

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Кънчо Трифонов Чамов д.м., член на научно жури със заповед
№ 1875 / 27.07.2021 г. на Ректора на МУ - Плевен

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по професионално направление 7.4. „Обществено здраве” и научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията”, обявен в ДВ бр. 53 от 25.06.2021 г. за нуждите на Катедра „Общественоздравни науки“ на Факултет „Обществено здраве“ при МУ – Плевен

Единствен кандидат за участие в конкурса е д-р Дима Крумова Цанова д.м., главен асистент в Катедра „Общественоздравни науки“ на ФОЗ при МУ - Плевен

1. Характеристика на кандидата

Гл. ас. д-р Дима Крумова Цанова, д.м. е родена на 31.01.1972 г. в гр. Плевен. През 1996 г. завършва медицина във ВМИ – Плевен. От 1998 до 2015 г. работи последователно като: участъков лекар в ОБ-Никопол; лекар ординатор и началник на различни отдели в ХЕИ/РИОКОЗ-Плевен. През 2015 г. печели конкурс за асистент, а от 2020 г. до настоящия момент е главен асистент в Катедра „Общественоздравни науки“ на МУ-Плевен. През 2003 г. придобива специалност по „Социална медицина и здравен мениджмънт”, а през 2014 г. специалност по „Комунална хигиена“ от ВМИ - Плевен. През 2014 г. след защита на дисертационен труд на тема „Оценка на неинсулиновите здравни технологии за лечение на захарен диабет тип 2” придобива ОНС „доктор” по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията”. Кандидатката проявява стремеж към усъвършенстване на професионалните си знания и умения чрез участие в редица тематични квалификационни курсове у нас и в чужбина. Притежава високо ниво на компютърни умения. Владее на добро ниво английски език и руски езици. Информацията за кариерното развитие на д-р Д. Цанова показва наличие на управленски знания и умения, както и стремеж към академично развитие и усъвършенстване.

2. Научна продукция на кандидата

Д-р Дима Цанова, д.м. се представя в конкурса с 33 реални публикации, от които 30 след придобиване на ОНС „доктор”. От представените публикации 28 са отпечатани в български научни списания и 5 в научни сборници, като 4 от статиите са публикувани в чуждестранни научни издания. Д-р Д. Цанова е самостоятелен и първи автор в 13 (39,4%), втори автор в 11 (33,3 %), трети и последващ автор в 9 (27,3%) от направените реални научни публикации. Научната продукция на кандидатката е публикувана в авторитетни български и чуждестранни научни списания. Представената цитатна справка от Медицинската библиотека на МУ – Плевен посочва 3 цитирания в

чуждестранни научни публикации намерени в базите данни на Web of Science, Scopus, Google Scholar, както и 16 цитирания в български научни публикации. Четири от публикации са в списания с импакт фактор (IF). Представени са 35 участия с доклади и съобщения на научни форуми у нас (6) и в чужбина (29), което приемам като свидетелство за научната активност на кандидатката.

3. Тематична насоченост и научни приноси

Представените от гл. ас. д-р Дима Цанова, д.м. публикации тематично се групират в следните научни направления:

3.1. Проучвания в областта на общественото здраве (19)

Това тематично направление, включващо деветнадесет публикации е най-обстойно разработеното в научната продукция на кандидатката. Коректно са анализирани получените резултати от проучвания в областта на общественото здраве групирани в следните пет тематични раздела: медико-социални аспекти на диабета; мъртвораждаемост и извънбрачна раждаемост; глобално бреме на болестите; здравно-демографски анализи на българското население; профилактика и промоция на здравето. Научната продукция на д-р Д. Цанова в това научно направление има съществени приноси с теоретично-познавателен и научно-приложен характер, основните от които са:

- проучена е динамиката на заболяемостта от захарен диабет с анализ на бюджетното въздействие от лечението на диабет тип 2 с четири групи неинсулинови средства за 5 годишен период в България;
- изследвани са резултатите от приложението на различни медицински технологии за лечението на захарен диабет с анализ на разход/ефективността и мрежов метаанализ на данните;
- направен е лонгитудинален анализ на показателите за мъртвораждаемостта и извънбрачната раждаемост за период от 15 години с оценка въздействието на определени социални и образователни рисковите фактори;
- изследвани са корелационните зависимости между мъртвораждаемост, осигуреност с акушеро-гинекологична помощ у нас и нивото на социално-икономическо развитие;
- проучена е динамиката на водещите рискови фактори и причини за загубените години живот на база използваните интегрирани показатели за здравето – DALY, QALY и данните от Global burden of diseases studies.
- с приложението на комбинация от социологични техники и документални методи са проучени: характеристиката на обхвата и състоянието на промоцията на здравето на работното място; цикличността и обхвата на профилактичните дейности при население в активна възраст с различен професионален статус в България.

