



Научно стручно веће за медицинске науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Ivana Stojanović

Datum рођења

16 / 8 / 1962

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Medicinski fakultet

Radno mesto

Vanredni profesor

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

1.2.2011

Datum raspisivanja konkursa

28.06.2016

Način (mesto) objavljivanja

Narodne novine Niš

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Redovni 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“

Medicina

UNO Biohemija

Eksperimentalna medicina - biohemija

10. 01. 2005. Niš

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

Ima pozitivne ocene studenata (Karton nastavnika) i pozitivno mišljenje Katedre (sastanak održan 17.06.2016. god.)

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

1. Član Nastavno-naučnog veća od 2002. do 2006. god. (Uverenje Medicinskog fakulteta br. 03-7216 od 1.7.2016.)

2. Član Saveta Fakulteta od 2010. do 2013. god. (Odluka Saveta Medicinskog fakulteta o verifikaciji mandata članova Saveta Medicinskog fakulteta u Nišu br. 12-876-2/1 od 16.02.2010.)
3. Predsednik Centra za unapređenje kvaliteta nastave od 2010. do 2013. (Rešenje Dekana Medicinskog fakulteta br. 01-8419 od 01.11.2010.)
4. Predsednik Odbora za obezbeđenje kvaliteta Univerziteta u Nišu od 2013. do 2016. (Odluka Senata Univerziteta u Nišu o imenovanju Odbora za obezbeđenje kvaliteta Univerziteta u Nišu br. 8/16-01-006 /13-009 od 5.7.2013.)
5. Član Saveta Centra za naučno-istraživački rad studenata (CNIRS) (potvrda predsednika CNIRS-a)
6. Koordinator Internacionalne akreditacije Medicinskog fakulteta u Nišu (Odluka Dekana Medicinskog fakulteta br. 01-7578 od 26.11.2008. gof. i relevantni deo kopije Evaluation report-a ekspertskeg tima)
7. Član Editorial Board-a časopisa Journal of Neurology and Epidemiology (Pitsburgh, USA - <http://savvysciencepublisher.com/editorial-board-member-jne/>) i Journal of Disease Markers (New Jersey, USA - <http://austinpublishinggroup.com/disease-markers/editorialBoard.php>)
7. Peer reviewer (recenzent) aplikacije naučno-istraživačkog projekta iz oblasti istraživanja multiple skleroze, prijavljenog Australijskom savetu za rukovođenje istraživanjima multiple skleroze (MS Research Australia, Research Management Council) 2016. god. (poziv Research Management Council-a)

4. Rukovođenje bar četiri diplomska rada, od kojih najmanje dva od poslednjeg izbora (osnovni podaci o diplomskim radovima)

Mentor je 19 diplomskih radova na studijskim programima Medicina i Farmacija do sada, od kojih su četiri:

1. "Biohemijski markeri inflamacije u multiploj sklerozi", kandidat Kristina Žabar, odbranjen 2011. god., Niš
2. „Apoptoza u multiploj sklerozi i Alchajmerovoj bolesti - implikacije u savremenim terapijskim strategijama“, kandidat Tamara Radosavljević, odbranjen 2012. god., Niš
3. "Neurodegenerativne bolesti - molekularne osnove novih terapijskih prisupa usmerenih na patološki izmenjene proteine", kandidat Maja Stukalov, odbranjen 2013. god., Niš
4. „Patološki izmenjeni proteini u Alchajmerovoj bolesti - implikacije u savremenim terapijskim strategijama“, kandidat Emilija Tasić, odbranjen 2015. god., Niš

5. Originalno stručno ostvarenje i učešće u međunarodnim i domaćim naučnim projektima

U poslednjem projektnom ciklusu (2011-2016) - rukovodilac podprojekta: "Biomarkeri i modulatori inflamatornog odgovora i neurodegeneracije u oboljenjima CNS" u okviru projekta III41018, finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

Do 2011. bila je angažovana kao istraživač u 9 projekata finansiranih od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

