

SAŽETAK REFERATA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

I – O KONKURSU

Naziv fakulteta: Medicinski fakultet
Uža naučna odnosno umetnička oblast: Anatomija
Broj kandidata koji se biraju: 1
Broj prijavljenih kandidata: 1
Imena prijavljenih kandidata:

1. _Prof dr Valentina Nikolić

II O KANDIDATIMA

1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Valentina T Nikolić
- Datum i mesto rođenja: 13.1.1964.
- Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet u Beogradu
- Zvanje/radno mesto: Vanredni profesor
- Naučna, odnosno umetnička oblast: Anatomija

2). STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1988.

Magisterijum:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1993.
- Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Hirurška anatomija

Doktorat:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet
- Mesto i godina odbrane: Beograd, 1997.
- Naslov disertacije: Komparativna anatomska-antropološka studija slovenskih i mongolskih skeletnih serija
- Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Anatomija

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

- 19. januara 1989. - asistent pripravnik za užu naučnu oblast Anatomija
- 30. marta 1993. - asistent pripravnik (ponovni izbor)
- 23. juna 1993 - asistent
- 03. juna 1997. - asistent (ponovni izbor)
- 31. marta 1998. - docent
- 22. aprila 2003. - docent (ponovni izbor)
- 20. septembra 2005. - vanredni profesor
- 21. oktobra 2010. – vanredni profesor (ponovni izbor)

3). OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Dr Valentina Nikolić	Zvanje u koje se bira: Redovni profesor		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: Anatomija	
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 poslednjeg izbora/reizbora
Rad u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini		1		2
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	2	2	2	4
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	5	1	18	15
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini	2		5	
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	2		6	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	8		27	
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	4		13	
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora				
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, praktiku, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora			4	
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)				

NAPOMENA: Navesti u kom časopisu sa CC ili SCI liste su radovi objavljeni

Anatomical Record

Surgical Radiological Anatomy

Cen Eur Neurosurgery

Clinical Anatomy

Hepato-Gastroenterology

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc

Acta Neuropsychiatrica

Acta Veterinaria Hungarica

Acta Veterinaria (Beograd)

4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Ova ocena daje se na osnovu Kriterijuma za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu

Prof dr Valentina Nikolić je na ovaj konkurs dostavila 123 publikacije, od čega 67 (54%) publikacija čine radovi objavljeni u celini u domaćim i međunarodnim časopisima, od kojih više od polovine (53%) u časopisima indeksiranim u CC ili Medline bazama podataka (14 u CC i 21 u Medline). Ukupan IF kandidata je preko 10 (10.675), a prema aktuelnim kriterijumima Ministarstva za nauku Republike Srbije vrednovana je kao istraživač A2 kategorije. Prema aktuelnim kriterijumima Ministarstva za nauku Republike Srbije vrednovana je kao istraživač A2 kategorije.

Na osnovu priloženih radova i uvida u rad kandidata možemo istaći da je primarna oblast istraživanja Dr Valentine Nikolić koronarna cirkulacija. Posebni doprinos kandidata istraživanjima u ovoj oblasti leži u metodologiji ovih izučavanja, i pronalaženju odgovarajućeg eksperimentalnog modela, čime je Dr Nikolić uspešno postavila osnove daljih morfoloških i kvantitativnih studija ovog problema. To je i rezultiralo mestom rukovodioca podprojekta u aktuelnom periodu u delu koji se odnosi na rad sa eksperimentalnim modelom.

Od 2006 godine Prof Nikolić se aktivno bavi istraživanjima morfoloških karakteristika zgloba kolena što je rezultiralo odbranjenom magistarskom tezom iz ove oblasti, pod mentorstvom prof Nikolc, kao i objavljivanjem velikog broja radova iz navedenog magisterijuma.

