

**IME I PREZIME** Jelena Kotur-Stevuljević

**Radni staž:**

- 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 poslediplomskih (doktorskih) studija (I nagrada)

**Nastavni rad:**

Opšta biohemija

Medicinska biohemija

Statistika

Statistika u farmaciji

Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti

Labortorijska statistika

Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma

Mentor 50 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 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: 978-86-80263-70-0, 2009. godine; 2. izdanje 2012. godine.

**Aktivnosti na Fakultetu:**

Član Komisije za hemikalije i biološki materijal od 2008 do danas

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)

## **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 naučnog odbora časopisa Serbian Journal of Sports Sciences (Belgrade, Serbia) od 2008.
- Član odbora editora časopisa Journal of Pediatric Biochemistry (Society of Pediatric Science, Yuzuncu Yil University, Faculty of Medicine, Department of Pediatrics, Van, Turkey)

### ***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.

### **Projekti:**

- 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

*Učešće u međunarodnim projektima:*

- 2012.-danas 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.- danas. Zamenik člana Upravnog odbora (engl. *Menagement 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. *Menagement 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. Kotur-Stevuljevic 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.
2. 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. *Clin Biochem* 2012; 45:1202-1205.

3. Martinovic J, Kotur-Stevuljevic J, Dopsaj V, Dopsaj M, Stefanovic A, Kasum G. Paraoxonase activity in athletes with depleted iron stores and iron-deficient erythropoiesis. *Clin Biochem*, Oct 2010; 43(15): 1225-9.
4. 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*, Oct 2010; 43(15): 1230-5.
5. Rizzo M, Kotur-Stevuljevic 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.
6. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Vekić J, Bujišić N. Association of oxidative stress and paraoxonase status with PROCAM risk score. *Clin Biochem* 2009; 42: 617-623.
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-Stevuljevic 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.