

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по специалност „Образна диагностика“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, обявен в ДВ бр. 8 от 28.01.2020 г.

с кандидат: ас. д-р Георги Николаев Вълчев, д.м.

Член на научно жури: Доц. Д-р Николай Лазаров Топалов, дм
съобразно заповед заповед № Р-109-176/03.06.2020 г. на Ректора на
Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

Анализ на кариерния профил на кандидата

Д-р Георги Вълчев е роден на 24.07.1987 г. в гр. Варна. През 2006 г. завършва Първа езикова гимназия в гр. Варна. Висшето си медицинско образование завършва през 2012 г. в МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, след което специализира Образна диагностика в клиниката по Образна диагностика при УМБАЛ “Св. Марина” Варна и придобива специалността на 01.01.2018. През периода 2013-2017 г. е редовен докторант към Катедрата по образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение. През 2018 г. защитава успешно дисертация и придобива образователната и научна степен „Доктор“ по специалност “Медицинска радиология и рентгенология”. През периода 2013-2020 г. работи като асистент в клиниката по Образна диагностика при УМБАЛ “Св. Марина” Варна и активно се занимава с преподавателска и научна дейност.

Общо описание на представените материали по конкурса.

Представени са 40 научни труда, като в това число 37 статии (8 в реферирани научни списания и сборници и 29 в нереферирани научни списания и сборници), един дисертационен труд (с автореферат), една самостоятелна монография, една глава в колективна монография, една глава от преводен учебник по клинична радиология.

Цитиране на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература.

Данните от научните трудове на д-р Вълчев са цитирани 7 пъти, като 5 от цитиранията са в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, 2 в нереферирани списания с научно рецензиране.

Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното му академично развитие.

Голяма част от научните разработки на д-р Вълчев са свързани с образнодиагностичните аспекти на рядката туморна формация - невробластом. В дисертацията си и редица публикации кандидатът представя актуална научна информация за диагностичните, епидемиологичните и патогенетични аспекти на невробластома, както и собствения си диагностичен опит. Освен това изчерпателно представя всички потенциални находки при различните образни методи (рентгенография, ултрасонография, компютърна томография и магнитнорезонансна томография), както и подробни указания за оптимална интерпретация и установяване на образно дефинираните рискови фактори, имащи значение за резектабилността и дългосрочната прогноза при това заболяване.

Д-р Вълчев има редица публикации с интервенционална насоченост, както и такива, касаещи авангардни диагностични техники. В оригинални статии, базирани на собствен опит, са представени минимално инвазивни, интраваскуларни и перкутанни интервенции при чернодробни малигнени лезии, интервенционални процедури под образен контрол при механичен иктер, както и емболизация на бронхиални артерии при животозастрашаващо кървене.

В няколко обзорни статии с улорологична насоченост кандидатът е представил ембриологичните етапи на развитие на отделителната система и приложението на магнитнорезонансната томография при пренатална диагностика, както и ролята на ултрасонографската постнатална диагностика в тази насока.

Представени са също така две обзорни статии, касаещи рядко срещаната бъбречна аномалия олигомеганефрония и нейния относително непознат компютърнотомографски образ, илюстрирани със случай от собствената практика.

Д-р Вълчев има също така редица публикации с фокус върху вродени аномалии (вродена липса на долна празна вена, вродените уринарни аномалии при деца), кардио-пулмонална образна диагностика (образнодиагностични находки при КТ изследване с висока резолюция при пулмо-реналните синдроми), педиатрична насоченост (постоперативни усложнения при чернодробна трансплантация при деца).

В две обзорни статии кандидатът засяга и някои чисто неврорентгенологични проблеми - диференциална диагноза на вирусните енцефалити, магнитнорезонансните секвенции и находки при болестта на Алцхаймер. В отделна публикация на мултидисциплинарен екип е представен случай на кортикална ламинарна некроза след субарахноидална хеморагия.

Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност.

От назначаването му за асистент до настоящия момент д-р Вълчев се занимава ежегодно с учебно-преподавателска дейност. Участва в теоретични и практически занимания със студенти, участва в създаване и използване на нови учебни пособия за обучение. Справките за учебната му натовареност за учебните години 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 и 2018/2019 показват активна заетост с учебна дейност.

Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели

След като се запознах с представените по конкурса материали, считам, че те отговарят на изискванията на Закона за развитие на Академичния състав на Република България и Правилника за неговото приложение, за заемане на академичната длъжност „Доцент”. Кандидатът има достатъчни по обем и приноси

научно-изследователска и преподавателска дейност, които следва да бъдат оценени подобаващо от Научното жури.

Заклучение

В резултат на гореизложеното считам, че кандидатът **отговаря** на задължителните и специфични условия, както и на наукометричните критерии за академичната длъжност, за която кандидатства и препоръчвам на Уважаемото жури да гласува положително за присъждане на д-р Георги Николаев Вълчев на академичната длъжност „Доцент” за нуждите на УС „Рентгенов лаборант” към Медицински колеж – Варна и Клиника „Образна диагностика” към УМБАЛ „Света Марина” ЕАД, гр. Варна.

01.08.2020

Доц. Н. Топалов

