

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: :	Универзитет у Београду Медицински факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Медицинска физиологија
Број кандидата који се бирају:	један (1)
Број пријављених кандидата:	један (1)
Имена пријављених кандидата:	
1. Сања Душана Мaziћ	

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Сања Душана Мaziћ
- Датум и место рођења:	12.01.1965. године; Београд
- Установа где је запослен:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Звање/радно место:	ванредни професор
- Научна, односно уметничка област:	Медицинска физиологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1989. године
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2018. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Физиологија
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1997. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Медицинска физиологија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2007. године
- Наслов дисертације:	Компаративна анализа параметара аутономне контроле срчане фреквенције и кардиопулмоналне динамике код физички активних и неактивних испитаника
- Ужа научна, односно уметничка област:	Медицинска физиологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
16.03.1995. године, изабрана у звање асистента приправника за ужу научну област физиологија	
02.12.1997. године, изабрана у звање асистента; 21.11.2002. године, поново изабрана у звање асистента; 23.11.2006. године, други пут изабрана у звање асистента	
10.10.2008. године, изабрана у звање доцента; 25.09.2013. године, реизабрана у звање доцента	
18.02.2014. године, изабрана у звање ванредног професора	
16.04.2018. године, реизабрана у звање ванредног професора	

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	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	4,73
3	Искуство у педагошком раду са студентима	24 и 2 године инструктор

	<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> После избора 2014	
8	Ментор најмање три завршна рада.	Укупно дипломски: 10 дипломских рада Укупно последипломски: 4 рада специјалистичких струковних, 11 мастер радова
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	Укупно дипломски: 9 дипломских радова Укупно последипломски: 3 рада специјалистичких академских студија, 1 рада специјалистичких струковних, 1 магистарског рада, 6 завршних радова мастер студија Укупно докторске студије: 3 рада докторских студија
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	2 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 M31-M34 и M61-M64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	1 + 5	Руководилац испред Београдског Универзитета у TEMPUS пројекту под називом "Sport Professions: Education, Employment, Development in the Balkan Region-SPEED", МНТ "Механизми оштећења и опоравка ћелија", "Старење, физичка активност и превенција хроничних дегенеративних обољења", „Регулаторни пептиди у интегративним процесима нервног и ендокриног система“, "Испитивање етиопатогенезе болести срчаног мишића, перикарда и срчане инсуфицијенције као основа дијагностике и лечења: примена неуронских мрежа и вештачке интелигенције", "Исхемијска болест срца: рана дијагностика, процена тежине и избор оптималне терапије"
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 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.	Укупно 40 IF 97,73 4 први 6 носилац 21 у последњих 5 година 2 први 6 носилац	Acta Veterinaria, Journal of Strength and Conditioning Research, Physiological Measurement, European Journal of Applied Physiology, European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, General Physiology and Biophysics, Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo, Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports, Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, Hypertension Research, European Journal of Sport Science, Advances in Physiology Education, Biomedical Microdevices. International Journal Cardiovascular Imaging, International Journal Environment Research Public Health, PLoS One, Nature Medicine.
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	816	Research Gate
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	199 M31-7 M61-6 M34-108 M64-78	World Congress of Sport Medicine, EuroPrevent, World Congress of Cardiology, Congress of International Federation of Sports Medicine, 10 th Hellenic Sports Medicine Congress, Congress of the European College of Sports Science

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.	14	Физиологија за студенте медицине одабрана поглавља II део, ISBN 978-86-7117-366-7; Кардиологија IV издање, ISBN 978-86-17-16561-9; Збирка тест питања из медицинске физиологије, ISBN 976-86-7117-288-2; Основи физиологије физичке активности, ISBN 978-86-83687-18-13; Прва помоћ, ISBN 978-86-17-17018-7; Спортска Медицина у питањима и одговорима, ISBN 978-86-331-3466-8; New Vocationaly Orientad Master Curricula in Sport Professions. ISBN 978-86-7181-098-2
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	33	European Journal of Applied Physiology, European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports, Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, Hypertension Research, Heart and Lung, European Journal of Sport Science, Advances in Physiology Education, Archives of Biological Sciences, Biomedical Microdevices. International Journal Cardiovascular Imaging, International Journal Environment Research Public Health, PLoS One, Nature Medicine.

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 групације</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. 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>
--	---

Стручно професионални допринос

1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура

Руководилац стручне групе која је увела ергоспирометријска тестирања у законом дефинисан и обавезан спортскомедицински преглед врхуинских спортиста. Покретач иницијативе за обнављање здравствене делатности Института за медицинску физиологију и руководилац Лабораторије за медицину спорта и терапију вежбањем.

3. Организовани и одржани програми континуиране медицинске едукације на Факултету који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника:

1. Руководилац курса „Pharmacological and nonpharmacological therapy of obesity and diabetes type 2. Exercise is also medicine.” Стремљења и новине у медицине 2013
2. Руководилац курса “Јубилеј Катедре за Медицину спорта на Медицинском Факултету у Београду”, Прослава 45 година рада катедре. Стремљења и новине у медицине 2016
3. “Улога лекара у спорту, превенција и терапија спортских повреда”, Симпозијум посвећен Проф др Небојши Поповићу, Медицински факултет, 13.04.2018.
4. Организатор 28 курсева континуиране медицинске едукације акредитованих од Здравственог савета Србије, на којима је била и предавач

Допринос академској и широј заједници

1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност Награде за научни рад:

2. Сузић Ј, Мазић С, Дикић Н, Остојић С, Дабетић М, Сузић С, Живанић С. The relationship between aerobic fitness and recovery from high intensity exercise in elite basketball players. 4th European Sports Medicine Congress, 13-15 October 2005, Lemesos, Cyprus. Abstract book: 61. *EFSMA Young Investigators Award 2005*.
- Ђоковић Ј, Мазић С, Велковски С, Сузић Ј. Comparison of the hematology analysis: elderly women practicing yoga exercises vs. control group consisting of elderly women occupied with painting. 10th Annual Congress of the European College of Sport Science, 13-16 July 2005, Belgrade, SCG. Abstract Book: 231. Награда Европског конгреса спортских наука за постер презентацију.

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

- Секретар радне групе за Физиологију физичке активности (Exercise physiology) (2006-2010). Секретар радне групе (Exercise, Basic and Translational Research Section) (2010-2012). Члан (2006 - и даље) Европско удружење за превенцију и рехабилитацију кардиоваскуларних обољења (European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation), члан Европског удружења кардиолога (European Society for Cardiology)

4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку

- Срце и крвни судови, часопис Удружења кардиолога Србије
- Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport
- Медицински Гласник, Чигота, Златибор

5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама

- Председник Спортског савеза за спасавањство на води
- Председник лекарске комисије ЖКК “Црвена Звезда”

6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

- члан председништва и секретар (у два мандата) Секције медицине спорта, Српског лекарског друштва
- Европско удружење за спасавањство на води (ILSE, International Life Saving Federation of Europe), члан Борда Директора (од 1989 на даље)
- Црвени Крст Србије (члан од 1987 године), Члан радних група за прву помоћ и спасавањство на планинама и водама, актуелни председник комисије за спасавањство
- Антидопинг Агенција Србије (АДАС), у једном мандату члан Управног одбора
- Члан Здравствене комисије Олимпијског комитета Србије (у три мандата)
- Члан Комисије «Спорт за све» Олимпијског комитета Србије (у два мандата)
- Члан Комисије «Жена и спорт» Олимпијског комитета Србије (у два мандата)
- Члан је следећих научних и струковних удружења: Српског лекарског друштва, Лекарске коморе Србије, Амерички колеџ спортске медицине (ACSM, American College of Sports Medicine), Европски колеџ спортске медицине (ECSS, European College of Sports Medicine), Интернационално удружење спортске медицине (FIMS, International Federation of Sports Medicine), Европско удружење спортске медицине (EFSMA, European Federation of Sports Medicine), Европски едукативни центар прве помоћи (The European Reference Centre for First Aid Education), Европско ресусцитационо удружења (ERC, European Resuscitation Council)

7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја

- члан радне групе за доношење националне стратегије за борбу против хроничних незаразних болести, 2010.
- члан радне групе за доношење националне уредбе за борбу против гојазности, 2017.

Сарадња са другим високошколским, научно истраживачким установама, мобилност

Усавршавања:

- 2000. година Келн, Немачка, Институт за спортску медицину и рехабилитацију (три месеца)
- 2002 година ЦЕПУС стипендија, Будимпешта, Мађарска, Институту за спорт (три месеца)
- 2004. година стипендија Европског Олимпијског Комитета (ЕОК) (једна од пет на нивоу Европе) Рим, Италија, Институт за спорт, Италијански Олимпијски Комитет (шест месеци)

1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству:

- „Anaerobic threshold training“ IOC Medical Commission Sports Medicine Course održanom 22. Maj 2008. god. Beograd.
- „Our experience: CPET in evaluation of patients with systolic and diastolic heart failure“ на Kursu »Cardiopulmonary Exercise Testing in Cardiac Patients« održanom 18. Decembar 2008. god. Beograd.
- „Standards for use of cardiopulmonary exercise testing for the functional evaluation of heart failure patients“ European Conference on The Management Strategies in Heart Failure održanom 9.-11. Oktobar 2009. god. Beograd.
- „Anaerobic threshold, methodological approach“ 2nd The International Sports Medicine Symposium održanom 17. – 19. Septembra 2010. god. Palić.
- „Standards for the use cardiopulmonary exercise testing for the functional evaluation of heart failure patients“ на 15th annual Congress of the European College of Sports Science, 23 – 26. Jun 2010. god., Anatalija, Turska.
- „CEPT in athletes“ на Kursu »Cardiopulmonary exercise testing in focus, the 7th Belgrade Summit of Interventional Cardiologists plus« održanom. 8.-12. April 2011. god. Beograd.
- “Optimizing nutrition to prevent gastrointestinal disturbances in athletes- why should we pay attention?” “Best praxes in evaluation of health of elite athletes – post-Olympic analyses”, Belgrade, Serbia 2012.
- „Lifestyle interventional program for primary school children in Serbia“ 1st national conference on physical activity and health. Doha 3-4 Feb 2014
- “Post graduate education in sports medicine” 34 Congress of International Federation of Sports Medicine, FIMS, Ljubljana, Slovenia, October 2016
- “Cardiopulmonary exercise testing in elite athletes- tool or toy for doctors and coaches?” International Olympics Committee—Course in New Approach in Assessing Sports Cardiology: Current Concepts in Evaluating Athletes’ Heart in Belgrade, Serbia, 2017
- “Cardiopulmonary exercise testing in athletes” 10th Hellenic Sports Medicine Congress “Sports Medicine in the 21st century”, Thessaloniki, Greece, 30 November - 2 December 2018.
- “Resuscitation education in children population in Serbia” XIV Critical care days in Pécs. 13-14th september 2019.

4. Учесће или руковођење међународним пројектима:

- координатор испред Београдског Универзитета ТЕМПУС пројекта SPEED (Sports Professions, Education, Emploument and Development) Спортске професије–образовање, запошљавање, развој у региону Балкана (544362 TEMPUS -1-2013-1-IT-TEMPUS-JPCR) чији је носилац Универзитет у Риму “Foro Italico”

5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе:

- Акредитација мастер програма „Физичка активност, здравље и терапија вежбањем“, акредитованог у оквиру ТЕМПУС пројекта SPEED (544362 TEMPUS -1-2013-1-IT-TEMPUS-JPCR), координатор Универзитет у Риму Италија, ЕУ партнери Универзитети из Атине Грчка, Беча Аустрија, и Оденсе Данска

6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима:

- Предавач на Европском мастеру “Здравље и физичка активност” (European Master of Science of Health and Physical Activity)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс расписан 04.09.2018. године за избор у звање једног редовног професора за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА јавио се један кандидат, др Сања Мазих, доктор наука, ванредни професор на Катедри медицинске физиологије на Медицинском факултету у Београду.

Др Сања Мазих већ 26 година (две године као лекар-инструктор и 24 година као сарадник/наставник) ради на Институту за медицинску физиологију Медицинског факултета у Београду. Одмах по доласку укључивана је сукцесивно у различите облике наставе и научно-истраживачке делатности на Институту. Током тог времена показала се веома одговорном, вредном и савесном у обављању поверених јој дужности. И више од тога показивала је жељу за иновацијом наставног процеса што је било применљиво и комплементарно с радом у истраживачким лабораторијама.

Радећи перманентно на сопственом усавршавању др Сања Мазих је постала врло угледан и од интегритета члан Института за медицинску физиологију. Од стране студената један је од најбоље оцењених наставника. Такође она је и шире признат и високо цењен стручњак, посебно у својој ужој области-медицини спорта.

Анализом достављене документације, а посебно на основу дугогодишњег праћења рада и познавања кандидата, чланови Комисије једногласно закључују да ванредни професор др Сања Мазих испуњава све услове предвиђене Законом о Универзитету као и Статутом Медицинског факултета у Београду за избор у звање редовног професора за ужу научну област Медицинска физиологија на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: 23.10.2019. __

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Душан Митровић

редовни професор, Медицински факултет, Београд; председник

Проф. др Љиљана Шћепановић

редовни професор, Медицински факултет, Београд; члан

Проф. др Гвозден Росић

редовни професор, Медицински факултет Крагујевац; члан