

СТАНОВИЩЕ

от проф. Евгения Борисова Димитрова, ДН

Относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност **“професор”** по професионално направление **7.4.Обществено здраве** специалност „Управление на общественото здраве“

В конкурса за професор, професионално направление 7.4. Обществено здраве, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, към Медицински колеж – Варна, УС „Медицински лаборант“, обявен в ДВ бр. 7/23.01.2024 г., като единствен кандидат участва **доц. Емилия Георгиева, д.оз.** При обявяване на конкурса са спазени изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение.

1. Кратки биографични данни

Доц. Емилия Георгиева, д.оз е завършила Медицински колеж, Варна, професионален бакалавър по специалност „Медицински лаборант“ (1995) и бакалавър по специалност „Управление на здравни грижи“ (2008). Придобила е ОКС „Магистър“ по специалност „Маркетинг“ в ШУ – Варна (2010) и магистър по „Управление на здравни грижи“ в Медицински университет, Варна, (2013). Има специалност „Обществено здравеопазване“ (2023). Работила е като медицински лаборант в МБАЛ „Св. Марина“ Варна (1995–2008), медицински представител на лабораторна техника, консумативи и реактиви за научна дейност (2008 –2012). Преподавател е към УС „Медицински лаборант“ на Медицински колеж към МУ „Проф. д-р П. Стоянов“- Варна (2012–2018). От 2018 г. е „доцент“, а от 2021г. е заместник-директор. Придобила е ОНС „Доктор“ по „Управление на здравни грижи“, след успешна защита на дисертационен труд на тема: „Осигуреност с медико-лабораторни услуги в общата медицинска практика“ (2016).

2. Общо описание на представените материали

Кандидатката доц. Емилия Георгиева, д.оз., участва в конкурса с 39 научни труда:

- Дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ – 1 брой.
- Монография – 1 брой на тема: „Бързите тестове, qPCR системите и мобилните приложения, ключът в битката срещу пандемията SARS-CoV-2“ (2022).
- Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 11 бр.
- Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 23 бр.
- Публикувана глава от колективна монография (1 бр.) и 3 учебни пособия в авторски колектив.
- Пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на академична длъжност „професор“ с импакт фактор – 2 броя.

Научните трудове на доц. Емилия Георгиева, д.оз. са разнородни в **тематично отношение**. Всички представени материали са прецизно описани и подредени. Спазени са изискванията на МУ Варна за наукометричните показатели за заемане на академичната длъжност „професор“.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

Доц. Емилия Георгиева, д.оз. е представила информация относно 9 цитирания:

- Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 5 броя.
- Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 1 брой.
- Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 3 броя.

Общо 100 точки – отговаря на минималните национални изисквания ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Медицински университет – Варна за академична длъжност „професор“.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

Доц. Емилия Георгиева, д.оз. е утвърден преподавател в специалност „Медицински лаборант“ и в магистърска програма „Управление на здравни грижи“. Тя има над 23 години стаж в болнична структура и експертна дейност в търговски дружества с предмет на работа – медицински изделия и биологични продукти, включително 10 годишна преподавателска дейност в Медицински колеж – Варна. Води лекции и упражнения по „Тенденции в лабораторната диагностика – РОСТ“, упражнения по „Клинична лаборатория“ и учебна практика по „Клинична лаборатория“ и „Микробиология“ с над 1000 часа аудиторна заетост през последните 4 учебни години при норматив 90 часа.

Доц. Емилия Георгиева, д.оз. участва в провеждането на семестриални изпити и държавни изпити на студенти за придобиване на ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ в МК. Член е на комисии за защита на преддипломен стаж. Участва в разработване, ръководене и рецензиране на учебни програми за задължителни и свободно-избираеми дисциплини, включени в учебния план на МК, съобразени със съвременните изисквания за осигуряване на знания, умения и компетенции в професията. Автор е на ръководства, учебници, монографии и други помощни материали, свързани с обучението на студенти и докторанти. Работи отговорно за успешната подготовка по акредитация на специалностите в Медицински колеж и Медицински университет – Варна, участва активно при организирането на различни събития, форуми и конференции.

Поддържа високо ниво на продължаващо обучение чрез участие в специализация на тема „Добри практики при работещи с био-

лабораторни технологии“, Торино, Италия (2023), конгреси и конференции по специалността. Ръководител е на двама успешно защитили докторанти по същата специалност на конкурса и още четирима са в процес на обучение. Съчетава академичната си работа с обществени ангажменти чрез участия в различни инициативи като член в Националния антидопингов център, Българската асоциация на професионалистите по здравни грижи, Българско научно дружество по обществено здраве, Национална асоциация по превенция и терапевтично обучение и др.

