

## СТАНОВИЩЕ

От: Доц. д-р Даниела Мирчева Авджиева-Тзавелла, дм, Отделение по клинична генетика, УСБАЛДБ "Проф. Иван Митев", МУ – София

Външен член на научното жури, назначен със заповед № РД-38-601/16.12.2020 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“.

**Относно:** Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 7.1 Медицина (Медицинска генетика), за нуждите на Медицински факултет, СУ „Св. Климент Охридски“, обявен в ДВ бр. 88/13.10.2020 г.

В обявения конкурс като единствен кандидат участва д-р Радослава Василева Въжарова, дм.

**Кратки биографични данни и професионално развитие:** Д-р Радослава Въжарова завършва медицина през 1994 г. в Медицински университет- София с отличен успех. Заема академичните длъжности „асистент“ и „главен асистент“ в Катедра по медицинска генетика на Медицински университет – София за периода 1995-2008 година, в Катедра по акушерство и гинекология на МУ- София за периода 1995-2008 година и в Катедра по биология, медицинска генетика и микробиология, Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ от 2012 г. досега. Преподавател е на лекари-специализанти по медицинска генетика, на студенти по медицина и фармация. От 2000 г. д-р Въжарова има призната специалност по Медицинска генетика. Придобива образователна и научна степен „Доктор“, след успешно защитена дисертационен труд през 2016 г. Д-р Въжарова е участвала в няколко курса за следдипломна квалификация в различни европейски държави. Владее английски, немски и руски език. Член е на Български лекарски съюз, Българско дружество по генетика и геномика на човека, Български алианс за прецизирана и персонализирана медицина и European Society of Human Genetics.

Кратката информация за кариерното развитие на д-р Радослава Въжарова показва стремеж към професионално развитие и усъвършенстване.

## Оценка на кандидата

### I. Основание за оценката и обща характеристика на публикациите и професионалните дейности, подадени за разглеждане по настоящата процедура

Д-р Радослава Въжарова участва в конкурса с 54 научни труда, които не са включени в процедурата по защита на дисертационния труд за придобиване на ОНС „доктор”. Настоящата оценка се базира на следните документи, подадени от кандидата:

Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световните база данни – 22 броя. От тях 20 са в списания с ISI или SJR импакт фактор.

Публикации и доклади в нереперирани български и международни списания с научно рецензиране – 26 броя.

Публикации в учебни помагала – 2 броя.

Публикации в редактирани колективни томове – 4 броя.

Участия в научни форуми в България и чужбина – 44 броя

Общият ISI импакт фактор на д-р Въжарова е 36.506. Кандидатът има публикации в медицински списания с висок импакт фактор, като Clinical Genetics, Journal of Affective Disorders и Genes и Brain and Behavior. В три от публикации (14%) в списанията с IF тя е първи автор, в 4 – втори (18%) и в 15 трети и пореден (68%).

Според представената справка от НАЦИД в Scopus, Web of science и други бази данни, статии с авторство и съавторство на д-р Радослава Въжарова са цитирани в 208 научни публикации, като 207 от цитациите са в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни издания и 1 е в нереперирана научна публикация.

Д-р Въжарова е участник в четири научни проекта (през 2016, 2019 и 2020г.), финансирани от Националния фонд за научни изследвания. Един от проектите е с международно участие.

### II. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Изпълнението по минималните държавни изисквания за „Доцент“ по настоящия конкурс, по данни предоставени от д-р Радослава Въжарова, е отразено в следващата таблица.

Група от показатели	Съдържание	Изисквания	за	Показатели на д-р Р.
---------------------	------------	------------	----	----------------------

		„доцент“	Въжарова
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 4	100	100 (121.38)
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	278.71
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	3110
Е	Сума от показателите от 13 до края		70
<b>общо</b>		<b>400</b>	<b>3508.71</b>

Ясно се вижда, че са изпълнени всички изисквания за „Доцент“ на Закона за развитие на академичния състав.

### III. Област на научни интереси и преценка на приносите

Научната продукция на кандидатката обхваща широк спектър от проблеми в домена на научната специалност „Медицинска генетика“, като схематично може да бъде групирана в следните тематични направления:

- Редки генетични болести - механизми на възникване, вариабилност на фенотипна изява, подходи за генетична диагностика, подходи за скрининг и превенция;
- Прилагане на съвременни методи за генетична диагностика – микроарей, масивно паралелно секвениране – при пациенти с моногенни и хромозомни болести, микроделеционни / микродупликационни синдроми, малформативни синдроми, умствена недостатъчност, психиатрични заболявания и дълголетие.

Преобладаващ дял в научните публикации на д-р Въжарова заемат областите клинично и генетично характеризирани на редки дисморфични синдроми, моногенни и хромозомни заболявания и разкриване на асоциации фенотип–генотип при комплексни фенотипи, като психиатрични, сърдечно-съдови и невромускулни заболявания, дълголетие. Научните приноси в тези тематични области са свързани основно с разкриване на нови варианти, асоциирани с моногенни заболявания и прилагане в практиката и популяризиране на



авангардни методи за генетичен анализ като SNParray, arrayCGH и масивно паралелно секвениране на екзома.

Публикациите в тези тематични направления се характеризират с прецизност на методичния инструментариум, достоверност на получената информация, аналитичен характер и висока приложна и научно-информативна стойност.

#### **IV. Оценка на преподавателската дейност на кандидата**

Д-р Р. Въжарова участва в обучението по медицинска генетика на български и английски език на студенти по медицина. Ежегодната учебна натовареност на кандидатката е съответно: за 2016 – 2017 г. - 882,3 часа учебна заетост, за 2017 - 2018 г. - 444,6 часа учебна заетост и за 2017 - 2018 г. - 379,5 часа учебна заетост.

#### **V. Заключение**

В настоящия конкурс за присъждане на академичната длъжност „доцент“ участва като единствен кандидат главен асистент Д-р Радослава Въжарова, дм. Оценката на научната продукция и учебната дейност на кандидатката показва: приносен характер на представените научни трудове; публикувани резултати от проучвания с научна и практическа стойност, както и участие в научни проекти; пълно съответствие с минималните изисквания на ЗРАСРБ. В съответствие с постановките на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ подкрепям кандидатурата и ще гласувам положително за присъждането на Д-р Радослава Василева Въжарова академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 7.1 Медицина и научната специалност „Медицинска генетика“, за нуждите на Медицински факултет, СУ „Св. Климент Охридски“.



20.01.2021 г.  
София

доц. Даниела Авджиева-Тзавелла, дм