

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Гена Георгиева Пенкова-Грънчарова, д.м.,
катедра „Общественоздравни науки“ при Факултет „Обществено здраве“
на Медицински университет - Плевен

Относно: конкурс за „доцент“ по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, професионално направление 7.4. Обществено здраве, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, за нуждите на катедра „Общественоздравни науки, Факултет „Обществено здраве“ на МУ - Плевен, обявен в ДВ бр.53/ 25.06.2021 г.

Със Заповед № 1875 от 27.07.2021 г. на Ректора на Медицински университет – Плевен проф. д-р Добромир Димитров, д.м., съм избрана за член на Научното жури по посочената процедура и с Протокол № 1 от първо неприсъствено заседание на Научното жури съм определена за изготвяне на становище.

В конкурса участва един кандидат – **Дима Крумова Цанова**, доктор по медицина, главен асистент в Катедра „Общественоздравни науки“, за чийто нужди е обявен настоящият конкурс. Кандидатката е представила всички необходими документи, подредени изрядно в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р България и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

I. Кратки данни за професионалното развитие на кандидатката

Д-р Дима Крумова Цанова е родена на 31.01.1972 г. в гр. Плевен. През 1996 г. завършва висшето си образование във Висш медицински институт, гр. Плевен. За кратко време е участъков педиатър в Общинска болница в гр. Никопол. От 1999 г. до м. февруари 2015 г. работи в Регионална здравна инспекция – Плевен, като достига до позициите на началник отдел „Административно-стопански“ и „Организационно-информационен“. През 2003 г. придобива специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“, а през 2013 г. – втора специалност „Комунална хигиена“.

През 2015 г. е избрана за асистент в Катедра „Общественоздравни науки“ при ФОЗ. В периода 2016-2018 г. е докторант на самостоятелна подготовка и през м. май 2018 г. защитава дисертационен труд на тема „Оценка на неинсулиновите здравни технологии за лечение на захарен диабет тип 2“ и придобива образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“. От м. октомври 2019 г. заема академичната длъжност „Главен асистент“, а от 2020 г. изпълнява функциите на административен асистент на катедрата.

Преподавателската ѝ дейност обхваща провеждане на упражнения по „Социална медицина“ в специалност „Медицина“ – българоезично и англоезично обучение и преподаване по „Социално и здравно законодателство“ в специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“.

В преподавателската си работа ползва активно английски език. Притежава 3 сертификата за преминато обучение в „Училища Европа“ и 3 удостоверения от МУ-Плевен

за завършени специализирани курсове по английски език с медицинска насоченост, потвърждаващи владеене на английски език на ниво B2.

Притежава висока компютърна грамотност. Има завършени 3 курса по компютърна грамотност и владее отлично всички основни програми на Microsoft.

По време на работата си в РЗИ – Плевен и впоследствие като асистент в МУ-Плевен е преминала специализирано обучение в 13 квалификационни курса, от които 2 в чужбина (Залцбург и Прага).

Гл. ас. д-р Дима Цанова е член на Български лекарски съюз, Съюз на учените в България, Българска асоциация по общественото здраве, Европейска асоциация по общественото здраве и Българско научно дружество по общественото здраве.

II. Обща характеристика на научните публикации

В настоящия конкурс гл. ас. д-р Дима Цанова е представила прецизна информацията за своята научна продукция чрез:

1. Списък с научни трудове по образец, доказващ изпълнението на минималните изисквания на НАЦИД за заемане на академичната длъжност „доцент“, в който са включени: дисертационен труд; хабилитационен труд под формата на 10 научни публикации, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus; 2 други публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация; 15 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове и 4 цитирания.

От този списък, гл. ас. д-р Дима Цанова събира общо 614 точки, с което значително превишава минималните изисквания от 400 точки за заемане на академичната длъжност „доцент“.

2. Списък на научни трудове (не само тези за МНИ) – монографии, публикации в пълен текст и др. (след „доктор“)

Кандидатката е представила **списък от общо 33 пълнотекстови публикации**, публикувани в реферирани и нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани научни томове.

Представените научни трудове в голямата си част са лично дело на кандидатката с добре очертан личен принос:

- Самостоятелен автор – 3 труда (9,1 %);
- Първи автор - 10 труда (30,3 %);
- Втори автор – 11 труда (33,3 %);
- Трети и последващ автор – 9 труда (27,3 %).

Реалните пълнотекстови публикации на гл. ас. Дима Цанова са отпечатани в подходящи в професионално отношение научни списания, с което тя допринася за обогатяване на научното познание в областта на общественото здраве у нас.

Към общата характеристика на научно-изследователската активност на кандидатката се отнасят още 35 участия в научни форуми, от които 19 са от участия в конференции в чужбина. Заслужава да се отбележат участията в Европейските конференции по общественото здраве, които преминават през изключително строго рецензиране и се

отпечатват в European Journal of Public Health с импакт фактор. Макар и да не се рецензират и оценяват по критериите на НАЦИД, участията в научни форуми свидетелстват за системна научно-изследователска активност.

III. Характеристика на теоретичните и приложни приноси на научните публикации на кандидатката

Приемам напълно направеното авторско разпределение на представените 33 научни публикации в две основни тематични области и посочените приноси в тях:

I. Проблеми на общественото здраве с три подраздела:

➤ Диабетът – социалнозначимо заболяване за България: 8 публикации, анализиращи динамиката в заболяемостта от захарен диабет и оценката на тежестта на заболяването за здравните системи по света и за обществото. Оценявам силно положително направения анализ на бюджетното въздействие на четири групи неинсулинови средства за лечение на захарен диабет тип 2 в България, както и изготвянето на оценки на различни здравни технологии за лечение на диабет.

➤ 4 публикации са посветени на мъртвораждаемостта и извънбрачна раждаемост и връзката между ранното отпадане от училище и относителния дял на извънбрачните раждания в България, както и с осигуреността с акушерки и акушер-гинеколози на 100 000 души от населението.

➤ 4 публикации анализират глобалната тежест на заболяванията и водещите рискови фактори в България и мястото ѝ сред останалите балканските страни.

II. Оценка на здравните технологии

Тази тематична област, включваща 14 публикации, е свързана с дисертационния труд на д-р Цанова и последващо разширяване на изследванията в това направление. Анализират се подходите за минимизиране на разходите на препарати за лечение на различни видове заболявания, изследвана е клиничната и разходната ефективност на терапии за лечение на метастатичен недребноклетъчен рак на белия дроб, на съвременните антибактериални терапии за лечение на усложнени вътреболнични инфекции, както и анализ на лекарствената политика за управление на разходите за терапия на карцином на маточната шийка.

Във всяко едно от посочените направления могат да бъдат дефинирани редица съществени научни и приложни приноси.

Хабилитационен труд. Представените 10 научни публикации в реферирани списания в областта общественото здраве и оценка на здравните технологии имат реален приложен принос и огромно значение на оценката на здравните технологии за бъдещата основа на здравната икономика.

Цитирания. Представена е справка за 21 цитирания, което удовлетворява критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“.

IV. Оценка на педагогическата дейност

Гл. ас. д-р Дима Крумова Цанова има 6 години преподавателски стаж, включващ преподаване по Социална медицина при студенти-медици – българоезично и англоезично обучение и обучение на стажанти-медици. Заедно с участието ѝ в преподаването

в специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“ по дисциплината „Социално и здравно законодателство“, гл. ас. Дима Цанова е реализирала изключително висока средногодишна натовареност - за последните 4 години над 1500 екв. часа.

Активно участва като наставник в проект „Студентски практики“ Проект BG05M2OP001-2.013-0001 на МОН, финансиран от ОП НОИР

Лични впечатления

Имам прекрасни лични впечатления за цялостната дейност на гл. ас. д-р Дима Цанова като преподавател, изследовател и колега. Проявява изключителна отговорност и компетентност. Справя се много бързо с различни задачи и показва задълбоченост и интерес към новостите в областта на общественото здраве. На нея винаги може да се разчита. Колегиална и съдържана, ценена високо от студентите и колегите. За мен постигнатото от нея само за 6 години е най-силното доказателство за личните ѝ качества и е напълно закономерен резултат от високата ѝ интелигентност и упоритост.

V. Заключение

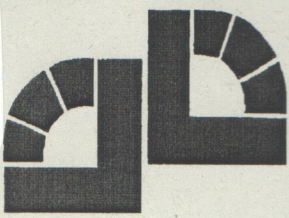
Гл. ас. д-р Дима Цанова се представя в настоящия конкурс с достатъчен брой реални публикации, значително превишаващи минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ според ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Плевен. Публикациите ѝ са задълбочени, целенасочени и ориентирани към широкото поле на общественото здраве. Представените 10 публикации като монографичен труд са посветени на новоразвиващата се област на социално-медицинското научно познание – оценката на здравните технологии. Публикациите ѝ са с висок дял на личен принос и съдържат теоретични и приложни приноси. Д-р Цанова е изграден професионалист с голям практически опит в областта на общественото здраве, с натрупана достатъчна преподавателска компетентност и изследователски умения.

Всички представени документи за участие в конкурса убедително доказват, че кандидатката напълно покрива изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ съгласно ЗРАСПБ и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Плевен.

