

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Медицински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Клиничка онкологија са радиотерапијом
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	
1. др Александар Томашевић	

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Александар (Петар) Томашевић
- Датум и место рођења:	14.12.1973. Чачак
- Установа где је запослен:	Институт за онкологију и радиологију Србије, Клиника за радијациону онкологију
- Звање/радно место:	Клинички асистент / Директор Клинике са радијациону онкологију / лекар
- Научна, односно уметничка област:	Клиничка онкологија са радиотерапијом

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2000. године; просечна оцена 8.43
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2014. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Радиологија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2019. године
- Наслов дисертације:	Упоредна анализа дозних параметара у планирању радикалне брахитерапије карцинома грлића материце стандардном радиографијом и магнетном резонанцом
- Ужа научна, односно уметничка област:	Радиологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
Први избор у звање клиничког асистента на катедри за радиологију Медицинског факултета у Београду је био 18.10.2018. године, први реизбор у звање клиничког асистента на катедри за Клиничку онкологију са радиотерапијом Медицинског факултета у Београду 15.12.2021. године, а други реизбор у исто звање 23.10.2024. године.	

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА
ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
①	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5 (пет)
②	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	шк. 2023/24. 4.79 шк. 2022/23. 4.93 шк. 2021/22. 4.82 шк. 2020/21. 4.92 шк. 2019/20 4.94

3	Искуство у педагошком раду са студентима	7 година
---	--	----------

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Ментор најмање два завршна рада	ментор 3 завршна рада
5	Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
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	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.	9 радова кумулативни IF 15.39 у 2 рада први аутор три рада у последњих 5 година, 1 као аутор	Journal of Clinical Medicine, Open Med (Wars), J BUON, Indian J Cancer, Eur J Gynaecol Oncol Journal of Clinical Medicine, Open Med (Wars), J BUON
12	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64).	30 радова на међународним скуповима 21 рад на домаћим скуповима	Radioth & Oncol, Kancerološka nedelja, International Journal of Gynecologic Cancer, Serbian Radiation Oncology Congress, Int J Gynecol Cancer, Congres of SDIR, ISMRM & SMRT, ESGO, ESTRO, UICC World Cancer Congress Masterclass ginekološke onkologije, Prvi kongres lekara Kosova i Metohije, Kongres radiologa Srbije, UMOS, Kancerološka nedelja
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	3	Научни пројекти: 1. Изучавање комбинованог антитуморског дејства јонизујућег зрачења и цитостатика у онкогинекологији", пројекат одобрен 2002 год. од стране Министарстава за науку, технологију и развој из Програма основних истраживања, под бројем 1683 Стручни пројекти:

			2. Руководилац радне групе за израду националног радиотерапијског протокола за карцином грлића материце, „Други пројекат развоја здравства Србије“, Министарство здравља Републике Србије, Београд 2022. ИСБН 978-86-82424-01-7. п 169-197. 3. Члан радне групе за израду националних радиотерапијских протокола за лечење малигнома, у оквиру „Други пројекат развоја здравства Србије“, Министарство здравља Републике Србије, Београд 2022. ИСБН 978-86-82424-01-7
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.	3 поглавља у уџбенику 1 поглавље у уџбенику 1 практикум 1 поглавље у монографији	Клиничка онкологија са радиотерапијом, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2025, ISBN: 978-86-7177-773-3 Radiologija, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2021, ISBN: 978-86-7117-627-9 Практикум из клиничке онкологије са радиотерапијом. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2022. ISBN: 978-86-7117-657-6 Грлић материце. Уредник: Мандић А. Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, 2016; ИСБН: 978-86-7197-477-6; стр.345-368.
16	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. (за поновни избор ванр. проф)		
18	Објављено шест радова из категорије M21, M22 или M23 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 хетероцитата.	Број хетероцитата 41 X индекс 4	извор SCOPUS приступљено 03.12.2025 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 M31-M34 и M61-M64) 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:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i> 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. Сечено 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. Интернационализиција постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе. 6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.

