

# ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД №1875 от 27.07.2021 г. НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН

## СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, дм Заместник декан на факултет "Обществено здраве" Медицински университет-Плевен

**Относно:** конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент" в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.4. Обществено здраве, научна специалност "Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията" в Катедра "Общественоздравни науки", Факултет "Обществено здраве", МУ-Плевен. Конкурсът е обявен в ДВ бр. 53/25.06.2021 г.

Единствен кандидат: гл. ас. д-р Дима Крумова Цанова, дм, главен асистент в същата катедра.

Д-р Дима Крумова Цанова, дм представя всички необходими документи съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

Д-р Цанова е родена на 31.01.1972 г. в гр. Плевен.

## Образование и квалификация

През 1996 г. кандидатката се дипломира с отличен успех във ВМИ-Плевен и придобива образователна степен "магистър" по медицина. През 2018 г., след успешно защитен дисертационен труд на тема "Оценка на неинсулиновите здравни технологии за лечение на захарен диабет тип 2", придобива образователна степен "доктор" по научната специалност "Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията" През 2003 г. д-р Цанова придобива специалност "Социална медицина и здравен мениджмънт", а през 2013 г. – втора специалност "Комунална хигиена".

Притежава много добри езикови умения – владее английски (ниво В2 и редица специализирани курсове за медицински английски) и руски език.

Квалифицирана е в работата със софтуерни продукти (Word, EXCEL, Power point, Internet и др.) и притежава отлични умения за работа с компютър – курсове по компютърна грамотност, основи на базите данни и др.

Следдипломната квалификация на д-р Цанова е непрекъсната и се изразява в над 14 курса у нас и в чужбина, по-важните от които: Обучение по критична оценка на данни от клинични изпитвания, Лятно училище по оценка на здравни технологии (НЦОЗА, 2016); Migrant and minority health (Залцбург, Австрия, 2018 г.); Understand yourself, Understand your learners (DOREA, Еразъм+, 2019 г.) и др.

Д-р Дима Цанова членува индивидуално и колективно, като член на ФОЗ, в редица международни и български научни организации: EUPHA, ASPHER, БЛС, СУБ, БАОЗ, БНДОЗ и др.

#### Професионален опит

През периода 1998 – 1999 г. д-р Цанова работи като участъков педиатър в Общинска болница в гр. Никопол.

В следващите петнадесет години (1999 – 2015 г.) натрупва практически опит в сферата на общественото здраве работейки последователно като: лекар-ординатор и началник на отдел "Организационно-информационен" в ХЕИ; началник на отдел "Административно-стопански" в РИОКОЗ и началник на отдел "Организационно-информационен" в РЗИ гр. Плевен.

През 2015 г. след спечелване на конкурс е избрана за асистент в катедра "Общественоздравни науки", а от 2020 г. до момента е главен асистент в същата катедра.

#### Научна дейност

За конкурса д-р Цанова представя научна продукция, която включва 69 научни труда. От тях дисертационен труд — 1; 33 научни публикации: 28 в периодични списания (вкл. 4 в чужбина) и 5 в рецензирани сборници. Общият IF на кандидатката е 32,275, а SJR — 0.982. Самостоятелните научни трудове са 4, а в 10 от реалните публикации д-р Цанова е водещ изследовател (първи автор).

Реализирани са 35 участия в конгреси, конференции и симпозиуми, от които 19 в чужбина.

Общият брой цитирания на научната продукция на д-р Цанова е 19, като е цитирана в 3 чужди реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) и са издирени 16 български цитации.

Д-р Цанова е включена като изследовател в три научни проекта, реализирани в МУ-Плевен.

#### Основни научни приноси

От авторската справка на д-р Дима Цанова се вижда, че голяма част от научните приноси са оригинални и иновативни и могат да се групират в 3 направления както следва:

## І. Проблеми на общественото здраве

- А. Диабетът социално-значимо заболяване за България: анализирана е динамиката на заболяемостта от захарен диабет и са изготвени оценки на различни здравни технологии за лечение на захарния диабет.
- Б. Мъртвораждаемост и извънбрачна раждаемост: проведен е сравнителен анализ на показателите за мъртвородени и извънбрачните раждания в България за 15-годишен период.
- В. Глобална тежест на заболяванията: изготвен е сравнителен анализ на тежестта на заболяванията и за рисковите фактори сред балканските страни и в България.
- Г. Медико-социални проблеми на специфични популационни групи: анализирано е отношението на студентите-медици към здравето; неравенства в здравето на уязвими професионални и етнически групи по отношение на заболяемостта от COVID-19.
- Д. Здравно-демографска характеристика на населението: проведено е описателно епидемиологично проучване за тенденциите на стареенето в България за периода 2001 2018 г. както и анализ на адекватността на българската здравна политика към застаряването.
- **П. Профилактика и промоция на здравето**: потвърдено е ниското покритие на трудоспособното население в страната с годишни прегледи и са дефинирани организационни и финансови затруднения по отношение на насърчаването на здравето на работното място.