Това ми дава основание да предложа на почитаемото Научно жури да гласува положително за присъждане на гл. ас. Дима Крумова Цанова, доктор по медицина, на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ и да предложи на Ректора на Медицински университет – Плевен да назначи гл. ас. Дима Крумова Цанова на академичната длъжност „доцент“ в Катедра „Общественоздравни науки“ при Факултет „Обществено здраве“ на МУ – Плевен.

12 октомври 2021 г.
Гр. Плевен

Изготвил становището: 
(доц. д-р Гена Георгиева Пенкова-Грънчарова, д.м.)



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 Assoc. Prof. Gena Georgieva Penkova-Grancharova, MD, PhD

Department "Public Health Sciences" at the Faculty of Public Health, Medical University - Pleven

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

By Order No 1875 from 27.07.2021 of the Rector of Medical University - Pleven Prof. Dr. Dobromir Dimitrov, MD I have been appointed as member of the Academic panel in the said procedure and by Protocol No 1 from the first distant meeting of the Academic panel I have been appointed to state an opinion.

One candidate has registered for the competition – **Dima Krumova Tsanova**, Doctor in Medicine, Assistant Professor at the Department of Public Health Sciences, for the needs of which this competition was launched. The candidate has presented all the necessary document, flawlessly arranged in compliance with the requirements 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 at the MU – Pleven.

I. Short information about the candidate's professional development

Dr. Dima Krumova Tsanova was born on 31.01.1972 in the city of Pleven. In 1996 she completed her higher education at the Higher Medical Institute of Pleven. For a short period she worked as a district pediatrician in the Municipal Hospital of Nikopol. From 1999 to February 2015 she worked in the Regional Health Inspectorate of Pleven, where she was promoted to head of the administrative-economic and organizational-information units. In 2003 she obtained a degree in Social medicine and Health management, while in 2013 – she obtained a second degree in Communal hygiene.

In 2015 she was appointed as an assistant at the Department of Public Health Sciences at the FPH. In the period 2016-2018 she was a PhD student preparing independently and in May 2018 she defended a PhD thesis on the following topic "Assessment of non-insulin health technologies for treatment of type 2 diabetes" and obtained an educational qualification degree "doctor" in the scientific subject "Social medicine and health and pharmacy organization". Since October 2019 she has occupied the academic position "Assistant

Professor", while as of 2020 she has performed functions of an administrative assistant of the department.

Her lecturing activity comprises seminars in Social Medicine in major "Medicine" - studies in Bulgarian and in English and lectures in Social and Legal Legislation in major "Public health protection and control".

In her lecturing activity she uses English actively. She possesses 3 certificates for completed trainings in "Europe Schools" and 3 certificates from MU – Pleven for completed specialized courses in English in the field of medicine, confirming her B2 level of English.

She has very good computer skills. She has completed 3 courses in computer literacy and possesses excellent knowledge of all Microsoft programmes. During her work in RHI – Pleven and subsequently as an assistant at MU – Pleven she underwent a specialized training in 13 qualification courses, of which two abroad (Salzburg and Prague).

Assist. Prof. Dima Tsanova, MD, PhD is member of the Bulgarian Medical Association (BMA), the Union of Scientists in Bulgaria, Bulgarian Public Health Association, European Public Health Association and Bulgarian Scientific Society of Public Health.

II. General characteristic of scholarly publications

In this competition Assist. Prof. Dima Tsanova, MD, PhD has presented information about her scholarly work in a precise way by means of:

1. A model list of scholarly works, confirming that the minimum requirements of NACID for taking up the academic position "associate professor" have been complied with and including: PhD thesis, habilitation work in the form of 10 scholarly publications, referenced and indexed in Web of Science and Scopus; 2 other publications in scientific editions, referenced and indexed in worldwide databases with scientific information; 15 publications and reports, published in non-referenced journals with scientific reviews or published in edited collective volumes and 4 citations.

As can be seen from the list, Assist. Prof. Dima Tsanova, MD, PhD collects a total of 614 points, surpassing significantly the minimum requirements of 400 points for taking up the academic position "associate professor".

2. List of scholarly works (not only those for MNR) – monographs, full-text publications and other (post „doctor“)

The candidate has presented **a list of a total of 33 full-text publications**, published in referenced and non-referenced journals with scientific reviews or published in edited scientific collections.

The scholarly works presented are to a great extent personal work of the candidate with a clearly outlined personal contribution:

- Independent author – 3 works (9.1 %);
- First author - 10 works (30.3 %);
- Second author – 11 works (33.3 %);
- Third and subsequent author – 9 works (27.3 %).

The actual full-text publications of Assist. Prof. Dima Tsanova have been published in appropriate scientific journals in this professional field, by means of which she has contributed to enhancing the scientific knowledge in the field of public health in Bulgaria.

The general characteristic of the candidate's scholarly research activity is also complemented by 35 participations in scientific forums, of which 19 comprise participations in conferences abroad. One should note her participations in European conferences on public health, which are subject to exceptionally strict reviews and are published in the European Journal of Public Health with an impact factor. Although they are not reviewed and evaluated according to the NACID criteria, participations in scholarly forums indicate that there is a scholarly-research activity.

III. Characteristic of the theoretical and practical contributions of the candidate's scholarly publications

I fully accept the author's grouping of the presented 33 scholarly publications in two main thematic fields and also the respective indicated contributions:

I. Public health issues in three sub-strands:

➤ Diabetes – a socially significant disease in Bulgaria: 8 publications, analyzing the dynamics of sugar diabetes and the assessment of the burden of disease for the health care systems worldwide and for society. I highly appreciate the analysis of the budget impact on four groups of non-insulin medication for treatment of type 2 diabetes in Bulgaria, as well as the assessments of various health technologies for treatment of diabetes.

➤ 4 publications are dedicated to stillbirth and non-marital birth rates and the connection between early school-leaving and the relative share of non-marital births in Bulgaria, as well as the access to midwives and obstetrician-gynecologists per 100 000 persons of the population.

➤ 4 publications analyze the global burden of diseases and the leading risk factors in Bulgaria and its place among the other Balkan countries.

II. Assessment of health technologies

This thematic area, including 14 publications is related to the PhD thesis of Dr. Tzanova and the subsequent broadening of the research into this strand. Approaches to cost reduction as regards medication for treatment of different types of diseases, the clinical and cost effectiveness of therapies for treatment of metastatic non-small-cell lung cancer, the contemporary antibacterial therapies for treatment of complicated in-hospital infections have been analyzed, as well as the drug policy for therapy cost management in cervical cancer.

For each of the said strands a number of significant scholarly and practical contributions can be defined.

Habilitation work. The presented 10 scholarly publications in referenced journals in the field of public health and an assessment of health technologies have an actual practical contribution and a great significance for the assessment of health technologies for the future basis of the health economy.

Citations. A record of 21 citations has been presented, which fulfils the criteria for taking up the academic post of "associate professor".

IV. Assessment of pedagogical activity

Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD has a total of 6 years of teaching experience, including lectures in Social medicine to medical students – studies in Bulgarian and in English and training of medical interns. Together with her lectures in the major “Public health protection and control” in the subject “Social and legal legislation”, Assist. Prof. Dima Tsanova has achieved an exceptionally high average workload per year – for the last four years over 1500 hours.

She has also actively participated as a mentor in the project “Student practices” Project BG05M2OP001-2.013-0001 of the Ministry of Education and Science, financed under OP “Science and Education for Smart Growth”

Personal impressions

I have wonderful personal impressions from the whole work of Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD as a lecturer, researcher and colleague. She demonstrates exceptional responsibility and competence. She handles different tasks very quickly and she shows attention to detail and interest in latest developments in the field of public health. One can always count on her. She is an excellent team player and is self-controlled, highly appreciated by her students and colleagues. In my opinion, the best proof of her personal qualities is everything she managed to achieve in just 6 years, which is also a logical outcome of her high intelligence and perseverance.

V. Conclusion

Assist. Prof. Dima Tsanova participates in this competition with a sufficient number of actual publications, significantly surpassing the minimum requirements for taking up the academic position “associate professor” pursuant to ADASRB and the Rules of MU-Pleven. Her publications are thorough and purposeful and oriented towards the broad field of public health. The 10 publications presented as a monograph work are dedicated to the emerging field of the social-medical scientific knowledge – the assessment of health technologies. Her publications have a high share of personal contribution and contain theoretical and practical contributions. Dr. Tsanova is a recognized professional with extensive practical experience in the field of public health, with enough accumulated teaching competence and research skills.

All documents submitted for participation in the competition undoubtedly prove that the candidate fully satisfies the requirements for taking up the academic position “associate professor” pursuant to ADASRB and the Rules for the Development of the Academic Staff in the Medical University of Pleven.

This gives me reasons to propose to the honourable Academic panel to vote in the affirmative for awarding to Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova, MD, PhD, doctor in medicine the academic position “associate professor” in the scientific subject “Social medicine and healthcare and pharmacy organization” and to propose to the Rector of the Medical University of Pleven to appoint Assist. Prof. Dima Krumova Tsanova as “associate professor” in the Department of Public Health Sciences at the Faculty of Public Health, Medical University of Pleven.

12 October 2021
City of Plevan

Opinion drawn up by:
(Assoc. Prof. Gena Georgieva Penkova-Grancharova, 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)

