

## **СТАНОВИЩЕ**

**От Доц. д-р Мариана Маринова Ангелчева, доктор**  
Национална спортна академия „Васил Левски“, София  
Факултет „Обществено здраве, здравни грижи и туризъм“  
Катедра „Здравни грижи“

### **Относно:**

конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление: 7.5. „Здравни грижи“, специалност „Медицинска сестра“ обявен в ДВ, бр. 96/12.11.2024 год., стр. 93, за нуждите на катедра „Здравни грижи“ във Факултет „Обществено здраве, здравни грижи и туризъм“ на НСА „В. Левски“ с единствен кандидат:

**Магдалена Цвяткова Нинова, доктор.**

Становището е изготвено съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и изискванията и критериите на Правилника за заемане на академични длъжности в Национална спортна академия „Васил Левски“.

### **Научна и професионална квалификация**

**Магдалена Цвяткова Нинова** завършва ИПКССО, специалност „Медицинска сестра“, Медицински университет – Пловдив през 1987г., а след това през 1993г. и полувисшия медицински институт към Медицински Университет – София със същата специалност. През 1999г. придобива ОКС „Бакалавър по Здравни грижи“ към Медицински университет – София. Кандидатът за конкурс има допълнителни квалификации като магистър по Обществено здраве и здравен мениджмънт, Медицински университет – София с професионална квалификация “Здравен мениджър” през 2004г., специалност по Болнична хигиена / превенция и контрол на инфекциите към Медицински университет – София през 2009г. и **магистър** по Управление на здравните грижи, Медицински университет – София с професионална квалификация „Мениджър на здравните грижи” - 2010г.

През 2018 г защитава дисертация на тема: „Превенция и контрол на нозокомиалните инфекции в организацията и управлението на здравните грижи” в Медицински университет, гр. София и придобива ОНС „Доктор“ по “Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“.

Професионалната кариера на Магдалена Цвяткова Нинова включва работни позиции като *медицинска сестра* в РБ – Станке Димитров, 21 поликлиника – София, Национална многопрофилна транспортна болница – Цар Борис III, гр. София (15 години трудов стаж) и *главна медицинска сестра* в СБДПЛР – Панчарево ЕООД и УМБАЛ „Александровска“ ЕАД (19 години трудов стаж). От 2021г. до сега заема длъжност „*Главен инспектор*“ в Изпълнителна агенция „Медицински надзор“ гр. София.

Членува в Българско научно дружество по обществено здраве (от 2017г. до момента); Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозни болести (от 2024 г.); Българска асоциация на професионалистите по здравни грижи (2004г. – 2021г., член на УС за периода 2011г. - 2021г. и Секретар на Националния Съвет на главните медицински сестри за периода 2006г. – 2011г.); и Бул Нозо (2015 -2018г.) Участва в два международни образователни проекти.

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

Представени са необходимите документи съгласно изискванията на Правилника за заемане на академични длъжности в Национална спортна академия „Васил Левски“, гр. София предоставящи достатъчна информация и доказателствен материал съобразно критериите за заемане на академична длъжност „Доцент“.

### **Оценка на научните трудове за академичното развитие на кандидата**

Общият обем на научната продукция представена за участие в конкурса включва 33 заглавия на публикации след придобиване на ОНС „Доктор“ от които: една самостоятелна монография и 32 публикации (4 от които публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни и 28 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете). В 10 от представените научни трудове кандидатката е самостоятелен и в 9 - водещ автор.

Научно-изследователската дейност в представените материали включва пет основни тематични направления: *управление и организация на здравните грижи; превенция и*

*контрол на нозокомиалните инфекции в организацията и управлението на здравните грижи; обучение на професионалистите по здравни грижи за превенция и контрол на инфекциите, свързани с медицинското обслужване; професионални умения и компетенции на студентите от специалностите „медицинска сестра“ и „акушерка“ за най-добрите практики за превенция и ограничаване на вътреболничните инфекции; повишаване на здравната култура на хоспитализираните пациенти и техните близки – промотивни здравни грижи.*

### **Оценка на монографичния труд представен за участие в конкурса**

Кандидатката за конкурса е представила монография на тема: „Концептуални модели за превенция и контрол на инфекции, свързани с медицинското обслужване“.

