



ДО Председателя на Научното жури, определен на
Първо Заседание на НЖ от 26.03.2026 г. по повод
Заповед № **P-109-130/16.03.2026 г.** на Ректора на МУ
Варна

СТ А Н О В И Щ Е

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академична длъжност „**доцент**“ по **специалност** „**Медицинска генетика**“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт – **една** позиция, 0,5 щатна длъжност за Катедра „Медицинска генетика“, Факултет „Медицина“ на МУ Варна и 1 щатна длъжност за Лаборатория по медицинска генетика към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД – Варна, обявен в Държавен вестник бр. 6/16.01.2026 г.

СТАНОВИЩЕ ОТ: доц. д-р **Трифон Георгиев Червенков**, доктор, доцент по Клинична имунология към катедра „Медицинска генетика“, Факултет медицина, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, *Член на Научното жури* съгласно заповед № P-109-130/16.03.2026 г. на Ректора на Медицински университет – Варна и определен за *вътрешен член, изготвящ становище* по Протокол № 1 от 26.03.2026 г. от Първо неприсъствено Заседание на Научното Жури.

КАНДИДАТИ: Д-р **Мари Ара Хачмериян-Андрева**, доктор – **единствен кандидат**

Изготвените от кандидата документи са подготвени съобразно изискванията на Закона за развитие на академичния състав на република България (ЗРАСРБ), Правилника към него и Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Варна.

I. Кратки биографични и кариерни данни за кандидата

Родена на 05.03.1986 г. в гр. Варна.

През **2011** г. придобива магистърска степен по медицина, Медицински университет – Варна.

През **2012-2019** г. работи като лекар към Лаборатория по медицинска генетика, УМБАЛ Света Марина – Варна.

През **2012-2018** г. е асистент по Медицинска генетика, Медицински университет – Варна.

През **2017** г. придобива докторска степен по „Генетика“, Медицински университет – Варна.

През **2018** г. придобива медицинска специалност „Медицинска генетика“, Медицински университет – Варна.



От **2018 г.** и до сега е главен асистент по Медицинска генетика, Медицински университет – Варна.

От **2019 г.** и до сега работи като лекар – Началник лаборатория по медицинска генетика, УМБАЛ Света Марина – Варна.

През **2025 г.** придобива докторска степен по „Медицинска генетика“, Медицински университет – Варна.

II. Научно-изследователска дейност

Дейността е оценявана в съответствие на минималните национални изисквания за ДОЦЕНТ на основание чл. 26 от ЗРАСРБ от 23.12.2022 г. и чл. 125, чл. 126 и чл. 127 от ППАС на МУ Варна.

1. Да има по **показател А (50 т.)** придобита образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност на обявения конкурс;

изпълнено 50 т – Д-р Мари Ара Хачмериян-Андрева е придобила образователна и научна степен ДОКТОР по научната специалност “Медицинска генетика“ след успешно защитена дисертация на тема „Генетично консултиране при пациенти с вероятен тумор-предразполагащ синдром“ (диплом ОНС „Доктор“ № 758/17.12.2025 г., МУ Варна).

2. Да има за група показатели В минимум 100 т. чрез хабилитационен труд или равностойни научни публикации, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, за област на висшето образование 7.1 публикациите трябва да са не по-малко от 10.

изпълнено – общо с 101,74 точки – от посочените 10 равностойни на хабилитационен труд публикации, 9 са реферирани в Scopus и 1 във Web of Science.

3. Да има за група показатели Г минимум 200 т.

Изпълнено – сума от показатели 5-9 с **общо 201,26** както следва:

Показател 5 – няма монография

Показател 6 – 40,00 точки от публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“

Показател 7 – 136,95 точки придобити от (резюмета на) статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световни база данни с научна информация.

Показател 8 – 24,31 точки придобити от статии и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

Показател 9 – няма публикувана глава от колективна монография

4. Да има за група показатели Д минимум 80 точки от цитирания

Изпълнено – по ЗРАСРБ и по изискването на ППАС на МУ Варна за минимум 5 броя цитирания в чуждестранни бази данни, показателят е изпълнен с общо 7 цитирания в чуждестранни бази данни и **общо 105 т.** за показателя.



Научни постижения и приноси

Д-р Мари Хачмериян-Андреева има последователна научноизследователска работа в областта на медицинската генетика, с основни интереси в няколко направления: онкогенетика и наследствени тумор-предразполагащи синдроми, пренатална диагностика и геномни технологии, цитогенетика и молекулярна диагностика в онкохематологията, клинична дисморфология и редки генетични болести, както и медико-генетично консултиране.

В авторските справки е представена актуална научна тематика с ясно изразена приложна насоченост към диагностиката, профилактиката и консултирането на пациенти и семейства с генетични заболявания. Като значими приноси считам представените публикации и разработки в следните основни направления:

Онкогенетика и наследствени тумор-предразполагащи синдроми.

