

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Ирен Стоянова Цочева, доктор

Национална спортна академия „Васил Левски“, София
Факултет „Обществено здраве, здравни грижи и туризъм“
Катедра „Здравни грижи“

Определена за член на научно жури със заповед № ЗП - 1235/12.12.2024 г.
на Ректора на Национална спортна академия „Васил Левски“ – София

Относно: Обявен конкурс за заемане на академичната длъжност „**Доцент**“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.5 Здравни грижи, специалност „Медицинска сестра“, за нуждите на катедра „Здравни грижи“ на НСА „Васил Левски“ София, публикуван в Държавен вестник, бр. 96/12.11.2024г.

За посоченият конкурс в срок са подадени документите на **единствен кандидат:** Магдалена Цвяткова Нинова, доктор

Професионално развитие на кандидата

Магдалена Цвяткова Нинова завършва специалност „Медицинска сестра“ в ИПКССО на МУ-Пловдив през 1987г и започва трудовия си път като медицинска сестра в РБ гр. Станке Димитров. През следващите години продължава да се квалифицира като последователно се дипломира като бакалавър по Здравни грижи към МУ-София (1999г.), магистър по Обществено здраве и здравен мениджмънт, МУ-София (2004г.), магистър по Управление на здравните грижи, МУ-София (2010г.). През 2009г., Магдалена Нинова придобива специалност по Болнична хигиена / превенция и контрол на инфекциите. Тя работи последователно като Медицинска сестра в 21 поликлиника – София, Главна медицинска сестра в СБДПЛР – Панчарево ЕООД, Медицинска сестра в Национална многопрофилна транспортна болница, Главна медицинска сестра на УМБАЛ „Александровска“ ЕАД (2004г. – 2021г.), и до момента като Главен инспектор в Изпълнителна агенция „Медицински надзор“.

Учебно-педагогическа дейност на кандидата

Едновременно с болничната си дейност, Магдалена Нинова развива и академична такава като преподавател на студенти при Медицински колеж „Й. Филаретова“, София (2011-2025г.), лектор в основни курсове на специализиращи медицински сестри и акушерки на Медицински университет – София, обучител в практически упражнения, организирани от БАПЗГ. Тя участва в международни образователни проекти на Министерството на здравеопазването.

Магдалена Нинова защитава дисертационен труд през 2018 г. на тема: „Превенция и контрол на нозокомиалните инфекции в организацията и управлението на здравните грижи “ и придобива образователна и научна степен ДОКТОР по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията “.

Магдалена Нинова има два сертификата за извършване на качествени здравни грижи.

Член е на Българско научно дружество по обществено здраве, Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозни болести, Българска асоциация на професионалистите по здравни грижи (до 2021г), Секретар на Националния Съвет на главните медицински сестри (2006 – 2011г).

За периода 2009- 2019г., Магдалена Нинова взема ежегодно участие в национални и международни научни конгреси и конференции, където участва в организационни комитети, модерират научни сесии и представя научни доклади.

Научно - изследователска дейност на кандидата

Научните разработки на Магдалена Нинова са основно в областта на организацията на здравните грижи и превенцията и контрола на нозокомиалните инфекции.

В настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ кандидатът представя хабилитационен труд – монография и 32 публикации, от които 4 са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в WOS и Scopus и 28 в нереферирани списания с научно рецензиране. Четири от публикациите са публикувани в сборници с доклади, а три са в Алманах на специалистите по здравни грижи в Александровска болница. Магдалена Нинова е самостоятелен или първи

автор в 58% от публикациите (10бр.- самостоятелни, 9бр. – първи автор). Участвала е в 29 национални и международни форуми.

Представена е официална цитатна справка от Централна медицинска библиотека (ЦМБ), според която кандидатът има общо 64 цитирания, 2 в списания с импакт фактор и 34 в български източници. Самоцитиранията са изключени.

Основни приноси в научните трудове

В ерата на драматично повишаване на антибиотичната резистентност, особено при нозокомиални микроорганизми, превенцията и контролът на инфекциите, свързани с медицинското обслужване е от изключителна важност за постигане на ефективни резултати в здравеопазването. Точно тази е темата на **монографичния труд** на Магдалена Нинова – „Концептуални модели за превенция и контрол на инфекции, свързани с медицинското обслужване“, НСА ПРЕС, София, 2024, с.183, ISBN 978-954-718-746-7. Предложените концептуални модели за управление и организация на здравните грижи по превенция и контрол на ИСМО в болнична, извънболнична среда, и в амбулатории по здравни грижи са с уникален характер, и са основен принос с приложен характер. Разгледани са и основни заболявания с епидемичен потенциал, познаването на които, както и мерките за недопускане на възникването им, са от важно концептуално-методологично значение.