*III.Оценка на здравните технологии*: изготвени са икономически анализи и е анализирана лекарствената политика на редица препарати и терапии.

Справката на д-р Цанова показва, че тя е изпълнила минималните национални изисквания (МНИ) по чл. 26, ал. 5 от ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност "доцент", което се вижда от посочената по-долу таблица.

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки на д-р Дима Цанова, д.м
A	Показател 1	50	80
В	Показател 4	100	282
Γ	Показател 7 Показател 8	200	202
Д	⁰ Показател 10	50	50

### Учебно-преподавателска дейност

Съгласно представената справка за период от четири учебни години (2017/2018 г., 2018/2019 г., 2019/2020 г. и 2020/2021 г.) д-р Дима Цанова реализира общо 6429,7 екв. часа, като годишната й натовареност е изключително висока – над 1300 екв. часа на година.

Кандидатката се включва активно в разработването на учебни материали и участва в преподаване основно по Социална медицина в специалност "медицина" – англоезично и българоезично обучение. Реализира преподаване във факултет "Обществено здраве", факултет "Здравни грижи" и Медицински колеж при МУ-Плевен.

Изпълнява длъжността главен административен асистент, а в периода  $2017-2020\ {\rm r.}$  и катедрен отговорник по качеството.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Изхождайки от гореизложеното смятам, че д-р Цанова е един изграден експерт по обществено здраве с богат професионален опит и висока обща, специална и езикова квалификация.

Въз основа на представените материали по конкурса, както и на моите отлични лични и професионални впечатления от кандидатката мога да кажа,

че д-р Цанова има научни постижения, преподавателски опит и професионална компетентност достатъчни за академичната длъжност "ДОЦЕНТ", съобразно Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

Затова убедено предлагам на членовете на Научното жури да присъдят академичната длъжност "ДОЦЕНТ" по научна специалност "Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията" в Катедра "Общественоздравни науки", Факултет "Обществено здраве", МУ-Плевен на д-р Дима Крумова Цанова, дм.

Като член на научното жури декларирам, че вотът ми ще е положителен.

30.09.2021 г.

Гр. Плевен

Подпис:

/Доц. д-р Мариела Камбурова, 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

TO THE CHAIRPERSON OF THE ACADEMIC PANEL PURSUANT TO ORDER No 1875 from 27.07.2021 OF THE RECTOR OF THE MEDICAL UNIVERSITY OF PLEVEN

#### **OPINION**

By Assoc. Prof. Mariela Stefanova Kamburova, MD, PhD
Vice-dean at the Faculty of Public Health
Medical University of Pleven

**Regarding:** competition for taking up the academic position "Associate Professor" in higher education field 7. Healthcare and sport – in professional field 7.4. Public health and academic subject "Social medicine and healthcare and pharmacy organization" at the Department of Public Health Sciences, Faculty of Public Health, Medical University of Pleven. The competition was promulgated in SG issue 53/25.06.2021.

The only candidate is: Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD, assistant professor in the same department.

Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD has presented all the necessary documents pursuant to the Act for the Development of the Academic Staff, the Rules for its Application and the Rules for the Development of the Academic Staff of MU – Pleven.

Dr. Tsanova was born on 31.01.1972 in the city of Pleven.

**Education and qualifications** 

In 1996 the candidate graduated with excellent grades from the Medical University of Pleven, acquiring the educational degree "master in medicine". In 2018, having successfully defended a PhD thesis on the topic: "Assessment of non-insulin health technologies for treatment of type 2 diabetes", she obtained the educational qualification degree "doctor" in the scientific major "Social Medicine and Healthcare and Pharmacy Organization".

In 2003 Dr. Tsanova obtained a degree in "Social Medicine and Health Management", while in 2013 – a second degree in "Communal hygiene".

She possesses very good command of foreign languages – English (level B2 and specialized training courses for Medical English) and Russian language.

She also has qualifications for work with software products (Word, EXCEL, Power point, Internet and other) and has excellent computer skills – courses for computer literacy, the basics of databases and other.

The postgraduate qualification of Dr. Tsanova is ongoing and consists of 14 courses in Bulgaria and abroad, the more important of which: Training in a critical evaluation of data from clinical trials, Summer school on assessment of health technologies (NCPHA, 2016); Migrant and minority health (Salzburg, Austria, 2018); Understand yourself, Understand your learners (DOREA, Еразъм+, 2019) and other.

Dr. Dima Tsanova has an individual and collective (as a member of the FPH) membership in a number of international and Bulgarian scientific organizations: EUPHA, ASPHER, BMA, USB, BPHA, BSSPH and other.

