



РЕЦЕНЗИЯ

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ специалност „Медицинска генетика“ към Факултет Медицина, Катедра Медицинска генетика, Лаборатория по медицинска генетика УМБАЛ „Св. Марина“ Варна, съгласно обява в Държавен вестник, бр.6 от 16.01.2026 г.

РЕЦЕНЗЕНТ: проф. д-р Людмила Ангелова, д.м., Катедра „Медицинска генетика“; Специалност Професор по медицинска генетика; Институция – МУ „Проф.д-р Параскев Стоянов“ Варна, Факултет Медицина. Член на Научно Жури по Заповед № Р-109-130/ 16.03.2026 на Ректора на МУ – Варна проф.д-р Р.Райков, д.м.; Рецензент съгласно Протокол № 1/26.03.2026 от Първо неписъствено заседание на НЖ.

КАНДИДАТИ: Гл. ас. д-р Мари Ара Хачмериян-Андрева, дб – единствен кандидат

ПРОЦЕДУРА: Документите на кандидата са подготвени съобразно изискванията на ЗАКОНА за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ, 2019, доп. 2022) с ПРАВИЛНИК за прилагането му; Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) на МУ-Варна. Документите са проверени от *комисия по допустимост* за участие в конкурса (чл.1, ал.3 и чл. чл. 4.ал 1.

КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ И КАРИЕРНИ ДАННИ

Д-р Мари Ара Хачмериян-Андрева е родена на 05.03.1986г в гр. Варна

2005 – завършва V Езикова гимназия „Йоан Екзарх“ Варна

2011 завършва висше образование ОКС: Магистър, Лекар в МУ „Проф.д-р П.Стоянов“ Варна

2012 (м.февруари) е назначена за асистент по медицинска генетика (МУ) и за лекар- асистент в УМБАЛ „Св.Марина“ЕАД Варна

2013–2015 придобива ОКС магистър (заочно обучение, 3 семестъра) по “Молекулярна биология и биотехнологии”в Биологически факултет на Пловдивски университет „П.Хилендарски“.

2012- 2017 – докторант *редовна* форма към Катедра „Медицинска генетика“, докторска програма „Генетика“, МУ Варна в **4та област на висше образование**.Биологични науки Професионално направление Природни науки, математика и информатикас тема: „Майчин биохимичен скрининг като метод за пренатална генетична профилактика“ (научен ръководител проф. д-р Л.Ангелова, дм)

2018 - специалист по Медицинска генетика, *Диплома №3926 рег.021463/20.02.2018г. МУ Варна.*

2018 е назначена на длъжност „гл.асистент“ и от юли 2019 лекар началник Лаборатория по медицинска генетика, УМБАЛ “Св. Марина“ Варна.

2024- 2025 – докторант *самостоятелна* форма към Катедра „Медицинска генетика“, докторска програма „Медицинска генетика“ в МУ Варна в **7ма област на висше образование**,Здравеопазване и спорт. Професионално направление 7.1 Медицина.

Специализации и членства: Посещавала е кратки тематични курсове (по дисморфология, основи на медицинската генетика, онкогенетика, генетично консултиране) в Италия,

Великобритания, Холандия, Турция, и в Erasmus exchange program 2 months (2014) practice at the Department of Medical Genetics, Wroclaw, Poland.

Член на ESHG (Европейско общество по Генетика на Човека) и на Българското дружество по генетика и геномика на човека.

I. НАУЧНО- ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Дейността е оценявана в съответствие с: 1) минималните национални изисквания за ДОЦЕНТ на основание чл. 26 от ЗРАСРБ и Правилник за приложението му; 2) **ПРАВИЛНИК ЗА РАЗВИТИЕТО НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ на МУ – Варна** (приет с Решение на АС от 18.09.2018 г, изм.от 09.02.2026) с **Приложение 1**, Допълнения към него и Забележки) за минимални изисквания по това приложение за **Звена с клинична дейност**.

По показател А (50 т) придобита образователна и научна степен „доктор” по научната специалност на обявения конкурс; Изпълнен с 50 т - успешно защитена дисертация на тема: „Генетично консултиране при пациенти с вероятен тумор-предразполагащ синдром“ (научни ръководители доц.д-р М.Левкова, дб и доц.д-р Е.Димитрова, дм) по 7ма област на ВО, Професионално направление 7.1 Медицина (Диплома № ЕАН:AL08591/21.11.2025 издадена от МУ Варна).

*По група показатели В (В3 – В4) за минимум 100 т. Придобити от хабилитационен труд или научни публикации, равностойни на такъв - изпълнено чрез показател В4 с общо **101,7 т**. (Академична справка за публикациите, цитиранията и научните профили на кандидата от Библиотека на МУ Варна № 20 / 26.01.2026 г). Това са 10 броя научни публикации реферирани и индексирани по Scopus(9 бр) и Web of Science (1 бр.). в т.ч. 4 статии в списания с IF (маркирани със звезда), отпечатани в периода 2013-2020 година.*

1. Митева В, Хачмериян М, Стоянова М, Левкова М, Банка С., Цветкова М, Константинова Д, Ангелова Л. Диагностични и диференциално-диагностични предизвикателства при поставяне на рядка генетична диагноза синдром на Кабуки – представяне на случай. Педиатрия, 2019;59(1):51-54.
2. М Хачмериян, М Левкова, М Стоянова, В Митева, Л Ангелова. Предизвикателства на медико-генетичната консултация в ерата на геномната медицина. Обща медицина. 2019;21(6):37-40
3. * Levkova M., Hachmeriyani M., Stoyanova M., Miteva V., Angelova L. Comparison between thrombophilic gene polymorphisms among high-risk patients. Romanian Journal of Internal Medicine. 2020;58(1):20-6.
4. * Levkova M., Chervenkov T., Hachmeriyani M., Angelova L. Association between polymorphic markers human leucocyte antigen-G and tumor necrosis factor alpha and susceptibility to recurrent miscarriages among Bulgarian women. Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology. 2020;17(1):34-39.
5. Levkova M, Stoyanova M, Staneva R, Hachmeriyani M., Angelova L. 16p11.2 Duplication Syndrome - a Case Report. Folia Medica. 2021;63(1):138-141. DOI: 10.3897/foimed.63.e52763
6. М Хачмериян, М Стоянова, М Левкова, С Галчева, Д Авджијева, Т Делчев, Й Тихонова, В Йотова, Л Ангелова. Синдром на Корнелия де Ланге – представяне на класически и некласически вариант. Педиатрия. 2020;60(4):2-5
7. * М Tsvetkova, M Levkova, S Tsvetkova, M Hachmeriyani, E Kovachev, L Angelova. Double aneuploidy 48,XXX,+21 of a Bulgarian newborn with Down phenotype: a case report. Egyptian Journal of Medical Human Genetics (2020) 21:25 <https://doi.org/10.1186/s43042-020-00068-2>
8. М. Стоянова, М. Левкова, М. Хачмериян, В. Стоянов, В. Младенов, Л. Ангелова. Случай на синдром на Bardet-Biedl с ранно поставена клинична и генетична диагноза. Педиатрия 2020;60(3):38-40
9. * М. Hachmeriyani, N. Sapundzhiev, M. Georgieva, N. Dobrudjanska, V. Stoyanov, D. Konstantinova, L. Angelova. Clinical approach to hereditary hemorrhagic telangiectasia. Journal of IMAV. 2013;19(3):453-456
10. Л. Ангелова, В. Гаданчева, Д. Константинова, М. Стоянова, М. Хачмериян, М. Цветкова, Ц. Русева, С. Койнова, М. Златева, К. Димитрова. Лабораторията по медицинска генетика при Университетска болница «Св.Марина» Варна навърши 10 години. Педиатрия. 2013; 53(4):32-35

По група показатели Г (Г5-9), минимум 200 точки като ≥ 60 т. трябва да се от показател Г7 - изпълнено с **201.26** точки сумирани както следва:

- Подгрупа Г6 (Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ - 40 точки (бих я нарекла студия), която не изисква рецензия, но има ISBN и по 10. С удостоверение от съответния издател, за „публикувани“ 116 Правилник за развитието на академичния състав в МУ-Варна се приемат и статии, студии, монографии и др., които са приети за печат в издания, които притежават ISSN или ISBN.
 1. Хачмериян М. Генетичният код на рака. Пътеводител за пациентите и техните семейства. Сити Център 2025 ISBN: 978-619-7503-47-0
- Подгрупа Г7 (Публикации и доклади, и публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus)- **136.95** точки, всички получени от 14 бр. доклади в.т.ч. 8 бр. в списания с IF (маркирани със звезда), представени основно в чужбина.
 1. Hachmeriyan M., L .Angelova, M. Stojanova, D. Konstantinova, B. Yakov, R. Vazharova. Maternal biochemical screening as an approach for genetic prevention - the experience of the Laboratory in Medical Genetics, University hospital "St.Marina" - Varna, Bulgaria. European Human Genetics Conference 2013 June 8-11, 2013 Paris, France. European Journal of Human Genetics, Nature Publishing Group, vol 21, suppl 2, June 2013, Abstracts, 594. (Q1)
 2. Hachmeriyan M., L. Anglova, M. Stoyanova, D Konstantinova, M. Cvetkova, V. Mladenov, St. Ivanov. Cytogenetic findings associated with X chromosome in the Genetic laboratory of Varna over 12-year period. European Journal of Human genetics, Nature Publishing Group, vol 23, sup.1, Jun 2015, Abstracts, 451 (Q1)
 3. Angelova L, Hachmeriyan M., Konstantinova D., Stoyanova M., Cvetkova M., Georgieva M, Iotova V. Balanced chromosomal rearrangements and their clinical significance. European Journal of Human Genetics, Nature Publishing Group, vol 23, sup.1 June 2015, 450 (Q1)
 4. * M.Levkova, Hachmeriyan M., Miteva V, Stoyanova M, Tsvetkova M, Angelova L. Awareness of screening and diagnostic tests for Down syndrome in Bulgarian women at reproductive age. European Journal of Human Genetics, P19.10B, volume 27, suppl.1, p.667-668, DEC 2018; (Q1)
 5. * M. Levkova, M. Hachmeriyan., V. Miteva, M. Stoyanova, L. Angelova. Patients' understanding of routine genetic testing; European Journal of Human Genetics, P22.60, volume 28, suppl.1, p.783-783, DEC 2020; (Q1)
 6. * M.Stoyanova, L.Angelova, M.Hachmeriyan., M. Levkova, V. Miteva. Single - gene pathology in pediatric patients referred for genetic counseling for a period of five years; European Journal of Human Genetics, P22.56, volume 28, suppl.1, p.782-782, DEC 2020; (Q1)
 7. * V.Miteva, T. Ruseva, M. Hachmeriyan., M. Levkova, L. Angelova. A retrospective study of patients with Multiple Myeloma tested in Laboratory of Medical genetics, Varna, Bulgaria; European Journal of Human Genetics, meeting abstract:E-P12.44, volume 28, suppl.1, p.940-941, DEC 2020; (Q1)
 8. * V.Miteva, T. Ruseva, D. Yahya, M. Levkova, M. Stoyanova, M. Hachmeriyan., I. Micheva, L. Angelova. Incidental findings in cytogenetics-the old new. 54th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference. European Journal of Human Genetics (2022), vol 3. Sup. 1 <https://doi.org/10.1038/s41431-021-01026-1> (Q1)
 9. * M. Hachmeriyan., M. Levkova, D. Yahya, M. Stoyanova, V. Miteva, L. Angelova. COVID-19 effect on post-test genetic counselling. 54th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference. European Journal of Human Genetics (2022), vol 3. Sup. 1 <https://doi.org/10.1038/s41431-021-01026-1> (Q1)
 10. * M. Levkova, M. Hachmeriyan., M. Stoyanova, V. Miteva, L. Angelova. Telegenetics: attitudes of genetic counselors and patients in Bulgaria European Journal of Human Genetics, Nature Publishing Group, 2021, Abstracts (Q1)
 11. * D. Yahya, T. Ruseva, M. Hachmeriyan., L. Angelova, T. Chervenkov, I. Micheva. Cytogenetic profile of newly diagnosed patients with acute myeloid leukemia - a single centre retrospective study. 54th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference. Eur Journal of Human Genetics (2022), v 3. Sup.1 <https://doi.org/10.1038/s41431-021-01026-1> (Q1)
 12. Hachmeriyan M., Dinnar Y, Radostina R, M Levkova, M Stoyanova, V Miteva, L Angelova. Pregnant women's attitude towards expanded NIPT – single-center experience. 25 International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy. A Virtual Event 6-8 June 2021. supplement of the journal. Prenatal Diagnosis (2021) (Q1)
 13. Hachmeriyan M., Dinnar Y, Radostina R, M Levkova, M Stoyanova, V Miteva, L Angelova. Two unrelated genetic disorders in a family as possible source of prenatal counselling pitfalls – case report. 25 International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy. A Virtual Event 6-8 June 2021. supplement of the journal. Prenatal Diagnosis (2021) (Q1)
 14. Hachmeriyan M., M Levkova, M Stoyanova, M Tsvetkova, C Ruseva, D Yahya, V Miteva, L Angelova. A retrospective analysis of prenatal cytogenetic results in times of implementation of prenatal of non-invasive tests – a single-center experience. 25 International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy. A Virtual Event 6-8 June 2021. Suppl. of the journal. Prenatal Diagnosis (2021) (Q1)
- Подгрупа Г8 (Публикации и доклади, публикувани в *нереферирани списания* с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове) – **24,31** точки:

1. Hachmeriyan M., Andonova S, Levkova M, Stoyanova M, Kalchev K, Vasilev P, Miteva V, Tsvetkova M, Bradinowa I, Angelova L. Challenging Reproductive Genetic Counseling in Families at High Risk for Rare Genetic Syndromes - A case report with possible Danys-Drash syndrome. Journal of genetic disorders & Genetic reports. 2018, 7:1 DOI:10.4172/2327-5790.1000172
2. Levkova M, Hachmeriyan M., Miteva V, Stoyanova M, Tsvetkova M, Konstantinova D, Angelova L. Women's awareness towards prenatal Down syndrome tests in Bulgaria. Journal of Down Syndrome & Chromosome Abnormalities. 2018, 4:2 DOI:10.4172/2472-1115.1000129
3. М. Георгиева, М. Хачмериян, Д. Константинова, Й. Дянкова, Н. Рашева, Кр. Колева, А. Атанасова, Л. Ангелова. Генетично изследване при целиакия (опит на център 3-то ниво в България). Педиатрия, 2018, supplementum, том LVII, ISSN 0479-7876, стр. 31-33
4. М Хачмериян, М Левкова, М Стоянова, В Митева, Л Ангелова. Стандартно кариотипиране-прочит на европейските препоръки за приложение. Варненски медицински форум, т.8, 2019, брой 1, стр.103-109
5. М Стоянова, М Левкова, М Хачмериян, Т Червенков, М Георгиева, В Йотова, Л Ангелова. MLPA - приложение в диагностичната дейност на медицинския генетик. Варненски Медицински Форум, т. 9, 2020, брой 2, стр.43-46
6. Я. Деянова, Т. Русков, Ю. Баздарска, И. Димова, А. Савов, А. Тодорова, М. Хачмериян, А.Кънева, П. Стратиева, В. Йотова. Първоначални насоки относно организацията на грижите за пациенти с РАСопатии в България, приети в рамките на международна научна среща „РАСопатиите – неизвестни проблеми и бъдещи перспективи“ Scripta Scientifica Medica, 2025; online first

Извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „ДОЦЕНТ“ е приложен и 1 бр. пълнотекстова публикация в научни списания и сборници, индексирани от Scopus, която би могла да бъде отнесена (включена) към Група „Пълнотекстови публикации, равностойни на хабилитационен труд.

1. М. Левкова, М. Хачмериян, Хр. Христозова. Неврофиброматоза тип 1 – клинични случаи и обзор на насоките за поведение. сп. Обща медицина, 2024, (26)5, 16-19.

Гл.асистент д-р М.Хачмериян активно участва и е приложила Списък за научни прояви в национални и международни форуми с *постер* (35 бр, 10 от тях публикувани в разширен вариант) и в национални прояви с *устна презентация* (11 бр).

Научната активност подлежаща на рецензия на кандидата за настоящия конкурс е с общо **32 бр.** публикувани материали: дисертационен труд, статии, научни резюмета и студия включва:

- 1 дисертационен труд, - 10 пълнотекстови научни труда (равностойни на хабилитационен труд),
- 1 книга (студия) на базата на защитен дисертационен труд - 14 доклади / резюмета публикувани в индексирани списания 6 пълнотекстови статии в неиндексирани списания
- Авторство - първи (10 бр.), втори (9 бр.), друга позиция (13 бр).
- Индексирани/ реферирани ат световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) – 25 бр., нереперирани / неиндексирани 7 бр.
- Импакт фактор (значимост в световната научна база) – **Подлежащата на рецензия** научно-изследователска дейност носи общ импакт фактор за авторите от списанията, в които са публикувани пълнотекстови статии и резюмета (**IF 42.195**), и се отразява на цитируемостта. на научните данни **и H-index** – 5 на цитирания на кандидата.

В приложената Академична справка от Библиотека на МУ Варна надлежно са представени и публикации и участия за придобиване на ОНС „доктор“ (в област 4.1.и в област 7.1) и за заемане на АД „гл.асистент“, които по настоящата процедура не подлежат на рецензиране.

Постижения и приноси от научните разработки на д-р Мари Хачмериян сасвързани с фундаментални проучвания в областта на онкогенетиката и с клинично приложни практически алгоритми в пренаталната и педиатричната генетика.

1. *Направление:* онкогенетика и наследствени тумор-предразполагащи синдроми е водещо в хабилитационния труд на кандидата и обхваща комплекс от изследвания върху генетичната компонента на рака и консултирането на пациенти в вероятен тумор предразполагащ синдром. [A1] [B4.1, B4.3]. Публикации с оценка на диагностичната успеваемост на прилаганите методи за таргетно панелно тестване с NGS технологии. [Г6, Г8.15]. С практическо значение е обобщаване на основна информация на дисертационния труд под формата на широкодостъпен пътеводител за пациента [Г6].
2. *Направление:* пренатална диагностика и геномни технологии (NIPT) - технологичния преход

от биохимичен скрининг към неинвазивна пренатални изследвания. Оптимизират се алгоритмите за масов пренатален скрининг [B4.1, Г8.11] и се прави социално-психологически анализ на навлизането на NIPT в България с пионерно проучване [B4.10, Г8.20]. Практическо значение има дискусиата по реструктуриране на инвазивната диагностика. [B4.3, Г8.27].

3. *Направление:* цитогенетика и молекулярна диагностика в онкохематологията. Приносите тук са свързани с подобряване на прогнозата при хематологични неоплазии, чрез търсене на диагностични, прогностични и предиктивни биомаркери - комбиниран цитогенетичен и iFISH подход в онкохематологията [B4.7, Г8.26]. Клинично приложение имат резултатите от дейността в област онкохематология [B4.8] при откриване на „инцидентни“ хромозомни конституционални аномалии при диагностика на придобити хематологични заболявания.
4. *Направление 4:* клинична дисморфология и редки генетични болести. Демонстрира се опита на кандидата в диагностиката на сложни клинични случаи - дефиниране на фенотип-генотип корелации при редки синдроми. Представени са оригинални клинични описания и диагностични пътища при синдроми с генетична хетерогенност Синдром на Kabuki [Г8.30], Синдром на Cornelia de Lange [Г8.6] RASopathies [Г8.10, Г8.31], Синдром на 16p11.2 дупликация [Г8.25] Иновативен принос е приложението на софтуерни продукти за лицево разпознаване в алгоритъма на клиничната практика.
5. *Направление 5:* етични аспекти, телегенетика и обучение. Изследване на съвременните предизвикателства в медицинската комуникация: трансформация на генетичната консултация по време на COVID-19 [B4.14, Г8.8]; оценка за разбирането на генетичната информация и нивото на грамотност на пациентите по отношение на генетичните тестове [B4.12, B4.22].

По група показатели Д (10 -12) минимум 80 точки от цитирания. Изпълнено чрез Д10 с 105 т от 7 цитирания (Академична справка от Библиотека на МУ Варна) на **2 статии:**

1. M Levkova, M Hachmeriyani, M Stoyanova, V Miteva, L Angelova. Comparison between thrombophilic gene polymorphisms among high-risk patients. Romanian Journal of Internal Medicine. 2020;58(1):20-26
2. M Levkova, T Chervenkov, M Hachmeriyani, L Angelova. CFTR gene variants as a reason for impaired spermatogenesis: a pilot study and a Meta-analysis of published data Human Fertility, 2022, 25 (4), 728-737.

В тази справка не са отразени / открити българските източници в библиотечния фонд, които биха показали приноса на кандидата като представител на българската генетична диагностика в клинично приложение. Този мобилен показател непрекъснато ще нараства, както поради високия интерес към молекулярно-генетичната диагностика и актуалността на най-новите публикации на кандидата свързани с ерата на новогенерационното секвениране. Настоящият **H-index** е **5** от цитирания на кандидата.

Гл.асистент д-р Мари Хачмериян документира участие в **научни проекти:**

- 3 бр. институционални проекта към Фонд Наука на МУ Варна (изпълнител).
- 1 бр. международен проект финансиран по Европейска Програма за развити (изпълнител).
- Проект № 18015 / 2018 към фонд Наука на МУ Варна – „Молекулярно-генетичен анализ при деца с неизяснени редки генетични болести", с ръководител: проф. д-р Л. Ангелова, д.м.
- Проект № 18011 / 2018 към фонд Наука на МУ Варна – „Проучване на молекулярно-генетични фактори в CFTR гена при мъже с първичен инфертилитет", с ръководител: доц. д-р Т. Червенков, дб
- Проект № 19035 / 2019 към фонд Наука на МУ Варна – „Проучване на балансирани субтеломерни преустройства чрез молекулярно-цитогенетичен анализ при пациенти с комбинирани репродуктивни проблеми“, с ръководител: проф. д-р Л.Ангелова, д.м.
- Проект BG-RRP-2.004-0009 МУВарна: Повишаване на транслационните постижения в медицината (MUE-TEAM) по процедура Създаване на мрежа от изследователски висши училища в България: Научна група “Приложение на иновативни технологии за управление на онкологични и редки заболявания“: „GenoNeme“(Приложение на цитогеномиката в съвременната онкохематология) и “Liquid Bio” (Early diagnosis and prevention of oncological diseases by using new technologies).

II. УЧЕБНО - ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Справка за учебна натовареност на Отдел „Учебен“ на МУ Ваорна (Изх.№112-25 / 27.01.2026) от преподавателския стаж показва, че:

- Кандидатът има 14 години преподавателска дейност (начало 15.02.2012 г)
- За последните 5 години има средна учебна натовареност от 241.8 учебни часа (за последните 2 години има натовареност от 233 часа), с което изпълнява норматива от 220 (приет с Протокол №30 / 11.04.2011с решение на АС на МУ Варна). В тях се включва основно упражнения на студенти по „Медицина“, българо- и англо-езиково обучение, както и 29 уч.часа от лекции на същите. В предходни години кандидатът има опит и в преподаването на студенти „Медицински лаборант“, „Акушерка“, „Медицинска сестра“. Включва се активно и в изпитни комисии. Така се изпълнява и изискването по Процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент“ за “осигурен норматив за преподавателска натовареност“ при предварително съгласуване с Учебен Отдел.

Кандидатът владее английски език и има много добра компютърна грамотност.

III. ДИАГНОСТИЧНА - (ЛЕЧЕБНА) ДЕЙНОСТ

Съобразно чл.125, ал1, т 6 на ПРАС на МУ Варна „за оценка на диагностично-лечебната дейност за заемане на академична длъжност „доцент“ се изисква свидетелство за придобитата специалност по номенклатурата на МЗ в областта, в която се кандидатства, както и документ за непрекъснат (клиничен) трудов стаж по придобитата специалност в направлението на академичната длъжност.2). Д-р М.Хачмериян има :

- Права на специалист по Медицинска генетика специалист по Медицинска генетика, (рег.021463/20.02.2018г; Диплома №3926)
- Професионална квалификация „Молекулярен биолог и биотехнолог“ в ПУ „П.Хилендарски“ (Диплома серия ПУ – 2015, у.и.№062703, рег №МБ-12 /15.10.2015 (задочно обучение, 3 семестъра)

Към датата на подаване на документи тя има почти 14 години общ трудов стаж (Удостоверение № 099-497 / 29.01.2026). В болничната си дейност кандидатът активно участва в лабораторната и консултативна дейност по човешка генетика като от м. юли 2019 лекар изпълнява длъжността началник Лаборатория по медицинска генетика, УМБАЛ “Св. Марина“ Варна.

