

СТАНОВИЩЕ

**От проф. д-р Снежанка Томова Тишева – Господинова, дмн, FESC
Ръководител Катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология „
при МФ на МУ Плевен
Член на научно жури, назначен със заповед на Ректора на МУ- Варна
№ Р-109-269/25.05.2023**

Относно: Конкурс за академична длъжност „професор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, проф. направление 7.1 Медицина и научна специалност „Кардиология“, към Факултет „ Медицина“, Първа катедра по вътрешни болести, УС “Кардиология“ и Първа клиника по кардиология на УМБАЛ “ Св. Марина“ ЕАД – Варна, съгласно обява в ДВ,бр.28 от 28.03.2023

Конкурсът се провежда при спазване на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилник за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в МУ -Варна

Документи за участие в конкурса е подала доц. д-р Мария Негринова Негрева, дмн, Първа катедра по вътрешни болести, УС “Кардиология“-МУ- Варна, която е единственият претендент в настоящия конкурс.

Не съм намерила нарушения в досегашния ход на конкурса. Заявявам, че нямам общи научни трудове с претендента и участието ми в настоящото научно жури не поражда конфликт на интереси. Не съм установила данни за плагиатство и недостоверност в предоставените материали.

А. Данни от професионалната биография

Доц. д-р Мария Негринова Негрева завършва през 2000 г. Първа езикова гимназия с основен профил „Английски език“, гр. Варна. Дипломира като магистър по медицина в Медицинския Университет - Варна през 2006г.(Диплома серия МУ-2006, № 045300 Рег. № 76790/2006 г., МУ - гр. Варна). Докторант на самостоятелна подготовка към Катедра „Вътрешни болести“, специалност „Кардиология“ и защитава докторат на тема : „Динамика в оксидативния статус при пациенти с пароксизмално предсърдно мъждене“като получава ОНС „доктор“ (Диплома № 097/2015 г., МУ - гр. Варна). През 2022 г. защитава голям докторат и получава НС “Доктор на науките”, научна специалност “Кардиология”(Диплома № 538/2022 г., МУ - гр. Варна).

Има специалност кардиология. Специализира кардиология в Италия (Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano, Milano). Има специализации по ехокардиография различни нива в България и Германия (I Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Augsburg) и електрокардиостимулация.

От 2006 г. постъпва като лекар в Първа клиника по кардиология с интензивно кардиологично отделение, УМБАЛ „Св. Марина“-Варна, а по-късно като асистент към катедра „Вътрешни болести“, УНС по кардиология и ревматология. Постепенно израства през позицията асистент до доцент и ръководител на УС в тези структури.

Б. Научни приноси:

Доц. д-р Мария Негрева е съавтор в общо 71 научни публикации, от които 53 са публикувани в чуждестранни списания и 18 в български списания. В 42 публикации е първи автор, а в 16 – втори автор. 21 публикации са реферирани в световните бази данни (WOS/Scopus).

Защитен е дисертационен труд за ОНС „Доктор“ на тема „Динамика в оксидативния статус при пациенти с пароксизмално предсърдно мъждене“ (2014 год.) и дисертационен труд за НС „Доктор на науките“ на тема „Пароксизмално предсърдно мъждене – ранни отклонения в коагулационна и фибринолитична система“ (2022 год.).

За настоящия конкурс са представени:

- 20 публикации (14 публикации в чуждестранни списания, 4 от които са реферирани в световните бази данни WOS/Scopus), част от които тясно свързани с дисертационния труд за НС „Доктор на науките“;
- хабилитационен труд – монография на тема „Тромбоцити – фундаментални и клинични проекции“, който условно би могъл да се раздели на две части: съвременен поглед върху морфологията и хемостазните функции на тромбоцитите; значение на тромбоцитната патоморфология в клиничната кардиологична практика, където са представени и собствени резултати относно тромбоцитната активност при пароксизмално предсърдно мъждене;
- учебно пособие „Клинична ехокардиография“, в което доц. Негрева е съавтор.
- 60 цитирания (37 в световните бази данни WOS/Scopus). Общият импакт фактор на доц. Негрева е 79.913, от пълнотекстови статии публикувани след защита на НС „Доктор на науките“ – 3.577.

След заемане на АД „Доцент“ и присъждане на НС „Доктор на науките“ (2022 год.) доц. Негрева има 10 участия в конгреси, 3 от които са орални презентации на Европейски конгреси. За кандидатстване в конкурса не са представени публикации от изследвания с голям (над 30 изследователи) авторски колектив (клинични проучвания), както и техни цитирания.

Приносите ѝ в научната продукция могат да се систематизират по следния начин:

1. Приноси свързани с изследването на коагулационни и фибринолитични показатели, както и показатели на тромбоцитна активност, при пациенти с пароксизмално предсърдно мъждене (Публикация № 1, 3 и 4, Показател Г7; Показател Е13; хабилитационен труд, Показател В3)
2. Приноси свързани с изследване на приложението на математически методи за анализ на кардиологични данни (Публикация № 2, Показател Г7; Публикация № 5, Показател Г8)
3. Приноси свързани с изследване на ехокардиографски показатели и серумни нива на NT-proBNP при пациенти с имплантиран двукухинен пейсмейкър DDDR (Публикация № 1, Показател Г8)
4. Принос свързан с направения литературен обзор върху сестринските грижи при пациенти със сърдечно-съдови заболявания (Публикация № 2 и 3, Показател Г8)
5. Приноси свързани с изследване на неврологичните усложнения след отворена сърдечна операция (Публикация № 4, Показател Г8)
6. Приноси свързани с изследване на ендодонтската патология при пациенти със сърдечно-съдови заболявания (Публикация № 6, Показател Г8)
7. Приноси свързани с оценка на хемодинамичната характеристика при високо нормално артериално налягане чрез импеданс-кардиография и капилароскопия (Публикация № 7, Показател Г8)
8. Други приноси (Публикация № 8, Показател Г8; учебно пособие, Показател Е21; Публикации 1-8 от списъка извън минималните наукометрични изисквания)

Наукометричните данни са сравнени в следващата таблица:

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за АД „професор“

Група от показатели	Съдържание	Професор (брой точки)	Доц. Негрева точки
А Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“	Показател 1	50	50
В	Показател 2	-	-
В3. Хабилизационен труд – монография	Показател 3	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	202 т.
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	680 т
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	116.67
Общо:		550	1148.67

В. Учебно-преподавателската дейност:

Работата на доц. д-р Негрева включва работа със студенти по медицина, специализанти, докторанти и кинезитерапевти. Доц. Мария Негрева е преподавател с опит преминал цялото развитие от асистент до доцент. Учебната натовареност през 2018-2019 е 144ч., 2019/2020 – 108ч; 2020/2021 – 101; 2021/2022- 102ч. допълнително 99ч. с кинезитерапевти и рехабилитатори.

Ръководени занятия по учебни дисциплини:

- Лекции и упражнения по „Вътрешни болести част I“, IV курс АЕО и БЕО специалност „Медицина“
- Лекции по „Вътрешни болести“, II курс БЕО, Специалност „Рехабилитатор“
- Упражнения по „Фармакотерапия“, V курс БЕО, специалност „Фармация“
- Упражнения по „Вътрешни болести“, III курс БЕО, Специалност „Кинезитерапевт“

Лекции по избираема учебна дисциплина „Кардиология“, Специалност „Медицина“

Практически упражнения и семинари със стажант-лекари VI курс АЕО и БЕО; Лекции на специализанти по кардиология в регулярния теоретичен курс за специализанти по кардиология, МУ – Варна; Председател на изпитни комисии за семестриален изпит „Вътрешни болести част I“ IV курс АЕО и държавен изпит „Вътрешни болести“ VI курс АЕО; Екзаминатор в изпитни комисии за семестриален изпит „Вътрешни болести част I“ IV курс БЕО и държавен изпит „Вътрешни болести“ VI курс БЕО; Обучаващ по ВСД – ехокардиография, експертно ниво към МУ-Варна и екзаминатор в изпитна комисия за придобиване на правоспособност по дейността.

Екзаминатор в изпитна комисия на държавен изпит за придобиване на специалност „Кардиология“ и „Обща медицина“

Ръководител на 4 докторанти – 3 докторанти по докторска програма „Кардиология“, 1 докторант по докторска програма „Управление на здравните грижи“

Учебната натовареност на Доц. Негрева за преподавателския ѝ стаж е интензивна и позволява натрупването на педагогически опит, който е много важен за развитието ѝ като академичен преподавател.

Трудов стаж: 16 г., 4 мес

Ръководство / участие в изследователски проекти / програми:

Участие в 2 изследователски проекта:

- "Изследване на приложението на нови математически методи за анализ на кардиологични данни", финансиран от Фонд "Научни изследвания", МОН (КП-06-Н22/5 от 07.12.2018)
- „Circulating Histone Proteins as Biomarkers of Disease (CHiP-BiD)“, финансиран от Фонд „Научни изследвания“, МОН (КП-06-ДВ/4 от 15.12.2021)

Г. Експертна и лечебно-диагностична дейност

Доц. Негрева е работила и провеждала своето обучение във водещи университетски болници в България и Европа. Правоспособен кардиолог и специалист по неинвазивна диагностика и електростимулация в областта на сърдечно-съдовата патология

Тя е секционен редактор на списание *Scripta Scientifica Medica*. Участва в Редакционна колегия на списания *Thrombosis and hemostasis: Research, Journal of blood disorders, Merit Res. J Med. Med. Sci*; Рецензент за списания *Clinical and applied thrombosis and hemostasis, Scripta Scientifica Medica*

Членува в Дружество на кардиолозите в България, ESC, EACVI, EAPCI, ACVC

Член на УС на РК на БЛС – Варна

Горните данни са доказателство за високото ниво на професионална и административна компетентност, които има доц. Негрева

Заключение:

Доц. Д-р Мария Негринова Негрева е университетски преподавател, изследовател с висок престиж и високо компетентен клиницист. Постоянната научна активност и системността на публикациите я характеризира като задълбочен и сериозен изследовател в областта на кардиологията. Представените материали доказват, че всички качествени и количествени показатели по ПРАС на МУ- Варна са постигнати.

Всичко това ми дава основание, отчитайки професионалното развитие, научните изяви и завоюваният авторитет от страна на кандидата, да препоръчам на почитаемото жури да признае достойнствата ѝ и да избере доц. Мария Негринова Негрева за професор по кардиология към Факултет „Медицина“, Първа катедра по вътрешни болести, УС “Кардиология“ и Първа клиника по кардиология на УМБАЛ “Св. Марина“ ЕАД – Варна

07 юли 2023
гр.Плевен

Проф.д-р Снежанка Томова Тишева
Господинова, дмн