# Professional experience

In the period 1998 – 1999 Dr. Tsanova worked as a district pediatrician in the Municipal Hospital of Nikopol.

In the next fifteen years (1999 – 2015) she accumulated practical experience in the field of public health, working in succession as: resident doctor and head of the organisational-information unit in the Regional Health Inspectorate; head of the administrative- economic unit in the Regional Inspectorate for Public Health Protection and Control – Pleven and head of the "Organisation and information" unit in the Regional Health Inspectorate of Pleven.

In 2015, having won a competition, she was appointed as assistant at the Department of Public Health Sciences, while from 2020 until the present she has been an assistant professor in the same department.

# Scholarly activity

For the purpose of the competition Dr. Tsanova presented her scholarly output, which comprises 69 scholarly works. Of those PhD thesis – 1; 33 scholarly publications: 28 in periodicals (including 4 abroad) and 5 in reviewed collections. The candidate's total IF is 32.275, while SJR – 0.982. Independent scholarly works are 4, while in 10 of the actual publications Dr. Tsanova is a leading researcher (first author).

She has reported 35 participations in congresses, conferences and symposiums, of which 19 abroad.

The total number of citations of Dr. Tsanova's scholarly output is 19, whereas she has been cited in 3 foreign referenced and indexed in worldwide databases with scientific information (Scopus and Web of Science) and 16 Bulgarian citations were found.

Dr. Tsanova has been included as a researcher in three scholarly projects, implemented in MU – Pleven.

## Main scholarly contributions

The author's record of Dr. Dima Tsanova reveals that a great part of the scholarly contributions are original and innovative and can be grouped in 3 strands as follows:

## I. Public health problems

- A. Diabetes socially significant disease in Bulgaria: the dynamics of the sugar diabetes disease has been analyzed and assessments of different health technologies for treatment of sugar diabetes have been drawn up.
- B. Stillbirth and non-marital birth rates: a comparative analysis has been conducted of the indicators for stillbirths and non-marital birth rates in Bulgaria over a period of 15 years.
- C. The global burden of diseases: a comparative analysis has been drawn up between the burden of diseases and the risk factors for the Balkan countries and in Bulgaria.
- D. Medical-social problems of specific population groups: the attitudes of students in medicine towards health has been analyzed; health disparities for vulnerable vocational and ethnic groups as regards COVID-19.
- E. Health-demographic characteristic of the population: a descriptive epidemiological research has been carried out into aging trends in Bulgaria for the period 2001-2018, as well as an analysis of the adequacy of Bulgaria's health policy towards ageing.

II. Prevention and health promotion: the low rates of annual check-ups for the population in employment in the country have been confirmed and organizational and financial challenges to health promotion in the workplace have been defined.

III. Assessment of health technologies: economic analyses have been drawn up and the drug policy for various medication and therapies has been analyzed.

The record of Dr. Tsanova shows that she has met the minimum national requirements (MNR) pursuant to Art. 2b, paragraph 5 of the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria for taking up the academic position "associate professor", which can be seen from the table below.

Group of Indicators	Contents	Associate professor (number of points)	Points of Dr. Dima Tsanova, MD
A	Indicator 1	50	80
C	Indicator 4	100	282
D	Indicator 7 Indicator 8	200	202
E	Indicator 10	50	50

## Lecturing activity

According to the record submitted, for a period of four academic years (2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 and 2020/2021) Dr. Dima Tsanova delivered a total of 6429.7 hours with a significantly high workload – over 1300 hours per year.

The candidate has participated actively in the development of learning materials and delivers lectures mainly in Social Medicine, major "medicine" – studies in English and in Bulgarian. She has also delivered lectures in the Faculty of Public Health, the Faculty of Healthcare and the Medical College at the Medical University of Pleven. She performs the duties of a chief administrative assistant, while in the period 2017-2020 she was also responsible for quality at the department.

#### CONCLUSION

Given the above I think that Dr. Tsanova is an acknowledged expert on public health with rich professional experience and high general, specialized and language qualification.

Based on the materials, submitted for the competition, as well as my personal and professional impressions from the candidate I can say that Dr. Tsanova has sufficient scholarly achievements, teaching experience and professional competence for the academic position "AASSOCIATE PROFESSOR", in compliance with the Rules for the development of the academic staff in MU – Pleven.

Therefore, I propose with conviction to the members of the Academic panel to award to academic position "ASSOCIATE PROFESSOR" in scientific subject "Social Medicine and Healthcare and Pharmacy Organization" at the Department of Public Health Sciences, Faculty of Public Health, MU – Pleven to Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD.

As a member of the academic panel I hereby declare that my vote will be in the affirmative.

30.09.2021

Signature: .....

Pleven

/ Assoc. Prof. Mariela Kamburova, 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: