

РЕЦЕНЗИЯ

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ – 1

по научна специалност „Епидемиология“

професионално направление 7.1. Медицина

област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт

обявен за нуждите на катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ към Факултет „Обществено здраве“ при МУ-Плевен

в ДВ, бр. 43 от 10.06.2022 г.

От проф. д-р Николай Тодоров Ватев, д.м.

член на научно жури по Заповед на Ректора на МУ-Плевен № Р-1737/29.06.2022г.

научна специалност: Епидемиология

институция: Медицински Университет – Пловдив, ФОЗ, к-ра „Епидемиология и МБС“

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: 4002 – Пловдив, бул. „В. Априлов“ 15А

к-ра „Епидемиология и МБС“

Електронен адрес: nikolay_vatev@abv.bg

Телефон: 0889 257 513

*Рецензията е съставена в съответствие с
изискванията на ЗРАСРБ (2018 г.) и Раздел III/
Раздел IV от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане
на академична длъжност „доцент“/“професор“*

За обявения конкурс са подадени комплект от документи от един кандидат (доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм), работеща към катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“, факултет по „Обществено здраве“ при МУ-Плевен. Тя е допусната до участие в конкурса. От представените документи е видно, че професионалната ѝ квалификация съответства на посочената хабилизация по специалността.

Анализ на кариерния профил на кандидата

Доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, е родена през 1970 г. Завършва медицина с отличен успех през 1995 г. в МУ-Плевен. От 2001 г. до сега работи в МУ-Плевен, като последователно преминава през следните академични длъжности: от 2001 до 2005 г. – асистент; от 2005 до 2008 г. – старши асистент; от 2008 до 2012 г. – главен асистент; от 2012 г. до сега – доцент. През 2007 г. доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, придобива втора магистратура (Обществено здраве и здравен мениджмънт) в МУ-Плевен. Доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, е придобила две специалности: през 2005 г. – Епидемиология на Инфекциозните болести и през 2019 г. – Хигиена на детско-юношеската възраст. От 2009 до 2010 г. доц. д-р Милена Карчева е зачислена като докторант в МУ-Плевен и през 2010 защитава докторска дисертация на тема: „Проучване върху ефективността на масовата специфична профилактика при епидемичния паротит“. Доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, е участвала в 51 курса за повишаване на квалификацията си, от които по: специалността, езикови и за компютърни умения. През 2020 г. доц. Милена Карчева е избрана за ръководител на катедрата по „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ при МУ-Плевен, след което тя отговаря за цялостната дейност на катедрата, представлява я, осигурява и контролира организацията на учебния процес и използването на материално-техническата база на катедрата. През 2021 г. доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, е избрана за Декан на Факултета по „Обществено Здраве“ при МУ-Плевен и понастоящем тя го представлява, отговаря за цялостната дейност на факултета, осигурява и контролира организацията на учебния процес и използването на материално-техническата база на факултета.

Кариерният профил на доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, показва, че тя има придобит много добър опит в научно-изследователската работа, организацията и управлението на значими медицински дейности.

Описание на представените материали за конкурса

Представените документи за конкурса са в пълен обем според изискванията от ПРАС в МУ-Плевен и включват: творческа автобиография; нотариално заверени дипломи за завършено висше образование, за признати специалности, за придобита ОНС „доктор“, за придобита академична длъжност «Доцент»; удостоверение за стаж по съответната специалност; медицинско свидетелство и удостоверение, че лицето не се води на диспансерен отчет; свидетелство за съдимост; авторска справка за съответствие и изпълнение на минималните национални изисквания за „професор“ в съответното професионално направление и научна специалност; списък на научните трудове (не само тези за МНИ) – монографии и публикации в пълен текст и др. (след „доцент“); заглавие на дисертационния труд за присъждане на ОНС "доктор"; списък на публикации в пълен текст (свързани с дисертационния труд), които носят най-малко 30 точки за група показатели Г от таблицата за националните минимални изисквания; хабилитационен труд под формата на научни публикации (не по-малко от 10 само за област на висшето образование 7.) в чужди и в български издания, които са реферирани и индексирани в Scopus или Web of Science; хабилитационна разширена справка за научните приноси на научните публикации, свързани с хабилитационния труд; публикации в чужди и в български издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science; публикации в чужди и в български НЕ реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст с ISSN; официална справка за цитирания (без автоцитирания); официална справка за IF (**над 5**) – след „доцент“; списък на научни и/или образователни проекти, в които кандидатът е участвал и които е ръководил (**в общо поне 3**); авторска справка за приносите на всички научни трудове след „доцент“; списък на участия в научни форуми; списък на публикувани университетски учебници и/или учебни ръководства (с ISBN); официална справка за учебна натовареност за последните 3 години и авторска справка за учебно-преподавателска дейност и научното ръководство на докторанти.

Оценка на научните трудове на доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, за академично ѝ развитие след АД „Доцент“

Доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, е представила **дисертация** за придобиване на ОНС „доктор“ на тема “Проучване върху ефективността на масовата

имунопрофилактика при епидемичния паротит“. В дисертацията е извършен обстоен епидемиологичен и теоретичен анализ за 50-годишен период, който разкрива допълнителни възможности за усъвършенстване на превенцията и контрола на епидемичния паротит в съответствие със стратегията на СЗО. Имунологичните проучвания разкриват серопреваленса към епидемичен паротит при здрави хора, което подпомага анализа на механизмите на разпространението и ефективността на прилаганите ваксини. Предложени са епидемиологични съображения за формулиране на нова схема на имунизация, включваща две реимунизации.

Като **хабилитационен труд** доц. д-р Карчева, дм, представя 13 статии, които са реферирани и индексирани в Scopus или Web of science. На 4 от тези статии доц. д-р Карчева е първи автор, на 6 – втори и на три – трети или следващ. Представените статии са главно в областта на епидемиологията на инфекциозните болести като обхващат различни аспекти на теорията на научната специалност. Публикациите са с IF 3.134 и SJR 2.616 (общо 5.750). Представени са резултати относно серопреваленса на разпространени в страната инфекциозни заболявания, както и резултати от проучвания на неоплазми с вероятен етиологичен фактор инфекциозен причинител. Основните приноси на автора могат да бъдат причислени към следните научни направления: 1) Изследване серопреваленса на специфични паротитни IgG антитела при деца; 2) Изследване серопреваленса на специфични антитела към инфекциозни патогенни, имащи отношение към бременните; 3) Епидемиология на сифилиса в област Плевен; 4) Екология и епидемиология на кърлежово преносими инфекции в област Плевен; 5) Проучвания относно ролята на *Human papillomavirus* и *Epstein-Barr virus* при цервикални карциноми.

Според ЗРАСРБ участието на доц. д-р Карчева като съавтор на тези статии ѝ носи **180,24 точки**, при минимално изискуеми 100 точки.

Доц. д-р Милена Карчева е публикувала книга (която притежава ISBN) на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" със заглавие „Епидемичен паротит: епидемиология“.

Публикуваните от доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, **оригинални статии** (след придобиване на АД „Доцент“ и без тези 13, които са посочени като хабилитационен труд) в научни списания у нас и в чужбина, **реферирани и индексирани** в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science), са 35. На 14 от тях доц.

д-р Милена Карчева е първи автор, на 10 – втори и на 11 – трети или следващ. Според ЗРАСРБ съавторството на доц. д-р Карчева при написването на тези статии ѝ носи **643 точки**.

Публикуваните от доц. д-р Милена Димитрова Карчева, дм, **оригинални статии** (след придобиване на АД „Доцент“) **в нереферирани списания** с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, както и в рецензирани научни сборници или **сборници** с рецензирани доклади от научни прояви, отпечатани в пълен текст, с книгопис и резюме на английски език са 45. На 18 от тях доц. Карчева е първи автор, на 9 – втори и на 18 – трети или следващ. Според ЗРАСРБ съавторството на доц. д-р Карчева при написването на тези статии ѝ носи **414.7 точки**. Общо точки от публикувани статии – **1 057.7 точки**.

След придобиване на АД „Доцент“, доц. Милена Карчева е съавтор при написването на един университетски учебник и едно ръководство.

След придобиване на АД „Доцент“, доц. Милена Карчева има участия в 44 Международни научни форума и в 83 в България.

След придобиване на АД „Доцент“, доц. Милена Карчева има 107 положителни цитирания, от които 34 в Web of Science или Scopus (**510 точки**) и 73 в нереферирани списания (**365 точки**). Според ЗРАСРБ – общо от цитирания: **875 точки**.

Според представената от кандидата справка за **IF и SJR**, IF на доц. Карчева от пълнотекстови публикации е 4.978, а SJR – 6.621; **общо: 11.599**.

След придобиване на АД „Доцент“, доц. Милена Карчева е участвала в 8 научно-изследователски вътреуниверситетски проекта, финансирани от МУ-Плевен и в един национален образователен проект: „Студентски практики” Фаза 1 и Фаза 2.

Приемам изцяло представената от кандидата справка за **приносите** на научните разработки. Те са с нужната актуалност и значимост. Приносите са в няколко направления:

1. Епидемиология и профилактика на епидемичен паротит. Във връзка с това е извършен пълен епидемиологичен и теоретичен анализ за 50-годишен период, който разкрива допълнителни възможности за усъвършенстване на превенцията и контрола на епидемичния паротит в съответствие със стратегията на СЗО.
2. Епидемиология и профилактика на други въздушно-капкови инфекции. Извършен е

епидемиологичен и теоретичен анализ на заболяемостта от висококонтагиозни инфекции в страната и Европа като морбили, варицела, рубеола. Анализирани са възприемчивостта и имунитета към варицела, рубеола и грип при бременни и са предложени мерки за скрининг и оценка на риска за протичане на бременността.

3. Епидемиология и профилактика на чревни инфекции. Извършен е анализ на проведени противоепидемични мероприятия и ефекта от тях в условия на епидемичен взрив от хранителни токсикоинфекции, клинично-епидемиологичен анализ на хепатит А вирусната инфекции и др.

Приносите на доц. Карчева обхващат и 4 други области: епидемиология и профилактика на зоонози и паразитози (кърлежово-преносими заболявания, лептоспирози и др.); инфекции с множествен механизъм на предаване (вирусни хепатити В и С, инфекции с *Cytomegalovirus*, *Mycoplasma spp.* и др.); инфекции с онкогенен потенциал (HPV16, HPV18 и EBV); превантивна медицина (имунопрофилактика, аспекти за подобряване на първичната здравна помощ и др.).

Оценка на преподавателска дейност

Според представената официална справка за учебната натовареност през последните 3 академични години (2019/2020, 2020/2021 и 2021/2022), доц. Карчева има средно годишно над 957 часа – значително повече от изисквания норматив. Тя води лекции и упражнения на студенти от различни специалности: медицина, акушерка, мед. сестра, обществено здраве и др. Участва в обучението на стажант-лекари и специализанти. Участва в провеждането на семестриални и държавни изпити. Тези данни показват, че доц. Карчева е с добър преподавателски опит.

Препоръки

Публикационната активност на доц. Карчева е много висока. Препоръчвам ѝ занапред да я поддържа и да се постарее да участва в написването на още учебници или учебни помагала.

Заклучение

Научните разработки на **доц. д-р Милена Димитрова Карчева, д.м.** показват, че тя е утвърден специалист в областта на епидемиологията на заразните заболявания.

Доц. д-р Карчева покрива (дори показателите ѝ са значително по-високи) всички минимални изисквания за заемане на АД „Професор“, посочени в ЗРАСРБ и Правилника за приложението му, а също и изискванията за заемане на академична длъжност „Професор“, според ПРАС в МУ-Плевен.

Въз основа на това и на представените материали, **предлагам** на членовете на Научното жури, определено със Заповед № Р-1737/29.06.2022 г. от Ректора на МУ-Плевен, **доц. д-р Милена Димитрова Карчева, д.м., да бъде избрана** за академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по специалността епидемиология за нуждите на катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ към Факултет „Обществено здраве“ при МУ-Плевен. Аз самият гласувам „за“.

30.09.2022

проф. д-р Николай Тодоров Ватев, дм:.....

R E V I E W

Regarding: competition for the academic position “professor” - 1

scientific specialty “Epidemiology”

professional direction 7.1. Medicine

area of higher education 7. Health and sport

announced for the needs of the Dept. “Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine” at Faculty of Public Health, MU-Pleven

in State Gazette issue 43/10.06.2022

From Professor Nikolay Todorov Vatev, MD, PhD

member of the Scientific Jury, Rector’s order №-1737/29.06.2022

with scientific specialty: Epidemiology

institution: Medical University-Plovdiv

Address and contacts:

Postal address: 4002 – Plovdiv, bul. „V. Aprilov“ 15A

Dept. “Epidemiology and Disaster Medicine”

e-mail: nikolay_vatev@abv.bg

phone: 0889 257 513

*This review is prepared according to the
requirements of the Bulgarian Law for Development
of Academic Staff (2018) and the Rules in Medical
University - Pleven for the academic position
“professor”*

For the announced competition, a set of documents was submitted by one candidate (Assoc. Prof. Dr. Milena Dimitrova Karcheva, PhD), working at the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine, Faculty of Public Health at MU-Pleven. She was admitted to the competition. From the submitted documents it is evident that her professional qualification corresponds to the indicated habilitation in the specialty.

Analysis of the candidate's career profile

Assoc. Prof. Dr. Milena Dimitrova Karcheva, PhD, was born in 1970. She graduated in medicine with honors in 1995 at MU-Pleven. From 2001 to now, she worked at MU-Pleven, successively passing through the following academic positions: from 2001 to 2005 – assistant; from 2005 to 2008 – senior assistant; from 2008 to 2012 – chief assistant; from 2012 to now - associate professor. In 2007, Assoc. Prof. Dr. Milena Dimitrova Karcheva, PhD, acquired a second master's degree (Public Health and Health Management) at the MU-Pleven. Assoc. Prof. Dr. Milena Dimitrova Karcheva, PhD, acquired two specialties: in 2005 – Epidemiology of Infectious Diseases and in 2019 – Hygiene of Children and Adolescents. From 2009 to 2010, Assoc. Prof. Dr. Milena Karcheva was enrolled as a doctoral student at MU-Pleven and in 2010 she defended her doctoral thesis on the topic: "Study on the effectiveness of mass specific prophylaxis in mumps". Assoc. Prof. Dr. Milena Dimitrova Karcheva, PhD, has participated in 51 courses to increase her qualifications, of which in the specialty, language and computer skills. In 2020, Assoc. Prof. Milena Karcheva was elected as the head of the department of "Infectious diseases, epidemiology, parasitology and tropical medicine" at MU-Pleven, after which she is responsible for the overall activity of the department, represents it, ensures and supervises the organization of the study process and the use of the material and technical base of the department. In 2021, Assoc. Prof. Dr. Milena Dimitrova Karcheva, PhD, was elected Dean of the Faculty of Public Health at MU-Pleven and currently she represents it, is responsible for the overall activity of the faculty, ensures and controls the organization of the educational process and the use of the material and technical base of the faculty.

The career profile of Assoc. Prof. Dr. Milena Dimitrova Karcheva, PhD, shows that she has acquired very good experience in scientific research work, organization and management of significant medical activities.

Description of the submitted materials for the competition

The submitted documents for the competition are in full according to the requirements and include: creative CV; notarized diplomas for completed higher education, for recognized specialties, for acquired educational and scientific degree "Doctor", for acquired academic position "Associate Professor"; certificate of internship in the relevant specialty; a medical certificate and a certificate that the person is not on a dispensary report; criminal record certificate; author's reference for compliance and fulfillment of the minimum national requirements for "professor" in the relevant professional field and scientific specialty; list of scientific works - monographs and publications in full text, etc. (after "associate professor"); title of the thesis for the award of the degree "doctor"; a list of full-text publications (related to the dissertation) that carry at least 30 points for indicator group D of the table of national minimum requirements; habilitation work in the form of scientific publications (not less than 10 only for the field of higher education 7.) in foreign and Bulgarian journals, which are referenced and indexed in Scopus or Web of Science; habilitation extended reference for the scientific contributions of the scientific publications related to the habilitation work; publications in foreign and Bulgarian journals that are referenced and indexed in Scopus or Web of Science; publications in foreign and in Bulgarian NOT refereed journals with scientific review or in edited collections with publications in full text with ISSN; official reference for citations (without self-citations); official reference for IF (over 5) - after "associate professor"; a list of scientific and/or educational projects in which the candidate participated or led (at least 3 in total); author reference for the contributions of all scientific studies after "associate professor"; list of participations in scientific forums; list of published university textbooks and/or study guides (with ISBN); official report on study work for the last 3 years and author's report on educational and teaching activities and the scientific supervision of doctoral students.

Assessment of the scientific works of Assoc. Prof. Milena Dimitrova Karcheva, PhD, for her academic development after academic degree "Associated Professor"

Assoc. Prof. Dr. Milena Dimitrova Karcheva, PhD, has presented a **thesis** for the acquisition of the degree "Doctor" on the topic "Study on the effectiveness of mass immunoprophylaxis in mumps". In the thesis, a comprehensive epidemiological and theoretical analysis was carried out for a 50-year period, which revealed additional opportunities for improving the prevention and

control of mumps in accordance with the WHO strategy. Immunological studies reveal the seroprevalence to mumps in healthy people, which supports the analysis of the mechanisms of spread and the effectiveness of the administered vaccines. Epidemiological considerations for formulating a new immunization schedule involving two re-immunizations are proposed.

As a **habilitation thesis**, Assoc. Prof. Karcheva, MD, PhD, presents 13 articles that are referenced and indexed in Scopus or Web of science. Assoc. Prof. Dr. Karcheva is the first author of 4 of these articles, the second author of 6, and the third or subsequent author of three. The presented articles are mainly in the field of epidemiology of infectious diseases, covering various aspects of the theory of the scientific specialty. Posts are with IF 3.134 and SJR 2.616 (total 5.750). Results are presented regarding the seroprevalence of infectious diseases prevalent in the country, as well as results of studies of neoplasms with a probable etiological factor infectious agent. The main contributions of the author can be attributed to the following scientific directions: 1) Study of the seroprevalence of specific mumps IgG antibodies in children; 2) Study of the seroprevalence of specific antibodies to infectious pathogens relevant to pregnant women; 3) Epidemiology of syphilis in Pleven region; 4) Ecology and epidemiology of tick-borne infections in Pleven region; 5) Studies on the role of Human papillomavirus and Epstein-Barr virus in cervical carcinomas.

According to the Law for Development of the Academic Staff in Bulgaria, the participation of Associate Professor Dr. Karcheva as a co-author of these articles brings her 180.24 points, with the minimum required 100 points.

Assoc. Prof. Dr. Milena Karcheva has published a book (which is with ISBN) based on a thesis for the award of the educational and scientific degree "Doctor" with the title "Mumps: epidemiology".

The original articles published by Assoc. Prof. Milena Dimitrova Karcheva, MD, PhD (after the acquisition of academic degree "Assoc. Prof." and without the 13 listed as habilitation thesis) in scientific journals at home and abroad, **referenced and indexed in Scopus or Web of science**, are 35. On 14 of them Assoc. Prof. Dr. Milena Karcheva is the first author, on 10 - second and on 11 - third or subsequent. According to the Law for Development of the Academic Staff in Bulgaria, the co-authorship of Assoc. Prof. Dr. Karcheva in writing these articles brings her **643 points**.

The **original articles** published by Associate Professor Milena Dimitrova Karcheva, PhD (after

acquisition of academic degree "Assoc. Prof.") **in non-refereed** peer-reviewed journals or in edited collective volumes, as well as in peer-reviewed scientific collections or collections of peer-reviewed reports from scientific events, printed in full text, with bibliography and summary in English, are 45. Assoc. Prof. Karcheva is the first author of 18 of them, 9 – second and 18 – third or subsequent. According to the Law for Development of the Academic Staff in Bulgaria, the co-authorship of Assoc. Prof. Dr. Karcheva in writing these articles brings her **414.7 points**. Total points from published articles – **1,057.7 points**.

After the acquisition of academic degree "Assoc. Prof.", Assoc. Prof. Milena Karcheva co-authored the writing of one university textbook and one guide for students.

After the acquisition of academic degree "Assoc. Prof.", Associate Professor Milena Karcheva participated in 44 International Scientific Forums and 83 in Bulgaria.

After acquiring the academic degree "Assoc. Prof.", Associate Professor Milena Karcheva has 107 positive citations, of which 34 in Web of Science or Scopus (**510 points**) and 73 in non-refereed journals (**365 points**). According to the Law for Development of the Academic Staff in Bulgaria - total of citations: **875 points**.

According to the reference for **IF and SJR** presented by the candidate, Assoc. Prof. Karcheva's IF from full-text publications is 4.978, and SJR – 6.621; **total: 11,599**.

After the acquisition of academic degree "Assoc. Prof.", Associate Professor Milena Karcheva participated in 8 intra-university **research projects** financed by MU-Pleven and in one national educational project: "Student Practices" Phase 1 and Phase 2.

I fully accept the reference submitted by the candidate on the **contributions** of the scientific studies. They are actual and relevant. The contributions are in several directions:

1. Epidemiology and prevention of mumps. In this regard, a full epidemiological and theoretical analysis was carried out over a 50-year period, which reveals additional opportunities for improving the prevention and control of mumps in accordance with the WHO strategy.
2. Epidemiology and prevention of other airborne infections. An epidemiological and theoretical analysis of the incidence of highly contagious infections in the country and Europe such as measles, chicken pox, rubella was carried out. Susceptibility and immunity to chicken pox,

rubella and influenza in pregnant women are analyzed and measures for screening and risk assessment for the course of pregnancy are proposed.

3. Epidemiology and prevention of intestinal infections. An analysis of conducted anti-epidemic measures and their effect in conditions of an epidemic outbreak of food toxic infections, a clinical-epidemiological analysis of hepatitis A viral infections, etc. was carried out.

Assoc. Prof. Karcheva's contributions also cover 4 other areas: epidemiology and prevention of zoonoses and parasitosis (tick-borne diseases, leptospirosis, etc.); infections with multiple mechanisms of transmission (viral hepatitis B and C, infections with Cytomegalovirus, *Mycoplasma* spp., etc.); infections with oncogenic potential (HPV16, HPV18 and EBV); preventive medicine (immune prophylaxis, aspects to improve primary health care, etc.).

Evaluation of teaching activity

According to the presented official report on the study work during the last 3 academic years (2019/2020, 2020/2021 and 2021/2022), Assoc. Professor Karcheva has an annual average of over 957 hours - significantly more than the required norm. She gives lectures and practical lessons to students from various specialties: medicine, midwives, medical nurse, public health, etc. She participates in the training of trainee doctors and specialists. She participates also in conducting semester and state exams. These data show that Associate Professor Karcheva has good teaching experience.

Recommendations

Assoc. Prof. Karcheva's publication activity is very high. I recommend her in the future to maintain it and try to participate in writing more textbooks or guides for students.

Conclusion

The scientific researches of Associate Professor Milena Dimitrova Karcheva, MD, Ph.D. show that she is an established specialist in the field of infectious disease epidemiology. Assoc. Prof. Dr. Karcheva covers (even her indicators are significantly higher) all the minimum requirements for occupying the academic degree "Professor", specified in the Bulgarian Law for Development

of Academic Staff and the Regulations for its application, and also the requirements for occupying the academic position "Professor", according to the Regulations for the Development of the Academic Staff in Medical University - Pleven.

Based on this and the materials presented, **I propose** to the members of the Scientific Jury, determined by Order No. R-1737/29.06.2022 of the Rector of MU-Pleven, **Assoc. Prof. Milena Dimitrova Karcheva, MD, PhD, to be elected to the academic position of "PROFESSOR"** in the specialty of epidemiology for the needs of the Department of "Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine" at the Faculty of Public Health at MU-Pleven. I myself vote **"yes"**.

30.09.2022

Prof. Nikolay Vatev, MD, PhD:

