тракийски училерситет стара затора мединенски факултет



## СТАНОВИЩЕ

от Доц. Кремена Кънчева Митева, дп Медицински факултет, катедра "Здравни грижи" при Тракийски университет – Стара Загора член на научно жури въз основа на заповед № 1813/18.06.2022г. на Ректора на Тракийски университет – Стара Загора

относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност "Професор" по "Социална медицина, организация на здравеопазването и фармацията", професионално направление 7.5. Здравни грижи, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт за нуждите на специалност "Медицинска сестра" към катедра "Здравни грижи"

В конкурса, обявен в Държавен вестник, бр. 30/15.04.2022 г. и в сайта на Тракийски университет, като единствен кандидат участва Доцент Албена Николаева Андонова, дм.

## Кратки данни за образование, професионален път и квалификации:

Албена Николаева Андонова придобива базова специалност "медицинска сестра" през 1984 г. в ИПЗК – град Стара Загора. Като бакалавър по "Управление на здравните грижи" се дипломира през 2001 г., а като магистър по същата специалност през 2008 г. в Медицински университет, факултет "Обществено здраве" – град София. През 2012 г. защитава дисертационен труд на тема "Мотивация за обучение на студентите в сферата на здравните грижи и общественото здраве" и придобива образователна и научна степен "доктор". През 2015 година се дипломира по специалността "Медицинска педагогика" в Медицински университет - София.

Професионалният път на А. Андонова като медицинска сестра започва през 1984 г. в отдел Детско и училищно здравеопазване към община Стара Загора. През 2003 г. е назначена за преподавател в Медицински колеж – Стара Загора, където до 2008 г. води клинична практика и практически занятия по "Сестрински грижи" на студенти по специалност "медицинска сестра". От 2008 г. изпълнява същата длъжност, но в катедра "Здравни грижи" в

структурата на Медицински факултет при Тракийски университет. През 2013 г. след конкурс е избрана за "главен асистент", а от 2014 г. до настоящия момент заема академичната длъжност "Доцент". През 2020 година е избрана за Ръководител на катедра "Здравни грижи".

Кандидатът има добро ниво на владеене на руски и английски език.

Член на Българско научно дружество по обществено здраве, Българска асоциация на професионалистите по здравни грижи, Съюз на учените, Интердисциплинна научна гражданска академия, Фондация Тромбофлебици в действие.

Данните доказват последователно и целенасочено кариерно развитие на Албена Андонова, както и солиден образователен ценз и професионален опит в педагогиката на студенти по специалност медицинска сестра.

Материалите за участие в конкурса са изготвени прецизно и съобразно процедурните правила за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на Тракийския университет.

### Общо описание на представените материали:

Доц. Албена Николаева Андонова, дм участва в конкурса със следната научна продукция: 1 монография, 44 публикации под формата на статии и доклади, 2 учебника и 1 учебно пособие.

Статиите, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) са 11.

Статиите в научни списания, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране и в редактирани колективни томове са общо 33. В чуждестранни издания са публикувани 21 научни труда на кандидата /47,7 %/.

Доц. Албена Андонова, дм е самостоятелен автор на 21 от публикациите /46,7 %/ и водещ автор на 11,4 % колективните трудове.

Приложени са резюмета на научните трудове и нагледна таблица с наукометрични данни, показваща съответствие с изискванията за заемане на академичната длъжност "професор".

Областите на научен интерес на кандидата могат да се разделят условно по следния начин:

■ Здравни грижи /роля и място на медицинските специалисти в здравеопазването /статии 1, 6, 40, 24, 26, 31, 35, 36, 43, 12, 44/;

- Медицинското образование на студентите от направление "Здравни грижи" /статии № 14, 15, 19, 21, 27, 28, 33, 38, 42/;
- Здравни грижи за възрастни и стари хора /статии № 2, 7, 8, 10, 13, 17.
   20, 45/;
- Промоция на здраве и превенция на заболявания /статии № 3,16, 18, 22,
   23, 25, 29, 30, 32, 34, 37, 41/;
- Мултидисциплинарни научни проучвания относно отражението на биологични и природни фактори и показатели върху състояние на пациенти с различни заболявания /статии № 4, 5, 9, 11/.

