

СТАНОВИЩЕ

**ОТ ПРОФ. Д-Р МИЛЕНА СТАНЕВА СТАНЕВА, Д.М.
НАЧАЛНИК НА КЛИНИКА ПО АНГИОЛОГИЯ
„АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“ ЕАД СОФИЯ**

**ОТНОСНО: КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ
„ПРОФЕСОР“, В ОБЛАСТ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ 7. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ
И СПОРТ, ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ, 7.1 МЕДИЦИНА ПО
НАУЧНАТА СПЕЦИАЛНОСТ „КАРДИОЛОГИЯ“ ЗА НУЖДИТЕ НА КЛИНИКА
ПО КАРДИОЛОГИЯ НА „АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“
ЕАД**

1. Сведение за процедурата

Конкурсът за заемане на академичната длъжност "Професор" в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление, 7.1 Медицина, по научната специалност „Кардиология“ за нуждите на Клиника по кардиология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД е обявен в ДВ, бр. 54/04.07.2025г. Със заповед № 15-03-215/03.09.2025 г. на Изпълнителния директор и на Прокуриста на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД съм определена за вътрешен член на Научно жури и решението на първото неписъствено заседание е да представя становище.

За участие в конкурса са подадени документи само от един кандидат – доц. д-р Васил Бориславов Трайков, д.м., който отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Във връзка с предоставените ми материали за изготвяне на становище, декларирам, че не установявам данни за плагиатство и нямам конфликт на интереси.

2. Професионални данни на кандидата

Доц. Васил Трайков завършва висше образование по медицина в Медицински университет – София през 2000 г. в. От 2002 г. до 2008 г. д-р Трайков работи в СБАЛССЗ София (сега «НКБ»), последователно в Клиника по кардиология и Лаборатория по Електрофизиология. От м.04.2011г. – м.11.2012 е зав. Отделение по Инвазивна Електрофизиология към Клиника по Кардиология на МБАЛ "Токуда". От м.11.2012г. – м.04.2013 г. е зав. Отделение по Инвазивна Електрофизиология и Кардиостимулация към Клиника по Кардиология Аджибадем Сити Клиник Сърдечно-съдов център, а от м.04.2013г. отново е Зав. Отделение по Инвазивна Електрофизиология към Клиника по Кардиология на "Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда".

Има придобита специалност по Кардиология в Сегедски Университет, Унгария през 2010 г., която е призната в България. През 2011 г. придобива сертификати по «Интервенционална електрофизиология на сърцето» (EHRA) и по «Електрокардиостимулация» (EHRA). Придобива ВСД "Кардиостимулация - базово и експертно ниво" 2013 г. и "Инвазивна Електрофизиология - Базово и Експертно ниво" 2014 г., а от 2016г. е магистър по "Обществено здраве и здравен мениджмънт" МУ-София, България. През 2023 придобива Diploma of advanced studies in cardiac arrhythmia management Европейска Асоциация по Аритмии (EHRA).

През 2021 г. д-р Трайков защитава дисертация на тема „Катетърна аблация при предсърдно мъждене: процедурни характеристики и роля на структурите, изявяващи тригерна активност във фибрилаторния процес“, в резултат на което му е присъдена ОНС „Доктор“.

Доц. Трайков е хоноруван преподавател по кардиология към МФ на СУ „Св. Климент Охридски“ от учебната година 2019/2020 г. и продължава да преподава на студенти по медицина. От 2021 г. е доцент по кардиология към Клиниката по кардиология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Доц. Трайков е преминал редица квалификационни курсове и обучения по електрофизиология и кардиостимулация в България и чужбина.

3. Оценка на количествените и качествените показатели на кандидата

Доц. Трайков се представя на конкурса с **общо 87 научни труда**, от които 86 са след заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“: един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, 37 научни статии, 2 глави като самостоятелен автор в колективни монографии и 47 научни съобщения, които са описани в списъците (№9 и №10 от задължителните документи за явяване на конкурс). От представените 37 научни статии, 26 са публикувани в международни научни списания индексирани в бази данни Scopus и Web of Science и са с IF, като Europace, European Heart Journal, BMJ Open, Clinical Cardiology, J Arrhythm, Front Cardiovasc Med. и др. В български списания, които са в бази данни Scopus и Web of Science са 11. Самостоятелен, първи или последен автор е в почти половината от публикациите (49 % от публикациите), а втори автор – в 2.5 %. Кандидатът е представил 47 участия в научни форуми, като участник, организатор и с изнесени доклади и научни съобщения, от тях 28 са международни и 19 национални. В 45 от тях (96%) участва като самостоятелен или първи автор.

Общият импакт фактор възлиза на **272.54**, от който **IF=187.98** след АД „Доцент“.

От представената цитатна справка от ЦМБ на МУ София в базите данни са документирани **общо 9530 цитирания**, от които в чуждестранни източници **Scopus – 4757** и **Web Of Science – 4739**. В български източници от библиотечния фонд на ЦМБ се откриват 34 цитирания. **H index 21**.

В таблицата са представени съответствия на кандидата с минимални изисквани точки на „АСК УМБАЛ Токуда“ ЕАД за заемане на АД „Професор“.

Група от показатели	Съдържание	Минимални изисквани точки на НАЦИД за «Професор»	Представени точки от доц. В. Трайков, дм
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	129,31
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	281,82
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	142 610
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	220
Общо		550	143 291.13 т

Представените трудове, публикации, цитирания и други научни активности напълно отговарят, а по повечето показатели значително надвишават актуалните изисквания на ЗРАСРБ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Кардиология“ за заемане на академичната длъжност „Професор“.

4. Основни научни приноси

В научната продукция на д-р Трайков се разглеждат редица теми в областта на съвременната клинична и инвазивна електрофизиология, които са с оригинален характер и висока стойност и определя съществени приноси с научно-изследователска и практико-приложна стойност. Основните раздели са:

1) Изучаване на механизмите на предсърдното мъждене и катетърната аблация като терапевтичен подход,

- Изяснена е ролята на тригерните структури за поддържането на фибрилаторния процес (1, 6, 7, 12, 13, 17, 27, 33).
- Демонстрирана е добра времева стабилност на честотното разпределение в предсърдията и е показана ролята на белодробните вени за поддържане на процеса на ПМ (1, 6, 7, 12, 13, 17, 27, 33).

2) Изучаване на електрофизиологичните находки при надкамерни тахикардии

Научните публикации в този раздел включват изследвания върху електрофизиологичните находки при фокални предсърдни тахикардии, надкамерни тахикардии, асоциирани с допълнителни проводни връзки и AV нодална риентри тахикардия. (9, 18, 32)

3) Изучаване на електрофизиологичните находки и резултати от катетърна аблация при предсърдно трептене и вазовагален синкоп (16, 31, 32);

Свързани са с изучаване на механизмите на изява на предсърдно трептене след сърдечни операции на отворено сърце, както и с процедурните характеристики и резултатите от катетърната аблация при пациенти с типично предсърдно трептене с или без използването на интракардиална ехокардиография.

4) Кардиостимулация и инфекции при имплантируемите електронни устройства за контрол на сърдечния ритъм.

Научните трудове са насочени към създаване на препоръки относно поведението при инфекции на имплантируемите електронни устройства и изучават практиката за превенция и лечение на инфекциите при имплантируемите електронни устройства в световен мащаб. (23, 24, 26, 34, 35, 40)

5) Лечение на камерни тахиаритмии и превенцията на внезапната сърдечна смърт. (19, 20, 25)

6) Разработване на консенсусни документи и документи, изразяващи позиция на водещи организации.

Доц. Трайков участва в колектив, разработващ съвременните препоръки за поведение при ПМ от 2024 година (6, 7, 13). В консенсусен документ на EHRA и EACI

за перипроцедурна образна диагностика в електрофизиологията (14); документ, разглеждащ в детайл различните методи за подбор на пациенти за масов скрининг за предсърдно мъждене (22); международен консенсус по отношение на поведението при Takotsubo синдром (10,11).

- 7) **Разработване на препоръки, консенсусни документи и документи, изразяващи позиция на водещи организации: Национални и международни регистри в областта на аритмиите** по отношение на организацията на грижите за пациенти с ритъмни и проводни нарушения (3, 30, 31, 36-38).
- 8) **Превенция на сърдечно-съдовите заболявания и промоция на сърдечно-съдовото здраве**(28, 15).

Научните разработки на доц. Трайков са с доказани научно-теоретически и научно-приложни приноси, публикувани са в реномирани специализирани медицински списания и резултатите са докладвани на авторитетни международни конгреси. Те допринасят за оптимизиране на диагностиката и лечението на ритмно-проводните нарушения и профилактиката на сърдечните заболявания.

5. Учебно-преподавателска дейност

Учебната натовареност на доц. Васил Трайков за периода 01.01.2020 г- 31.12.2024 г. е отлично представена. Тя е **общо 3 792 часа**.

В **АСК УМБАЛ Токуда ЕАД** е реализирал **общо 2817 екв. часа**, която включва активно участие в обучението на специализанти по кардиология – 714 екв. часа, обучение по ВСД – 441 екв. часа, от проведени модули с външни специализанти 1312 екв.ч. и продължаващо обучение – 90 екв. часа. Ръководител е на специализация на 2 специализанти по кардиология. Провел е обучение на 72 външни специализанти по кардиология по модули „Електрофизиологично изследване и лечение“ и „Електрокардиостимулация“ и на 7 лекари ВСД „Електрофизиологично изследване“ базисно и експертно ниво, както и „Кардиостимулация“-базисно ниво

Като хоноруван преподавател към **МФ на СУ „Св. Климент Охридски“** за учебните години от 2021/2022 г. до 2024/2025 г. е провел **общо 975 уч. часа** на студенти по медицина на български език III курс „Пропедевтика на вътрешните болести“-кардиология и на студенти на български и английски език IV и VI курс „Кардиология“. Доц. В. Трайков е научен ръководител на 1 докторант на самостоятелна подготовка по научната специалност „Кардиология“.

6. Експертна дейност и научно-изследователска дейност

Доц. Трайков е член в няколко научни дружества и организации: Член на ДКБ - Председател за мандат 2022г до 2024 г. и активно работи върху темата за промоция на сърдечно-съдовото здраве и създаването на Национален план за сърдечно-съдово здраве; Европейското кардиологично дружество; Съсловна Сдружение по Кардиостимулация и Електрофизиология в България – председател два мандата (2016-2019 и 2019-2022); Член на Комисията за научни документи към Европейската асоциация по аритмии 2016 – 2022; Съпредседател на Комисията по селекция на Европейската асоциация по аритмии 01/10/2022 – 12/10/2024; Член на Комисията за декларация на интереси към Европейското дружество по кардиология от 09/2024.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатът доц. д-р Васил Трайков, д.м, напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Доц. В. Трайков е изграден лекар – кардиолог и специалист по електрофизиология и кардиостимулация, с богат клиничен опит, реализиращ пълен обем сложни процедури по електрофизиология и кардиостимулация, с достатъчна по обем, с високи качествени показатели и реални теоретично-практически приноси научна дейност. Има богата и разнообразна преподавателска дейност. Притежава голям организационен опит като председател на ССКЕБ и ДКБ и член на международни комисии в EHRA и ESC.

Като имам предвид гореизложеното, с убеденост препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват с положителен вот за избора на доц. д-р Васил Бориславов Трайков, д.м. за заемане на академичната длъжност „Професор“ по научната специалност „Кардиология“ за нуждите на Клиника по кардиология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

02.10.2025 г.

Изготвила становището:

Град София

(Проф. д-р Милена Станева, д.м.)