Iako je najveći broj priloženih publikacija iz navedenih oblasti, veoma su zastupljene i teme vezane za anatomiju centralnog nervnog sistema (3 rada publikovana u časopisima koji su indeksirani u CC, 4 rada u časopisima indeksiranim u Medline bazi). Ovakva raznovrsnost ukazuje na široko polje interesovanja kandidata prof dr Valentine Nikolić, i predstavlja poželjnu karakteristiku za svakog nastavnika Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Posebno je uočljivo da je kandidatkinja dr Nikolić bila naročito produktivna od poslednjeg izbora, to jest izbora u zvanje vanrednog profesora. Prof Nikolić je u tom periodu objavila **11** radova u časopisima indeksiranim u CC bazi i **15** radova indeksirana u Medline bazi podataka. U publikacijama objavljenim u tom periodu u časopisima citiranim u CC, prof Nikolić je prvi autor u 3 rada, koautor u 4 i saradnik u 4 rada. Štaviše sve publikacije u časopisima međunarodnog značaja (M21 i M22), koleginica je objavila upravo u ovom periodu. Profesorka Nikolić je koautor u 10 radova objavljenih u tom periodu u časopisima citiranim u Medline bazi podataka, u 3 je saradnik u jednom radu je prvi autor, a u jednom je nosilac rada. Ovo jasno ukazuje da je koleginica Nikolić sazrela kao istraživač i oformila svoj istraživački tim koji je započeo i ostvaruje značajne istraživačke rezultate. Kandidatkinja je priložila 16 radova objavljenih u celini u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama, od kojih je prvi autor u 5 radova. Analiza radova Dr Valentine Nikolić (ukupno 118) pokazuje da je ona vredan saradnik u timskim istraživanjima, što važi i za njen ukupni rad i angažman na Institutu.

5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Mentorstvo na magistrskim i doktorskim studijama i učešće u komisijama za ocenu i odbranu doktorske disertacije i izbore u zvanja

Dr Valentina Nikolić je u dosadašnjem radu pokazala veliki interes u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka. **Osam puta** je bila mentor studentskih radova, i više puta recenzent istih. Za ostvareni rad u razvoju naučno-istraživačkog podmlatka dobila je zahvalnicu Studentskog parlamenta 2005. godine. Autorski rad studenata Ivana Stankovića i Milice Ješić pod mentorstvom dr Valentine Nikolić je dobio međunarodnu godišnju nagradu (Phizer scientific award) za 2006 godinu I objavljen je u prestižnom časopisu MJM.

Prof dr Valentina Nikoić je bila **mentor u izradi 3 magistarska rada** odbranjena na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Trenutno je mentor na izradi **1 doktorske disertacije, 2 magistarska rada 1 akademskog specijalističkog rada** na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Bila je jednom **Predsednik i sedam puta član komisija za ocenu i odbranu posle diplomskih radova** na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i to: 1 doktorske teze, 4 magistarske teze (iz oblasti hirurške anatomije), i 3 rada na Specijalističkim akademskim studijama.

Bila je i referent ispred komisije za odbranu doktorata na inauguraciji kandidata u doktora nauka na Univerzitetu u Beogradu.

Bila je **član komisije za izbor** asistenta pripravnika na Medicinskom fakultetu u Beogradu, i **tri puta Predsednik komisije za izbor** saradnika i nastavnika za užu naučnu oblast Anatomija.

6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Obavezno prikazati i mišljenje studenata

Dr Nikolić Valentina učestvuje u izvođenju redovne nastave sa fondom časova koji je tabelarno prikazan: stodvadeset časova vežbi (120) u školskoj godini, 28 časova predavanja u školskoj godini, šezdeset časova seminara u školskoj godini i četrdesetpet časova u kompjuterskoj učionici u školskoj godini. Pored opterećenja kandidata u nastavi prof Nikolić opterećenje podrazumeva i brojne kolokvijume, konsultacije i ispite.

Prof Nikolić učestvuje u izvođenju nastave na četiri poslediplomska kursa:

Specijalističke Akademske studije iz HIRURŠKE ANATOMIJE - topografska anatomija, obavezan predmet: 6 časova predavanja i 2 časa kolokvijuma: Topografska anatomija grudnog koša, 1 čas predavanja, 1 čas seminara i 1 čas kolokvijum iz: Topografska anatomija urogenitalnog trakta

SPECIJALISTIČKE STUDIJE iz UROLOGIJE 2 časa predavanja (Anatomija mokraćne bešike, uretre i genitalnih organa muškarca)

UŽA SPECIJALIZACIJA iz KARDIOHIRURGIJE, 2 časa predavanja (Anatomija koronarnih arterija)

Specijalističke Akademske studije iz KLINIČKE I PRIMENJENE ANATOMIJE 6 časova predavanja (Morfometrijske karakteristike kraniofacijalnog skeleta, Anatomija koronarnih krvnih sudova).

