**Образац 3Б**

**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, Универзитета у Београду

Ужа научна, oдносно уметничка област: Медицинска и клиничка биохемија

Број кандидата који се бирају: један (1)

Број пријављених кандидата: један (1)

Имена пријављених кандидата: 1. др Весна Ћорић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Весна (Милош) Ћорић

- Датум и место рођења: 20. март 1985. године, Београд

- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета у Београд,

Институт за медицинску и клиничку биохемију,

- Звање/радно место: Доцент

- Научна област: Медицинска и клиничка биохемија

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2010. година, просечна оцена 9,31/10,00

*Мастер:*

- Назив установе: /

- Место и година завршетка: /

- Ужа научна, односно уметничка област: /

*Магистеријум:*

- Назив установе: /

- Место и година завршетка: /

- Ужа научна, односно уметничка област: /

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2017. године

- Наслов дисертације: “*The assosiation of glutathione S-тransferase A1, M1, P1 and T1*

*polymorphysms and risk for renal cell carcinoma development and*

*progression* “(“Повезаност полиморфизама гена за глутатион

трансферазе А1, М1, П1 и Т1 са ризиком за настанак и прогресијом

карцинома бубрежног паренхима”)

- Ужа научна област: Молекуларна медицина

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

- Доцент: избор 10. октобар 2019. године (реизбор 26. март 2024. године)

- Асистент: избор 24. септембар 2014. године (реизбор 05. јул 2017. године)

- Сарадник у настави: избор 15. новембар 2012. године (реизбор 14. новембар 2013. године)

- Избор у звање научни сарадник: 24. јун 2019. године (одлука број 660-00001/287), избор у звање

виши научни сарадник 12. јул 2024. године (одлука број 660-01-00001/2024-03/192).

**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 Одлична 4.85 (четири, осамдесет пет) |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 12 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторстaва / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 15 студентских радова  3 завршна дипломска рада  1 докторска дисертација |
| 5 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 2 завршна последипломска рада  3 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. |  |  |
| 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. | Укупно 46 радова  ИФ 155.495  (У последњих пет година: 26 радова, први aутор у једном раду, носилац у шест радова) | M Int. J. Mol. Sci. Medicina (Kaunas), Life (Basel), Oncol Res, J Pers Med, Antioxidants, Redox Rep, Cancers (Basel), Front Mol Biosci, Oxid Med Cell Longev, BioFactors, Toxins (Basel), Dis Markers, Sci Rep. |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | Укупно 85 саопштења | 6th congress of SDIR: Bringing science to oncology practice: Where is Serbia?, Belgrade, Serbia, abstract book, 2023; Једно предавање по позиву на међународном скупу VII Symposium of the Serbian Proteomics Association – SePA: Application of Proteomics inBiomedicine (2024) и три предавања по позиву на Првом (2019) и Другом (2022) конгресу клиничких биохемичара и специјалиста лабораторијске медицине Србије са међународним учешћем и Националном семинару прве категорије: Биолошки маркери у уролошкој онкологији, Српске академије наука и уметности (2021); |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | Укупно 3 пројеката | Пројекат Медицинског факултета Универзитета у Београду, финансиран од Министарства просвете и науке Републике Србије, “Анализа антиоксидантног генетског профила као фактора ризика за настанак немалигних и малигних болести“ руководилац Проф. др Татјана Симић (2024. година -), улога: учесник  Пројекат Фонда за науку Републике Србије, Специјални позив „The role of antioxidant and ACE2 genetic profile in risk stratification and mid-term prognosis of COVID-19 patients“, акроним AntioxIdentification, број 7546803, финансиран од Фонда за науку Републике Србије, руководилац Проф. др Татјана Симић (2021. година - 2022. година), улога: руковођење подпројектним задатком  Пројекат Министарства просвете и науке „Значај полиморфизма глутатион С-трансфераза у подложности за настанак обољења“, број 175052, финансиран од Министарства просвете и науке Републике Србије, руководилац Проф. др Татјана Симић (2011. година - 2020. година), улога: учесник, а од 2020 до 2024 подпројекат Медицинског факултета Универзитета у Београду, број 200110, финансиран од Министарства просвете и науке Републике Србије, руководилац Проф. др Татјана Симић, улога: учесник |
| 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. | 2 поглавља у одобреним уџбеницима,  1 поглавље у практикуму | Механизми канцерогенезе. Клиничка онкологија са радиотерапијом. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд. 2024. (одлука Наставног већа број 7295/4, од 11.04.2024. године)  Ензимологија кроз питања и одговоре. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд. 2023. ISBN 978-86-7117-687-3  Biochemistry Laboratory Practice: workbook. Медицински факултет Универзитета у Беогаду, Београд , 2023, ISBN 978-86-7117-658-3 |
| 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. | 575 цитата, h indeks 14 | према *Scopus-у,* приступ  08.01.2025. 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...) | 42 радa у последњих 10 година | M Int. J. Mol. Sci. Medicina (Kaunas), Life (Basel), Oncol Res, J Pers Med,  Antioxidants (Basel),  Redox Rep,   Cancers (Basel),  Front Mol Biosci,  Oxid Med Cell Longev,  BioFactors,  Toxins (Basel),  Dis Markers,  Sci Rep. Pathol Oncol Res., Int J Mol Sci. Tohoku J Exp Med, J BUON, J Med Biochem, Redox Rep, Uro. Onco, Lab. Med, Seizure, Int Urol Nephrol, Hormones, Plos One |

**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. |

* 1. **За стручно-професионални допринос**:

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

**Опис одреднице**: Током досадашњег научно-истраживачког рада на Институту за медицинску и клиничку биохемију, др Ћорић је овладала стандардним биохемијским техникама (спектрофотометријске технике, ELISA), техникама раздвајања и детекције протеина (електрофореза, имуноблот, имунопреципитација), методама за одређивање делеционих полиморфизама, као и полиморфизама једног нуклеотида (квалитативни PCR, RFLP-PCR, qPCR) као и статистичком обрадом резултата (R, SPSS пакет). Поред тога, тoком боравка на академској размени у оквиру програма ERAWEB (*ERASMUS MUNDUS – WESTERN BALKANS*) у Торину (Италија, 2013. година) у лабораторији за Ћелијску биохемију Одељења за онкологију Медицинског факултета Универзитета у Торину, др Ћорић је стекла вештине у следећим експерименталним техникама: рад са ћелијским линијaма, електрофореза протеина, имуноблот*, real time* PCR, спекторфотометријски, спектрофлуориметријски и хемилумининесцентни есеји, проточна цитометрија и флуросцентна микроскопија. Toком боравка на академској размени у оквиру COST акцијa број CA16113 и CA21165 у Атини, Грчка на *Biomedical Research Foundation Academy Of Athens* (Атина, Грчка) 2021. и 2023. године, др Ћорић је стекла вештине у протеомској анализи узорака, као и напредној статистичкој обради добијених података.

Др Ћорић је била руководилац и предавач на радионици за студенте интегрисаних академских студија на Медицинском факултету у Београду под називом ,,Тумачење лабораторијских анализа" у организацији Медицинског круга (Београд, Србија, мај 2023. године),

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

**Опис одреднице**: Др Ћорић је провела седам дана у *Центру за биомедицинска истраживања,* на Медицинском факултету у Бања Луци, ради пружања методолошке обуке, према споразуму о научно-стручној и професионалној сарадњи између Медицинског факултета у Београду и Универзитета у Бања Луци (број 01-3433/09, датум 06.07.2009. године) и према сагласности Медицинског факултета Универзитета у Београду о раду у другој високошколској установи (мај 2022. године).

2) **Допринос академској и широј заједници**:

4. *Уређивање националних часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку (МНТРИ РС);*

**Опис одредница**: Др Ћорић је члан уређивачког одбора часописа Медицински подмладак (Медицински факултет Универзитета у Београду), као и *Associate editor* и некадашњи *Review Editor* у *Frontiers in Oncology, Cancer Genetic.*

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

**Опис одредница:** Др Ћорић је члан Одбора за туморе урогениталног система Одељења медицинских наука Српске академије наука и уметности, Удружења за клиничко лабораторијску дијагностику и истраживање Србије – ЛАБДИС, Српског друштва истраживача рака – СДИР, као и *The Society for Free Radical Research* - *Europe* (SFRR-E).

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

*4. Предавања по позиву или пленарна предавања на националним акредитованим скуповима*

**Опис одреднице**: У периоду претходног наставничког звања, др Весна Ћорић је имала три предавања по позиву: прво под називом „Значај *miRNA* молекула у туморским обољењимаˮ на Другом конгресу клиничких биохемичара и специјалиста лабораторијске медицине Србије са међународним учешћем (Српска академија наука и уметности, Београд, Србија, децембар 2022. године), друго под називом „Молекуларни биомаркери тумора тестиса“ на Националном семинару прве категорије: Биолошки маркери у уролошкој онкологији (Српска академија наука и уметности, Београд, Србија, октобар 2021. године) и треће под називом „Савремене молекуларно-биолошке технике у лабораторијској дијагностици” на Првом конгресу клиничких биохемичара и специјалиста лабораторијске медицине Србије са међународним учешћем (Београд, Србија, новембар 2019. године).

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

**Опис одреднице**: У периоду претходног наставничког звања др Весна Ћорић је имала једно предавањe по позиву на међународно акредитованом симпозијуму *7th Symposium of a Serbian proteomic society Application of proteomics in Biomedicine,* под називом *The analysis of differentially expressed proteins to identify early biomarkers of disease progression in patients with seminoma* (Београд, Србија, јун 2024. године)*.*

*4. Учешће или руковођење међународним пројектима;*

**Опис одреднице:** Др Ћорић је учесник међународног пројекта ERASMUS+: „*Development and implementation of metacognitive problem-based modules in blended learning courses in medical sciences (ProBLeMS),*” број 101082790 (2023. година-), руководилац Проф. др Зоран Букумирић.

Др Ћорић је била учесник пројекта „*CliniMARK: good biomarker practice to increase the number of clinically validated biomarkers*” (2018. година - 2021. година).

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На конкурс за избор једног наставника у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА И КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА пријавила се једна кадидаткиња др Весна Ћорић, доктор медицинских наука и специјалиста Лабораторијске медицне, супспцијалиста Лабораторијске дијагностике у онкологији, виши научни сарадник, запослена као доцент на Kатедри за медицинску и клиничку биохемију на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Др Весна Ћорић се у току свог досадашњег педагошког и научно-истраживачког рада показала као савесна и одговорна сарадница које својим обавезама у настави приступа са ентузијазмом, уз изузетно коректан и предусретљив однос према студентима. Она је ангажована у теоријској настави у форми предавања и семинара из Медицинске и клиничке биохемије на итегрисаним академским студијама, као и на студијама на енглеском језику. Учествује и у реализацији специјалистичке наставе из Клиничке биохемије и Лабораторијске медицине, као и у реализацији наставе на Основним академским студијама сестринства и Мастер струковним студијама. Поред тога учествује и у извођењу наставе на докторским студијама. Др Весна Ћорић је ангажована у другој високошколској установи као наставник у извођењу теоријске наставе и испита на Медицинском факултету у Бања Луци на српском и енглеском језику. Поред активног педагошког рада, др Весна Ћорић се интезивно и поредано бави и научно-истраживачким радом.

На основу детаљне анализе приложене документације, и процене стручног, наставно-педагошког и научно-истраживачког рада, као и процене основних и изборних услова за избор у звање ванредног професора, чланови Kомисије са великим задовољством констатују да др Весна Ћорић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању РС и Правилником о условима, начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Медицинског факултета Универзитета у Београду и са задовољством предлажу Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог да се др ВЕСНА ЋОРИЋ изабере у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА И КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум:

Београд, 15.01.2025. године

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

**Проф. др Марија Пљеша Ерцеговац**, редовни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, председавајући

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

**Проф. др Татјана Ђукић**, ванредни професор, Универзитета у

Београду – Медицинског факултета, члан

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

**Проф**. **др Кармен Станков**, редовни професор Универзитета

у Новом Саду – Медицинског факултета, члан