

СТАНОВИЩЕ

**от проф. д-р Кънчо Трифонов Чамов д.м., член на научно жури със заповед
№ Р- 109-140 / 27.02.2018 г. на Ректора на МУ-Варна**

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 7.4. „Обществено здраве“ по специалност „Управление на здравните грижи“, обявен в ДВ, бр. 96 от 01.12.2017 г. за нуждите на УС „Медицински лаборант“, към Медицински колеж – Варна.

Единствен кандидат в конкурса е преп. Емилия Петрова Георгиева, доктор

1. Характеристика на кандидатката

Г-жа Емилия Петрова Георгиева е родена на 27.01.1976 г. в гр. Варна. През 1995 г. завършила Медицинския колеж – Варна, специалност „Медицински лаборант“. Последователно работи като медицински лаборант, представител на медицинска, лабораторна техника и консумативи и като преподавател по учебна практика в Медицински колеж на МУ – Варна. През 2008 г. придобива образователната степен бакалавър по специалността УЗГ в МУ-Варна. През 2010 г. завършила магистратура по „Маркетинг“ в Шуменския университет „К. Преславски“, а през 2013 г. втора магистратура по „Управление на здравните грижи“ в МУ-Варна. От 2013 г. до сега е щатен преподавател по УС „Медицински лаборант“ в Медицински колеж на МУ – Варна. През 2016 г. придобива образователната и научна степен „доктор“ в професионално направление 7.4. „Обществено здраве“ и научната специалност „УЗГ“.

Кратката информация за кариерното развитие на кандидатката показват стремеж към системно и добре планирано професионално развитие и усъвършенстване.

2. Наукометрични показатели за научната продукция

Г-жа Емилия Георгиева участва в конкурса с 29 научни труда, от които автореферат на дисертационен труд, 26 реални публикации, 1 монография, 1 учебник (под печат) и 5 резюмета от участия в научни форуми у нас и чужбина. От представените реални публикации 17 са публикувани в научни списания, а 9 в рецензиирани научни сборници. Доказателство за качеството на научната продукция на кандидатката е значителния брой публикации в чуждоезични научни списания (65,5%). От всички реални публикации 11 са отпечатани в български научни списания, 15 в международни научни списания.

Кандидатката е представила 15 научни публикации на български и международни конгреси и конференции, 10 от които са пълнотекстови статии с ISSN и ISBN регистрация, както и резюметата на 6 научни съобщения публикувани в сборници с резюмета.

В публикациите си г-жа Емилия Георгиева е първи автор в 15 (51,7%) от тях, втори автор в 4 (13,8%), а трети и последващ автор в 10 (34,5%). От публикациите в

международни научни списания тя е първи автор в 5, втори автор в 3, а трети и последващ автор в 7.

Публикациите на кандидатката са направени в авторитетни български и чуждоезични научни издания. Динамиката на публикационната активност е с постъпително нарастваща продуктивност през последните три години, което е доказателство за целенасочено и добре планирано кариерно развитие.

Представената от кандидатката цитатна справка от библиотеката на МУ-Варна (Изх. № 15 / 09.01.2018 г.) показва 5 цитирания в чуждестранни издания посочени в Web of Knowledge, Scopus и Google Scholar.

3. Тематична насоченост и научни приноси приноси

Представените от г-жа Е. Георгиева публикации тематично се групират в следните четири научни направления:

3.1. Осигуреност, достъпност, качество и териториално разпределение на медико-лабораторни услуги в извънболничната помощ

(№ 1,2,5,6,11,12,15,16,18,19,20)

Това тематично направление е най обстойно разработеното в научно-изследователската дейност на кандидатката като включва 12 реални публикации. Многоаспектно, чрез съвременна методика е проучена осигуреността с медико-диагностични лаборатории (МДЛ) в Североизточна България. Приносен характер имат получените резултати за териториалното им разпределение, достъпността, отдалечеността от местонахождението на пациентите и това на ОПЛ, както и за начина на придвижване до тях. Това е една неглизирана в организационно и управленско отношение, но важна за практиката на общественото здравеопазване област, в която кандидатката оценява обективно съществуващите проблеми и потребностите от организационна промяна. Важен научно-практически принос представлява установеното неравномерно разпределение на медико-диагностичните лаборатории в три от областите на Североизточна България (Варна, Добрич и Шумен). Приносен характер имат установените различия в мненията на пациенти, ОПЛ и лабораторни специалисти, разкриващи важни медико-социални и икономически реалности, личностни и обществени интереси и настроения относно достъпността и качеството на лабораторните услуги. Приложен принос имат разработените картограми за дислокация на МДЛ в посочените по-горе териториални единици. Проучването на удовлетвореността на пациентите и ОПЛ от качеството на работата на МДЛ има приносен характер в научен и приложен аспект като обективизира: характера на грешките в лабораторната практика; причините, проблемите и честотата на допусканите грешки; причините за повторяемост на лабораторните изследвания; ролята на доброто взаимодействие на медицинските специалисти и др. Важен научно - практически принос има разработения проект на "Концептуален модел за подобряване на достъпа до медико-лабораторни услуги чрез мобилна лаборатория".

