

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Кънчо Трифонов Чамов д.м., член на научно жури със заповед
№ Р- 109-104 / 31.01.2018 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 „Зъботехник” към Медицински колеж – Варна.

Единствен кандидат в конкурса е ас. Минко Милчев Милев, доктор в МУ-Варна.

1. Представяне на кандидата

Асистент Минко Милчев Милев е роден на 23.09.1972 г. в гр. Варна. През 1993 г. завършва Медицинския колеж – Варна, специалност „Зъботехник”. Придобива образователната степен бакалавър по специалността „Преподавател – колеж” в МУ-Пловдив през 2001 г. През 2013 г. завършва магистратура по „УЗГ” в МУ – Варна. От 1996 г. до сега работи като преподавател по практика в УНС „Зъботехника” в Медицински колеж – Варна към МУ – Варна. Ас. Минко Милев има 21 години 7 месеца и 28 дни преподавателски стаж в МУ – Варна по учебната специалност „Зъботехника”. През 2016 г. защитава дисертационен труд на тема „Интегрирани комуникации в работата на зъботехническата лаборатория” и получава образователната и научна степен „доктор” в професионално направление 7.4. „Обществено здраве” и научната специалност „Управление на здравните грижи”.

Кандидатът ползва английски и руски като чужди езици за комуникация.

2. Наукометрични показатели за научната продукция

Ас. Минко Милчев Милев се представя в конкурса с 35 научни труда, от които автореферат на дисертационен труд, 1 монография, 33 реални публикации и 21 резюмета от участия в научни форуми у нас и чужбина. От представените реални публикации 12 са публикувани в български научни списания, а 21 в чуждестранни рецензирани научни сборници.

Кандидатът е самостоятелен и първи автор в 16 (45,7%), втори автор в 8 (22,9%), трети и последващ автор в 11 (31,4%) от представените научни публикации. Научната

продукция на ас. М. Милев е публикувана в авторитетни научни български и чуждестранни списания и сборници. Динамиката на публикационната активност на кандидата по години е постъпателно нарастваща с пик през последните три години, което говори за добре планирано и целенасочено научно и кариерно развитие. Не е представена цитатна справка за цитирания на научната продукция на кандидата.

3. Тематична насоченост и научни приноси приноси

Тематично научните трудове на кандидата са насочени в направления, които изследват актуални проблеми и тенденции на дентална практика с акцент върху дейността на зъботехническите лаборатории и университетското обучение по специалността „Зъботехника”. Дейността на зъботехническите лаборатории е тясно специализирана като поради преимуществено частния характер на собственост съществува силна конкуренция, най-вече при изработката на високо естетични и функционални протезни конструкции. Съвременната дентална практика изисква зъботехническите лаборатории да прилагат своя маркетингова политика, имаща за цел подобряване на комуникациите между денталните специалисти и пациентите им за повишаване видимостта и авторитета на отделните практики на денталния пазар. В този аспект цялостната научна продукция на кандидата третира актуални проблеми, чувствително подценени в техните образователни, пазарни, маркетингови и социално – медицински аспекти на денталната практика у нас.

Представените от ас. М. Милев научни публикации тематично се групират в следните основни направления:

3.1. Комуникации в зъботехническите лаборатории.

Това тематично направление включва 10 реални публикации (№ 6, 8, 11, 12, 16, 19, 22, 24, 25, 33) и е от най-обстойно разработените в научно-изследователската дейност на кандидата. Анализът на публикациите показва хронологично структурирано развитие, което започва с пропедевтичните детерминанти на комуникационния процес (дефиниции, структури и характеристики), след което продължава със същностната част (резултати от проведените проучвания, модели на реализация и начин употреба). Научен принос представлява използваният оригинален методичен подход за паралелно провеждане на анкетно проучване сред лекари по дентална медицина, зъботехници и

пациенти от седем областни града на Североизточна България, както и сред студенти по зъботехника от медицинските колежи във Варна, Пловдив и София.

Научен и приложен принос имат резултатите от анкетното проучване сред зъботехници от областни градове на североизточна България относно комуникацията с лекари по дентална медицина (ЛДМ), както и използването на съвременни форми за комуникация от денталните клиники.

Публикуваните резултати установяват положително въздействие на добрата двустранната комуникация между зъботехници и ЛДМ в следните насоки: подобряване информираността за новостите в зъботехническата практика; ограничаване на проблемите при изработката на протезите; избор на материала и вида на протезната конструкция. Получените данни за оценката на комуникационните знания и умения, която студентите получават в МК намират приложение както при усъвършенстване на учебните програми, така и в професионалното им развитие.

Резултатите от проучванията на кандидата установяват висока неудовлетвореност (52,6%) на ЛДМ от комуникацията със зъботехническите лаборатории за разлика от зъботехниците. Съществува вероятност различията в степента на удовлетвореност на ЛДМ и зъботехническите лаборатории да се определят в по-малка степен от формите на комуникация, отколкото от качеството и разход – ефективността на протетичната продукция. Многоаспектния характер на резултатите за качеството на комуникациите в зъботехническите лаборатории има приносен характер в научен и приложен аспект, като фокусира вниманието към: качеството на довършителните процедури; вида на протезната конструкция и използвания материал; причините за грешки и тяхната повторяемост и др.

Методично-приложен принос има разработеният от кандидата стохастичен «Модел на интегриран софтуер за зъботехническите лаборатории», осигуряващ възможност за бързо взаимодействие между партньорите в процеса.

Разработките на кандидата в това направление имат оригинален и приносен характер и се отличават с иновативност от гледна точка на използвания методичен инструментариум и получени резултати.

3.2. Протетично и естетическо дентално възстановяване

Това тематично направление включва 10 реални публикации (№ 2,3,5,13,15,18,26, 30,31,32), които са основно с технологично-казуистичен характер. Представени са клинични случаи с проведено протетично лечение при пациенти с вродени и придобити дефекти, налагащи постигане на естетичен ефект на зъби във фронталната област. Практически принос имат публикациите проучващи моделите на ефективна колаборация между лекарите по дентална медицина и зъботехниците за осигуряване на добро качество на живот на пациентите. Информативно-обзорен характер имат публикациите анализиращи еволюцията на използваната апаратура и реставрационни материали.

Иновативен, с висока научна и практическа стойност е представеният монографичен труд на кандидата под заглавие „Естетическо възстановяване в съвременната дентална медицина през погледа на зъботехника”. Той представлява ценно практическо ръководство за студенти и практикуващи специалисти, базирано на личен опит, за избор на материали и конструкции за възстановяване на функция и естетика в денталната медицина.

Реалните публикации тематично свързани с естетическите възстановявания на съзъбието са фокусирани към избора на методични подходи за обективизиране на аналитично- приложните им възможности чрез разработени алгоритми за интервенционно поведение за постигане на функционални и естетически резултати от лечението.

3.3. Удовлетвореност на пациентите и качество на зъботехническите услуги

Публикациите на кандидата в това направление, макар и малко на брой (№ 4,7,10,23) представят резултати от значителни по обхват анкетни проучвания в области на понижен системен и професионален интерес поради преимуществено частния характер на собственост на зъботехническите лаборатории. Проучване мнението на пациенти, ползвали услугите на медико-диагностични лаборатории в извънболничната помощ в три областни града на Североизточна България (Варна, Добрич и Шумен) чрез пряка анонимна анкета предоставя медико-социална, организационна и здравнополитическа информация за адекватни управленски решения. Резултатите от анализа на качеството на работа при взаимодействието на зъботехника и лекаря по дентална медицина установяват съществуващи проблеми и апробират иновативни подходи за утвърждаване на добри

практики в денталната помощ. Проучването за качеството на обучение на студентите от специалност „Зъботехник” от гледна точка на работодателите е с двуаспектна научно-практическа стойност: адаптиране на студентските учебни програми; подобряване взаимодействието между ЛДМ / зъботехник.

3.4. Териториално разположение на МДЛ; дентални практики при деца с таласемия и диабет

Това направление включва 9 реални публикации (№ 9,14,17,20,21,27,28,129,34) обединени в две на пръв поглед тематично дивергиращи области – организационна и клинична. Дългогодишният преподавателски и практически опит на кандидата намира приложение в проучване на териториалното разпределение на МДЛ, достъпността и времето за придвижване на пациентите до тях. Приносен характер има установеното неравномерно разпределение на медико-диагностичните лаборатории в три от областите на Североизточна България (Варна, Добрич и Шумен), както и необходимостта от нормативна и организационна промяна. Научно-практически принос представляват установените -социални и икономически реалности, личностни и обществени интереси и настроения относно достъпността, капацитета и териториалната дислокация на МДЛ в посочените по-горе области. Получените резултати са с висока практическа и научно-информативна стойност.

4. Учебно-преподавателска дейност

Академичната справка от Ректората на МУ-Варна за учебната натовареност на преподавател М. Милев за последните 5 учебни години (2012–2017 г.) е съответно – 760 / 765 / 810 / 768 и 795 учебни часа. Преподаваните от кандидата дисциплини включват: технология на зъбните протези; анатомия и морфология на зъбите; естетически аспекти на зъбопротезирането; и материалознание.

5. Участие в проекти

Минко Минев участва в реализацията на три проекта, два от които по европейски учебни програми както следва:

- „Създаване на кариерна система за кариерно развитие на преподавателите в Медицински университет Проф. д-р Параскев Стоянов – Варна” 2014 г.
- „Студентски практики” по ОП „Развитие на човешките ресурси” 2014 – 2015 г.

- „Студентски практики – Фаза 1” по ОПНаука и образование за интелигентен растеж” 2014 – 2020 г.

В процеса на реализация на горепосочените проекти М. Минев е академичен наставник е на 23 студенти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящия конкурс за присъждане на академичното длъжност „доцент” участва като единствен кандидат преподавател Минко Милев, доктор. Оценката на научната продукция и учебната дейност на кандидата показва: съответствие с наукометричните критерии на МУ - Варна; приносен характер на представените научни трудове; резултати с научна и практическа стойност; висока учебна натовареност; публикуван монографичен труд 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 преподавател Минко Минчев милев, доктор в МУ-Варна академичната длъжност „доцент” по професионално направление 7.4. „Обществено здраве” и научната специалност „Управление на здравните грижи” за нуждите УС „Зъботехник” към Медицински колеж – Варна.

16.03.2018 г.
София

Рецензент:

Проф. д-р К. Чамов, дм