Научната продукция на кандидатката в това направление има оригинален и приносен характер и се отличава с използване на адекватен методичен инструментариум и възможности за приложение на резултатите в процеса на обучение.

3.2. Оценка на здравни технологии (14)

Това тематично направление включва 14 публикации, които се характеризират с прецизност на методичния инструментариум, достоверност на получената информация и аналитично-приложен характер. Проучванията на кандидатката в тази насока имат характер на фармако-икономически анализи, които в значителна степен моделират таргетни терапии за определени нозологични единици. Научно и приложен принос в това направление имат:

- анализите за разход / ефективност и разход / полза при медикаментозната терапия на диабет, рак на гърдата, ревматоиден артрит, неходжкинов лимфом, хроничен вирусен хепатит тип С, карцином на маточната шийка и др.;
- проучванията върху клиничната и разходната ефективност на терапии за лечение на метастатичен рак на белия дроб и на антибактериалните терапевтични интервенции при усложнени вътреболнични инфекции.

Публикациите в това направление се характеризират с прецизност на получената информация, причинно-следствена насоченост и аналитично-приложен характер.

4. Учебно-преподавателска дейност

Представеното от МУ - Плевен удостоверение свидетелства, че д-р Д. Цанова, д.м. е реализирала учебна натовареност за периода 2017 – 2021 г. както следва: 2017-2018 учебна година – 1618,6 уч. часа; 2018-2019 г. – 1696,3 уч. часа; 2019-2020 г. – 1736,8 уч. часа; 2020-2021 – 1378,0 уч. часа. Кандидатката участва в разработката на учебни програми и изпитни материали за специалностите „Социална медицина” и „ОКОЗ“ към ФОЗ при МУ-Плевен.

5. Участие в научни проекти

Документирано е участието на кандидатката в изпълнението на три научни проекта осъществявани от Катедра „Общественоздравни науки“ на ФОЗ при МУ – Плевен както следва:

- Здравни и демографски характеристики на трудовоактивното население на България.
- Здраве на мигрантите – обществени нагласи и предизвикателства пред здравната система на страната.
- Условия и предпоставки за промоция на здравето на работното място в България.

6. Членство в професионални организации и научни дружества

Д-р Дима Цанова, д.м. е член на Български лекарски съюз, Българска асоциация по общественото здраве, Българско научно дружество по общественото здраве, Съюз на учените в България. Тя е членува и в седем международни научни организации от профила на нейната компетентност и научни интереси.

7. Съответствие с минималните изискванията на МУ - София за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ПН 7.4. „Обществено здраве“

Доказателства за съответствие с показателите:

Група А – изпълнена – 50 точки;

Група В – изпълнена – 282 точки;

Група Г – изпълнена – 202 точки

Група Д – изпълнена – 50 точки

Група Е – изпълнена – 80 точки;

Всичко: Общ брой точки - 664 точки

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящия конкурс за присъждане на академичната длъжност „доцент“ участва като единствен кандидат гл. ас. д-р Дима Крумова Цанова, д.м. Тя се представя с 30 реални публикации, съдържащи необходимите научни и практически приноси. Установени са 19 цитирания в български и чуждестранни източници. Оценката на научната продукция и учебната дейност на кандидатката показва: съответствие с наукометричните изисквания; приносен характер на представените научни трудове; резултати с научна и практическа стойност,

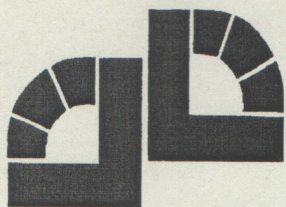
Съобразявайки се с постановките на „Закона за развитие на академичния състав в Република България“ и „Правилника за развитие на Академичния състав на МУ-Плевен,“ ще гласувам положително за присъждане на гл. ас. д-р Дима Крумова Цанова, д.м. академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 7.4. „Обществено здраве“ и научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ за нуждите на Катедра „Общественоздравни науки“ на Факултет „Обществено здраве“ при МУ – Плевен.

14.10.2021 г.

София

Рецензент:


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 academic panel pursuant to Order No 1875 / 27.07.2021 of the Rector of MU - Pleven

Regarding: Competition for taking up the academic position “Associate Professor” – in professional field 7.4. Public health and academic subject “Social medicine and healthcare and pharmacy organization” promulgated in SG issue 53/25.06.2021 for the needs of the Department of Public Health Sciences, Faculty of Public Health, Medical University of Pleven

Sole candidate participating in the competition is Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD, assistant professor at the Department of Public Health Sciences in the Faculty of Public Health at the Medical University of Pleven

1. Characteristic of the candidate

Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD was born on 31.01.1972 in the city of Pleven. In 1996 she graduated as a Doctor of Medicine from the Medical University of Pleven. From 1998 to 2015 she worked as: a district physician in the Municipal hospital of Nikopol; resident doctor and head of different departments in the Regional Health Inspectorate of Pleven/Regional Inspectorate for Public Health Protection and Control – Pleven. In 2015 she won a competition for an assistant and since 2020 she has been assistant professor at the Department of Public Health Sciences at the Medical University of Pleven.

In 2003 she obtained a degree in “Social medicine and health management” and in 2014 a degree in “Communal Hygiene” from the Medical University of Pleven. In 2014, having defended a PhD thesis on the topic “Assessment of non-insulin health technologies for treatment of type 2 diabetes” she obtained a degree “doctor” in “Social medicine and health and pharmacy organization”. The candidate strives to improve her professional knowledge and skills by participating in a number of thematic qualification courses in Bulgaria and abroad. She has high computer literacy. She has a good command of English and Russian. Information about Dr. Tsanova’s career development indicates that she has good management skills and knowledge, as well as an ambition for academic development and improvement.

2. Scholarly output of the candidate

Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD participates in the competition with 33 actual publications, of which 30 from the period after she obtained the educational-qualification degree "doctor". Of the presented publications 28 were published in Bulgarian scholarly journals and 5 in scientific collections, whereas 4 of the articles were published in foreign scholarly editions. Dr. D. Tsanova is an independent or first author in 13 (39.4%), second author in 11 (33.3%), third and subsequent author in 9 (27.3%) of the actual scholarly publications made. The candidate's scholarly output has been published in renowned Bulgarian and foreign scientific journals. A citation record presented from the Medical library of MU – Pleven indicates of 3 citations in foreign scientific publications, found in the databases Web of Science, Scopus, Google Scholar, as well as 16 citations in Bulgarian scientific publications. Four of the publications are found in journals with impact factor (IF). Furthermore, 35 participations with reports and communications in scientific forums in Bulgaria (6) and abroad (29) have been presented, which can be seen as a testimony to the candidate's scholarly activity.

3. Thematic orientation and scientific contributions

The publications, presented by Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD can be thematically grouped in the following scientific strands:

3.1. Research in the field of public health (19)

This thematic strand, comprising nineteen publications is the most thoroughly developed in the scholarly output of the candidate. The results of the research in the field of public health have been analyzed correctly and grouped in the following five thematic strands: medical-social aspects of diabetes; stillbirth and non-marital birth rates; global burden of diseases; health-demographic analyses of the Bulgarian population; health prevention and promotion. The scholarly output of Dr. D. Tsanova in this scientific strand has significant contributions of theoretical-cognitive and scientific-practical nature, the main of which are as follows:

- the dynamics of sugar diabetes has been researched with an analysis of the budget impact on four groups of non-insulin medication for treatment of type 2 diabetes for a five-year period in Bulgaria;
- the results of the application of different medical technologies for the treatment of sugar diabetes have been researched with a cost-effectiveness analysis and network meta-analysis of the data;
- a longitudinal analysis of indicators of stillbirth and non-marital birth rates has been made for a period of 15 years with an impact assessment of certain social and educational risk factors;
- the correlations between stillbirth, access to gynecology and obstetrics care in Bulgaria and the level of social-economic development have been examined;

- The dynamics of leading risk factors and causes for lost years of life have been researched on the basis of applied integrated health indicators used - DALY, QALY and data from Global burden of diseases studies.
- by applying a combination of sociological techniques and documentary methods the following have been researched: the scope and current situation of health promotion in the workplace; the cycle and scope of prevention activities for population in active age with different professional status in Bulgaria.

