

**ДО ЧЛЕНОВЕТЕ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД
№ 15-03-141#2/12.06.2026 Г.
НА ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР И ПРОКУРИСТА НА
„АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“ ЕАД**

РЕЦЕНЗИЯ

**от проф. д-р Желязко Илиев Арабаджиев, д.м.
Началник на Клиника по медицинска онкология,
„АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“ ЕАД, гр. София**

Избран за Председател на Научното жури с посочената по-горе Заповед, определен на първото неприсъствено заседание на Научното жури за негов председател и за вътрешен рецензент по процедурата.

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Онкология“, за нуждите на Клиниката по медицинска онкология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, гр. София, обявен в ДВ, бр. 35/14.04.2026 г. и съгласно изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав на лечебното заведение, при единствен кандидат за заемане на академичната длъжност – **д-р ТАНЯ ЛЮБОМИРОВА ЗЛАТАНОВА, д.м.**

При преглед на представените за конкурса материали се установява, че са спазени всички нормативни изисквания и разпоредби. Документите на кандидата са изчерпателни и в пълно съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника за развитието на академичния състав на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Уважаеми членове на Научното жури,

Д-р Таня Любомирова Златанова завършва висшето си образование по медицина в Медицински университет – София, като през 2001 г. придобива образователно-квалификационна степен „магистър-лекар“. Придобива специалност по „Вътрешни болести“ (2008 г.) и специалност по „Медицинска онкология“ (2017 г.), както и професионална квалификация по „Здравен мениджмънт“ (2005 г.). През 2024 г. защитава дисертационен труд и придобива образователна и научна степен „Доктор“. От 27.03.2025 г. заема академичната длъжност „главен асистент“ в Клиниката по медицинска онкология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Професионалният път на д-р Златанова започва като специализант по вътрешни болести във Военномедицинска академия – София, продължава в МБАЛ „Ихтиман“ и в „Токуда Хоспис“, а от м. март 2012 г. и понастоящем – в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, последователно в Клиника по хематология и онкология и в Клиника по медицинска онкология. Трудовият ѝ стаж в областта на клиничната медицина е над 23 години, от които повече от 14 години в областта на медицинската онкология.

Д-р Златанова непрекъснато повишава своята квалификация чрез участие в редица престижни международни специализации, курсове и мастер-класове, сред които: SESCOG

Targeted Drug Fellowship в АКН, Медицински университет – Виена, Австрия (2016 г.); ESMO Preceptorship on Immuno-Oncology (Сиена, Италия) и ESMO Preceptorship on Immunotherapy of Cancer (Лозана, Швейцария); ESO-ESMO мастер-класове по медицинска онкология за Източна Европа и Балканския регион; ESMO Advanced Courses по ранен стадий на недребноклетъчен белодробен карцином (Атина, 2026 г.), по антиоплавателни конюгати (Цюрих, 2024 г.) и по KRAS таргетиране при НДРБД; както и завършен 1,5-годишен курс Certificate of Advanced Studies in Thoracic Malignancies към Университета във Фрибург, Швейцария, в колаборация с European School of Oncology (2026 г.). Кандидатката е Fellow на European School of Oncology (ESCO) в пет последователни години (2022–2026) и участник в менторска програма на ESCO.

Д-р Златанова е член на Управителния съвет на Българското научно дружество по имуноонкология (БНДИО), както и на престижни международни съсловни организации – ESMO, ASCO, IASLC и ESCO. Владее свободно английски език (Certificate of Advanced English, University of Cambridge), както и немски и руски език. От октомври 2019 г. е хоноруван преподавател към Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, Катедра по пропедевтика на вътрешните болести.

Научните интереси на д-р Златанова са насочени към лекарственото лечение на торакалните тумори (най-вече недребноклетъчен и дребноклетъчен белодробен карцином), имуноонкологията, рака на гърдата, гинекологичните тумори и туморите на гастроинтестиналния тракт, както и към прогностичната роля на маркерите за системно възпаление в онкологията. Кандидатката е главен изследовател в две клинични изпитвания фаза III (SORAYA и AXIS) и главен изследовател и подизследовател в над 10 международни научно-изследователски проекта за изпитване на нови лекарствени продукти при рак на белия дроб и рак на гърдата, като стриктно съблюдава правилата на добрата клинична практика. Тя е участник в международния проект INTERACT EUROPE100 на European Cancer Organization, финансиран от Европейската комисия, обединяващ 100 от най-добрите онкологични центрове в Европа за обучение в областта на онкологията.

В настоящия конкурс за академичната длъжност „доцент“ кандидатката участва с **общо 36 научни труда**, както следва: 1 дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“; 1 монография; 2 учебни помагала за лекари-онколози и специализиращи лекари; и 32 научни публикации в научни списания. От публикациите **9 са в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus / Web of Science)**, от които **7 са с импакт фактор** (4 в международни и 3 в български издания), а останалите са в списания с научно рецензиране, включени в Националния референтен списък на НАЦИД. Общо 8 от трудовете са на английски и 29 – на български език. Публикациите с импакт фактор са в престижни списания като *Cancers*, *Frontiers in Oncology*, *Journal of Thoracic Oncology*, *Medical Review*, *Neurosonology and Cerebral Hemodynamics* и *Pharmacia*. **Общият импакт фактор, изчислен въз основа на официална справка от ЦМБ на МУ – София, възлиза на 35,4.**

По място на участие в авторските колективи д-р Златанова е **самостоятелен и първи автор в 21 (58,3%) от публикациите**, втори автор в 9 (25%) и трети или последващ автор в 6 (16,7%). Научната ѝ активност включва още 30 доклада и съобщения, изнесени на научни форуми – 8 на международни и 22 на национални, като в 27 от тях е първи автор и лектор.

От представената цитатна справка № 407/24.04.2026 г. на Централната медицинска библиотека при МУ – София са документирани **общо 39 цитирания**, от които в

чуждестранни източници – 5 в Scopus и 6 в Web of Science, и 28 в български източници. **Индексът на Хирш (h-index) е 2 в Scopus и 2 в Web of Science.**

Представените научни разработки са актуални, със съществен научен интерес и практическа стойност, тясно свързани с лечебно-диагностичната клинична дейност. В тях д-р Златанова показва задълбочени научни и практически познания и способност за синтез и обобщаване. Научно-изследователската и практико-приложната ѝ дейност може да бъде обобщена в следните основни направления:

1. Маркери за системно възпаление и риск от тромбоемболизъм при онкологични заболявания. – Това е водещото направление, в което е разработен и дисертационният труд на кандидатката. За първи път в България е проучена прогностичната и предиктивна роля на възпалителните индекси SII, Khorana score (KS), модифициран KS и ALI по отношение на преживяемостта без прогресия, общата преживяемост и туморния отговор при пациенти с метастатичен недребноклетъчен белодробен карцином, лекувани с първа линия моноимунотерапия или комбинирана химиимунотерапия, както и връзката им с риска от венозен тромбоемболизъм. Доказано е, че високите стойности на тези индекси се асоциират с по-неблагоприятна прогноза и повишен риск от ранна смъртност. За първи път в българската медицинска литература е представен цялостен систематизиран обзор на „класическите“ и съвременните възпалителни биомаркери в онкологията. Приносите са с научно-теоретичен и научно-приложен характер и обосновават използването на леснодостъпни и евтини биомаркери за стратификация на риска и персонализиране на терапията.

2. Диагностика и лечение на рак на белия дроб. – Систематизирани са съвременните научни знания за структурата, механизма на действие и клиничното приложение на антицяло-лекарствените конюгати (ADCs) при недребноклетъчен и дребноклетъчен белодробен карцином, включително основните молекулни мишени (HER2, HER3, TROP-2, DLL3, B7-H3, MET, CEACAM5, SEZ6) и факторите, определящи ефективността и токсичността им. Представени са първите национални реални данни от България за приложението на атезолизумаб в комбинация с карбоплатин и етопозид при екстензивен стадий на дребноклетъчен белодробен карцином, потвърждаващи възпроизводимостта на резултатите от регистрационните проучвания в реалната клинична практика. Кандидатката е съавтор и на международен анализ на достъпа до иновативни терапии за НДРБД в 18 държави – членки на ЕС. Предложени са терапевтични алгоритми при пациенти с таргетируеми драйвър-мутации.

3. Имуноонкология. – Интегрирани са резултатите от ключови клинични проучвания (KEYNOTE-024/189/407, IMpower130/132/150, CheckMate 227 и 9LA), обобщена е ролята на предиктивните биомаркери (PD-L1, TMB) и на туморната микросреда, и е изведена концепция за индивидуализиране на системната терапия при НДРБД. Извършен е систематизиран обзор и критичен анализ на съвременните препоръки за диагностика, стадиране и лечение на дребноклетъчния белодробен карцином. Предложени са практически алгоритми за избор на първа и последващи линии терапия, приложими в ежедневната клинична практика.

4. Диагностика и лечение на рак на гърдата. – Систематизирани са съвременните познания за молекулярната класификация на рака на млечната жлеза и механизмите на ендокринна резистентност (ESR1 мутации, PI3K/AKT/mTOR и CDK4/6 сигнални пътища).

