

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Кънчо Трифонов Чамов д.м., член на научно жури със заповед
№ 1742 / 29.06.2022 г. на Ректора на МУ- Плевен

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор” по професионално направление 7.4. „Обществено здраве” и научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията”, в Катедра “Управление на здравните грижи, медицинска етика и информационни технологии” към Факултет „Обществено здраве“ при Медицински Университет – Плевен, обявен в ДВ бр. 39/27.05.2022 г.

Единствен кандидат за участие в конкурса е доц. Макрета Тодорова Драганова, д.м.

1. Биографични данни и кариерно развитие

Доцент Макрета Тодорова Драганова, д.м. е родена на 24.10.1965 г. в гр. Плевен. През 1987 г. завършва Полувисш Медицински Иститут – Плевен със специалност медицинска сестра, а през 1996 г. придобива ОКС „магистър“ по специалността „Педагогика на обучението по техника и технологии“ от ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград. От 1998-2014 г. е последователно асистент, старши и главен асистент в Катедра „Медицинска етика, УЗГ и информационни технологии“ на ФОЗ при МУ Плевен. През 2003 г. придобива специалността „Медицинска педагогика“ от МУ–София и образователно-квалификационната степен „Магистър по здравен мениджмънт” от МУ – Плевен. През 2013 г. защитава дисертация на тема „Управление на ресурса време на ръководните кадри по здравни грижи в лечебните заведения“ и придобива ОНС „доктор“, а през 2014 г. придобива специалността „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ от ФОЗ на МУ-Плевен. Работи последователно като медицинска сестра в УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен (1988-1996) и като преподавател по практика в Медицински колеж при МУ-Плевен (1996-1998). През 2014 г. е избрана за доцент, а от 2021 за Зам. Декан по „Научна дейност, качество и акредитация“ на ФОЗ при МУ-Плевен. Притежава „Свидетелство за чуждоезикова квалификация“ (равнище В2) от НБУ-София.

Информацията за кариерното развитие на доц. Макрета Драганова, д.м. показва целенасочен стремеж към академично развитие и усъвършенстване.

2. Обща характеристика на научната продукция

Доц. М. Драганова, д.м. се представя в конкурса с 41 реални публикации след придобиване на академичната длъжност „доцент”. Научната продукция на кандидатката включва както следва:

- дисертационен труд на тема: „Управление на ресурса време на ръководните кадри по здравни грижи в лечебните заведения (2013) (А.1);

- хабилитационен труд / монография – 1 брой (В.3);
- публикувана монография – 1 брой (В.5);
- публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 20 броя (Г.7);
- публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 16 броя (Г.8);
- публикации извън показател Г8 за съответствие с МНИ – 20 броя
- участия в учебници и учебни помагала - 2 броя;
- участия в научни проекти – 8 броя;
- ръководство на научни проекти – 2 броя;
- участия с доклади на научни форуми – 41 броя, от тях 11 са представени на международни форуми.

От представените публикации 28 са отпечатани в български научни списания, а 13 в чуждестранни научни списания и сборници. Отпечатани в реферирани и индексирани международни списания са 20 от трудовете на кандидатката. Доц. М. Драганова е самостоятелен автор в 9 (21,9%), първи автор в 15 (36,6%), втори автор в 10 (24,4%), трети и последващ автор в 7 (17,1%) от направените научни публикации. Научната продукция на кандидатката е публикувана в авторитетни научни български и чуждестранни списания и сборници.

3. Съответствие с минималните изискванията на МУ- Плевен за заемане на академичната длъжност „професор“ в ПН 7.4. „Обществено здраве“

Група показатели	Изискуем брой точки	Брой точки постигнати от кандидатката
Показател А	50	85
Показател В	100	100
Показател Г	200	741,5
Показател Д	100	240
Показател Е	100	226,6
Общо брой точки	550	1393,1

Представените от кандидатката доказателства за съответствие с минималните изисквания на МУ– Плевен показват общ брой точки от всички показатели – 1393,1 които значително превишават минималните изисквания на МУ – Плевен за заемане на академичната длъжност „професор“.

4. Тематична насоченост и приноси с оригинален характер

Представените от доц. Макрета Драганова, д.м. публикации тематично се групират в следните три научни направления:

4.1. Управление на здравните грижи

Това тематично направление, включващо 15 реални публикации е едно от двете най-обстойно разработени в научната продукция на кандидатката. Публикациите в това направление са насочени към проучване моделите за управление на четирите вида ресурси в здравните грижи, а именно – човешки, финансови, материални и времеви. Многоаспектно са проучени структурата и спецификата на управленския труд и на възможностите за приложение на нови подходи и модели за повишаване качеството на предоставяните услуги в областта на здравните грижи. Представените проучвания предлагат практики за тяхното усъвършенстване и прилагане на добри сестрински практики. Същевременно получените резултати доказват необходимостта от въвеждане на нови информационни и комуникативни технологии с цел подобряване организацията, повишаване качеството и удовлетвореността от здравните грижи. В това направление оригинален научен и приложен принос имат:

- монографията „Управление на времето” и университетските учебници „Управление на здравните грижи“(2016), „Управление на хирургичните грижи“(2017), включващи: резултати от собствено емпирично проучване на три важни аспекта за управление на времето; разработените класификации за дейности и универсален алгоритъм за управление на времето на ръководители по здравни грижи.
- разработената и апробирана програма по дисциплината „Управление на времето“ за студенти във ФОЗ на МУ – Плевен.
- резултатите от проучванията относно важните елементи на комплексните здравни грижи като: предоставянето на фармацевтични грижи, терапевтична ефективност и разходна ефикасност при лечение на някои социално значими заболявания.
- проучванията за ролята и отговорността на медицинската сестра за ефективната комуникация с пациента като елемент на добрата сестринска практика;
- проучванията относно потребностите от организационна промяна в структурата и управлението на здравните грижи в отговор на променящите се потребности и изисквания на обществото.

Научната продукция на кандидатката в това направление има оригинален и приносен характер и се отличава с използване на адекватен методичен инструментариум и качество на получените резултати.

4.2. Иновативни подходи в планирането и организацията на здравните грижи.

Публикациите на доц. М Драганова в това направление (16 на брой) са насочени към проучване ролята, функциите и ефективността на сестринския процес, сестринската диагноза и стандартния план за здравни грижи. Проучено е мнението на медицинските сестри относно възприемането и прилагането на иновативни подходи и практики в здравните грижи. Приносите на кандидатката в това направление могат да бъдат сумирани както следва:

- анализирани са теоретичните детерминанти на сестринския процес, международният опит и резултати от използването му, както и възможностите за приложение у нас;
- проучени са връзките и взаимодействията между сестринския процес, сестринската диагноза и качеството на оказваните сестрински грижи;
- проучени са ролята и значението на Стандартния план за грижи, съобразен с медицинската диагноза на пациента, като основа за изготвяне на Индивидуален план за сестрински грижи, съответстващ на нуждите на конкретния пациент;
- проучено е отношението на медицинските сестри относно въвеждането на иновативни подходи в здравните грижи, потребността от планиране на грижите и проблемите при тяхното въвеждане и реализация;
- проучено е мнението на медицинските сестри относно ролята и значението на сестринската документация и за необходимостта от въвеждане на специализирана и унифицирана сестринска документация.

Публикациите на доц. М. Драганова, дм в това направление имат научна, практическа и информативна стойност.

4.3. Обучение на професионалистите по здравни грижи

Публикациите на кандидатката в това направление 9 на брой, са насочени към проучване необходимостта от надграждане на съществуващите учебни модели и програми с цел да се повишат знанията и уменията на медицинските сестри за по-добро качество на здравните грижи като краен продукт на медицинското обучение. В Тази група публикации доц. М. Драганова проучва: мнението на специалисти по здравни грижи за повишаване ефективността на учебния процес в базовите специалности на ПН „Здравни грижи“; предимствата и недостатъците на дистанционното обучение; връзката между управленската и преподавателската дейност и уменията на преподавателите за мотивиране субектите на обучение; възможностите за въвеждане в процеса на обучение на нови методики и техники за адаптиране на базовото обучение към потребностите на реалната практика. В допълнение научно-практически принос имат и публикуваните два университетски учебника „Управление на здравните грижи“ и „Управление на хирургичните грижи“.

Научната продукция на кандидатката в това направление има научно-практическа и приложна стойност.

5. Учебно-преподавателска дейност

Представеното от МУ - Плевен удостоверение установява, че доц. М. Драганова, дм е реализирала учебна натовареност за периода 2019 – 2022 г. както следва: 2019-2020 учебна година – 1120 уч. часа; 2020-2021 г. – 1031 уч. часа; 2021-2022 г. – 898,4 уч. часа. Преподавателската дейност включва изнасяне на лекции, провеждане на упражнения и семестриални изпити за студенти от ФОЗ, ФЗГ, Медицински факултет и Медицински колеж по специалностите: „Управление на здравните грижи“, „Опазване и контрол на общественото здраве“, „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“, „Обществено здраве и здравен мениджмънт“, „Социални дейности в здравеопазването“, „Рентгенов

лаборант“. Кандидатката участва в разработката и актуализирането на учебните програми и упражнения за посочените по-горе специалности на ОКС „Магистър“ и ОКС „Бакалавър“ от програмите на МУ - Плевен.

6. Участие в научни проекти и ръководство на докторанти

Документирано е участието на доц. М. Драганова, дм в успешното изпълнение на осем научни проекта финансирани по ОП „Развитие на човешките ресурси“ на ЕС (2), ОП НОИР на МОН (1) и от МУ – Плевен (5). В два от проектите кандидатката е водещ изследовател.

Доц. М. Драганова е научен ръководител на две успешно защитили докторантки съответно през декември 2019 и юли 2021 година.

7. Цитирания и IF

Представената от ЦМБ при МУ- София справка за цитирания на публикациите на доц. М. Драганова до 2022 г. удостоверява намерени 90 броя цитации в български научни издания и 4 броя цитации в чужди научни издания, открити в базите данни на WEB OF SCIENCE, SCOPUS. Допълнителна служебна бележка от ЦМБ при МУ – София установява за публикациите на кандидатката в чуждестранни издания общ IF – 15,312.

7. Научна активност и членство в научни дружества

Доц. М. Драганова се представя с 41 доклада, от които 30 на научни форуми в България и 11 в чужбина.

Кандидатката членува в следните професионални и научни организации:

- Съюз на учените в България
- Българска асоциация на професионалистите по здравни грижи
- Научно дружество по медицинско образование
- Българска асоциация по обществено здраве
- Българска асоциация по биоетика и клинична етика
- European Public Health Association (EUPHA)
- European Health Management Association (EHMA)


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

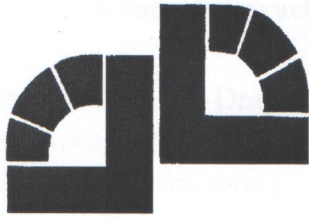
В настоящия конкурс за присъждане на академичната длъжност „професор“ участва като единствен кандидат доц. Макрета Тодорова Драганова, д.м. Тя се представя с 41 реални публикации (след избора за доцент), съдържащи убедителни научни и практически приноси. Установени са 94 цитирания в български и чуждестранни източници. Оценката на научната продукция и учебната дейност на кандидатката показва: съответствие с наукометричните изисквания на МУ - Плевен; резултати с научна и практическа стойност; участие в разработката на учебни програми и учебни

помагала; участие в научни проекти; съответствие с националните минимални изискванията за развитие на академичния състав.

