



СТАНОВИЩЕ

От доц. Невяна Георгиева Фесчиева, д.м.

по конкурсна процедура
за заемане на академичната длъжност „доцент”
по област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт,
професионално направление 7.4. Обществено здравеопазване, научна специалност
Управление на здравните грижи
за нуждите на специалност „Лекарски асистент“
на цял щат към Катедра „Здравни грижи“,
обявен в ДВ, бр. 6/21.01.2022

Със заповед на Ректора на Тракийски университет – Стара Загора № 704/21.03.2022 г. на основание на чл.4 (3), (4) от ЗРАСРБ, чл.5 (3),(4) от ПРАСТрУ и решение на ФС на МФ съм определена за член на Научно жури, а на първото заседание на НЖ от 29.03.2022 г. 1/11.12.2020 съм избрана да изготвя становище по конкурсна процедура за заемане на академичната длъжност „доцент” по научната специалност „Управление на здравните грижи“, професионално направление 7.4. Обществено здравеопазване, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, за нуждите на специалност „Лекарски асистент“ на цяла длъжност към Катедра „Здравни грижи“.

Единствен кандидат в конкурса е гл. ас. Пенка Петкова Врачева, д.м.

1. Кратки биографични данни и кариерно развитие на кандидатката.
Родена е на 10.03.1964 г. в гр. Карлово. **Образование.** През 1987 г. завършва средно специално образование със специалност фелдшер в ИПЗК „Христина Хранова“ Стара Загора като първенец на Юбилеен випуск, през 1996 г. пак там завършва полувисше образование фелдшер; през 2009 г. придобива ОКС „бакалавър“ по Управление на здравните грижи“ (УЗГ) в МФ на ТрУ. През 2011 г. се дипломира като „магистър“ по УЗГ във ФОЗ на МУ-Пловдив. След успешна защита на дисертационен труд на тема **„Професиите „Медицински фелдшер“ и „Лекарски асистент“ в България - историческо развитие, съвременно обучение и реализация“** през 2017 г. ѝ е присъдена ОНС „доктор“ по УЗГ. От 2015 г. е асистент, а от 2020 г. главен асистент в Катедра „Здравни грижи“ на МФ на ТрУ - Стара Загора. От 2021 г. е специализант - специалност „Обществено здравеопазване“.

Професионалният път на П. Врачева е изцяло свързан с образованието ѝ като фелдшер и придобитите образователни степени - бакалавърска, магистърска и докторска.

През 1987 г. започва работа като медицински фелдшер в работническо здравеопазване в гр. Чирпан, а впоследствие в гр. Карлово. Заслужава отбелязване нейният ранен стремеж към професионално развитие - през 1987 г. участва в националния конкурс „Най-добър млад фелдшер“ и печели първо място. От 1991 до 1996 г. завежда училищен медицински кабинет на длъжност фелдшер с лечебна работа; от 1996 г. до 2014 г. завежда училищен здравен кабинет като фелдшер, ангажирана с промотивна, профилактична и лечебна работа при ученици. От 2015 г. стартира академичното ѝ развитие.

Владее на работно ниво руски и английски езици. Членство в научни организации - в Българска асоциация по общественото здравеопазване (БАОЗ) и Европейска асоциация по общественото здраве (EURHA), Съюз на учените в България – Стара Загора, Българско научно дружество по общественото здраве (БНДОЗ). Членство в професионални организации: Българска асоциация на професионалистите по здравни грижи (БАПЗГ), Български съюз на лекарските асистенти и фелдшери (БСЛАФ). П. Врачева е дългогодишен председател на практикуващите в област Стара Загора специалисти с квалификация „Фелдшер“ към СМФ в България, председател на синдикална организация към КНСБ на „Здравните специалисти в училищно и детско здравеопазване“ в Стара Загора.

2. Общо съответствие на кандидатката с изискванията на ПРАС на ТрУ-Стара Загора и обявата в ДВ:

	Изисквания на ПРАС на ТрУ	Данни за кандидатката
1.	Придобита ОНС „доктор“ в съответната специалност	Да, 2017 г в областта на обявения конкурс-УЗГ
2.	Не по-малко от 2 години да е заемана длъжност „асистент“, „гл. асистент“	Да, 5 год. - асистент и 2 г.- гл. асистент
3.	Представен монографичен труд	Да, 2021г. ,ISBN:978-954-9329-55-1
4.	Покриване минималните изисквания за заемане на АД „доцент“	Да, подробности в т.3

За всяко от условията на ПРАС на ТрУ- Ст. Загора е представен официален доказателствен материал: списъци на научни трудове, справки - от Централната библиотека на ТрУ за публикации в списания с Импакт фактор (IF) и импакт ранг (IR), Цитатна справка от Централната библиотека на ТрУ - Стара Загора.

Съпоставката на данните на гл. ас. П. Врачева с изискванията за заемане на АД „доцент“ заложен в Правилника за развитие на академичния състав на ТрУ и с конкретните изисквания към обявения конкурс показва пълно съответствие.

3. Научно-изследователска дейност - качествена характеристика, наукометрични критерии и научни приноси.

Научно-изследователската дейност на гл. ас. П. Врачева за участие в конкурса е представена от 15 заглавия, включени в справка, доказваща изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „доцент“, съгласно ЗРАСРБ:

Критерий А, пок.1 Дисертационен труд за ОНС „доктор“ - 1 брой;

Критерий В, пок. 3, Хабилизационен труд - монография – 1 брой; „Български червен кръст-хуманитарни политики и дейности-акценти“, Съюз на учените-Ст. Загора, 2021

Критерий Г, пок. 6, Публикувана книга на база на защитен дисертационен труд за ОНС „доктор“-1 брой „Професия медицински фелдшер в България. Възникване и развитие до наши дни“ Съюз на учените - Стара Загора 2020 ISBN:978-954-9329-53-0

Критерий Г, пок.7 Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни – 3 броя с наличие на Импакт ранг, от които в една е единствен автор, а в две - първи автор;

Критерий Г, пок. 8 Публикации в списания с научно рецензиране и/или публикувани в рецензирани колективни томове - 9 броя, от които в 6 е единствен автор, в 2 - първи автор и в 1-втори автор;

Критерий Е - публикувано самостоятелно университетско учебно пособие - 1 брой

Съпоставката на постигнатите от кандидатката брой точки - 632 с минималния брой точки изисквани от ЗРАСРБ за заемане на АД „доцент“ - 400 показва, че тя не само изпълнява минималните изисквания, но и ги надвишава с 232 т.

Минимални изисквани точки по групи показатели за заемане на академична длъжност „Доцент“ съгласно ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ

Група от показатели	Съдържание	Доцент ППЗРАСРБ (бр. точки)	Пенка Врачева (бр. точки)
А	Показател 1 – Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“	50	50
Б			
В	Показател 3: Хабилизационен труд, т.е. монография, представена във връзка с процедура за хабилизационно	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9: Публикации и книга	200	412
Д	Сума от показателите от 10 до 12: Цитирания	50	50
Е	Сума от показателите от 13 до края		20
Общо		400	632

Представената научна продукция на гл. ас. Пенка Врачева е в предметната област

на конкурса. По тематика е фокусирана върху историята (възникване, образование, развитие, реализация) и съвременни проблеми на професията „медицински фелдшер“ и пресечната ѝ точка с утвърждаващата се в последните десетилетия в много страни по света професия „лекарски асистент“. Актуалността на тематиката се обуславя от бързо развиващия се глобален дефицит на човешките ресурси в здравеопазването и търсене на рентабилни начини за компенсацията му. Аналитичната изследователска работа на П. Врачева ѝ дава приоритетно място в историята на фелдшерската професия, която е забележителна с първото, най-старо медицинско образование у нас (стартирало още в 1879 г.) и с приноса си за общественото здравеопазване в отделните му етапи. Тя свързва дългогодишната традиция на практикуване на фелдшерите у нас със съвременните потребности на здравната система и развитие на професията „Лекарски асистент“. Със своите изследвания и публикации в международни списания („From feldschers to physician assistants in Bulgaria“ е първа от български автор в Journal of American Academy of Physician Assistants, JAAPA, 2017 г.) тя прави видим българския опит.

Гл. ас. Врачева участва в конкурса с монографичен труд **„Български червен кръст - хуманитарни политики и дейности - акценти“**, Съюз на учените - Ст. Загора, 2021, който съдържа 154 стр., структурирани в четири глави и се базира на 144 литературни източници. При наличието на вече немалък брой съчинения върху историята на тази най-голяма неправителствена хуманитарна организация у нас, авторката е намерила собствен ракурс, от който да представи акценти от дейността ѝ. Тя разглежда началото на организираната първа помощ, структурите на БЧК, утвърдили се с обществено ползвателна си дейност при екстрени обстоятелства - Планинска спасителна служба, Водно спасителна служба, Национален спасителен екип за работа при бедствия, аварии и катастрофи. Освен широка картина на дейностите им, навсякъде присъства идеята за превенция чрез подходящо оборудване, организация и обучение на гражданите. Проблемът за обучение на целеви групи от обществото (ученици, водачи на МПС, работници и служители в предприятия и фирми) по първа долекарска помощ (ПДП) е централен при разглеждане на хуманитарни политики и дейности, основани на милосърдие. Политиките за развитие на доброволчество, работа с бежанци и мигранти, доброволно и безвъзмездно кръводаряване, фондонабиране, хуманитарно подпомагане имат нов прочит в съвременния свят. Специфичен акцент има последната част на монографията, която съдържа авторски опит и резултати от собствени проучвания върху подготовка на подрастващи в училищна среда за оказване на ПДП. Проведена е мотивационна подготовка на студенти от специалност „Лекарски асистент“ за работа с ученици по темата ПДП и утвърдени подходи и добри

практики, адекватни на съвременните условия и потребностите на младите хора. Монографията е подходяща за професионалисти, насочени към оказване на ПДП, но е интересна и полезна за гражданско възпитание, така необходимо за функциониране на общество с високи морални ценности и дух на солидарност.

Изявявам съгласие с представените от гл. ас. П. Врачева приноси в добре обоснованата **Справка за оригиналните научни приноси от научните трудове**. Приносите са както познавателни, теоретико-методически, така и практико-приложни.

Разпространението на резултатите от научно-изследователската работа на кандидатката се осъществява чрез публикации в чуждестранни и български списания, участие на научни и професионални форуми, сред които специално място заемат тези на СМФ, а в последно време и на създадения Български съюз на лекарските асистенти и фелдшерите (БСЛАФ), както и пред студентската аудитория на специалност „Лекарски асистент“. Може да направим заключение, че съществените изводи от научно-изследователската работа на кандидатката са достигнали до целевата аудитория.

Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидатката .

Пенка Врачева има общ преподавателски стаж 7 години, от които 5 год. асистент и 2 год. главен асистент в катедра „Здравни грижи“, МФ, Тракийски университет. Учебната ѝ натовареност през годините е неравномерна (от 205 ч. до 620 ч.), тъй като се влияе от броя на групите и промените в учебните планове на новосъздадената специалност „Лекарски асистент“. От „Учебен отдел“ на Медицински факултет е представена **Справка за наличие на осигурен минимум от преподавателска дейност** в катедра „Здравни грижи“ във връзка с участие в конкурс за доцент по „Управление на здравните грижи“ за студенти от специалност „Лекарски асистент“, ОКС „Бакалавър“ съобразно Учебния план и Единните държавни изисквания за придобиване висше образование в специалност „Лекарски асистент.“

Гл. ас. П. Врачева е силно ангажирана с развитието на специалност „Лекарски асистент“ както в идейното ѝ проектиране като ентузиазирани познавач на историята и съвременните тенденции на специалността, така и като преподавател по конкретни дисциплини. Тя провежда: практически курс на студентите от специалността по „Общи грижи за болния“; „Първична медицинска помощ“, модул „Специални грижи за болния“; „Професионални компетенции на лекарските асистенти в профилактиката и промоцията на здраве в училищно здравеопазване“; част от клинична практика за студенти I - III курс. Участва в провеждането на семестриални изпити на студенти по посочените дисциплини. Голямо участие има във формиране, тематично структуриране и определяне на

съдържанието на преддипломния стаж на студентите от специалност „Лекарски асистент“. Тя е автор на стажантски дневник, който е одобрен като официална документална форма за отразяване на преддипломния стаж на студентите лекарски асистенти в Медицински факултет – Стара Загора. Кандидатката за доцент има водещо участие в разработването на учебните програми по учебните дисциплини, споменати по-горе.

