**Образац 3Б**

**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Медицински факултет Универзитета у Београду

Ужа научна, oдносно уметничка област: Микробиологија

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (један)

Имена пријављених кандидата:

1. \_Елеонора Дубљанин\_\_\_

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Елеонора (Стојан) Дубљанин

- Датум и место рођења: 27.03.1981. Зрењанин

- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета у Београду, Институт за микробиологију и имунологију

- Звање/радно место: Доцент

- Научна, односно уметничка област: Медицина/Микробиологија

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2007.

*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: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2016.

- Наслов дисертације: „Валидност различитих лабораторијских метода за дијагнозу онихомикоза и идентификација фактора ризика“

- Ужа научна, односно уметничка област: Медицина - микробиологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

22.12.2010. године – сарадник у настави, 22.12.2011. године – реизбор у сарадника у настави,

08.05.2013. године – асистент, 16.04.2016. године – реизбор у асистента, 10.10.2019. године - доцент

18.06.2024. године – реизбор у доцента

**3) Испуњени услови за избор у звање \_\_ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **oценa / 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 | Просечна оцена 4,71 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 14 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 4 завршна дипломска рада |
| 5 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 1 завршни последипломски рад |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 8 | Ментор најмање три завршна рада. |  |
| 9 | Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 10 | Менторство у изради најмање једне докторске дисертације |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број радова, сапштења, цитата и др** | **Навести часописе, скупове, књиге и друго** |
| 11 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један. |  |  |
| 12 | Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 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. | Укупно 13  (у 6 радова први аутор, у последњих 5 година 8 радова)  ИФ 38,405 | Mycoses, British Journal of Dermatology, Brazilian Journal of Microbiology, Plos One, Scientific Reports, Molecules, Pathogens |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | Укупно 45:  27 M 34  16 M 64  1 М61  1 М31 | Саопштења: Trends in Medical Mycology, ECCMID, ISHAM, Days of preventive medicine, MIKROMED REGIO  Предавања по позиву:  UMS Series 24, From biothechnology to human and planetary health; UMS Series 23, Emerging infectious diseases: Are we ready for new evolutionary challenges?; 1. Српски конгрес клиничке микробиологије, UMS Series 21, Simpozijum “Nove i ponovno aktuelne mikrobne infekcije” |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 4 пројеката | 1. Епидемиолошка истраживања. Министарство за науку, просвету и технолошки развој Републике Србије ОИ 175042 (2018- и даље).  2. Значај доказивања раних лабораторијских биомаркера за исход инвазивних гљивичних инфекција код нас. Министрство за просвету и науку Републике Србије ОИ 175034 (2011-2012).  3. Примена нових метода за побољшање ефикасности терапије гљивичних обољења људи. Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије. ТР 23009 (2009-2010).  4. Епидемиолошка истраживања фактора ризика за одабране поремећаје здравља. Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије ОИ 145084 (2008-2009). |
| 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. | 1 књига  (3 поглавља)  3 поглавља у практикумима | 1. Медицинска микробиологија.   Медицински факултет Универзитет у Београду, ЦИБИД, Београд, 2019. ИСБН 978-86-7117-577-7   1. Радна свеска за практичну наставу из микробиологије и имунологије 2011. 2. Радна свеска за практичну наставу из микробиологије 2012-2023. 3. Microbiology: workbook 2017-2023. |
| 16 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора.  *(за поновни избор ванр. проф)* |  |  |
| 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. |  |  |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата. | 49111 хетероцитата, h индекс 36 | Scopus база података, на дан 18.12.2024. |
| 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 |  |  |
| 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 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | 29 | Mycoses, British Journal of Dermatology, Brazilian Journal of Microbiology, Plos One, Scientific Reports, Lancet Infectious Diseases, Nature Communications, Lancet, Molecules, Pathogens |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| *(изабрати 2 од 3 услова)* | *Заокружити ближе одреднице*  *(најмање пo једна из 2 изабрана услова)* |
| 1. Стручно-професионални допринос | *Дефинише сваки факултет у оквиру групације*  1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.  2. Број и сложеност дијагостичних, 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 | 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 | Мобилност:  **- за избор у звање доцента**:  1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.  2. Постдокторско усавршавање у иностранству.  3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.  4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.  5. Учешће у међународним пројектима.  **- за избор у звање ванредног и редовног професора**:  1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.  2. Стечено 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.  6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима. |

**1) За стручно-професионални допринос:**

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

Др Елеонора Дубљанин учествује у организовању, извођењу и унапређењу здравствене делатности Института за микробиологију и имунологију из области дијагностике хуманих паразитских и гљивичних инфекција. У оквиру те активности, активно је допринела спровођењу сложених и софистицираних савремених дијагностичких процедура које, између осталог, обухватају дијагностику системских микоза која подразумева откривање антигена и антитела на гљиве рода *Candida* и *Aspergillus* (9000 анализа годишње). Учествује и у дијагностици других, различитих гљивичних инфекција респираторног, дигестивног и урогениталног тракта (око 450 анализа годишње), уз примену савремених метода за прецизну идентификацију узрочника (MALDI-TOF) и испитивања осетљивости гљива у *in vitro* условима. Поред тога, учествује у дијагностици различитих паразитских инфекција, доказивање цревних паразита, као и паразита крви и ткива (око 100 анализа годишње). Поред конвенционалне паразитолошке и миколошке дијагностике, дала је посебан допринос у имплементацији и унапређивању метода за детекцију биомаркера инвазивних гљивичних болести. Посебно је важан њен допринос у увођењу и примени молекуларних тестова за идентификацију узрочника онихомикоза (гљиве из групе дерматофита, *Trichophyton rubrum*), као и Real-time PCR методологије у дијагностици системске аспергилозе. Укључена је у редован и консултативан рад са пацијентима и здравственим особљем у домену паразитоза и микоза човека.

Елеонора Дубљанин је сарадник у Националној референтној лабораторији за узрочнике микоза, Националној референтној лабораторији за паразитске зоонозе и Националној референтној лабораторији за тропске паразитозе, које се налазе на Институту за микробиологију и имунологију Медицинског факултета Универзитета у Београду.

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

Током научно-истраживачког рада везаног за лабораторијску дијагнозу гљивчних инфекција нокатне плоче, кандидаткиња је унапредила конвенционалне методе култивисања ових гљива (*Takashio* агар, трипсинизација методом по Xess-у) и увела молекуларну дијагностику за детекцију гљива из групе дерматофита, посебно *Trichophyton rubrum*. Учествовала је у увођењу метода за дијагнозу раних лабораторијских биомаркера инвазивних гљивичних болести детекцијом антигена и антитела на гљиве рода *Candida* и *Aspergillus*, као и детекцију присуства β-Д-глукана који је заједнички антиген за различите узрочнике инвазивних гљивичних болести. Посебан допринос дала је у оптимизацији и увођењу Real-time PCR методе у дијагностици системске аспергилозе.

**1.3. Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације акредитованих од стране факултета који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника**

- Kонтинуиране медицинске едукације у којима је др Елеонора Дубљанин учествовала као организатор и предавач:

„Онихомикоза – лабораторијска дијагноза као предуслов циљане терапије и ефикасне превенције обољења“, Београд 2023. године. (просечна оцена опште евалуације програма је 5,00).

- Kонтинуиране медицинске едукације у којима је др Елеонора Дубљанин учествовала као предавач:

“Новине у микробиолошкој дијагностици и могућности њихове примене у примарној здравственој заштити”, Београд, 2018. године. (просечна оцена опште евалуације програма је 4,96).

**2) За допринос академској и широј заједници:**

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

За рад „*Screening for galactomannan and anti-Aspergillus antibodies in haematologic patients suspected for developing invasive aspergillosis“,* награда за постер презентацију *ECMM Young Investigators Travel Award, 13th Congress of ECMM & 4th Trends in Medical Mycology*, Атина, 2009.

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

Члан уређивачког одбора у међународном часопису *Journal of Fungi*

Guest editor специјалног издања „*Host Response to Fungal Infections*” у међународном часопису *Pathogens*

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

* Лекарска комора Србије
* Српско лекарско друштво
* Друштво медицинских миколога Србије
* Друштво паразитолога Србије
* Удружење микробиолога Србије
* European Confederation of Medical Mycology (ECMM)
* International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM)
* European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

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

Од 2010. године је ангажована у раду Националне референтне лабораторије за узрочнике микоза, Националне референтне лабораторије за паразитске зоонозе и Националне референтне лабораторије за тропске паразитозе Републике Србије.

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

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

**Дубљанин Е.** Biomarker guided antifungal therapy: a current state of laboratory mycology and antifungal management. UMS Series 24, From biothechnology to human and planetary health. Београд, 2024.

**Дубљанин Е.** Is vaccine a game changer in the fight against malaria? UMS Series 23, Emerging infectious diseases: Are we ready for new evolutionary challenges? Београд, 2023.

**Дубљанин Е.** Resistance mechanisms in *Aspergillus* spp. and recommendations for antifungal use in the treatment of aspergillosis. UMS Series 21, Симпозијум „Нове и поново актуелне микробне инфекције”. Београд, 2021.

**Дубљанин E.** [Epidemiologic characteristics and risk factor identification in patients with suspected onychomycosis](https://www.omicsonline.org/proceedings/epidemiologic-characteristics-and-risk-factor-identification-in-patients-with-suspected-onychomycosis-66301.html). 16th European Dermatology Congress, Милано, Италија, 2017.

**Дубљанин E.** Application of a *T. rubrum* specific PCR and pan-dermatophyte PCR in the diagnosis of suspected onychomycosis in Serbian patients. 7th European Dermatology Congress, Аликанте, Шпанија, 2016.

**Предавање по позиву на домаћим акредитованим скуповима**

**Дубљанин E.** Оптимизовано управљање антигљивичним лековима вођено биомаркерима. 1. Српски конгрес клиничке микробиологије, Београд, 2023.

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

Global Burden of Diseases. Institute for Health Metrics end Evaluations, University of Washington, USA. (2016- и даље).

**3.6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.**

21.10. – 25.10.2024. Извођење наставе (предавања, практичне вежбе) у оквиру Erasmus+ програма на Институту за микробиологију и имунологију, Медицински факултет Универзитета у Љубљани, Словенија.

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписани конкурс за избор једног сарадника у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област МИКРОБИОЛОГИЈА који је објављен дана 20.11.2024. године на интернет страници Националне службе за запошљавање „Послови“, јавио се један кандидат, др Елеонора Дубљанин, досадашњи доцент на Катедри за микробиологију, Медицинског факултета Универзитета у Београду.

На основу извршене анализе достављене документације, као и процене досадашње стручне, научне и педагошке активности, стручна комисија сматра да кандидат испуњава све услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Микробиологија на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум:\_\_Београд, 18.12.2024.\_\_\_\_

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Проф. др Александар Џамић, председник Комисије**

редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Проф. др Ивана Чоловић Чаловски**

редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Проф. др Тамара Илић**

редовни професор Факултета ветеринарске медицине у Београду