



## Становище

**по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“**

**в Национален център по заразни и паразитни болести**

**от доцент Тонка Иванова Върлева, дм**

**кандидат за длъжността – Д-р Лили Емилова Рахамимова-Маринова, дм**

Настоящото становище е изготвено по силата на Заповед на Директора на НЦЗПБ № 106 от 7 април 2026 г. за назначаване на научно жури, което да проведе конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в Отдел Епидемиология на НЦЗПБ, и е в съответствие с решенията от първото заседание на това научно жури.

В конкурса участва един кандидат – д-р Лили Емилова Рахамимова-Маринова, дм, завеждащ отдел „Епидемиология и НЗБ“ в НЦЗПБ.

### **Общи данни за кандидата**

Д-р Лили Емилова Рахамимова-Маринова, дм е родена през 1968 г. Завършва медицина в Медицински университет - София през 1995 г. с отличен успех. Професионалният си опит започва като лекар-ординатор в Националната многопрофилна транспортна болница - гр. София, а в последствие, от м. април 2001 г. - в Отдел „Епидемиология и надзор на заразните болести“ към НЦЗПБ, последователно като научен сътрудник III - I степен и главен асистент. Придобива медицинската специалност „Епидемиология на инфекциозните болести“ през 2006 г. След успешна защита на дисертационен труд през 2012 г. на тема: “Епидемиология на морбили в България в условията на елиминация и възможности за ефективен надзор“, придобива и ОНС “Доктор” по Епидемиология. През 2015 г. е избрана и назначена за доцент към Отдел „Епидемиология и надзор на заразните болести“ към НЦЗПБ - София, а от 2016 г. е завеждащ отдел. В периода от м. юли 2016 г. до края на 2025 г. работи в СРЗИ последователно като главен експерт, главен инспектор, завеждащ отдел „ЕКЗБ“ и заместник-директор. След което се завръща в НЦЗПБ, като завеждащ отдел „Епидемиология и надзор на заразните болести“. Владее отлично английски и руски език. Притежава отлични умения за работа с компютър. Преминала е редица специализации и обучения в страната и чужбина. Член е на БЛС.

### **Общо описание на представените материали по конкурса**

От предоставения ми за становище комплект материали на хартиен и електронен носител е видно, че документацията е пълна, прегледно подредена, като са спазени всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на този закон, а така също и приетите правила за заемане на академични длъжности в Националния център по заразни и паразитни болести.

Общият брой на публикациите в цялостната научна кариера на д-р Маринова е 90, от които 43 са научни статии, публикувани в пълен обем, 39 са доклади и резюмета, публикувани в научни издания, 1 е помагало за медицински специалисти, публикувано в съавторство, 1 е самостоятелна монография и 6 са други статии, публикувани в ненаучни издания. Импакт фактора след придобиване на ОНС "Доктор" е 9,945, а общият импакт фактор е 27,079. От общо 236 цитирания на научните публикации на д-р Маринова (h-index=6, ResearchGate); (h-index=6, Google Scholar), 169 са цитиранията след придобиване на ОНС "Доктор".

Общият брой на участията в чуждестранни и национални форуми в цялостната професионална кариера на д-р Маринова е 90, от които след придобиване на ОНС "Доктор" – 50.

Д-р Маринова има 6 внедрявания и други научно-приложни разработки, като в 2 внедрявания е първи учен. Има участие и успешна реализация в 15 международни научно-изследователски и приложни проекта, както и в 3 национални програми, в 6 от които д-р Маринова е ръководител, а в останалите от тях е участник като експерт в различните модули.

#### **Анализ на научноизследователската дейност**

В описаните научни трудове се открояват следните основни научни направления:

1. Проучване върху епидемиологията на морбили, епидемичен паротит и рубеола (МПР). Надзор на МПР. Елиминационна стратегия за морбили и рубеола.

1.1. Морбили. Основно направление в работата на кандидатката. Част от разработките по това направление са свързани с проучванията, извършени във връзка с дисертационния й труд, а именно: Проучвания върху епидемиологията на морбили в България в периода на елиминация; Проучване на епидемията от морбили в България през 2009-2010 г.; Проучване върху нозокомиалното разпространение на морбили в България в периода на епидемията, 2009-2010 г.; Проучване върху епидемиологичния надзор на морбили в България в периода на елиминация, 2005-2010 г.; Разработване на информационна система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от морбили.

Друга част от разработките в това направление са свързани с:

- Допълнителни проучвания, извън дисертацията, на моделиращите епидемичния процес фактори, водещи до персистиране циркулацията на дивия морбилен вирус сред българското население и местното му разпространение, независимо от наличието на високоефективна ваксина;
- Нозокомиално разпространение на морбили;
- Молекулярно-биологични проучвания на положителни за морбили пациенти в периода на елиминация в България;

- Проучване върху комплекс от социално-икономически фактори като причина за възникване на усложнения при заболяли от морбили в периода 2009-2010 година.
- Надзор на морбили. Оценка на ефективността на Информационната система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от морбили (2011 г.).

