

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

## I – O KONKURSU

Naziv fakulteta: **Medicinski fakultet u Beogradu**  
Uža naučna oblast: **Humana genetika**  
Broj kandidata koji se biraju: **1**  
Broj prijavljenih kandidata: **1**  
Imena prijavljenih kandidata:

### 1. **Ljiljana Luković, vanredni profesor**

## II O KANDIDATIMA

### 1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

– Ime, srednje ime i prezime: **Ljiljana, Faust, Luković**  
– Datum i mesto rođenja: **30.08.1952. god.**  
– 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: **Prirodno-matematički fakultet u Beogradu-  
Biologija**  
– Mesto i godina završetka: **Beograd, 1975. god.**

#### Magisterijum:

– Naziv ustanove: **Medicinski fakultet u Beogradu**  
– Mesto i godina završetka: **Beograd, 1986. god.**  
– Uža naučna oblast: **Medicinska genetika**

#### Doktorat:

– Naziv ustanove: **Medicinski fakultet u Beogradu**  
– Mesto i godina odbrane: **Beograd, 1995. god.**  
– Naslov disertacije: **Komparativna citogenetička ispitivanja malignih  
tumora ovarijuma i uterusa**  
– Uža naučna oblast: **Medicinska genetika**

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

- **Stručni saradnik** na Medicinskom fakultetu u Beogradu **1977, 1980, 1984.** godine na Katedri Biologija sa humanom genetikom
- **Asistent** na Medicinskom fakultetu **1988, 1992** godine
- **Docent 24.04.1996. godine**
- **Vanredni profesor 26.09.2001. godine; Ponovni izbor 28.02.2007. godine**

### 3). OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Dr Ljiljana Luković	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	3
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini			3	5
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	2		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	1	32	13
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	4		20	
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	1		3	1
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)	1 projekat	2 projekata	1 projekat	1 projekat

#### **Časopisi sa CC ili SCI liste:**

Cancer Genetics & Cytogenetics, Mutation Research, Annals of NY Academy of Sciences, Korean Journal of Genetics, Genetic Counseling, Journal of Pediatric Hematology and Oncology, International Journal of Oral and Maxillofacial surgery, Clinical and Experimental Rheumatology, Gene.

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

Ljiljana Luković je priložila spisak od ukupno 111 bibliografskih jedinica iz oblasti Medicinske genetike, prvenstveno onkogenetike. Od toga, 15 je radova objavila u časopisima M20 kategorije. Pet radova iz ove grupe su iz najviše - M21 kategorije, u jednom je kandidatkinja prvi autor; jedan je objavljen nakon poslednjeg izbora. Zatim, koautor je dva rada iz kategorije M22 koji su objavljeni nakon prethodnog izbora. Od 7 radova iz kategorije M23 4 su objavljena nakon poslednjeg izbora a u 2 je nosilac rada. Takođe, koautor je 1 rada iz kategorije M24, nakon izbora u vanrednog profesora. U časopisima od nacionalnog značaja objavila je 16 radova (M50), od kojih je u dva prvi autor. Prof. Luković je imala i 51 saopštenje na inostranim skupovima (M34), koji su štampani u izvodu u zbornicima skupova ili u časopisima, od toga je 14 prezentirano nakon izbora u prethodno zvanje. Takođe, u obliku izvoda u zbornicima sa nacionalnih skupova, štampana su 24 rada (M64), svi pre izbora.

U periodu posle izbora u zvanje vanrednog profesora Ljiljana Luković je objavila ili referisala ukupno 22 rada.

#### **5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

- Mentor dva magistarska rada iz oblasti Medicinske genetike.

-dr Maja Đorđević – odbranjene 2003 - “Specifičnost i pouzdanost povišenih vrednosti alfa-feto proteina u serumu trudnica kao markera za defekt neuralne cevi fetusa”

-dr Gordana Lukic Samardžija – odbranjene 11.04.2011 – “Značaj nove međunarodne patološke klasifikacije, mycn amplifikacije i 1p delecije u prognozi neuroblastnih tumora”

Član većeg broja komisija za procenu podobnosti teme i kandidata za izradu magisterijuma i doktorata, kao i član ili predsednik komisija za ocenu završenih teza i komisija za njihovu odbranu:

- 5 doktorskih disertacija
- 8 magistarskih teza i
- 3 supspecijalistička rada
- Član ispitnih komisija usmenih magistarskih
- Član ispitne komisije za supspecijalizaciju

U periodu od 1995. god. do danas prof. dr Ljiljana Luković je bila član i predsednik većeg broja referentskih komisija za izbore i ponovne izbore u saradnička i nastavnička zvanja na predmetu Biologija sa humanom genetikom/Humana genetika na Medicinskom fakultetu u Beogradu i Kragujevcu. Takođe je, u nekoliko navrata, bila član Komisija za utvrđivanje predloga kandidata u naučna zvanja.

#### **6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Pored pozitivne ocene Katedre za humanu genetiku, prof. Dr Ljiljana Luković je prema anketama studenata dobila prosečnu ocenu 4.40. Na osam od devet pitanja kojima su studenti ocenjivali nastavnike medijana ocena je bila 5 što znači da je polovina studenata svaki od elemenata koji ulazi u ukupnu prosečnu ocenu ocenili maksimalno. Medijana ukupne prosečne ocene v. prof. dr Ljiljane Luković iznosi 4.63.

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

Svoj doprinos poboljšanju kvaliteta nastave iz Humane genetike dala je kroz poglavlja u udžbeniku Humana genetika i sveske za praktične radove. Pored aktivnog učešća u dodiplomskoj nastavi (obaveznoj i izbornoj) učestvovala je u svim vidovima poslediplomske nastave – magistarske, specijalističke,

supspecijalističke i doktorske. Učestvovala je u radu svih veća Medicinskog fakulteta – Veća za redovnu nastavu, Veća za poslediplomsku nastavu i Veća za naučno istraživački rad. Član je nastavno naučnog veća. Bila je član i raznih komisija ovih veća. Doprinela je nastajanju Laboratorije za molekularno genetička istraživanja, pri Institutu za humanu genetiku, i stvaranju uslova za zdravstvenu delatnost.

## **ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Dr Ljiljana Luković je pokazala izuzetnu predanost i odgovornost u radu sa studentima tokom proteklih 35 godina. Plod njenog dugogodišnjeg pedagoškog iskustva su udžbenik i radna sveske za vežbe, što predstavlja krupan doprinos unapređenju nastave iz predmeta Humana genetika. Takođe, iskazala je značajne sposobnosti u organizovanju svih vidova nastave koje Univerzitet podrazumeva. Kroz brojne originalne publikacije iz oblasti Medicinske genetike, kao i kroz formiran naučni podmladak, Dr Ljiljana Luković je pokazala svu svoju posvećenost naučno-istraživačkom radu.

Na osnovu detaljne analize priložene dokumentacije, kojom je procenjena celokupna pedagoška i naučna aktivnost kandidata, kao i na osnovu ličnog poznavanja kandidata, uz punu saglasnost članova Katedre, **Komisija jednoglasno i sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta da utvrdi predlog za izbor dr Ljiljane Luković 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 i Pravilnik Biološkog fakulteta.

Mesto i datum Beograd, januar 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