

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

I – O KONKURSU

Naziv fakulteta: Medicinski fakultet u Beogradu
Uža naučna oblast: Hirurgija sa anesteziologijom (opšta hirurgija)
Broj kandidata koji se biraju: 1 (jedan)
Broj prijavljenih kandidata: 1 (jedan)
Imena prijavljenih kandidata:

1. Dr Milorad Petrović

II O KANDIDATIMA

1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

– Ime, srednje ime i prezime: Milorad (Nacko) Petrović
– Datum i mesto rođenja: 24.04.1956. god. u Kuršumliji
– Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Klinika za digestivnu hirurgiju Kliničkog centra Srbije
– Zvanje/radno mesto: vanredni profesor, načelnik Odeljenja intenzivne nege Klinike za digestivnu hirurgiju Kliničkog centra Srbije, u Beogradu
– Naučna oblast: Hirurgija sa anesteziologijom

2). STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
– Mesto i godina završetka: Beograd, 1982., prosečna ocena 9,43.

Magisterijum:

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

Doktorat:

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
– Mesto i godina odbrane: Beograd, 1995. god.
– Naslov disertacije: „Ispitivanje motiliteta žučne kese infuzionom holetsintigrafijom kod bolesnika sa diskinezijom i operacijama želuca“
– Uža naučna oblast: Hirurgija

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

- asistent pripravnik na Katedri hirurgije 1990. godine
- asistent 1991.godine
- docent 1997. godine
- vanredni profesor -2003. , a ponovo biran 2009. godine

3). OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Dr Milorad Petrović	Zvanje u koje se bira: Redovni profesor		Uža naučna oblast za koju se bira: Hirurgija sa anesteziologijom (opšta hirurgija)	
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			5	2
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini		3	6	15
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	10		57	3
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini	2		1	
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	1		19	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	16	2	72	1
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	24		24	
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			Udžbenik-1, poglavlje u knjizi - 1, knjiga -2	Udžbenik-1,
Ostale stručne publikacije (projekti , softver, drugo)			6	2

4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

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

Dr Milorad Petrović je objavio ukupno 268 radova. Od ukupnog broja objavljenih radova 31 je u časopisima sa JCR liste (u 3 prvi autor, a u 28 saradnik), 55 u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u (u 6 prvi autor, u 49 saradnik), 15 radova koji nisu indeksirani u navedenim bazama (u 4 prvi autor, u 11 saradnik), 3 cela rada u zbornicima sa međunarodnih skupova (u 2 prvi autor i u jednom saradnik), 20 radova štampanih u celini sa nacionalnih skupova (u jednom prvi autor, u 19 saradnik), 91 rad štampan je u izvodu sa međunarodnih skupova (u 18 prvi autor, u 73 saradnik) i 48 radova štampano je u izvodu sa nacionalnih skupova (u 24 je prvi autor a u 24 saradnik). Objavljena su mu dva poglavlja u udžbenicima i jedno poglavlje u knjizi, a autor je u dve knjige.

U poslednjih 5 godina, od ponovnog izbora za vanrednog profesora, objavio je 27 radova, od čega 20 u časopisima sa JCR liste (u 3 je prvi autor a u 17 saradnik), 3 rada indeksirana u MEDLINE-u (saradnik), 3 izvoda sa međunarodnog skupa (u 2 prvi autor a u jednom saradnik) i jedno poglavlja u udžbeniku.

Učestvovao je u organizaciji više domaćih stručnih sastanaka iz oblasti gastroenterologije i hirurgije i učestvovao na mnogobrojnim naučnim stručnim sastancima.

Do sada je bio saradnik u 6 projekata finansiranih od strane Ministarstva za nauku Srbije. Trenutno se kao istraživač nalazi sa visokom kategorijom (A3) na dva projekta: „Funkciono-morfološka i hemodinamska ispitivanja različitih oboljenja i poremećaja konvencionalnim metodama nuklearne medicine i pozitronskom emisijom tomografijom „rukovodioca prof. Vladimira Obradovića i „Faktori koji utiču na pojavu lokalnog recidiva, kvalitet života i funkcionalne rezultate kod bolesnika operisanih zbog karcinoma rektuma“ rukovodioca prof. Zorana Krivokapića.