Основният хабилитационен труд на Доц. Албена Андонова, дм —е озаглавен "Здравните грижи — законодателство, наука и практика". Монографията предлага интригуващ обзор на политики и нормативна уредба в здравеопазването на национално, европейско и световно ниво; на актуалното състояние на здравните грижи, образованието и обучението на медицинските професионалисти; научно-изследователската дейност в областта на здравните грижи. Проблематиката се разглежда в най-голяма пълнота и ясно изразена теоретична и практико-приложна насоченост. Въз основа на проведено авторско проучване, А. Андонова прави мотивирани изводи относно фактори на работната среда, продължаващо обучени, мотивация за труд, професионална автономност, кариера на професионалистите по здравни грижи. Считам, че научният труд има значим принос в теорията и практиката на здравните грижи и техния мениджмънт.

В учебниците "Общи здравни грижи" и "Здравни грижи за пациента", А. Андонова е разработила голяма част от темите, свързани с усвояването на съществени професионални компетенции на медицинската сестра.

В обобщение, публикационният актив на Доцент Албена Андонова, дм отразява научния й интерес към управленските, образователните и практическите аспекти на здравните грижи. Публикациите на кандидата се отличават със строго научен стил, съдържателна пълнота, много добро онагледяване, коректни цитирания на чуждоезични и български съвременни автори.

## Отражение на научните публикации в литературата:

Общият брой цитирания на научни трудове на кандидата са 78.

По официални данни на Централна библиотека при Тракийски университет, цитациите в престижни научни издания, реферирани и

индексирани в световноизвестни бази данни Scopus и Web of Science са общо 19. Прави впечатление, че 57,9% от тях са цитирания от чуждестранни автори в престижни научни издания.

Цитиранията в монографии и колективни томове с научно рецензиране са 10, а цитиранията в нереферирани списания с научно рецензиране – 49.

Данните индикират интереса на широката научна общност към научната продукция на А. Андонова за.

#### Педагогическа дейност:

Общият преподавателски стаж на Доцент Албена Андонова, дм е 19 години. Годишната натовареност по справка на Медицински факултет при Тракийски университет е в порядъка от 560 до 700 часа според учебните планове на студентите.

Доцент Албена Андонова, дм е съавтор на учебни програми, по които провежда лекционен курс по базови задължителни /Практически основи на сестринските грижи, Философия и въведение в сестринските грижи. Принципи и методика на обучението, Промоция на здравето/ и избираеми учебни дисциплини за студенти по специалност "медицинска сестра". Ангажирана е и с лекционен курс по "Общи грижи за болния" на студенти по специалност "Лекарски асистент". Води лекции по "Здравни грижи" и на студенти по специалност "Медицинска рехабилитация и ерготерапия".

Председател и член е на държавни изпитни комисии на студенти от специалностите медицинска сестра, акушерка и управление на здравните грижи.

Под научното ръководство на Доцент Албена Андонова, успешно са защитили дисертации двама докторанти. Приложената в документите по конкурса справка удостоверява научно и методическо ръководство на студенти при тяхното участие в научни форуми.

Доцент Албена Андонова, дм е член на Факултетния съвет и на Комисия по учебна дейност на Медицински факултет при Тракийски университет.

Цялостната учебно-преподавателската дейност на кандидата показва солиден опит и ангажираност към организацията и провеждането на учебния процес.