Публикациите в това направление се характеризират с прецизност на получената информация, причинно-следствена насоченост и аналитично-приложен характер.

3.2. Приложение на съвременни информационни и комуникационни системи в практиката на медико-диагностичните лаборатории. (№ 4,7,8,25,26)

Публикации на кандидатката в това направление 5 на брой са насочени към проучване на актуалните аспекти на комуникациите между различните медицински звена в процеса на работно взаимодействие с МДЛ. Приносен характер в това направление има самостоятелният монографичен труд на тема: „Приложение на базите данни и електронните информационни системи в лабораторната практика – състояние и перспективи” (2017). Научно – практически принос имат проучванията на добрите практики за маркетингови комуникации в медико-диагностичните и зъботехнически лаборатории, както и на потребността от интегрирани електронни комуникации за предоставяне и получаване на медицинска информация и услуги. Интерес представляват установените закономерности и предимства на интегрираните маркетингови комуникации в практиката на медицинските и зъботехническите лаборатории. Стохастичен характер имат разработените модели за интегриран софтуер за зъботехнически лаборатории и ЕИС за МДЛ.

3.3. Проучвания на епидемиологичната характеристика при някои инфекциозни заболявания (в област Варна) (№ 9,10,14,17,21,22)

Представените в това направление 6 публикации третират две тематични групи проучвания. Първата - имаща информативно-обзорен характер е свързана с установяване честотата на уринарните инфекции предизвикани от широкоспектърни бета лактамази продуциращи бактерии сред деца във Варна; и методите за тяхното диагностициране в МДЛ. Втората, имаща научно практическа стойност, представя резултати за имунизационната структура и ваксинното покритие на децата от Варненска област подлежащи на имунизация и реимунизация с БЦЖ ваксина.

3.4. Проучвания на потребности и модели за „интегрираните здравни грижи“ (ИЗГ) при пациенти с хронични заболявания. (№ 3,13,23,24)

Научните приноси на кандидатката в това направление са свързани с проучване на потребностите и областите за интеграция на отделните медицински звена в здравната система при реализацията на ефикасни модели за предоставяне на интегрирани грижи при пациенти с хронични заболявания. В тази насока Медицинският колеж – Варна е водещо академична структура. Аналитично-информационна стойност имат публикациите, в които са представени концепцията, съществуващите модели и принципите за тяхното прилагане в различните европейски страни. С висок научно-практически принос са разработените програми за управление на хроничните неинфекциозни заболявания с приложение на индивидуален подход към отделния пациент, както и частичния SWOT анализ от внедряването на модел за ИЗГ в България.

4. Учебно-преподавателска дейност

Академичната справка от Ректората на МУ-Варна за учебната натовареност на преподавател Е. Георгиева за последните 3 учебни години (2014–2017 г.) е съответно – 804 / 921 и 917 учебни часа. Преподаваните от кандидатката дисциплини включват: упражнения по клинична лаборатория, учебна практика по клинична лаборатория и учебна практика по

микробиология. Тя е съавтор в учебник под заглавие „Методика за практическо обучение на студентите от ПН Здравни грижи (под печат). Тя е участник в два европейски учебни проекта „Студентски практики” по ОП „Развитие на човешките ресурси” (2014-2015) и ОП „Наука и образование за интелегентен растеж” (2014-2020), в рамките на които е академичен наставник на 8 студента.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящия конкурс за присъждане на академичното длъжност „доцент” участва като единствен кандидат преподавател Емилия Георгиева, доктор. Оценката на научната продукция и учебната дейност на кандидатката показва: съответствие с наукометричните критерии на МУ - Варна; приносен характер на представените научни трудове; резултати с научна и практическа стойност; публикуван монографичен труд, съавторство в учебник и участие в научни проекти.

В съответствие с постановките на „Закона за развитие на академичния състав в Република България” и Правилника за развитие на Академичния състав на МУ- Варна, препоръчвам на членовете на Научното жури да присъди на г-жа Емилия Петрова Георгиева, доктор академичната длъжност „доцент” по професионално направление 7.4. „Обществено здраве” и научната специалност „Управление на здравните грижи” за нуждите УС „Медицински лаборант” към Медицински колеж – Варна.

14.03.2018 г.
София

Изготвил становището:

Проф. д-р К. Чамов, дм