

**СТАНОВИЩЕ**

Научен секретар  
МУ - Плевен  
Вх. № НС-181/14.09.2022 г.

от доц. д-р Йорданка Иванова Митова-Минева, дм

**Катедра по епидемиология, МУ- София**

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност „**ПРОФЕСОР**“ по научната специалност Епидемиология (03.01.29), обявен за нуждите на Катедра „**Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина**“ при Факултет „**Обществено здраве**“, Медицински университет-Плевен, съгласно Заповед № 1737/29.06.2022 г. на Ректора на МУ-Плевен, по обявен конкурс, обнародван в ДВ бр. 43 от 10.06.2022 г.

Кандидат по обявения конкурс е доц. д-р Милена Димитрова Карчева, д.м.

Настоящото становище е изготовено в съответствие със ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Р България, Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Медицински университет-Плевен и с решенията от заседанията на назначеното за целта жури.

**Описание на представените материали на конкурса**

Представените документи за конкурса са в пълен обем според изискванията и включват: творческа автобиография, дипломи за завършено висше образование, за призната специалност, за придобита ОНС „доктор”, за придобита АД „доцент”, удостоверения, академични справки, списъци на публикации, резюмета на представените публикации на български и английски език, списъци на цитирания, монография и други документи, удостоверяващи наукометричните показатели, посочени в РЕГЛАМЕНТА за заемане на академичната длъжност „Професор” в МУ – Плевен.

**Оценка на научните трудове на доц. д-р Карчева**

**Публикационната активност на доц. д-р Милена Димитрова Карчева, д.м. (самостоятелно или в съавторство) е както следва:**

**Реални оригинални статии в научни списания и периодични сборници у нас и в чужбина след избора за доцент- 87.**

От тях публикувани в рецензираны научни списания у нас и в чужбина са 49 (от тях в списания с Impact Factor - 6). Общ Impact Factor - 4.978 (6 статии). Останалите 43 статии са с SJR - 6.661.

От публикуваните в рецензираны научни списания публикации след март 2012 г. (избор за доцент), Доц. д-р Милена Карчева е първи автор на 17 от тях, втори автор на 15 и трети и т.н. - на 17.

От публикуваните в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове след март 2012 г статии, доц. д-р Карчева е първи автор на 19 от тях, втори автор на 8 и трети и т.н. - на 12.

Статии, публикувани в рецензираны научни сборници или сборници с рецензираны доклади от научни прояви, отпечатани в пълен текст, с книгопис и резюме на чужд език - 14, от които 9 след избора за доцент.

Доц. д-р Карчева е представила участие в 1 монография преди избора ѝ за доцент през март 2012г.

**Рецензириани учебници и ръководства** с международен издателски номер ISBN - 2 след избора ѝ за доцент (6 глави).

**Разширени резюмета** от международни научни прояви, структурирани с увод, материали и методи, резултати, изводи и книгопис и публикувани в списания - 14, от тях с Impact Factor – 9 след избора ѝ за доцент, с общ Impact Factor- 25,736.

Научните трудове съдържат задълбочен епидемиологичен анализ, базиран на собствени проучвания. Тематиката е разнообразна, което показва широката ерудираност и познания на Доц. д-р Карчева в областта на епидемиологията и други сродни дисциплини.

Приемам представената от кандидата справка за приносите на научните разработки. С особено значение за българската медицинска теория и практика са някои от тях, свързани с епидемиологията и профилактика на епидемичния паротит, инфекциите с множествен механизъм на предаване (инфекци и бременност), инфекциите с онкогенен потенциал и т.н. С голямо значение за българската наука са проучванията (серологични, молекуларно-генетични), доказващи връзка на HPV16 и HPV18 с орофарингеалния и ларингеалния карцином. Получените данни дават основание за препоръка за увеличаване на разяснятелни кампании за ефективността от наличните ваксини. В няколко научни труда са представени клинични, медико-социални характеристики, както и възможностите за превенция на актуални незаразни болести при деца и възрастни.

Публикациите на Доц. д-р Карчева са оценени високо от български и чуждестранни автори.

**Положителни цитирания в български и чуждестранни научни източници** на трудовете на Доц. д-р Милена Карчева са както следва:

От официалната справка за цитирания, за периода от 2012 г. до 2021г. са представени 111 цитирания, от които 59 в чуждестранни списания и 52 в български издания, от тях 4 са в дисертации, които не подлежат на рецензия, като 34 са в база данни Scopus и Web of Science.

Доц. д-р М. Карчева, дм членува в авторитетни творчески и професионални организации.

Доц. д-р М. Карчева придобива **ОНС "Доктор"** през 2011 г. с **дисертационен труд** на тема „Проучване върху ефективността на масовата специфична имунопрофилактика при епидемичния паротит“.

От септември 2020 г. е ръководител на катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ при Факултет „Обществено здраве“, Медицински университет – Плевен. През юни 2021 г. е избрана за Декан на Факултет „Обществено здраве“, МУ- Плевен.

Има признати **специалности** по „Епидемиология на инфекциозните заболявания“ от 2005 г и ХДЮВ от 2019 г.

Участията на Доц. д-р М. Карчева в **международните научни прояви** са 44.

Доц. д-р М. Карчева има участия в 9 (последният от 2022 г.) **научно-изследователски проекти, финансиранни от МУ-Плевен**.

Доц. д-р М. Карчева покрива и надвишава значително научо-метричните показатели за заемане на длъжността „Професор“, съгласно изискванията на НАЦИД и Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Медицински университет -Плевен.

#### **Комплексна оценка на преподавателската дейност**

Преподавателската дейност на Доц. д-р М. Карчева е свързана с **МУ-Плевен**, където преподава дисциплината „Епидемиология на инфекциозните болести“ на български и английски език и участва в изпитите на студенти по специалностите

медицина, стажант- лекари и лекари специализиращи „Обща медицина“, както и на студенти от ФОЗ и ФЗГ. Участва и в преподаването на студенти от Медицинския колеж Представената справка за учебна натовареност (включително часове от изпити) за последните 3 учебни години е както следва:

Учебна 2019/2020 г. общо 949 часа

Учебна 2020/2021 г. общо 987 часа

Учебна 2021/2022 г. общо 936 часа

Доц. М. Карчева, дм е научен ръководител на **2-ма успешно защитили докторанта.**

### **Заключение**

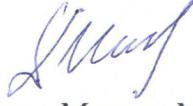
В обобщение трябва да се отбележи, че представените материали убедително доказват, че доц. д-р **Милена Димитрова Карчева**, д.м.е утвърден и в България и в чужбина специалист в областта на епидемиологията на инфекциозните болести и преподавател с богат опит и познания.

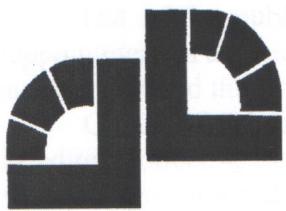
Изпълнени са всички изисквания, условия и критерии по Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Медицински университет - Плевен за заемане на съответната академична длъжност.

Въз основа на това убедено препоръчвам на членовете на Научното жури, определено със съгласие по Заповед № 1737/29.06.2022 г. на Ректора на МУ-Плевен, доц. д-р **Милена Димитрова Карчева**, д.м., да бъде избрана за **академичната длъжност „ПРОФЕСОР“** по специалността епидемиология в Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ при Факултет „Обществено здраве“, Медицински университет – Плевен.

11.09.2022г.

**Изготвил становището:**

/ доц. д-р Йорданка Иванова Митова-Минева, 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 Assoc. Prof. Yordanka Ivanova Mitova-Mineva, MD, PhD

Department of Epidemiology, MU-Sofia

**Regarding:** Competition for taking up an academic position “PROFESSOR” in the scientific subject Epidemiology (03.01.29), launched for the needs of the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine at the Faculty of Public Health, Medical University of Pleven, pursuant to Order No 1737/29.06.2022 of the Rector of MU-Pleven, under open competition, promulgated in SG issue 43 from 10.06.2022.

A candidate in the open competition is Assoc. Prof. Milena Dimitrova Karcheva, MD, PhD.

This opinion has been drawn up in compliance with the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ADASRB), the Rules for applying the act for the development of the academic staff in Medical University of Pleven and the decisions of the meetings of the jury, set up for the purpose.

#### Description of the materials, submitted for the competition

The set of the documents submitted for the competition is complete and includes: creative curriculum vitae, diplomas of higher education, recognized specialty, for acquired educational and qualification degree “Doctor”, for acquired AP “Associate Professor”, certificates, academic records, lists of publications, abstracts of the presented publications in Bulgarian and English language, lists of citations, monograph and other documents, certifying the scientometric indicators, laid down in the REGULATION for taking up the academic position “Professor” in MU-Pleven.

#### Assessment of the scholarly works of Assoc. Prof. Karcheva

The publication activity of Assoc. Prof. Milena Dimitrova Karcheva, MD, PhD (independently or in co-authorship) is as follows:

Actual original articles in scientific journals and periodicals in Bulgaria and abroad following her appointment as associate professor – 87.

Those published in reviewed scientific journals in Bulgaria and abroad are 49 (of which 6 – in journals with Impact Factor). Total Impact Factor - 4.978 (6 articles). The remaining 43 articles are with SJR – 6.661.

Out of the publications published in **reviewed scientific journals after March 2012** (appointment as associate professor), Assoc. Prof. Milena Karcheva is **first author** of 17, second author of 15 and third and subsequent author – of 17.

Out of published articles in **non-referenced journals** with scientific reviews or published in edited collective volumes after March 2012, Assoc. Prof. Karcheva is **first author** of 19, second author of 8 and third and subsequent author of 12.

Articles **published in reviewed scientific volumes** or volumes with reviewed papers from scholarly events, published in full text, with bibliography and abstract in foreign language – 14, of which 9 after her appointment as associate professor.

Assoc. Prof. Karcheva has presented participation in 1 **monograph** prior to her appointment as associate professor in March 2012.

Reviewed **student books and guides** with international publisher number ISBN – 2 following her appointment as associate professor (6 chapters).

**Extended abstracts** from international scientific events, structured with an introduction, materials and methods, results, conclusions and bibliography and published in journals – 14, of which with Impact Factor – 9 following her appointment as associate professor with total **Impact Factor- 25,736**.

The scholarly works contain a thorough epidemiologic analysis, based on the candidate's own research. The topics are diverse, showing the extensive knowledge of Assoc. Prof. Karcheva in the field of epidemiology and other related disciplines.

I acknowledge the record, presented by the candidate as regards the contributions of her scholarly works. Some of them are of particular importance to the Bulgarian medical theory and practice, concerning epidemiology and the prevention of epidemic parotitis, infections with multiple transmission mechanism (infections and pregnancy), infections with oncologic potential and other. The research (serological, molecular-genetic), proving the connection between HPV16 and HPV 18 with oropharyngeal and laryngeal carcinoma are of great importance to the Bulgarian science. The obtained data give grounds to issue a recommendation for expanding awareness raising campaigns as regards the efficiency of available vaccines. Some scholarly works present clinical, medical-social characteristics, as well as possibilities for prevention of up-to-date non-communicable diseases in children and adults.

The publications of Assoc. Prof. Karcheva are highly appreciated by Bulgarian and foreign authors.

**Positive citations in Bulgarian and foreign scientific sources** of the works of Assoc. Prof. Milena Karcheva are as follows:

The official record of citations for the period 2012 to 2021 presents 111 citations, of which 59 in foreign journals and 52 in Bulgarian journals, of which 4 in dissertations, which are not subject to reviews, and 34 of them are in databases Scopus and Web of Science.

Assoc. Prof. Milena Karcheva, MD, PhD is a member of key creative and professional organizations.

Assoc. Prof. Milena Karcheva, MD, PhD obtained an **educational and scientific degree Doctor** in 2011 with **dissertation** on the topic “Research on the effectiveness of mass specific prevention in epidemic parotitis”.

As of September 2020 she has been head of the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine at the Faculty of Public Health, Medical University – Pleven. In June 2021 she was appointed Dean of the Faculty of Public Health, MU-Pleven.

She has recognized **specialties** in “Epidemiology of Infectious Diseases” from 2005 and Childhood and adolescence hygiene from 2019.

The participations of Assoc. Prof. Milena Karcheva, in **international scientific events** are 44.

Assoc. Prof. Milena Karcheva, has participations in 9 (the last one from 2022) **scientific-research projects, financed by MU-Pleven**.

Assoc. Prof. Milena Karcheva meets and significantly exceeds the scientometric indicators for taking up the academic position "Professor", pursuant to the requirements of NACID and the Rules for applying the Act for the Development of the Academic Staff in the Medical University of Pleven.

#### **A complex assessment of the teaching activity**

The teaching activity of Assoc. Prof. Milena Karcheva, is related to MU-Pleven, where she teaches in the subject "Epidemiology of infectious diseases" in Bulgarian and English and participates in the examinations of students in the programme "Medicine", intern-physicians and physicians specializing "General Medicine", as well as students from the Faculty of Public Health and the Faculty of Healthcare. She also takes part in the teaching of students from the Medical College. The presented record of teaching workload (including exam hours) for the past three academic years is as follows:

Academic year 2019/2020 a total of 949 hours

Academic year 2020/2021 a total of 987 hours

Academic year 2021/2022 a total of 936 hours

Assoc. Prof. Milena Karcheva, MD, PhD is a mentor of **2 PhD students, who successfully defended their dissertation.**

#### **Conclusion**

In summary it should be noted that the presented materials convincingly prove that **Assoc. Prof. Milena Dimitrova Karcheva, MD, PhD** is an established expert both in Bulgaria and abroad on the epidemiology of infectious diseases and a lecturer with extensive teaching experience and knowledge.

All requirements, conditions and criteria under the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its application, the Rules for applying the act for the development of the academic staff in the Medical University of Pleven for taking up the respective academic position have been met.

On this basis I convincingly recommend to the members of the Scientific Jury, appointed by Order No 1737/29.06.2022 of the Rector of MU-Pleven, **Assoc. Prof. Milena Dimitrova Karcheva, MD, PhD to be appointed to the academic position "PROFESSOR" in the subject of epidemiology at the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine at the Faculty of Public Health, Medical University-Pleven,**

**11.09.2022**

**Opinion drawn up by:**

/ Assoc. Prof. Yordanka Ivanova Mitova-Mineva, MD, PhD /

*I, the undersigned Katerina Georgieva Nacheva, hereby certify that this is a full, true and correct translation from Bulgarian into English language of the document attached. The translation consists of 3 pages.*

*Translated by: ..... (signature)*