## Научна и научно-приложна дейност:

Участията в научно-изследователски проекти на кандидата са общо 14. От тях 8 са университетски, 3 национални и 1 международен. На два от

университетските проекти, А. Андонова е ръководител. Кандидатът работи активно за професионалното си усъвършенстване и системно надгражда своите компетенции чрез участия в редица курсове за продължаващо обучение, посветени на сестринските грижи. Международната изява на Доц. А. Андонова включва посещения по програма Erasmus+ с цел преподаване и обучение в Португалия, Турция и Германия.

Професионалният престиж на кандидата по конкурса се подчертава и от участията в редакционните колегии на български, руски и украински научни издания.

#### Оценка на научните приноси:

Приносите от цялостната научна и изследователска дейност на Доц. А. Андонова имат теоретико-познавателен и практико-приложен характер, и поважните според мен са:

- Проучени са здравно-социалните проблеми на възрастните и стари хора, въз основа на което са формулирани практико-приложни препоръки за подобряване на храненето, качеството на живот и здравното обслужване;
- Проведени са теоретични проучвания и лабораторни изследвания и са установени взаимовръзки между различни биологични и природни фактори. които влияят върху лечението и здравето;
- Изследвани и установени са факторите, които влияят на качеството на спешната здравната помощ за населението;
- Извършен е критичен анализ на актуални проблеми на сестринството и здравните професионалисти в България;
- Проучени са мотивацията, самооценката и нивото на подготовка на студентите и са отправени препоръки за оптимизиране на обучението и за постигане на по-високи учебни резултати;
- Представен е действащ модел на интегрирана патронажна и асистентска грижа за възрастни хора с увреждания и хронични заболявания;

**Лични впечатления**: Познавам Доц. Албена Андонова от назначаването й за преподавател през 2003 година в Медицински колеж – гр. Стара Загора. Следя научната й и преподавателска дейност с интерес. Заслужават уважение научният й капацитет, знанията, енергията, амбицията, креативният подход и отдадеността й в преподавателската и научната дейност.

В заключение считам, че кандидатът за заемане на академичната длъжност "Професор" Албена Николаева Андонова притежава богат професионален и педагогически опит в областта на здравните грижи. Поставям висока оценка на научната продукция, представляваща стойностен труд по актуални и значими проблеми, близки по тематика до профила на обявения конкурс.

Предвид гореизложеното, давам своята положителна оценка и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват с положителен вот за присъждане на Албена Николаева Андонова на академичната длъжност "Професор" по "Социална медицина, организация на здравеопазването и фармацията", професионално направление 7.5. Здравни грижи, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт за нуждите на специалност "Медицинска сестра" към катедра "Здравни грижи"

27.07.2022Γ.

Изготвил становищется

/Доц. Кремена К. Митева/

Bx.No. 2000 4

#### **STATEMENT**

by Associate Professor Kremena Kancheva Miteva, PhD
Faculty of Medicine, Department of "Health Care"
at Trakia University - Stara Zagora
member of a scientific jury based on order № 1813/18.06.2022
of the Rector of Trakia University - Stara Zagora

Regarding the materials submitted for participation in the competition for the academic position "Professor" in "Social Medicine, Organization of Health Care and Pharmacy", professional direction 7.5. Health care, area of higher education 7. Health care and sports for the needs of the "Nurse" specialty at the Department of "Health Care"

In the competition announced in the State Gazette № 30/15.04.2022 and at the website of Trakia University, as the only candidate Associate Professor Albena Nikolaeva Andonova, PhD.

### Brief data on education, career path and qualifications:

Albena Nikolaeva Andonova acquired the basic specialty "nurse" in 1988 at the ITHP - Stara Zagora. Graduated in 2001 with a bachelor's degree in "Health Care Management" and a master's degree in the same specialty in 2008 at the Medical University, Faculty of "Public Health" - Sofia. In 2012 defended dissertation on the topic "Motivation for student training in the field of health care and public health" and obtained the educational and scientific degree "doctor". In 2015 graduated in the specialty "Medical Pedagogy" at the Medical University - Sofia.

A. Andonova's professional career as a nurse began in 1988 in the Child and School Health Care Department of Stara Zagora Municipality. In 2003 she was appointed as a teacher at Medical College - Stara Zagora, where until 2008 she conducted clinical practice and practical classes in "Nursing Care" for students majoring in "nursing". Since 2008 performs the same position, but in the "Health Care" department in the structure of the Faculty of Medicine at Trakia University. In 2013 after a competition, she was selected as "principal assistant", and from 2014 to the present, she holds the academic position of "Associate professor". In 2020 she was elected Head of the "Health Care" department.

The candidate has a good command of Russian and English.

Member of the Bulgarian scientific society for Public Health, Bulgarian association of health care professionals, Union of scientists, interdisciplinary scientific civil academy, Foundation thrombophlebici in action.

The data prove consistent and purposeful career development of Albena Andonova, as well as a solid educational qualification and professional experience in the pedagogy of nursing specialty students.

The materials for participation in the competition have been prepared precisely and in accordance with the procedural rules for acquiring scientific degrees and occupying academic positions of the Trakia University.

### Overall description of the presented materials:

Associate Professor Albena Nikolaeva Andonova, PhD participated in the competition with the following scientific production: 1 monograph, 44 publications in the form of articles and reports, 2 textbooks and 1 study aid.

There are 11 articles published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned scientific information databases (Scopus and Web of Science).

The articles in scientific journals, published in non-refereed journals with scientific review and in edited collective volumes are a total of 33. 21 scientific works of the candidate were published in foreign editions /47.7%/.

Associate Professor Albena Andonova, PhD is the independent author of 21 of the publications /46.7%/ and lead author of 11.4% of the collective works.

Summaries of scientific works and a visual table with scientometric data showing compliance with the requirements for occupying the academic position "professor" are attached.

The areas of scientific interest of the candidate can be conditionally divided as follows:

- Health care /role and place of medical specialists in health care/articles 1,
  6, 40, 24, 26, 31, 35, 36, 43, 12, 44/;
- The medical education of students from the "Health care" direction /articles  $N_2$  14, 15, 19, 21, 27, 28, 33, 38, 42/;
- Health care for adults and old people /articles  $N_2$  2, 7, 8, 10, 13, 17, 20, 45/;
- Health promotion and disease prevention /articles  $N_2$  3,16, 18, 22, 23, 25, 29, 30, 32, 34, 37, 41/;
- Multidisciplinary scientific studies on the impact of biological and natural factors and indicators on the condition of patients with various diseases /articles  $N_2$  4, 5, 9, 11/.

The main habilitation thesis of Associate Professor Albena Andonova, PhD - is entitled "Health Care - Legislation, Science and Practice". The monograph offers an intriguing overview of health policies and regulations at national, European and global levels; the current state of health care, education and training of medical professionals; scientific research activity in the field of health care. The problem is considered in the greatest completeness and a clearly expressed theoretical and practical-applied orientation. Based on the author's research, A. Andonova makes motivated conclusions about factors of the work environment, continuous training, motivation for work, professional autonomy, career of health care professionals. I believe that scientific work has a significant contribution to the theory and practice of health care and its management.

In the textbooks "General health care" and "Health care for the patient", A. Andonova developed a large part of the topics related to the acquisition of essential professional competencies of the nurse.

In summary, Associate Professor Albena Andonova's publication portfolio reflects her scientific interest in the managerial, educational and practical aspects of health care. The candidate's publications are distinguished by a strictly scientific style, completeness of content, very good illustration, correct citations of foreign and bulgarian contemporary authors.

## Reflection of scientific publications in the literature:

The total number of citations of the candidate's scientific works is 78.

According to official data of the Central Library at Trakia University, the citations in prestigious scientific publications, referenced and indexed in the world-famous Scopus and Web of Science databases are a total of 19. It is noteworthy that 57.9% of them are cited by foreign authors in prestigious scientific publications editions.

Citations in peer-reviewed monographs and collective volumes are 10, and citations in non-refereed peer-reviewed journals are 49.

The data indicate the interest of the wide scientific community in the scientific production of A. Andonova.

# Pedagogical activity:

The total teaching experience of Associate Professor Albena Andonova. PhD is 19 years. According to the reference of the Faculty of Medicine at Trakia University, the annual workload is in the order of 560 to 700 hours according to the study plans of the students.

Associate Professor Albena Andonova, PhD is the co-author of curricula for which conducts a lecture course on basic compulsory /Practical foundations

of nursing care, Philosophy and introduction to nursing care, Principles and teaching methods, Health promotion/ and elective courses for students of specialty "nurse". Also engaged in a lecture course on "General Care of the Patient" for students majoring in "Physical Assistant". Gives lectures on "Health Care" and to students on the specialty "Medical Rehabilitation and Ergotherapy".

Chairman and member of state examination committees for students in the specialties of nursing, midwifery and health care management.

Under the scientific supervision of Associate Professor Albena Andonova, two PhD students have successfully defended their theses. The reference attached to the competition documents certifies the scientific and methodical guidance of students during their participation in scientific forums.

Associate Professor Albena Andonova, PhD is a member of the Faculty council and Committee on educational activities of the Faculty of Medicine at Trakia University.

The candidate's overall educational and teaching activity shows solid experience and commitment to the organization and conduct of the educational process.

### Scientific and scientific-applied activity:

The candidate's participation in research projects is a total of 14. Of these, 8 are university, 3 national and 1 international. A. Andonova is the supervisor of two of the university projects. The candidate works actively for professional development and systematically upgrades competencies through participation in a number of continuing education courses dedicated to nursing care. The international appearance of Assoc. Prof. A. Andonova includes visits under the Erasmus+ program for the purpose of teaching and training in Portugal, Turkey and Germany.

The professional prestige of the candidate in the competition is also emphasized by the participation in the editorial boards of Bulgarian, Russian and Ukrainian scientific publications.

#### **Evaluation of scientific contributions:**

The contributions of Associate Professor A. Andonova's overall scientific and research activities have a theoretical-cognitive and practical-applied nature, and the most important ones, in my opinion, are:

• The health and social problems of the elderly and old people were studied, based on which practical recommendations were formulated to improve nutrition, quality of life and health care;

- Theoretical studies and laboratory studies have been conducted and interrelationships between various biological and natural factors that influence treatment and health have been established;
- The factors that influence the quality of emergency health care for the population have been researched and established;
- A critical analysis of current problems of nursing and health professionals in Bulgaria was carried out;
- Students' motivation, self-assessment and level of preparation were studied and recommendations were made to optimize training and achieve higher academic results;
- An effective model of integrated patronage and assistant care for elderly people with disabilities and chronic diseases is presented.

**Personal impressions:** I have known Associate Professor Albena Andonova since her appointment as a teacher in 2003 at the Medical College - Stara Zagora. I follow her scientific and teaching activities with interest. Scientific capacity, knowledge, energy, ambition, creative approach and dedication to teaching and research are worthy of respect.

In conclusion, I believe that the candidate for the academic position "Professor", Albena Nikolaeva Andonova, has extensive professional and pedagogical experience in the field of health care. I place a high value on the scientific production, representing valuable work on current and significant problems, similar in subject matter to the profile of the announced competition.

Given the above, I give my positive assessment and propose to the respected members of the Scientific Jury to vote with a positive vote to award Albena Nikolaeva Andonova the academic position "Professor" in "Social Medicine, Health Care Organization and Pharmacy", professional direction 7.5. Health care, area of higher education 7. Health care and sports for the needs of the "Nurse" specialty at the Department of "Health Care".

27.07.2022г.

This review was written by: .

/Assoc. Prof. Kremena K. Miteva/