**Образац 4 Б**

**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Медицински факултет Универзитета у Београду

Ужа научна област: Медицинска физиологија

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (један)

Имена пријављених кандидата: Рада Јеремић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Рада (Милисав) Јеремић

- Датум и место рођења: 13.09.1990. год, Ужице

- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета у Београду, Институт за медицинску

физиологију „Рихард Буријан“

- Звање/радно место: асистент

- Научна, односно уметничка област: Медицинска физиологија

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2015. год.

*Мастер:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2019. год.

- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка активност, здравље и терапија вежбањем

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2023. год.

- Наслов дисертације: „Дејство хипербаричне оксигенације на регенеративни потенцијал можданог ткива у експерименталном моделу трауматске повреде мозга“

- Ужа научна, односно уметничка област: Физиолошке науке

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

Медицински факултет Универзитета у Београду

- 05.07.2017. год. – сарадник у настави,

- 05.07.2018. год. – сарадник у настави (реизбор)

- 03.07.2019. год. – асистент

- 06.07.2022. год. – асистент (реизбор)

**3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА**

**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 | 5 (пет) |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | 4,89/5 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 6 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (заокружити испуњен услов за звање у које се бира) | Број менторства / учешћа у комисији и др. |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 1 дипломски рад |
| 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. (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. | Укупно 8 радова  ИФ 31,049  након последњег избора (7 радова, први аутор у 2 рада) | Molecules, Int J Mol Sci, Antioxidants**,** Microsc Microanal, PLoS ONE, Undersea Hyperbaric Med, Physiol Int. |
| 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. |  |  |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | Укупно 58 саопштења  (49 саопштења са међународних, 9 саопштење са националних стручних скупова) | 47th EUBS.2023. ISN-ESN 2023 Meeting. 8th Congress of Serbian Neuroscience Society with international participation. 2023. 2nd international meeting of the Portuguese society of physiology. 2022. 46th EUBS. 2022. International Congress of Sport Medicine - 18th Turkish Sport Medicine Congress, online. 2021. 5th KARNEF 2021. XX international scientific conference - Contemporary challenges in sport, physical exercise & active lifestyle. 2021. 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North America Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences. 2019. EUBS 2019. FENS Regional Meeting. 2019. 4th International Cardionephrology and Hypertension Congress, KARNEF 2019. |
| 14 | **Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.** | Укупно 3 пројекта | 1.2024. подпројект “Дејство хипербаричне оксигенације на акутно бубрежно оштећење и хроничну бубрежну болест“, Министарства науке, технолошког развоја и иновација, руководилац Проф. Др. Јелена Нeшовић Остојић.  2. 2023. Еразмус+ пројекат „The 'Connected4Health - A Medical and Humanities-based Approach to Navigating Obesity and Eating Disorders (EDs) in Young People' project“ (евиденциони број 2021-1-RO01-KA220-HED-000032108)  3. 2018. пројекат Ћелијска и молекулска основа неуроинфламације: потенцијална циљна места за транслациону медицину и терапију (евиденциони број пројекта: III41014) Министарства просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије: – руководилац пројекта: др Сања Пековић |
| 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 ИСБН бројем) објављени од првог избора у наставно звање.** | 3 поглавља у практикуму  1 поглавље у књизи | Практикум за медицинску физиологију са радном свеском I део (III семестар) и II део (IV семестар). Медицински факултет Универзитета у Београду  In Hyperbaric Oxygen Treatment in Research and Clinical Practice*-*Mechanisms of Action in Focus |
| 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.** | 49 цитата,  *h-index* 5 | према *Scopus-у,* проверено 04.03.2024. год. |
| 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...) |  |  |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| *(изабрати 2 од 3 услова)* | *Заокружити ближе одреднице*  *(најмање по једна из 2 изабрана услова)* |
| 1. Стручно-професионални допринос | Медицински факултет Универзитета у Београду  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**:

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

* Два одржана програма континуиране медицинске едукације на Факултету:

1. „Индивидуално дозирано вежбање у терапији хроничних незаразних болести“, електронски тест А-1-716/21
2. „Индивидуално дозирано вежбање у циљу очувања здравља“ електронски тест А-1-715/21

**2) ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**:

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

* Награде Удружење за кардионефрологију Србије, за најбоље објављене публикације у области кардионефрологије за 2021. год.:

1. Прва награда за рад: Ковачевић С, Иванов М, Зивотић М, Бркић П, Милорадовић З, **Јеремић Р**, Михаиловић-Станојевић Н, Вајић УЈ, Карановић Д, Јововић Ђ, Нешовић Остојић Ј: Immunohistochemical Analysis of 4-HNE, NGAL, and HO-1 Tissue Expression after Apocynin Treatment and HBO Preconditioning in Postischemic Acute Kidney Injury Induced in Spontaneously Hypertensive Rats. Antioxidans. 2021;10(8): 1163.
2. Друга награда за рад: Нешовић Остојић Ј., Иванов М., Михаиловић-Станојевић Н., Карановић Д., Ковачевић С, Бркић П, Зивотић М, Вајић УЈ, Јововић Ђ, **Јеремић Р**, Љубојевић-Холзер С, Милорадовић М: Hyperbaric Oxygen Preconditioning Upregulates Heme OxyGenase-1 and Anti-Apoptotic Bcl-2 Protein Expression in Spontaneously Hypertensive Rats with Induced Postischemic Acute Kidney Injury International Journal of Molecular Sciences 2021;22(3):1382.

* Награда Zetterstrom Award за најбољу постер презентацију на “46th Annual Scientific Meeting of European Underwater and Baromedical Society“, Праг, Чешка Република, 2022. год. за рад: Ковачевић С, Иванов М, Животић М, Милорадовић З, Бркић П, **Јеремић Р**, Карановић Д, Вајић УЈ, Михаиловић Станојевић Н, Јововић Ђ, Нешовић Остојић Ј. Immunohistochemical expresion of hem oxygenase 1-4 hydroxynonnenal and hypoxia inducible factors after HBO precnditioning in postishemic acute kidny injury induced in spontaneously hipertensive rats.
* Награда за најбољи постер на 4th International Congress of Cardionephrology and Hypertension “KARNEF 2019”, Рибарска Бања, Србија, 2019. год. за рад: Ковачевић С, Иванов М, Милорадовић З, Бркић П, Влајић УЈ, Михајловић-Станојевић Н, Јововић Д, Карановић Д, Грујић-Миловановић Ј, **Јеремић Р**, Нешовић-Остојић Ј. The influence of NADPH oxidase inhibition on renal heamodynamics and kidney function in experimenatl model of ischemic acute kidney injury in spontaneously hypertensive rats.

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

* Члан је следећих научних и струковних удружења: Лекарске коморе Србије, Друштва за неуронауке Србије, *ThЕ Federation of European Neuroscience Societies (FENS), International Society for Neurochemistry (ISN).*

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

***1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира;***

* Др Јеремић је учествовала у *HBP Young Researchers Event 2019: EBRAINS – A Platform For Collaboration in Digital Neuroscience* 2019. год, *Training School “Experimental models in Adhesion GPCR Research”* 2020. год, *Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course Molecular Targets for Anti-aging Interventions* 2022. год.

***5. Учешће у међународним пројектима:***

* Од јануара 2023. год. др Јеремић је сарадник на пројекту финансираном од стране Европске комисије преко Румунске националне агенције за програм Еразмус+ *„The 'Connected4Health - A Medical and Humanities-based Approach to Navigating Obesity and Eating Disorders (EDs) in Young People' project*“ (евиденциони број 2021-1-RO01-KA220-HED-000032108).

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На конкурс за избор једног асистента у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА, пријавио се један кандидат, др Рада Јеремић, досадашњи асистент на Катедри за медицинску физиологију, Медицинског факултета, Универзитета у Београду. Комисија у саставу: проф. др Марина Ђелић, проф. др Драган Хрнчић и проф. др Отто Барак, на основу увида у приложену документацију закључује да др Рада Јеремић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о условима, начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Медицинског факултета, за избор у звање доцента за ужу научну област за коју се бира.

На основу исцрпне анализе стручног, наставног-педагошког и научног-истраживачког рада, као и на основу личног познавања кандидата, чланови Комисије са великом задовољством, једногласно, предлажу Изборном већу Медицинског факултета да утврде предлог за избор **др Раде Јеремић** у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 05.03.2024.

КОМИСИЈА

1. Проф. др Марина Ђелић,

ванредни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду

1. Проф. др Драган Хрнчић, ванредни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду
2. Проф. др Отто Барак,

редовни професор, Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду