

## 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: Микробиологија

Број кандидата који се бирају: 2

Број пријављених кандидата: 2

Имена пријављених кандидата:

1. Ивана Лазаревић
2. Ивана Ћирковић

**II - О КАНДИДАТИМА****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Ивана (Борислав) Лазаревић
- Датум и место рођења:	17.05.1974. Београд
- Установа где је запослен:	Институт за микробиологију и имунологију, Медицински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место:	ванредни професор, лекар специјалиста микробиологије са паразитологијом, ужи специјалиста вирусологије
- Научна, односно уметничка област:	Микробиологија

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

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1998. године
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2004. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Вирусологија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2009. године
- Наслов дисертације:	„Анализа генетичке варијабилности изолата Хепатитис Б вируса“
- Ужа научна, односно уметничка област:	Вирусологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
-асистент приправник 2000. године, асистент 2005. и 2009. године, доцент 2010. и 2015. године, ванредни професор 2016. и 2021. године	

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

#### 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	4,745
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 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.	3 докторске дисертације 1 последипломски рад 2 дипломска рада
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	4 докторске дисертације 4 последипломска рада 15 дипломских радова
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	3 докторске дисертације

	<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 (категорије М31-М34 и М61-М64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	4 пројекта	2020.-данас: пројект Фонда за науку РС у оквиру програма „Promis“: „The enigmatic role of Epstein-Barr virus infection in Rheumatoid arthritis and Systemic lupus erythematosus: Which viral marker could suggest triggering of autoimmune diseases?“, (акроним ROLERS) 2011.-данас: пројекат МНТРС „Медицински значај генетичке варијабилности вируса“, (br. 175073) 2006-2010.: пројекат МНТРС „Биолошке последице генетичке варијабилности вируса“, (br. 145047) 2002 – 2005.: пројекат МНТРС "Увођење метода молекуларне анализе вирусног генома у циљу праћења вирусних инфекција“ (br. 1483)
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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.	40 радова (кумулативни IF 82,236, први аутор у 9, носилац у 3, 20 у последњих 5 година)	J Infect Dis, Clin Microbiol Infect, Plos One, Antivir Res, LGBT Health , Viruses (2), J Clin Virol (2), Pathogens, World J Gastroenterol, Infect Genet Evol, Med Microbiol Immunol (2), BMC Infect Dis, Epidemiol Infect, Pediatr Infect Dis, Arch Biol Sci (8), J Pediatr Hematol Oncol, J Med Virol (3), Ital J Pediatr, Vojnosanit Pregl (3), J Med Biochem

			(2), J Trop Pediatr, J Neurovirol, J Infect Dev Countr, Future Virol, Arch Virol
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	346 цитата <i>h-index</i> : 10	Цитатна база SCOPUS, август 2021.
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 М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	58 саопштења (1- М31; 1- М32; 1- М34; 28 -М34; 1-М61; 3-М62; 23-М64)	FEMS Online Conference on Microbiology, 28-31 October 2020; 29 <sup>th</sup> ECCMID Amsterdam, Netherlands, 13-16 April 2019; The International Liver Congress Barcelona, Spain, 13-17 April 2016; The 6 <sup>th</sup> Eurasia Congress of Infectious Diseases, Belgrade, Serbia, 24-27 September 2014; 5 <sup>th</sup> European Congress of Virology Lyon, France, 11-14 September 2013; 15 <sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology and joint meeting with the European Society for Veterinary Virology, Madrid, Spain, 4-7 September 2012
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.	4 поглавља у одобреном уџбенику 2 практикума, 4 поглавља у књигама из релевантне области	Микробиологија - уџбеник за студенте медицине. Савић Б., Митровић С., Јовановић Т Ед., Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД, Београд, ISBN број 978-86-7117-5777. Microbiology Workbook. Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД, Београд, 2016-2020, ISBN број 978-86-7117-558-3 Радна свеска за практичну наставу из микробиологије, Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД, Београд, 2012.-2020, ISBN број 978-86-7117-609-5 The Bioethics of the "Crazy Ape". Trivent Publishing, 2019. ISBN 978-615-81222-8-3 Ethics of Emerging Biotechnologies: From Educating the Young to Engineering Posthumans, Trivent Publishing, 2018. ISBN 978-615-80996-0-8 Рекурентна респираторна папиломатоза. Ђукић В. Ед., Партенон, Београд 2016. ISBN број 978-86 -7 157 -7 21-2
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о	38 са JCR листе у	J Infect Dis, Clin Microbiol Infect, Plos One, Antivir Res, LGBT Health ,

	стандардима...)	последњих 10 година	Viruses (2), J Clin Virol (2), Pathogens, World J Gastroenterol, Infect Genet Evol, Med Microbiol Immunol (2), BMC Infect Dis, Epidemiol Infect, Pediatr Infect Dis, Arch Biol Sci (8), J Pediatr Hematol Oncol, J Med Virol (2), Ital J Pediatr, Vojnosanit Pregl (3), J Med Biochem (2), J Trop Pediatr, J Neurovirol, J Infect Dev Countr, Future Virol
--	-----------------	---------------------	--

### 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><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>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</p> <p>5. Учесће у међународним пројектима.</p> <p><b>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</b></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</p>

	иностранству. 3. Предавање по позиву. 4. Учешће или руковођење међународним пројектима. 5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе. 6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.
--	--

## 1) За стручно-професионални допринос:

**1.1.** Др Ивана Лазаревић је руководилац Националне референтне лабораторије за вирусне хепатитисе на Институту за микробиологију и имунологију Медицинског факултета Универзитета у Београду где се обављају високо специјализовани вирусолошки тестови за узрочнике вирусних хепатитиса. Др Ивана Лазаревић је такође укључена у компетан дијагностички опсег вирусолошке лабораторије у оквиру здравствене делатности Института за микробиологију и имунологију из области вирусологије.

**1.2.** Др Ивана Лазаревић је значајно допринела увођењу нових молекуларних метода у рад Вирусолошке лабораторије Института за микробиологију и имунологију и њиховој примени у вирусолошкој дијагностици, као што су реакција ланчане полимеризације (PCR) за детекцију и реал-тајм PCR за квантитацију вирусног генома и ДНК секвенцирање, за генотипизацију вируса и одређивање резистенције на антивирусне лекове.

**1.3.** Др Ивана Лазаревић активно учествује у програмима континуиране медицинске едукације и до сада је била предавач 27 пута у оквиру 15 курсева КМЕ.

## 2) За допринос академској и широј заједници:

**2.6.** Др Ивана Лазаревић је учествовала, као члан научног одбора, у организацији једног међународног и једног националног научног скупа (2019. године 3<sup>rd</sup> International Conference on Bioethics in the New Age of Science 2019; 2017. године XI Конгрес микробиолога Србије MIKROMED). Члан је Микробиолошке секције СЛД, Европског друштва клиничких вирусолога (ESCV), групе за истраживање вирусних хепатитиса у оквиру Европског друштва за клиничку микробиологију и инфективне болести (ESCMID) као и радне групе за истраживање акутног флакцидног мијелитиса повезаног са ентеровирусом Д-68.

**2.7.** У току 2020. године, др Ивана Лазаревић је била ангажована у борби против пандемије проузроковане SARS-CoV2 својим активним учешћем у дијагностици вируса на Институту за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“.

## 3) За сарадњу са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

**3.1.** Др Ивана Лазаревић је 2 пута била предавач по позиву на међународним скуповима (2020.године “Advances and Challenges in HCV Vaccine Development”, FEMS Online Conference on Microbiology; 2014.године “Hepatitis B antivirals and resistance”, The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases, Belgrade, Serbia)

**3.3** Др Ивана Лазаревић је 7 пута била предавач по позиву на научним и стручним састанцима.

**3.4** Др Ивана Лазаревић је учествовала у међународним пројектима за унапређење наставе и лабораторисјких капацитета:

2004-2005 WUS Austria CDP + 036/2004 project: ”Molecular approach in microbiology and immunology, methods and application – Virology”, руководилац пројекта: Проф. др Тања Јовановић

2001-2002 WUS Austria CEP 2001/2002 project C.E.P. “Molecular Virology Unit”, руководилац пројекта: Проф. др Тања Јовановић

