

РЕЦЕНЗИЯ

от

доц. д-р **АНТОАНЕТА ВАСИЛЕВА ДИМИТРОВА**, доктор

Определена за член на научно жури със заповед № ЗП - 1235/12.12.2024 г.

на Ректора на Национална спортна академия „Васил Левски“ – София

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ” в професионално направление 7.5 „Здравни грижи”, за нуждите на катедра „Здравни грижи” към факултет „Обществено здраве, здравни грижи и туризъм” при Национална спортна академия „Васил Левски” – София, обявен в Държавен вестник бр. 96/12.11.2024 г.

Конкурсът за академичната длъжност „доцент” е обявен по професионално направление 7.5. „Здравни грижи”, за нуждите на катедра „Здравни грижи” на факултет „Обществено здраве, здравни грижи и туризъм” при Национална спортна академия „Васил Левски” (НСА) - София. В срок е подал документи само един кандидат – Магдалена Цвяткова Нинова, доктор.

Кратки биографични данни: Магдалена Нинова, доктор завършва Институт за подготовка на здравни кадри със средно специално образование (ИПКССО), специалност „Медицинска сестра”, Медицински университет – Пловдив през 1987 г., последователно през 1993 г. завършва Полувисш медицински институт към Медицински Университет – София със специалност „Медицинска сестра”, придобива ОКС „бакалавър” по Здравни грижи (1999 г.), ОКС „магистър” по Обществено здраве и здравен мениджмънт (2004 г.) и по Управление на здравните грижи (2010 г.).

Притежава свидетелство за призната специалност по Болнична хигиена/превенция и контрол на инфекциите, Медицински университет – София (2009 г.).

Придобива ОНС „доктор” по “Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията”, Диплома №613-Д от 15.06.2018 г., Серия МУС № 000721, Медицински университет – София след защитена дисертация на тема: „Превенция и контрол на нозокомиалните инфекции в организацията и управлението на здравните грижи” (2018 г.).

Кандидатът започва трудовия си стаж като медицинска сестра през 1987 г. и до 2021 г. работи в различни лечебни заведения: РБ-Станке Димитров, 21 поликлиника – София, Национална многопрофилна транспортна болница, две

години е била главна медицинска сестра в СБДПЛР – Панчарево ЕООД и 17 години - главна медицинска сестра на УМБАЛ „Александровска“ ЕАД. От 2021 г. до сега е главен инспектор в Изпълнителна агенция „Медицински надзор“.

Магдалена Нинова притежава професионални сертификати за извършване на качествени здравни грижи; за оказване на качествени здравни грижи; за завършен курс по изготвяне на бизнес план и бизнес проект и свидетелство за професионална квалификация по Бизнес администрация.

Кандидатът притежава свидетелство за интензивен курс по английски език и удостоверение за професионално обучение по компютърна грамотност.

Публикационна активност: Магдалена Нинова участва в конкурса с **34** научни труда – **1** дисертационен труд (представен автореферат А.1 – 50 точки) и **33** публикации. Публикациите ѝ включват **1** монография *„Концептуални модели за превенция и контрол на инфекции, свързани с медицинското обслужване“* (В.3 – 100 точки); **4** статии в реферирани издания (Г.7 – 135 точки) и **28** статии в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (Г.8 – 540 точки), които отговарят на минималните национални изисквания ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Национална спортна академия „Васил Левски“ - София за академичната длъжност „доцент“.

Кандидатът в конкурса има 10 броя самостоятелни публикации (30%), като първи автор е в 9 броя статии (28%).

Участвала е с доклади в 29 научни форуми (1 - в чужбина; 14 - в България с международно участие; 14 - национални), включително като член на научни (2 бр.) и организационни (10 бр.) комитети. Била е модератор на сестрински сесии в седем национални конференции с международно участие. Получила е грамоти за активно участие в организацията и реализацията на сестрински сесии в четири конгреса в България.

Цитирания. Магдалена Нинова е приложила справки за издирени цитирания (415 точки) в реферирани (195 точки) и в нереферирани научни издания (220 точки).

Представена е и подробна цитатна справка от Централната медицинска библиотека към МУ – София, за периода от 2007 – 2021 г., в която са посочени 34 бр. цитирания в български източници от библиотечния фонд на библиотеката и 30 бр. цитирания от други чуждестранни свободно достъпни източници онлайн, от които 13 бр. в реферирани и индексирани световноизвестни бази данни с научна информация.

Научни приноси. Магдалена Нинова има научно-изследователски и научно-приложни приноси в областта на здравните грижи в няколко основни направления: Управление и организация на здравните грижи в 9 бр.

публикации (Г7.4; Г8.17; Г8.18; Г8.24; Г8.27; Г8.28; Г8.31; Г8.32; Г8.33); Превенция и контрол на нозокомиалните инфекции в организацията и управлението на здравните грижи в 9 бр. публикации (Г7.2; Г8.5; Г8.9; Г8.10; Г8.14; Г8.15; Г8.20; Г8.22; Г8.23); Продължаващо обучение на професионалисти по здравни грижи за превенция и контрол на инфекциите, свързани с медицинското обслужване (ИСМО) в 7 бр. публикации (Г8.11; Г8.12; Г8.13; Г8.19; Г8.21; Г8.25; Г8.29); Обучение и повишаване компетенциите на студентите от специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“ в 3 бр. публикации (Г8.6; Г8.7; Г8.8); Обучение на близки/придружители на хоспитализирани пациенти – промотивни здравни грижи в 4 бр. публикации (Г7.3; Г8.16; Г8.26; Г8.30).

Проучванията са проведени със студенти от МУ-София и специалисти по здравни грижи в различни клиники на Александровска болница, както и със студенти от МУ-Варна, Филиал Шумен на МУ-Варна и МУ-Пловдив. Разгледани са и казуси свързани със специални сестрински грижи и интердисциплинарен подход при разрешаването им. Акцентираща се върху обучението не само на специалисти и студенти по здравни грижи, но и на пациенти и техните близки.

Монографичният труд (В.3) на кандидатката разглежда актуален проблем свързан с мениджмънта на здравните грижи с цел превенция и контрол на инфекциите, свързани с медицинското обслужване. На базата на литературен преглед, собствени проучвания и личен практически опит по актуалния проблем с инфекциите, свързани с медицинско обслужване са предложени методологически насоки и концептуални модели за управление и организация на здравните грижи по превенция и контрол на нозокомиалните инфекции. Предложени са чеклистове за регистриране на извършените превантивни мерки и контрол биха унифицирали работата и биха допринесли за отчетност на дейността, както и протоколи осигуряване на безопасни и качествени здравни грижи за превенция на вътреболнични инфекции.

Приносите с оригинален характер включват проучване на нормативната уредба за видовете професионални здравни рискове за работещите като професионалисти по здравни грижи, техните познания и нагласа за участие в системата за непрекъснато обучение по превенция на професионалните здравни рискове (Г7.4; Г7.12; Г7.20). Тук се включват и проучвания свързани с работата в условия на COVID-19 пандемия (Г7.2) и епидемия от морбили (Г8.10); с рисковете от вътреболнични инфекции, възможностите за превенция и контрол, обучение на студенти и персонал (Г8.6; Г8.7; Г8.8; Г8.11), в урологичната практика (Г8.5), в клиниките по педиатрия и по кожни и венерически болести (Г8.10) в клиниката по диализно лечение (Г8.22);

създаването на алгоритъм и план за сестрински грижи по обща и чернодробно-панкреатична хирургия за студентите и професионалистите по здравни грижи (Г7.23); изготвянето на информационно табло за пациента и неговите близки за ролята на болничното хранене и след изписването с цел промоция на здравето (Г7.3; Г8.16).

С практико-приложен принос са проучвания свързани с участие на специалистите от здравни грижи в продължаващо следдипломно обучение и приемственост в обучението (Г8.18; Г8.24); с мотивацията за работа (Г8.27); с въвеждане на чеклист за регистриране на извършените сестрински грижи, както и използването на медицински изделия, индивидуално приложени за пациентите (Г8.15)

С научно-приложен принос са проучванията относно приложението в практиката на медицински изделия от страна на медицинските специалисти за превенция на вътреболнични инфекции (Г8.12); изработването на информационни табла в помощ на родителите за спазване на хигиенен режим при отглеждането на децата и практически съвети за спазване на стандартни хигиенни изисквания по време на болничен престой (Г8.26; Г8.30).

Научно-теоретичните приноси са свързани с информация за ролята на радиоизотопната диагностика на отделителната система при деца (Г8.13), както и метод полезен при диагностициране инфекциозни причинители при урологични пациенти (Г8.19).

