

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

## I – O KONKURSU

Naziv fakulteta:	Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
Uža naučna oblast:	Patološka fiziologija
Broj kandidata koji se biraju:	1 redovni profesor
Broj prijavljenih kandidata:	jedan
Imena prijavljenih kandidata:	

Prof. dr Ljiljana Marković

## II O KANDIDATIMA

### 1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

– Ime, srednje ime i prezime:	Ljiljana, Čedomir, Marković
– Datum i mesto rođenja:	5.11.1956. godine, Sremska Mitrovica
– Ustanova gde je zaposlen:	Medicinski fakultet
– Zvanje/radno mesto:	vanredni profesor
– Naučna oblast:	patološka fiziologija

### 2). STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

#### Osnovne studije:

- Medicinski fakultet
- u Beogradu, 1981.

#### Magisterijum:

- Medicinski fakultet
- u Beogradu, 1984.
- «Antitela na RN-aza rezistentne ekstraktibilne nukleusne antigene u sistemskom eritemskom lupusu»
- Uža naučna oblast: Imunologija

#### Doktorat:

- Medicinski fakultet
- u Beogradu, 1996.
- “Mehanizmi indukcije eksperimentalnog tiroiditisa kalijum jodidom u pacova”
- Uža naučna oblast: Imuno-patofiziologija.

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

- za asistenta pripravnika je izabrana 1982. godine, a reizabrana 1985. godine
- za asistenta je izabrana 1987. godine, a reizabrana 1991. godine
- za docenta 1997. godine, a reizabrana 2002.godine.
- za vanrednog profesora izabrana je 2005.godine a reizabrana 2010.godine,.

## 3). OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Dr Ljiljana Markovic	Zvanje u koje se bira: redovni profesor		Uža naučna, odnosno umetnička 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 poslednjeg izbora/reizbora
Rad u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini				
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	2	3	2	2
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	3	1	6	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini			3	
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	1		4	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	11	1	10	1
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	4	1	4	
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora				
Stručne publikacije				
	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	14	1	2	
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)	1		5	1

Časopisi ineksirani u CC-u: Folia Biol., Viral Immunology, Rev.Adv.Mater, Acta Veterinaria, Jugoslav Physiolo Pharmacol Acta, Period Biol, Acta Physiolo Hungarica

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

Na priloženom spisku publikacija dr Marković je u 27 radova jedini ili prvi autor, u 29 koautor ili saradnik, a u 3 nosilac rada. Od poslednjeg izbora dr Marković je objavila 9 radova, 7 u celini, 2 u izvodu, od toga je u 3 rada jedini ili prvi autor, u 4 nosilac rada, a u 2 koautor ili saradnik. Autor je 6 udžbenika ili praktikuma.

Dr Marković je bila rukovodilac jednog projekta, u 5 projekata saradnik i to u naučno-istraživačkom projektu «Proučavanje DNK, histona i ostalih jedarnih proteina i njihov kliničko-dijagnostički značaj u sistemskom eritemskom lupusu i drugim bolestima vezivnog tkiva», na podprojektu -Autoimunost - u okviru makroprojekta «Imunološka istraživanja u medicini», zatim na projektu «Eksperimentalna i klinička istraživanja kardiovaskularnog sistema»; na projektu br.8749 je bila koautor, a saradnik u istraživačkom projektu «Endokrini i metabolički aspekti prekomerne telesne težine». Rukovodila je projektom Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Srbije: «Animalni modeli limfocitnog tiroiditisa – uloga apoptoze u patogenezi» u okviru kojeg je održan seminar Kontinuirane medicinske edukacije - KME: «Dijagnostika i terapija primarnih tumora kostiju».

U ciklusu Osnovnih istraživanja Ministarstva nauke republike Srbije za period 2010-2014. učesnik je projekta „Optičko mikroskopska, imuno-morfološka, molekularno – biološka i genetska istraživanja bolesti bubrega“.

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

Mentor je doktorskih disertacije : «Proteini apoptoze u štitastoj žlezdi obolelih od Hašimotovog i limfocitnog tiroiditisa» asist. dr Jasne Stojanović, i «Molekulska mimikrija virusa hepatitisa C i humanih proteina kao problem u dijagnostici i transfuziji», dr Nade Vasiljević; magistarske teze asist.dr Jelene Artonović : „Ekspresija proteina uključenih u apoptozu tkiva strume“. I završnog akademskog specijalističkog rada asist.dr Igora Pantića: „Embriionalne i adultne matične ćelije u eksperimentalnoj i kliničkoj fiziologiji “ i mentor diplomskog rada "Uloga RF u patogenezi reumatoidnog artritisa».