The candidate's scholarly output in this strand has an original and contributory character and is distinguished by the use of adequate systematic tools and opportunities for applying the results in the process of training.

3.2. Assessment of health technologies (14)

This thematic strand includes 14 publications, which are characterized by precision of the systematic tools, authenticity of the information received and analytical-practical nature. The candidate's research in this respect have the nature of pharma - economic analyses, which to a significant extent shape target therapies for certain nosological units. A scientific and practical contribution in this strand is made by:

- cost-effectiveness analysis / effectiveness and cost / benefit ratio in medicated therapy of diabetes, breast cancer, rheumatoid arthritis, non-hodgkin lymphoma, chronic Hepatitis C, cervical cancer and other;
- research into clinical and cost effectiveness of therapies for treatment of metastatic lung cancer and of antibacterial therapeutic interventions in complicated inter-hospital infections.

Publications in this strand are characterized by a precision of the information received, causal target and analytical-practical nature.

4. Lecturing activity

The record presented by MU-Pleven proves that Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD has achieved a lecturing workload for the period 2017 – 2021 as follows: 2017-2018 academic year – 1618.6 tuition hours; 2018 – 2019 – 1696.3 tuition hours; 2019 – 2020 – 1736.8 tuition hours; 2020-2021 – 1378.0 tuition hours. The candidate has participated in the development of curricula and exam materials for the majors “Social Medicine” and “Public health protection and control” at the FPH in the Medical University of Pleven.

5. Participation in scholarly projects

There is documentary evidence of the candidate's participation in the implementation of three scientific projects, implemented by the Department of Public Health Sciences in the Faculty of Public Health at MU – Pleven as follows:

- Health and demographic characteristics of the population in employment in Bulgaria.
- Health of migrants – public attitudes and challenges to the country's health care system.
- Conditions and prerequisites for health promotion in the workplace in Bulgaria.

6. Membership in professional organizations and scientific associations

Assist. Prof. Dima Tsanova, MD, PhD is member of the Bulgarian Medical Association (BMA), the Bulgarian Public Health Association, the Bulgarian Scientific Society of Public Health and the Union of Scientists in Bulgaria. She is also member of seven international scientific organizations with a profile in her competence and scientific interest.

7. Compliance with the minimum requirements of MU – Sofia for taking up the academic position “associate professor” in PF 7.4. “Public Health”

Evidence of compliance with the indicators:

- Group A – satisfied – 50 points;
 - Group C – satisfied – 282 points;
 - Group D – satisfied – 202 points
 - Group E – satisfied – 50 points
 - Group F – satisfied – 80 points;
- Total: Total number of points - 664 points**

CONCLUSION

In this competition for awarding the academic title “associate professor” there is only one candidate Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD. She participates in the competition with 30 actual publications, containing the necessary scientific and practical contributions. A total of 19 citations were found in Bulgarian and foreign sources. The assessment of the scientific output and the lecturing activity of the candidate shows: compliance with the scientometric requirements; contributory character of the scholarly works presented; results of scientific and practical value.

Complying with the prescriptions of the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for the Development of the Academic Staff of MU – Pleven, I will vote in the affirmative for awarding to Assist. Prof. Dima

Krumova Tsanova, MD, PhD the academic title “associate professor” in professional field 7.4 Public health and academic subject “Social medicine and healthcare and pharmacy organization” for the needs of the Department of Public Health Sciences in the Faculty of Public Health, Medical University of Pleven.

14.10.2021
Sofia

Reviewer:

Prof. Kancho Tchamov, MD, PhD

I, the undersigned Ivaylo Chavdarov Nachev, hereby certify that this is a full, true and correct translation from Bulgarian into English language of the document attached. The translation consists of 5 pages.

Translated by: *Ivaylo Nachev* (signature)