В съответствие с постановките на „Закона за развитие на академичния състав в Република България“ и „Правилника за развитие на Академичния състав на МУ-Плевен“, убедено ще гласувам положително за присъждане на доц. Макрета Тодорова Драганова, д.м. академичната длъжност „**професор**“ по професионално направление 7.4. „Обществено здраве“ и научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ за нуждите на Катедра „Управление на здравните грижи, медицинска етика и информационни технологии“ към Факултет „Обществено здраве“ при МУ - Плевен.

05.09.2022 г.
София


Проф. д-р Кънчо Чамов, дм



DIALOGUE PLUS LTD

CONFERENCE INTERPRETERS, TRANSLATORS,
INFORMATION SPECIALISTS

OFFICE: 1000 Sofia, 22 Venelin Str., Tel.: (+359 2) 980 54 46

Fax: (+359 2) 986 28 51 E-mail: dialog@dialog-bg.com, www.dialog-bg.com

Translation from Bulgarian

OPINION

**by Prof. Kancho Trifonov Tchamov, MD, PhD, member of the scientific jury by
Order No. 1742/29.06.2022 of the Rector of the Medical University- Pleven**

Subject: competition for the academic position of "Professor" in professional field 7.4. "Public Health" and the scientific field "Social Medicine and Organization of Health and Pharmacy", in the Department "Management of Health Care, Medical Ethics and Information Technologies" of the Faculty of Public Health at the Medical University – Pleven, announced in SG, No. 39/27.05.2022

The only candidate for participation in the competition is Assoc. Prof. Makreta Todorova Draganova, PhD

1. Biographical data and career development

Assoc. Prof. Makreta Todorova Draganova, PhD, was born on 24.10.1965 in Pleven. In 1987, she graduated from Medical College of Pleven majoring in Nursing and in 1996 she obtained a Master's degree in Pedagogy of Training in Engineering and Technology from the South-West University "Neofit Rilski" – Blagoevgrad. Between 1998 and 2014 she was assistant professor, senior and chief assistant professor at the Department of Medical Ethics, HCM and Information Technologies at the Medical University of Pleven. In 2003 she acquired qualification in Medical Pedagogy from the Medical University of Sofia and the educational and qualification degree Master in Health Management from the Medical University of Pleven. In 2013 she defended a dissertation on "Management of the time resource of health care managers in medical institutions" and got her PhD degree. In 2014 she acquired qualification in "Medical Informatics and Health Management" from the Faculty of Public Health of Medical University – Pleven. She worked in succession as a nurse at UMPHAT "Dr. G. Stranski" – Pleven (1988-1996) and as a lecturer in practice at the Medical College of the Medical University of Pleven (1996-1998). In 2014 she was elected Associate Professor, and since 2021 she is Deputy Dean of Research, Quality and Accreditation at the Medical University of Pleven. She holds a Certificate of Foreign Language Qualification (level B2) from NBU-Sofia.

The information about the career development of Assoc. Prof. Makreta Draganova, PhD, reveals a purposeful pursuit of academic development and improvement.

2. General characteristics of the scientific output

Assoc. Prof. M. Draganova, PhD, is presented in the competition with 41 real publications after acquiring the academic position "Associate Professor". The scientific output of the candidate includes the following:

- dissertation on "Management of the time resource of healthcare managers in medical institutions (2013) (A.1);
- habilitation work / monograph – 1 (B.3);
- published monograph – 1 (B.5);
- publications and reports published in scientific journals referenced and indexed in world-renowned scientific information databases – 20 (D.7);
- publications and reports published in non-referenced scientific peer-reviewed journals or published in edited collective volumes – 16 (D.8);
- publications outside D8 for compliance with the MNR – 20
- participations in textbooks and teaching aids - 2;
- participations in scientific projects – 8;
- management of scientific projects – 2 pieces;
- participations with reports in scientific forums – 41, of which 11 are presented at international forums.

Of the presented publications, 28 were published in Bulgarian scientific journals and 13 in foreign scientific journals and collections. Printed in referenced and indexed international journals are 20 of the candidate's works. Assoc. Prof. M. Draganova is an independent author in 9 (21.9%), first author in 15 (36.6%), second author in 10 (24.4%), third and subsequent author in 7 (17.1%) of the scientific publications. The scientific output of the candidate is published in authoritative scientific Bulgarian and foreign journals and collections.