Част от публикациите целят да повишат научната информираност на специалистите по здравни грижи по отношение на минимално инвазивните оперативни техники при карцином на простатата (Г8.21); новите методи за образна диагностика (Г8.25); въвеждане на програма за следдипломно обучение при работа урологично болни (Г8.29).

Педагогическа дейност и подготовка на кадри. Магдалена Нинова осъществява регулярна педагогическа дейност от 2007 г. на различни специалности от ПН 7.5 Здравни грижи като медицински сестри, акушерки, инспектори по общественото здраве, рентгенови лаборанти.

Има издадени документи, сертификати и удостоверения за реализирана учебна натовареност от проведено практическо обучение на студенти от специалност „Инспектор по общественото здраве“ при Медицински колеж „Й. Филаретова“ – София за периода от 2011 - 2015 г. – 794 часа; за лектор в курс за обучение на рентгенови лаборанти, ежегодни основни курсове на специализиращи медицински сестри и акушерки по специалността „Анестезиология и интензивни грижи“.

По справка от БАПЗГ всяка година Магдалена Нинова участва като обучител по практически упражнения на медицински сестри за продължаващо обучение за периода 2007 – 2019 г. с различни тематики.

Кандидатът е бил ръководител и лектор на редица тематични курсове и практически обучения на медицински сестри към отдел „Следдипломно обучение и университетско болнична координация“ в периода 2014-2019 г.

Участвала е в два международни образователни проекти на Министерство на здравеопазването.

Членство в национални и международни научни и съсловни организации. Магдалена Нинова е член на Българското научно дружество по обществено здраве и Българското научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозни болести. Била е член на Българската асоциация на професионалистите по здравни грижи, както и член на Управителния съвет на асоциацията до 2021 г.

Компетенции и експертна дейност. Кандидатът има участие в три експертни работни групи към Министерство на здравеопазването касаещи различни области на здравната система в България. По време на КОВИД пандемията е включена в създаването и дейността на координационния щаб за борба с COVID-19 в Александровска болница и др.

За активната си дейност през годините от Българската асоциация на професионалистите по здравни грижи е удостоена с три грамоти за сестра на годината, с грамота за проявен висок професионализъм в борбата с COVID-19 пандемията, с грамота за високи резултати и професионализъм в здравните грижи и за принос в утвърждаването, развитието и популяризирането на Дружество „Александровска“.

Заклучение. Кандидатът в конкурса Магдалена Цвяткова Нинова, доктор покрива критериите и показателите за заемане на академичната длъжност “доцент” в професионално направление „Здравни грижи“, определени от ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Национална спортна академия „Васил Левски“ – София. Тя е утвърден професионалист в здравните грижи, притежава образователна и научна степен „доктор“, има педагогически и организационен опит.

Въз основа на направеното изложение предлагам на уважаемото Научно жури да гласува положително МАГДАЛЕНА ЦВЯТКОВА НИНОВА доктор, да заеме академичната длъжност „ДОЦЕНТ” в професионално направление 7.5 „Здравни грижи“ по обявления от Национална спортна академия „Васил Левски“ – София конкурс в ДВ бр. 96/12.11.2024 г.

12.02.2025 г.

гр. София

РЕЦЕНЗЕНТ:

/доц. д-р Антоанета Димитрова, доктор/

REVIEW

from

Assoc. Prof. Antoaneta Vassileva Dimitrova, MD, PhD

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

REFERRED TO: Competition for the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR" in the professional field 7.5 "Health Care", for the needs of the Department of Health Care at the Faculty of Public Health, Health Care and Tourism at the National Sports Academy "Vassil Levski" - Sofia, announced in the State Gazette No. 96/12.11.2024

The competition for the academic position of Associate Professor was announced in the professional field 7.5 "Health Care", for the needs of the Department of Health Care of the Faculty of Public Health, Health Care and Tourism at the National Sports Academy "Vassil Levski" (NSA) - Sofia. Only one candidate has submitted documents within the deadline - Magdalena Tsviatkova Ninova, PhD.

Short biographical data: Magdalena Ninova, PhD, graduated from the Institute for the Preparation of Health Personnel with Secondary Specialized Education, majoring in Nursing, Medical University - Plovdiv in 1987, and subsequently in 1993 graduated from the Semi-Higher Medical Institute at the Medical University - Sofia, majoring in Nursing, and obtained a Bachelor's Degree in Health Care (1999), a Master's Degree in Public Health and Health Management (2004) and a Master's Degree in Health Care Management (2010). She holds a certificate of recognized specialty in Hospital Hygiene/Infection Prevention and Control, Medical University - Sofia (2009).

Magdalena Ninova obtained PhD in "Social Medicine and Organization of Health Care and Pharmacy", Diploma No. 613-D of 15.06.2018, Series MUS No. 000721, Medical University - Sofia, after defended dissertation on the topic: "Prevention and control of nosocomial infections in the organization and management of healthcare" (2018).

The candidate began her work experience as a nurse in 1987 and until 2021 worked in various medical institutions: Hospital - Stanke Dimitrov, XXI Polyclinic - Sofia, National Multi-profile Transport Hospital - Sofia, for two years she was the

Head Nurse at SBDPLR - Pancharevo EOOD and for 17 years - the Chief Nurse of UMBAL "Alexandrovska" EAD. From 2021 to the present she is a Chief Inspector at the Executive Agency "Medical Supervision".

Magdalena Ninova holds professional certificates for providing quality health care; for providing quality healthcare; for completing a course in preparing a business plan and business project and a certificate of professional qualification in Business Administration.

The candidate holds a certificate of intensive English language course and a certificate of professional training in computer literacy.

Publication activity: Magdalena Ninova participated in the competition with 34 scientific works - 1 dissertation (submitted abstract A.1 - 50 points) and 33 publications. Her publications include 1 monograph "Conceptual models for prevention and control of healthcare associated infections" (B.3 - 100 points); 4 articles in refereed journals (D.7 - 135 points) and 28 articles in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes (D.8 - 540 points), which meet the minimum national requirements determined by Law on Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria, by the Regulations for the implementation of the Law on the development of academic staff in the Republic of Bulgaria and by the Regulations of the National Sports Academy "Vassil Levski" - Sofia for the academic position of "Associate Professor".

The candidate in the competition has 10 publications as a single author (30%) and she is a first author in 9 articles (28%).

She has participated with papers in 29 scientific forums (1 - abroad; 14 - national with international participation; 14 - national). Magdalena Ninova was elected as a member of two scientific and ten organizational committees of the scientific forums. She was a moderator of nursing sessions in seven national conferences with international participation. She has received diplomas for active participation in the organization and implementation of nursing sessions in four congresses in Bulgaria.

Citations. Magdalena Ninova has attached references for citations (415 points) in refereed (195 points) and non-refereed scientific journals (220 points).

A detailed citation reference from the Central Medical Library at Medical University - Sofia for the period 2007 - 2021 is also presented, which indicates 34 citations in Bulgarian sources from the library collection and 30 citations from other foreign sources freely available online, of which 13 citations in refereed and indexed world-known databases with scientific information.

Scientific contributions. Magdalena Ninova has scientific research and applied contributions in the field of health care in several main areas: Management and organization of healthcare in 9 publications (G7.4; G8.17; G8.18; G8.24; G8.27; G8.28; G8.31; G8.32; G8.33); Prevention and control of nosocomial infections in the organization and management of health care in 9 publications (G7.2; G8.5; G8.9; G8.10; G8.14; G8.15; G8.20; G8.22; G8.23); Continuing education of health care professionals on prevention and control of healthcare associated infections in 7 publications (G8.11; G8.12; G8.13; G8.19; G8.21; G8.25; G8.29); Training and competency enhancement of nursing and midwifery students in 3 publications (G8.6; G8.7; G8.8); Training of relatives of the hospitalized patients - promotive health care in 4 publications (G7.3; G8.16; G8.26; G8.30).

The studies were conducted with students from Medical University - Sofia - Sofia and health care specialists in different clinics of Alexandrovska Hospital, as well as with students from Medical University -Varna, Shumen Branch of Medical University -Varna and Medical University - Plovdiv. Case studies related to special nursing care and an interdisciplinary approach to their resolution were also discussed. Emphasis is placed on training not only specialists and students of health care, but also patients and their relatives.

The candidate's monograph (B.3) addresses a current issue related to health care management for the prevention and control of nosocomial infections. On the basis of literature review, own research and personal practical experience on the current problem of infections associated with medical care, methodological guidelines and conceptual models for the management and organization of health care for the prevention and control of nosocomial infections are proposed. Checklists are suggested for recording the preventive measures and control performed would unify the work and contribute to strict activities reporting, as well as protocols ensuring safe and quality health care for the prevention of nosocomial infections.

Contributions of an original nature include a study of the regulatory framework for the types of occupational health risks for those working as health care professionals, their knowledge of and attitudes towards participation in a system of continuing education on the prevention of occupational health risks (G7.4; G7.12; G7.20). Includes also studies related to working in a COVID-19 pandemic setting (G7.2) and measles outbreak (G8.10); to the risks of nosocomial infections, prevention and control options, and training for the students and staff (G8.6; G8.7; G8.8; G8.11), in urology practice (G8.5), in paediatrics and skin and venereal disease clinics (G8. 10) in the dialysis clinic (G8.22); the creation of an algorithm and nursing care plan in the liver and pancreatic surgery for students and health care professionals (G7.23); the development of an information board for patients and their relatives on the role of hospital nutrition and post-discharge health promotion (G7.3; G8.16).

Practical-applied contributions include studies related to health care professionals' participation in continuing postgraduate education and continuity of training (G8.18; G8.24); motivation to work (G8.27); the introduction of a checklist to record nursing care provided, and the use of medical devices individually applied to patients (G8.15).

With scientific and applied contributions are studies concerning the medical devices used by the health professionals for the prevention of nosocomial infections (G8.12); the development of information boards to help parents to follow a hygiene regime when bringing up children and practical advice on following standard hygiene requirements during hospital stays (G8.26; G8.30).

Scientific and theoretical contributions include information on the role of radioisotope diagnosis of the urinary tract in children (G8.13), and a method useful in diagnosing infectious agents in urological patients (G8.19).

Some of the publications aim to increase the scientific awareness of health care professionals regarding minimally invasive surgical techniques for prostate cancer (G8.21); new imaging methods (G8.25); and the introduction of a postgraduate training programme for the management of urological patients (G8.29).

Pedagogical activity. Magdalena Ninova has been carrying out regular pedagogical activity since 2007 in various specialties of professional field 7.5 Health Care as nurses, midwives, public health inspectors, X-ray lab technicians.

She has been issued documents, certificates and attestations of completed teaching courses on practical training of students of the specialty "Public Health Inspector" at Y. Filaretova" - Sofia for the period from 2011 - 2015 - 794 hours; for lecturer in a course for training of X-ray laboratory technicians, annual basic courses of specialized nurses and midwives in the specialty "Anesthesiology and Intensive Care".

According to the reference from Bulgarian Association of the health Care Professionals, every year Magdalena Ninova participates as a trainer in practical exercises of nurses for continuing education for the period 2007 - 2019 with different topics.

The candidate was a supervisor and lecturer of a number of thematic courses and practical training of nurses at the Department of Postgraduate Education and University Hospital Coordination in the period 2014-2019.

She has participated in two international educational projects of the Ministry of Health.

Membership in national and international scientific and professional organizations. Magdalena Ninova is a member of the Bulgarian Scientific Society of Public Health and the Bulgarian Scientific Society of Epidemiology of Infectious

and Non-Infectious Diseases. She was a member of the Bulgarian Association of Health Care Professionals, and a member of the Board of the Association until 2021.

Competences and expertise. The candidate has participated in three expert working groups at the Ministry of Health concerning different areas of the health system in Bulgaria. During the COVID pandemic, she was involved in the establishment and activities of the Coordination Headquarters in Alexandrovska Hospital, etc.

For her active work over the years she was awarded by the Bulgarian Association of Health Care Professionals with three diplomas for Nurse of the Year, a diploma for high professionalism in the fight against the COVID-19 pandemic, a diploma for high performance and professionalism in health care and for her contribution to the promotion, development and popularization of the Society “Alexandrovska”.

Conclusion. The candidate in the competition Magdalena Tsviatkova Ninova, PhD, meets the criteria and indicators for holding the academic position of Associate Professor in the professional field of "Health Care", as determined by the Law on Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the implementation of the Law on the development of academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations of the National Sports Academy "Vassil Levski" – Sofia .She is a well-established professional in health care, holds an educational and scientific degree "Doctor", has pedagogical and organizational experience.

On the basis of the present review I propose the Honourable Scientific Jury to vote positively for MAGDALENA TSKYATKOVA NINOVA, PhD, to obtain the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR " in the professional field 7.5 "Health Care" under the competition announced by the National Sports Academy "Vassil Levski" - Sofia in the Official State Gazette №96/12.11.2024 г.

12.02.2025
Sofia

Prepared the review:.....
/Assoc. Prof. Antoaneta Dimitrova, MD, PhD/