

SAŽETAK REFERATA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

Naziv fakulteta: Medicinski fakultet
Uža naučna oblast: Patološka fiziologija
Broj kandidata koji se biraju: jedan (1)
Broj prijavljenih kandidata: jedan (1)

Imena prijavljenih kandidata: dr Tatjana Radosavljević

II O KANDIDATIMA

1) OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

– Ime, srednje ime i prezime: Tatjana (Slavoljub) Radosavljević (rođ. Milošević)
– Datum i mesto rođenja: 30.06.1964.godine Aleksandrovac
– Ustanova gde je zaposlen: Institut za patološku fiziologiju,
Medicinski fakultet u Beogradu
– Zvanje/radno mesto: Vanredni profesor
– Naučna oblast: Patološka fiziologija

2) STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
– Mesto i godina završetka: Beograd, 1989. godine

Magisterijum

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
– Mesto i godina završetka: Beograd, 1994. godine
– Uža naučna oblast: endokrinologija

Doktorat

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
– Mesto i godina odbrane: Beograd, 1999. godine
– Naslov disertacije: „Patofiziološki aspekti enteroinsularne osovine
na eksperimentalnom modelu hronične
insuficijencije jetre”
–Uža naučna oblast: Patofiziologija hepatogastropankreatičnog sistema

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

2010 - vanredni profesor/reizbor (Patološka fiziologija), Medicinski fakultet u Beogradu
2005 - vanredni profesor (Patološka fiziologija), Medicinski fakultet u Beogradu
2005 - docent/ponovni izbor (Patološka fiziologija), Medicinski fakultet u Beogradu
1999 - docent (Patološka fiziologija), Medicinski fakultet u Beogradu
1999 - asistent/reizbor (Patološka fiziologija), Medicinski fakultet u Beogradu
1995 - asistent (Patološka fiziologija), Medicinski fakultet u Beogradu
1991 - asistent pripravnika (Patološka fiziologija), Medicinski fakultet u Beogradu

3) OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Dr Tatjana Radosavljević	Zvanje u koje se bira: Redovni profesor		Uža naučna oblast za koju se bira: PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA	
Naučne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle polednjeg izbora/reizbora
Rad u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini		1		2
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	7	1	4	10
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	8	4	6	14
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini				
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini				
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	5	4	7	13
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	12	2	9	18
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora	1			
Stručne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u stručnom časopisu ili drugoj periodičnoj publikaciji stručnog ili opšteg karaktera				
Udžbenik, praktikum, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora	1		1	4
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)		1 projekat	3 projekta	2 projekta

Časopisi sa CC i SCI liste: *Hepato-Gastroenterology; Acta Veterinaria; Jugoslov Med Biochem; Periodicum Biologorum; J Physiol Pharmacol; Can J Physiol Pharmacol; Food Chem Toxicol; Hum Exp Toxicol; Mol Cell Biochem; Gen Physiol Biophys; Cell Mol Neurobiol*

4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Tatjana Radosavljević je do sada publikovala 134 bibliografske jedinice, pri čemu je 25 radova objavljeno u celini u časopisima koji su indeksirani u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI), 3 rada objavljena u celini u časopisu koji je indeksiran u Science Citation Index-u (SCI) Expanded, 8 radova objavljeno u celini u časopisima koji su uključeni u bazu podataka MEDLINE i 21 rad objavljeno u celini u časopisima koji nisu uključeni u CC i MEDLINE baze podataka. Autor je i koautor 6 poglavlja u udžbenicima i radnoj svesci. U ukupnim naučnim publikacijama, prvi je autor u 46 rada, koautor u 46 radova, a saradnik u 42 rada.

Publikovani radovi predstavljaju značajan doprinos medicinskoj nauci, posebno eksperimentalnom pristupu istraživanja poremećaja metabolizma amonijaka, ureje kao i hormona enteroinsularne osovine hepatogastroenteropankreatičnog sistema u hroničnoj insuficijenciji jetre (porto-kavni šant izveden na pacovima), zatim istraživanju patogenetskih mehanizama toksičnog hepatitisa, alkoholne bolesti jetre, ateroskleroze, i epilepsije. Poseban značaj ovih radova je u ispitivanju uloge oksidacijskog stresa i antioksidacijske zaštite hepatocita, kao i nitrozativnog stresa u oštećenju jetre izazvanim toksičnim dejstvom etanola, paracetamola i kadmijuma u uslovima stresa, starosti, kao i u kalorijskoj restrikciji. Novi istraživački rezultati o principima patološkog funkcionisanja ćelija, tkiva, organa i organizma, koji su izneti u priloženim radovima kandidata, poslužiće i kao osnova za unapređenje terapijskih procedura, s obzirom da je dobro poznato da praćenje molekulobioloških, morfofunkcijskih i biohemijskih promena u oštećenoj ćeliji čini biološku podlogu ishoda lečenja bolesti. Rezultati iznetih istraživanja poslužiće za rešavanja nerazjašnjenih pitanja vezanih za složene odnose i interakcije između proučavanih biološki aktivnih molekula i ćelija na koje deluju. Razumevanje njihove uloge u patogenezi ispitivanih bolesti doprineće poboljšanju kvaliteta postojećih preventivnih postupaka. Priloženi radovi, koje smo detaljno analizirali, odražavaju visok naučni potencijal kandidata. Oni, ujedno, pokazuju da je kandidat uspešno ovladao čitavim istraživačkim lancem, počev od istraživanja fenomena, pa do usmerenih i primenjenih istraživanja.

Angažovanjem u napred spomenutim projektima Ministarstava nauke Republike Srbije, doprinosi unapređenju timskog rada i povezivanju stručnjaka istih interesovanja iz različitih naučno-istraživačkih institucija.

5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dr Tatjana Radosavljević je bila mentor jednog magistarskog rada i akademskog specijalističkog rada. U toku je mentor jednog diplomskog rada. Bila je član komisiju za odbranu jedne doktorske disertacije, dva magistarska rada, jednog akademskog specijalističkog rada i četiri diplomatska rada. Dr Tatjana Radosavljević je više puta bila predsednik ili član Komisija za izbor u zvanja na Medicinskom fakultetu u Beogradu i Medicinskom fakultetu u Kragujevcu, kao i na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Više je puta bila recenzent studentskih i naučno-istraživačkih radova.

6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Tatjana Radosavljević savesno priprema i aktivno, odgovorno i stručno izvodi obrazovni i pedagoški rad. Svoj pedagoški rad započela je u toku studija kao demonstrator na predmetu Medicinska biohemija i Patologija. Učestvuje u održavanju teorijske i seminarske nastave iz predmeta Patološka fiziologija za studente treće godine integrisanih akademskih studija na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Dr Tatjana Radosavljević je rukovodilac izbornih predmeta Izmenjena funkcija jetre i Patofiziološki aspekti dejstva alkohola na organizam na trećoj godini integrisanih akademskih studija. Dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske i seminarske nastave iz sledećih izbornih predmeta: „Patofiziologija starenja“, „Molekulske osnove bolesti“, „Hormonska neravnoteža kao etiološki činilac bolesti“, „Kancerogeneza“ i „Ateroskleroza kao multifaktorijska bolest organizma“. Takođe, dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske nastave iz izbornog predmeta „Kancerogeneza“ za studente treće godine koji nastavu slušaju na engleskom jeziku.

U okviru poslediplomske nastave Dr Tatjana Radosavljević je rukovodilac obaveznog modula „Poremećaj homeostaze“ na Specijalističkim akademskim studijama iz Eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije i učestvuje u teorijskoj i seminarskoj nastavi kao i u organizovanju ispita (pripremanje testova). Takođe, učestvuje u teorijskoj i seminarskoj nastavi iz izbornog modula „Patofiziološki mehanizmi nastanka bolesti i Poremećaj međućelijske komunikacije“ u okviru Eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije. Dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske nastave u okviru Specijalističkih akademskih studija i Specijalističkih studija iz Radiologije i Digestivnog sistema. Dr Tatjana Radosavljević je rukovodilac obaveznog modula „Poremećaj homeostaze“ u okviru doktorskih studija Fiziološke nauke i učestvuje u izvođenju teorijske, seminarske i praktične nastave. Dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske i seminarske nastave iz predmeta Patološka fiziologija na engleskom jeziku. Od školske 2005/06. godine, dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske nastave i ispita iz predmeta Patofiziologija na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Dr Tatjana Radosavljević redovno učestvuje u izvođenju ispita (teorijski i kolokvijumi) za studente integrisanih akademskih studija, kao i za studente na specijalističkim akademskim i doktorskim studijama. Kao tolerantna, strpljiva, uviđavna i stručna osoba, kod studenata razvija radne navike, podstiče ih na stvaralački rad i razvija njihovo interesovanje za dalje obrazovanje. Kvalitet nastave koju izvodi dr Tatjana Radosavljević je ocenjivana odličnom ocenom od strane studenata.

