

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Медицински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Микробиологија
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1. <u>др Александра Кнежевић</u>

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

- Име, средње име и презиме:	Александра, Милан, Кнежевић
- Датум и место рођења:	07.02.1970., Земун
- 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, 1996. 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, 2001. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Клиничка и експериментална бактериологија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2008. године
- Наслов дисертације:	"Молекуларна анализа ХПВ изолата са грлића материце жена у репродуктивном периоду"
- Ужа научна, односно уметничка област:	Вирусологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
Асистент приправник 1998. године; Асистент 2002. године, реизбор 2006. године; Доцент фебруар 2009. године, реизбор фебруар 2014. године; Ванредни професор децембар 2014. године, реизбор октобар 2019. године	

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

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	4,65
3	Искуство у педагошком раду са студентима	21 година (6 година у звању ванредног професора)

	<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.	12 дипломских радова
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	9 докторских дисертација, 7 последипломских радова, 6 дипломских радова
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	1 одобрена и 3 одбрањене 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.	6 (тренутно учешће на 2 пројекта)	(1) 2011 и даље, сарадник, Пројекат 175073 “Медицински значај генетичке варијабилности вируса”, Министарство науке РС, руководилац Проф. др Тања Јовановић; (2) 2011 и даље, сарадник, Пројекат 175024 “Филогенетски приступ анализи молекуларне еволуције високо варијабилних вируса: коинфекције, интеракције вируса и домаћина”, Министарство науке РС, руководилац Проф. др Маја Станојевић; (3) 2006 - 2010, сарадник, Пројекат 145047Б “Биолошке последице генетичке варијабилности вируса”, Министарство науке РС, руководилац Проф. др Т.Јовановић; (4) 2004 - 2005, сарадник, CDP+ 036/2004 ”Molecular approach in microbiology and immunology, methods and application - Virology”, WUS Аустрија, руководилац Проф. др Тања Јовановић; (5) 2002 - 2005, сарадник, Пројекат 1483 “Увођење метода молекуларне анализе вирусног генома у циљу праћења вирусних инфекција”, Министарство науке РС, руководилац Проф. др Т. Јовановић; (6) 2001 - 2002, сарадник, С.Е.Р. 2001/2001 “Molecular Virology Unit”, WUS Аустрија, руководилац Проф. др Тања Јовановић
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. (за поновни избор ванр. проф)		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. (за поновни избор ванр. проф)		
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.	29 IF=52,089 M21-10, M22-6, M23-13 (1 носилац рада, 4 први аутор) 17 радова у последњих 5 година	Emerging Infectious Diseases, Scientific Reports, BMC Public Health, Oral Disease, Epidemiology and Infection, Biologicals, Journal of Medical Virology, Clinical Oral investigation, Revue Médecine Vétérinaire, Journal of Endodontics, International Endodontics Journal, Microbes and Infection, Archives of Biological Science, Tumori, Acta Veterinaria, Journal of Oral Pathology and Medicine, Comparative Biochemistry and Physiology Part A, Biomedicine and Pharmacotherapy
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	177 h-index 7	Индексна база Scopus
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	48 M31-M34 = 26 M61-M64 = 22	Conference of the WHO European Polio Laboratory Network, NPCCs & NACs-24-26 September, Copenhagen, Denmark, 2019; 8th Meeting of Southeastern European pediatric nephrology working group“, 5-7 September, Belgrade, Serbia, 2019; 10th Balkan Congress of Microbiology MICROBIOLOGIA BALKANICA 2017; 21th Congress of Balkan Stomatological Society, Belgrade, 12-15 May 2016.; 5th European Congress of Virology, Lyon, France 2013; 30th World Congress of Biomedical Laboratory Science, Berlin, Germany, 2012; Simpozijum „Dani Mikrobiologa Srbije 2016, Beograd, Srbija, 2016;...
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.	18 (9 од избора у наставничко звање)	Медицинска микробиологија. Савић Б., Митровић С., Јовановић Т. Ed. Медицински факултет Универзитета у Београду, Пекограф, Београд 2019. ISBN 978-86-7117-577-7 (5 поглавља); Окривање и лечење

			<p>болести цервикса, вагине и вулве. Станимировић Б., Перишић Ж. Ed. Elit Medica, Београд 2019, ISBN 978-86-7478-595-9 (1 поглавље);</p> <p>Herpesviridae. Ongradi J. Ed. In Tech, Rijeka, Croatia 2016, 31-73. ISBN 978-953-51-2610-2 (1 поглавље);</p> <p>Лабораторијска дијагностика вирусних инфекција. Научна КМД, Београд 2013. ISBN 978-86-917259-0-7 (носилац рада);</p> <p>Bioethics and Pharmacology: Ethics in Preclinical and Clinical Drug Development. Kerala, India: Transworld Research Network, 2012. ISBN: 978-81-7895-579-7 (1 поглавље)</p>
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	29 (JCR листа)	<p>Emerging Infectious Diseases, Scientific Reports, BMC Public Health, Oral Disease, Epidemiology and Infection, Biologicals, Journal of Medical Virology, Clinical Oral investigation, Revue Médecine Vétérinaire, Journal of Endodontics, International Endodontics Journal, Microbes and Infection, Archives of Biological Science, Tumori, Acta Veterinaria, Journal of Oral Pathology and Medicine, Comparative Biochemistry and Physiology Part A, Biomedicine and Pharmacotherapy,...</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>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</p>

	<p>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>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<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. 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>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1) За стручно-професионални допринос:

Др Александра Кнежевић активно учествује у обављању здравствене делатности Института за микробиологију и имунологију из области вирусологије, посебно у области инфекција изазваних Хуманим папилома вирусима, области перинаталних вирусних инфекција (неонатални херпес, неонатална варицела, парвовирус Б19 инфекција, и др.) и области кардиотропних вирусних инфекција.

Дала је значајан допринос развоју, усавршавању и осавремењавању микробиолошке струке, посебно вирусолошке здравствене делатности Института. Поред класичних дијагностичких техника и вирусолошких процедура др Александра Кнежевић је значајно допринела увођењу и примени молекуларних, савремених метода у вирусолошкој дијагностици, као што је ПЦР метод, ДНК секвенцирање, метод Реверзне хибридизације, Реал-тима квантитативни ПЦР метод, као и методе молекуларне епидемиологије (генотипизација и филогенетска анализа).

др Александра Кнежевић је учествовала у укупно 14 програма континуиране едукације (од последњег избора у укупно 7 програма) од којих су неке одржаване више пута у организацији Медицинског факултета у Београду и Светске здравствене организације, од којих је у 1 била руководилац.

2) За допринос академској и широј заједници:

Др Александра Кнежевић је члан Српског лекарског друштва, као и члан 3 Европска удружења из области микробиологије и вирусологије (European Society for Clinical Microbiology and Infectious Disease, European Society for Clinical Virology, European Society for Antiviral Resistance).

Од 2018. године, др Александра Кнежевић је члан Управног одбора Удружења микробиолога Србије.

Од 2019. године, члан је Радне групе за алгоритме и стандардизацију у микробиолошкој дијагностици у Републици Србији, Министарства здравља Републике Србије, а од 2016. године Национални координатор за чување и одлагање вируса и председавајући Радне групе за чување и одлагање полио вируса Министарства здравља Републике Србије у оквиру спровођења Глобалног акционог плана за чување и одлагање полио вируса Светске здравствене организације (WHO GAPIII).

Од 2011. године, др Александра Кнежевић учествује у раду Акредитационог тела Србије, као технички оцењивач за медицинске лабораторије према стандарду SRPS EN ISO 15189:2014 и технички експерт за оцењивање лабораторија према стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2017.

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

Др Александра Кнежевић је од фебруара 2003. до јула 2004. године била на Постдокторским студијама на Vaccine and Gene Therapy Institute, Oregon Health and Science University, Portland, USA.

др Александра Кнежевић је одржала 28 предавања по позиву (16 од последњег избора) на различитим међународним и националним стручним састанцима.

Као сарадник, Др Александра Кнежевић је тренутно на 2 међународна пројекта и то на билатералном пројекту са Француском "Одређивање диверзитета микроорганизама у апексном пародонтитису", Стоматолошки факултет Универзитета у Београду и Institut Clément Ader, Francuska, руководилац пројекта Проф. др Јелена Милашин, и пројекта "Getting controls under control: the selection and analysis of different oral tissues as appropriate counterpart of apical periodontitis lesions", European Society of Endodontology, руководилац пројекта Проф. др Јелена Милашин, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду. Током 2015 – 2016. године је била сарадник и на међународном пројекту "Oxidative stress biomarkers and bone resorption regulators in apical periodontitis – correlation with Epstein-Barr virus infection", European Society of Endodontology, руководилац пројекта Проф. др Јелена Милашин, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област МИКРОБИОЛОГИЈА, који је објављен 18.12.2019. у огласним новинама „Послови“, јавио се један кандидат Александра Кнежевић, досадашњи ванредни професор на Катедри за микробиологију.

На основу извршене анализе достављене документације, као и процене досадашње стручне, научне и педагошке и активности, стручна комисија сматра да је Александра Кнежевић испунила све услове за избор у наведено звање, 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: Београд, 13.02.2020.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Тања Јовановић, редовни професор Универзитета у
Београду - Медицинског факултета, председавајући

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

3. Проф. др Душан Павлица, редовни професор Универзитета у
Београду - Стоматолошког факултета, члан
