

РЕЦЕНЗИЯ

По конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”, област на висшето образование 7.Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1.Медицина, научна специалност „Хирургия“ за нуждите на „Гръдна хирургия“, УМБАЛ “Софиямед“ ООД,

Рецензент: Професор д-р Александър Червенияков, дмн

Научна специалност: Хирургия

Институция: Клиника по обща и гръдна хирургия, УМБАЛ СофияМед

Рецензия

От Професор д-р Александър Червеняков, дмн

Клиника по обща и гръдна хирургия, УМБАЛ СофияМед

Със Заповед 102/22.06.2026 г. на д-р Йордан Пелев — Управител на УМБАЛ „Софиямед“ ООД съм определен за член на научното жури. За участие в конкурса е допуснат един кандидат - д-р Калин Николаев Видинов, дм. За оценка на научно-изследователската, учебно преподавателската и диагностично-лечебната дейност са приложени критерии за присъждане на научни степени и звания и заемане на академични длъжности в УМБАЛ „Софиямед“ ООД, които са в съответствие с минималните национални изисквания на Национален център за информация и документация (НАЦИД).

I. Кариерен профил на д-р Калин Видинов

Д-р Калин Видинов е роден през 1980 г. в град София. Средното си образование завършва в 73 СУ „Владислав Граматик“, след което следва медицина в Медицински университет – София в периода 1998–2004 г. Професионалната му кариера започва през ноември 2004 г. в Клиниката по ендокринна хирургия към УСБАЛЕ „Акад. Иван Пенчев“, където постъпва като ординатор. Година по-късно, след успешно издържан конкурс, е назначен за асистент към Медицинския факултет на МУ – София. През 2015 г. е избран за главен асистент, а в периода 2017–2018 г. изпълнява длъжността началник на Клиниката по ендокринна хирургия. От 2024 г. работи в Клиниката по обща и гръдна хирургия на УМБАЛ „Софиямед“.

Между 2005 и 2010 г. специализира обща хирургия в УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“, като през 2010 г. придобива специалност по обща хирургия. През 2014 г. успешно защитава дисертационен труд, посветен на хирургичното лечение на доброкачествените заболявания на щитовидната жлеза, придобива образователна и научна степен „Доктор“. През 2019 г. завършва и специализация по гръдна хирургия.

Професионалните интереси на д-р Видинов са насочени към ендокринната хирургия, включително лечението на вътрегръдни струми, карциноми на щитовидната жлеза и заболявания на паращитовидните жлези. През 2014 г. придобива и магистърска степен по здравен мениджмънт. Участва в множество специализации в Турция, Гърция, Чехия и Австрия, където усъвършенства знанията си в областта на лапароскопската и миниинвазивната хирургия. Членува в редица професионални организации и владее английски и руски език.

II. Оценка на качествените и количествените научни показатели.

Научната продукция на д-р Калин Видинов, представена за участие в конкурса, включва дисертационен труд и общо 47 научни публикации. От тях 15 са публикувани на английски език в реферирани международни научни списания, а 17 – в български нереферирани издания и научни сборици.

Дисертационният труд на кандидата е посветен на актуален и клинично значим проблем в ендокринната хирургия – рецидивните заболявания на щитовидната жлеза. В него са анализирани причините за възникване на рецидиви след различни по обем щитовидни резекции както от морфологична, така и от статистическа гледна точка. На базата на получените резултати

авторът предлага обосновани критерии за определяне обема на първичната оперативна интервенция с цел минимизиране на риска от рецидив.

Хабилитационният труд на д-р Видинов обединява десет научни публикации, публикувани в реферирани научни списания, които формират общ сбор от 198 точки по група показатели В при минимално изискуем 100 точки. Всички трудове са тематично насочени към хирургичното лечение на ендокринните заболявания – област, която представлява основен фокус на неговата научноизследователска дейност. В шест от десетте публикации кандидатът е първи автор, което свидетелства за водещото му участие в разработването и реализирането на научните изследвания.

Основните тематични направления в представените публикации включват редки клинични случаи при карцином на щитовидната жлеза, както и съвременни подходи за диагностика, генетично профилиране, проследяване и хирургично лечение на заболяванията на щитовидните и надбъбречните жлези.

Особено внимание заслужават петнадесетте публикации на английски език в международни реферирани издания. Те разглеждат широк спектър от научни проблеми, свързани с човешката анатомия, молекулярно-генетичните маркери при карцином на щитовидната жлеза, ехографската диагностика на тиреоидните неоплазии, фамилната предиспозиция и наследствените фактори при папиларния тироиден карцином, както и редица офталмологични заболявания. Допълнително кандидатът представя 17 публикации в български научни издания и сборници, посветени предимно на минимално инвазивните методи за хирургично лечение на тиреоидната патология.

Наред с публикационната си активност, д-р Видинов е участвал в повече от 30 национални и международни научни форуми с над 40 устни доклада и постерни презентации. Справката от НАЦИД показва наличие на 18

публикации в списания, индексирани в базите данни Web of Science и Scopus, притежаващи Impact Factor и/или SCImago Journal Rank. Научните му трудове са цитирани общо 136 пъти, като 100 от цитиранията са в издания, индексирани в международните библиографски бази данни Web of Science и Scopus.

III. Научно-изследователска дейност

Съществен принос в научноизследователската дейност на кандидата представлява ръководеният от него научен проект, финансиран от Фонд „Научни изследвания“. През 2018 г. проектът „Соматични промени при най-честите доброкачествени (нодозна струма) и злокачествени (папиларен щитовиден карцином) тумори на щитовидната жлеза“ получава висока оценка в конкурсната процедура и е одобрен за финансиране. След междинна оценка през 2021 г. проектът получава много добра оценка и продължава с пълно финансиране. През 2024 г. научното изследване приключва успешно с крайна оценка „Добър“.

Резултатите от проекта са публикувани в три реферирани научни списания и представени на четири престижни международни научни форума. Получените данни допринасят за по-задълбоченото разбиране на генетичните механизми, участващи в развитието на нодозната струма и папиларния карцином на щитовидната жлеза, както и за усъвършенстване на диагностичните и прогностичните подходи при тези заболявания.

IV. Научни резултати и научни приноси

Научната дейност на д-р Видинов се характеризира с няколко ясно изразени особености.

1. На първо място, тя има подчертано иновативен характер, като включва активна работа по въвеждането и развитието на минимално инвазивни хирургични техники при заболяванията на щитовидната жлеза.
2. Второ, значителна част от неговите научни изследвания са насочени към молекулярно-генетичната диагностика и генетичното профилиране на тиреоидния карцином.
3. Трето, научната и клиничната му дейност демонстрират стремеж към внедряване на съвременни подходи в хирургичната практика, включително генетичен скрининг, органосъхраняващи оперативни техники и иновативни таргетни терапии при напреднали форми на злокачествени заболявания на щитовидната жлеза.

V. Учебно-преподавателска дейност

Учебно-преподавателската дейност на д-р Калин Видинов е съществена и последователно развивана през годините. В периода 2009–2024 г. той осъществява активна преподавателска дейност към Катедрата по ендокринология на Медицинския факултет при Медицински университет – София. През последните години участва и като хоноруван преподавател в Медицински колеж „Йорданка Филаретова“, където допринася за подготовката на студенти в областта на медицинските науки.

Съгласно представената справка за учебната натовареност, през последните три години кандидатът е реализирал общо 140 часа лекционна дейност и 70 часа практически упражнения, което свидетелства за неговото активно участие в обучението на студенти и специализанти.

Наред с преподавателската си дейност д-р Видинов има съществен принос към разработването на учебна литература. Той е съавтор на три университетски

учебника, предназначени за обучението на студенти по медицина и здравни грижи:

„Анатомия на човека” – учебник/атлас за професионален бакалавър (2011), в съавторство с Димо Кръстев, Благовеста Нанова и Манол Калниев, издание на Симелпрес“, съдържащо 212 страници и предназначено за обучението на студенти от професионално направление „Здравни грижи“;

„Ръководство по хирургия с атлас“, том X – „Висцерална хирургия. Хирургия на ендокринните жлези“ (2011), издание с авторски колектив от водещи специалисти в областта на хирургията, в което д-р Видинов участва като съавтор на раздели, свързани с хирургичното лечение на ендокринните заболявания;

„Ръководство по хирургия с атлас“, том X – „Хирургична анатомия“ (2012), под редакцията на проф. Дамян Дамянов и проф. Николай Видинов, където кандидатът участва в авторския колектив наред с изявени преподаватели и хирурзи от Медицински университет – София.

Кандидатът има принос и към разработването на специализирана научно-образователна литература чрез участие в две монографии. Първата е **„Ехография на шийна област в практиката на ендокринолога“** (2011) с автор проф. Михаил Боянов, в която д-р Видинов участва като съавтор на отделни раздели. Втората монография – **„Методи за изобразяване на щитовидна, паращитовидни и слюнчени жлези и шийни лимфни възли“** (2015), е изготвена под редакцията на проф. Михаил Боянов и представя съвременните образни методи за диагностика на заболяванията в областта на шията и ендокринните органи.

Участието на д-р Видинов в създаването на учебници и монографии демонстрира неговата ангажираност към академичното развитие на

медицинското образование и стремежа му към разпространение на съвременни знания в областта на хирургията, анатомията и ендокринологията. Съчетаването на активна преподавателска дейност с авторство на учебна литература свидетелства за значим принос към обучението на студенти и млади специалисти, както и за утвърденото му място в академичната общност.

VI. Лечебна дейност

В качеството си на лекар в УМБАЛ „Софиямед“ д-р Калин Видинов осъществява активна лечебно-диагностична и оперативна дейност в рамките на Клиниката по обща и гръдна хирургия. Основната му професионална компетентност и клинична насоченост са в областта на ендокринната хирургия.

Поради широкия профил на клиниката д-р Видинов участва активно и в диагностично-лечебния процес при пациенти с разнообразна гръдна патология. Неговата дейност включва консултиране и лечение на болни с травматични увреждания на гръдния кош, заболявания на медиастиnuma и хранопровода, както и доброкачествени и злокачествени заболявания на белите дробове. В ежедневната си практика той прилага съвременни диагностични и терапевтични подходи, съобразени с актуалните стандарти на хирургичната наука.

Кандидатът изпълнява изискванията за хирургична активност, като ежегодно реализира необходимия обем оперативни интервенции както в качеството си на водещ оператор, така и като асистент при сложни хирургични процедури. Професионалната му дейност се характеризира с висока ангажираност към комплексното лечение на пациентите и активно участие в Медицински Комисии и Обсъждане като утвърждава мултидисциплинарния подход при вземането на терапевтични решения.

Наред с клиничната си дейност д-р Видинов осъществява значителна консултативна дейност, включваща вътреклинични, междуклинични и

извънболнични консултации. Той работи и в системата на извънболничната медицинска помощ като специалист по обща и гръдна хирургия, където осигурява специализирана диагностика, проследяване и лечение на пациенти с хирургични заболявания.

Цялостната лечебно-диагностична дейност на д-р Видинов се отличава с широк професионален обхват, висока хирургична активност и експертност в областта на ендокринната, общата и гръдната хирургия, което допринася за качествено и комплексно диагностика и лечение на пациентите.

VII. Заключение

Представената конкурсна документация е пълна, коректно оформена и напълно съответства на нормативните и процедурни изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“. Процедурите по обявяване на конкурса, както и по допускане на кандидата до участие, са проведени в съответствие с действащата нормативна уредба.

Извършеният анализ на представените документи, научни публикации и доказателства за учебно-преподавателска, научноизследователска и лечебно-диагностична дейност показва, че д-р Калин Видинов, д.м., притежава необходимите професионални и академични качества за заемане на академичната длъжност „доцент“. Количествените и качествените показатели на неговата научна продукция надхвърлят минималните национални изисквания, определени в Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и правилника за неговото прилагане, както и специфичните критерии, заложи в Правилника за устройството и дейността на Съвета по образование и наука към УМБАЛ „Софиямед“ ООД.

Научната, преподавателската и клиничната дейност на кандидата свидетелстват за последователно професионално развитие, висока научна продуктивност, значим принос в областта на хирургията и активна ангажираност с подготовката на бъдещи медицински специалисти. Представените резултати очертават д-р Видинов като утвърден специалист и изследовател с ясно изразени научни интереси и доказани постижения в областта на ендокринната, общата и гръдната хирургия.

Въз основа на изложеното давам своята положителна оценка и убедено подкрепям избора на д-р Калин Видинов, д.м., за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Хирургия“, за нуждите на Клиниката по гръдна хирургия към УМБАЛ „Софиямед“ ООД.

Препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за избора на кандидата.

Софи 12.07.2026 г.