

## С Т А Н О В И Щ Е

**От:** Проф. Тодорка Игнатова Костадинова, д.и., заместник ректор на Медицински университет – Варна, професор във Факултет по обществено здравеопазване, ул. Марин Дринов, 55, Варна 9002, тел. 052 677010, 0889588408,  
e-mail: [kostadinova@mu-varna.bg](mailto:kostadinova@mu-varna.bg),  
**член на научно жури съгласно Заповед № Р-109-140 от 27.02.2018 г. на Ректора на Медицински университет – Варна (МУ – Варна)**

---

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4 Обществено здраве, специалност „Управление на здравните грижи“, за нуждите на Медицински колеж – Варна, УС „Медицински лаборант“, обявен в ДВ бр. 96/01.12.2017 г.

Настоящият конкурс е обявен в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна. В конкурса участва един кандидат – Емилия Георгиева, д.у.з.г.

Кандидатката е представила всички необходими документи съгласно изискванията на ЗРАСРБ и правилата на МУ – Варна.

### **Биографичен профил на кандидата**

Емилия Петрова Георгиева, д.у.з.г. е родена в гр. Варна, където завършила Медицински колеж – Варна, специалност „Медицински лаборант“ (паразитология, микробиология, клинична лаборатория) през 1995г. Има придобити една бакалавърска и две магистърски образователно-квалификационни степени.

През 2008г. придобива образователна степен бакалавър по „Управление на здравни грижи“ към МУ – Варна; през 2010г. придобива образователна степен магистър по „Маркетинг“ към Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, а през 2013г. придобива специалност „Управление на здравни грижи“, образователна степен магистър към МУ – Варна.

Георгиева има сериозен професионален опит като медицински лаборант, който води началото си от 1995г. в лабораторията на МБАЛ „Св. Марина“ – Варна. От 2008г. до 2012г. е медицински представител на лабораторна техника, консумативи и реактиви за научна дейност в Софбиолайф - Биомедика ООД София. Следва една година опит като медицински представител на медицинска и лабораторна техника, консумативи, кръвни продукти към АА Медикъл България ООД София (2012-2013г.). От 2012г. работи като преподавател в УС „Медицински лаборант“ към Медицински колеж – Варна.

От 2016г. е „доктор“ по специалност „Управление на здравните грижи“, научно направление 7.4. Обществено здраве. Темата на дисертационния труд е: „Осигуреност с медико-лабораторни услуги в общата медицинска практика в Североизточна България“.

## **Обща характеристика на научно-изследователската и научно - приложната и педагогическа дейност на кандидата**

Емилия Георгиева участва в настоящия конкурс със следната научна продукция:

- дисертационен труд (автореферат) за присъждане на ОНС „Доктор“;
- монографичен хабилитационен труд „Приложение на базите данни и електронните информационни системи в лабораторната практика - състояние и перспективи“;
- участие в учебно помагало „Методика на практическото обучение на студентите от професионално направление „Здравни грижи“;
- пълнотекстови публикации в списания и сборници – 26 (15 в чужбина);
- публикувани резюмета – 3 (2 в чужбина);
- участия в научни форуми – 18 (7 в чужбина).

### **В наукометричен аспект научните трудове на кандидатката имат следното разпределение:**

Георгиева е първи автор в 15 публикации, втори автор в 4, трети и последващ автор в 10. Има участие в 2 проекта: „Студентски практики“ по ОП „Развитие на човешките ресурси“ и „Студентски практики – Фаза1“ по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 - 2020“.

Цитиранията са в 5 български сборници и списания.

Научните трудове на Емилия Георгиева са в 5 основни направления, където са и нейните научни приноси: медико – лабораторни услуги свързани с оценяване, удовлетвореност, нагласи и готовност за ползване на медико - лабораторни услуги и внедряване на бързи тестове за лабораторни изследвания; достъп и териториално разпределение на медико – лабораторните услуги в извънболничната помощ в България; иновативни подходи за комуникация в здравеопазването; епидемиологична характеристика на инфекциозните заболявания в България и в частност в област Варна; интегрирани грижи при диагностициране и контрол на хроничните заболявания.

**Научните приноси в областта на медико – лабораторните услуги свързани с оценяване, удовлетвореност, нагласи и готовност за ползване на медико - лабораторни услуги и внедряване на бързи тестове за лабораторни изследвания** са при проучване на взаимодействието и удовлетвореността от предоставяните медико - лабораторни услуги сред пациенти, лаборанти, лабораторни лекари и общопрактикуващи лекари в Североизточна България. Кандидатката открива и представя важността и взаимната зависимост за постигане на високо качество на работа на медико – диагностичните лаборатории и доброто взаимодействие с другите медицински специалисти, свързани с подготовката на пациента, вземане и транспортиране на биологичен материал за лабораторно изследване. Ценен принос и доказателство за нейния професионализъм са изведените предимства на новите технологии и услуги, предлагани от медико-диагностичните лаборатории улесняващи достъпа на пациентите. Обосновано е влиянието на икономическите регулятори оказващи влияние върху качеството на медико - лабораторните услуги и е изяснена ролята на лабораторно – диагностичните резултати при прилагането на програмен подход при въпроси за профилактиката на различни хронични заболявания. Отличават се публикациите ѝ за въвеждането на нови РОСТ тестове в лабораторната медицина.

