



Научно стручно веће за медицинске науке

**Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника**

Прилог 1

Име и презиме

Ivana Stojanović

Datum rođenja

16 / 8 / 1962

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu

Radno mesto

Vanredni profesor

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

1 / 2 / 2011

Datum raspisivanja konkursa

15.06.2015

Način (mesto) objavljivanja

Dnevni list "Politika"

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Vanredni profesor

Uža naučna oblast

UNO Biohemija

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira  
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

"Interakcije metabolizma L-arginina, poliamina i azot monoksida u mozgu pacova u eksperimentalno izazvanim konvulzijama"

UNO Biohemija

10. 01. 2005. Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu

2. Pozitivna ocena nastavnog rada koju utvrđuje Izorno veće fakulteta na osnovu mišljenja studenata, katedre i dekana

U okviru predispitnih aktivnosti, Katedra za biohemiju je dala pozitivnu ocenu nastavnog rada prof. dr Ivane Stojanović, a pri svim vrednovanjima kvaliteta nastave od strane studenata je uvek dobijala odlične ocene od studenata svih studijskih programa.

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma  
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

1. Koordinator za pretkliničku nastavu Komisije za osiguranje i kontrolu kvaliteta nastave od 2007. do 2009.

2. Koordinator tima za samovrednovanje u procesu eksterne evaluacije Medicinskog fakulteta u Nišu od strane review team-a Evropske Asocijacije Univerziteta

3. Član Nastavno-naučnog veća od 2002. do 2006. god.
4. Član Saveta Fakulteta od 2010. do 2013. god.
5. Predsednik Centra za unapređenje kvaliteta od 2009. do 2013.
6. Predsednik Odbora za obezbeđenje kvaliteta Univerziteta u Nišu
7. Član Saveta Centra za naučno-istraživački rad studenata (CNIRS)
8. Mentor 2 odbranjene doktorske disertacije i 3 u toku, mentor 18 diplomskih i 45 studentskih radova
9. Član Editorial Board-a časopisa Journal of Neurology and Epidemiology (Pitsburgh, USA)
10. Recenzent radova za časopise Journal of the Neurological Sciences (M22), Pharmacological Reviews (M21) i dr.

#### 4. Učešće u naučnim projektima (osnovni podaci o naučnim projektima)

10 projekata finansiranih od strane Ministarstvo prosvete i nauke (saradnik na 9 projekata i rukovodilac podprojekta na projektu koji je u toku)

- 1) „Enzimološka ispitivanja u kliničkim i eksperimentalnim uslovima“ (rukovodilac prof. dr Koračević Darinka) 1989-1990
- 2) Projekat 1302 „Poliamini i njihova uloga u ćelijskom metabolizmu“ (rukovodilac prof. dr Bjelaković Gordana) 1991-1995
- 3) Projekat 13T12 „Molekularne osnove bolesti“ (rukovodilac prof. dr Bjelaković Gordana) 1996-2000
- 4) Projekat 13T12/4 „Molekularni mehanizmi bolesti: oksidativni stres i antioksidativna zaštita u proceni prooksidantnog (antioksidantnog) statusa ćelija“ (rukovodilac prof. dr Dušica Pavlović) 1996-2000
- 5) Projekat 1732 „Značaj gvanidino jedinjenja i njihovih derivata u fiziološkim i patološkim stanjima – uloga gvanidina u alkoholnoj intoksikaciji“ (rukovodilac prof. dr Jelenka Nikolić) 2001-2005
- 6) Projekat 1711 „Modulatori ćelijske signalizacije“ (rukovodilac prof. dr Dušica Pavlović) od 2001-2005
- 7) Projekat 145081 „Modulatori target mesta genomiksa i proteomiksa redoks ćelijske signalizacije, proliferacije i inflamacije: nove dijagnostičke i terapijske mogućnosti“ (rukovodilac prof. dr Dušica Pavlović) 2006-2010
- 8) Projekat 145039 „Dijagnostički i prognostički značaj biomarkera inflamacije, oksidacionog stresa i smrti ćelija u ishemijskoj bolesti srca“ (rukovodilac prof. dr Vidosava Đorđević) od 2006-2010
- 9) Projekat 19042 „Uticaj tehnoloških postupaka prerade na biohemizam mleka i medicinska opravdanost proizvodnje novih dijetetskih proizvoda za rizične populacije“ (rukovodilac prof. dr Gordana Kocić) 2008-2011
- 10) Rukovodilac podprojekta 3: „Biomarkeri i modulatori inflamatornog odgovora i neurodegeneracije u oboljenjima CNS“ u okviru projekta III41018 (руководилац проф. др Душица Павловић) 2011-2016

