



## СТАНОВИЩЕ

ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР” В МУ-ПЛОВДИВ

### I. Анализ на кариерния профил на кандидата.

Доц. Росица Каралилова завършва Медицина в Медицински Университет гр. Пловдив през 2005г. През същата година започва лекарския си стаж в Клиника по Ревматология на УМБАЛ „Каспела“ гр. Пловдив, където работи и до момента.

През 2013 година след спечелен конкурс е назначена на длъжността „асистент“ в Катедра „Пропедевтика на Вътрешните болести „Проф. Д-р Антон Митов“ към Медицински Факултет на МУ-Пловдив. Последователно преминава през етапите на академичното си развитие, като през 2018 г. след конкурс е назначена за „главен асистент“, а от 2022 г. е „доцент“ в същата Катедра. От 2018 г. изпълнява и длъжността „главен административен асистент“ и Отговорник по Учебната дейност към Катедрата. През 2014 г. придобива специалност „Ревматология“.

Кандидатката има защитени два дисертационни труда през 2018 г. и 2021 г., с което придобива ОНС „доктор“ и НС „доктор на науките“. Преминава през обучение в национални и международни курсове по мускулноскелетна ултрасонография (Австрия, Италия, Англия, Испания), капиляроскопия (Италия). От 2017 година е сертифициран Европейски преподавател по мускулно-скелетна ултрасонография, а от 2023 година е председател на Българската асоциация по мускулно-скелетен ултразвук (БАМСУ). Част е от организационния колектив за провеждане на квалификационни курсове по мускулноскелетна ултрасонография и капиляроскопия.

Паралелно с професионалното си развитие, кандидатката заема и административни длъжности, както в Катедрата като административен асистент, така и временно изпълняваща длъжността Ръководител Катедра „Физикална и рехабилитационна медицина“, а впоследствие става част от Факултетния съвет на МФ на МУ-Пловдив, като от началото на 2024 година е избрана за заместник-декан по Учебната дейност в МФ на МУ-Пловдив. Доц. Каралилова е член на международни и национални организации - Българското дружество по ревматология, на Управителния съвет на БАМСУ, тя е ръководител на международна работна група на COST акция за остеоартрит към Европейска програма, член е на групите OMERACT, EUSTAR. Кандидатката е участник на

редица вътреуниверситетски и международни проекти, като предоставя информация за участия в 8 международни и 3 вътреуниверситетски проекта.

## II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Всички материали за конкурса са предоставени в срок и в съответствие Правилника за Академичното развитие в МУ - Пловдив.

## III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие.

Обект на научните разработки на доц. Каралилова са различни нозологични единици в Ревматологията, а съвместно с различни интердисциплинарни екипи проучват актуални топици и в други области на медицината. Най-голям обект на интерес са изследванията върху заболяването Системна склероза и Мускулно-скелетната ултрасонография, но има участие в множеството научни проекти върху васкулити, възпалителни ставни заболявания, остеоартрит, биомаркери. Иновативни са проучванията, свързани с биомаркери, микробиом, клетъчния метаболизъм. Именно на базата на тези научно-изследователски търсения и резултатите от тях са изведените оригинални научни приноси с доказателствен материал в редица направления – Ултрасонография, Биомаркери, Ехография на бял дроб, Еластография, Направление Ревматоиден и Псориатичен артрит, Остеоартрит и Остеопороза. Актуалността на изследваните топици, получените резултати са оценени от международни в международни, показател за което е високата публикационна активност в международни издания вкл. в най-високо ранкираното ревматологично списание *ARD* и големият брой цитирания на научната продукция. Систематичната и съвместна работа в международни научни екипи, довежда до участие в международни проекти, като за настоящия конкурс кандидатката предоставя данни за участие в 8 международни проекти. Тя е ръководител на един международен проект.

За целите на настоящия конкурс Доц. Каралилова предоставя 24 пълнотекстови публикации в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science, от които 20 са с Импакт Фактор, а 4 са реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science, без IF; 7 пълнотекстови публикации в нереферирани списания с научно рецензиране; участие в написване на университетски учебник и една самостоятелна монография.

Доц. Каралилова е ръководител на двама успешно защитили дисертации докторанти и на още 5-ма докторанти, които разработват научните си тези, като единият от тях е на етап „отчислен с право на защита“. Извършила е рецензии на 8 публикации.

#### IV. Оценка на монографичния труд за участие в конкурса за „ПРОФЕСОР” от кандидата.

За целта на настоящия конкурс Доц. Каралилова участва с издадена през 2024 година монография „Ултрасонографски фенотипове при Остеоартрит“ с ISBN 978-619-237-134-0. Този научен труд представя една актуална проблематика в ревматологията, свързана с ограничените терапевтични възможности и неефективни в дългосрочен план опити за справяне с Остеоартрита, независимо от голямата честота на разпространение на това заболяване. Водеща се оказва необходимостта от коректна стратификация на тези пациенти. Изхождайки от етиопатогенетичните констелации на заболяването, авторката представя ключовата роля на клиничния подход, следван от ултрасонографската методика в процеса на стратифициране и последващото терапевтично решение. Тази монография е полезно ръководство за лекари от различни специалности, работещи в полето на остеоартрита.

#### V. Отражение (цитирание) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).

Официалната цитатна справка разкрива 51 документа в Web of Science и 45 в Scopus, 195 независими цитирания, като са изключени автоцитирания. Те са отражение на високата и качествена публикационна активност на доц. Каралилова в реномирани журналы. Цитиранията в нереферирани списания с научно рецензиране са 7. Официалната справка от Scopus удостоверява Hirsch-index е 9.

#### VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

Учебно-методическата и преподавателската дейност на Доц. Каралилова включва обучението на български и англоезични студенти по специалностите медицина, дентална медицина, акушерки, мед. сестри, лекарски асистенти в лекционни курсове и практически занятия. В допълнение, тя обучава стажант-лекари, специализанти, докторанти. Кандидатката е член на комисии за провеждане на семестриални изпити, държавни изпити,

конкурсни изпити за докторанти, комисии за колоквиуми на специализанти и докторантски минимуми на докторанти. Тя е част е от научно жури за ОНС „доктор“ и НС „доктор на науките“, АД „Доцент“, АД „Професор“, участва в изпитни комисии на държавен изпит за специалност „Ревматология“.

Доц. Каралилова е ръководител на практивеската специализация за 3-ма специализанти по Ревматология, 7 докторанти. Научното ръководство и дейност със студенти е довела до десетки публикации с тях и участия на международни и национални научни форуми.

#### VII. Критични бележки и препоръки.

Нямам критични бележки и препоръки.

VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ – Пловдив изисквания по направления и за звена с/без клинична дейност, определени в Правилник за академично развитие в Медицински университет – Пловдив.

#### ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ МИНИМАЛНИ НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА МУ-ПЛОВДИВ ЗА НАПРАВЛЕНИЕ 7.1.МЕДИЦИНА (медико-клинични)

Група показатели	Съдържание	АД „ПРОФЕСОР“ (точки)	Доц. Каралилова, дмн (точки)
А	Показател 1	50	<b>50</b>
Б	Показател 2		<b>100</b>
В	Показател 3 и 4	100	<b>100</b>
Г	Сума от показателите от 5 до 9	250	<b>295,49</b>
Д	Сума от показателите от 10 до 12	300	<b>2925</b>

Е	Сума от оказателите от 13 до 22	140	<b>917,96</b>
Ж	Преподавателска дейност и Академична длъжност	400	<b>1235</b>
ОБЩО		1240	<b>5623,45</b>

#### IX. Заключение –

На базата на гореизложеното и съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Регламента за заемане на академична длъжност „Професор“, кандидатът Доц. Росица Каралилова, дмн напълно **отговаря** на съвкупността от задължителните и специфични условия и наукометрични критерии и показатели за заемане на академичната длъжност „Професор“ и убедено препоръчам на уважаемото НЖ да гласува с **положителен вот** за присъждане на АД „Професор“ на Доц. Каралилова, дмн.

Заличено на основание  
Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679

26.08.2024 г.

Гр. София

Рецензент:

Проф. Д-р Симеон Валентинов Монов, дм