**По отношение на достъпа и териториалното разпределение на медико – лабораторните услуги в извънболничната помощ в България**, Георгиева има приноси в клиничната практика при проучване на основните причини за ограничаване на достъпа до медико - диагностичните лаборатории; изработване на регистър на медико - диагностичните лаборатории в извънболничната помощ в България, чрез който се определя осигуреността с медико-диагностични лаборатории и се анализира териториалния контраст в изследвания регион; както и картографиране на медико - диагностичните лаборатории в извънболничната помощ в България. При картографирането е установена неравнопоставеност на населението относно възможността за използване на медицински и лабораторни услуги спрямо местоживеещето и е разработен концептуален модел за подобряване на достъпа на пациентите от отдалечените населени места чрез мобилни лаборатории.

**В областта на иновативните подходи за комуникация в здравеопазването Емилия Георгиева** има приноси за установяване на нуждата от електронно - ориентирани лабораторни услуги в Североизточна България на всички нива на предоставяне и получаване на медицинска информация и услуги. След анализа тя предлага модел на електронно – информационна система, в която медико – диагностичните лаборатории участват съвместно с други институции като МЗ, НЗОК, ИАЛ и други съсловни организации, генериращи информация за населението и за всички заинтересовани страни. В същата област има редица публикации за представяне на предимствата на комуникационната политика и интегрираните маркетингови комуникации на медико – диагностичните и зъботехническите лаборатории; за добри практики при интегрираните маркетингови комуникации в медико – диагностични и зъботехнически лаборатории и участие в разработване на модел за интегриран софтуер за зъботехнически лаборатории.

**В областта на епидемиологичната характеристика на инфекциозните заболявания в България и в частност в област Варна**, д-р Георгиева има приноси при установяване на честотата на уринарните инфекции, предизвикани от ESBL- (широкоспектърни бета-лактамази) продуциращи бактерии сред деца във Варна; представяне на най-често използваните фенотипни методи за доказване на ESBL- (широкоспектърни бета-лактамаза) продуциращи бактерии в лабораторни изолати и рутинно прилагане на техники за детекция на ESBL-щамове в медико-диагностичните лаборатории и оборудването им с необходимите материали и апаратура за тези цели. Ценен принос в клиничната практика и организацията на здравните грижи са резултатите от изследванията на Емилия Георгиева за сравнителен анализ на класическите фенотипни и новите молекулярно-генетични методи за детекция на MRSA (метицилин-резистентни *Staphylococcus aureus*), приложими в лабораторната практика. С оглед увеличената честота на туберкулозата е изяснена ролята на имунопрофилактиката и превенцията ѝ във Варненска област през периода 2001-2012г.

Кандидатката разширява своята научно-приложна продукция с **приноси в областта на интегрираните грижи** при диагностициране и контрол на хроничните заболявания чрез идентифициране на модели на интегрирани грижи и принципите за приложението им в различни европейски страни; изясняване на концепцията за интегрирани грижи, "комплексен набор от планирани и управлявани услуги за определена група пациенти със специфични нужди, предоставени от различни здравни и социални институции", както и определяне на потребностите и належащите области за интеграция на отделните звена в българската здравна система. В тази връзка са разработени организационни и функционални аспекти на програма за управление на

хроничните неинфекциозни заболявания (интегрирани грижи) на национално локално ниво.

### **Учебно-преподавателска дейност**

Учебно-преподавателската дейност на Емилия Георгиева започва през 2012 г. към УС „Медицински лаборант“ в Медицински колеж – Варна. Учебната натовареност през 2014г., 2015г. и 2016г. е както следва: 804, 921, 914 часа, при норматив 760 часа. Тя води упражнения по дисциплините „Клинична лаборатория“ и „Учебна практика по микробиология“ на студентите от специалност „Медицински лаборант“.

### **Лични впечатления от кандидата**

Личните ми впечатления от Емилия Георгиева са свързани със съвместната ни работа. Познавам я от годините когато беше студентка по управление на здравни грижи и до днес работим в съвместни изследователски екипи в рамките на български и международни проекти и инициативи. Тя има отлична теоретична подготовка и сериозен практически опит. Отличва се с трудолюбие, последователност и висока професионална и лична отговорност, а умението да работи в условията на рисък и напрежение я правят предпочитан член на екипа, в който работи.

### **Заключение**

Емилия Георгиева участва в конкурса за доцент с необходимия обем от научни трудове. Тя има конкретни научни приноси свързани с усъвършенстването и доразвитието на съществуващата теория и методология в областта на лабораторната и клинична практика, комуникациите, приложението на съвременни технологии при диагностика на заболяванията и на развитието на интегрираните грижи. В тази връзка, разработената от нея програма за терапевтично обучение в монографичния ѝ труд позволява обединяване на информацията, което е основно за лечението и превенцията на хроничните заболявания, включващо активното участие на пациентите.

Д-р Георгиева има доказан опит в сферата на учебно-преподавателската, изследователската и приложно-практическата работа. Тя ясно изявява и отстоява гражданска си, професионална и педагогическа позиция по важни въпроси на здравеопазването в България.

Кандидатката отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Варна, за заемане на академична длъжност „Доцент“.

**Всичко това ми дава основание да предложа на почитаемото Научно жури да присъди на Емилия Петрова Георгиева, д.у.з.г. академичната длъжност „Доцент“ в научна специалност „Управление на здравните грижи“, за нуждите на Катедра УС „Медицински лаборант“ към Медицински колеж – Варна.**

Дата: 10.03.2018г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:  
/Проф. Тодорка Костадинова, д.и./