**Образац 4 Б**

**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Медицински факултет Универзитета у Београду**

Ужа научна, односно уметничка област: **Медицинска физиологија**

Број кандидата који се бирају: **1 (један)**

Број пријављених кандидата: **1 (један)**

Имена пријављених кандидата:

1. **др Александра Рашић Марковић**

................................................

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Александра, Властимир, Рашић Марковић

- Датум и место рођења: 16.07.1971., Београд

- Установа где је запослен: Медицински факултет, Институту за Медицинску физиологију "Рихард Буријан"

- Звање/радно место: ванредни професор

- Научна, односно уметничка област: Медицинска физиологија

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитет у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1998.

*Мастер:*

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

*Магистеријум:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитет у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2004

- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска физиологија

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитет у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2010.

- Наслов дисертације: *„Бихејвиоралне, електроенцефалографске и метаболичке особине хомоцистеином изазване епилепсије адултних пацова“*

- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска физиологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

Aсистент приправник за ужу научну област Медицинска физиологија: 28.07.1999. У звање асистента изабрана 9.03.2005. i 1.04.2009. У звање доцента изабрана 17.12.2010. и 23.02.2016. У звање ванредног професора изабрана 15.09.2016.г.

**3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (поновни избор)**

**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 | 4,68 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 21 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| **4** | **Ментор најмање два завршна рада** | 3 дипломска рада |
| **5** | **Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације** | 1 дипломски рад  2 последипломска рада |
| **6** | **Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)*** | 3 дипломска рада  3 последипломска рада |
| **7** | **Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)*** | 5 дипломских радова |
| 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** | 1 докторска дисертација |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(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.** | **37**  **ИФ 53,944**  **Први аутор у 7 радова** | M21:  *PLoS One, Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol, Journal of Sports Medicine, Food and Chemical Toxicology, Journal of Physiology and Pharmacology*  *M22:*  *Epilepsy Research, Neurotoxicology Research, Physiology & Behavior, Experimental Biology and Medicine, Environmental Toxicology and Pharmacology, Medicinal Chemistry, Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, Cellular and Molecular Neurobiology,*  *M23:*  *Archive of Biological Sciences, Vojnosanitetski Pregled, Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo, Acta Physiologica Hungarica, Molecular and Cellular Biochemistry, Human and Experimental Toxicology, Experimental Biology and Medicine, General Physiology and Biophysics, Acta Veterinaria (Beograd), Pharmacology, Arch Gerontol Geriatr* |
| **13.** | **Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64).**  **Pre izb** |  | *SiNAPSA Neuroscience Conference ’11, Ljubljana, Slovenia, September 22-25, 2011; 9th FENS Forum of Neuroscience, Milan, Italy, July 5-9, 2014.; 8th IBRO World Congress of Neurosciences, Florence, Italy, July 14-18, 2011; 6th International Congress of Pathophysiology, Montreal, Canada, September 22-25, 2010, 7th European Congess on Epileptology, Helsinki, Finland, 2 – 6 July 2006, Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, June 24-28, 2003, Istanbul, Turkey*. |
| **14** | **Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. domaci** | **5** | 2011- 2020: Пројекат МНТР 175032 „Развој анималних модела епилепсија и тестирање конвулзивних и антиконвулзивних супстанци“. Руководилац: Проф. др О. Станојловић  2005-2018, Пројекат САНУ  Експериментална и клиничка истраживања биолошких активних супстанци (конвулзанти, антиконвулзанти, пептид спавања и његови аналози) на ексцитабилност централног нервног система, Руководилац: Академик В. Шушић |
| **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.** | **24 поглавља**  **(од избора у наставничко звање 5 поглавља)** | Хумана репродукција, Радуновић Н. Медицински факултет у Београду, 2013. ISBN-978-86-7117-407-7  Физиологија за студенте медицине – одабрана поглавља 1. део; *Libri medicorum*, Медицински факултет у Београду, Београд, 2012-2020. ISBN 978-86-7117-343-8.  Физиологија за студенте медицине – одабрана поглавља 2. део; *Libri medicorum*, Медицински факултет у Београду, Београд, 2013-2020. ISBN 978-86-7117-539-5. |
| **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)*** | **16**  **ИФ 31,76 (први аутор/носилац у 2 рада** | M21:  *Applied Physiology Nutrition and Metabolis, PLoS One, Current Medicinal Chemistry, Life Sciences,*  *M22:*  *Biomedical Reseach International, Review of Neurosciences., Еpilepsy Research, Neurotoxicology Research, Canadian Journal of Physiology and Pharmacology,*  *M23:*  *Archive of Biological Sciences, Vojnosanitetski Pregled, Currrеnt Pharmaceutical Design, Hormones, Acta Neurobiol Exp.* |
| 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)* | **30** | 3rd International Symposium on Advances in PCOS and Women’s Health, Belgrade, Serbia, October 30-31. 2020. , FENS 2020 Virtual Forum, July 11th-15th 2020, FENS regional meeting, Belgrade, Serbia, July 10th-13th 2019, 10th International Meeting STEROIDS AND NERVOUS SYSTEM Torino, Italy. February 16-20 2019., 19th European Congress of Endocrinology 2017, Lisbon, Portugal, 20th-23rd May 2017. |
| 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.** | **265**  **h-indeks = 9.** | 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...)** | **35** | M21:  *Applied Physiology Nutrition and Metabolis, PLoS One, Current Medicinal Chemistry, Life Sciences, Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol, Journal of Sports Medicine, Food and Chemical Toxicology*  *M22:*  *Epilepsy Research, Biomedical Reseach International, Review of Neurosciences., Neurotoxicology Research, Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, Epilepsy Research, Physiology & Behavior, Experimental Biology and Medicine, Environmental Toxicology and Pharmacology, Medicinal Chemistry, Cellular and Molecular Neurobiology,*  *M23:*  *Archive of Biological Sciences, Vojnosanitetski Pregled, Currrеnt Pharmaceutical Design, Hormones* |

**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. |

**IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA**

**2. Допринос академској и широј заједници**

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

* Чланство у међународним научним или стручним организацијама: Federation of European Neuroscience Societies (FENS), European Society of Endocrinology, British Society for Neuroendocrinology.
* Чланство у националним или стручним организацијама: Друштво физиолога Србије, Удружење за клиничку неурофизиологију Србије, Српско лекарско друштво, Друштво за неуронауке Србије.

**3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

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

Rašić Marković A**.** Prenatal androgenization and behavior: an insight from the animal model. *Invited lecturer*, 3rd International Symposium on Advances in PCOS and Women’s Health, Belgrade, Serbia, October 30-31. 2020. live-streaming.

Rašić Marković A, et al. Nutritional supplements and epilepsy: is there a relationhsip? Joint meeting of national physiological societies. *Invited lecturer* „New perspectives in physiological research-young investigator forum“, Subotica, Serbia, May 25th – 27th 2017.

**4. Учешће или руковођење међународним пројектима.**

* Члан истраживачког тима: EU COST акција 1005 European Network on Gasotransmitters, MC: Проф. др Д. Ђурић, 2011-2014.
* SubMC истраживачког тима: EU – CARDIOPROTECTION COST Akcija CA16225, MC: Fabio di Lisa, 2017-2020.

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписани конкурс за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА, пријавио се један кандидат, др Александра Рашић Марковић, доасадашњи ванредни професор на предмету Медицинска физиологија, Медицинског факултета Универзитета у Београду.

На основу детаљне анализе поднете пријаве и докумената, као и увида у досадашњи рад, Комисија констатује да кандидат испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, дефинисане Законом о високом образовању, Статутом Медицинског факултета у Београду и Правилником о условима, начину и поступку изобора наставника и сарадника на Медицинском факултету, за избор у звање ванредног професора (поновни избор) за ужу научну област за коју се бира.

Комисија са задовољством, једногласно, предаже Изборном већу Медицинског факултета у Београду да утврди предлог за избор др Александре Рашић Марковић у звањед ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА на Медицинском факултету у Београду.

Место и датум: 7.07.2021.

ПОТПИСИ

ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Оливера Станојловић, редовни професор,

Медицински факултет у Београду

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

2. Проф. др Сања Мазић Радовановић, ванредни професор,

Медицински факултет у Београду

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

3. Проф. др Соња Смиљић, редовни професор

Медицински факултет у Приштини са привременим

седиштем у Косовској Митровици

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