Pored toga Kandidat učestvuje u izvođenju nastave Anatomije na engleskom jeziku.

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

Dr Valentina Nikolić je svoj stručni i naučni rad usmerila na oblasti anatomije koje imaju veliki kako teoretski tako i praktični značaj. Primarna oblast njenih istraživanja su morfološka proučavanja koronarnih arterija. Detaljan pristup ovom problemu ogleda se u činjenici da su istraživanja obavljana kako na humanom materijalu tako i na eksperimentalnom modelu (nečovekoliki primat *Cercopithecus aethiops* sabeus).

Druga oblast anatomije kojom se kandidat uspešno bavi su antropološka istraživanja kraniofacijalnog skeleta, pre svega sa aspekta rasne taksonomije. U tom cilju kolegica je obavila iscrpno istraživanje na referentnoj instituciji Kineske Akademije nauka proučavajući skeletni materijal druge rase (uz determinisanje niza podrasa) što je do sada jedina naučna komunikacija Anatomskog instituta sa Kineskom Akademijom nauka. Učestvovala je u osnivanju osteološke laboratorije na Institutu, čiji je vredan saradnik i iz koje je izašao prvi trodimenzionalni CD iz

osteologije na srpskom jeziku. Anatomske parametri zglobova kolena u saradnji sa kolegama sa ortopedije, su najnoviji predmet proučavanja kolegice Nikolić i primer uspešne saradnje bazične i kliničke medicine.

Prof. Nikolić je koautor u svim zajedničkim izdanjima Katedre anatomije: Knjiga testova iz Anatomije, Praktikum za I i II semestar koji pomažu u izvođenju praktične i seminarske nastave iz Anatomije, čime je pokazala afinitet za timski rad i zajedništvo. Koautor je udžbenika Anatomija karlice koji je predstavljao veliki iskorak u unapređenju nastave na našem Institutu. Urednik je poglavlja Karlica u zajedničkom udžbeniku koji priprema Katedra Anatomije.

Prof. Nikolić je bila recenzent tri praktikuma u elektronskom obliku (ruka, noga, trbuh), koji su prvi takve vrste na Medicinskom Fakultetu u Beogradu i odraz su kontinuiranog napora saradnika na katedri Anatomije u razvoju nastave iz ove naučne oblasti.

2003.- 2006. godine je izabrana za rukovodioca za nastavu na engleskom jeziku, postavljena za zamenika šefa katedre za redovnu nastavu na predmetu Anatomija. U istom periodu je izabrana za predstavnika Katedre anatomije u Veću za nauku, a pri njemu u komisiji za nostrifikacije diplome akademskog doktora medicinskih nauka.

Od 2005. godine je član Izvršnog odbora Programskog saveta Centra za kontinuiranu edukaciju Medicinskog fakulteta u Beogradu, u kom sazivu je i danas.

Veoma je aktivna na svim poljima, uvek i svuda je ponosno nastupala predstavljajući Medicinski fakultet u Beogradu, značajno doprinoseći njegovom razvoju i ugledu.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Prof. Dr. Valentina Nikolić je savestan, odgovoran i posvećen pedagog, inventivan i komunikativan istraživač, sa pokazanom velikom sklonošću za saradnjom sa kolegama i studentima. U dugom nizu godina, kolegice ostvaruje uspešnu saradnju sa kolegama i istraživačima sa klinika Medicinskog fakulteta.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju kao i poznavanja kandidata, sa zadovoljstvom predlažemo Veću da podrži mišljenje komisije i prof. dr. Valentinu Nikolić našeg dugogodišnjeg nastavnika i istraživača izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Anatomija.

Beograd, 17. 8. 2011.

STRUČNA KOMISIJA:

1. Prof. dr. Gordana Teofilovski Parapid
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
2. Prof. dr. Branislav Filipović
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
3. Prof. dr. Dinka Mucić
Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu