**Образац 3Б**

**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, oдносно уметничка област: Клиничка онкологија са радиотерапијом

Број кандидата који се бирају: један (1)

Број пријављених кандидата: један (1)

Имена пријављених кандидата:

1.др Татјана Арсенијевић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Татјана, Јеремија, Арсенијевић

- Датум и место рођења: 20.11.1978, Београд

- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета у Београду, Институт за онкологију и радиологију Србије, Клиника за радиолошку онкологију и дијагностику

- Звање/радно место: Доцент/ Начелник Одељења за радиотерапију солидних тумора и малигних хемопатија

- Научна, односно уметничка област: Клиничка онкологија са радиотерапијом

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

*Основне студије:*

–Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

–Место и година завршетка: Медицински факултет Универзитета у Београду, 2003. год,

*Магистеријум:*

–Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

–Место, година завршетка: Медицински факултет Универзитета у Београду, 2007.год.

–Ужа научна, односно уметничка област: Радиологија

*Докторат:*

–Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

–Место и година одбране: Медицински факултет Универзитета у Београду, 2013.год

–Наслов дисертације: „Прогностички значај туморске регресије и рецептора за епидермални фактор раста код болесника са узнапредовалим сквамоцелуларним карциномом једњака лечених неоадјувантном хемио-радиотерапијом“

–Ужа научна, односно уметничка област: Онкологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

–17.11.2011. први избор у звање клиничког асистента на Катедри Радиологије, Медицинског Факултета Универзитета у Београду

–14.10.2014. реизбор у исто звање

–17.11.2017. реизбор у исто звање

–03.02.2021. први избор у звање доцента на Медицинском Факултету Универзитета у Београду (Катедра Радиологије, а од септембра 2021.на Катедри Клиничка онкологија са радиотерапијом)

**3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА (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 | Школска 2024/25. година – 4,92  Школска 2023/24. година – 4,76  Школска 2022/23. година – 4,85  Школска 2021/22. година – 4,87  Школска 2020/21. година – 4,87 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 14 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 2 завршна дипломска рада  3 завршна последипломска рада |
| 5 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 4 комисије за одбрану рада на последипломским студијама |
| 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. | 11 радова  Кумулативни IF 18,769  9 радова у последњих 5 година  (3 први аутор, 1 носилац рада, 5 сарадник)  Кумулативни IF 16,152 | Cancer Medicine, Oncology Letters, Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo, Scientific Reports, J Infect Dev Ctries, J BUON  Cancer Medicine, Oncology Letters, Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo, Scientific Reports, J Infect Dev Ctries |
| 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). | 8 радова-међународни скуп  21 рад-домаћи скуп | NetBrain, SDIR, BUON, ESMO  RespiMed, SROC, Канцеролошка недеља, Сенолошки конгрес, Конгрес гастроентеролога |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 5 | Научни пројекти:  1. потпројекат „Идентификација потенцијалних миРНК као значајних радиосензитизера за примену у персонализованој радиотерапији код пацијената са глиобластомом“. Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије бр. 451-03-137/2025-03/ 200110. 2025.године  2. пројекат бр. 145059 „Оптимизација протокола лечења солидних тумора на основу молекуларних и радиобиолошких фактора предикције и прогнозе и фракталне анализе међусобног утицаја примењених терапијских модалитета“. Министарство за науку Републике Србије; 2009. године  3 пројекат бр. 1683 „Изучавање комбинованог антитуморског дејства јонизујућег зрачења и цитостатика у онкогинекологији“.Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије. 2004. године  4.пројекат бр. 1691 „Клиничка импликација молекуларне хетерогености солидних тумора“ .Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије. 2004. године  •Стручни пројкети  1.Други пројекат развоја здравства Србије Министарства здравља Републике Србије, 2022. |
| 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. | 6 поглавља у уџбенику  1 практикум | Клиничка онкологија са радиотерапијом, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2025, ISBN: 978-86-7177-773-3  Практикум из клиничке онкологије са радиотерапијом. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2022. ISBN: 978-86-7117-657-6 |
| 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. | 39 хетероцитата  Х индекс 4  (према индексној бази SCOPUS, на дан 25.10.2025.) |  |
| 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 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:

1.1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура:

Др Татјана Арсенијевић је од 2004. године запослена на Институту за онкологију и радиологију Србије, који је наставна база Медицинског факултета Универзитета у Београду. У свом раду свакодневно учествује у спровођењу савремених радиотерапијских техника: 3D конформална радиотерапија (3D Conformal Radiotherapy-3DCRT), интензитетом модулисана радиотерапија (Intensity Modulated Radiotherapy-IMRT), волуметријски модулисана лучна радиотерапија (Volumetric Modulated (Arc) Radiotherapy-VMAT/RapidArc), стереотаксична радиотерапија (Stereotactic Body Radiotherapy-SBRT) и сликом вођена радиотерапија (Image Guided Radiotherapy-IGRT) као и најзахтвенијих радиотерапијских техника: краниоспинално зрачење и зрачење целог тела (Total Body Irradiation-TBI). Начелник је Одељења за радиотерапију солидних тумора и малигних хемопатија Клинике за радијациону онкологију Института за онкологију и радиологију Србије од 2021. године. Редовни је члан онколошког Конзилијума за карцином плућа Института за онкологију и радиологију Србије и Конзилијума за хроничне лимфопролиферативне болести Клинике за хематологију Универзитетског клиничког центра Србије. Члан је и главног Конзилијума Института за онкологију и радиологију Србије за карцином плућа и хематолошке малигнитете.

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

* Увођење стереотаксичне радиотерапија (Stereotactic Body Radiotherapy-SBRT), тумора плућа, метастатске и олигометастатске болести
* Од 2019. године, отпочела са применом радикалне радиотерапије мезотелиома плеуре VMAT/RapidArc техником код неоперисаних болесника. До данас је једини радијациони онколог у Србији који изводи радикалну радиотерапију мезотелиома плеуре.
* од 2021. године ангажована на увођењу конкомитантне хемио-радиотерапије код карцинома плућа, која до тада није примењивана на Институту за онкологију и радиологију Србије.
* укључена и у увођење имунолошке терапије као терапије одржавања код пацијената са неситноћелијским карциномом плућа лечених радикалном комбинованом хемио-радиотерапијом.
* једна од аутора протокола за савремену радиотерапију карцинома плућа на Институту за онкологију и радиологију Србије, као и Националног протокола за карцином плућа, тимом и мезотелиом плеуре.
* на Институту за онкологију и радиологију Србије прва отпочела примену технике поштеде хипокампуса приликом озрачивања целог мозга у циљу очувања когнитивне функције код пацијената .
* учествовала у увођењу савремених техника респираторног gating-a (праћења и контроле респираторних покрета тумора плућа приликом озрачивања )
* активно учествовала у увођењу зрачења целог тела (Total Body Irradiation-TBI) код хематолошких болесника у оквиру претрансплантационог протокола. У новембру 2024. године спровела је прво зрачење овом техником у Србији, на Институту за онкологију и радиологију Србије. До данас, др Татјана Арсенијевић један је од два једина радијациона онколога који изводе ову технику у Србији.

1.3. Број организованих и одржаних програма континурине медицинске едукације акредитованих од стране Факултета:

Др Татјана Арсенијевић је учествовала у организацији и одржавању семинара (руководилац семинара) континуиране медицинске едукације под називом „Радијациона онкологија - шта треба да знају лекари других специјалности“, јуна 2023. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Програм је акредитован од стране Здравственог Савета Републике Србије, евиденциони број семинара: А-1-1089/23, одлука бр. 153-02-00118/2023-01 од 22.05.2023. године.

2. ЗА ДОПРИНОС ШИРОЈ АКАДЕМСКОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

2.1. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

Др Татјана Арсенијевић је члан председништва Радиотерапијске секције Српског лекарског друштва

Члан је Канцеролошке секције Српског лекарског друштва

National Representative (Liaison person) за Србију испред међународне европске организације из области радиотерапије и онкологије - ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology) , чији је и члан

2.2. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја

Др Татјана Арсенијевић је члан надзорног одбора Друштва Србије за борбу против рака.

Kоаутор приручника за пацијенте „Лимфоми“, 2021. година (издавач: Друштво Србије за борбу против рака; покровитељ Министарство здравља Републике Србије).

3. ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

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

• Учешће на преко 15 међународних курсева и школа из области онкологије и радиотерапије

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

* 13 предавања по позиву (2 међународна скупа и 11 домаћих скупова)

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписан конкурс за избор једног наставника у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област Клиничка онкологија са радиотерапијом, пријавио се један (1) кандидат.

Пријављени кандидат испуњава формалне услове за избор у звање доцента.

Комисија је на основу детаљног увида у досадашњи научни и стручни рад и приказане резултате кандидата установила да др Татјана Арсенијевић испуњава све Законом о високом образовању РС и Правилником Медицинског факултета у Београду предвиђене услове да буде изабрана у звање ДОЦЕНТА Медицинског факултета Универзитета у Београду за ужу научну област КЛИНИЧКА ОНКОЛОГИЈА СА РАДИОТЕРАПИЈОМ.

Комисија је са великим задовољством једногласно донела одлуку да се Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду предложи да се у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област КЛИНИЧКА ОНКОЛОГИЈА СА РАДИОТЕРАПИЈОМ поново изабере пријављени кандидат др Татјана Арсенијевић.

Место и датум: 29.10.2025.

КОМИСИЈА:

-----------------------------------------------------------

1. Проф. др Марина Никитовић, редовни професор

Медицинског факултета Универзитета у Београду, председавајући

-----------------------------------------------------------

2. Проф. др Сузана Стојановић-Рундић, ванредни професор

Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан

-----------------------------------------------------------

3. Проф. др Ружица Козомара, редовни професор Универзитета одбране у Београду-Медицинског факултета ВМА, члан