4.2. Научна и научно приложна дейност

От представените за рецензиране 34 публикации доц. Емилия Георгиева, д.оз. е първи автор в 13 публикации. Автор е на две монографии в които представя последните достижения и обобщава тенденциите в „Приложение на базите данни и електронните информационни системи в лабораторната практика - състояние и перспективи“ и „Бързите тестове, qPCR системите и мобилните приложения, ключът в битката срещу пандемията SARS-CoV-2“, с която участва в конкурса. Съавтор е в университетски учебник „Методика на практическото обучение на студентите от професионално направление Здравни грижи“ и участва в колективна монография „Професиите в Медицински колеж – Варна, Пътят продължава, 80 г. Медицински колеж – Варна“. Участва като съавторство в три ръководства за практическа работа за студенти с цел подобряване усвояването на теоретични знания и практически умения. Има значителен брой участия (48) в научни форуми – международни конгреси, конференции и национални конгреси, конференции и др. Има необходимата преподавателска и изследователска натовареност съгласно правилника на МУ-Варна

4.3. Внедрителска дейност

Доц. Емилия Георгиева, д.оз. е ръководител на университетски научен проект на тема „Комбинация на етерични масла от представители на сем. Lamiaceae и антибиотици, редуциращи

микробната резистентност на значими клинични изолати“ и член на изследователския екип на още 2 научни проекта.

За своята дейност и професионализъм е удостоена с отговорен пост като заместник-директор колеж, „Кариерно развитие, качество и акредитация“ на МК – Варна. Доц. Георгиева организира и мотивира преподавателите и студентите в Медицински колеж към Медицински университет - Варна за участие в обществени инициативи и допринася за утвърждаване на колежа и университета. Работи активно за изграждане на добри партньорства с други структури и спомага за осъществяването на редица успешни инициативи с международни и български партньори.

4.4. Приноси (научни, научно приложни, приложни)

Научните публикации на доц. Емилия Георгиева, д.оз. в областта на антимикробната лекарствена резистентност, антибактериалния ефект на природни продукти, интердисциплинарни подходи за подобряване на общественото здраве посредством въвеждане на иновативни методи и технологични решения *имат значителен научно-приложен принос.*

Открояват се пет *основни области* на изследователската дейност на авторката:

1. Въвеждане на иновативни технологични решения за подобряване времето и достъпа до медико-лабораторни услуги (А1; Публикации, Г8.2; Г8.6; Г8.11; Г8.13 и Г8.14 от Академична справка).
2. Ролята на медицинския лаборант, като част от интердисциплинарния екип в хода на диагностично-лечебния процес (Публикации, Г7.10 и Г8.1; Г8.4; Г8.5; Г8.7; Г8.10; Г8.16 и Г8.18 от Академична справка).
3. Лабораторната диагностика като част от интегриран подход при диагностика и контрол на хроничните заболявания (В3; Публикации, Г8.3; Г8.9; Г8.12; Г8.13; Г8.15; Г8.17 и Г8.22 от Академична справка).
4. Изследване на антимикробният ефект на природни продукти (етерични масла) самостоятелно и в комбинация с утвърдени

антибактериални лекарствени форми (Публикации, Г7.1; Г7.2; Г7.3; Г7.4; Г7.5; Г7.6; Г7.11; и Е -1; Е-2 от Академична справка).

5. Нови подходи в борбата с антимикробната лекарствена резистентност (Публикации, Г7.7; Г7.8; Г7.9 и Г8.19; Г8.20; Г8.21 от Академична справка).

В съдържателно отношение преобладаваща част от публикациите и монографията, са насочени към *търсене на нови подходи и решения* чрез въвеждането на лабораторни тестове за извършване от пациента в домашни условия, за подобряване навременността на резултата и повишаване обществената удовлетвореност от лабораторни изследвания. Новите лабораторни възможности са ключ към нов интегриран модел, който осигурява достъп и навременност на лабораторните резултати, спомагащи за добър самоконтрол на пациенти с хронични заболявания. Част от публикациите имат съществен *научно-приложен принос*, друга част имат *оригинален, теоретичен и практико-приложен характер*. Те допринасят за утвърждаване на съществуващи практики, въвеждане на иновации и подобряване качеството на работа и обучението.

5. Оценка на личния принос на кандидата

В представените за рецензиране научни публикации се установява сериозен личен принос на кандидатката и добра работа в екип. Приемам самооценката ѝ, посочена в авторската справка за приносите на научните трудове, които отговарят на значимостта на получените резултати. Не съм установила плагиатство.

6. Заключение

Цялостната работа на доц. Емилия Георгиева, д.оз. включва научна и лечебно-диагностична дейност, преподавателска ангажираност, както и административни и ръководни функции. В научните ѝ трудове се съдържат научно-теоретични и научно-приложни приноси, които обогатяват лабораторната наука и практика и могат да намерят

приложение в лечебно-диагностичната дейност, контрола на заболяванията и възстановяването на болните, както и при усъвършенстване на обучението по клинична лаборатория и управление на здравни грижи.

Материалите, с които кандидатката участва в настоящия конкурс, покриват напълно изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България, ППЗРАСРБ и съответния Правилник на Медицински университет – Варна.

След запознаване с представените материали и научни трудове и въз основа на съдържащите се в тях научни, научно приложни и приложни приноси, а така също въз основа на нейната дългогодишна учебно-преподавателска дейност и висока професионална квалификация убедено давам **положителна оценка** за цялостната научно-изследователска и учебно-преподавателска дейност и препоръчвам на Научното жури да предложи **доц. Емилия Георгиева, д.оз.** да бъде избрана за „професор“ по професионално направление **7.4. Обществено здраве, специалност „Управление на общественото здраве“**

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

12.04.2024 г.

Проф. ~~Евгения~~ Димитрова, ДН