В представения хабилитационен труд са обобщени и анализирани научните доказателства от собствени и съвременни изследвания, на чията основа кандидатката е разработила концептуални модели за управление и организация на здравните грижи с цел превенция и контрол на инфекциите, свързани с медицинското обслужване (ИСМО).

Съществен оригинален, концептуално-методологичен и практико-приложен принос са предложените ефективни протоколи за контролна дейност при осигуряване на безопасни и качествени здравни грижи за превенция на (ИСМО), с правна стойност и защита на осъществените дейности, даващи възможност за събиране на данни относно научни изследвания и проучвания в тази област на здравните грижи.

Монографията представлява полезен източник на информация за изследователи, надежден помощник на ръководителите по здравни грижи и практикуващите специалисти, както и ценно учебно помагало за студенти.

### **Наукометрични показатели отразяващи научните резултати и техният отзвук в научната литература**

Според представената справка научните трудове на кандидатката са цитирани положително в 34 български източници и 30 чуждестранни свободно достъпни източници, от които 13 в реферирани и индексирани световноизвестни бази данни с научна информация и 44 в нереферирани списания с научно рецензиране и по този индикатор се покриват изискванията според задължителните количествени наукометрични критерии на Закона за научните степени и звания и МДИ на НАЦИД за присъждане на научното звание „Доцент“.

Основните научни приноси в представената научна продукция са с научно-приложен, теоретичен и практически характер.

Теоретичните научни приноси са свързани с проучване на групите фактори, оказващи влияние върху личната отговорност за здравето на лекарите и специалистите по здравни грижи, мотивация за работа, потребност от постижение и оценяване на трудовата етика; направен е обзор на нормативните актове и насоки в управлението на здравните грижи; систематизирани са доказателства от актуални съвременни изследвания относно необходимостта от продължаващо обучение с цел подобряване качеството на здравните грижи.

Научно-приложните приноси включват разработване на протоколи за контролна дейност при осигуряване на безопасни и качествени здравни грижи за превенция на ИСМО и доказване на тяхната ефективност със собствени оригинални изследвания, както и насоки за практическо приложение на методи за подобряване качеството и ефективността в процеса на обучение, управление и организация на здравните грижи чрез прилагането на учебно - нагледните табла „Учим се заедно“, в помощ на обучението на студентите и практикуващите медицински сестри в хирургичните и урологични клиники.

Приносите с практически характер включват изследване ефикасността на пилотното въвеждане на чеклиста за регистриране на извършените сестрински грижи, както и изготвянето на оптимизирани план-програми за ръководителя по здравни грижи, анкетно проучване за ефективността на „Информационно табло за пациента и неговите близки за ролята на болничното хранене“ като част от промотивните здравни грижи.

### **Качествена оценка на академичните резултати за учебно-методическа и преподавателска дейност**

Кандидатката Магдалена Нинова, доктор е с богат преподавателски опит включващ водене на лекции, семинари, практически упражнения на студенти от специалност „Инспектор по общественото здраве“ при Медицински колеж „Й. Филаретова“ – София (2011-2025 г.), на медицински сестри и акушерки по специалността: „Анестезиология и интензивни грижи“ в Катедра по анестезиология и интензивно лечение при МУ-София (2010-2021 г.); обучение на рентгенови лаборанти (2019 г.); курсове за продължаващо обучение към СДО на МУ-София (2007-2019 г.).

Тези данни за учебно-методическа и преподавателска дейност са безспорни доказателства за отличната професионална квалификация, преподавателски умения и опит на кандидатката.

Обобщеният анализ на представените документи показва, че професионалната, научно-изследователска и академична квалификация на Магдалена Нинова, доктор е в съответствие със задължителните и специфични условия и наукометрични показатели на Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Република България на Национална спортна академия „Васил Левски“ за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

### **Заклучение**

Кандидатката Магдалена Цвяткова Нинова, доктор **отговаря** на задължителните и специфични критерии и показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Медицинска сестра“ в професионално направление „Здравни грижи“.