Пенка Врачева е самостоятелен автор на **учебно пособие за студенти от медицинските специалности - „Десмургия“ (2020 г., ISBN: 978-954-9329-54-4)**. Върху 76 страници, учебното пособие представя ясно, богато илюстрирани с авторски фотографии и схеми, видове превръзки, материали за тяхното извършване, ходове и правила. За дидактически доброто представяне на материала допринася разработената и апробирана от авторката методика за извършване на превръзки по време на практически занятия. Всичко това го прави ценно помагало за всички медицински специалности, където се изучава десмургия..

Експертна дейност. Със своя почти 35-годишен професионален стаж, с изследванията си върху професиите „фелдшер“ и „лекарски асистент“ както и с немалкия си синдикален опит Пенка Врачева е подходящ и търсен експерт по въпроси, свързани с развитието на тези професии. Тя оказва експертна помощ на Българския съюз на лекарските асистенти и фелдшери (БСЛАФ) при подготовка и предложения до МЗ за актуализация на нормативни документи, свързани с обучението и реализацията на лекарските асистенти. П. Врачева е съавтор на „Проект на концепция за професията „Лекарски асистент“ и деен участник в неговата реализация.


Лични впечатления и препоръки. Познавам Пенка Врачева от времето на подготовката на дисертацията ѝ като усърден, добросъвестен изследовател, поставяща си високи цели в преподавателската работа, истински посветена на професията. Бих препоръчала да засили публикационната си активност и в български списания за запознаване на по-широк кръг от медицинската общественост с резултатите от текущата ѝ изследователска работа.

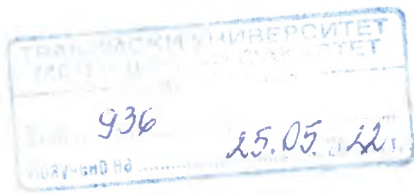
Заклучение

Анализът на цялостната научно-изследователска, преподавателска дейност и експертна дейност на гл. ас. Пенка Врачева, показва че тя има значими приноси с теоретико-познавателен и практико-приложен характер. Те са в основата на редица решения, насочени към развитие на нова специалност „Лекарски асистент“, която се явява наследник на професията „фелдшер“. Гл. ас. П. Врачева покрива критериите на Закона за

развитие на академичния състав в РБ и на Правилника за приложението му в ТрУ за заемане на академичната длъжност „доцент“. Новата академична позиция ще даде възможност за разгръщане на знанията и уменията ѝ за развитие на медицинското образование в областта на професията „Лекарски асистент“ и нейната реализация както в МФ на ТрУ - Ст. Загора, така и в България. Всичко това е основание за положителната ми оценка и с убеденост да препоръчам на членове на Научното жури да гласуват гл. **ас. Пенка Петкова Врачева**, **да заеме академичната длъжност „доцент“** в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве, по специалност „Управление на здравните грижи“, за нуждите на специалност „Лекарски асистент“ в Катедра „Здравни грижи.

19.05.2022 г.


Член на НЖ
доц.Н.Фесчиева, дм



STATEMENT

By assoc. prof. Nevyana Georgieva Feschieva, MD, PhD

On a competition procedure

For holding the academic position „Associate professor”

in field of higher education 7. Health care and sport,
professional area 7.4. Public health, scientific specialty Health Care

Management

for the needs of the major „Physician Assistant” full-time position at the

Department of Heal Care,

announced in the State Gazette, No. 6/21 Jan 2022

By virtue of an order by the Rector of Trakia University – Stara Zagora No. 704/21 Mar 2022 based on Art. 4 (3), (4) of the Law on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, Art. 5 (3), (4) of the Rules on Development of the Academic Staff at Trakia University and a Resolution of the Faculty Board at the Faculty of Medicine I have been appointed a member of the Scientific jury and at the first meeting of the Scientific jury on 29 Mar 2022 1/11.12.2020 I was nominated to prepare a statement on the competition procedure for holding the academic position “Associate professor” in the scientific specialty „Health Care Management”, professional area 7.4. Public Health, field of higher education 7. Healthcare and Sport, for the needs of the major „Physician Assistant” full-time position at the Department of Health Care.

The only candidate in the competition is Chief Assist.prof. Penka Petkova Vracheva, PhD.

- 1. Brief biographical data and career development of the candidate.** She was born on 10 Mar 1964 in the town of Karlovo. **Education.** In 1987 she completed secondary special education majoring as paramedic at the Institute for College Health Staff „Hristina Hranova” Stara Zagora as Student of a Jubilee Year, in 1996 she got a college degree there as a paramedic; in 2009 acquired Bachelor's educational and qualification degree in Health Care Management at the Faculty of Medicine at Trakia University. In 2011 she graduated as Master in Health Care Management at the Faculty of Public Health at the Medical University-Plovdiv. After successfully defending her dissertation on *“The professions of “Paramedic” and “Physician Assistant” in Bulgaria - historical development, modern training and career development”* in 2017 she was awarded PhD educational and scientific degree in Health Care Management. Since 2015 she has been an assistant professor, and since 2020 a chief assistant professor at the Department of Health Care at the Faculty of Medicine at Trakia University - Stara Zagora. Since 2021 she has been specializing in Public Health.

P. Vracheva's career development is fully connected with her education as paramedic and the acquired educational degrees – Bachelor's, Master's and PhD. In 1987 she started work as a paramedic in the system of worker health care in the town of Chirpan and later in the town of Karlovo. It is worth noting her early strive for professional development - in 1987 she took part in the national competition „The best young paramedic” and won first place. From 1991 to 1996 she was in charge of a school medical room working as a paramedic with remedial functions; from 1996 to 2014 she was in charge of a school health room as a paramedic dealing with promotive, preventative and healing work among students. Since 2015 her academic development has started.

She has working knowledge of Russian and English. *Membership in scientific organizations* – in Bulgarian Public Health Association (BPHA) and European Public Health Association (EUPHA), Union of Scientists in Bulgaria – Stara Zagora, Bulgarian Scientific Society of Public Health (BSSPH). *Membership in professional organizations*: Bulgarian Association of Health Care Professionals (BAHCP), Bulgarian Union of Physician Assistants and Paramedics. P. Vracheva is has been the chairperson of the practising specialists with qualification “Paramedic” at the Union of Medical Assistants in Bulgaria for many years, a chairperson of a trade union organization at the Confederation of Independent Trade Unions of Bulgaria of „Health specialists in school and children’s health care” in Stara Zagora.

2. General compliance of the candidate with the requirements of the Rules for development of the academic staff at Trakia University – Stara Zagora and the announcement in the State Gazette:

	Requirements of the Rules for development of the academic staff at Trakia University	Data about the candidate
1.	Acquired PhD educational and scientific degree in the relevant specialty	Yes, 2017 in the area of the announced competition – Health Care Management
2.	Not less than 2 years to have accupied the position “Assistant professor”, “Chief Assistant professor”	Yes, 5 yrs. Assistant professor and 2 yrs. Chief Assistant professor
3.	Submitted monograph	Yes, 2021, ISBN:978-954-9329-55-1
4.	Compliance with the minimum requirements for holding the academic position “Associate professor”	Yes, details in item 3

For each of the conditions of the Rules for development of the academic staff at Trakia University – Stara Zagora an official evidence has been presented: lists of scientific papers, references - from the Central Library of Trakia University regarding publications in journals

with Impact Factor (IF) and impact rank (IR), citation reference from the Central Library of Trakia University - Stara Zagora.

The comparison of the data of Chief Assist.prof. P. Vracheva with the requirements for holding the academic position “Associate professor” set in the Rules for development of the academic staff at Trakia University and with the specific requirements to the announced competition reveals full compliance.

3. Research work – quality characteristics, scientometric criteria and scientific contributions.

Chief Assist.prof. P. Vracheva’s research work for participation in the competition has been presented by 15 titles included in a reference that proves the compliance with the minimum requirements for holding the academic position “Associate professor” pursuant to the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria.

Criterion A, indicator 1 Dissertation paper for PhD educational and scientific degree – 1 pc.;

Criterion C, indicator 3, habilitation work - monograph – 1 pc.; „*Bulgarian Red Cross - humanitarian policies and activities – highlights*”, *Union of Scientists – Stara Zagora, 2021*

Criterion D, indicator 6, Book published on the basis of a defended dissertation paper for PhD educational and scientific degree -1 pc. „*Profession medical assistant in Bulgaria. Origin and development to present day*” *Union of Scientists – Stara Zafora 2020* ISBN:978-954-9329-53-0

Criterion D, indicator 7 Publications in scientific journals referenced and indexed in world renowned databases – 3 pcs. with available Impact rank, in one of which she is the only author and in two – the first author;

Criterion C, indicator 8 Publications in journals with scientific review and/or publications in reviewed collective volumes – 9 pcs., in 6 of which she is the only author, in 2 – the first author and in 1 – a second author;

Criterion F – published single-authored university study manual -1 pc.

The comparison of the number of points achieved by the candidate - 632 with the minimum number of points required by the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria for holding the academic position „Associate professor” – 400, shows that she does not only comply with the minimum requirements but also exceeds them by 232 points.

Minimum required points by groups of indicators for holding the academic position „Associate professor” pursuant to the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for implementation of the Law on development

of the academic staff in the Republic of Bulgaria

Group of indicators	Content	Associate professor Rules for implementation of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria (number of points)	Penka Vracheva (number of points)
A	Indicator 1 – Dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree	50	50
B			
C	Indicator 3: Habilitation paper, i.e. monograph presented in relation to the habilitation procedure	100	100
D	Amount of indicators from 5 to 9: Publications and a book	200	412
E	Amount of indicators from 10 to 12: Citations	50	50
F	Amount of indicators from 13 to the end		20
Total		400	632

The presented scientific production by Chief Assist.prof. Penka Vracheva is in the subject area of the competition. The topic is focused on the history (origin, education, development, career development) and current issues of the profession “Medical assistant” and its intersection with the established in recent decades in many countries around the world profession “Physician assistant”. The relevance of the topic is determined by the rapidly growing global shortage of human resources in health care and the search for cost-effective ways to compensate it. P. Vracheva's analytical research work gives her a priority place in the history of the paramedic profession, which is remarkable for the first, oldest medical education in our country (started as early as 1879) and its contribution to public health in its various stages. It connects the long tradition of practising paramedics in our country with the modern needs of the health system and the development of the profession “Physician Assistant”. With her research and publications in international journals („From feldschers to physician assistants in Bulgaria” she is the first Bulgarian author in Journal of American Academy of Physician Assistants, JAAPA, 2017) she makes the Bulgarian experience known.

Chief Assist.prof, Vracheva takes part in the competition with a monograph “**Bulgarian Red**

Cross - humanitarian policies and activities – highlights”, Union of Scientists - Stara Zagora, 2021, which contains 154 pages, structured in four chapters and based on 144 literature sources. In the presence of a large number of works on the history of this largest non-governmental humanitarian organization in our country, the author has found her own perspective from which to present highlights of her work. She studies the beginning of the organized first aid, the structures of the Bulgarian Red Cross, established with their socially useful activities in emergency circumstances - Mountain Rescue Service, Water Rescue Service, National Rescue Team for disasters, accidents and catastrophes. In addition to a broad picture of their activities, the idea of prevention through appropriate equipment, organization and training of citizens is everywhere. The problem of training target groups in society (students, drivers, workers and employees in enterprises and companies) in first aid is central to the consideration of humanitarian policies and activities based on charity. Policies for the development of volunteering, work with refugees and migrants, voluntary and gratuitous blood donation, fundraising, humanitarian aid have a new reading in the modern world. The last part of the monograph has a specific emphasis, which contains the author's experience and results from her own research on training adolescents in school environment for provision of first aid.. Motivational training of students in the specialty “Physician Assistant” to work with students on the topic of First Aid and established approaches and good practices, adequate to modern conditions and the needs of young people. The monograph is suitable for professionals focused on providing First Aid, but is interesting and useful for civic education, so necessary for the functioning of a society with high moral values and a spirit of solidarity.

I agree with the contributions presented by Chief Assist.prof. P. Vracheva in the well-substantiated **Reference on the original scientific contributions from scientific papers**. The contributions are both cognitive, theoretical-methodological, and practical-applied.

The distribution of results from the candidate’s research work is by publications in foreign and Bulgarian journals, participation in scientific and professional forums, among which special place occupy those of the Union of Paramedics, and recently the newly established Bulgarian Union of Physician Assistants and Paramedics, as well as before the students in the major “Physician Assistant”. We can conclude that the significant conclusions from the candidate’s research work have reached the target audience.

Assessment of the candidate’s teaching work

Penka Vracheva has total teaching experience of 7 years, of which 5 yrs. Assistant professor and 2 yrs. Chief Assistant professor at the Department of Health Care, Faculty of Medicine, Trakia University. Her teaching load throughout the years is uneven (from 205 hours

to 620 hours), since it depends on the number of groups and the changes in the curricula of the newly established major „Physician Assistant”. The Student Affairs Department at the Faculty of Medicine has presented a **Reference on the availability of a provided minimum of teaching work** at the Department of Health Care in relation to participation in a competition for Associate professor in Health Care Management for students in the major “Physician Assistant”, Bachelor’s educational and qualification degree according to the Curriculum and the Unified state requirements for acquisition of higher education in the major Physician Assistant.

Chief Assist.prof. P. Vracheva is strongly involved in the development of the major “Physician Assistant” both in its conceptual design as an enthusiastic connoisseur of history and contemporary trends in the major and as a lecturer in certain subjects. She conducts: a practical course for students in the major in General Patient Care; Primary care, module Special Patient Care; Professional competencies of physician assistants in the prevention and promotion of health in school health care; part of clinical practice for students I - III year. She participates in conducting semester exams of students in the above subjects. She has great participation in the formation, thematic structuring and determining the content of the pre-graduation internship of students in the major “Physician Assistant”. She is the author of an internship logbook, which has been approved as an official documentary form for recording the pre-graduation internship of physician assistant students at the Faculty of Medicine - Stara Zagora. The candidate for associate professor has a leading role in the development of the curricula in the above-mentioned academic subjects.

Penka Vracheva is the single author of a **study manual for medical students – “Desmurgy” (2020, ISBN: 978-954-9329-54-4)**. On 76 pages, the study manual presents clearly, richly illustrated with author's photographs and schemes, types of bandages, materials for making them, moves and rules. The methodology developed and tested by the author for making bandages during practical classes contributes to the good presentation of the material from a didactic points of view. All that makes it a valuable tool for all medical specialties where desmurgy is studied.

Expert work. With her almost 35 years of professional experience, with the research on the professions of “paramedic” and “physician assistant” as well as with her considerable trade union experience, Penka Vracheva is a suitable and sought-after expert on issues relating to the development of these professions. She provides expert assistance to the Bulgarian Union of Physician Assistants and Paramedics in the preparation and proposals to the Ministry of Health for updating regulations related to the training and career development of physician


assistants. P. Vracheva is a co-author of a “Draft concept for the profession “Physician Assistant” and an active participant in its implementation.

Personal impressions and recommendations. I have known Penka Vracheva since the time of preparation of her dissertation paper as a diligent, conscientious researcher, setting high goals in teaching, truly dedicated to the profession. I would recommend her to intensify her publication activity in Bulgarian journals to acquaint a wider circle of the medical community with the results of her current research work.

Conclusion

The analysis of the overall research, teaching and expert work of Chief Assist.prof. Penka Vracheva shows that she has significant contributions of theoretical-cognitive and practical-applied nature. They are the basis of a number of decisions aimed at the development of a new specialty “Physician Assistant”, which is the successor to the profession “Paramedic”. Chief Assist.prof. P. Vracheva complies with the criteria of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for its implementation at Trakia University for holding the academic position “Associate Professor”. The new academic position will give an opportunity for applying her knowledge and skills for the development of medical education in the field of the profession “Physician Assistant” and its implementation both at the Faculty of Medicine of Trakia University - Stara Zagora and in Bulgaria. All this is a reason for my positive assessment and with conviction to recommend to the members of the Scientific jury to vote for **Chief Assist.prof. Penka Petkova Vracheva, PhD, to hold the academic position “Associate Professor”** in field of higher education 7. Healthcare and Sports, professional area 7.4. Public Health, in the specialty Health Care Management, for the needs of the major “Physician Assistant” at the Department of Health Care.

19 May 2022



Member of the Scientific Jury:
Assoc.prof. N. Feschieva, PhD