

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Медицински факултет универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Хирургија са анестезиологијом (општа хирургија – васкуларна хирургија)
Број кандидата који се бирају:	2 (два)
Број пријављених кандидата:	2 (два)
Имена пријављених кандидата:	1. др Душан. Костић 2. др Мирослав Марковић

II - О КАНДИДАТИМА**1. Кандидат др ДУШАН КОСТИЋ, ванредни професор****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Душан, Милан, Костић
- Датум и место рођења:	12.10.1958. године; Чачак, Србија
- Установа где је запослен:	Медицински факултет у Београду, Клиника за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС, Београд.
- Звање/радно место:	Ванредни професор, лекар специјалиста опште хирургије и субспецијалиста васкуларне хирургије, заменик директора клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС, Начелник операционог блока.
- Научна, односно уметничка област	Хирургија са анестезиологијом (општа хирургија- васкуларна хирургија)

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	У Београду 1983. године
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	у Београду 1997. године.
- Наслов дисертације:	„Избор хируршких метода у лечењу инфекција аортобифеморалних синтетских протеза.“
- Ужа научна, односно уметничка област:	Хирургија са анестезиологијом
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
У звање асистента на предмету Хирургија са анестезиологијом Медицинског факултета у Београду изабран је дана 04.06.1998. године. Поново биран у звање асистента дана 20.11.2002. и 20.09.2006. године. У звање доцента биран 05.07.2007. и 06.11.2012. године	
У звање ванредног професора изабран је 26.02.2013. године и поново биран у исто звање дана 27.03.2018. године	

3) Испуњени услови за избор у звање: РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	5,00
3	Искуство у педагошком раду са студентима	21 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
8	Ментор најмање три завршна рада.	8 завршних радова (дипломски и последипломски)
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	24 завршна рада (дипломски и последипломски) 6 докторских дисертација
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	1 докторска дисертација

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	2 пројекта	Пројекти: -Мултидисциплинарно истраживање релеватних фактора за етиопатогенезу, дијагностику и савремену терапију болести торакоабдоминалне аорте и њених грана, финансиран од стране Министарства за просвету и науку републике Србије

			- Србија против рака, финансиран од стране министарства здравља републике Србије.
15	Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.		
16	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
18	Објављено шест радова из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.	38 Укупан ИФ 51,878 (у последњих 5 година 13 радова; у 1 први аутор, а у 1 носилац рада)	PACE ; World J Surg; Cardiovas Surg ; Herz ; Ann Vasc Surg ;Intern Angiol; Acta Chir Belg ; Injury; Vascular; J Vasc Surg; Srp Arh Celok Lek; J Thorac Cardiovasc Surg; Am Surgeon; The Am J Surg; .J Cardiovasc Surg ; Archives of Medical Science; J Thorac and Cardiovasc Surg.
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	686 пута h-index 16.	Према Scopus бази података
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву	158 M31-5 M34-59 M61-5 M64-89	-3 rd Congress of the Asian vascular society May 8-10,Beijing,China.;-International Vascular Meeting "Redo vascular surgery". Belgrade, Yugoslavia 1989.; -X kongres udruženja kardiologa Jugoslavije, Beograd 1989; -20 kongres hirurga jugoslavije,Zlatibor 1998.; -V kongres udruženja kardiovaskularnih hirurga Srbije,Novi Sad,2008; -65 th International congress of the ESCVS, April 21-24,2016,Belgrade,Serbia; - VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem.Novi Sad 27-29 novembar 2014.; -Dani klinike za vaskularnu i endovaskularnu hirurgiju. Konsenzus stavovi o tretmanu vaskularnih oboljenja u realnim okolnostima. Medicinski fakultet u Beogradu KME,4 novembar 2016 god.
21	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	10 поглавља у уџбеницима и књигама (од избора у наставничко звање 4 пог)	-Основе васкуларне хирургије и ангиологије.ЦИБИБ Београд, 2004 год. ISBN 86-7117-101-9; -Хирургија за студенте медицине, ЦИБИБ Београд 2008 год.ISBN 978-86-7117-217-5;-Ургентна медицина. Графон Београд 2005 год. ISBN 978-86-8361-526-1; -Хирургија аорте, Завод за уџбенике Београд,2015 год. ISBN 978-86-17-19003-1