- 1) „Kontrola aktivnosti enzima 5ć-nukleotidaze i GTP-aze u normalnim tkivima" (rukovodilac Prof. dr Koraćević Darinka) 1989-1990
- 2) 1302 „Poliamini i njihova uloga u ćelijskom metabolizmu" (rukovodilac Prof. dr Bjelaković Gordana) 1991-1995.
- 3) 13T12 „Molekularne osnove bolesti" (rukovodilac Prof. dr Gordana Bjelaković) 1996-2000.
- 4) 13T12/4 „Molekularni mehanizmi bolesti: oksidativni stres i antioksidativna zaštita u proceni prooksidantnog (antioksidantnog) statusa ćelija" (rukovodilac Prof. dr Dušica Pavlović) 1996-2000.
- 5) 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) 1711 "Modulatori ćelijske signalizacije" (pukovodilac Prof. dr Dušica Pavlović) od 2001-2005.
- 7) 145081 B „Modulatori target mesta genomiksa i proteomiksa redoks ćelijske signalizacije, proliferacije i inflamacije: nove dijagnostičke i terapijske mogućnosti" (pukovodilac Prof. dr Dušica Pavlović) 2006-2010.
- 8) 145039 B „Dijagnostički i prognostički značaj biomarkera inflamacije, oksidacionog stresa i smrti ćelija u ishemijskoj bolesti srca" (pukovodilac Prof. dr Vidosava Đorđević) od 2006-2010.
- 9) 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.

6. Rukovođenje bar jednim doktorskim radom (osnovni podaci o mentorstvu)

Prof. dr Ivana Stojanović je mentor 2 odbranjene doktorske disertacije i 3 doktorske disertacije u toku. Mentor je odbranijenih

doktorskih disertacija pod naslovom:

1. Dušan Šurđilović: „ULOGA KARBOANHIDRAZE, AZOT MONOKSIDA I PUFERA PLJUVAČKE U PROCENI RIZIKA ZA NASTANAK KARIJESA KOD DECE SA STALNOM DENTICIJOM“, UNO Stomatologija, odbranjene 2008. god., Niš
2. Srđan Ljubisavljević: „PROTEKTIVNO DEJSTVO MODULATORA OKSIDATIVNOG I NITROZATIVNOG STRESA U NEUROINFLAMACIJI – EKSPERIMENTALNA I KLINIČKA STUDIJA“, UNO Neurologija i UNO Biohemija, odbranjene 2014. god., Niš

7. Ostvareni rezultati u razvoju naučno-nastavnog podmlatka
(navođenje i opis rezultata/podaci o dokumentima)

Mentor 47 studentskih radova prezentovanih na kongresima studenata biomedicinskih nauka.

Član komisije za odbranu 5 doktorskih disertacija:

1. Marija Jelić: „Regulacija metabolizma gvožđa, nivo hepcidina i transferinskih receptora kod pacijenata na hemodijalizi“, UNO Biohemija, 2013. god., Medicinski fakultet u Nišu
2. Saša Radenković: „Evaluacija uticaja terapije insulinskim analogima na parametre oksidativnog stresa kod bolesnika sa dijabetesom melitusom tip 1“, UNO Endokrinologija, 2014. god., Medicinski fakultet u Nišu
3. Miloš Kostić: „Interakcija Th-17 imunskog odgovora i glutamatske ekscitotoksičnosti u patogenezi multiple skleroze – klinička i eksperimentalna studija“, UNO Imunologija, 2014. god., Medicinski fakultet u Nišu
4. Bratislav Dejanović: „Protektivno dejstvo agmatina od toksičnih efekata izazvanih hlorpromazinom kod pacova“, UNO Biohemija, 2015. god., Medicinski fakultet VMA, Beograd
5. Mirjana Miljković: „Procena uticaja leptina, grelina i tiroidne funkcije na tip ishranjenosti dece i adolescenata“, UNO Pedijatrija, 2016. god., Medicinski fakultet u Nišu

8. Objavljen udžbenik ili monografija iz uže naučne oblasti za koju se bira

Udžbenici:

1. Stojanović I. Biohemijska dijagnostika poremećaja nervnog sistema. U: Klinička biohemija (Đorđević V, ur) Medicinski fakultet, Niš, 2010, 101-114.
2. Stojanović I. Biohemijski markeri u praćenju trudnoće i prenatalna dijagnostika. U: Klinička biohemija (Đorđević V, ur) Medicinski fakultet, Niš, 2010, 135-147.
3. Stojanović I. Energetski metabolizam u centralnom nervnom sistemu. U: Neuronauke (Nešić M., ur.) Medicinski fakultet, Niš, 2013, 43-48.
4. Koraćević 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 (1055-1080).

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

9. Od izbora u prethodno zvanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, 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.

10. Od izbora u prethodno zvanje dva rada u časopisima kategorije M21 ili M22 ili M23 sa petogodišnjim impakt faktorom većim od 0,49 prema Tomson Rojters listi ili sa SCI liste, u kojima je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

1. Stojanovic I, Kostic M, Ljubisavljevic S. The role of glutamate and its receptors in multiple sclerosis. J Neural Transm 2014; 121(8):945-55 (M22) IF 2,732
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. (M22) IF 2,379
3. Stojanovic I, Vojinovic S, Ljubisavljevic S, Pavlovic R, Basic J, Pavlovic D, Ilic A, Cvetkovic T, Stukalov M. INF- β 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. (M22) IF 2,413.
4. Stojanovic I, Ljubisavljevic S, Stevanovic I, Pavlovic R, Cvetkovic T, Djordjevic V, Pavlovic D, Vojinovic S, Basic J. Nitric oxide-mediated signalization and nitrosative stress in neuropathology. J Med Biochem 2012; 31(4): 295-300. (M23) IF 1,084

11. Deset radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima, od kojih najmanje tri od poslednjeg izbora, i najmanje jedno usmeno izlaganje na međunarodnim skupovima

Kandidatkinja je imala do sada 6 usmenih prezentacija na internacionalnim kongresima (kao prvi i prezentujući autor) i 5 usmenih izlaganja na domaćim naučnim skupovima:

1. Altered polyamine metabolism influences diminished neural inhibition during 2-butoxyethanol toxicity. International Congress on Amino Acids and Proteins, Vienna, Austria, 2001.
2. Polyamine and nitric oxide metabolism interplay changes during experimental epilepsy in different brain regions. International Congress on Amino Acids and Proteins, Rome, Italy, 2003.
3. Polyamine and nitric oxide metabolism during arginine pretreatment in experimentally induced seizures. International Congress on Amino Acids and Proteins, Vienna, Austria, 2005.
4. Brain polyamine and nitric oxide interactions during Fas-induced apoptosis. International Congress on Amino Acids and Proteins, Kalithea, Greece, 2007.
5. Spermidine influence on arginase activity and nitric oxide synthesis relationship in different brain structures during experimentally induced seizures. International Congress on Amino Acids and Proteins, Vienna, Austria, 2009.
6. Polyamine and nitric oxide metabolism interaction markers in colorectal cancer, surrounding and healthy tissue samples - possible prognostic value. International Congress on Amino Acids and Proteins, Beijing, China, 2011.

Usmena izlaganja na domaćim skupovima sa međunarodnim učešćem štampana u celini:

7. 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 2014; 4: 59-67.
8. 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 possibilites. 2012; 45-53.
9. Branko Branković, Goran Stanojević, Ivana Stojanović, Andrej Veljković, Milica Nestorović, Dejan Petrović, Dušica Pavlović. Oxidative and nitrosative stress in colorectal cancer-possible clinican implications. Oxidative stress and cancerogenesis: Diagnostic and therapeutic possibilites. 2012; 54-60.
10. 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 possibilites. 2012; 61-69.
11. Pavlović D, Stojanović I. Redox cell signalingand cancerogenesis – risks, evaluation and therapy. Oxidative stress and cancerogenesis: Diagnostic and therapeutic possibilites. 2012; 4-11.

Potpis kandidata:



Napomena: Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove konkursa.