

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Васил Бориславов Трайков, дм,
Зав. Отделение по инвазивна електрофизиология
Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда

Във връзка с конкурс за заемане на академична длъжност "ПРОФЕСОР" в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. МЕДИЦИНА научна специалност КАРДИОЛОГИЯ за нуждите на Клиника по Кардиология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, обявен в ДВ бр. 31 от 11.04.2025г.

Назначен съм за член на научно жури със заповед № 15-05-141/11.06.2025, на изпълнителния директор на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД. Определен съм да изготвя становище като вътрешен член на научното жури.

Единствен кандидат в конкурса е Доц. д-р Валери Любенов Гелев дм.

Всички необходими документи за изпълнение на условията посочени в чл.4, ал.2 и чл. 29а от ЗРАСРБ, чл.2, ал. 2, ал.3, чл. 62, ал. 1 и ал. 2 от ППЗРАСРБ, в съответствие с информацията от справките по чл. 67 от Правилника за развитие на академичния състав на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД – гр. София са ми предоставени на електронен носител. Те са съобразени с изискванията на Закона за развитието на академичния състав на Република България и Правилника за неговото прилагане.

За нуждите на настоящата процедура доц. Валери Гелев е предоставил всички задължителни документи за явяване на конкурс, между които списък с публикации и участия в научни форуми, справка за научно-преподавателска дейност, справка за научните приноси, всички необходими дипломи и свидетелства и др.

Във връзка с конкурса и ролята ми на член на научното жури декларирам, че нямам конфликт на интереси с кандидата и не установявам данни за плагиатство.

1. Биографични данни:

1.1. Образование и специализации

Доц. Валери Гелев е завършил средното си образование в Първа английска гимназия, гр. София, а през 1990 завършва „Медицина“ в МУ-София. Придобива специалност по вътрешни болести през 1995 и по кардиология през 2000 г. Доц. Гелев притежава сертификат за високоспециализирана дейност по „Инвазивна кардиология“ от 2003 година. През 2016 година завършва магистратура по здравен мениджмънт. Доц. Гелев е провел редица курсове и обучения в областта на интервенционалната кардиология - ICPS – Massy – Париж, Франция 2004, Columbia University, Ню Йорк, САЩ през 2006 и 2008г. и в Научно-изследователския институт по сърдечно-съдова медицина, Новосибирск, Русия – 2008 и 2009г.

1.2. Професионален път

Доц. Валери Гелев започва работа като лекар през 1990 година, последователно като участъков лекар в Костенец, кардиолог в УМБАЛСМ

„Н.И.Пирогов”, Отделение по инвазивна кардиология към Национална Кардиологична Болница София. От 2009 до 2013г. е началник на Отделение по инвазивна кардиология в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов”. От 2013г. е заместник началник, а от 01.03.2023 г. до момента е началник на Клиника по кардиология в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД – гр. София. Доц. Гелев е хоноруван преподавател към МФ на СУ „Св. Климент Охридски” от учебната година 2019/2020 г. до момента.

През 2021 година защитава дисертационен труд на тема „Ретрограден достъп при реканализация на хронични оклузии на коронарни артерии” и придобива ОНС „Доктор”. От 2021 г. е доцент по кардиология към Клиниката по кардиология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД.

1.3. Заемани позиции

Доц. Гелев е член на Дружеството на Кардиолозите в България (ДКБ), на European Society of Cardiology, както и на Българското Дружество по Интервенционална Кардиология (БДИК). В рамките на мандатите 2020-2022 и 2022-2024 е член на УС на ДКБ. В периода 2015-2019 в продължение на два мандата, Доц. Валери Гелев е Председател на БДИК, а от 2023г до момента е Зам. Председател на същото дружество. Членува също и в Европейския клуб по хронични оклузии – EuroCDO. Назначен е и за член на Експертния съвет по кардиология към МЗ.

2. Научна дейност:

Доц. Валери Гелев е автор и съавтор на **131 научни труда**, 130 от които са след заемане на академична длъжност „доцент” един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”, 1 глава в рецензирано научно помагало, 50 научни статии (29 в база данни Scopus и Web of Science, от които с IF - 21 и 21 - в неиндексирани, реферирани журналы) (Таблица 1). От тях кандидатът е първи или последен автор в 28. Доц. Гелев представя и общо 79 участия в научни форуми като организатор, модератор и/или лектор, от които 28 са в международни и 51 в национални събития. Кандидатът представя и общ брой цитирания от 10288. Общият импакт фактор на трудовете на доц. В. Гелев е 616,438.

Според приложената справка за изпълнение на минималните изискуеми научно-метрични критерии, доц. Валери Гелев, покрива минималните изисквания към научната и преподавателската дейност за заемане на академични длъжности приети от Научния съвет на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД.

Таблица 1. Видове научни трудове.

Общ брой	131
Дисертация за д.м.	1
Статии в български и международни списания	50
• Статии в български списания - НРС	21
• Статии в Scopus/ Web of science (общ брой):	29
• с импакт фактор	21
• общ импакт фактор	616,438
Книга с рецензиране - глава:	1
• Първи автор	• 5 от 51 (10%)

• Последен автор	• 23 от 51 (45%)
• Втори автор	• 1 от 51 (2%)
• Трети и следващ автор	• 22 от 51 (43%)
Общ брой цитирания	10 288

3. Приноси на научната работа

Кандидатът демонстрира високи и значими научни приноси за сърдечно-съдовата медицина. Научната работа на доц. В. Гелев демонстрира систематичен подход и професионализъм, естествено водещ до ценни разработки, публикувани в реномирани периодични журналы и представени на национални и международни форуми.

Откриват се няколко важни и основни направления в представените трудове:

3.1. Реканализация на хронични коронарни оклузии

Научните публикации в областта на хроничните коронарни оклузии представляват един от основните фокуси през професионалния път на кандидата и са свързани с епидемиологията на този тип коронарни лезии, анатомичните особености, както и индикациите и техники за интервенционална ревакуларизация. В публикуваните няколко обзора по темата се представят в тенденциите и напредъка в този дял от интервенционалната кардиология. В детайл е разгледано и значението на ретроградния достъп за реканализация. Важен принос на доц. Гелев е участието му в анализа на данните от European Registry of Chronic Total Occlusion – най-големият в света регистър за хронични коронарни оклузии. Последният е изграден от членовете на Европейския клуб за хронични оклузии, който иницира, проведе и публикува първото в света рандомизирано проучване, сравняващо ефективността на интервенционалното лечение спрямо медикаментозна терапия при пациенти с хронични коронарни оклузии.

3.2. Перкутанни интервенции при стенози

С напредването на технологиите, навлизането на все по-ефективни, сигурни и достъпни медикамент-излъчващи стентове, вътресъдови образни методики, както и развитието на техниките в инвазивната кардиология, интервенционалната ревакуларизация на ствола на лявата коронарна артерия претърпя сериозно развитие и вече представлява алтернатива на досегашния „златен стандарт“ - коронарната хирургия. Това прави темата изключително актуална. Кандидатът представя публикации разглеждащи различните аспекти на индикациите и показанията за интервенционално лечение на ствола на лявата коронарна артерия, както и техниките за постигане на оптимални резултати. Представени са резултатите от първото в България оригинално проспективно проучване, което проследява дългосрочно голям брой пациенти след ревакуларизация на ствола на лявата коронарна артерия.

3.3. Комплексни коронарни интервенции

Комплексните коронарни лезии, особено при пациенти с множество коморбидности и висок риск представляват терапевтично предизвикателство. За преобладаващата част от тези пациенти оперативната ревакуларизация е

неприемлива, било поради много висок оперативен риск или поради нежелание на пациентите да се подложат на оперативна интервенция. Кандидатът представя задълбочена работа в областта на комплексните коронарни интервенции, в които са разгледани значението и поведението при наличие на масивна коронарна калциноза, както и световните тенденции при третирането на този тип лезии. За първи път в страната е въведена вътресъдовата литотрипсия при третирането на коронарни лезии със значима калциноза, особено при пациенти с комплексни лезии. Оценена е новата методика, специфичните ѝ особености и постигнатите резултати, а също и оптималните начини за съвместното използване с други методи за третиране на силно калцирани коронарни лезии. Екипът на клиниката споделя знанията си и черпи опит чрез участието си в EURO 4C, (Cardiac Care of Calcified and Complex patients) и EAPCI (European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions).

3.4. Необструктивна Коронарна Болест

Исхемията при необструктивна коронарна болест (INOCA – Ischemia with Non-Obstructive Coronary Arteries) представлява форма на хроничния коронарен синдром с нарастващо значение поради клиничната си значимост и асоциирането му с повишена честота на големите сърдечно-съдови събития. Това дълго подценявано състояние е широко разгледано в публикуваните през 2024 година ръководни правила за поведение при хроничен коронарен синдром. Отчитайки наличието на голям брой пациенти с това значимо заболяване, в началото на 2024 г. в клиниката за първи път в страната, заработи единствената налична системата за инвазивна оценка на коронарната микроциркулация за диагностика на различните фенотипове на ангина при необструктивни коронарни артерии (ANOCA). В серия публикации и презентации авторът разглежда натрупаният опит по отношение на инвазивната оценка на коронарната микроциркулация и нейното клинично значение. Този проблем е във фокуса на международния курс BBC - Български курс по бифуркации и комплексни коронарни интервенции, проведен през януари 2025г., с участието на кандидата като един от директорите на курса.

3.5. Lp (a) и ролята му като рисков фактор за сърдечно-съдови заболявания

Независимата и наследствено определена роля на Lp (a) като рисков фактор и ключов предиктор за сърдечно-съдови заболявания е разгледана в няколко обзора, представени от кандидата. Оценено е атеросклеротичното засягане като цяло и атеросклеротичния товар на коронарното дърво при пациентите с повишени стойности. В практически аспект, наличието на повишени стойности налага много детайлна оценка на останалите рискови фактори, както и оптимизиране на медикаментозната терапия при тях с цел намаляване на нежеланите събития. Във връзка с това, доц. Гелев стартира голямо проспективно проучване, включващо рутинно проследяване на стойностите на Lp(a) при пациенти със сърдечно-съдово заболяване. Това е принос с висока научно-теоретична и научно-практическа стойност, който позволява получаване на важна информация относно пропорцията пациенти с наличието на силно повишени стойности на този маркер за висок риск за развитие на ССЗ.

3.6. Разни

Представени са и редица трудове в разнообразни области разглеждащи:

- Вариабилността на сърдечната честота и промените ѝ при пациенти с ХКС преди и след реваскуларизация, както и при пациенти с дегенеративна аортна стеноза
- Ендоваскуларно лечение на висцерални органи при животозастрашаващи състояния в урологията;
- Диагностициране и лечение на СН със запазена ЛК фракция;
- Съвременно лечение на остър коронарен синдром, сърдечна недостатъчност и артериална хипертония, дислипидемия
- Контраст-индуцираната невротоксичност след интервенционално лечение на мозъчна аневризма;
- Ролята на хиперурикемията като фактор за изява на контраст-индуцирана нефропатия.
- Изявата на аритмии при COVID-19.
- Резултатите от ESC-EHRA EORP-AF Long-Term General Registry – Европейски регистър, включващ голям брой пациенти с предсърдно мъждене.
- Актуалната медикаментозна терапия при различни сърдечни заболявания – ОКС, дислипидемия, хроничен коронарен синдром, антикоагулантна терапия при предсърдно мъждене, двойна антиагрегантна терапия след ПКИ.
- Значението на катетърната аблация с никакво или минимално използване на флуороскопия при катетърна аблация на надкамерни аритмии, използването на интракардиалната ехокардиография при имплантацията на системи за стимулация на лявото бедро и др.

4. Наукометрични показатели

Наукометричните показатели на доц. д-р Валери Гелев съответстват на изискванията, поставени от Правилника за развитие на академичния състав на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД (Таблица 2). По показател А кандидатът представя защитен дисертационен труд, с което покрива изискванията по този показател. По показатели от В до Е кандидатът значително надхвърля минималните изискуеми точки по критериите на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД. Доц. Валери Гелев има преподавателска дейност към структурата със специализанти, продължаващо обучение и високоспециализирани дейности по специалност «Кардиология», както и като хоноруван преподавател на студенти по медицина български и английски език по учебен предмет Вътрешни болести – кардиология IV и VI курс към МФ на СУ „Св. Кл. Охридски“.

Таблица 2

Група от показател и	Съдържание	Минимални изискувани точки на НАЦИД и «АСК УМБАЛ Токуда» за	Представени точки от доц. В. Гелев, дм
----------------------	------------	---	--

		«Професор»	
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	132,53
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	238
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	168 920
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	260
Общ брой точки		550	169 600.53 т

5. Заключение

След подробно разглеждане и запознаване на представените документи и материали във връзка с конкурса считам, че те отговарят на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника му за прилагане и Правилника за развитие на академичния състав на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД – гр. София. Доц. д-р Валери Гелев представя голям брой публикации и доклади от международни форуми, с което значимо надвишава минимално изискуемия брой точки съгласно Правилника за развитие на академичния състав на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД и изискванията на НАЦИД. Доц. Гелев е завършен специалист с богат клиничен опит, значими научни и научно-приложни приноси на неговата богата изследователска работа, както и сериозен преподавателски опит. Той е лекар с голямо национално и международно признание.

На базата на горното оценявам кандидатурата на доц. Д-р Валери Гелев, дм с **положителна оценка** и убедено препоръчвам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват **положително** за избирането му на академична длъжност „**професор**“ в област на Висшето образование 7.Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина и научната специалност „Кардиология“ за нуждите на Клиника по кардиология в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД – гр. София, конкурс , обявен в ДВ, бр. 31 от 11.04.2025г.

29.06.2025г.

Гр. София

Доц. д-р Васил Бориславов Трайков, д.м.