula kao faktora rizika za razvoj ateroskleroze i drugih bolesti, Ministarstvo nauke Republike Srbije

## Međunarodni projekti

- 2012-2014. Saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije "Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti"
- 2011-danas Koordinator CEEPUS III grupe Srbija (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders
- 2010.-2013. Saradnik na Tempus projektu PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward čiji je nosilac Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 2010.- 2013. Zamenik člana Upravnog odbora (engl. Management Committee Substitute Member) na međunarodnom projektu u okviru programa 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).
- 2008.-2011. Član Upravnog odbora (engl. Management Committee Member) na međunarodnom projektu u okviru programa 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.

## Odabrane publikacije:

1. Klisic A, Kavarić N, Vujčić S, Spasojević-Kalimanovska V, Ninić A, **Kotur-Stevuljević J.** Endocan and advanced oxidation protein products in adult population with hypertension. Eur Rev Med Pharm Sci 2020;24(12):7131-7137.
2. Klisic A, Kavarić N, Stanić V, Vujčić S, Spasojević-Kalimanovska V, Ninić A, **Kotur-Stevuljević J.** Endocan and a novel score for dyslipidemia, oxidative stress and inflammation (DOI score) are independently correlated with glycated hemoglobin (HbA(1c)) in patients with prediabetes and type 2 diabetes. Arch Med Sci 2020;16(1): 42-50.

3. **Kotur-Stevuljević J**, Vekic J, Stefanovic A, Zeljkovic A, Ninic A, Ivanisevic J, Miljkovic M, Sopic M, Munjas J, Mihajlovic M, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V. Paraoxonase 1 and atherosclerosis-related diseases *Biofactors* 2020; 46(2):193-205.
4. **Kotur-Stevuljević J**, Peco-Antic A, Spasic S, Stefanovic A, Paripovic D, Kostic M, Vasic D, Vujovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Kornic-Ristovski D. Hyperlipidemia, oxidative stress, and intima media thickness in children with chronic kidney disease. *Ped Neph* 2013; 28 (2): 295-303.
5. **Kotur-Stevuljević J**, Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Stefanovic A, Vujovic A, IvanicCorlomanovic T, Spasic S, Kalimanovska-Spasojevic V, Jelic-Ivanovic Z. A hazardous link between malnutrition, inflammation and oxidative stress in renal patients. *Clin Biochem* 2012; 45:1202-1205.
6. Rizzo M, **Kotur-Stevuljević J**, Berneis K, Spinass G, Rini GB, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J. Atherogenic dyslipidemia and oxidative stress: a new look. *Translational Research* 2009; 153(5): 217-223.
7. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Stefanović A, Vujović A, Memon L, Kalimanovska-Oštrić D. PON1 status is influenced by oxidative stress and inflammation in coronary heart disease patients. *Clin Biochem* 2008; 41: 1067-1073.
8. **Kotur-Stevuljević J**, Memon L, Stefanović A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z, Žunić G. Correlation of oxidative stress parameters and inflammatory markers in coronary artery disease patients. *Clin Biochem* 2007; 40: 181-187.
9. Vekic J, **Kotur-Stevuljević J**, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Topic A, Zeljkovic A, Stefanovic 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: 715-723.
10. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A, Zeljković A, Stanojević-Bogavac A, Kalimanovska-Oštrić D, Spasojević-Kalimanovska D, Jelić-Ivanović 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): 1106-1113.