Темата за превенцията и контрола на нозокомиалните инфекции е основно разработена в 9 от представените публикации за участие в конкурса. Методологичен принос на автора е създаването и апробирането на алгоритми за превенция и контрол на COVID-19 инфекция в реорганизирано болнично отделение на УМБАЛ „Александровска“ ЕАД. В публикация № 5 са дадени конкретни насоки за избягване на вътреболничните инфекции при преминаването на един болен през редица звена в дадена здравна организация, принос с приложен характер. Приноси с практико-приложна стойност са изследванията на кандидата за въвеждане на чеклисти при отчитане на редица дейности, с което се избягват възможни пропуски.

Значителна част от научната дейност на Магдалена Нинова е свързана с управлението и организацията на здравните грижи. Проучването на нагласите на професионалистите по здравни грижи за участие в системата

за непрекъснато обучение по превенция на професионалните здравни рискове е принос с оригинален характер.

Задълбоченото проучване на развитието на сестринското дело в една от най-старите болници в България – Александровска – от създаването ѝ през 1895г. до наши дни е важен принос за запазване на историческото ни наследство.

Изследването на факторите, допринасящи за повишаване на мотивацията сред специалистите по здравни грижи от 9 рискови клиники, проведено от кандидата, е с изключително ценен практическо-приложен характер за ръководителите на големи структури в здравеопазването, особено в ситуация на недостиг на медицински персонал, в каквата се намираме.

Обобщение на оценката на кандидата

Магдалена Нинова, доктор, притежава необходимата компетентност и професионални качества за заемане на академичната длъжност „доцент“ в областта на специалност „Медицинска сестра“. Представените материали надхвърлят изискуемия минимален брой точки за заемане на академичната длъжност „доцент“ от Правилника за заемане на академични длъжности на НСА „Васил Левски“- София (табл. 1)

Група показатели	Съдържание	Изискуеми точки според изискванията на НСА „Васил Левски“ - гр. София	Магдалена Нинова
А	Показател 1	50	50
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200 (минимум 120 по Г. 7)	675 (Г.7-135)
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	415

Е	Сума от показателите от 13 до края	100	874

Табл.1 Сравнение между изискуем минимален брой точки в НСА „Васил Левски“ и действителен брой точки на кандидата за научна продукция

Заклучение

Кандидатът Магдалена Нинова, доктор **отговаря** на задължителните и специфични критерии, и научно-метрични показатели, определени в изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника на Национална спортна академия „Васил Левски“ за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Медицинска сестра“ в професионално направление „Здравни грижи“.

Предвид гореизложеното, препоръчвам на членовете на уважаемото научно жури да гласуват **ПОЛОЖИТЕЛНО** за присъждане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Медицинска сестра“ на Магдалена Нинова, доктор, за място обявено за нуждите на катедра „Здравни грижи“ на Национална спортна академия „Васил Левски“, София.

18.02.2025 г.

Гр. София

Член на научно жури:

(Доц. д-р Ирен Стоянова Цочева, д.м.)

STATEMENT

By

Assoc. Prof. Iren Stoyanova Tzotcheva, PhD, MD
National Sports Academy „Vasil Levski", Sofia
Faculty of “Public Health, Health Care and Tourism”
Department of „Health Care“

Appointed as a member of a scientific jury by Order № 1235/12.12.2024
of the Rector of the National Sports Academy “Vassil Levski” - Sofia

Regarding: Competition for the academic position of "**ASSOCIATE PROFESSOR**" in the field of higher education 7. Health care and sports, professional direction 7.5 "Health care", specialty „Nurse”, for the needs of the Department of „Health Care“ at the National Sports Academy "Vassil Levski" Sofia, announced in the State Gazette № 96/12.11.2024

For the specified competition, the documents of only **one candidate** were submitted within the deadline: Magdalena Tzvyatkova Ninova, doctor

Professional development of the candidate

Magdalena Tzvyatkova Ninova graduated from the Department of Nursing at the Medical University of Plovdiv in 1987 and began her career as a nurse in the Republic Hospital of Stanke Dimitrov. In the following years, he continued to qualify, successively graduating with a Bachelor's degree in Health Care from MU-Sofia (1999), a Master's degree in Public Health and Health Management, MU-Sofia (2004), and a Master's degree in Health Care Management, MU-Sofia (2010). In 2009, Magdalena Ninova obtained a specialty in Hospital Hygiene / Infection Prevention and Control. She has worked successively as a Nurse in 21 Polyclinics - Sofia, Chief Nurse at SBDPLR - Pancharevo EOOD, Nurse at the National Multi-profile Transport Hospital, Chief Nurse at UMBAL "Alexandrovska" EAD (2004 - 2021), and until now as Chief Inspector at the Executive Agency "Medical Supervision".

Educational and pedagogical activity of the candidate

Simultaneously with her hospital activities, Magdalena Ninova also develops an academic one as a teacher of students at the "Y. Filaretova" Medical College, Sofia (2011-2025), a lecturer in basic courses for specializing nurses and midwives at the Medical University - Sofia, and a trainer in practical exercises

organized by the Bulgarian Academy of Nursing and Midwifery. She participates in international educational projects of the Ministry of Health.

Magdalena Ninova defended her dissertation in 2018 on the topic: "Prevention and control of nosocomial infections in the organization and management of healthcare" and acquired the educational and scientific degree of DOCTOR in "Social Medicine and Organization of Healthcare and Pharmacy".

Magdalena Ninova has two certificates for providing quality healthcare.

She is a member of the Bulgarian Scientific Society of Public Health, the Bulgarian Scientific Society of Epidemiology of Infectious and Non-Infectious Diseases, the Bulgarian Association of Healthcare Professionals (until 2021), and Secretary of the National Council of Chief Nurses (2006 – 2011).

For the period 2009-2019, Magdalena Ninova annually participates in national and international scientific congresses and conferences, where she participates in organizing committees, moderates scientific sessions and presents scientific reports.

Scientific and research activities of the candidate

Magdalena Ninova's scientific studies are mainly in the field of healthcare organization and the prevention and control of nosocomial infections.

In the current competition for the academic position of "Associate professor", the candidate presents a habilitation thesis - a monograph and 32 publications, of which 4 are published in scientific publications, refereed and indexed in WOS and Scopus and 28 in non-refereed journals with scientific review. Four of the publications are published in collections of reports, and three are in the Almanach of Healthcare Specialists at Alexandrovska Hospital. Magdalena Ninova is an independent or first author in 58% of the publications (10- independent, 9- first author). She has participated in 29 national and international forums.

An official citation report from the Central Medical Library (CML) was submitted, according to which the candidate has a total of 64 citations, 2 in journals with an impact factor and 34 in Bulgarian sources. Self-citations are excluded.

Major contributions in scientific works

In an era of dramatic increases in antibiotic resistance, especially in nosocomial microorganisms, the prevention and control of healthcare-associated infections is of paramount importance for achieving effective healthcare outcomes. This is precisely the theme of Magdalena Ninova's

monographic work - "Conceptual models for the prevention and control of healthcare-associated infections", NSA PRESS, Sofia, 2024, p.183, ISBN 978-954-718-746-7. The proposed conceptual models for the management and organization of healthcare for the prevention and control of infections in hospital, outpatient settings, and in healthcare outpatient clinics are unique in nature and are a major contribution of an applied nature. Major diseases with epidemic potential are also examined, knowledge of which, as well as measures to prevent their occurrence, are of important conceptual and methodological importance.

The topic of prevention and control of nosocomial infections is mainly developed in 9 of the publications submitted for participation in the competition. The author's methodological contribution is the creation and testing of algorithms for prevention and control of COVID-19 infection in a reorganized hospital ward of the University Hospital "Aleksandrovska" EAD. Publication No. 5 provides specific guidelines for avoiding nosocomial infections when a patient passes through a number of units in a given healthcare organization, a contribution of an applied nature. Contributions of practical and applied value are the candidate's research on introducing checklists when reporting a number of activities, thereby avoiding possible omissions.

A significant part of Magdalena Ninova's scientific activity is related to the management and organization of healthcare. The study of the attitudes of healthcare professionals towards participation in the system of continuous education on the prevention of occupational health risks is an original contribution.

The in-depth study of the development of nursing in one of the oldest hospitals in Bulgaria – Aleksandrovska – from its establishment in 1895 to the present day is an important contribution to preserving our historical heritage.

The study of factors contributing to increasing motivation among healthcare professionals from 9 high-risk clinics, conducted by the candidate, is of extremely valuable practical-applied nature for the managers of large healthcare structures, especially in a situation of shortage of medical personnel, such as we find ourselves in.

Summary of the candidate's assessment

Magdalena Ninova, PhD, possesses the necessary competence and professional qualities to occupy the academic position of "Associate Professor" in the field of "Nursing". The submitted materials exceed the required minimum

number of points for occupying the academic position of "Associate Professor" from the Regulations for Occupying Academic Positions of the National Academy of Sciences "Vasil Levski" - Sofia (Table 1)

Indicator group	Contents	Required points according to the requirements of the NSA "Vasil Levski" - Sofia	Magdalena Ninova
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 3 or 4	100	100
Г	Sum of indicators 5 to 9	200 (minimum 120 for Г. 7)	675 (Г.7-135)
Д	Sum of indicators 10 to 12	50	415
E	Sum of indicators from 13 till end	100	874

Table 1. Comparison between the required minimum number of points at the NSA "Vasil Levski" and the candidate's actual number of points for scientific production

Conclusion

The candidate Magdalena Ninova, PhD, meets the mandatory and specific criteria and scientific-metric indicators set out in the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the Regulations of the National Sports Academy "Vasil Levski" for holding the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "Nursing" in the professional field "Healthcare".

Given the above, I propose the members of the esteemed Scientific Jury to vote **positively** for awarding the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "Nursing" to Magdalena Ninova, PhD, for a position announced for the needs of the Department of "Health Care" of the National Sports Academy "Vasil Levski", Sofia.

18.02.2025
Sofia

Member of the scientific jury:
(Assoc. Prof. Iren Stoyanova Tzotcheva, PhD, MD)