О Б О Б Щ Е Н И Е

Представям таблица по показатели за заемане на академична длъжност ДОЦЕНТ, съобразно Правилника за прилагане на ЗРАСРБ за Минимални НАЦИОНАЛНИ изисквания към научната и преподавателската дейност (Приложение на чл.1а, ал. 1, ДВ, бр.15, 2019г) и Приложение 3 на ПРАВИЛНИКА на МУ Варна за Минимални изисквания на кандидатите в ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1.МЕДИЦИНА – ЗВЕНА С КЛИНИЧНА ДЕЙНОСТ. **Обръщам внимание**, че в т.3 на Допълнителни условия за изпълнение на минималните наукометрични изисквания на МУ Варна се посочва, че „в доказателствения материал за заемане на АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ в ОВО 7. Здравеопазване и спорт, ПН 7.1, се допускат **общо не повече от 40% литературни обзори, клинични случаи и резюмета на публикации, но изискването влиза сила след гласуването от АС искане за хабилитационно място на 24.11.2025 г (изм. и доп. – 09.02.2026 г.,е в сила от 10.02.2026 г.)**

Група от показатели	Показател	Брой точки по ЗРАСРБ ДОЦЕНТ	Минимални изисквания ЗРАСРБ ДОЦЕНТ	Минимални изисквания на МУ Варна ДОЦЕНТ	Бр. точки за кандидата според РЕЦЕНЗЕНТА
А	1. Дисерт. труд за присъждане на ОНС "доктор"	50	50	50	50
Б	2. Дисертационен труд за присъждане на научна степен "доктор на науките"	100	незадълж		
В	3. Хабилизационен труд – монография ИЛИ	100			-
	4. Хабилизационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, реферирани и индекси в световноизвестни бази данни с научна информация	60/п за всяка публики	100	100	101,7
Г	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилизационен труд	100			
	6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС "доктор" или степен "доктор на науките"	40			40
	7. Публикации и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни	60/п или според приноса			136.95
	8. Публикации и доклади в нереферирани списания, с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	30/п или според приноса		30/п или според приноса	24,31
	9. Публикувана глава от колективна монография	20/п		20/п	
сума Г		200	200		201,26
сума В + Г	Общ брой статии (извън доктор)				
Д	10. Цитирания или рецензии в реферирани и индексирани научни издания или в монографии и колектитомове	15т на бр		80; цитирания в списания реферирания Scopus, WoS	105
	11. Цитирания в рецензирани монографии и колективни томове	10 т на бр			
	12. Цитирания в неферирани списания с научно рецензиране	5 т на бр			
сума Д			80		105
сума Ж	Преподавателска дейност			220 от последните 2 г	233
МИНИМАЛЕН ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ			650		690.96

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатът има много добра професионална подготовка, научни познания и практически умения в областта на Медицинската генетика. Оценявам както нейната лабораторно-диагностична и консултативна дейност в областта на практическата медицина генетика, така и академичният ѝ опит на уважаван от студентите си преподавател. Научната ѝ продукция покрива минималните държавни и университетски изисквания към срока на обявяване на хабилизационното място.

Личните ми впечатления от кандидата са свързани с целеустременост за развитие на практическата болнична дейност в полза на пациента.

Оценявайки всичко това, давам положителна рецензия и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят на гл. ас. Мари Хачмериян, дм, академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ научна специалност „Медицинска генетика“.

11.05.2026 ЧЛЕН НА НАУЧНО ЖУРИ (РЕЦЕНЗЕНТ):

/ПРОФ.Д-Р Л.АНГЕЛОВА, ДМ/