

## РЕЦЕНЗИЯ

от

**проф. д-р Христо Стоянов Бозов, дм**

Катедра „Анестезиология, АГ, хирургия, ортопедия, травматология, урология, неврохирургия, спешна и интензивна медицина“, Медицински факултет, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Патологоанатомия и цитопатология“, за нуждите на Катедра по „Анатомия, хистология и ембриология, патология, съдебна медицина и деонтология“ при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, обнародван в Държавен вестник, бр.43/17.05.2024 г.

Съгласно Решението на Факултетния съвет на Медицинския факултет при университета съм избран за член на Научното жури по горепосочения конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“. На заседание на Научното жури съм определен за рецензент.

До участие в конкурса е допуснат един кандидат – д-р Недялка Тодорова Згурова, дм, гл. асистент в катедрата по „Анатомия, хистология и ембриология, патология, съдебна медицина и деонтология“.

Представените от кандидата материали на хартиен и електронен носител съответстват напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Правилника за реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

### **I. Кратки биографични данни и академично развитие на кандидата**

Д-р Недялка Тодорова Згурова е родена е на 11.01.1987 г в гр. Смолян, където през 2005 г. завършва с отличие Природоматематическата гимназия „Васил Левски“ /профил „Биология, химия и интензивно изучаване на английски език“/.

През 2011 г. се дипломира по спец. Медицина в МУ „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна. Завършва и магистратура по Здравен мениджмънт в същия университет.

През 2017 г., след конкурс, е избрана за редовен асистент, а през 2021 г. /с конкурс/ и за главен асистент към Катедрата по “Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология” към МУ – Варна.

През 2020 г. защитава дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ на тема: „Сравнителен морфологичен и имунохистохимичен анализ на бенигнени и малигнени епителни тумори на дебелото черво“.

От 2012 г. до 2022 г. последователно е специализант, лекар – ординатор, а след придобиване на специалност и лекар – асистент, към Клиниката по Обща и клинична патология на УМБАЛ „Света Марина“ – Варна.

Придобива специалност „Обща и клинична патология“ през декември 2017 година.

През периода 2014 – 2022 г. работи по втори трудов договор и като лекар в реанимационни и медицински екипи на Център за спешна медицинска помощ – Варна. Консултирала е в областта на Общата и клинична патология и болници в Разград и в Тутракан.

От 2022 г., и досега, /след конкурс/ е гл. асистент в Катедра “Анатомия, Хистология и ембриология, патология, съдебна медицина и деонтология” на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

Основните професионални и научни интереси на д-р Згурова са предимно в областта на туморната патология, молекулярната биология и патология на кожата, дебелото черво и костния мозък. Има научни публикации в наши и чужди издания, доклади, съобщения и постерни участия в различни научни форуми, сред които: IX-та Национална конференция по антропология, Сф 2012 г.; X-та Национална конференция по хематология Зл. пясъци, Варна, 2013 г.; XI- и Национален конгрес по патология, Шумен 2013 г. и др. Притежава и сертификати за участие в два квалификационни курса: „Black Sea Symposium for Young Scientists in Biomedicine”, 2014 г. Варна и Европейско училище по патология /ESCOP/, 2016 г. Варна.

Автор е и на монографията „Колоректален карцином – рискови и прогностични фактори“, Изд. на Централна медицинска библиотека - Медицински университет – София, С., 2024 г.

Владее английски език, както и има компютърни умения – Windows Vista 7, MS Word, MS Exsel и др.

Член е на Българския лекарски съюз и Българското дружество по патология.

## **II. Научно-изследователска дейност**

За участие в настоящия конкурс, д-р Недялка Згурова е представила следния списък за научните си публикации, както следва:

- Дисертационен труд (без автореферат);
- Монография – „Колоректален карцином – рискови и прогностични фактори“, Изд. на Централна медицинска библиотека - Медицински университет – София, С., 2024 г.;
- Статии публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (5 броя); Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (10 броя). Участва и като самостоятелен автор в 4 на брой статии;
- Участие в изследователски проекти като изследовател в проект: „Стохастични и симулационни модели в областта на медицината, обществените науки и динамичните системи“ /06.12.2019 г. – 06.06.2021 г. Фонд „Научни изследвания“ при Министерство на образованието и науката./;
- Академичната справка за цитиранията (изготвена от Централната медицинска библиотека – МУ – София) - 33 цитирания в български и чуждестранни източници.

