

До Председателя на научно жури, определено със  
Заповед № Р-109-358/ 21.09.2022 на Ректора на  
Медицински университет „Проф. д-р Параскев  
Стоянов”- Варна

## СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Марианка Генова Петрова-Яначкова, д.м., член на научното жури

Научна специалност - Клинична лаборатория, МФ, МУ-София

Катедра по Клинична лаборатория, МФ, Медицински Университет-София

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: София 1431, бул. „Г. Софийски” №1

Електронен адрес: mariana8sofia@yahoo.com

Телефони: сл. тел. 02/ 9230-927; GSM: 0888405382

Определена за член на научното жури (НЖ) съгласно заповед № Р-109-358/ 21.09.2022 на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”-Варна. Съгласно протокол №1/07.10.2022 от заседание на НЖ съм избрана да изготвя становище

## Относно

Конкурс за заемане академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Клинична лаборатория“, професионално направление 7.1 Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт-един (0.5 щатна длъжност), за нуждите на Катедра по Клинична лаборатория, Медицински факултет и за Клинична лаборатория към УМБАЛ „Света Марина“ , гр Варна, обявен в ДВ, бр 59/26.07.2022

Предоставените документи (на електронен носител) са съобразени със ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение, Правилника за развитие на академичния състав на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна и отговарят на изискванията за посочената длъжност.

Единствен кандидат по конкурса е доц. д-р Яна Димитрова Бочева, дм.

### Кратко представяне на кандидата

Доц. д-р Яна Димитрова Бочева завършва езикова гимназия в гр Ямбол през 1995г. През 2001 г получава диплом за магистър по медицина в МУ-Варна. За кратко работи като медицински представител (2001-2004г); 2004-2005 г е редовен докторант към катедра “Обща медицина и клинична лаборатория”, научна специалност “Клинична лаборатория”. От 2005 г е асистент към катедра “Обща медицина и клинична лаборатория”, УНС “Клинична лаборатория” и лекар в

Централна клинична лаборатория към МБАЛ“Св. Марина“ ЕАД-Варна. През 2008г придобива специалност по “Клинична лаборатория“, а през 2010 завършва магистратура по „Здравен мениджмънт“. През периода 2005-2016г. доц. Бочева е асистент към катедра “Обща медицина и клинична лаборатория“, а през 2016 г е избрана за доцент в същата катедра. От 2021 и до сега доц Бочева е ръководител на новосъздадената Катедра по клинична лаборатория към МУ-Варна.

През 2015 защитава дисертационен труд на тема „Предиктивни стойности на някои туморни маркери при проследяване на онкоболни – верифициране с FDG/СТ.

Доц. Бочева е член на:

-Управителния съвет на Българското дружество по клинична лаборатория, секретар на УС на БДКЛ

-Експертния съвет по специалността Клинична лаборатория към МЗ

-Българското дружество по ендокринология

-Съвместна онкологична национална мрежа (СОНМ)

-сертифициран член е на Европейския регистър на специалисти по Лабораторна медицина (EuSpLM Register).

-Международно Дружество по Тромбоза и Хемостаза (ISTH)

-Европейската Федерация по Клинична Лаборатория и Лабораторна Медицина(EFLM)

-Международната федерация по клинична химия и лабораторна медицина (IFCC)-представител на България в IFCC).

-Експертен борд МОРЕ. (Носител на годишната награда "МОРЕ 2021" на Национална конференция "МОРЕ" и Фондация "Дарзалас").

Владее английски език (ниво С1); немски (ниво А2) и руски езици (ниво А2).

Доц. Яна Бочева има стаж по специалността 17г. и шест месеца –време, през което тя работи активно и като член на експертния борд на фондация МОРЕ участва в редица форуми в областта на онкологията за възрастни и деца.

### **Научно-изследователска дейност**

#### *Наукометрични показатели*

Общият брой на конкретните научни трудове на доц. Яна Бочева за последните 10 години е следният: публикации в списания и сборници на пълнотекстови статии, абстракти и доклади 76, 1 монографичен труд „Серумни туморни маркери при солидни тумори-клинична интерпретация“, участие в написване на 7 научни ръководства и части от 2 университетски учебника.

Доц. Яна Бочева участва в конкурса с дисертационен труд на тема „Предиктивна стойност на някои туморни маркери при проследяване на онкоболни - верифициране с FDG PET/ CT“, с участия при написване на 2 университетски пособия за продължаващо обучение и глава от университетски учебник, с 34 научни труда от които реални публикации 27 бр /8 пълнотекстови статии в чуждестранни списания, 19-в български списания и 7 абстракта и доклади, изнесени на престижни Международни конгреси с публикувани резюмета в списания с IF. Доц. Бочева представя 3 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „професор“, публикувани в списания с IF.

Съгласно представената Академична справка за публикациите, цитиранията и научните профили, изготвена от Библиотеката на МУ-Варна и в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна, научната продукция, покриваща минималните наукометрични изисквания на доц. Я. Бочева възлиза на 601,65т. Академичната справка показва, че кандидатът представя хабилитационен труд от 10 пълнотекстови публикации в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация; 7 абстракта и доклади в чужди списания и сборници, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни; 21 пълнотекстови публикации в нереперирани списания с научно рецензиране и колективни томовете. Представени са още 3 пълнотекстови публикации извън минималните наукометрични изисквания за заемане академичната длъжност „Професор“, публикувани в авторитетни списания с IF.

Академичната справка относно цитации трудовете на доц. Бочева отговаря на изискванията на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна. Предоставените за участие в конкурса научни трудове не са използвани за придобиване на научната и образователна степен „доктор“ и няма данни за плагиатство. По-голямата част от трудовете на кандидата са свързани с професионалното направление на обявения конкурс.

Доц. Яна Бочева участва в 6 национални, в един международен научни проекта като изследовател и в един национален образователен проект като академичен наставник на 13 успешно приключили участието си в проекта студенти.

Научните приноси интереси на доц. Яна Бочева са многостранни и това се вижда от представените в конкурса научни трудове и наукометрични показатели, които ясно очертават мултидисциплинарната роля на специалността „Клинична лаборатория“ и ролята на лабораторния лекар в отговор на сериозните предизвикателства и изисквания към него.

Включени са публикации както в областта на клиничната лаборатория, така и с оценка ролята на лабораторните показатели в диагностичния процес при заболявания в ендокринологията (свързани главно със ЗД при деца и възрастни, със заболявания на щитовидната жлеза, с проблеми на растежа при децата), гастроентерологията, онкологията, сърдечно-съдовите заболявания и други клинични състояния и заболявания.

Научните приноси са систематизирани в следните основни направления:

Пряко в областта на клиничната лаборатория-представени са проучвания, свързани с изследване на специфични костни маркери при ХБН; оценка ролята на делта-неутрофилния

индекс при незрели, циркулиращи неутрофилни клетки за прогноза на инфекции и сепсис; оценка на липокалин 2 като маркер за гастроинтестинални инфекции; сравнение между провъзпалителните маркери CRP и серумен амилоид А при ОБИ; сравнително определяне на уринен седимент с мануален и автоматични методи; NGAL като маркер за БУ при деца и възрастни със ЗД

2. В областта на ендокринологията:

-Публикации, които представят интереса на кандидата към Т13Д при деца и Т23Д при възрастни и тяхната връзка със сърдечно-съдовите заболявания, сърдечно-съдовия риск и сърдечно-съдовата недостатъчност чрез определяне на специфични маркери и ролята им за оценка на риска; промени в сърдечната функция при пациенти с Таласемия майор

-Определени са промените, които настъпват в липидния профил при пациенти с автоимунен тиреоидит на Хашимото; връзка между TSH и малигнения потенциал на възлите на щитовидната жлеза

-Публикации, свързани с участие в програма за диагностициране и лечение на деца с отклонения в растежа, определяне на лабораторни показатели при деца след успешно лечение на ОЛЛ, на болестта на Ходжкин

3. В областта на онкологията. Дисертационният труд на доц Бочева е основно доказателство за научните интереси на кандидата в тази област, други публикации, свързани с онкологични проблеми и с активното ѝ участие във фондация MOPE.

4. Публикации в областта на медицинската хранителна терапия. Прави впечатление участието при изготвяне на статия, публикувана в списание *Frontiers in Nutrition*, 2021, IF 6.59

#### **Учебно-преподавателска дейност**

От предоставената академична справка се вижда, че доц. Бочева надхвърля определения от МУ-Варна хорариум – поне 100 ч средногодишна натовареност за предходните 4 академични години. Годишната учебна натовареност на кандидата е между 130 и 205 часа.

Доц. Бочева участва с лекции и упражнения в обучението на български и англо-говорящи студенти по медицина, в обучението по дисциплината Клинична лаборатория на студенти по специалността „Медицински лаборант“ – Медицински колеж към МУ-Варна, като лектор по специалността „Клинична лаборатория“ в основни курсове за лекари-специализанти по педиатрия, ендокринология, нефрология, по клинична лаборатория към МУ-Варна (в рамките на лятно и зимно училище). Доц. Бочева участва в комисии за семестриални изпити на студенти и е член на Държавната комисия за признаване на специалност по „Клинична лаборатория“.

Доц. Яна Бочева е ръководител на 4 докторанти (двама от тях са защитили успешно дисертационен труд и придобили образователна и научна степен „Доктор“ и на 5 специализанти (двама от тях са придобили специалност по Клинична лаборатория).

**Заключение:**

Представените наукометрични данни на доц. д-р Яна Димитрова Бочева, дм, са резултат от нейния научен и практически опит. На основание оценката за научно-изследователската, научно-преподавателска, публикационна активност и професионална квалификация на доц. д-р Яна Бочева, дм и съгласно изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна, давам положителна оценка на кандидатурата на доц. Яна Бочева, дм, в конкурса за заемане академичната длъжност “ Професор”.

Препоръчвам на членовете на уважаемото научно жури да гласуват положително за заемане на академичната длъжност “Професор” от кандидата доц. д-р Яна Димитрова Бочева, дм в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна, област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност „Клинична лаборатория“

Изготвил становището:

доц. д-р Марианка Генова Петрова-Янчкова, дм

София

12.12.2022