22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	20	World J Surg; Cardiovas Surg ; Herz ; Ann Vasc Surg ;Intern Angiol; Acta Chir Belg ; Injury; Vascular; J Vasc Surg ; J Thorac Cardiovasc Surg; Am Surgeon; The Am J Surg; J Cardiovasc Surg ;Archives of Medical Science;
----	---	----	---

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p><i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i></p> <p>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</p> <p>2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</p> <p>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.</p> <p>2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.</p> <p>3. Чланство у страним или домаћим академијама наука.</p> <p>4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.</p> <p>5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.</p> <p>6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</p> <p>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>Мобилност:</p> <p>- за избор у звање доцента:</p> <p>1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.</p> <p>2. Постдокторско усавршавање у иностранству.</p> <p>3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.</p> <p>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p> <p>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</p> <p>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</p> <p>2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</p> <p>3. Предавање по позиву.</p> <p>4. Учешће или руковођење међународним пројектима.</p> <p>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</p> <p>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</p>

СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС:

Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.

Кандидат се бави општом хирургијом, а посебно васкуларном хирургијом. Активно учествује у свакодневном раду Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС. Кандидат активно учествује у дијагностици, преоперативној припреми и оперативном третману болесника. Др Д. Костић самостално изводи све рутинске оперативне захвате у општој хирургији, а посебно у васкуларној хирургији где има

велики број самосталних операција и асистенција млађим колегама, а оспособљен је да самостално обавља све врсте хируршких интервенција које се у овој Институцији раде. Редовно обавља дужности шефа дежурних екипа. Члан је тима који годишње уради око 2000 реконструктивних васкуларних процедура, по чему је Клиника за васкуларну хирургију водећа у земљи, а један део процедура као ургентна хирургија аорте, анеуризме торакоабдоминалне аорте се изводе искључиво у овој институцији. Посебна поља интересовања кандидата су анеуризматска болест аорте и третман најтежих компликација у васкуларној хирургији- инфичиранних графтова. Од 1993. до 2001 год. обављао је дужност начелника дијагностичко-поликлиничке службе Центра за васкуларну хирургију. Од 2001. год. је начелник I одељења Клинике за васкуларну хирургију и уједно заменик директора Института за кардиоваскуларне болести Клиничког центра Србије. Европски борд торакалних и кардиоваскуларних хирурга му је 2001 године доделио диплому о завршеној едукацији и оспособљености да се бави самостално кардиоваскуларном хирургијом. Након реорганизације у КЦС, новембра 2009 год. кандидат обавља дужност заменика директора Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС а уједно је и начелник оперативног блока ове клинике. Један је од суорганизатора међународног састанка у Београду посвећеног "Re-do у васкуларној хирургији", а пружио је несебичну подршку и помоћ у организацији посета еминентних страних стручњака из области васкуларне хирургије: проф. Kieffer-а из Француске, проф. Dzinich-а из Мађарске проф. Nevelsteen-а из Белгије, проф. Palombo i Deriu из Италије, проф. Glowyzski из САД-а као и проф. Riambau из Шпаније са којима ова Институција има изванредну сарадњу. Приликом тих посета поменути професори су постали и "Visiting profesori" Медицинског факултета у Београду који су са своје стране поделили своја богата искуства са лекарима како из Београда тако и онима који се баве овом патологијом у здравственим центрима у унутрашњости У оквиру званичне сарадње КЦС-е и Здравственог центра Ужице, кандидат обавља улогу стручног консултаната и саветника за област васкуларне хирургије у овој установи и активно учествује у оперативном лечењу њихових пацијената као и едукацији здравственог кадра у тој установи, што је омогућило, да данас, Здравствени центар Ужице има респектабилно место у здравству Србије имајући у виду васкуларну патологију и њено хируршко решавање. Кандидат активно учествује у изради стандарда из области васкуларне хирургије, увођењу смерница и водича као на пример усвојени водич о ургентној васкуларној хирургији, водича о дијабетесном стопалу, водич о каротидној хирургији који је недавно објављен.

Континуирана медицинска едукација у организацији Медицинског факултета

Кандидат је дао допринос у организовању Континуиране Медицинске едукације на Медицинском факултету у Београду, и то:

- КМЕ на Медицинском факултету у Београду посвећен анеуризматској болест 2010. године
- КМЕ на Медицинском факултету у Београду посвећен венској патологији и њеном третману, 2011. године
- Дани Клинике за Васкуларну и Ендоваскуларну Хирургију КЦС“ представљају сада већ традиционални програм КМЕ-а који ова Клиника сваке године организује. Проф.Костић је редовни учесник и предавач у оквиру ових програма:
- 2013 године Тема:“Инфекције у васкуларној хирургији“. Предавање: Инфекција графта у каротидној позицији.
- 2014 године Тема: „Дијагноза и лечење периферне васкуларне болести“. Предавање: Ендоваскуларне процедуре код хитних васкуларних стања-значај организације службе.
- 2015 године Тема: „Достигнућа и контроверзе у васкуларној хирургији. Предавање: Отворени версус ендоваскуларни третман анеуризми абдоминалне аорте у 2015 години:За.
- 2016 године Тема: “Консензус ставови о третману васкуларних обољења у реалним околностима. Предавање: Акутна дисекција тип Б- Дијагноза и третман.

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ:

Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност

Проф. Костић је као један од коаутора уџбеника „Хирургија за студенте медицине“ 3.издање, ЦИБИД, 2013 године, добитник Награде града Београда за медицину за 2013 годину. Награду је добио 17.Априла 2014 године.

Председавање националним или међународним струковним или научним организацијама

У јануару 2017 године од стране скупштине Удружења кардиоваскуларних хирурга Србије је изабран за председника Удружења

Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

Др Душан Костић је члан Удружења кардиоваскуларних хирурга Србије, а од 2011 године изабран је за подпредседника овог удружења и ову дужност је обављао до 2017 године када је изабран на место председника овог удружења, Удружења за васкуларну медицину Србије, European Society for cardio-Vascular and Endovascular Surgery i European Society of Thoracic and Cardio-vascular Surgeons, European Society for Vascular and Endovascular Surgery, Српског Лекарског Друштва – Хируршке секције, Секције за васкуларну хирургију и ангиологију као и Удружења флеболога Србије. У два мандата је био секретар Секције за васкуларну хирургију и ангиологију при Српском Лекарском Друштву. Од 2010-2013 године је био национални делегат у European Society for Vascular and Endovascular Surgery.

Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја
Заменик директора Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију Клиничког центра Србије

САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ - МОБИЛНОСТ:

Предавања на акредитованим међународним скуповима у земљи и иностранству

Проф. Костић је одржао пленарно предавање на 65-том интернационалном конгресу European society of Cardiovascular and Endovascular Surgery одржаном у Београду од 21-24 Априла 2016 године под насловом: Optimal treatment for ruptured abdominal aortic aneurysms.

Учешће у међународним пројектима

Кандидат је учесник међународног ASCT 2 пројекта који проучава лечење асимптоматских каротидних стеноза. Ради се о мултицентричном међународном пројекту којим руководе колеге са Oxforda, као и Horizon 2020 пројекат-Taxinomis755320, који се односи на мултидисциплинарном приступу стратификацији пацијената са оболелим каротидним артеријама.

2. Кандидат др МИРОСЛАВ МАРКОВИЋ, ванредни професор

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Мирослав (Делимир) Марковић
- Датум и место рођења:	26.01.1966. године, Београд
- Установа где је запослен:	Медицински факултет у Београду, Клинички центар Србије, Клиника за васкуларну и ендоваскуларну хирургију, Београд
- Звање/радно место:	Ванредни професор; лекар специјалиста опште хирургије - ужа специјализација васкуларна хирургија; начелник II клиничког одељења
- Научна, односно уметничка област:	Хирургија са анестезиологијом (општа хирургија – васкуларна хирургија)

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1991. године
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1999. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Хирургија – васкуларна хирургија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2006. године
- Наслов дисертације:	Значај интраоперативног спајавања крви током операција на абдоминалној аорти
- Ужа научна, односно уметничка област:	Хирургија – васкуларна хирургија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- Асистент	31.05.2000. године; поново биран у звање асистента 26.05.2004. године.
- Доцент:	29.05.2008. године; поново биран у звање доцента 02.07.2013. године.
- Ванредни професор:	03.12.2013. године, поново биран у звање ванредног професора 04.12.2018. године

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	5,00
3	Искуство у педагошком раду са студентима	19 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада. (за поновни избор ванр. проф)	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. (за поновни избор ванр. проф)	
8	Ментор најмање три завршна рада.	15 завршних радова (9 дипломских и 6 последипломских)
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	30 завршних радова (24 дипломска и 6 последипломских) 1 докторска дисертација
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	1 докторска дисертација

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	3 пројекта	Анеуризматска болест торакоабдоминалне аорте“ руководиоца Проф. Лазар Давидовић, финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине РС, пројектни циклус 2005-2010 ОИ145051

			Мултидисциплинарна истраживања релевантна за етиопатогенезу, дијагностику и савремени третман болести торакоабдоминалне аорте и њених грана“ руководиоца Проф Лазар Давидовић, финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој РС, пројектни циклус 2011-2019 ОИ175008 „Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси“ руководиоца Проф Ненад Филиповић, финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој РС, пројектни циклус 2011-2019 ИИИ41007
15	Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.		
16	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора. (за поновни избор ванр. проф)		
18	Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.	55 радова Укупан ИФ 67,887 (у последњих 5 година 29 радова; у 9 први аутор)	Herz; Ann Vasc Surg; Vascular; Injury; Anesth Analg; Am Surgeon; J Vasc Surg; Inter Angio; J Thorac Cardiovasc Surg; Cardiovasc Intervent Radiol; Srp Arh Celok Lek; J Am Coll Surg; Vojnosanit Pregl; PLoS One; J Cardiovasc Surg (Torino); Eur J Vasc Endovasc Surg, Vasc Med, , Med Prin Pract; Phlebology; World J Surg
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	241 (Scopus) 235 (WOS) H index-9	
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	110 М31-5 М34-52 М64-53	European society for cardiovascular and endovascular surgery, 2016 Belgrade, European Society for Vascular Medicine, 2018 Prague, Czech Republic; VIII kongres Udruženja kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2017, 65th International Congress of the ESCVS. April 21-24, 2016. Belgrade, Serbia; VIII конгрес Удружења кардиоваскуларних хирурга Србије са међунар. учешћем, Београд 2017; 4th Congress of the European Society for Vascular Medicine. March 18-20, 2018. Prague

21	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	19 пог. у уџб. 3 пог. у књиг. (17 пог. од првог избора у наставно звање)	Основе васкуларне хирургије и ангиологије. Медицински факултет, ЦИБИД, Београд, 2004; ISBN 86-7117-101-9; Хирургија-уџбеник за студенте. Медицински факултет, ЦИБИД, Београд, 2008 ; UDK 617-089(075.8); Кардиологија, Завод за уџбенике, Београд 2011; ISBN 978-86-17-16561-9; Хирургија аорте, Завод за уџбенике, Београд, 2015. ISBN 978-86-17-19003-1; Aneurysm; InTech, Rijeka 2012; ISBN 978-953-51-0730-9; Vascular surgery – principles and practice; InTech, Rijeka 2012; ISBN 978-953-51-0828-3; History of aortic surgery in the world; Edizioni Minerva Medica, Turin 2014; ISBN: 978-88-7711-824-0
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	30	Ann Vasc Surg; Vascular; Injury; Anesth Analg; Am Surgeon; J Vasc Surg; Inter Angio; J Thorac Cardiovasc Surg; Cardiovasc Intervent Radiol; Srp Arh Celok Lek; J Am Coll Surg; Vojnosanit Pregl; PLoS One; J Cardiovasc Surg (Torino); Eur J Vasc Endovasc Surg, Vasc Med, , Med Prin Pract; Phlebology; World J Surg

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p><i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i></p> <p>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</p> <p>2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</p> <p>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.</p> <p>2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.</p> <p>3. Чланство у страним или домаћим академијама наука.</p> <p>4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.</p> <p>5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.</p> <p>6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</p> <p>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>Мобилност:</p> <p>- за избор у звање доцента:</p> <p>1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.</p> <p>2. Постдокторско усавршавање у иностранству.</p> <p>3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.</p> <p>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим</p>

	<p>скуповима у земљи.</p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p> <p>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</p> <p>1 Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</p> <p>2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</p> <p>3. Предавање по позиву.</p> <p>4 Учешће или руковођење међународним пројектима.</p> <p>5 Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</p> <p>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</p>
--	--

СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура

Проф. др Мирослав Марковић је запослен у Клиничком центру Србије, на Клиници за васкуларну и ендоваскуларну хирургију, где обавља дужности начелника одељења. На овој клиници годишње се уради преко више од 2000 операција из области васкуларне хирургије како отвореним, тако и ендоваскуларним хируршким процедурама. Поред редовног оперативног програма, проф. М. Марковић свакодневно учествује у раду конзилијума који доноси одлуке о врсти дијагностике и лечењу пацијената као и о изradi оперативног програма. Он самостално обавља готово све хируршке интервенције које се раде у Клиници. Кандидат је шеф дежурне екипе која решава сва хитна стања из васкуларне хирургије. Проф. др Мирослав Марковић годишње ради око 100 реконструктивних интервенција, као и преко 100 асистенција на аорти, периферним артеријама и венама

Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу

Проф. М. Марковић је значајно допринео осавремењивању трансфузије крви и увођењу методе "спашавања крви" током операција анеуризми, што је драстично смањило интраоперативну смртност, посебно код руптурираних анеуризми.

Број организованих и одржаних програма КМЕ на Факултету који нису оцењени мањом од 3,75 од стране полазника:

- Семинар КМЕ са међународним учешћем „Диабетес меллитус и болести метаболизма“, Медицински факултет у Београду, 9-11 октобар 2003,
- Семинар КМЕ „Акутна и хронична обољења вена“, Медицински факултет у Београду, 30 септембар 2004,
- Семинар КМЕ „Интраоперативно спасавање крви и алтернативе трансфузији алогене крви“, Медицински факултет у Београду, 10 децембар 2004,
- Семинар КМЕ „Дијагностика и лечење венских обољења, Медицински факултет у Београду, 22-24 април 2005,
- Семинар КМЕ „Дијагностички, профилактички и терапијски поступак (алгоритам) болесника са хроничном болести вена – национални консензус документ“, Медицински факултет у Београду, 12 октобар 2007,
- Симпозијум КМЕ „Дани Друге хируршке клинике: Анеуризматска болест“, Медицински факултет у Београду, 15 октобар 2010,
- Курс КМЕ „Дани Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС: Хирургија вена- достигнућа и контроверзе“, Медицински факултет у Београду, 25 октобар 2011,
- Симпозијум КМЕ „Дани Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС: Компликације хируршког и ендоваскуларног лечења анеуризми“, Медицински факултет у Београду, 23 април 2012,
- Симпозијум КМЕ „Дани Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС: Инфекције у васкуларној хирургији“, Медицински факултет у Београду, 22 март 2013.
- Симпозијум КМЕ „Дани Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС: Дијагноза и лечење периферне васкуларне болести“, Медицински факултет у Београду, 30 октобар 2014.
- Симпозијум КМЕ „Дани Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС: Достигнућа и контроверзе у васкуларној хирургији“, Медицински факултет у Београду, 9 октобар 2015.
- Симпозијум КМЕ „Дани Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС: Консензус ставови о третману васкуларних обољења у реалним околностима“, Медицински факултет у Београду, 4 новембар 2016.
- Проф. М. Марковић је био организатор и главни руководилац Симпозијума КМЕ „Дани Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС – Изазови у васкуларној хирургији“ на Медицинском факултету у Београду, 12 октобра 2018.

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност

Проф. М. Марковић је као један од коаутора уџбеника "Хирургија за студенте медицине" 3. издање ЦИБИД, Београд, 2013, добитник Награде града Београда за медицину за 2013. годину. Награда је додељена 17. априла 2014. године.

2001. године додељен му је сертификат Европског Борда торакалних и кардиоваскуларних хирурга о завршеној едукацији и оспособљености да се самостално бави кардиоваскуларном хирургијом.

Током 2018 године је од стране извршног одбора Интернационалне уније ангиолога промовисан у престижно звање *"Fellow of the International Union of Angiology"* (FIUA).

Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

Проф. Др М. Марковић је активан члан следећих стручних организација: Српско лекарско друштво – хируршка секција; Српско лекарско друштво – секција за ангиологију и васкуларну хирургију, Удржење за васкуларну медицину Србије, Удружење кардиоваскуларних хирурга Србије; Удружење флеболога Србије, Европско удружење за кардиоваскуларну хирургију, Светско удружење за васкуларну хирургију, Међународна унија ангиолога.

Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

Међународна унија ангиологије (International Union of Angiology) изабрала је проф. М. Марковића за националног делегата за период 2012-2018. г.

Извршни одбор Међународне уније ангиолога именовао је 2018 године проф. М. Марковића за члана административног борда удружења са функцијом "Secretary of the multinational chapter of the International Union of Angiology".

Проф. М. Марковић је учествовао као аутор у изради националних Водича добре клиничке праксе за Анеуризматску болест трбушне аорте и за Ургентна стања у васкуларној хирургији.

САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ - МОБИЛНОСТ

Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству

Стручно усавршавање Проф др М. Марковића у Универзитетској болници Gasthuisberg у Лувену код Prof. Andre Nevelstina током три месеца у 2002. години резултовало је успостављањем сарадње са овом највећом и најзначајнијом Белгијском здравственом установом, након чега је Prof. Nevelstin одржао више предавања на Медицинском факултету у Београду где је именован за Визитинг Професора.

Стручно усавршавање Проф др . М. Марковића у King's College Hospital у Londonу код Prof Nigel Heatonа, јуна/јула 2013. године у оквиру републичког програма трансплантације органа резултовало је успостављањем блиских академских контаката са овом референтном европском установом за трансплантацију јетре и отварањем могућности за даље школовање наших кадрова.

Предавања на акредитованим домаћим скуповима

- Курс КМЕ „Допплер сонографија крвних судова“, Клинички центар Србије, 15-18 новембар 2005,
- Курс КМЕ „Одабране теме из хирургије“, Комора доктора медицине Републике Српске, 14 март 2008,
- Курс КМЕ „Ургентна стања у васкуларној хирургији“, СЛД подружница Ужице, 22 октобар 2010,
- Курс КМЕ „Нова стремљења у лечењу рана“, Асоцијација за савремено лечење рана Србије, 08 април 2011
- Курс КМЕ „Еверзиона каротидна ендартеректомија у условима цервикалне блок анестезије“, Клинички центар Србије, 09 септембар 2011,
- Курс КМЕ „Клинички алгоритми за дијагностику и лечење лезија крвних судова“, Клинички центар Србије, 20 децембар 2011,
- Курс КМЕ „Еверзиона каротидна ендартеректомија у условима цервикалне блок анестезије“, Клинички центар Србије, 18 мај 2012,

Предавања на акредитованим међународним скуповима у земљи и иностранству

1. Blood transfusion strategies during abdominal aortic surgery: Intraoperative cell saving. 58th International congress of the European society for cardiovascular surgery. April 30-May 02, 2009. Warsaw, Poland.
2. Complex and complicated abdominal aortic aneurysms: Aorto-caval fistulas. 60th International congress of the European society for cardiovascular surgery. May 20-22, 2011. Moscow, Russia.
3. Key note lecture: Ruptured abdominal aortic aneurysms. 61st International congress of the European society for cardiovascular and endovascular surgery. April 25-28, 2012. Dubrovnik, Croatia. Chairman.
4. Rationales for endovascular treatment of aortic aneurysms in a developing country. 25th World congress of the International union of angiology. July 1-5, 2012. Prague, Czech Republic. Chairman.
5. Carotid endarterectomy under cervical plexus block: a single center experience. XXII congress of Mediterranean league of angiology and vascular surgery. October 11-13, 2012. Civitavecchia, Italy

6. Renovaskularna hipertenzija: Hirurški aspekt. III Kongres udruženja za hipertenziju Srbije sa međunarodnim učešćem, 25-28 februar 2011, Beograd
7. Keynote lecture: Different rates of untreated patients with RAAA in the literature. 65th International congress of the European society for cardiovascular and endovascular surgery. April 21-24, 2016, Belgrade, Serbia
8. „Best medical treatment of AAA: Till when?“ i „Is there still a place for open surgery for AAA?“ 3rd Annual Congress of the European Society for Vascular Medicine and 23rd IUA European Chapter Congress, May 7-9, 2017, Graz, Austria

Prof. M. Marković je u periodu 2011-2015 učestvovao kao predavač na akreditovanom godišnjem međunarodnom kursu „Belgrade carotid course - Eversion carotid endarterectomy under cervical plexus block anesthesia” pod pokroviteljstvom evropskog vaskularnog udruženja “European Society for Vascular Surgery”.

Учесће или руковођење у међународним пројектима

Проф. др М. Марковић је сарадник у више међународних научно- истраживачких пројеката:

1. Evropska multicentrična studija (European multicentre “Hernia” study) broj: NCT02012270 – rukovodioci Filip Muysoms i Lazar Davidović; 2012-2015.
1. Međunarodni projekat Taxinosis (Horizon 2020), broj: 755320 kojim koordinira Univerzitet u Ioanini, Grčka. – rukovodioc Panepistimio Ioanninon; 2018-2022
3. „Asymptomatic Carotid Surgery Trial-2“, kojim koordinira Univerzitet u Oksfordu, rukovodilac Alison Halliday
4. „MMP-9 as a biomarker of Endoleak: multicenter BIOLEAK study“ - registrovana u međunarodnom registru clinicaltrials.gov pod brojem NCT01965717
5. “A controlled, randomized, multi-center, double blind, phase II study to evaluate efficacy and safety of topical PeproStat in intraoperative surgical hemostasis” (Short title: CLOTFAST 2)
6. International Registry of Carotid Artery Aneurysms – u saradnji sa Univerzitetom u Utrehtu, Holandija
7. “Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled Study Comparing the Efficacy and Safety of Oral Rivaroxaban Xarelto® with Placebo for the Reduction of Thrombotic Vascular Events in Subjects with Peripheral Artery Disease Undergoing Infrainguinal Revascularization Procedures”

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс који је расписан за избор два наставника у звање редовног професора за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (општа хирургија-васкуларна хирургија) објављен у огласним новинама "Послови" дана 17.04.2019. године пријавила су се два кандидата: др Душан Костић и др Мирослав Марковић, доктори медицинских наука и досадашњи ванредни професори на Катедри уже научне области хирургија са анестезиологијом.

Комисија је једногласно утврдила да кандидати испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању РС и Правилником Медицинског факултета у Београду за избор у звање редовног професора.

На основу анализе поднешене пријаве, процењене стручне и научне активности, испољених педагошких квалитета, личног познавања оба кандидата и поштујући Критеријуме за избор наставника и сарадника Медицинског факултета у Београду, Комисија једногласно и са задовољством подноси мишљење и предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Београду да утврди предлог за избор др ДУШАНА КОСТИЋА и др МИРОСЛАВА МАРКОВИЋА за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ХИРУРГИЈА СА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈОМ (општа хирургија-васкуларна хирургија) на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Београд, мај 2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. **Проф. др Лазар Давидовић**, редовни професор Универзитета у Београду - Медицинског факултета
2. **Академик проф. др Ђорђе Радак**, редовни професор Универзитета у Београду - Медицинског факултета
3. **Проф. др Стаменко Шушак**, редовни професор Универзитета у Новом Саду - Медицинског факултета