

## 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:	Радиологија
Број кандидата који се бирају:	два (2)
Број пријављених кандидата:	два (2)
Имена пријављених кандидата:	
1. Др Зорица Милошевић	
2. Др Ружица Максимовић	

**II - О КАНДИДАТИМА****1. ДР ЗОРИЦА МИЛОШЕВИЋ****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Зорица, Чедомир, Милошевић
- Датум и место рођења:	07.06. 1957. Београд
- Установа где је запослен:	Медицински факултет Универзитета у Београду, наставна база Институт за онкологију и радиологију Србије
- Звање/радно место:	ванредни професор, специјалиста радиолог, начелник Одељења радиолошке дијагностике Клинике за радиолошку онкологију и дијагностику
- Научна, односно уметничка област:	Радиологија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1984.
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1995.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Ендокринологија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2002.
- Наслов дисертације:	„Клиничке, мамографске и ултразвучне карактеристике промена у дојкама жена са дијабетес мелитусом“
- Ужа научна, односно уметничка област:	Радиологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- асистент приправник-први избор 1989, поновни избор 1994;	
- асистент-први избор 1996, поновни избор 2000 и 2004;	
- доцент-први избор 2004, поновни избор 2009;	
- ванредни професор-први избор 2011, поновни избор 2017.	

**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	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	5,00 (одличан)

	периода	
3	Искуство у педагошком раду са студентима	29 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у 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.	13
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским _студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	19
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	1

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
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.	6 пројеката	1.Тумори ендокриног система, 1989, финансиран од Фонда за науку РС, руководилац Проф. Вера Шобић 2.Лабораторијско-радиолошко праћење ефеката оксидативног стреса, 1997, финансиран од Министарства за технологију и науку С, руководилац Проф. Бранислав Голднер

			<p>3.Аутоматска детекција микрокалцификација у дигитализованом мамограму у циљу ране дијагнозе карцинома дојке, 2006, Основна истраживања-медицина, пројекат 145096, финансиран од Министарства науке и животне средине РС, руководилац Проф. Бранимир Рељин</p> <p>4.Биомаркери у неуродегенеративним и малигним процесима, пројекат 41005 МНТР РС 2011, руководилац Проф. Павле Анђус</p> <p>5. Пројекат Института за онкологију и радиологију Србије „Знањем против рака“ под покровитељством Министарства здравља Р. Србије, програм 1802 „Превентивна здравствена заштита“, пројекат 0008 – Подршка спровођења националног програма онколошке здравствене заштите „Србија против рака“, 2015</p> <p>6. Министарство здравља Р. Србије, Влада Јапана, Агенција за међународну сарадњу (JICA): „Project for Early Detection of Breast Cancer in Serbia“, 2015 -</p>
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 (категорије 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.	19 први аутор у 2, носилац рада у 4, кумулативни ИФ 18.466	The Breast Journal; Forensic Science, Medicine and Pathology; Radiol Oncol; Srp Arh Celok Lek ; Iran J Radiol;European Journal of Gynaecological Oncology; Vojnosanit Pregl.; Eur J Radiol. Cell Biochemistry and Biophysics; Diagn Interv Radiol. ;Feuillet de Radiologie ; Journal of BUON
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	53 цитата	Извор: Scopus
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем	130, 16 предавања по позиву на акредитованом скупу са	1. Milosevic Z. Preoperative Imaging in Patients with Breast Cancer: From Conundrum to Consensus?"The Future of Radiology – Approaching the Singularity Horizon", Magnetic Resonance Imaging Society of Serbia,

	научном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву	међународним учешћем или домаћем научном скупу од избора у звање ванредни професор	<p>13.11.2018, Belgrade</p> <p>2. Milošević Z. MRI dojki: karakterizacija peritumorskog tkiva. Skup "Magnetna rezonancija dojki: napredne tehnike" SLD, Sekcija za radiološku dijagnostiku, međunarodni seminar, 21.05.2018.</p> <p>3. Milošević Z. Aksilarna regija: imidžing metode. Kongres radiologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 9-11 novembar 2017, Zlatibor.</p> <p>4. Milošević Z. Radiološko-histopatološke korelacije nepalpabilnih promena iz Nacionalnog skrininga karcinoma dojke. Iskustvo jedne ustanove. Kongres radiologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 9-11 novembar 2017, Zlatibor.</p> <p>5. Milošević Z. Stereotaksične procedure biopsije i obeležavanja nepalpabilnih promena u dojkama. »Karcinom dojke, novine u multidisciplinarnom pristupu«, simpozijum u organizaciji Srpskog lekarskog društva, Akademija medicinskih nauka, 25.10.2017, Beograd.</p> <p>6. Milošević Z. Peritumorsko tkivo: realnost ili mit? Kongres radiologa Srbije, Beograd; 2015.</p>
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.	22 поглавља у уџбеницима и књигама (од избора у наставничко звање 9)	<p>1. Milošević Z. Edukacija radiologa i viših radioloških tehničara. U: Priručnik za sprovođenje i kontrolu kvaliteta u organizovanom skriningu raka dojke. Urednik: Jovanović V, Milošević Z, Radan Dž. Institut za javno zdravlje „Dr Milan Jovanović Batut“, 2017 (Beograd: Službeni glasnik). CIP – Katalogizacija u publikaciji, ISBN 978-86-7358-078-4 Narodna biblioteka Srbije, Beograd; str. 53-62.</p> <p>2. Milošević Z. Mamografija i drugi pregledi u otkrivanju i praćenju bolesti dojki. Institut za onkologiju i radiologiju Srbije, 2015 (Beograd: Birograf). CIP – Katalogizacija u publikaciji, ISBN 618.19-07, ISBN 978-86-80401-18-8 Narodna biblioteka Srbije, Beograd.</p> <p>3. Milošević Z, Bogdanović-Stojanović D, Nadrljanski M. Radiološka dijagnostika oboljenja dojki i interventne procedure. U: Rak dojke, Redaktori: Radan Džodić, Zora Nešković Konstantinović, Branimir Gudurić. Zavod za udžbenike – Beograd 2014, ISBN: 978-86-17-18795-6; str. 80-112.</p> <p>3. Milošević Z, Bogdanović D. Imidžing dojke i perkutane interventne procedure. U: Vodič dobre kliničke prakse za dijagnostikovanje i lečenje raka dojke, Urednik: Džodić R. Ministarstvo zdravlja Republike Srbije, Beograd 2012; str. 10-28. Dostupno na: <a href="http://www.azus.gov.rs">http://www.azus.gov.rs</a></p>
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о	17	The Breast Journal; Forensic Science, Medicine and Pathology; Radiol Oncol; Srp Arh Celok Lek; Iran J Radiol; European Journal of

	стандардима...)		Gynaecological Oncology; Vojnosanit Pregl.; Eur J Radiol. Cell Biochemistry and Biophysics; Vojnosanit Pregl.
--	-----------------	--	--

### 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><b>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</b></p> <p><b>2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</b></p> <p><b>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</b></p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p><b>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.</b></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><b>6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</b></p> <p><b>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.</b></p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>Мобилност:</p> <p><b>- за избор у звање доцента:</b></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><b>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</b></p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p> <p><b>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</b></p> <p><b>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</b></p> <p>2. Сечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</p> <p>3. Предавање по позиву.</p> <p><b>4. Учешће или руковођење међународним пројектима.</b></p> <p>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</p> <p>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</p>

## 1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

### 1.1 Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.

Др Зорица Милошевић свакодневно ради у мултимодалитетској дијагностици обољења дојке и интервентних процедура обољења дојки и по броју изведених процедура постиже стандарде Европске уније. Учествовањем у конзилијумима врши супервизију сложених онколошких случајева.

**1.2 Број и сложеност дијагностичних, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.** Др Зорица Милошевић је увела дигиталну мамографију, функционални имџинг дојке магнетном резонанцијом, стандарде контроле квалитета у радиологији и стандарде семиотике у радиологији у Србији и региону

**1.3 Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.** У оквиру бројних програма, издваја се шест школа мултимодалитетске радиолошке дијагностике обољења дојке које је организовала у периоду 2015-2018, и који су одржани до сада девет пута, као акредитовани скупови континуиране едукације Медицинског факултета Универзитета у Београду.

## **2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

**2.1 Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.**

Издавају се признања три различите асоцијације и генерацијске популације: Српско лекарско друштво (СЛД), Удружење радиолошких техничара и техничара нуклеарне медицине Србије и Студентски парламент Медицинског факултета у Београду

**2.6 Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.** 2004-2006 председник Београдске подружнице СЛД; 2010 до данас члан Председништва радиолошке секције СЛД; 2015 до данас председник Председништва радиолошке секције СЛД; 2007 до данас члан Председништва канцеролошке секције СЛД; 2013 до данас, руководиоца предмета Ултразвук меких ткива и коштанозглобног система у Високој здравственој школи струковних студија у Београду; 2011, 2013, 2016 – предавач на Медицинском факултету у Подгорици на специјализацији из Радиологије, област дијагностика дојке; 2011 – предавач на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу на специјализацији из Радиологије, област дијагностика дојке

**2.7 Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.**

2006-2009 члан Републичке стручне комисије Министарства здравља РС за рак дојке; 2009-2010 члан посебне радне групе Министарства здравља РС за рану детекцију и скрининг рака дојке; 2014 до данас члан Републичке стручне комисије за праћење спровођења програма раног откривања малигних болести у РС; 2014 до данас председник Подкомисије за скрининг рака дојке Републичке стручне комисије за праћење спровођења програма раног откривања малигних болести у РС

## **3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

**3.1 Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.** Издавају се следећа предавања по позиву: Milosevic Z. Breast Cancer Diagnosis: Current Status in Serbia. European School of Oncology. Advanced Course. Breast Cancer Screening Quality Issues in Detection and Diagnosis. Niš, Serbia and Montenegro, jun 2005. Milošević Z. Dijagnostička mamografija u Srbiji. Seminar „Obuka za mamografski skrining” u organizaciji Centra za kontinuiranu medicinsku edukaciju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Instituta za onkologiju i radiologiju Srbije i Ambasade Republike Francuske. Beograd, april 2006. Milosevic Z, Jovicevic Bekic A. Breast cancer screening. Current status and perspectives. Perspectives in Gynaecological Oncology and Colposcopy Teaching Session. European Society of Gynaecological Oncology, Ohrid, Macedonia, September 2007. Milošević Z. Mamografija – dijagnostika i skrining. Prva konferencija o skriningu raka dojke u organizaciji Ministarstva zdravlja Republike Srbije i Fondacije NJKV Katarine Karadorđević, Beograd, septembar 2008. Milošević Z. Mamografija – tehnika snimanja, pristup analizi. Edukativni seminar sa međunarodnim učestvovanjem: Imidžing dojke i interventne procedure. Univerzitet u Novom Sadu. Medicinski fakultet. Centar za kontinuiranu edukaciju u zdravstvu. Novi Sad, 2011. Milošević Z. Analiza mikrokalcifikacija. Edukativni seminar sa međunarodnim učestvovanjem: Imidžing dojke i interventne procedure. Univerzitet u Novom Sadu. Medicinski fakultet. Centar za kontinuiranu edukaciju u zdravstvu. Novi Sad, 2014. Milošević Z. Ultrazvučna dijagnostika dojke. Edukativni seminar sa međunarodnim učestvovanjem: Imidžing dojke i interventne procedure. Univerzitet u Novom Sadu. Medicinski fakultet. Centar za kontinuiranu edukaciju u zdravstvu. Novi Sad, 2015.

**3.3 Предавање по позиву.** Издавају се следећа предавања по позиву: Skrining mamografija i rano otkrivanje raka dojke“, Institut za javno zdravlje „Dr Milan Jovanović Batut“ i Institut za onkologiju i radiologiju Srbije; Kongres radiologa Srbije, u organizaciji Radiološke sekcije Srpskog lekarskog društva i Udruženja radiologa Srbije, Zlatibor 2017; Beograd 2015. godine; Zlatibor 2011; Radiološka sekcija Srpskog lekarskog društva, godišnji stručni sastanak, u periodu 2004-2017; Kancerološka nedelja, godišnji sastanak u organizaciji Kancerološke sekcije Srpskog lekarskog društva, 2006-2017.

