

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: Патолошка физиологија
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Александар М. Трбовић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александар, Марко, Трбовић
- Датум и место рођења: Загреб, 17.01.1966.
- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: патолошка физиологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1991.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: Медицинска школа бостонског универзитета
- Место и година одбране: Бостон, 2000.
- Наслов дисертације: Одређивање чиниоца који покреће нуклеазу која изазива разграђивање хроматина током апоптозе јајних гранулоза ћелија
- Ужа научна, односно уметничка област: Молекуларна биологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Катедра патолошке физиологије Медицинског факултета, Универзитет у Београду (МФУБ):
-2003. година – Асистент приправник, 2006. година – Асистент, 2010. година – Доцент, 2015. година
- Поновни избор у доцента, 2016. година – Ванредни професор, 2021. година – Поновни избор у ванредног професора

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,76/5,00
3	Искуство у педагошком раду са студентима	18 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.	4 завршна дипломска рада
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	3 дисертације 1 завршни специјалистички академски рад
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	2 доктората

	<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.	3	<p>1. Члан истраживачког тима од 2021. до 2022. на пројекту “Continuous inactivation and removal of SARS-CoV-2 in indoor air by ionization (акроним: idCOVID)” којим руководи Предраг Коларж у склопу специјалног програма истраживања COVID-19 Фонда за науку Републике Србије.</p> <p>2. Руководилац подпројекта 1 под називом «Потенцијални нови drug target-и апикомплексних протозоа“ у оквиру пројекта МПНТРС број III-41019 ”Контрола инфекција апикомплексним патогенима: од нових места деловања лека до предикције” којим руководи Олгица Ђурковић-Ђаковић од 2011 до 2020.</p> <p>3. Члан истраживачког тима од 2006. до 2010. године на пројекту Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије број 145002 под називом „Инфекције интрацелуларним микроорганизмима растућег значаја: трансмисија, однос патоген-домаћин, молекуларна епидемиологија и клинички значај“ којим је руководила Олгица Ђурковић-Ђаковић.</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	Укупно 39 радова,	Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol, Apoptosis, Biol Reprod, Cell Death

	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.	кумулативни ИФ: 151,451, први или носилац рада: 12 пута; у последњих 5 година: 13 радова	Differ, Croat Chem Acta, Ecotoxicol Environ Saf, Endocrinology, Environ Sci Pollut Res, Eur Biophys J, Exp Gerontol, Exp Mol Pathol, Hippokratia, IEEE Trans Magn, J Anim Physiol Anim Nutr (Berl), J Andrology, J Microsc, J Steroid Biochem Mol Biol, Mem Inst Oswaldo Cruz, Nature, Neonatology, Proc Natl Acad Sci, Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	960	Скопус: 960 цитата; без аутоцитата: 921; без хетероцитата: 803; Хиршов индекс: 16 (без аутоцитата 15)
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	65 саопштених радова, и то: М31 (1) М34 (53) М64 (11)	1. Proceedings from the 77th Annual Meeting of the Endocrine Society, Washington, DC 1995; p.74. 2. 43rd Annual Meeting of the Society for Gynecologic Investigation, Philadelphia, PA. J Soc Gynecol Invest 1996; 3 (Supplement):173A. 3. Proceedings from the International Symposium on Cell Death in Reproductive Physiology, Serono Symposia (USA), Chicago, IL 1996; p.37. 4. EULAR 2016; London, United Kingdom. Ann Rheum Dis 2016; 75: 433-434. 5. WISC; 2016 December; Jerusalem, Israel. 6. HIV Glasgow 2018, (Meeting abstract) Journal of the International Aids Society, 2018, vol. 21 Suppl. 8-8.
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.	7 (све од избора у наставно звање)	7 поглавља у следећа два уџбеника: Пешић БЧ (уредник), Патопфизиологија – механизми поремећаја здравља (први део; прво издање), Београд, Србија. Медицински факултет Универзитета у Београду 2015., странице 61-75 [ISBN: 978-86-7117-422-0; ЦИП: 616-092 (075.8); COBISS.SR-ID 219384076]. Нешовић-Остојић Ј, Радосављевић ТС, Пешић БЧ (уредници), Патопфизиологија – механизми поремећаја здравља (други део; прво издање), Београд, Србија. Медицински факултет Универзитета у Београду 2020., странице 3-6

			[ISBN: 978-86-7117-578-4; ЦИП: 616-092 (075.8); COBISS.SR-ID 24800521].
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	22 рада у последњих 10 година	Bioelectromagnetics, Biomed Signal Process Control, Comput Methods Programs Biomed, Ecotoxicol Environ Saf, Environ Sci Pollut Res, Eur Biophys J, Exp Gerontol, Exp Mol Pathol, Hippokratia, IEEE Trans Magn, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Int J Radiat Biol, J Anim Physiol Anim Nutr (Berl), J Microsc, J Trace Elem Med Biol, New Microbiol, PLoS One, Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry

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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура. 2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу. 3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност. 2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова. 3. Чланство у страним или домаћим академијама наука. 4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку. 5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама. 6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама. 7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>Мобилност: за избор у звање ванредног и редовног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству. 2. Сечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству. 3. Предавање по позиву. 4. Учешће или руковођење међународним пројектима. 5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.

СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Број одржаних програма континуиране медицинске едукације

Др Александар М. Трбовић је учествовао у курсу континуиране медицинске едукације у организацији МФУБ и то:
КМЕ "Етичност у претклиничком и клиничком испитивању лекова", предавање: "Генетски промјењени организми и биоетика", 21.03.2012.

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ:

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

Др Трбовић је члан следећих удружења:
Лекарска комора Србије, од 2008. године
Биоетичко друштво Србије, од 2009. године
Српско лекарско друштво, од 2011. Године

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

Предавања по позиву

1. "Начин дјеловања антимилеријског хормона", Српско Лекарско Друштво, Београд, 16.06.2005.
2. "Развој и детерминација пола", Српско Лекарско Друштво, Београд, 18.05.2006.
3. "Биомаркери старења", научни скуп "Биомаркери у медицини", Медицински факултет у Фочи Универзитет Источно Сарајево, Фоча, РС, БиХ, 18.05.2011.
4. "Генетски измјењена храна", Српско Лекарско Друштво, Београд, 03.09.2013.
5. "Генетски измјењени организми и биоетика", Српско лекарско друштво, Београд, 10.12.2013.
6. "Генетска дијагностика тумора и терапија", Српско Лекарско Друштво, Београд, 27.02.2018.

Учешће или руковођење међународним пројектима.

1. Сарадник Др Олгице Ђурковић-Ђаковић на пројекту FP6 програма за истраживање и технолошки развој Европске Уније (INCO-CT-2006-043702 – SERBPARGOON, program FP6-2005-INCO-WBC/SSA-3) "Reinforcement of the Serbian Centre for Parasitic Zoonoses" (Центар изузетних вредности за паразитске зоонозе Србије) од 2006. до 2010. године.
2. Руководилац истраживачког пројекта Лејлор задужбине (The Lalor Foundation research grant) под називом "Механизам регулације CYP17 од стране антимилеријског хормона" (Mechanism of CYP17 regulation by Müllerian Inhibiting Substance), Бостон, САД, 2002.-2003. година.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс у огласним новинама "Послов" Националне службе за запошљавање Републике Србије објављеном 13.10.2021. године, за избор једног наставника у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА пријавио се један кандидат, др Александар Трбовић, досадашњи ванредни професор на Катедри патолошке физиологије.

На основу детаљног увида приложене документације и анализе целокупне педагошке, стручне и научне активности, као и на основу личног познавања кандидата, Комисија у саставу др Силвио де Лука, редовни професор Медицинског факултета у Београду, председник, др Данијела Вучевић, редовни професор Медицинског факултета у Београду, и др Снежана Живанчевић Симоновић, редовни професор Факултета медицинских наука у Крагујевцу констатује да је др Александар Трбовић формирани и врсни педагог, истраживач и организатор стручне, наставне и научне делатности који испуњава све услове за избор у звање редовни професор, дефинисане Законом о високом образовању Републике Србије и Правилником о условима, начину и стицању звања Медицинског факултета у Београду.

Имајући у виду претходно наведене чињенице, Комисија са задовољством једногласно предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Београду да утврди предлог за избор др АЛЕКСАНДРА ТРБОВИЋА у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА, и овај предлог упути Универзитету у Београду.

У Београду, 16. 11. 2021. године

КОМИСИЈА:

Проф. др Силвио Де Лука, редовни професор
Медицинског факултета Универзитета у Београду, председник

Проф. др Данијела Вучевић, редовни професор
Медицинског факултета Универзитета у Београду

Проф. др. Снежана Т. Живанчевић Симоновић, редовни професор
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