#### 6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Ljiljana Marković 30 godine učestvuje u svim vidovima osnovne nastave Patološke fiziologije na srpskom i engleskom jeziku, kao i poslediplomske nastave u okviru doktorskih studija, akademske specijalizacije i magisterijuma na Katedri eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije i specijalizacije Urgentne medicine. Predavač je bila u okviru redovnih seminara Instituta »Milan Jovanović- Batut« i na simpozijumima Kontinuirane medicinske edukacije Medicinskog fakulteta u Beogradu. Studenti su svoje mišljenje o profesorki Marković izrazili najvišim ocenama od kako se sprovodi evaluacija, kao i od samih početaka nastavnog njenog rada u nastavi.

U anketi, sprovedenoj među studentima na poslediplomskoj Katedri eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije, dr Marković je izabrana za najboljeg predavača.

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

Dr Marković uvodi u nastavu za studente treće godine Medicine novu grupu od 9 vežbi pod naslovom «Patofiziologija reumatskih bolesti», kao i vežbe iz oblasti «Zapaljenja» i «Endokrinopatija». Autor je i novih seminara u nastavi patofiziologije Hipoksija - hiperoksija i Osteoporoza. Saradnik je i autor više poglavlja u knjigama Opšte i Specijalne patološke fiziologije. Bila je član komisija za izbor asistenata i docenta na Patološkoj fiziologiji.

Redaktor je Radne sveske iz patološke fiziologije. Kao inicijator i organizator proslave 60 godina rada Instituta za Patološku fiziologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu bila je organizator i predavač na mini simpozijumu „Stazama Ljubodraga - Bube Mihajlovića“ Zapaženo je bilo predavanje prof. Marković mini simpozijumu „Stazama Ljubodraga - Bube Mihajlovića“ sa temom: «Nove i stare, etičke i tehničke dileme eksperimentalne medicine».u okviru 36.simpozijuma „Stremljenja i novine u medicini“, kao i predavanje o «Patogeneza osteoporoze» u okviru redovnih seminara Instituta »Milan Jovanović- Batut».Predavanje «Uporedna osetljivost kvantitativnih imuno testova» održala je na seminaru « Virusne i bakterijske analize» , u organizaciji Internacionalnog komiteta -Farmaceuti bez granica – Misija u Srbiji 2002. Ha skupu : New findings in sarcoidosis: Diagnosis, therapy and quality of life IX Assembly of the Yugoslav Association of Sarcoidosis International Conference on Multisystem Sarcoidosis, October 15-16, 2009, Belgrade, Serbia održala je predavanje:“ Pathophysiology of osteoporosis“.

Pripremila je kao gost urednik prigodnu svesku suplementa Srpskog arhiva u čast proslave 60 godina rada Instituta . U okviru projekta osnovnih istraživanja, Prof.dr Ginter Deling, redovni profesor Medicinskog fakulteta i direktor Instituta za koštanu patologiju u Hamburgu (Nemačka) je održao pristupno predavanje za Viziting profesora Medicinskog fakulteta u Beogradu „Kost kao živi organ – morfološki, patološki i patofiziološki aspekti“.

## **ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i analize pedagoške i naučne aktivnosti dr Ljiljane Marković Komisija je zaključila da je dr Marković u svom radu ostvarila značajne naučno-istraživačke rezultate i da se dokazala kao iskusan stručnjak i vrstan pedagog. Osavremenila je nastavu patološke fiziologije, dizajnirala nove bežbe koje se preko dvadeset godina uspešno izvode. Njen konstruktivni prilaz i interesovanje za nastavu i savremene trendove u medicinskoj nauci doprinose očuvanju mesta i uloge patološke fiziologije.

Komisija potvrđuje da dosadašnji vanredni profesor dr Ljiljana Marković ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta za izbor u više zvanje. Komisija jednoglasno i sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta da utvrdi predlog za njen izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Patološka fiziologija.

U Beogradu,

25. novembar 2011.g.

Članovi Komisije:

1. Prof. dr Vladimir Nedeljkov

---

2. Prof. dr Dušan Čemerikić

---

3. Prof. dr Tomislav D.Đokić

---