Rezultate svojih istraživanja i drugih aktivnosti koristi za stalno osavremenjivanje sadržaja obrazovnog procesa. Stalno se usavršava u svom delokrugu rada u skladu sa razvojem nauke i u pedagoškoj i metodičkoj teoriji i praksi. Ostvaruje ciljeve i zadatke visokog obrazovanja i vaspitanja, poštujući akademske i profesionalne etičke principe. Svojim radom i ponašanjem ispoljava humanizam, čuvajući i podižući ugled Medicinskog fakulteta. Kroz obrazovni proces permanentno upoznaje studente sa savremenim naučnim dostignućima u medicini. Takođe, obezbeđuje izvore savremenih, naučnih i stručnih informacija. Zalaže se za humanu i progresivnu primenu medicinske nauke u društvu. Vodi propisanu pedagošku evidenciju o radu i ispitima studenata.

7) OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Dr Tatjana Radosavljević je doprinela razvoju nastave na predmetu Patološka fiziologija. Dr Tatjana Radosavljević je učestvovala u prilagođavanju nastavnog programa predmeta Patološka fiziologija Bolonjskoj deklaraciji. Pored toga, ona je doprinela i osavremenjivanju postojećih, kao i osmišljavanju novih seminara, koji se studentima kao vid teoretske nastave prezentuju u okviru predmeta Patološka fiziologija. Jedan od autora udžbenika i Radnih svezaka za predmet Patološka fiziologija. Takođe, jedan je od redaktora Radne sveske iz Patološke fiziologije.

Dr Tatjana Radosavljević je šef Katedre za patološku fiziologiju, zamenik šefa Katedre specijalističkih akademskih studija iz Eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije i član Programskog saveta doktorskih studija Fiziološke nauke. Bila je zamenik šefa Katedre za patološku fiziologiju od 2007-2010. godine. Pored nastave na osnovnim studijama izvodi nastavu na specijalističkim akademskim studijama, specijalističkim i doktorskim studijama. Rukovodilac je dva izborna predmeta u kojima učestvuje u izvođenju teorijske i seminarske nastave, kao i u još 4 izborna predmeta za studente integrisanih akademskih studija treće godine Medicinskog fakulteta u Beogradu. Takođe, dr Tatjana Radosavljević je rukovodilac obaveznog modula u okviru Specijalističkih akademskih studija Eksperimentalna fiziologija i patološka fiziologija, kao i u okviru doktorskih studija Fiziološke nauke.

Dr Tatjana Radosavljević je kao član radne grupe učestvovala u izradi Pravilnika za „Stremljenja i novine u medicini“. Član je organizacionog odbora „Stremljenja i novine u medicini“ od 2007. godine.

Od 2009. godine, dr Tatjana Radosavljević je predsednik Sekcije za fiziologiju i patološku fiziologiju Srpskog lekarskog društva. Takođe, član je Društva fiziologa Srbije i Član Etičke komisije za zaštitu dobrobiti oglednih životinja na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast **PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA** koji je objavljen na internet stranici nacionalne službe za zapošljavanje dana 21. juna 2011. godine, javio se jedan kandidat, dr Tatjana Radosavljević, dosadašnji vanredni profesor na Katedri za patološku fiziologiju.

Na osnovu izvršene analize dostavljene dokumentacije i procene dosadašnje stručne, naučne i pedagoške aktivnosti, stručna komisija u sastavu prof. dr Branislav Pešić, prof. dr Dušan Čemerikić i prof. dr Branka Šikić smatra da kandidat dr Tatjana Radosavljević ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta za izbor u zvanje redovnog profesora, te predlaže Izbornom veću da utvrdi predlog da se dr Tatjana Radosavljević izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Patološka fiziologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

u Beogradu, 29.07.2011. godine

Stručna komisija:

- 1. Prof. dr Branislav Pešić**
- 2. Prof. dr Dušan Čemerikić**
- 3. Prof. dr Branka Šikić**