

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

## I – O KONKURSU

Naziv fakulteta:	Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
Uža naučna oblast:	Humana genetika
Broj kandidata koji se biraju:	jedan
Broj prijavljenih kandidata:	jedan
Imena prijavljenih kandidata:	

1. Ivana Novaković

## II O KANDIDATIMA

### 1) OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

– Ime, srednje ime i prezime:	Ivana Vladimir Novaković
– Datum i mesto rođenja:	04.01.1961., Beograd
– Ustanova gde je zaposlen:	Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Zvanje/radno mesto:	vanredni profesor
– Naučna oblast:	Humana genetika

### 2) STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

#### Osnovne studije:

– Naziv ustanove:	Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
– Mesto i godina završetka:	Beograd, 1984.

#### Magisterijum:

– Naziv ustanove:	Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
– Mesto i godina završetka:	- Beograd, 1991.
– Uža naučna oblast:	- Humana reprodukcija

#### Doktorat:

– Naziv ustanove:	Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
– Mesto i godina odbrane:	- Beograd, 1998.
– Naslov disertacije:	Analiza gena za distrofin kod bolesnika sa Beckerovom mišićnom distrofijom
– Uža naučna oblast:	Humana genetika

#### Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

1987.- izbor u zvanje asistenta pripravnika, uža naučna oblast Biologija sa humanom genetikom  
1991. - izbor u zvanje asistenta, uža naučna oblast Biologija sa humanom genetikom, ponovni izbor 1995.  
1998. - izbor u zvanje docenta, uža naučna oblast Biologija sa humanom genetikom, ponovni izbor 2003.  
2007. izbor u zvanje vanrednog profesora, uža naučna oblast Biologija sa humanom genetikom, ponovni izbor 2012.

## 3) OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Ivana Novaković	Zvanje u koje se bira: redovni profesor		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: Humana genetika	
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		3	9
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini			4	5
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	7	1	13	16
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini			1	
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	1		1	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	8	2	24	12
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	10		11	
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora	1	1		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	4		5	1
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)				

**Časopisi sa CC liste:** Br J Cancer, Cancer Genet Cytogenet, Ann N Y Acad Sci, Ann Neurol, Biomed Pharmacother, J Neurol Sci, Genetika, Genet Couns, Mol Psychiatry, J Pediatr Hematol Oncol, Int J Oral Maxillofac Surg, Clin Neurol Neurosurg, J Neurol, Neurobiol Aging, Clin Exp Rheumatol, Immunobiology, Eur J Clin Pharmacol, Ultrastruct Pathol

#### 4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Kandidat je priložio spisak od 142 publikacije od kojih su 62 radovi, 67 izvodi radova a 13 stručne publikacije. Od ovih publikacija 22 rada su u časopisima indeksiranim u Current Contents-u, 13 radova u časopisima sa liste SCI-expanded i 7 radova u časopisima iz baze Medline. Prvi autor je u ukupno 10 radova, a 2-3 autor u 21 radu.

-Od priloženih radova 13 radova je u kategoriji M21,M22, od toga 9 publikovano nakon poslednjeg izbora u zvanje. U kategoriji M23 je 9 radova, od toga 5 objavljeno nakon poslednjeg izbora u zvanje.

#### 5) OCENA REZULTATA U OBEZBEDIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

- Mentor je dve i komentor jedne odbranjene doktorske disertacije. Mentor je dve i komentor dve odbranjene magistarske teze. Mentor je tri rada uže specijalizacije, kao i više diplomskih radova (odbranijenih na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu). Bila je mentor više studentskih radova, od kojih su dva nagrađena.

#### 6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

- Učestvuje u redovnoj nastavi na predmetu Humana genetika – predavanja, seminari, kao i u izvođenju ispita iz tog predmeta.
- Učestvuje u nastavi iz više izbornih predmeta, a rukovodilac je jednog takvog kursa.
- Učestvuje u predavanjima na više oblika posrednjoškog nastave (specijalističke akademske sudije, specijalističke strukovne studije, zdravstvene specijalizacije i uže specijalizacije).
- Učestvuje u nastavi iz predmeta Molekularna genetika čoveka na doktorskim studijama, smer Molekularna medicina.

Za svoj rad je od strane studenata ocenjena najvišim ocenama.

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

Dr Ivana Novaković odgovorno učestvuje u svim vidovima nastave iz Humane genetike i medicinske genetike, koji su predviđeni za njeno zvanje. Na taj način svoje bogato iskustvo i znanje prenosi studentima iz različitih biomedicinskih disciplina. Poseban doprinos dala je kao jedan od autora udžbenika iz Humane genetike za studente Medicine.

Pored navedenog, radi u Laboratoriji za molekularnu genetiku Instituta za humanu genetiku, kao i u Laboratoriji za molekularnu i genetičku dijagnostiku neuroloških bolesti na Neurološkoj klinici KCS. Boravila je u više navrata na usavršavanju u inostranstvu, i započela primenu novih metoda, kao što je molekularna analiza distrofinopaija i mišićnih distonija.

Jedan je od osnivača zdravstvene delatnosti Instituta za humanu genetiku.

Član je Saveta Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Nastavnog i Nastavno-naučnog veća ovog fakulteta, u više navrata je bila sekretar Katedre za humanu genetiku, a trenutno je šef ove Katedre.

Član je Društva genetičara Srbije.

### III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Dr Ivana Novaković je u svom dosadašnjem radu pokazala predanost i odgovornost u ispunjavanju obaveza koje nosi zvanje univerzitetskog nastavnika. Rezultat njenog dugogodišnjeg pedagoškog iskustva je udžbenička literatura - udžbenik i radna sveske za vežbe, koji predstavljaju značajan doprinos unapređenju nastave iz predmeta Humana genetika. Takođe, iskazala je značajne sposobnosti u organizovanju i izvođenju svih vidova osnovne i posrednjoškog nastave na Medicinskom fakultetu. Veliki broj originalnih publikacija iz različitih oblasti

Medicinske genetike, kao i formiran naučni podmladak, rezultat su dugogodišnjeg uspešnog naučno-istraživačkog rada dr I. Novaković.

Na osnovu detaljne analize priložene dokumentacije, kojom je procenjena celokupna pedagoška i naučna aktivnost kandidata, kao i na osnovu ličnog poznavanja kandidata, **Komisija jednoglasno i sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta da utvrdi predlog za izbor dr Ivane Novaković u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Humana genetika na Medicinskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.**

Kandidat ispunjava sve Zakonom o visokom obrazovanju propisane uslove, kao i uslove koje propisuje Statut Medicinskog fakulteta.

Beograd, 25.10.2012. godine

POTPISI  
ČLANOVA KOMISIJE

1. \_\_\_\_\_  
Prof. dr Radivoje Papović, redovni profesor
2. \_\_\_\_\_  
Prof. dr Jelena Milašin, redovni profesor
3. \_\_\_\_\_  
Prof. dr Jovanka Nikoliš, redovni profesor (u penziji)