**3.4 Учешће или руковођење међународним пројектима.** 2011-2013 учешће у пројекту ЕУ и Министарства здравља РС “Technical Assistance for the Implementation of the National Cancer Screening Programme in Serbia” 2015 до данас – учешће у пројекту Јапанске агенције за међународну сарадњу (JICA) Министарства здравља РС „Project for Early Detection of Breast Cancer in Serbia“

## 2. ДР РУЖИЦА МАКСИМОВИЋ

### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Ружица, Ержа, Максимовић
- Датум и место рођења:	16.08.1962. Београд
- Установа где је запослен:	Медицински факултет Универзитета у Београду, наставна база Клинички центар Србије, Београд
- Звање/радно место:	Ванредни професор, специјалиста радиолог
- Научна, односно уметничка област:	Радиологија

### 2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд 1987.
<u>Мастер:</u>	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд 1993.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Кардиологија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 1998.
- Наслов дисертације:	Процена радиолошких параметара у пацијената са акутном траумом главе
- Ужа научна, односно уметничка област:	Радиологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
У звање асистента за предмет радиологија избор 1996. године, реизбор 2000. године и поново реизбор 2004. године. Избор у звање доцента 25.11.2005.године, реизбор 22.12.2010.године. У звање ванредног професора избор 15.01.2013. године, поновни избор 2018. године	

### 3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (поновни избор)

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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
3	Искуство у педагошком раду са студентима	25 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	Члан комисије за одбрану докторске дисертације у једном раду Члан комисије за оцену и одбрану завршног академског специјалистичког рада у четири рада Члан комисије за оцену и одбрану завршног рада уже специјализације у једном раду

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.	4 одбрањене докторске тезе 2 две докторске тезе у изради Коментор једне докторске тезе 4 академска специјалистичка рада 5 студентских радова
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским _студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	Члан комисије за одбрану докторске дисертације у једном раду Члан комисије за оцену и одбрану завршног академског специјалистичког рада у четири рада Члан комисије за оцену и одбрану завршног рада уже специјализације у једном раду
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	4 одбрањене докторске тезе 2 две докторске тезе у изради Коментор једне докторске тезе

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
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.	8 пројеката	1.Education and Culture - Restructuring of doctoral studies in Serbia, (broj projekta 544093-2013), (2013-2017). Rukovodilac projekta: Prof. Srdjan Stanković, Conference of Universities of Serbia, Belgrade – Konferencija Univerziteta Srbije (KONUS), EU TEMPUS Project 2.Dijastolna srčana insuficijencija u kardiomiopatijama, dijabetesu, bolestima perikarda i plućnoj hipertenziji: dijagnostički

			<p>kriterijumi, stratifikacija rizika i terapijski modaliteti (broj projekta 175 080), (2010-2017). Rukovodilac projekta: Prof. Petar M. Seferović, Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.</p> <p>3.Strengthening student role in governance and management at the Universities of Serbia in line with the Bologna Process (SIGMUS), (broj projekta 511332), (2010-2013). Rukovodilac projekta: Prof. Ružica Maksimović, Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu, EU TEMPUS Project</p> <p>4.Restructuring of postgraduate studies and training in medicine in Serbia,(broj projekta JEP 19046-2004), (2005-2008). Rukovodilac projekta: Prof. Bernhard Maisch, Philips University, Marburg, Germany, EU TEMPUS Project</p> <p>5.Structuring and complementing continuing education in medical informatics SCEMIN C007B05, (2006-2007). Rukovodilac projekta Prof. Vasillis Moustakis, Hania, Crete, Greece, EU TEMPUS Project</p> <p>6.Procena pacijenata sa bolestima perikarda primenom veštačke inteligencije – neuralne mreže (broj projekta 14506), (2005-2009). Rukovodilac projekta: Prof. Dr Petar M. Seferović, Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja</p> <p>7.Information and communication technologies in health care, InCo-Health (broj projekta JEP 16072-2001), (2002- 2005). Rukovodilac projekta: Prof. Stelios Orphanoudakis, Heraklion, Greece, EU TEMPUS Project</p> <p>8.Dijagnostika i lečenje bolesti perikarda, (broj projekta JEP 1453-2001), (2001- 2005). Rukovodilac projekta: Prof. Petar M. Seferović, Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja</p>
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>	18	
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије 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.	39 радова Кумулативни импакт фактор 78,777 Први аутор у 7 Носилац у 10	J BUON, Eur J Hum Genet, Am J Roentgenol, Croat Med J, Hellenic J Cardiol, Eur J Radiol, Auris Nasus Larynx, Srp Arh Celok Lek, Diagn Interv Radiol, Radiat Prot Dosimetry, Heart Fail Rev, Jpn J Radiol, Eur Radiol, Rheumatology (Oxford), Herz
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	Индекс цитираности: 697 H index: 14 I10 index: 14	На основу увида у профил истраживача Scopus базе 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 (категорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву	234	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MR in myocarditis, Meeting of the Balkan Society of Radiology, Budapest, October 12-14, Budapest, Hungary</li> <li>2. Imaging of biliary tree, Annual Meeting of the European Society of Gastroabdominal Radiology, ESGAR, Athens, Greece, 20-23 June 2017</li> <li>3. Optimal risk stratification in cardiology using CMR, 15th International congress of clinical cardiology and heart failure, CARDIOS 2017, April 7-8, 2017, Belgrade, Serbia</li> <li>4. Magnetic resonance of heart: pearls of clinical practice – Belgrade experience, The second congress of Cardiovascular imaging of Serbia, February 25-27, 2017, Belgrade, Serbia</li> <li>5. MRI in pericardial diseases, 5th Central European Conference on Noninvasive Cardiovascular Imaging and Advanced Pulmonary Imaging Symposium, septembar 2016. godine, Budapest, Hungary</li> <li>6. MRI in myocarditis: diseases with many faces, novembar 2016. godine, Annual School of MRI, Zagreb, Hrvatska</li> <li>7. Imaging in pericardial disease, Balkan Congress of Radiology, oktobar 2016. godine, Thessaloniki, Grčka</li> </ol>
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.	11 поглавља у уџбеницима 23 поглавља у монографијама	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maksimović R, Banko B. Radioloska dijagnostika glave i vrata. U: Djukic V, Janosevic Lj (urednici): Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom, Zavod za udzbenike, Beograd, 2014; 347-52. (ISBN 978-86-17-18894-6).</li> <li>2. Maksimović R., Banko B., Damjanović D. Pregled aorte magnetnom rezonancom. U: Mladenović A (urednik): Radiološka dijagnostika aorte. Printer company, Beograd 2014;243-58. (ISBN 978-86-88705-01-1).</li> <li>3. Maksimović R, Seferović MP, Ristić A. Magnetna rezonanca kardiovaskularnog sistema. U: Ostojić M, Kanjuh V, Beleslin B (urednici): Kardiologija. Katedra za specijalističku nastavu iz kardiologije, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2011;140-149.</li> </ol>

			<p>4. Simenunović D, Seferović MP, Ristić A, Maksimović R, Seferović PJ, Radovanović G, Milinković I. Srčana insuficijencija: epidemiologija, patfiziologija i dijagnoza. U: Ostojić M, Kanjuh V, Beleslin B (urednici): Kardiologija. Katedra za specijalističku nastavu iz kardiologije, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2011;648-655.</p> <p>5. Seferović MP, Ristić A, Simenunovic D, Maksimović R, Radovanović G, Milinković I. Akutna srčana insuficijencija. U: Ostojić M, Kanjuh V, Beleslin B (urednici): Kardiologija. Katedra za specijalističku nastavu iz kardiologije, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2011; 656-663.</p>
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	21	<p>Eur Arch Otorhinolaryngol, Eur J Hum Genet, Am J Raoentgenol, Vojnosanit Pregl, Croat Med J, Hellenic J Cardiol, Acta Radiol, Eur J Radiol, Srp Arh Celok Lek, Auris nasus Larynx, Diagn Interv Radiol, Radiat Prot Dosimetry, Heart Fail Rev, Jpn J Radiol</p>

#### 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><b>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</b></p> <p><b>2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</b></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><b>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.</b></p> <p><b>2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.</b></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><b>5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.</b></p> <p><b>6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</b></p> <p><b>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.</b></p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>Мобилност:</p> <p><b>- за избор у звање доцента:</b></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><b>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</b></p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p>

	<p>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</li> <li>2. Сечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</li> <li>3. Предавање по позиву.</li> <li>4. Учесће или руковођење међународним пројектима.</li> <li>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</li> <li>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</li> </ol>
--	--

## 1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

### 1.1 Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.

Проф. Ружица Максимовић обавља парегледе магнетном резонанцом где ради све дијагностичке процедуре везане за обојења врата, торакса, абдомена, карлице, мускулоскелетног систем као и кардиоваскуларног система. Број прегледа на годишњем нивоу је око 2 000, са тенденцијом сталног повећања.

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

Проф. Ружица Максимовић је прва почела да ради дијагностичку процедуру, магнетну резонанцу кардиоваскуларног система у Србији и бави се едукацијом лекаре који могу компетентно да ураде преглед и интерпретирају налаз. Такође, др Максимовић је један од пионира у увођењу прегледа билијарних путева на магнетној резонанци.

## 2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

### 2.1 Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.

Грамата Патријарха Павла, Захвалнице националних струковних удружења, као и Европског удружења радиолога.

### 2.2. Чланство у стручним и научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничени број чланова

Члан бордова Европског удружења радиолога, Балканског удружења радиолога.

### 2.5. председавање националним или међународним струковним или научним организацијама

Председник Удружења радиолога Србије, потпредседник Балканског удружења радиолога, национални координатор СЕЕРУС мреже

### 2.6 Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.

Председник Удружења радиолога Србије, потпредседник Балканског удружења радиолога, национални координатор СЕЕРУС мреже, члан бордова Европског удружења радиолога, Балканског удружења радиолога. Руководилац предмета Виртуелна ендоскопија, Компјутеризована томографија и Магнетна резонанца у Високој здравственој школи струковних студија у Београду.

### 2.7 Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.

Председник Републичке стручне комисије за радиологију, Министарства здравља Републике Србије, члан HERE тима Министарству просвете, 2014 – 2015, начелник Одељења магнетне резонанце, Центра за радиологију и магнетну резонанцу, Клиничког центра Србије (2013-2016), рецензент за високошколске установе при Комисији за акредитацију, Министарства просвете, експерт за медицинска средства у Светској здравственој организацији.

## 3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

### 3.1 Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.

Од избора у звање ванредног професора, 15.01.2013. године, било је 21 предавање по позиву на акредитованим скуповима у земљи и иностранству.

### **3.4 Учешће или руковођење међународним пројектима.**

Руководилац једног пројекта (2010-2013.године), учествовао на 7 националних и интернационалних пројеката.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс расписан у огласним новинама „Послови“ дана 21.11.2018. године за избор 2 наставника у звање редовног професора за ужу научну област Радиологија јавила су се два кандидата, досадашњи ванредни професори на Катедри за радиологију Медицинског факултета Универзитета у Београду: др Зорица Милошевић и др Ружица Максимовић.

Анализом конкурсног материјала као и на основу целокупне стручне, научне и педагошке делатности пријављених кандидата Комисија констатује да се ради о одличним кандидатима, истакнутим стручно научним радницима са дугогодишњим педагошким искуством и да оба кандидата испуњавају услове за избор у звање редовног професора предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Медицинског факултета у Београду.

Комисија једногласно предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Београду да донесе одлуку о избору у звање редовног професора за ужу научну област Радиологија др Зорицу Милошевић и др Ружицу Максимовић.

Место и датум:

Београд, 01.02.2019.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Драган Машуловић  
Редовни професор Медицинског факултета у Београду

---

Проф. др Драган Сагић  
Редовни професор Медицинског факултета у Београду

---

Проф. др Виктор Тилл  
Редовни професор Медицинског факултета у Новом Саду

---