**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: Никола Шутуловић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Никола (Блажа) Шутуловић

- Датум и место рођења: 24.08.1990. год, Београд

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

физиологију „Рихард Буријан“

- Звање/радно место: асистент са докторатом

- 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.

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

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

- Наслов дисертације: „ Функционалне и биохемијске промене централног нервног система у експерименталном моделу хроничног пелвичног бола “

- Ужа научна, односно уметничка област: Физиолошке науке

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

Медицински факултет Универзитета у Београду

- 28.02.2018. год. – сарадник у настави

- 20.02.2019. год. – сарадник у настави (реизбор)

- 17.06.2020. год. – асистент

- 29.03.2023. год. – асистент (реизбор)

- 27.12.2023. год. – асистент са докторатом

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

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (заокружити испуњен услов за звање у које се бира) | оцена / 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 | 4,92/5 |
| 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 | 2 дипломска 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. (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, саопштења, 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. | 17 радова укупно  ИФ 52,845  први аутор у 4 рада  5 у М21  5 у М22  7 у М23  11 радова након последњег избора | Endocrine; Chemico-Biological Interactions; Current Issues in Molecular Biology; Journal of Personalized Medicine; Oxidative Medicine and Cellular Longevity; Archives of Biological Sciences; Acta Neurobiologiae Experimentalis (Warsaw); PLoS One; Epilepsy Research; Vojnosanitetski Pregled; Physiology and Behavior |
| 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 73 саопштења  (58 саопштења са међународних, 15 саопштење са националних стручних скупова) | 11th IBRO World Congress of Neuroscience, 2023. 8th congress of Serbian neuroscience society with international participation, 2023. European Congress of Andrology (ECA), 2022. FENS 2020 Virtual forum, 2020. July 11th-15th 2020. Abstract print. FENS regional meeting, 2019. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, 2018. 7th congress of Serbian neuroscience society with international participation, 2017. 1st Global students' conference of biomedical sciences, 2014. XIII International Congress of Medical Sciences, 2014. 8th International Medical Students’ Congress Novi Sad, 2013. |
| 14 | **Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.** | 3 национална | **Национални пројекти**:  1. 2024 – сада: ангажован на пројекту институционалног финансирања бр. 451-03-66/2024-03/200110, “Метаболички поремећаји у циркадијалној десинхронизацији модулација витамином Д”, Медицински факултет Универзитета у Београду, Министарствo науке и технолошког развоја и иновација Владе Републике Србије, руководилац потпројектта: проф. др О. Станојловић;  2. 2020 – 2024: ангажован на пројекту институционалног финансирања бр. 200110, Медицински факултет Универзитета у Београду, Министарствo просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије;  3. 2018 - 2020.: сарадник, члан истраживачког тима, категорија А4, пројекат бр. 175032 „Развој анималних модела епилепсије и тестирање антиконвулзивних супстанци“, Министарствo просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије, руководилац: проф. др О. Станојловић; |
| 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.** | 4 поглавља у практикуму  2 поглавља у уџбеницима факултета  1 поглавље у међународдној монографији | 3 поглавља у Практикум са радном свеском из медицинске физиологије, I део (III семестар), Медицински факултет Универзитета у Београду, CIBID, 2023, ISBN 978-86-7117-705-4 и 1 поглавље у Практикум за медицинску физиологију са радном свеском, II део (IV семестар, Медицински факултет Универзитета у Београду, CIBID, 2018, ISBN 978-86-7117-557-9  1 поглавље у Иритабилни цревни синдром кроз лекције, Медицински факултет Универзитета у Београду, CIBID, 2024, ISBN 978-86-7117-738-2 и 1 поглавље у  Физилогија старења, Медицински факултет Универзитета у Београду, CIBID, 2023, ISBN 978-86-7117-714-6.  1 поглавље у Environmental Endocrinology and Endocrine Disruptors, Endocrinology, Springer Nature Switzerland AG 2023, ISBN: 978-3-030-38366-4. |
| 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.** | 80 хетероцитата,  *h-index* 6 | према *Scopus-у,* проверено 01.07.2024. 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 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 | 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:*

Аутор 2 (два) електронска теста КМЕ курсева у организацији с Центра за континуирану медицинску едукацију, Медицинског факултета Универзитета у Београду:

* „Индивидуално дозирано вежбање у терапији хроничних незаразних обољења“ (А-1-716/21)
* „Индивидуално дозирано вежбање у циљу очувања здравља“ (А-1-716/21)

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

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

* Награда за најбољи рад презентован на “ 6th International Health Sciences and Life Congress“, Бурдур, Турска, 2023. год. за рад “*Ferulic acid decreases the cytotoxic and genotoxic effects of lindane in CTXTNA2 rat astrocyte cells by regulating apoptosis, oxidative stress and inflammation via toll-like receptors*“, (Dodurga Y, Seçme M, Ademović A, Šutulović N, Rašić Marković A, Stanojlović O, Hrnčić D)
* Награда ANDRONET E-COST акције у виду ITC conference grant за најбољи рад и презентовање на 12th European Congress of Andrology (ECA2022) у Барселони, Шпанија, 2022. године.
* Награда FENS-а у виду FENS Travel Grant за најбољи рад и презенотвање на FENS 2020 Virtual Forum, 2020. године.
* Две Захвалнице Центра за стручни и научно-истраживачки рад студената (ЦСНИРС) за изузетан допринос научно-истраживачком раду студената Медицинског факултета Универзитета у Београду, 2021. и 2022. године.
* Захвалница Студентског парламента Медицинског факултета у Београд за посвећеност у решавању студенских питања и изузетну сарадњу са студентима, 2023. године

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

* Federation of European Neuroscience Societies (FENS),
* International Brain Research Organization (IBRO),
* Српског лекарског друштва (SLD),
* Друштва физиолога Србије (DFS),
* Друштва за неуронауке Србије (DNS)

**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:*

* учесник „Human Brain Project (HBP) young researchers event 2019: EBRAINS – a platform for collaboration in digital neuroscience“, одржаног на Медицинском факултету Универзитета у Београду

*4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи:*

* Предавање по позиву “*Chronic psychological stress and ovarian reserve in animal model»*. на међународном конгресу *4th International Symposium on Advances in PCOS and Women’s Health and 6th Belgrade Masterclass in clinical endocrinology, diabetes and metabolism* у априлу 2024. године у Београду
* Предавање по позиву “*Behavioral alterations linked with anxiety in experimental model of chronic pelvic pain»*. на међународном конгресу *4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation* у септембру 2018. године у Нишу

*5. Учешће у међународним пројектима:*

* сарадник на пројекту "*Brain disorders susceptibility induced by environmental pollutant lindane: possible phytotherapy amelioration by ferulic acid*” финансиран од ресорних Министарстава за науку Србије и Турске у оквиру билатералне међународне сарадње за трогодишњи период 2021-2023 (руководилац проф. др Д. Хрнчић).
* члан истраживачког тима EU COST акција 20135 (2011-2025) „Improving biomedical research by automated behaviour monitoring in the animal home-cage“ (TEATIME), MC: проф. др Д. Хрнчић
* члан истраживачког тима EU COST акција 20119 (2011-2025) „European andrology network– research coordination, education and public awareness“ (ANDRONET), MC: проф. др Д. Хрнчић.

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На конкурс за избор једног наставника у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА, пријавио се један кандидат, др Никола Шутуловић, досадашњи асистент са докторатом на Катедри за медицинску физиологију, Медицинског факултета, Универзитета у Београду.

На основу детаљне анализе приложене документације и анализе педагошке, стручне и научне активности, Комисија констатује да др Никола Шутуловић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Медицинског факултета у Београду и Правилником о условима, начину и поступку избора наставника и сарадника на Медицинском факултету, за избор у звање доцента за ужу научну област за коју се бира.

Комисија са задовољством, једногласно, предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Београду да утврди предлог за избор **др Николе Шутуловића** у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА** на Медицинском факултету у Београду.

Место и датум: Београд, 05.07.2024. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

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

**1. Проф. др Драган Хрнчић**, председник Комисије

ванредни професор и научни саветник Медицинског факултета у Београду

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

**2. Проф. др Игор Пантић**, члан Комисије

ванредни професор и научни саветник Медицинског факултета у Београду

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

**3. Проф. др Нада Наумовић**, члан Комисије

редовни професор Медицинског факултета у Новом Саду