## II - О КАНДИДАТИМА

### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Ивана, Бранислав, Ћирковић
- Датум и место рођења:	20.05.1974. Чачак
- Установа где је запослен:	Институт за микробиологију и имунологију, Медицински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место:	Ванредни професор, лекар специјалиста микробиологије са паразитологијом, ужи специјалиста клиничке микробиологије
- Научна, односно уметничка област:	Микробиологија

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

- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2000. године
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2005. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Бактериологија
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2005. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Бактериологија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2009. године
- Наслов дисертације:	"Генотипска и фенотипска карактеризација сојева метицилин-резистентног <i>Staphylococcus aureus</i> изолованих у Републици Србији "
- Ужа научна, односно уметничка област:	Бактериологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
2002. године асистент приправник; 2006. године асистент; 2009. године асистент реизбор; 2010. године доцент; 2015. године доцент реизбор; мај 2016. године ванредни професор; јул 2021. године ванредни професор реизбор	

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

#### 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	4,35
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. <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.	3 докторске дисертације 4 последипломска рада 3 дипломска рада
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	3 последипломска рада 5 докторских дисертација
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	3 одбрањене и 3 одobreне докторске дисертације

	<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.	6 пројеката	2020. и даље; координатор тима у оквиру пројекта Медицинског факултета МПНТР 200110, 2011-2019. године, сарадник, ОИ175039 „Бактерије резистентне на антибиотике у Републици Србији: фенотипска и генотипска карактеризација“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац проф. др Лазар Ранин, 2011-2019. године, сарадник, ТР31079 „Увођење и евалуација нове молекуларне методе за брзо откривање мецА гена стафилокока директно у брисевима узетих од људи, животиња и њиховог окружења“,



			Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац проф. др Ружица Ашанин, 2006-2010. године, сарадник, „Испитивање фактора ризика за настанак инфекције и могућности побољшања дијагностике и превенције заразних болести”, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, руководилац проф. др Милена Швабић-Влаховић. 2003-2010. године, сарадник, "Испитивање фактора ризика за настанак инфекције и могућности побољшања дијагностике и превенције заразних болести", Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије; руководилац пројекта: проф. др Милена Швабић-Влаховић.
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.	46 радова (кумулативни IF 106,626; 13 пута први аутор, 12 пута носилац)	M21a (Eurosurveillance (3)); M21(Antimicrobial Resistance and Infection Control, mSphere, Frontiers in Microbiology, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, PLoS One/Public Library of Science (3), Mbio, Emerging Infectious Diseases, Letters in Applied Microbiology (2), International Journal of Antimicrobial Agents, Clinical Microbiology and Infection, Journal of Medical Microbiology, Food Microbiology); M22 (Ann Clin Microbiol Antimicrob, Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju, Microbial Drug Resistance: Mechanisms Epidemiology and Disease, European Archives of Oto-Rhino-Laryngology (3), Advances in Skin and Wound Care, Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, Current Microbiology, Acta Pathologica,

			Microbiologica et Immunologica Scandinavica / APMIS, Systematic and Applied Microbiology); M23 (Psychogeriatrics, Journal of Tropical Pediatrics, Acta Microbiologica Et Immunologica Hungarica (3), Polish Journal of Microbiology, Indian Journal of Medical Research, Archives of Biological Sciences (4), Brazilian Journal of Microbiology, Acta Veterinaria Brno, Srpski arhiv za celokupno lekarstvo (3))
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	<b>1673;</b> <b>h-index 12</b>	<b>Цитатна база Scopus, август 2021.</b>
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	41 на међународним скуповима (1-M31; 1- M32; 1- M33; 38 - M34) и 14 на домаћим скуповима (1-M61; 13- M64)	30th ECCMID 2020, Paris, France, 16 - 20. Apr, 2020. 5th International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC 2019), Geneva, Switzerland. 10-13 September 2019. International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections ISSSI 2018; Copenhagen, Denmark 23 - 26 August 2018. 7th Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection, SEEC 2016. 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, 25-28 May 2015. 5th SSEC Chemotherapy and Infection, Bled, Slovenia, October 16-19, 2014. 5th Congress of European Microbiologists, FEMS 2013. Leipzig, Germany, July 21-25, 2013.
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.	6 поглавља у одобреним уџбеницима после избора у наставно звање, 2 практикума	Микробиологија - уџбеник за студенте медицине. Савић Б., Митровић С., Јовановић Т Ед., Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД, Београд, ISBN број 978-86-7117-5777. Microbiology Workbook. Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД, Београд, 2016-2020, ISBN број 978-86-7117-558-3 Радна свеска за практичну наставу из микробиологије, Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД, Београд, 2012.-2020, ISBN број 978-86-7117-609-5.
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	38 са JCR листе у последњих 10 година	Eurosurveillance (3), Antimicrobial Resistance and Infection Control, Ann Clin Microbiol Antimicrob, mSphere, Frontiers in Microbiology, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, PLoS One / Public Library of Science (3), Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju, Microbial Drug Resistance:

			Mechanisms Epidemiology and Disease, European Archives of Oto-Rhino-Laryngology (3), Advances in Skin and Wound Care, Psychogeriatrics, Journal of Tropical Pediatrics, Acta Microbiologica Et Immunologica Hungarica (4), Polish Journal of Microbiology, Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, Srpski arhiv za celokupno lekarstvo (5), Indian Journal of Medical Research, Mbio, Archives of Biological Sciences (4), Brazilian Journal of Microbiology, Emerging Infectious Diseases, Acta Veterinaria Brno.
--	--	--	---

### 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><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>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p> <p><b>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</b></p> <p>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним</p>

	<p>акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</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>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>
--	---

## 1) За стручно-професионални допринос:

1.1. Проф. др Ивана Ћирковић је руководилац Националне референтне лабораторије за *Staphylococcus* и *Enterococcus* на Институту за микробиологију и имунологију Медицинског факултета Универзитета у Београду где је ангажована на спровођењу референтних активности везаних за дијагностику, молекуларну епидемиологију и надзор над инфекцијама изазваних бактеријама родова *Staphylococcus* и *Enterococcus*. Проф. др Ивана Ћирковић је такође укључена у комплетан дијагностички опсег бактериолошке лабораторије у оквиру здравствене делатности Института за микробиологију и имунологију из области бактериологије.

1.2. Стручним искуством и знањем проф. др Ивана Ћирковић је кључно допринела увођењу молекуларних метода у рад бактериолошке лабораторије Института за микробиологију и имунологију Медицинског факултета Универзитета у Београду и њиховој и примени у бактериолошкој дијагностици, као што су реакција ланчане полимеризације (PCR) за детекцију генома бактерија родова *Staphylococcus* и *Enterococcus*, за генотипизацију наведених бактерија и одређивање маркера резистенције на антибактеријске лекове.

1.3. Проф. др Ивана Ћирковић је у својству руководиоца курса организовала 5 курсева или семинара и била предавач на 4 курса континуиране медицинске едукације у организацији Центра за КМЕ Медицинског факултета Универзитета у Београду.

## 2) За допринос академској и широј заједници:

2.1. Проф. др Ивана Ћирковић је добила награде за младе истраживаче (Federation of European Societies of Chemotherapy - FESCI Award) 2003. за рад "Bloodstream infections in the Intensive Care Unit patients during 1996 and 2003" презентованом на 6th European Congress of Chemotherapy and Infection, Париз, и 2006. године за рад "Association between antibiotic resistance and biofilm formation by *Salmonella* spp." презентованом на 8th European congress of chemotherapy and infection and the 4th European Conference on Viral Diseases (ECC 8 & ConVir 4, 2006), Будимпешта, Мађарска, Октобар 26-28, 2006.

2.2. Од 2016. године проф. др Ивана Ћирковић је национални представник у National Microbiology Focal Points ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) са седиштем у Стокхолму, Шведска. Од 2017. године проф. др Ивана Ћирковић је члан Генералног комитета EUCAST (The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing, Европски комитет за тестирање антимикробне осетљивости).

2.5. Од 2017. године проф. др Ивана Ћирковић је председник Националне комисије за методологију испитивања осетљивости бактерија на антибиотике, именовану од Министарства здравља Републике Србије.

2.6. Проф. др Ивана Ћирковић је члан Управни одбор Српског удружења за антимикробну хемотерапију (СУАХ). Др Ивана Ћирковић је члан Микробиолошке секције СЛД и Европског друштва за клиничку микробиологију и инфективне болести (ESCMID).

2.7. Од 2018. године проф. др Ивана Ћирковић је члан Републичке стручне комисије за болничке инфекције, по решењу Министарства здравља Републике Србије. Проф. др Ивана Ћирковић је била члан Радне групе Министарства здравља за извођење 4 студије преваленције болничких инфекција и Посебне

радне групе Министарства здравља за израду водича добре клиничке праксе Рационална употреба антибиотика.

### **3) За сарадњу са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству - мобилност:**

#### **3.1. Предавања по позиву на међународним састанцима:**

2021. година - Предавање по позиву на 13th European Multicolloquium of Parasitology (EMOP) 2020/2021, под називом: Is Serbia ready for One Health approach in the field of AMR control; Београд, Србија;

2021. година - Предавање по позиву на 61th International Meat Industry Conference (MEATCON2021), под називом: Biofilms in food industry – impact on public health; Златибор, Србија;

2016. година - Предавање по позиву на 7th Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection, SEEC 2016, под називом: Antimicrobial resistance trends in Europe and Serbia; Сибиу, Румунија;

2015. година - Предавање по позиву на 6th Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection, SEEC 2015, под називом: Microbiological characteristics of Clostridium difficile – clinical impact; Солун, Грчка;

2014. година – Предавање по позиву на The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases, EACID 2014, под називом: Methicillin-resistant Staphylococcus aureus surveillance in Serbia. 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases; Београд, Србија;

2007. година - Предавање по позиву на 5th Balkan Congress for Microbiology, под називом: Bacterial biofilms in medicine; Будва, Црна Гора.

3.2. 2003 – 20019. године - Проф. др Ивана Ћирковић је радила у звању асистента, доцента и потом ванредног професора на Медицинском факултету и Стоматолошком факултету Универзитета Источно Сарајево, Фоча, Република Српска; 2007. године - Боравак и рад у француској Националној референтној лабораторији за Staphylococcus, Лион, Француска, ментор Prof. Jerome Etienne.

3.3. 2019., Предавање по позиву – „Да ли су нам потребни МИК-ови или само категорије осетљивости бактерија на антибиотике за терапију инфекција?“ Седми конгрес српског удружења за антимикробну терапију и Пети конгрес инфектолога Србије, 21-23. новемар, Београд, Србија; 2019., Предавање по позиву – „Colistin resistance in Enterobacterales: size of the problem and how to overcome it“, 5. конгрес инфектолога и 7. конгрес микробиолога Босне и Херцеговине са међународним учешћем, 19-22. септембар, Тузла, Босна и Херцеговина

3.4 2019 и даље, сарадник, COST Action CA18271 – “European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment”, European Commission, project manager Dr Peter Damborg, <https://enovat.eu/>; 2017-2019. године, сарадник, Twinning project “Enhancing the Capacities of the Serbian Authorities in Zoonoses and Food Borne Disease Control”, Министарство здравља, <http://www.vet.minpolj.gov.rs/projekti/zoonoza/>; 2010-2013. године, сарадник, ID: 241796 „Impact of specific antibiotic therapies on the prevalence of human host resistant bacteria, SATURN“, European Commission Research, European Community's Seventh Framework Programme (FP7), project manager prof. Stephan Harbarth; руководилац за Србију: др Биљана Царевих.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор два наставника у звање редовног професора за ужу научну област МИКРОБИОЛОГИЈА, који је објављен 21.07.2021. године у огласним новинама „Послови“, јавила су се два кандидата др Ивана Лазаревић и др Ивана Ћирковић, досадашњи ванредни професори на Катедри за микробиологију.

На основу извршене анализе достављене документације, као и процене досадашње стручне, научне и педагошке активности, стручна комисија сматра да др Ивана Лазаревић и др Ивана Ћирковић испуњавају све услове за избор у звање редовног професора, па предлаже Изборном Већу Медицинског факултета у Београду да утврди предлог за избор у звање редовног професора за ужу научну област Микробиологија на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: У Београду, 16.08.2021.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

Проф. др Слободанка Ђукић -редовни  
професор Универзитета у Београду -  
Медицинског факултета

---

Проф. др Маја Ћупић - редовни професор  
Универзитета у Београду - Медицинског  
факултета

---

Проф. др Душан Павлица - редовни  
професор Универзитета у Београду –  
Стоматолошког факултета