В това направление кандидатът разглежда проблемите на медико-генетичното консултиране при пациенти със съмнение за наследствен тумор-предразполагащ синдром. Акцент е поставен върху ролята на подробната фамилна анамнеза, критериите за насочване към генетично изследване и каскадното консултиране на родственици в риск. Представени са и данни за приложението на таргетно панелно тестване чрез секвениране от ново поколение при наследствен рак на гърдата и яйчниците и синдром на Lynch, включително за откриване на патогенни варианти в гени с умерена пенетрантност като PALB2, CHEK2 и ATM.

Пренатална диагностика и геномни технологии.

В това направление са анализирани алгоритмите за пренатален скрининг и диагностиката на хромозомни аномалии. На базата на значителен практически опит е оценена ефективността на биохимичния скрининг през първи и втори триместър, като е подчертана ролята на комбинирания скрининг за откриване на тризомия 21. Разгледано е и навлизането на неинвазивното пренатално тестване в България, включително нагласите на пациентките и необходимостта от квалифицирано преаналитично генетично консултиране.

Цитогенетика и молекулярна диагностика в онкохематологията.

Приносите в тази област са свързани с прилагането на комбиниран цитогенетичен и интерфазен FISH подход при хематологични неоплазии. Показана е значимостта на FISH за откриване на прогностично важни аберации при мултиплен миелом, включително del17p13 и IGH преустройства, които имат значение за рисковата стратификация на пациентите. Отчетена е и практическата стойност на установяването на конституционални хромозомни аномалии, открити инцидентно при изследване на придобити хематологични заболявания.

Клинична дисморфология и редки генетични болести.

Съществен дял от публикациите е посветен на редки генетични синдроми и сложни диагностични случаи. Представени са публикации върху синдром на Kabuki, синдром на Cornelia



de Lange, синдром на Bardet-Biedl, синдром на 16p11.2 дупликация, двойна анеуплоидия 48,XXX,+21 и наследствена хеморагична телеангиектазия. Тези разработки допринасят за прецизиране на клиничната диагноза, фенотип-генотип корелациите и диференциално-диагностичния подход при редки и клинично хетерогенни състояния.

Научните приноси на д-р Мари Хачмериян-Андреева имат комплексен характер и съчетават клинична генетика, цитогенетика, молекулярна диагностика и генетично консултиране. Те са насочени към подобряване на диагностичния процес, персонализиране на медицинското поведение и повишаване на качеството на консултирането при пациенти и семейства с генетични заболявания, наследствен туморен риск и репродуктивни проблеми.

III. Учебно-преподавателска дейност

Д-р Мари Хачмериян-Андреева е избрана за редовен асистент по дисциплината „Медицинска генетика“ в Учебен сектор по медицинска генетика към Катедрата по педиатрия и медицинска генетика на Факултет медицина на Медицински университет – Варна от 2012 г. и за главен асистент към Катедра по медицинска генетика от 2018 г. Тя преподава и на български и на английски език, като средната учебна натовареност към Катедрата по медицинска генетика на МУ Варна за предходните пет активни години (2019-2025) учебна година е **241,8** часа, което е над изискуемия минимум от 100 часа средногодишно.

Изпълнени са изискванията по дейността както по ЗРАСРБ, така и ПРАС на МУ- Варна, чл. 125, т. 3. (поне 5 години да са заемали академична длъжност „асистент“, „главен асистент“).

IV. Професионален стаж

Кандидатът има професионален опит в областта на медицинската генетика от 2012 г. до настоящия момент. От 2012 г. до 2019 г. работи като лекар в Лабораторията по медицинска генетика към УМБАЛ „Света Марина“ – Варна, а от 2019 г. до момента заема длъжността лекар началник на същата лаборатория.

През 2018 г. придобива специалност „Медицинска генетика“ с рег. № 021463/20.02.2018 г., диплома № 3926.

Професионалната ѝ дейност е свързана с диагностика, интерпретация и медико-генетично консултиране при пациенти и семейства с генетични заболявания, редки синдроми, хромозомни нарушения, репродуктивни проблеми и наследствен туморен риск.

В академичен план от 2012 г. до 2018 г. е асистент, а от 2018 г. до момента — главен асистент



по „Медицинска генетика“ към Катедрата по медицинска генетика на МУ – Варна.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на всичко гореизложено смятам, че допуснатият участник в настоящия конкурс изпълнява критериите за научна, професионално-квалификационна и учебно-преподавателска дейност и притежава задълбочени теоретични познания и практически умения в областта на медицинската генетика. Кандидатът отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна и давам своята положителна оценка за заемане на академична длъжност „доцент“. Това ми дава основание да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ на Д-р Мари Хачмериян-Андреева, доктор, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Медицинска генетика“ за нуждите на Катедра по медицинска генетика на Факултет „Медицина“ при МУ Варна.

26.05.2026 г.
гр. Варна

Член на научното жури (становище):

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

/доц. д-р Трифон Червенков/