Обобщени са резултатите от водещи проучвания за CDK4/6-инхибитори (PALOMA-2/3, MONARCH, MONALEESA-3) и е предложен съвременен терапевтичен алгоритъм. Задълбочено е анализиран тройно-негативният рак на гърдата, включително мястото на имунотерапията (IMpassion130, KEYNOTE-355) и на PARP-инхибиторите при BRCA1/2 мутации (OlympiAD, EMBRACA).

5. Гинекологични тумори, гастроинтестинални тумори и рак на простатата. – Кандидатката е съавтор в две национални клинични ръководства, основани на доказателства по методологията GRADE – за поведение при холангиокарцином (2024 г.) и при карцином на маточната шийка (2025 г.), изготвени в рамките на Експертен борд на Националната онкологична конференция MOPE. Разработена е цялостна доказателствено базирана рамка за диагностика, стадиране, лечение и проследяване на карцинома на маточната шийка, както и структуриран мултидисциплинарен модел за клинично решение. Систематизирани са и съвременните познания за диагностиката и лечението на простатния карцином – от хормонално-чувствителен до кастрационно-резистентен стадий.

6. Клинични случаи от реалната практика. – Представени и публикувани са интересни от научна и практическа гледна точка клинични случаи, сред които рядък случай на метастатична хиперпрогресия след консолидираща имунотерапия с дурвалумаб и случаи на едновременно протичащи идиопатична белодробна фиброза и белодробен карцином, които подпомагат диференциално-диагностичния процес и разширяват познанията за редки клинични състояния.

Приносите в изброените направления имат научно-теоретично, научно-приложно и потвърдително значение и намират пряко приложение в клиничната онкологична практика, както и образователна стойност като актуален научен източник за студенти, специализанти и специалисти.

Учебно-преподавателската дейност на д-р Таня Златанова е свързана с обучението на студенти по медицина. От 2020 г. тя е хоноруван преподавател към Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, където води упражнения по пропедевтика на вътрешните болести на студенти III курс, с учебна заетост от порядъка на 210–225 часа годишно. В „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД участва в обучението на специализанти по медицинска онкология, като за периода 01.01.2021 г. – 01.05.2026 г. е реализирала учебна натовареност от 855,5 еквивалентни часа със специализанти. Тя е ръководител на специализацията на един специализант по медицинска онкология. Общата ѝ учебна натовареност за периода 2020–2025 г. се изчислява на **1950,5 еквивалентни часа**.

Наред с това д-р Златанова развива активна **експертна и организационна дейност**: член е на Експертна група за програмна акредитация към НАОА (2026 г.); председател на комисии за оценка на здравните технологии към НСЦРЛП; заместник-председател и секретар на организационните и научни комитети на националните конференции и конгреси по имуноонкология (IO 365); съорганизатор на ежегодната мултидисциплинарна научна среща „Всеобхватно поведение в съвременното лечение на торакалните тумори“; и член на Управителния съвет на БНДИО.

Представената Справка за съответствие с минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ научна

специалност „Онкология“ показва, че кандидатката покрива и значително надхвърля минималните национални изисквания:

- Група А (защитен дисертационен труд за ОНС „Доктор“) – 50 точки при изисквани 50.
- Група В (монография или равностойни публикации) – 100 точки при изисквани 100.
- Група Г (сума от показателите от 5 до 9 – публикации) – 458,34 точки при изисквани 200.
- Група Д (сума от показателите от 10 до 12 – цитирания) – 230 точки при изисквани 50.
- Общ брой точки – 838,34 точки при изисквани 400.

Наукометричните показатели на кандидата отговарят напълно на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“. С оглед на бъдещото ѝ академично развитие препоръчвам разширяване на публикационната активност в международни списания с импакт фактор и в първи авторски позиции, което би допринесло за нарастване на индекса на цитируемост и на международната ѝ научна разпознаваемост. Тази препоръка има изцяло насърчителен характер и по никакъв начин не намалява високата оценка за представените трудове.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на гореизложеното давам своята положителна оценка за научната, научно-приложната, учебно-преподавателската и клиничната дейност на д-р Таня Любомирова Златанова, д.м. Тя е изграден специалист по вътрешни болести и медицинска онкология, отдаден клиницист и изследовател с ясно изразени научни интереси, съществени приноси в областта на торакалната онкология, имуноонкологията и прогностичните биомаркери, и с признат авторитет в българската онкологична общност.

Дълбоко съм убеден, че д-р Таня Любомирова Златанова напълно покрива и надхвърля всички необходими изисквания и критерии, включително количествените наукометрични показатели, определени в ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД за заемане на академичната длъжност „доцент“. Оценявам положително представените ми за рецензия материали и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ на д-р Таня Любомирова Златанова, д.м. по научната специалност „Онкология“.

гр. София
05.07.2026 г.

С уважение,

/ Проф. д-р Желязко Илиев Арабаджиев, д.м. /