U toku studija je nagrađivan više puta: “Oktobarskom nagradom grada Beograda” i nagradom "dr Radoje Berović" za najuspešnije radove iz oblasti interne medicine, nagradom Medicinskog Podmlatka, gde su ti radovi štampani i nagradom za postignuti uspeh u školovanju. Bio je stažista Medicinskog fakulteta u Beogradu. Takođe je nagrađen više puta sponzorstvom Evropskog udruženja radiologa (1997., 1999., 2001., 2002., 2003.)

Član je uređivačkog odbora časopisa Gastroenterohepatološki arhiv i Acta Chirurgica Iugoslavica.

Završio je međunarodno priznat kurs Laparoskopske hirurgije kao i šestomesečni kurs Homeopatije u medicini na Medicinskom fakultetu u Beogradu .

Kandidat se bavi ispitivanjem i hirurškim lečenjem bolesnika sa benignim i malignim bolestima digestivnog sistema. Tokom svog naučnog i stručnog rada pokazao je široko interesovanje za različite oblasti hirurgije, gastroenterologije i funkcionalne i morfološke dijagnostike, posebno u oblasti hirurgije jetre, slezine, žučne kese, želuca, slepog creva i hirurgije kolona i rektuma. Veliki deo radova odnosi se na onkologiju i infekcije i inflamacije u abdomenu, ali i na dijagnostiku i terapiju postoperativnih sekvela (motilitet žučne kese, dijagnostika enterogastričnog refluksa, otkrivanje infekcija itd.).

Kandidat pokazuje posebno interesovanje za ispitivanje, konzervativno i hirurško lečenje bolesnika sa funkcionalnim oboljenjima gastrointestinalnog i hepatobilijarnog sistema. To potvrđuje veliki broj radova iz tih oblasti, magistarski rad i doktorska disertacija. U toku izrade magistarskog rada i doktorske disertacije uveo je novu metodu za određivanje tipa proliva (od čega zavisi terapija), i uveo i modifikovao metodu za funkcionalno ispitivanje motorne funkcije žučne kese.

U velikom broju radova, kandidat je prikazao rezultate ispitivanja preživljavanja posle operacija kolorektalnih karcinoma u zavisnosti od zahvaćenosti limfnih žlezda metastazama i otkrivanja ranih recidiva ovih karcinoma metodom imunoscintigrafije. Otkrivani su i mali intraabdominalni apscesi radioobeleženim antibiotikom ili leukocitima, u slučajevima kada se oni nisu mogli dokazati drugim vizualizacionim metodama, što je veoma bitno kod postoperativnih septičnih stanja, kod imunokompromitovanih bolesnika sa malim interintestinalnim i subfreničnim kolekcijama.

Kandidat je dao i sopstvene rezultate lečenja benignih i malignih oboljenja digestivnog sistema kao što su urgentna stanja u abdomenu, kolorektalni karcinom, maligni melanom i limfom. U većem broju radova iz ove grupe su obrađeni principi hirurškog lečenja obolele slezine: operativna tehnika, otkrivanje i lečenje akcesorne slezine kod trombocitopenije i hemolitičkih anemija, autotransplantacije slezine i prevencija i hirurško lečenje postoperativnih komplikacija nakon splenektomije.

Ispitivao je i enterogastrični refluks i njegovu povezanost sa prisustvom H. pylori infekcije, kao i povezanost ove infekcije sa krvnim grupama bolesnika. Izneti su i rezultati funkcionalnih ispitivanja žučne kese metodom infuzione holescintigrafije (iz oblasti doktorata kandidata) kod bolesnika sa kalkulozom, kod akutnog akalkuloznog holecistitisa, kod bolesnika posle subtotalne i totalne gastrektomije (sa ili bez duodenalnog tranzita hrane) i diskinezijom žučne kese. Obrađeni su i problemi duodenogastričnog i gastroezofagealnog refluksa, funkcije žučne kese kod bolesnika sa bilijarnim refluksom, kao i poređenje rezultata bolus i infuzione holescintigrafije (metoda koju je kandidat uveo i modifikovao prilikom izrade doktorske disertacije).

U najnovijoj Hirurgiji za studente i lekare iz 2000. godine kandidat je pisao poglavlje iz oblasti hirurgije želuca i duodenuma. U monografiji “Hirurgija tankog creva” autori su dali potpun prikaz oboljenja tankog creva i dali smernice o konzervativnom i operativnom lečenju.

Kandidat je svoja istraživanja i praktično primenio. Tako, u toku njegovog prvog boravka kao načelnika odeljenja intenzivne nege verifikovani su bolji rezultati lečenja bolesnika u odnosu na prethodni period, zbog usavršavanja parenteralne i enteralne ishrane (monografija). Različiti tipovi proliva (osmotski, sektretorni, mešoviti) zahtevaju sprovođenje određenih terapijskih procedura, dok diskinezije žučne kese (afunkcionalne) zahtevaju hirurški tretman, iako su bez sadržaja (kalkuloze) i bez promene drugih morfoloških karakteristika.

Dr Milorad Petrović ume da odabere aktuelnu medicinsku problematiku i da je, sa naglašenom sistematičnošću proučava i svestrano obrađuje. Učestvujući u brojnim domaćim i međunarodnim skupovima kandidat se aktivno uključio u inovacije iz oblasti gastroenterohepatologije, posebno funkcionalnih ispitivanja uglavnom pomoću metoda nuklearne medicine.

Sklonost istraživačkom radu i unapređenju struke iskazao je i učešćem u domaćim naučnim fundamentalnim projektima, i pokazao izvanrednu sklonost ka timskom radnju i multidisciplinarnoj saradnji.

5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Prof. Milorad Petrović je ostvario dobre rezultate u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka.

- bio je mentor u studentskom diplomskom radu M. Kalezića i mentor je u studentskom diplomskom radu M. Potkonjak, koji je u izradi.

- bio je komentor magistarskog rada kandidata dr A. Subotića pod nazivom »Značaj određivanja Alvarado bodovnog sistema u bolesnika sa akutnim apendicitisom«, odbranjenog 2007. god.,

- komentor je u doktorskoj disertaciji kandidata dr M. Popevića pod nazivom »Pospanost sindrom opstruktivne apneje u spavanju i saobraćajni traumatizam kod profesionalnih vozača«, koja je odobrena od strane Nastavno-naučnog veća Medicinskog fakulteta 02.10.2012 godine i Beogradskog univerziteta 06.11.2012 godine i u završnoj je fazi izrade.

- bio je član u 4 komisije za odbranu studentskih diplomskih radova

- bio je član u dve komisije za odbranu radova iz uže specijalizacije iz oblasti hirurgije kandidata dr V.Varničića (»Poređenje ranih postoperativnih rezultata manuelnih i staplerskih anastomoza načinjenih posle resekcije karcinoma rektuma«) i dr J. Živkovića (»Operacija izbora kod opstruktivnog kolorektalnog karcinoma«).

- bio je član nekoliko komisija za izbor u zvanje na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Pedagoška aktivnost- redovna nastava

- 1978-1980. - student-demonstrator na predmetu Fiziologija

- od 1990- učestvuje u redovnoj nastavi, predavanjima, vežbama i seminarima predmeta Hirurgija sa anesteziologijom na V godini integrisanih studija medicine, kao i izborne nastave iz ove oblasti. Kao asistent i asistent pripravnik bio je uključen u izvođenje praktične nastave, a posle izbora u zvanje docenta je uključen u vođenje kako teorijske, tako i praktične nastave. U toku jedne školske godine teorijsku nastavu obavlja ukupno 4 nedelje po 3 školska časa (ukupno 60 časova) iz oblasti hirurgije tankog creva i preoperativne pripreme i postoperativne nege. U izvođenju praktične nastave je angažovan sa 130 časova godišnje, odnosno, 65 školskih časova po semestru.

- uključen je u rad IV ispitne komisije, kako u obavljanju praktičnog, tako i teorijskog dela ispita. Prosečno u toku jednog meseca ima po 5 ispitanih kandidata. Ispitao je do sada više od 800 studenata

- bio je mentor studentima završne godine studija u tri rada iz oblasti preoperativne dijagnostike malignih tumora pankreasa i debelog creva, koji su prikazani na Svetskom kongresu studenata medicine u Kairu, Kongresu studenata medicine i stomatologije SRJ u Baru i Kongresu studenata medicine i stomatologije Makedonije u Ohridu.

- od studenata je uvek ocenjivan najvišom ocenom na osnovu anonimnih anketa

Pedagoška aktivnost-specijalistička nastava

- uključen je u obavljanje posle diplomске nastave, odnosno obavljanje teorijske i praktične nastave iz oblasti hirurgije tankog creva sa po 3 školska časa po semestru.

- uključen je u izvođenje nastave za zdravstvene specijalizacije i to teorijske nastave sa 3 školska časa po semestru iz oblasti hirurgije tankog creva, enteralne i parenteralne ishrane i praktične nastave.

- prosečno jednom mesečno je angažovan u rad III komisije za teoretski i praktični specijalistički ispit iz oblasti Opšte medicine (3-4 kandidata mesečno).

- član je komisije za polaganje specijalističkog ispita iz oblasti opšte hirurgije (prof. Miljko Ristić, prof. Vasilije Kalezić).

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

Vanredni profesor dr sci med Milorad Petrović je svestran hirurg i subspecijalista digestivne hirurgije. Završio je međunarodno priznat kurs laparoskopske hirurgije. Bio je načelnik VIII odeljenja, Prve hirurške klinike u Beogradu, na kome se prosečno u toku jedne godine lečilo oko 700 bolesnika, od čega operativno 450. Svakodnevno edukuje studente, specijalizante i subspecijalizante kao operator ili asistent mlađim hirurzima i specijalizantima. Ističe se u hirurškom lečenju imunokopromitovanih bolesnika sa: inflamatornim oboljenjima digestivnog trakta, trombocitopenijama i malignim hemopatijama, kao i bolesnika sa malignim oboljenjima hepatobiliopankreatičnog sistema. Njegova istraživanja su značajno doprinela funkcionalnoj dijagnostici digestivnog sistema. Rezultati njegovog magistarskog rada, pomogli su u supstitucionoj terapiji bolesnika sa raznim tipovima proliava, dok su rezultati doktorske disertacije u mnogome pomogli pravilnom izboru bolesnika za operaciju žučne kese, kao i proceni posledica operacija na digestivnom sistemu na motilitet žučne kese. Trenutno je načelnik Odeljenja za intenzivnu negu i reanimaciju na I hirurškoj klinici, gde se po pravilu leče bolesnici kod kojih su urađene najveće i najsloženije abdominalne operacije, kao i bolesnici kod kojih su se javile komplikacije.

Sekretar Katedre hirurgije je bio u toku dva mandata, od po 2 godine.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom, prijavio se jedan kandidat, dr. Milorad Petrović, dosadašnji vanredni profesor na Katedri uže naučne oblasti Hirurgija sa anesteziologijom.

Na osnovu iznetih podataka - biografije, analize objavljenih radova, analize stručne, naučne i pedagoške aktivnosti - komisija zaključuje da dr Milorad Petrović ispunjava sve uslove predviđene i Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom medicinskog fakulteta u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora.

Komisija ima zadovoljstvo da predloži Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu i Univerzitetu u Beogradu dr Milorada Petrovića za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom, oblast Hirurgija.

Mesto i datum: Beograd, 05.08. 2013. godine.

POTPISI ČLANOVA KOMISIJE

1. Prof. dr Miroslav Milićević, redovni profesor
Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Dejan Stefanović, redovni profesor
Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Dragoslav Jekić, redovni profesor
Medicinskog fakulteta u Beogradu u penziji