**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, односно уметничка област: Хистологија и ембриологија

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (један)

Имена пријављених кандидата:

1. Дарко Ћирић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Кандидат бр. 1: др Дарко Ћирић**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Дарко (Нинослав) Ћирић

- Датум и место рођења: 30.10.1982. Београд

- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета y Београду, Институт за хистологију и ембриологију

- Звање/радно место: доцент

- Научна, односно уметничка област Хистологија и ембриологија

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета y Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2010. година

*Мастер:*

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

*Специјалистичке академске студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета y Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2013. година

- Ужа научна, односно уметничка област: Цитологија, хистохемија, електронска микроскопија и ембриологија

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета y Београду

- Место и година одбране: Београд, 2019. година

- Наслов дисертације:“Утицај метформина и симвастатина на митофагију у хепатоцитима мишева на режиму исхране са високим садржајем масти“

- Ужа научна, односно уметничка област: Молекуларна медицина

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

-10.12.2019. године, доцент, Институт за хистологију и ембриологију, Медицински факултет УБ

-05.07.2017. године, асистент, реизбор, Институт за хистологију и ембриологију, Медицински факултет УБ

-24.09.2014. године, асистент, Институт за хистологију и ембриологију, Медицински факултет УБ

-04.07.2013. године, сарадник у настави, реизбор, Институт за хистологију и ембриологију, Медицински факултет УБ

-04.07.2012. године, сарадник у настави, Институт за хистологију и ембриологију, Медицински факултет УБ

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

**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 |  |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | Одличан 4,63 |
| 3. | Искуство у педагошком раду са студентима | 12 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 | 2 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  IF=73,404 | Immunol Lett, Histochem Cell Biol, Ultrastruct Pathol, Life Sci, Cell Mol Life Sci, Vojnosanitetski Pregled, Eur J Pharmacol, Neuropharmacology, Neuropathology, Tissue Cell, J Neurochem, Mol Ther, Autophagy, ACS Nano, Anat Rec (Hoboken) |
| 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). | 39 | WIA, MiP/MitoEAGLE, MCM, FENS, ELMINA, ECNP, International Congress of Serbian Pathologists and Cytologists Association, The international liver congress, European Congress of Pathology, European Meeting on Glial Cells in Health and Disease, Congress of the Serbian Neuroscience Society, AMEE, Српски конгрес о шећерној болести – са интернационалним учешћем, KES,  Congress of Serbian Immunology  Society, Научни састанак Друштва  имунолога Србије |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 3 | Сарадник на потпројекту Медицинског факултета УБ за 2024. годину (Имуномодулаторна улога сигналних путева који регулишу интрацелуларни енергетски баланс и аутофагију, руководилац пројекта: проф. др Владимир Трајковић); Истраживач-сарадник при пројекту Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. III41025 - Модулација сигналних путева који контролишу интрацелуларни енергетски биланс у терапији тумора и неуро-имуно-ендокриних поремећаја. Руководилац проф. др Владимир Трајковић (од 2013 - 2023); Истраживач-сарадник на пројекту Фонда САНУ „Истраживање молекуларних механизама програмиране смрти ћелија“ (руководилац проф. др В. Бумбаширевић) |
| 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. | 4 | Практикум хистологије и ембриологије за студенте ОАС Сестринство, 2024. ИСБН: 978-86-7117-734-4;  Ембриологија за интегрисане академске студије медицине. ИСБН: 978-86-7117-617-0; Практикум хистологије и ембриологије за студенте ОАС Сестринство ИСБН: 978-86-7117-605-4;  Хистологија и ембриологија за Основне академске студије сестринства ИСБН:978-86-7117-602-6 |
| 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. | 376  *h*-index 9 | Извор SCOPUS |
| 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...) | 16  IF=72,271 | Immunol Lett, Histochem Cell Biol, Ultrastruct Pathol, Life Sci, Cell Mol Life Sci, Vojnosanitetski Pregled, Eur J Pharmacol, Neuropharmacology, Neuropathology, Tissue Cell, J Neurochem, Mol Ther, Autophagy, ACS Nano, Anat Rec (Hoboken) |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| *(изабрати 2 од 3 услова)* | *Заокружити ближе одреднице*  *(најмање по 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 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**:

*1.3. Организовани и одржани програми континуиране медицинске едукације на Факултету који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника*:

