**Образац 3 Б**

**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 област: Интерна медицина (хематологија)

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (један)

Име пријављеног кандидата: др Оливера Марковић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Оливера (Борко) Марковић

- Датум и место рођења: 18.01.1968.г. Босанско Грахово

- Установа где је запослен: Медицински факултет у Београду, КБЦ „Бежанијска коса“,

- Звање/радно место: доцент, лекар специјалиста интерне медицине, субспецијалиста

хематолог

Научна област: Интерна медицина (хематологија)

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1992.год. са просечном оценом 9,28

*Магистеријум:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2002.године

- Ужа научна област: Интерна медицина (хематологија)

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2011.године

- Наслов дисертације: „Корелација апоптотског профила лимфомских ћелија са клиинчким током, одговором на трапију и преживљавањем болесника са нодалним дифузним Б крупноћелијским лимфомом“

- Ужа научна област: Интерна медицина - Хематологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

Избор у звање клиничког асистента на катедри Интерна медицина (хематологија) дана 14.11.2012. године. Поново бирана у звање клиничког асистента 28.10.2015. и 17.10.2018. године

Избор у звање доцента дана 16.04.2019.године. Поново бирана у звање доцента дана 26.03.2024. године

**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 4,33 |
| **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 | 4 завршна дипломска рада |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 2 последипломска рада |
| 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. |  |  |
| 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. | 48 радова  ИФ 129,72  У 11 радова први аутор  У последњих пет година 10 радова | Int J Mol Sci; Thrombosis Research; Medicina; Front Pharmacol; Vojnosanit Pregl ; Oxidative Medicine and Cellular Longevity; Gastrointestin Liver Dis; Ann Hematol; J Thorac Oncol; J BUON; Clin Lymphoma Myeloma Leuk; Int J Hematol; Eur J Intern Med; Med Oncol; Eur J Haematol |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | 134 | The First Conference Fighting COVID-19 Pandemic Health Challenges 2022, 5. конгрес хематолога Србије 2022. Мед истраживања, Стремљења у медицини 2022; XXI конгрес Удружења интерниста Србије, 2021., 2022., 2023.g.; Hematologica 2016; 21. Congress of Europena Hematology Association Intern J Mol Med 2017; Cytokine 2017, International Conference on Malignant Lymphoma |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 1 | Истраживач на потпројекату под називом: “Оштећење миокарда у постковид синдрому и коморбидитети“, руководилац потпројекта доц. др Марија Здравковић у оквиру институционалног финансирања НИР Медицинског факултета у Београду, 2024 (Eвидeнциoни брoj угoвoрa je 451-03-66/2024-03/200110). |
| 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. | 11 поглавља у уџбеницима | - Хематолошке манифестације у болестима бубрега 2023, Ед. Дарко Антић. Eд. Универзитет у Београду 2023.г.  - Нехочкински лимфоми код старих особа. Поремећаји и болести крви и крвотворних органа код страих особа. Ед. Драгомир Марисављевић Завод за уџбенике, Београд 2017  -Урођени облици инсуфицијенције костне сржи. Клиничка Хематологија. Ед. Д.Марисављевић и сар. Завод за уџбенике, 2012.  -Фебрилна неутропенија. Клиничка Хематологија. Ед. Д.Марисављевић и сар. Завод за уџбенике, 2012. |
| 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. | 683  *h*-index: 14 | (датум приступа бази SCOPUS 24.10.2024.г.) |
| 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...) | 28 | Int J Mol Sci; Thrombosis Research; Medicina; Front Pharmacol; Vojnosanit Pregl ; |

**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:**

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

Др Оливера Марковић је у сталном радном односу на одељењу хематологије КБЦ „Бежанијска коса“ где обавља дужност начелника одељења хематологије и поликлиничке службе хематологије. Поред редовног рада у стационару и амбулантног програма, Др Оливера Марковић свакодневно учествује у клиничком конзилијуму који доноси одлуке о врсти дијагностике и лечењу болесника. Кандидат је и члан хематолошког конзилијума КБЦ „Земун“ од 2022.г. Др Оливера Марковић је један од ауtoра националних препорука за дијагностику и лечење Филаделфија хромозом – негативних мијелопролиферативних неоплазми и националних препорука за лечење нон- Ходгкинових лимфома.