Положително оценявам цялостната научно-изследователска и преподавателска дейност, достоверността и оригиналността на резултатите и научните приноси и считам, че те отговарят на държавните изискванията за хабилитация в ЗНСЗ.

Предлагам на членовете на уважаемото Научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ на Магдалена Цвяткова Нинова, доктор в професионално направление „Здравни грижи“.

21.02.2025 г.

гр. София  
доктор)

Изготвил становището:

(Доц. д-р Мариана Ангелчева,

## **STATEMENT**

**By Assoc. Prof. Mariana Angelcheva, PhD**

National Sports Academy „Vasil Levski", Sofia

Faculty of Public Health, Health Care and Tourism

Department of Health Care

### **Subject:**

competition for the academic position of " Associate Professor " in the scientific specialty "Nurse" in the field of higher education 7. 7.5. "Health Care" announced in Official Gazette of the Republic of Bulgaria, issue 94/10.11.2023 for the needs of the Department of "Health Care" of the NSA "V. Levski" with the only candidate: **Magdalena Tsviatkova Ninova, PhD**

The opinion was prepared in accordance with the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the requirements and criteria of the Regulations for the Filling of Academic Positions at the National Sports Academy "Vasil Levski".

### **Scientific and professional qualifications.**

**Magdalena Tsviatkova Ninova** graduated from IPCSSO, specialty "Nurse", Medical University - Plovdiv in 1987, and then in 1993 from the semi-university medical institute at the Medical University - Sofia with the same specialty. In 1999 she obtained a Bachelor of Health Care at the Medical University - Sofia. The candidate has additional qualifications as Master in Public Health and Health Management, Medical University - Sofia with professional qualification "Health Manager" in 2004, specialty in Hospital Hygiene / Infection Prevention and Control at Medical University - Sofia in 2009 and Master in Health Care Management, Medical University - Sofia with professional qualification "Health Care Manager" - 2010. In 2018 she defended her dissertation for PhD on "Prevention and control of nosocomial infections in the organization and management of health care" at the Medical University, Sofia, Bulgaria. She received her PhD in the scientific field "Social Medicine and Organization of Health Care and Pharmacy".

The professional career of Magdalena Tsviatkova Ninova includes working positions as a nurse in the Regional Hospital - Stanke Dimitrov, 21 Polyclinic - Sofia, National Multiprofile Transport Hospital - Tsar Boris III, Sofia, (15 years of work experience). She is a registered nurse at the University Hospital "Alexandrovska" EAD (19 years of work experience). From 2021 to the present she has held the position of Chief Inspector at the Executive Agency "Medical Supervision", Sofia.

She has been a member of the Supervisory Board of the Medical Supervision Authority in Sofia since 2001.

Member of the Bulgarian Scientific Society of Public Health (since 2017); Bulgarian Scientific Society of Epidemiology of Infectious and Non-Infectious Diseases (since 2024); Bulgarian Association of Health Care Professionals (2004 - 2021), Member of the Board for the period 2011 - 2021 and Secretary of the National Council of Chief Nurses for the period 2006 - 2011); and Bul Nozo (2015 -2018). Participated in two international educational projects.

### **General description of the submitted materials.**

Necessary documents according to the requirements of the Regulations for filling academic positions at the National Sports Academy "Vasil Levski", Sofia, have been submitted, providing sufficient information and evidence in accordance with the criteria for holding the academic position of "Associate Professor".

### **Evaluation of the scientific works for the academic development of the candidate.**

The total volume of scientific production submitted for the competition includes 33 titles of publications after obtaining the PhD degree, of which: one independent monograph and 32 publications (4 of which published in scientific journals, refereed and indexed in world databases and 28 publications and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes). In 10 of the presented scientific works the candidate is an independent and in 9 - the lead author.

The research activity in the presented materials includes five main thematic areas: management and organization of health care; prevention and control of nosocomial infections in the organization and management of health care; training of health care professionals for prevention and control of infections associated with medical care; professional skills and competencies of students of the specialties "nurse" and "midwife" for best practices for prevention and control of nosocomial infections; increasing the health culture of hospitalized patients and their relatives - promotive health care.