#### 1.2. Рубеола.

Епидемиологична оценка на елиминацията на рубеола в Европа.

#### 1.3. Епидемичен паротит.

Проучване на заболяемостта от епидемичен паротит в периода 2006-2008 г. и анализ на риска от епидемичното му разпространение в страната.

2. Епидемиологичен надзор на дихателни инфекции: грип, легионелози и Легионерска болест, коклюш, Респираторно-синцитиална инфекция, ТОРС.

3. Епидемиология и надзор на други ОЗБ.

4. Ваксини и имунопрофилактика. Здравна комуникация. Информационни имунизационни системи и регистри.

Основно практическо направление в работата на кандидатката е имунизационната политика и ефектите от провеждането ѝ в страната. Разработките в това направление се разделят, както следва:

#### 4.1. Имунопрофилактика на морбили, паротит и рубеола.

Д-р Маринова е водещ експерт на българския екип в международен проект на Европейския център за профилактика и контрол на заразните болести: „Да поговорим за предпазване от болести“ (2012-2013 г.) и неговото продължение „Многостранни интервенции, целящи подобряването на имунизационния обхват с ваксина морбили-паротит-рубеола“ (2013-2014 г.), целящ подобряване на общуването на медици и здравни специалисти с родители, особено от уязвимите общности, по проблемите на ваксинопредотвратимите заболявания, с фокус върху морбили, паротит и рубеола, и тяхната специфична профилактика чрез имунизации.

#### 4.2. Имунизации и имунизационна политика.

4.3. Ваксини и имунопрофилактика на други социалнозначими инфекциозни заболявания: НРV-инфекция, ротавирусна инфекция.

#### 4.4. Информационни имунизационни системи и регистри.

5. Епидемиология на нови и завръщащи се остри заразни и паразитни болести – COVID-19, малария.

5.1. COVID-19 и ефектите върху изпълнението на Националния имунизационен календар и цялостната имунизационна политика, провеждана на територията на област „София-град“.

5.2. Рискове за развитие на местни тропически заболявания – малария.

6. Допълнителни научни направления в работата на д-р Лили Маринова са:

6.1. Международни пътувания и имунопрофилактика.

6.2. Международни здравни правила и граничен здравен контрол.

### **Научни приноси.**

Въз основа на представените научни трудове, са изведени следните по-съществените приноси:

1. Приноси с оригинален научен характер:

- Извършено е детайлно проучване на пандемията от COVID-19 в област „София-град“ и са анализирани и оценени ефектите от пандемията върху изпълнението на Националната имунизационна програма в област „София-град“.

- За първи път в страната е проведено проучване на влиянието на широк набор от социално – икономически фактори върху тежестта на протичане и честотата на тежките усложнения (пневмония и енцефалит) при морбили .

- За първи път в страната е проведено проучване върху нагласите на различни целеви групи от населението по отношение на ваксините и имунизациите, за да се установят причините за наличието на т.н. „джобове“ неимунно население.

2. Приноси с научно – приложен характер:

- Извършена е оценка на изпълнението на Националната имунизационна програма в област „София-град“ по време на пандемията от COVID-19.

Въз основа на резултатите от оценката са формулирани конкретни решения за подобряване на имунизационната стратегия, като: организиране и провеждане на догонващи имунизационни кампании, насочени към конкретни рискови групи от населението.

- Извършена е оценка на ефективността на Информационната система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от морбили.

Въз основа на резултатите от оценката, системата е доразвита и усъвършенствана. Разработено и внедрено е разширение на системата, създаващо нови възможности, както в частта, предназначена за въвеждане на данни, така и в аналитичната ѝ част.

Като най – значителен принос се определя възможността на системата за регистрация, съобщаване и отчет на проучените и отхвърлени случаи на морбили и рубеола, с което тя максимално се доближава до европейските изисквания за специфичност, чувствителност и своевременност на надзора на тези две заболявания.

- Изготвените в съавторство анализи на основните епидемиологични показатели на острите инфекциозни заболявания подпомагат здравната мрежа и определят насоки във вземането на управленски решения на Министерство на здравеопазването

относно контрола вързху епидемичното разпространение на тези заболявания сред населението.

### **Заключение**

След сравняване на представените материали по настоящия конкурс с минималните национални изисквания за целта може да се направи извод, че те отговарят на заложените критерии.

Представените научни продукти са достатъчни по обем и съдържание и покриват изискванията на националните регламентиращи документи за реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности, в случая - за присъждане на академичната длъжност „Доцент“.

На тези основания, давам положителния си вот д-р Лили Емилова Рахамимова-Маринова, дм, да заеме академичната длъжност „Доцент“ в НЦЗПБ.

28 април 2026 г.

**Изготвил становището**

**Доцент д-р Тонка Върлева, дм**