**Образац 3 Б**

**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, Универзитет у Београду

Ужа научна, oдносно уметничка област: Имунологија

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (један)

Имена пријављених кандидата:

1. Владимир Перовић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Владимир Слободан Перовић

- Датум и место рођења: 21. 11. 1975. године, Београд

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

- Звање/радно место: доцент, специјалиста имунологије

- Научна, односно уметничка област: Имунологија

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитет у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2001. године, просечна оцена 9,11

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитет у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2018. године

- Наслов дисертације:Испитивање значаја полиморфизама гена за цитокине и протеине који регулишу метаболизам и транспорт имуносупресивних лекова у акутном одбацивању трансплантираног бубрега

- Ужа научна, односно уметничка област: Имунологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

- Избор у звање асистента приправника на предмету Хумана генетика 01.02.2002. године. Избор у звање асистента на предмету Имунологија 18.02.2013. године. Поновни избор у звање асистента на истом предмету 30.12.2015. године. Избор у звање доцента 16.04. 2019. године. Поновни узбор у звање доцента 30.1.2024. године.

**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: 4,83 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 14 година и 3 месецa, од тога 5 година у звању доцента |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 1 докторска дисертација ( у изради); кандидат др Марија Милинковић, Тема: Испитивање повезаности полиморфизама у генима за компоненте комплемента Ц3, фактор Х и Б и функције трансплантираног бубрега.  Број одлуке:61206-328/2-21.  1 дипломски рад: кандидат Стефан Максимовић, Тема: „Утицај полиморфизма (-1722Т/Ц) ЦТЛА-4 гена на функцију бубрега након трансплатације“ одбрањен 11.06.2020.године; |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 1 завршни дипломски рад  Кандидат Igor Panchevski: Comparison of clustering methods for automatic identification of major cell population in flow cytometry data, Јул 2018.  1 рад на ужој специјализацији  Кандидат др Биљана Љујић, Тема: Испитивање повезаности полиморфизама ХИФ-1А гена за клиничким и биохемијским параметрима код КОВИД-19 пацијената, oктобар 2022. године.  2 докторске дисертације   1. Кандидат Милош Мандић, Тема: Интеракцијамитогеном активираних протеин киназа и аутофагије у диференцијацији HL-60 леукемијских ћелија у макрофаге форбол-12-миристат-13 ацетатом, март 2023. године 2. Кандидат др Драгана Јовановић, Тема: Значај одређивања специфичних IgE антитела на рекомбинантне алергене у планирању веном терапије, септембар 2023.године |
| 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. | 19 радова  (укупни ИФ: 72,158); у три рада први аутор)  У последњих 5 година 7 радова; у два рада је први аутор (укупни ИФ: 37,671) | Arch Med Res, Phytomedicine, 2xPLoS One, Immunol Lett, Tohoku J Exp Med, Eur J Pharm Sci, Exp Cell Res, Int J Gynecol Cancer, PLoS Pathog, Genet Couns, Microorganisms, Front Pediatr., Life Sci., Bone Marrow Transplant., Antibiotics, 2xCells. |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | 21  (17 радова М31 и 4 рада М61) | VII Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, 3. Kongres nefrologa Srbije, 2. Kongres hematologa Srbije, 18th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies, International Primary Immunodeficiency Congress (IPIC) |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 8 пројеката | * “Молекуларно генетичке промене у малигнитетима човека“ финансиран од стране Министрства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије (пројекат број 1705), којим је руководила Проф. др Љиљана Луковић, * „Имунопатогенетски и регулаторни механизми у аутоимунским болестима и хроничној инфламацији“ (пројекат број 175038, Министарство за науку и технолошки развој Србије), чији је руководилац проф. др Марија Мостарица Стојковић а од 2014 године проф. др Вера Правица. * Targeting Autophagy to Combat SARS-CoV2-induced Immune Dysregulation (TACTICIAN) у оквиру специјалног програма истраживања КОВИД-19 Фонда за науку Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Владимир Трајковић * COST пројекат CA21164-Towards an improvement in diagnostics and treatment strategies for TB control (ADVANCE-TB) * COST пројекат TRANSLACORE (CA21154; Translational control in Cancer European Network). * COST пројекат 15110, Harmonising standardisation strategies to increase efficiency and competitiveness of European life-science research (CHARME). * COST пројекат 17138,  Integrated European Network on Chronic Graft Versus Host Disease (cGvHD). * COST пројекат- European Network for Translational Immunology Research and Education (ENTIRE): From immunomonitoring to personalized immunotherapy (BM0907). |
| 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  Поглавље у приручнику,  1 поглавље у уџбенику и 1 превод поглавња у уџбенику | Уџбеници, практикуми  Рамић З., Правица В., Попадић Д., Трајковић В., Марковић М., Милошевић Е., Перовић В., Стаменковић М, Вуковић И.. Приручник за наставу из Имунологије, ЦИБИД, Београд 2020. (ИСБН 978-86-7117-559-3).  Поглавља у уџбеницима  Банко A., Попадић Д., Перовић В. Милошевић Е. Вирусолошке и имунолошке карактеристике SARS-CoV-2 У: Аџић-Вукичевић Т. и сарадници COVID-19: sva njegova lica. MEDAPP, Београд, 2024. (ИСБН: 978-86-80916-05-7).  Превод поглавља у уџбенику  Превод поглавља у уџбенику која се користи као уџбеник за наставу из имунологије на Медицинском факултету у Београду: Basic immunology – Functions and Disorders of the Immune System, Abbas AK, Lichtman AH, Pillai S.  Elsevier Saunders, Philadelphia, 2023. (ИЦБН:978-86-7478-997-1). |
| 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. | 322, *h*-index 8 | (извор Scopus, приступљено 22.6.2024. године) |
| 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...) | 15 | Arch Med Res, Phytomedicine, 2xPLoS One, Immunol Lett, Tohoku J Exp Med, Eur J Pharm Sci, Exp Cell Res, Microorganisms, Front Pediatr., Life Sci., Bone Marrow Transplant., Antibiotics, 2xCells. |

**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 ванредног 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. |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**ЗА СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**:

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

У оквиру здравствене делатности која се обавља у Лабораторији за имунологију, Института за микробиологију и имунологију Медицинског факултета у Београду учествује у извођењу следећих дијагностичких процедура:

1. Одређивање имунофенотипа лимфоцита периферне крви
2. Пролиферативни одговор лимфоцита периферне крви на стимулацију митогеном – FASCIA есеј
3. Дијагностички тест за хроничну грануломатозну болест којим се утврђује присуство респираторног праска методом проточне цитофлуориметрије – DHR тест
4. Тест за утврђивање постојања латентне туберкулозе – Quantiferon TBGold+ test

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

Др Владимир Перовић је учествовао у **увођењу свих наведених процедура** у Лабораторији за имунологију, Института за микробиологију и имунологију Медицинског факултета у Београду.

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

1. „Вакцинација против ковида 19 у контексту нових варијанти вируса, дуготрајни ковид и пост-ковид секвеле“, септембар 2022.године – предавач
2. „Вакцине за превенцију инфекције вирусом SARS-CoV-2 и обољења ковид-19“– аутор теста, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд новембар 2021.
3. „Основи принципи проточне цитофлуориметрије и примена у лабораторијској пракси “– базични модул, април 2017. године - предавач.
4. „Реакција ланчаног умножавања са детекцијом продуката у реалном времену (Real Time PCR) “, јун 2014. године- предавач.

**ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**:

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

Награда Веселин Вучић за најбоље научно остварење објављено у 2022. години тј. за допринос раду:

Mandic M, Misirkic Marjanovic M, Vucicevic L, Jovanovic M, Bosnjak M, **Perovic V,** Ristic B, Ciric D, Harhaji-Trajkovic L, Trajkovic V. MAP kinase-dependent autophagy controls phorbol myristate acetate-induced macrophage differentiation of HL-60 leukemia cells. Life Sci. 2022;297:120481. (IF 6,780, M21)

*Председавање националним или међународним струковним или научним организацијама*;

Оснивач и председник Секције Проточна цитометрија у биомедицини Српског лекарског друштва

**ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ - МОБИЛНОСТ**:

*Предавања по позиву на међународни и домаћим акредитованим скуповима:*

1. Назив предавања: „Анализа и приказ вишедимензионалних података у проточној цитометрији”, Симпозијум NGS - Next Generation Scientists, Хотел Метропол, Београд, 09. и 10. март 2023. године
2. Назив предавања: „Карактеристике корона вируса и његова дијагностика. Постоји ли савршена метода?”, Школа нефрологије „KОВИД-19 инфекција и болести бубрега“, Хотел Хилтон, Београд, 17.6.2022. године
3. Назив предавања: „The importance of assessing the immune response with the QuantiFERON-CMV test a possible guide for prophylaxis and preemptive therapy“, International Seminar, „Complications after allogeneic stem cell transplantation – a platform for current and new therapeutic strategies“, Медицински факултет у Београду, Београд, 10.3.2023. године
4. Назив предавања: „Innovative bioinformatic approach to kidney transplant wait-list management in the Republic of Serbia”, 3rd Belgrade BioInformatics Conference BELBi2021, Београд, 21-25.6. 2021. године

*Учешће или руковођење међународним пројектима:*

У периоду од 2005. до 2008. године у оквиру свог постдокторског усавршавања др Владимир Перовић је учествовао на пројекту под називом „High throughput T-cell epitope discovery”, број пројекта АI-40085, финансиран од стране Националног института за здравље (NIH/NIAID), под руководством професора J. T. Augusta, Медицински факултет Универзитета Johns Hopkins у Балтимору, САД.

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Имунологија пријавио се један кандидат, др Владимир Перовић, доктор медицинских наука и специјалиста Имунологије, запослен као доцент од 2019. године на Катедри за имунологију. Комисија у саставу: проф. др Душан Попадић, проф. др Милош Марковић, проф. др Душан Павлица, на основу увида у приложену документацију закључује да доц. др Владимир Перовић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању РС и Правилника Медицинског факултета за избор у звање ванредног професора за ужу научну област за коју се бира.

На основу исцрпне анализе стручног, наставно-педагошког и научноистраживачког рада, чланови Комисије са великим задовољством предлажу Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог и мишљење да се др Владимир Перовић изабере у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ИМУНОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

КОМИСИЈА:

Београд, 24. 6. 2024. године

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

1. Проф. др Душан Попадић, редовни професор Медицинског факултета у Београду

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

1. Проф. др Милош Марковић, редовни професор Медицинског факултета у Београду

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

1. Проф. др Душан Павлица, редовни професор

Стоматолошког факултета у Београду