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

У свакодневном клиничком раду бави извођењем сложених дијагностичких и терапијских процедура код болесника са хематолошким обољењима. Др Марковић Оливера се бави организацијом и стручном руковожењем одељења хематологије. На овом одељењу се лечи преко 250 хематолошких малигнитета на годишњем нивоу. Др Марковић је учествовала у увођењу нових протокола у лечење лимфопролифертивних и имунопролиферативних обољења, као и у увођењу нових тераписких модалитета: имунолошке терапије, нових цитостатских лекова и циљних терапија које се користе у лечењу хематолошких обољења

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

Др Оливера Марковић је била руководилац 2 семинара на Медицинском факултету у Београду под насловом:

- „Специфичности дијангостике и лечења болесника са Б ћелијским екстранодалним лимфомима“ који је одржан 23.03.2023.г.

-“Нехематолошке компликације хематолошке терапије“ 23.11.2023.г. у свечаној сали Деканата Медицинског факултета у Београду. (Оба су оцењена највишм оценом).

**2) За допринос академској и широј заједници:**

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

Др Оливера Марковић је: Секретар Српске мијеломске групе, Члан Српске лимфомске групе; Члан Хематолошке секције СЛД; Члан Европске асоцијације хематолога (ЕХА), Члан организационог борда Балканске мијеломске групе.

*Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја;*

Др Оливера Марковић је од октобра 2019.г. до јуна 2023.г. била председник Републичке стручне комисије за хематологију Министарста здравља РС.

**3) За сарадњу са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству - мобилност**

*Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству*

Др Оливера Марковић је била на студијском боравку у болници Лион Суд у Лиону 2011.г. Lionu код Проф. B. Coiffiera и Проф. J Sallesa (едукација за аутологну трансплантацију матичне ћелије хематопоезе).

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

1) Специфичности дијагностике и лечења старих болесника са дифузним Б крупноћелијским лимфомом. 1st Congress of the Montenegrin Association of Hematologists with international participation. 12.-15.09.2024.g., Budva, Montenegro.

2) Индолентни лимфоми - Примена ПЕТ-ЦТ-а у фоликуларном лимфому. Лига хематолога Србије. Београд 12.-13. октобар 2023.г

3) Кардиотоксичност нових хематоонколошких лекова. XXII конгрес Удружења Интерниста Србије, Врњачка бања 08.-11.06.2023.г.

4) Моноклонске гамапатије непознатог значаја вс. Моноклонске гамапатије клиничког значаја. Симпозијум Актива за мултипли мијелом СЛД, Медицински факултет, Београд, 26.05.2023.г.

5) Примарни Лимфоми надбубрега, Екстранодални лимфоми – специфичности дијагностике и лечења. Медицински факултет, Београд, 26.03.2023.г.

6) Стратификација ризика код болесника са дифузним Б крупноћелијским лимфомом у ери примене ритуксимаба. 5. конгрес хематолога Србије 6.-9. Октобар 2022.г.

7) “Real world evidence”: Стандарди, препоруке и актуелна клиничка пракса у дијагностици и лечењу мултиплог мијелома. I конгрес УХРС са међународним учешћем. 17.-20. октобар 2022.г., Јахорина.

8) Значај мултидисциплинарног приступа у лечењу пацијената са ковид 19 инфекцијом: наша искуства. Лимфопролиферативна обољења и цовид-19. Стремљења у медицини. 8.12.2022.г.

9) Јатрогени хеморагијски синдроми: Антиагрегациона терапија из угла хематолога и преоперативна припрема болесника на антиагрегационој терапији. XXI конгрес Удружења Интерниста Србије, Врњачка бања 11.-14.06.2022.г.

10) COVID-19 immunozation: Available approaches for the immune comppromised. 1st Conference on Regional Cooperation: New Concepts and Approaches in Lymphoma 27-29 May 2022, Belgrade, Serbia.

11) Лечење мултиплог мијелома у релапсу. II симпозијум УХРС са међународним учешћем. 19-22.05.2022.г. Требиње, Република Српска

12) Препоруке за дијагностику и лечење мултиплог мијелома. Новодијагностиковани болесници који нису подобни за лечење високодозном хемиотерапијом и аутологном трансплантацијом матичне ћелије хематопоезе – прва терапијска линија. Хибридни састанак, Актив за мултипли мијелом Српског лекарског друштва, 24. март 2022.г. Београд.

13) Лечење болесника са Ходгкиновим лимфомом у првој терапијској линији. Lymphomas Update NSОC/SLG 19.02.2022.г, Он лине платформа

14) Дисеминована интраваскуларна коагулација, Тимочки Дани 14.-15. Мај 2019.г. (Он лине платформа)

15) Мултипли мијелом и ковид-19. Први хематолошки дан Републике Српске са међународним учешћем 03.-05. Децембар 2021.г., Бања Лука

16) Компарација клиничког тока и исхода ковид 19 инфекције код болесника са лимфопролиферативним обољењима и у општој популацији 22. Децембар 2021.г. (Он лине платфформа)

17) Националне препоруке за лечење лимфома. Национални симпозијум, 08.12.2021.г., Медицински факултет у Бограду.

18) Лимфоми гастроинтестиналног тракта. XX Конгрес интерниста Србије, 2020 (он лине платформа)

19) Савремена дијагностика и лечење болесника са ПОЕМС синдромом, IV конгрес хематолога са неђународним учешћем 17.-20. Октобар 2019. Ниш, Србија.

*Предавања одржана као подршка удружењима оболелих од лимфома и мултиплог мијелома:*

1) 2. конгрес пацијената оболелих од лимфома. Превенција и терапија нежељених екеката хемиотерапије. Он лине платформа, 2021.

2) Састанак удружења оболелих од мултиплог мијелома. Новодијагностиковани болесници који нису подобни за лечење високодозном хемиотерапијом и аутологном трансплантацијом матичне ћелије хематопоезе – прва терапијска линија, 2021.г.

3) 4. конгрес пацијената оболелих од лимфома. Имунизација пацијената: Доступни модалитети за имунокомпромитоване болеснике. 29.10.2022.г. Београд

4) 5. конгрес пацијената оболелих од лимфома. Супортивна терапија у лечењу хематолошких малигнитета. 12.мај 2023.г.

*Учешће у међународним пројектима:*

Стручни пројекат под називом: „Balkan Myeloma Study Group Registry“, руководилац пројекта: Проф. др Мелетиос А Димополоус (INAB PASSW) https://biodb3.inab.certh.gr/mmdb/

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Интерна медицина (хематологија) пријавио се један кандидат: Др Оливера Марковић, досадашњи доцент на Катедри уже научне области интерна медицина, лекар специјалиста интерне медицине и субспецијалиста хематологије.

На основу приложене документације и података о научном и стручном раду, на основу познавања кандидата и сагледавајући његовну укупну делатност, Комисија је мишљења да кандидат испуњава све услове избор у звање ванредног професора за ужу научну област Интерна медицина (хематологија), у складу са Правилником Медицинског факултета:

- има више радова од научног и стручног значаја у области хематологије и додирних грана медицине који су презентовани на скуповима у земљи и иностранству или објављени у домаћим и станим часописима, од којих и ауторске радове публиковне у *in extenso* међународним и домаћим часописима са рецензијом и цитираношћу – индексацијом (кумулативни ИФ 129,72). Аутор је више поглавља у књигама намењеним за последипломску наставу;

- има остварене резултате у развоју наставно-научног подмлатка на Медицинском факултету;

- својим радом показује све квалитете које треба да има универзитетски радник.

Стога, Комисија предлаже Изборном већу да утврди предлог за избор **др ОЛИВЕРЕ МАРКОВИЋ** у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (хематологија)** на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

**КОМИСИЈА:**

1. **Проф. др Нада Сувајџић-Вуковић,** редовни професор Медицинског факултета у Београду
2. **Проф. др Јелена Била,** редовни професор Медицинског факултета у Београду
3. **Проф. др Предраг Ђурђевић,** редовни професор Факултета медицинских наука у Крагујевцу