3. Compliance with the minimum requirements of the Medical University- Pleven for the academic position of professor in PF 7.4. PUBLIC HEALTH

Indicator group	Required number of points	Number of points achieved by the candidate
Indicator A:	50	85
Indicator C	100	100
Indicator D	200	741.5
Indicator E	100	240
Indicator F	100	226.6
Total points	550	1393.1

The evidence presented by the candidate for compliance with the minimum requirements of the Medical University of Pleven shows a total number of points from all indicators – 1393.1 which significantly exceed the minimum requirements of the Medical University of Pleven for taking the academic position of "Professor".

4. Thematic focus and contributions of an original nature

The publications submitted by Assoc. Prof. Makreta Draganova, PhD, are thematically grouped in the following three scientific fields:

4.1. Management of health care

This thematic field includes 15 real publications and is one of the two most extensively developed in the scientific output of the candidate. Publications in this field are aimed at studying the models for managing the four types of resources in health care, namely – human, financial, material and time. The structure and specificity of the management work and the possibilities of applying new approaches and models to improve the quality of the services provided in the field of health care are examined in a multifaceted manner. The presented studies offer practices for their improvement and implementation of good nursing practices. At the same time, the results obtained prove the need to introduce new information and communication technologies in order to improve the organisation, quality of and satisfaction with healthcare. In this regard, original scientific and applied contributions have:

- the monograph "Time Management" and the university textbooks "Health Care Management" (2016), "Surgical Care Management" (2017), which include: results of own empirical study of three important aspects of time management; developed classifications of activities and a universal algorithm for managing the time of health care managers.

- the developed and tested program in the discipline "Time Management" for students in the Faculty of Public Health of the Medical University of Pleven.

- the results of studies on the important elements of integrated health care such as: the provision of pharmaceutical care, therapeutic effectiveness and cost-effectiveness in the treatment of certain socially significant diseases.

- studies on the role and responsibility of the nurse for the effective communication with the patient as an element of good nursing practice;

- studies on the needs for organisational change in the structure and management of health care in response to changing social needs and requirements.

The scientific output of the candidate in this field has an original and contributory character and is distinguished by the use of adequate methodological tools and the quality of the results obtained.

4.2. Innovative approaches in the planning and organization of health care.

The publications of Assoc. Prof. M. Draganova in this field (16 in number) are aimed at examining the role, functions and effectiveness of the nursing process, the nursing diagnosis and the standard health care plan. The opinion of the nurses on the adoption and application of innovative approaches and practices in health care has been studied. The candidate's contributions in this regard can be summarised as follows:

- the theoretical determinants of the nursing process, the international experience and results from its use, as well as the possibilities for implementation in Bulgaria, are analysed;
- the relationships and interactions between the nursing process, the nursing diagnosis and the quality of nursing care are examined;
- the role and importance of the Standard of Care Plan, in line with the medical diagnosis of the patient, as a basis for the preparation of an Individual Nursing Plan corresponding to the needs of the individual patient, are examined;
- the attitude of nurses to the introduction of innovative approaches in health care, the need for planning of care and the problems in their introduction and implementation are studied;
- the nurses' opinion on the role and importance of nursing documentation and on the need to introduce specialized and unified nursing documentation has been studied.

The publications of Assoc. Prof. M. Draganova, PhD in this field have scientific, practical and informative value.

4.3. Training of healthcare professionals

The candidate's publications in this field (9 in number) are aimed at examining the need to upgrade the existing teaching models and programmes in order to increase the knowledge and skills of nurses towards improving the quality of health care as a final product of medical training. In this group of publications Assoc. Prof. M. Draganova examines: the opinion of health care professionals for increasing the effectiveness of the learning process in the basic programs of PF "Health care"; the advantages and disadvantages of distance learning; the relationship between management and teaching activities and teachers' capability of motivating the subjects of training; the possibilities of introducing new methodologies and techniques for adapting basic training to the needs of real practice in the learning process. Further to the research and practice contribution, two university textbooks "Health Care Management" and "Surgical Care Management" have been published.

The scientific output of the candidate in this field has scientific and practical relevance and applied value.

5. Teaching activity

The certificate presented by MU - Pleven establishes that Assoc. Prof. M. Draganova, PhD, has the following workload for the period 2019 – 2022: 2019-2020 academic year – 1120 hours; 2020-2021 – 1031 hours; 2021-2022 – 898.4 hours. The teaching activity includes delivering lectures, conducting exercises and semester examinations for students from the Faculty of Public Health, Faculty of Healthcare, Faculty of Medicine and Medical College in the following programs: "Health Care Management", "Protection and Control of Public Health", "Medical Rehabilitation and Ergotherapy", "Public Health and Health Management", "Social Activities in Healthcare", "X-ray Laboratory Engineer". The candidate participated in the development and updating of the curricula and exercises for the above-mentioned Bachelor and Master programs of MU - Pleven.

6. Participation in scientific projects and management of doctoral students

The participation of Assoc. M. Draganova, PhD in the successful implementation of eight scientific projects funded under OP Human Resources Development of the EU (2), OP SESG of the Ministry of Education and Science (1) and by the Medical University of Pleven (5) is documented. In two of the projects, the candidate is a lead researcher.

Assoc. Prof. M. Draganova is the advisor of two PhD students who successfully defended their PhD theses, in December 2019 and July 2021, respectively.

7. Citations and IF

The reference provided by the CML at the Medical University- Sofia for citations of the publications of Assoc. Prof. M. Draganova until 2022 establishes 90 citations in Bulgarian scientific journals and 4 citations in foreign scientific journals found in the databases of WEB OF SCIENCE, SCOPUS. The additional certificate official note from the CML at the Medical University – Sofia establishes for the candidate's publications in foreign journals total IF of 15,312.

7. Scientific activity and membership in scientific societies

Assoc. Prof. M. Draganova is presented with 41 reports, of which 30 at scientific forums in Bulgaria and 11 abroad.

The candidate is a member of the following professional and scientific organizations:

- Union of Scientists in Bulgaria.
- Bulgarian Association of Health Care Professionals
- Scientific Society of Medical Education
- Bulgarian Association of Public Health
- Bulgarian Association of Bioethics and Clinical Ethics
- European Public Health Association (EUPHA)
- European Health Management Association (EHMA)

CONCLUSION

A single candidate participates in the current competition for the award of the academic position "Professor" – Assoc. Prof. Makreta Todorova Draganova, PhD. She is presented with 41 real publications (after the election as associate professor) containing convincing scientific and practical contributions. There are 94 citations in Bulgarian and foreign sources. The assessment of the scientific output and the academic activity of the candidate shows: compliance with the scientific requirements of the Medical University of Pleven; results with scientific and practical value; participation in the development of curricula and teaching aids; participation in scientific projects; compliance with the national minimum requirements for the development of the academic staff.

In accordance with the provisions of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on the Development of the Academic Staff of the Medical University of Pleven, I am confident to vote positively for the award to Assoc. Prof. Makreta Todorova Draganova, PhD, the academic position "**Professor**" in professional field 7.4. "Public Health" and the scientific field "Social Medicine and Organization of Health and Pharmacy" for the needs of the Department of Health Care Management, Medical Ethics and Information Technologies at the Faculty of Public Health of the Medical University of Pleven.

05.09.2022

Sofia

Prof. Kancho Tchamov, MD, PhD

The undersigned, Ventseslava Mihaylova Mishlyakova, hereby certify that I translated the attached document (Opinion) from the Bulgarian into the English Language, and that this is a true and correct translation, rendered to the best of my ability. The translation consists of 6 (six) pages.

Translator:



/V. Mishlyakova/

