

РЕЦЕНЗИЯ

от професор д-р Петър Иванов Генов, д.м.

Катедра по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология,
Медицински университет - Варна

Относно: Конкурс за „доцент“ в област на висшето образование

7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „обща и клинична патология“, към Факултет по медицина, Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“, МУ-Варна и Клиника „Клинична патология“ в УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД - Варна, съгласно обява в Държавен вестник, бр. 28 от 28.03.2023 г. Със заповед на Ректора на МУ - Варна № Р-109-266/25.05.2023 г. съм избран за вътрешен член на Научното жури, а на основание Протокол № 1/07.06.2023 г. от заседание на Научно жури, съм определен да изготвя рецензия.

Документи за конкурса е представил един кандидат - д-р Калин Петров Калчев, главен асистент в Катедрата по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология, при Медицински университет - Варна

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

Д-р Калин Калчев е роден на 19.07.1974 г. в град Добрич. През 2001 се дипломира в МУ – Варна, специалност „Медицина“ (диплома с рег. № 020638). След завършването на висше образование в продължение на две години работи последователно като хирург в МБАЛ – Тервел, общо практикуващ лекар в Добрич. От 01.01. 2004 е назначен като ординатор-патолог в МБАЛ – Добрич и

по-късно започва специализация по патология в катедрата по „Обща и клинична патология“ към МУ – Варна. През м. юли 2006 г. е избран за асистент в същата катедра след успешно представяне на конкурс. Като асистент д-р Калчев участва в учебната работа в Катедрата – провежда практически занятия по всички преподавани дисциплини със студенти по медицина и дентална медицина, включително и в програмата за англоезично обучение; възлагани са му и отделни лекции от лекционния курс по медицина и дентална медицина.

От м. август 2005 г. д-р Калчев е лекар-асистент в Клиниката по обща и клинична патология на УМБАЛ „Света Марина“ Варна и участва пълноценно в диагностичния процес, като постепенно овладява всички основни методи на биопсихната практика. Придобива специалност „Патологоанатомия и цитопатология“ (диплома с рег. № 015143/20.01.2010 г.). За период около две години (2013-2014) д-р Калчев заема краткотрайни позиции като заместващ патолог в няколко европейски болници (Швеция, Шотландия, Англия, Уелс).

През годините д-р Калчев проявява разнообразни научни интереси, предимно върху патологията на мъжката полова система. В тази сфера са голяма част от публикациите му и закономерно такава е и тематиката на дисертационния труд. През 2020 придобива Образователна и научна степен “Доктор” по специалност “Обща и клинична патология” на тема: „Експресия на маркер за некроптоза RIP3 в случаи на простатен карцином“.

Д-р Калчев полага усилия да следи новостите в специалността и да участва в различни мероприятия за поддържане на квалификацията – диагностични семинари, педагогически курсове, усвояване на методики и диагностични алгоритми. Членува в Българското дружество по патология и в Българския лекарски съюз.

Ръководството на УМБАЛ „Света Марина – Варна“ е издало на д-р Калчев удостоверение за повече от 20 години трудов стаж по специалността.

II. Наукометрични показатели

Кандидатът е представил за оценка общо 28 пълнотекстови публикации на български или английски език, разпределени както следва:

- дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема (без автореферат): „Експресия на маркер за некроптоза RIP3 в случаи на простатен карцином“, защитен през 2020 г.
- 11 пълнотекстови научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), признати от НАЦИД към Министерството на образованието и науката - заместващи хабилитационен монографичен труд
- 9 пълнотекстови научни публикации (Г7) в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация
- 6 пълнотекстови статии (Г8) в нереферирани издания
- още две статии извън минималните наукометрични изисквания
- Допълнителни материали от изнесени доклади и постери (общо 15) от проведени научни форуми

Наукометричните показатели в документацията, представена от кандидата и Академичната справка, изготвена от Библиотеката на Медицински университет – Варна е сравнена с изискванията на Регламента за заемане на академична длъжност „Доцент“ на следната Сравнителна таблица:

ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ	Съдържание	Доцент (брой точки)	Д-р Калчев (брой точки)
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	Не се изисква	
В	Показател 3 или 4	100	100.87
Г	Сума от показатели 5÷9	200	215.5
Д	Сума от показатели 10÷12	50	105
Impact Factor - 36.528			

От Сравнителната таблица се вижда, че представеният от кандидата доказателствен материал за научна дейност покриват нормативните изисквания за длъжността по конкурса.

Публикационната активност на д-р Калчев тематично обхваща широк спектър от научните сфери на патологията, с акцент върху диагностиката на карцинома на простатната жлеза. В това направление спадат докторския тезис голяма част от пълнотекстовите публикации. Най-съществена част в тези проучвания е анализът на алтернативни молекулярни механизми на клетъчна смърт и клетъчно оцеляване, основно некроптозата и свързаният с нея RIPK3. По този начин са изследвани задълбочено злокачествени тумори на дебелото черво и простатната жлеза. Казуистиката представлява значителна част в научната дейност на д-р Калчев. Повечето от научните разработки са реализирани от няколко автора от различни медицински специалности, което свидетелства за интердисциплинарен подход и умението на д-р Калчев да работи в колектив. В повечето случаи д-р Калчев е единствен патолог сред авторите. Не на последно място, научната продукция на кандидата демонстрира задълбочени познания, точен подбор и умело прилагане, както на методите на класическата патология, така и на най-новите диагностични процедури.

Д-р Калчев е включен като постдокторант в четири изследователски проекта по Фонд „Наука“, всички в сферата на онкопатологията.

III. Учебно-преподавателска дейност

Медицински Университет - Варна е издал Удостоверение №099-924/31.03.2023 с което потвърждава, че д-р Калин Калчев има повече от 15 години преподавателски стаж с кратко прекъсване. Д-р Калчев е включен в обучението по патология на студенти в магистърските програми по

медицина и дентална медицина (на български и английски език) и на бакалаври - медицински сестри, лаборанти и кинезитерапевти. С годините се утвърждава като университетски преподавател с богат опит.

IV. Лечебно-диагностична дейност

Д-р Калчев владее всички методи на диагностичната патология и има известен чуждестранен опит. Полага изключителни усилия за поддържане на квалификацията си и увеличаване на уменията си. Участвал е в много образователни курсове в страната и чужбина; лично се включва в обучението на специализанти по патология в УМБАЛ „Света Марина – Варна.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представената за Конкурса документация е в пълен обем и отговаря на процедурните изисквания в нормативните документи.

Научната продукция на кандидата съответства на необходимите критерии. Приемам приносите без забележки. Впечатлен съм от личностните и професионални качества на кандидата и смятам, че напълно ще се справи с предизвикателствата на длъжността за която кандидатства.

По тези причини убедено изпълнявам поетите задължения и гласувам позитивно д-р Калин Калчев да получи академичната длъжност „доцент“ за нуждите на Катедра „Обща и клинична патология“ на Медицински университет -Варна.

5.08.2023 г.
Варна

подпис: 
(Проф. д-р Петър Генев, дм)