* Учествоваo као предавач на симпозијуму „Прослава 100 година Института за хистологију и ембриологију „Александар Ђ. Костић“ Медицинског факултета у Београду“, одржаног 30.05.2022., који је оцењен са просечном оценом 5
* Учествовао као предавач и у организацији практичног курса трансмисионе електронске микроскопије I део – Теоријске основе ТЕМ и фиксација узорака за електронску микроскопију, одржаног 08.05.2018., који је оцењен са просечном оценом 5
* Учествовао као предавач и у организацији практичног курса трансмисионе електронске микроскопије II део – Припрема узорака за ТЕМ и анализа основних цитолошких структура електронским микроскопом, одржаног 09.05.2018., који је оцењен са просечном оценом 5
* Учествовао као предавач и у организацији практичног курса трансмисионе електронске микроскопије III део – Примена ТЕМ у дијагностици: индикације и тумачење резултата, одржаног 10.05.2018., који је оцењен са просечном оценом 5
  1. **За допринос академској и широј заједници**:

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

* Награда Веселина Лучића, Универзитета у Београду и Задужбине Веселина Лучића, за најбоље научно остварење објављено у 2022. години за допринос раду: „MAP kinase-dependent autophagy controls phorbol myristate acetate-induced differentiation of HL-60 leukemia cells“.
  1. **За сарадњу са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству - мобилност**:

*3.1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира:*

* Учешће на међународном курсу Асоцијације научника и стипендиста Италије и Србије (AIS3) “Quality of Life Workshop 2016 Nano for Health”, 21.09.2016., Институт “Михајло Пупин”, Универзитет у Београду, Београд, Србија
* Учешће на међународној летњој DAAD школи “Astrocytes and oligodendrocytes - role of neuroglia in health and disease”, 27.-30. јун 2014, Научни центар Петница, Србија
* Учешће на COST (European Cooperation in Science and Technology) скупу: “Tenascins and ECM Modulation in Plasticity and Neuroinflammation”, 14.-15.06.2013., Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд, Србија
* Учешће на „Leica application training on confocal microscope SP8“, 19.-21.03.2013., Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство Београд, Србија

*3.3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству:*

* Студијски боравак у лабораторији проф. M. Kneussel-a у Центру за молекуларну неуробиологију

(ZMNH), Универзитетске клинике Хамбург-Епендорф, Хамбург, Немачка у оквиру „Southeast Europe

Cooperation academic exchange program“, 01.10.-31.10.2014. године

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписани конкурс за избор наставника у звање доцента за ужу научну област ХИСТОЛОГИЈА

И ЕМБРИОЛОГИЈА, који је објављен на интернет страници Националне службе за запошљавање 27.3.2024.

године, јавио се један кандидат: др Дарко Ћирић.

Др Дарко Ћирић је у току свог рада на Институту за хистологију и ембриологију и једномесечног

студијског боравка на медицинском факултету у Хамбургу, Немачка савладао многобројне савремене

микроскопске технике, укључујући имунохистохемијске и морфометријске методе, електронску

микроскопију, рад са културама ћелија, као и разноврсне методе молекуларне биологије (Имуноблот,

коимунопреципитација, трансфекција ћелија у култури).

Др Дарко Ћирић је аутор или коаутор у 64 (шездесет четири) публикације, од којих је био аутор у 2 уџбеника и 2 практикума, док је аутор поглавља у 2 уџбеника и 2 монографије. Аутор је у 17 радова објављених у целини у часописима индексираним на ЈЦР листи са кумулативним импакт фактором 73,404 (7 у категорији М21, 6 у категорији М22 и 4 у категорији М23), од којих је један награђен као најбоље научно остварење у 2022. Др Дарко Ћирић је аутор и коаутор 30 извода објављених у зборницима међународних скупова и 9 извода објављеног у зборницима националног скупа.

На основу свега изложеног, комисија једногласно и са задовољством предлаже Изборном већу

Медицинског факултета др Дарка Ћирића, доцента на Катедри за хистологију и ембриологију, за избор у звање доцента за ужу научну област (предмет) Хистологија и ембриологија на

Медицинском факултету у Београду.

Mесто и датум: Београд, 27.05.2024. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. **Проф. др Тамара Кравић Стевовић**

редовни професор Медицинског факултета у Београду

1. **Проф. др Миљана Обрадовић**

редовни професор Медицинског факултета у Београду

1. **Проф. др Весна Даниловић**

редовни професор Стоматолошког факултета у Београду