#### 5. Rukovođenje bar dva diplomatska rada (osnovni podaci o diplomatskim radovima)

Mentor 18 diplomskih radova na studijskim programima Medicina i Farmacija do sada.

1. "Biohemijski markeri inflamacije u multiploj sklerozi", kandidat Kristina Žabar, odbranjen 2011. god.
2. "Neurodegenerativne bolesti - molekularne osnove novih terapijskih prisupa usmerenih na patološki izmenjene proteine", kandidat Maja Stukalov, odbranjen 2013. god.

#### 6. Objavljen udžbenik, monografija ili praktikum iz oblasti za koju se bira

Udžbenici:

1. Koračević D, Bjelaković G, Đorđević V, Nikolić J, Pavlović D, Kocić G, Stojanović I, Cvetković T, Jevtović-Stoimenov T, Sokolović D. Biohemija. Savremena administracija, Beograd, 2006. IV izmenjeno i dopunjeno izdanje (1055-80 strana).
2. Stojanović I. Energetski metabolizam u centralnom nervnom sistemu. U: Neuronauke (Nešić M., ur.) Medicinski fakultet, Niš, 2013, 43-48.
3. Stojanović I. Biohemijska dijagnostika poremećaja nervnog sistema. U: Klinička biohemija (Đorđević V, ur) Medicinski fakultet, Niš, 2010, 101-114.
4. Stojanović I. Biohemijski markeri u praćenju trudnoće i prenatalna dijagnostika. U: Klinička biohemija (Đorđević V, ur) Medicinski fakultet, Niš, 2010, 135-147

Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja:

1. Bjelaković G, Stojanović I, Jevtović-Stoimenov T, Bjelaković B. GLUCOCORTICOIDS, THYMUS FUNCTION AND SEX HORMONE IN HUMAN BODY GROWING. U: Inoue Y, Watanabe K (ur.) Adverse effects of steroids. New York, Nova Science Publishers, 2008, 93-116.

2. Bjelaković G, Stojanović I, Jevtović-Stoimenov T, Šaranac Lj, Bjelaković B, Pavlović D, Kocić G, Bjelaković BG. Hypoglycemia as a pathological result in medical praxis. U: Type 1 Diabetes Complications. InTech, 2011, 109-142. ISBN 978-953-307-788-8.

Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja:

1. Đorđević V, Jevtović-Stoimenov T, Stojanović I, Čosić V. ULOGA ENDOTELA U ATEROGENEZI. U: Savić T. (ured.) Dislipidemija i ateroskleroza. Medicinski fakultet Niš, 2003;129-136.

2. Stojanović I. METABOLIČKI PUTEVI L-ARGININA. AZOT MONOKSID – FUNKCIONALNI METABOLIT ARGININA. U: Bjelaković G. (ured.) Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma proteina i neproteinskih azotnih jedinjenja. Niš, Medicinski fakultet, 2004; 183-194.

3. Stojanović I. Organizacija sistema unapređenja kvaliteta na fakultetima u Univerzitetu u Nišu. U: Kultura kvaliteta u visokom obrazovanju (gl. ur. Lopičić V.) Univerzitet u Nišu, SVEN – Niš, 2011, drugi deo, 45-51.

7. Od izbora u prethodno zvanje najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu, u kojem je prvopotpisani autor rada

Stojanovic I, Ljubisavljević S, Stevanović I, Stojnev S, Pavlović R, Sokolović D, Petrović A, Pavlović D, Cvetković T. Benefit Agmatine Effects in Experimental Multiple Sclerosis. CNS Nitrosative and Oxidative Stress Suppression. Acta Facultatis Med Naiss 2014; 31(4): 233-243.

8. Od izbora u prethodno zvanje najmanje dva rada u časopisima sa SCI liste u kojima je prvopotpisani autor rada Univerziteta u Nišu, u kojem je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

1. Stojanovic I, Vojinovic S, Ljubisavljevic S, Pavlovic R, Basic J, Pavlovic D, Ilic A, Cvetkovic T, Stukalov M. INF- $\beta$ 1b therapy modulates L-arginine and nitric oxide metabolism in patients with relapse remittens multiple sclerosis. J Neurol Sci 2012; 323(1-2): 187-192. doi:

10.1016/j.jns.2012.09.014 IF 2,243 (M22)

2. Stojanovic I, Djordjevic G, Pavlovic R, Djordjevic V, Pavlovic D, Ljubisavljevic S, Cvetkovic T, Basic J. The importance of L-arginine metabolism

modulation in patients with diabetic symmetric polyneuropathy. J Neurol Sci 2013; 324(1-2): 40-44. doi:

10.1016/j.jns.2012.09.026. IF 2,262

(M22)

3. Stojanovic I, Kostic M, Ljubisavljevic S. The role of glutamate and its receptors in multiple sclerosis. J Neural Transm 2014; 121(8):945-55.

doi:10.1007/s00702-014-1188-0 IF 2,871 (M22)

9. Najmanje pet radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima (M31, M33, M61, M63), od kojih najmanje dva od poslednjeg izbora

1. Stojanovic I, Ljubisavljević S, Stevanović I, Vojinović S, Pavlović R, Cvetković T, Bašić J, Sokolović D, Petrović A, Pavlović D. Molecular mechanisms

of CNS response to inflammation - experimental and clinical studies results. Proceeding of the Fourth Conference of Serbian Biochemical Society

014; 4: 59-67. (M61)

2. Ivana Stojanović, Andrej Veljković, Branko Branković, Dušica Pavlović, Goran Stanojević, Gordana Kocić, Predrag Janošević, Milica Nestorović,

Dejan Petrović. Polyamine and ntric oxide interactions in colorectal cancers. Oxidative stress and cancerogenesis: Diagnostic and therapeutic

possibilitites. 2012; 45-53. (M63)

3. Branko Branković, Goran Stanojević, Ivana Stojanović, Andrej Veljković, Milica Nestorović, Dejan Petrović, Dušica Pavlović. Oxidative and nitrosative

stress in colorectal cancer-possible clinica implications. Oxidative stress and cancerogenesis: Diagnostic and therapeutic possibilities. 2012; 54-60. (M63)

4. Andrej Veljković, Gordana Kocić, Goran Stanojević, Ivana Stojanović, Branko Branković, Dušica Pavlović, Tatjana Cvetković, Dušan Sokolović, Tatjana Jevtović, Jelena Bašić, Milena Marinković, Branka Djordjević - Parameters of oxidative stress and apoptosis in colorectal carcinogenesis.

Oxidative stress and cancerogenesis: Diagnostic and therapeutic possibilities. 2012; 61-69. (M63)

5. Pavlović D, Stojanović I. Redox cell signaling and cancerogenesis - risks, evaluation and therapy. Oxidative stress and cancerogenesis: Diagnostic and therapeutic possibilities. 2012; 4-11. (M63)

---

*Albena Činčarević*