1) За стручно-професионални допринос

1) Angažovanost u sprovođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura

- Кроз рад са пацијентима у току израде своје магистарске и докторске тезе, био заслужан за увођење у свакодневну клинички праксу технике 3Д брахитерапије у пољу гинеколошке радиотерапије у Институту за онкологију и радиологију Србије. Ова техника која је базирана на ЦТ или МР имицингу, представља тренутно најсложенију и најсавременију брахитерапијску технику, а њена примена доказано корелира са бољом локалном контролом болести и нижом учесталošћу и градусом постирадијационих секвела.
- Са тимом радијационих онколога, медицинских физичара и радиолошких техничара, учествовао у увођењу ТБИ (*Total Body Irradiation*) радиотерапијске технике зрачења целог тела код пацијената са хематолошким малигним обољењима, у оквиру кондиционирања за трансплатацију костне сржи. Наведена техника је изразито комплексна, повезана је са високим ризиком од тешких и потенцијално леталних постпроцедуралних компликација, и спроводи се у малом броју радиотерапијских центара у Европи.
- Активно учествовао у увођењу савремених техника транскутане зрачне терапије као што су 3Д конформална радиотерапија, ИМРТ (Интензитетом Модулисана Радиотерапија) и ВМАТ (Волуметријски Модулисана Лучна техника) свих туморских локализација, а посебно гинеколошке.
- Председник Комисије за пријем хуманитарне помоћи ИОРС-а 5 година од 28.03.2014. године.
- Шеф Одсека за радиотерапију малигних тумора гинеколошких локализација од 22.02.2016. године, шеф Одсека за интервентну брахитерапију од 22.09.2016. године.
- Начелник Одељења за радиотерапију малигних тумора гинеколошких локализација, Института за онкологију и радиологију Србије од 24.02.2019. године.
- Директор Клинике за радијациону онкологију, Института за онкологију и радиологију Србије од 01.10.2023. године.
- Стални члан главног гинеколошког конзилијума ИОРС-а

2) Broj i složenost složenih, dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura koje je kandidat uveo ili je učestvovao u njihovom uvođenju.

- 3Д брахитерапија гинеколошких тумора заснована на ЦТ имицингу
- 3Д брахитерапија гинеколошких тумора заснована на МР имицингу
- Комбинација интраквартарне и интерстицијалне брахитерапије гинеколошких тумора, заснована на МР имицингу
- ТБИ техника зрачења целог тела
- 3Д конформална, ИМРТ, ВМАТ техника транскутане радиотерапије
- Све наведене радиотерапијске технике су веома сложене, временски и организационо захтевне, и подразумевају мултидисциплинарни приступ у њиховом извођењу.

2) За допринос академској и широј заједници

1) Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

- Члан председништва Радиотерапијске секције Српског лекарског друштва
- Члан АРОС-а (Асоцијације Радијационих Онколога Србије)

2) Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама:

- Члан Српског лекарског друштва
- Члан УГОС-а (Удружење за гинеколошку онкологију Србије)
- Члан ЕСТРО-а (*European Society for Radiotherapy and Oncology*)

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

-za izbor u zvanje docenta

1) Učestvovanje na međunarodnim kursevima ili školama za užu naučnu oblast za koju se bira

- Учешће на 15 међународних курсева и школа из области онкологије и радиотерапије

2) Studijski boravci u naučnoistraživačkim institucijama u zemlji ili inostranstvu;

- October 01-30. 2015g. International Atomic Energy Agency (IAEA) Project: „Improving Equipment and Clinical Methods of Brachytherapy“, University Medical Center Utrecht, Holland

3) Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na domaćim i međunarodnim akreditovanim skupovima

- 13 предавања по позиву (8 националних и 5 међународних скупова)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор једног ДОЦЕНТА за ужу научну област Клиничка онкологија са радиотерапијом пријаво се један (1) кандидат др Александар Томашевић, досадашњи клинички асистент на Катедри Клиничка онкологија са радиотерапијом.

На основу анализе научног рада, стручне и педагошке активности кандидата, Комисија сматра да др Томашевић испуњава све потребне услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником Медицинског факултета за избор у звање ДОЦЕНТА.

Имајући у виду доследност и посвећеност др Томашевића у бављењу различитим областима радијационе онкологије, ужом научном области у којој је до сада остварио завидне резултате као лекар специјалиста, истраживач и педагог, са значајним цитатним индексом, менторством у раду са студентима и веома успешну досадашњу сарадњу, Комисија једногласно предлаже Изборном већу избор др АЛЕКСАНДАР ТОМАШЕВИЋА у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област КЛИНИЧКА ОНКОЛОГИЈА СА РАДИОТЕРАПИЈОМ на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Beograd, 04.12.2025.

КОМИСИЈА:

1. Проф. др Марина Никитовић, редовни професор
Медицинског факултета Универзитета у Београду, председавајући

2. Доц др Татјана Арсенијевић, доцент
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан

3. Проф. др Аљоша Мандић, редовни професор
Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, члан