### **Evaluation of the monographic work submitted to the competition**

The candidate has submitted a monograph on "Conceptual models for prevention and control of healthcare-associated infections".

The presented habilitation thesis summarises and analyses the scientific evidence from her own and contemporary research, on the basis of which the candidate has developed conceptual models for the management and organisation

of health care for the prevention and control of healthcare-associated infections (HAIs). A significant original, conceptual-methodological and practical-applied contribution is the proposed effective protocols for control activities in the provision of safe and quality health care for the prevention of HAIs/NCI (nosocomial infection), with legal value and protection of the activities carried out, enabling the collection of data on research and studies in this area of health care.

The monograph is a useful source of information for researchers, a reliable assistant for health care managers and practitioners, and a valuable teaching tool for the purpose of training students.

### **Scientific metrics reflecting the scientific results and their response in the scientific literature.**

According to the submitted reference of the candidate scientific works have been positively cited in 34 Bulgarian sources and 30 foreign freely available sources, of which 13 in refereed and indexed world-known databases with scientific information and 44 in non-refereed peer-reviewed journals, and this indicator meets the requirements according to the mandatory quantitative scientific metric criteria of the Law on Scientific Degrees and Titles and the MDI of the NACID for the award of the scientific title "Associate Professor".

The main scientific contributions in the presented scientific production are of scientifically applied, theoretical and practical nature..

The theoretical scientific contributions are related to the study of groups of factors influencing personal responsibility for health of physicians and health care professionals, motivation for work, need for achievement and evaluation of work ethics; review of regulations and guidelines in health care management; systematization of evidence from current contemporary research on the need for continuing education to improve the quality of health care.

The scientific and applied contributions include the development of protocols for the control of activities in the provision of safe and quality health care for the prevention of HAIs and the demonstration of their effectiveness with their own original research, as well as guidelines for the practical application of methods to improve the quality and efficiency in the process of training, management and organization of health care through the application of the "Learning Together" visual boards, to support the training of students and nurse practitioners in surgical and urology.

Contributions of a practical nature include investigating the efficacy of piloting a checklist for recording nursing care provided, and the development of optimised plan-programmes for the health care manager, a survey of the



effectiveness a "Patient and relatives information dashboard on the role of hospital nutrition" as part of promotional health care.

### **Qualitative assessment of academic results for teaching and learning- methodical activities.**

Magdalena Ninova, PhD has extensive teaching experience including lectures, seminars, practical exercises to students of the specialty "Inspector of Public Health" at the Medical College "J. Filaretova" (2011-2021); of nurses and midwives in the specialty: "Anesthesiology and Intensive Care" at the Department of Anesthesiology and Intensive Care at the Medical University of Sofia (2010-2021); training of X-ray laboratory technicians (2019); continuing education courses at the Medical University of Sofia (2007-2019). These records of teaching and learning activities are indisputable evidence of the candidate's excellent professional qualifications, teaching skills and experience.

The summarized analysis of the submitted documents showed that the professional, research and academic qualifications of Magdalena Ninova, PhD are in accordance with the mandatory and specific conditions and scientific-metric indicators of the Regulations for the Implementation of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria of the National Sports Academy "Vasil Levski" for holding the academic position "Associate Professor".

### **Conclusion**

The candidate Magdalena Tsviatkova Ninova, PhD **meets** the mandatory and specific criteria and indicators for the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty " Nurse" in the professional field 7. 7.5. "Health Care".

I positively evaluate the overall scientific research and teaching activity, the reliability and originality of the results and scientific contributions and consider that they meet the state requirements for habilitation in the Habilitation Act.

I propose the members of the esteemed Scientific Jury to vote positively for the award of the academic position " Associate Professor" to Magdalena Tsviatkova Ninova, PhD in the professional field of "Health Care".

21.02.2025.

Sofia

Statment prepared by:

Assoc. Prof. Mariana Angelcheva, PhD