Анализът на наукометричните показатели на научно-изследователската дейност на д-р Недялка Тодорова Згурова показва, че са покрити напълно изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ определени в Закона за развитието на академичния състав в РБ, Правилника за неговото прилагане и в Правилника за реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“. Може да се определи, че преобладаващата част от научноизследователската дейност на кандидата е в областта на изследване на туморите на дебелото черво и по-специално на аденокарциноми на дебелото черво. Извършен е и цялостен анализ на честотата, тежестта и клинично-морфологичните характеристики на дебелочревните карциноми.

Особен научен и практичен интерес представляват нейните разработки в областта на прогностичните фактори при дебелочревен карцином и съответните имунохистохимични маркери. В тях е доказано, че тези маркери имат потенциал да се използват и като нов диагностичен алгоритъм.

Значителна част от представените публикации на д-р Згурова са посветени и на морфологични проучвания на базоцелуларния карцином с неговата епидемиология, рискови фактори и морфологични особености. Като доказателство за широкия диапазон на научните интереси на д-р Згурова са публикациите с теоретично-приложен принос, свързани с детайлно клинично-морфологично описание на случаи с редки туморни и нетуморни заболявания в областта на педиатрията, гастроентерологията и кардиологията.

Не на последно място, може да се посочи, че 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.

За отбелязване е, че част от научните разработки са реализирани в колектив от специалисти от различни области на медицината, като умело е приложен интердисциплинарния подход при изследване на проблематиката. Следва да се подчертае, че в повечето публикации д-р Згурова е единствен патоанатом сред авторите.

Сравнението на наукометричните показатели в документацията представена от кандидата и данните от Академичната справка, (изготвена от Централна медицинска библиотеката - Медицински университет – София) с изискванията на Регламента за заемане на академична длъжност „Доцент“ могат да се илюстрират в следната Сравнителна таблица:

Група показатели	Доцент (изискуеми брой точки)	Д-р Згурова (брой точки)
А	50	50
Б	0	0
В	100	100
Г	220	245,35
Д	60	235
Е	20	55

От Сравнителната таблица се вижда, че представеният от кандидата доказателствен материал за научна дейност изпълняват, а в някои части и значително надхвърлят нормативните изисквания за заемане на академичната длъжност по конкурса.

### **III. Учебно-преподавателска дейност**

От представената за участие в конкурса документация се вижда, че д-р Недялка Згурова има над 11 години преподавателски стаж, което надхвърля изискванията в тази част за заемане на длъжността. Д-р Згурова, като част от съответния преподавателски състав е водила упражнения по учебните програми на дисциплините по Обща и клинична патология на студентите в магистърските програми по медицина и дентална медицина и на бакалаври - медицински сестри, лаборанти и акушерки.

С годините тя се е утвърдила като университетски преподавател с богат опит, което се доказва и в сегашната ѝ преподавателска дейност в Медицинския факултет на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас.

### **IV. Лечебно-диагностична дейност**

Д-р Згурова е утвърден специалист по Обща и клинична патология с богат диагностичен опит. Към настоящия момент, като началник на Лаборатория по хистопатология, организира и извършва с необходимата компетентност и прецизност предвидените по съответния медицински стандарт дейности в областта на туморната и нетуморна патология.

### **V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Предвид на гореизложените данни, както и на извършения анализ на представената за конкурса документация, съм на убедено мнение, че досегашното кариерно развитие, научната и преподавателска дейност на д-р Згурова, които в определена част и надхвърлят нормативните национални изисквания и критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“, са в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБ, Правилника за прилагането на закона и Правилника за реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“. В този смисъл убедено гласувам положително, както и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително, д-р Недялка Тодорова Згурова, да да заеме академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Патологоанатомия и цитопатология“ за нуждите на катедра “Анатомия, хистология и

патология, съдебна медицина и деонтология”, Медицински факултет, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас.

Рецензент:

(проф. д-р Христо Бозов, дм)

Дата: 16. 09. 2024 г.