

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: Hirurgija sa anesteziologijom
(opšta hirurgija-vaskularna hirurgija)
Broj kandidata koji se biraju: 1
Broj prijavljenih kandidata: 1
Imena prijavljenih kandidata:

1. Vanredni profesor dr Lazar Davidović

II O KANDIDATIMA

1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

– Ime, srednje ime i prezime: Lazar (Branislav) Davidović
– Datum i mesto rođenja: 6. mart 1958. godine, Zemun
– Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet u Beogradu, nastavna baza Klinički centar Srbije (Klinika za vaskularnu i endovaskularnu hirurgiju)
– Zvanje/radno mesto: Vanredni profesor i specijalista opšte hirurgije; subspecijalista vaskularne hirurgije; Direktor Klinike za vaskularnu i endovaskularnu hirurgiju KCS
– Naučna oblast: Hirurgija sa anesteziologijom
(opšta hirurgija - vaskularna hirurgija)

2). STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina završetka: Beograd, 1983. godine

Magisterijum:

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina završetka: Beograd, 1992. godine
– Uža naučna oblast: angiologija i vaskularna hirurgija

Doktorat:

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina odbrane: Beograd, 1995. godine
– Naslov disertacije: "Upoređivanje bifurkacionih Dakron i PTFE graftova u aorto-bifemoralnoj poziciji"
– Uža naučna oblast: vaskularna hirurgija

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja: Za **asistenta** Medicinskog fakulteta u Beogradu za predmet Hirurgija sa anesteziologijom, izabran je 1994. godine. U zvanje **docenta** izabran je 1999. godine, a reizabran 2004 godine. U zvanje **vanrednog profesora** izabran je 2006 godine, a reizabran 2010 godine.

3). OBJAVLJENI RADOVI

| Ime i prezime: Lazar Davidović | Zvanje u koje se bira: redovni profesor | | Uža naučna oblast za koju se bira: Hirurgija sa anesteziologijom (opšta hirurgija-vaskularna 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 | 4 | 2 | 12 | 2 |
| Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini | 22 | 5 | 13 | 10 |
| Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini | 42 | | 50 | |
| Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini | 2 | | 7 | |
| Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini | 2 | | 8 | |
| Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini | 13 | | 59 | 13 |
| Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini | 19 | | 78 | 7 |
| Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora | 3 | | 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 | 20 | 3 | 5 | 2 |
| Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo) | | | | |

Ovi radovi objavljeni su u sledećim časopisima sa CC ili SCI liste: International Angiology, Journal of Trauma, Cardiovascular Surgery, Journal of Cardiovascular Surgery, World Journal of Surgery, Surgical Clinics of North America, Asian Journal of Surgery, HERZ, Vascular, Annals of Vascular Surgery, World Journal of Surgical Oncology, PACE, Acta Chirurgica Belgica, Clinical Nephrology, VASA, Phlebology, American Surgeon, Injury, Anesthesia and Analgesia, Journal of Vascular Surgery, Cardiovascular Interventional Radiology, Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, European Journal of Vascular and Endovascular Surgery, Annals of Thoracic Surgery.

4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Lazar Davidović je objavio 412 radova u časopisima i zbornicima rezimea radova, knjiga, monografija i poglavlja u udžbenicima. Jedini autor je u 19 radova, prvi autor u 117 radova, saradnik u 193 rada, dok je nosilac u 83 rada.

Od ukupno 378 stručnih radova 79 je štampano u časopisima sa JCR liste, i to 64 kao celi radovi, a 15 kao Letter ili Short note. Šest radova štampano je u časopisima indeksiranim u Science Citation Index Expanded (SCIE). Sedamdeset dva rada štampana su u celini u časopisima indeksiranim u Medline-u, 13 radova u časopisima koji nisu u gore navedenim bazama podataka, 9 celih radova u zborniku međunarodnog skupa, 10 celih radova u zborniku nacionalnog skupa, 85 izvoda u zborniku međunarodnog skupa i 104 izvoda u zbornicima nacionalnog skupa. Objavio je 4 knjige i monografije, kao i 30 poglavlja u knjigama i udžbenicima.

Od 64 in extenso publikacije u časopisima sa JCR liste, u 29 radova je prvi autor, u 28 radova je saradnik, a u 7 je nosilac rada. U ostalim radovima (Letter, Short note) u časopisima sa JCR liste, u jednom radu je prvi autor, u 7 radova je saradnik, a u 7 radova je nosilac. Od 6 publikacija obuhvaćenih bazom podataka SCIE, u 3 je prvi autor, a u jednom je saradnik, a u 2 je nosilac rada. Od radova obuhvaćenih bazom podataka Medline, u 2 je jedini autor, u 32 prvi autor, u 37 radova je saradnik i u jednom je nosilac rada. U publikacijama u časopisima koji nisu obuhvaćeni u navedenim bazama podataka u 7 je prvi autor, u tri rada je saradnik, a u 3 je nosilac rada. Od radova u celini objavljenih u zborniku međunarodnog skupa, u 2 je prvi autor, a u 6 je saradnik, a u jednom je nosilac rada. Od 10 radova u celini objavljenih u zborniku nacionalnog skupa, u 2 je jedini autor, a u 8 radova je saradnik. Izvoda u zborniku međunarodnog skupa objavio je 85 (13 kao prvi autor, 49 kao saradnik i 23 kao nosilac rada). U zborniku nacionalnog skupa objavio je 104 izvoda (jedan kao jedini autor, 18 kao prvi autor, 49 kao saradnik i 36 kao nosilac rada). Od 4 publikovane knjige i monografije, u 2 je jedini autor, u jednoj prvi autor, dok je u jednoj saradnik. Od 30 publikovanih poglavlja u udžbenicima, u 12 je jedini autor, u 11 prvi autor, u četiri je saradnik, dok je u tri nosilac rada.

Stručni radovi Dr Davidovića obuhvataju celokupnu vaskularnu medicinu (venska patologija, periferna vaskularna hirurgija, hirurgija aorte, oboljenja supraaortnih grana, urgentna vaskularna stanja...), ali se najveći broj i najvažnije publikacije, odnose na aneurizmatSKU bolest aorte. Publikacije nastale nakon poslednjeg izbora u velikoj meri se odnose i na endovaskularne procedure, iako se Klinika u kojoj Dr Davidović radi, njima bavi tek od 2007-me godine.

Prema podacima univerzitetske biblioteke "Svetozar Marković" u Beogradu u bazi SCIENCE CITATION INDEX od 1987. do 1995. godine i Web of Science od 1996. godine do decembra 2011. godine, pronađeno je 328 citata Dr Lazara Davidovića. Na Google book search site-u 7.-og maja 2009 godine, njegovi radovi su citirani u 14 knjiga. Posebnu pažnju ćemo obratiti na tri citata. Rad Dr Davidovića *Vascular Thoracic Outlet Syndrome. World J Surg* 2003, 27: 545-50. citiran je u 6-om (2005) i 7-om (2010) izdanju „Vascular Surgery“ Rutherford RB u poglavlju: „Arterial Complications of Thoracic Outlet Compression“ - Matsumura JS. Reč je o najznačajnijoj knjizi ove vrste iz oblasti vaskularne hirurgije u svetu, a koja se izdaje svakih pet godina. Radovi *Popliteal artery war injuries. Cardiovascular Surgery* 1997, 5(1): 37-41. i *Complications of operative treatment of injuries of peripheral arteries. Cardiovascular Surgery* 2000, 8(40): 256-64. su citirani u knjizi „History of vascular Surgery“ 2005, Friedman SA., publikovanoj 2005-te godine. „R“ Koeficijent iznosi 647.5, a ukupan Impact factor 98.62.

5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dr Davidović je do sada bio, mentor **trinaest** radova uže specijalizacije, **trinaest** magistraskih radova, **šest** radova specijalističkih akademskih studija, kao i **trinaest** doktorskih disertacija. Većina ovih radova je odbranjena.

Radovi uže specijalizacije

Kandidat Dr Siniša Pejkić: „Heterologna arterija i autologna duboka vena u lečenju infekcije vaskularne proteze“.

Kandidat Dr Zoran Rančić: „Udaljeni rezultati operativnog lečenja okluzivne bolesti arterija luka aorte“.

Kandidat Dr Dragan Marković: „Anastomotične pseudoaneurizme“.

Kandidat Dr Slobodan Cvetković: „Posttraumatske pseudoaneurizme i AV fistule“.

Kandidat Dr Dragan Vasić: „Uticaj antiagregacione terapije na udaljenu protočnost femoro-distalnih bajpaseva“.

Kandidat Dr Milanko Maksić: „Konvencionalna ili everzionna karotidna endarterektomija: rani rezultati“.

Kandidat Dr Miroslav Marković: „Rani rezultati operativnog lečenja bolesnika sa rupturom aneurizme abdominalne oarte“.

Kandidat Dr Milan Tešić: „Terapijski efekti Ilomedina® u lečenju kritične ishemije ekstremiteta“

Kandidat Dr Milan Matić: „Učestalost periferne arterijske bolesti u pacijenata sa hroničnom venskom insuficijencijom“
Kandidat Dr Roljić Zoran: „Uticaj dijabetes melitusa na protočnost natkolenih femoro-poplitealnih rekonstrukcija i spašavanje ekstremiteta“.

Kandidat Dr Nebojša Petrović: "Popliteo distalni bajpasa kod dijabetesnih bolesnika"

Kandidat Dr Novak Vasić: „Kasna okluzija aorto bifemoralnog bajpasa“

Kandidat Dr Nenad Jakovljević: „Aneurizme potključne arterije“

Magistarski radovi

Kandidat Dr Dragan Vasić: „Značaj insuficijencije vene safene parve u dijagnostici i lečenju vene safene magne“.

Kandidat Dr Zvezdan Jovanović: „Tretman kritične ishemije donjih ekstremiteta hiperbaričnom oksigenacijom“.

Kandidat Dr Predrag Đorić: „Hiperkoagulabilna stanja kao uzrok rane tromboze graftova nakon arterijskih rekonstrukcija donjih ekstremiteta“.

Kandidat Dr Marko Dragaš: „Faktori koji utiču na ishod lečenja povreda arterija gornjih ekstremiteta“.

Kandidat Dr Nenad Jakovljević: „Poređenje Dacron i ePTFE graftova u femoro-poplitealnoj poziciji“.

Kandidat Dr Igor Banzić: „Patološke elongacije karotidnih arterija kao uzrok cerebrovaskularne ishemije“.

Kandidat Dr Igor Končar: "Rani i udaljeni rezultati upotrebe sintetskog grafta u hirurgiji karotidnih arterija"

Kandidat Dr Nikola Ilić: „Vrednost transaksilarne angiografija unutrašnje torakalne arterije kod bolesnika sa obstrukcijom abdominalne aorte“

Kandidat Dr Dejan Marković: „Komparacija uticaja regionalne i opšte anestezije na kardiovaskularnu i respiratornu funkciju u karotidnoj hirurgiji“.

Kandidat Dr Milanko Maksić: „Povezanost aneurizme abdominalne aorte sa aneurizmama femoralnih i poplitealnih arterija“

Kandidat Dr Siniša Pejkić: „Tretman infekcije aortofemoralne proteze u ingvinalnoj regiji: transobturatori sintetski ili „in situ“ arterijski homograf“

Kandidat Dr Nevena Krstić: "Analiza kvaliteta života i procena funkcionalne nezavisnosti kod bolesnika sa elektivnom ili uregntnom operacijom aneurizme poplitealne arterije"

Kandidat Dr Milica Vještica-Mrdak: "Metabolički sindrom kao prediktor postoperativnih komplikacija u vaskularnoj hirurgiji"

Kandidat Dr Andreja Dimić: „Faktori koji utiču na ishod lečenja jatrogenih povreda arterija“

Rad specijalističkih akademskih studija

Kandidat Dr Igor Končar: "Rani i udaljeni rezultati upotrebe sintetskog grafta u hirurgiji karotidnih arterija"

Kandidat Dr Branislav Oluić: „Dijagnostika i lečenje bolesnika sa traumatskom disekcijom abdominalne aorte“

Kandidat Dr Milica Vraneš: „Ispitivanje prevalencije hemodinamski značajnih asimptomatskih stenozantnih lezija karotidnih arterija u pacijenata sa aneurizmatičkom bolešću abdominalne aorte“

Kandidat Dr Vladimir Cvetić: "Rani i udaljeni rezultati PTA i stentinga potključne arterije i karotido-subklavijalnog bajpasa-komparativna studija"

Kandidat Dr Oliver Radmili: „Obostrana karotidna endarterektomija: vremenski interval između operacija“.

Kandidat Dr Veljko Strajina: "Upotreba grafta u lečenju kasne restenoze endarterektomisane karotidne arterije"

Doktorske disertacije

Kandidat Dr Dragan Marković: „Komparativna analiza everzione ili konvencionalne karotidne endarterektomije“.-2006.

Kandidat Dr Ilija Činara: „Uticaj arteficialne AV fistule na udaljenju protočnosti femoro-distalnog bajpasa“.-2008.

Kandidat Dr Dragan Vasić: „Promena efekta karotidne endarterektomije na hemodinamiku i morfologiju pomoću Color Duplex ultra sonografije“.-2008.

Kandidat Dr Miroslav Marković: „Značaj intraoperativnog spašavanja krvi tokom operacija na abdominalnoj aorti“.-2008.

Kandidat Dr Igor Banzić: „Uporedna analiza otvorenog i endovaskularnog lečenja aneurizmi abdominalne aorte kod bolesnika sa visokim rizikom“

Kandidat Dr Živorad Savić: „Komparativne dijagnostičke efikasnosti Colour-Duplex ultrasonografija i MDCT kod bolesnika sa stenozantno-okluzivnom bolesti karotidnih arterija“.-2010.

Kandidat Dr Nikola Ilić: „Uticaj hronične okluzije abdominalne aorte na progresiju distalne aterosklerotske bolesti“.-2011.

Kandidat Dr Predrag Đorić: "Distalna venska arterijalizacija u tretmanu kritične ishemije donjih ekstremiteta"-2011.

Kandidat Dr Igor Končar: „Uticaj biomehaničkih sila u proceni rizika od rupture aneurizme abdominalne aorte“

Kandidat Dr Nevena Krstić: „Komparativna analiza kvaliteta života nakon otvorenog i endovaskularnog tretmana aneurizmi abdominalne aorte“.

Kandidat Dr Igor Banzić: "Komparativna analiza otvorenog i endovaskularnog tretmana aneurizmi abdominalne aorte kod rizičnih bolesnika : srpska nacionalna studija »

Kandidat Dr Marko Dragaš : „Procena indikacija za primenu protektivnog intraluminalnog šanta u karotidnoj hirurgiji“

Kandidat Dr Siniša Pejkić: „Uspešnost rutinske lokalne primene raznih varijanti autoložnog fibrinskog lepka u prevenciji komplikacija preponske rane i protetskog implantata nakon aortobifemoralne rekonstrukcije“

Na ovaj način Dr Davidović je značajno doprineo unapređivanju naučno nastavnog podmlatka.

6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Davidović aktivno učestvuje u različitim vidovima redovne-dodiplomske, odnosno posleddiplomske (specijalizacije, uže specijalizacije, magisterijum, akademske specijalističke i doktorske studije) nastave na Medicinskom fakultetu u Beogradu. U pitanju su: redovna nastava iz opšte hirugije (predavanja, seminari, praktična nastava, studentski ispiti); postdiplomska nastava iz angiologije i vaskularne hirugije, kardiologije; akademske studije iz vaskularne hirurgije i kardiologije; specijalistička nastava iz opšte medicine, hirugije, vaskularne hirurgije, kardiohirurgije, neurohirurgije i urgentne medicine; doktorske studije iz rekonstruktivne hirurgije

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

Dr Davidović je tokom poslednjih 10 godina koliko rukovodi Klinikom za vaskularnu hirurgiju KCS, značajno povećao obim njenog rada i proširio dijapazon. Godišnje se na ovoj Klinici izvede oko 1800 rekonstruktivnih procedura na krvnim sudovima, uključujući čak 800 procedura na karotidnim arterijama, i oko 500 procedura na grudnoj i trbušnoj aorti. Ova ustanova se jedina u regionu bavi rutinski, hirurgijom torakoabdominalne aorte.

Neke od novih procedura na Klinici je lično uveo Dr Davidović. To su: Everzionna karotidna endarterektomija-2001g.; Upotreba kadaveričnog homografta-2002g.; «Ex vivo» rekonstrukcija bubrežnih krvnih sudova-2003g.; Karotidna endarterektomija u cervikalnom bloku-2003g.; Endovaskularni tretman aneurizme abdominalne aorte- 2007g.; Endovaskularni tretman aneurizme torakalne aorte -2007g.

Dr Davidović je takođe, prvi izveo brojne vaskularne procedure u Srbiji. To su: Lumbotomni pristup supracelijačnoj aorti-2000g.; Upotreba femoralne vene u tretmanu infekcije sintetskih vaskularnih graftova -2002g.; Revaskularizacija ishemičnog bubrega -2003g.; Rekonstrukcija renalne arterije hipogastričnom arterijom -2004g.; Intraoperativna floumetrija u karotidnoj hirurgiji -2005g.; Operativno lečenje disekantnih aneurizmi tip III-2005g.; Intraoperativna regionalna terapijska izmena plazme („wash out“)-2007g.; Endovaskularni tretman akutne, postraumatske aneurizme torakalne aorte-2007g.; Endovaskularni tretman disekantnih aneurizmi torakoabdominalne aorte-2008g.; Hibridne procedure na torakoabdominalnoj aorti-2008g.; Endovaskularni tretman rupturiranih aneurizmi abdominalne aorte-2009g.; Hibridne procedure na aortnom luku (ekstraanatomski i anatomski debranching)-2009g.; Debranching abdominalne aorte-2010g.

Zahvaljujući svemu tome, Klinika za vaskularnu hirurgiju KCS je vodeća vaskularna ustanova u Srbiji. U ovom momentu nema ni jedne vaskularne procedure koju izvodi neka ustanova u Srbiji, a da je ne izvodi ova Klinika. Istovremeno, ima procedura koje ova Klinika izvodi rutinski a druge ustanove ne, ili sporadično.

Dr Davidović godišnje uradi preko 250 rekonstruktivnih procedura na krvnim sudovima „od glave do pete“. Do sada je operisao preko 1000 aneurizmi abdominalne aorte, od čega preko 200 rupturiranih, što je trenutno najveća personalna serija u svetu. Jedini se u zemlji rutinski bavi operativnim lečenjem torakoabdominalnih aneurizmi, sa do sada urađenih preko 150 ovih najsloženijih vaskularnih operacija. Tokom građanskog rata u bivšoj Jugoslaviji operisao je preko 70 ratnih povreda krvnih sudova.

Dr Davidović je učestvovao u izradi “Nacionalnog vodiča za primenu vaskularnih graftova“, „Nacionalnog vodiča za urgentnu vaskularnu hirurgiju“, a kao član posebne komisije Ministarstva zdravlja „Nacionalnog programa prevencije i kontrole kardiovaskularnih bolesti u Republici Srbiji do 2020. godine”.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Komisija je utvrdila da prof. dr Lazar Davidović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju RS i Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu za izbor nastavnika u zvanje redovnog profesora na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Komisija sa zadovoljstvom ističe da se radi o vanserijskom kandidatu koji je ukupnim svojim radom postavio visoke standarde vaskularne hirurgije komparabilne sa najstrožim internacionalnim kriterijumima kako u oblasti naučnoistraživačkog i stručnog rada tako i u domenu edukacionog procesa.

Na osnovu analize podnešene prijave, procenjene naučno-stručne aktivnosti, ispoljenih pedagoških kvaliteta, ličnog poznavanja kandidata i poštujući najstrože Kriterijume za izbor nastavnika i saradnika Medicinskog fakulteta, Komisija jednoglasno i sa zadovoljstvom podnosi mišljenje i predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da utvrdi predlog za izbor Dr LAZARA B. DAVIDOVIĆA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast HIRURGIJA SA ANESTEZIOLOGIJOM (opšta hirurgija-vaskularna hirurgija) na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Beograd, 07.12.2012. g

KOMISIJA:

1. Prof. dr Živan Maksimović, redovni profesor
Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Đorđe Radak, redovni profesor
Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Svetolik Avramov, redovni profesor
Medicinskog fakulteta u Novom Sadu