

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Елеонора Георгиева Димитрова-Господинова, д.м., Ръководител
Катедра по Онкология, МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето 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

1. Информация за конкурса

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление **7.1 Медицина**, научна специалност „Онкология“, за нуждите на Клиниката по медицинска онкология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД е обявен в **Държавен вестник**, бр. 35 от 14.04.2026 г.

Със Заповед №15-03-141#2/12.06.2026 на Изпълнителния директор и Прокуриста на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД съм определена за член на Научното жури и рецензент в настоящата конкурсна процедура.

За участие в конкурса документи е подал един кандидат – д-р **Таня Любомирова Златанова, д.м.** След подробен преглед на представените материали намирам, че кандидатът отговаря на всички изисквания на **Закона за развитието на академичния състав в Република България (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.

Представената документация е пълна, добре структурирана и позволява обективна оценка на научната, преподавателската, лечебно-диагностичната и експертната дейност на кандидата. При прегледа на научните трудове не установих данни за плагиатство или други нарушения на академичната етика.

2. Кратки биографични данни за кандидата и професионално развитие

Д-р **Таня Любомирова Златанова** завършва средното си образование през 1995 г. в Езикова гимназия „Йоан Екзарх“ гр. Враца, профил английски език. През 2001 г. се дипломира като лекар в Медицински университет- София. Придобива специалност „Вътрешни болести“ през 2008 г., а през 2016 г. – специалност „Медицинска онкология“. През октомври 2024 г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Маркери за системно възпаление и ефективност на имунотерапията при пациенти

с метастатичен недребноклетъчен рак на белия дроб“, за което ѝ е присъдена образователната и научна степен „доктор“.

Професионалният ѝ път започва във Вътрешно отделение на МБАЛ – Ихтиман, след което продължава в Токуда Хоспис. От 2012 г. до настоящия момент работи в Клиниката по медицинска онкология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, където постепенно изгражда авторитет на висококвалифициран клиницист с подчертани научни интереси в областта на торакалната онкология, имуноонкологията и персонализираната противотуморна терапия.

След успешно проведен конкурс през 2025 г. заема академичната длъжност „главен асистент“, като активно участва в обучението на студенти по медицина и специализанти по медицинска онкология. От 2019 г. е хоноруван преподавател към Медицинския факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“, където провежда обучение на студенти по медицина на английски език.

Впечатление прави стремежът на кандидата към непрекъснато професионално усъвършенстване. Д-р Златанова участва в редица престижни международни образователни програми и специализации на **European School of Oncology (ESO)**, **European Society for Medical Oncology (ESMO)**, **CECOG** и **European Cancer Organization**, включително програмите **ESCO Fellowship** и **INTERACT-EUROPE100**, които се отличават с изключително висок конкурсен подбор, което свидетелства за активната интеграция на кандидата в европейската академична онкологична общност. Натрупаният международен опит намира пряко отражение както в научната продукция, така и в ежедневната клинична практика, което е отличителна черта на съвременния университетски преподавател.

Професионалното развитие на д-р Златанова се характеризира с последователност и ясна научна насоченост. През последните години нейната дейност показва целенасочено изграждане на академичен профил чрез защита на дисертационен труд, публикации в международни списания с импакт фактор, участие в международни научни проекти, организиране на научни форуми и активно преподаване. Всичко това очертава кандидат с ясно изразен потенциал за бъдещо академично развитие.

3. Научно- изследователска дейност и свързани с нея приноси

След подробен анализ на представените документи считам, че д-р Таня Любомирова Златанова напълно покрива, а по редица показатели и значително надхвърля минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, регламентирани в Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане. Представената документация е изчерпателна, добре систематизирана и позволява обективна оценка на научната дейност на кандидата.

Показатели група А: кандидатът изпълнява изискването чрез успешно защитен дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ на тема „Маркери за системно възпаление и ефективност на имунотерапията при пациенти с метастатичен недребноклетъчен рак на белия дроб“, което покрива **50т.**

Показатели група В – д-р Таня Златанова покрива **100** точки при изискуеми **100**.

Особено впечатление правят резултатите по **групи Г и Д**, където научната продукция и цитируемостта значително надхвърлят изискуемия минимум. Общият брой представени точки възлиза на **838,34**, което е повече от два пъти над минимално необходимите **400 точки**.

Този резултат демонстрират целенасочена научна дейност, характеризираща се с тематична последователност, добра международна видимост и ясно изразена клинична насоченост.

3.1 Оценка на научната продукция

Научната продукция на д-р Таня Любомирова Златанова е логично изградена, тематично последователна и насочена към решаването на актуални проблеми на съвременната медицинска онкология. Представените трудове демонстрират развитие на научните интереси с фокус основно върху имуноонкологията, белодробния карцином, възпалителните биомаркери и персонализираното лечение.

В конкурса кандидатът участва с **36 научни труда**, включващи един дисертационен труд, една монография и **34 научни публикации**, от които **9** са публикувани в международни списания, индексирани в **Scopus/Web of Science**, като **7** са с импакт фактор. Общият импакт фактор на публикациите достига **35,4**, което представлява отличен показател за кандидат в конкурс за академичната длъжност „доцент“.

Важно е да се отбележи, че в **58,3%** от публикациите кандидатът е първи или самостоятелен автор. Това убедително показва, че д-р Златанова не е пасивен участник в авторските колективи, а основен инициатор и двигател на значителна част от научните разработки.

Прави впечатление и балансираното съчетаване между оригинални научни публикации, обзорни статии, практически насочени анализи и публикации, представящи реална клинична практика. Това показва способност едновременно да се генерират нови научни знания и да се интерпретират критично международните доказателства с оглед тяхното приложение в ежедневната медицинска практика.

Представени са **39 независими цитирания**, включително публикации, индексирани в **Scopus** и **Web of Science**, при **H-index 2** и в двете международни бази данни. Тези показатели свидетелстват за реалното присъствие на научните трудове на д-р Златанова в международното научно пространство и за интереса към публикуваните резултати.

Важно е да се отбележи и изключително активното участие на кандидата в научни форуми. Представени са **30 научни доклада**, изнесени на национални и международни конгреси, като в преобладаващата част от тях д-р Златанова е първи автор и лектор. Това демонстрира не само активна научна дейност, но и способност за представяне и защита на собствените научни резултати пред професионалната общност.

Впечатление прави участието на д-р Златанова в международния проект **INTERACT-EUROPE100** на European Cancer Organization, както и дейността ѝ като главен изследовател и подизследовател в множество международни клинични изпитвания. Тази активност показва висока степен на интеграция в европейската

научноизследователска общност, както и осигуряването на възможност за непосредствено въвеждане на съвременните достижения на медицинската онкология в клиничната практика в България.

Обща характеристика на научната дейност

Научната дейност на д-р Таня Любомирова Златанова се отличава с няколко ясно изразени характеристики.

На първо място прави впечатление последователното развитие на едно самостоятелно научно направление, посветено на ролята на системното възпаление като прогностичен и предиктивен фактор при солидните тумори, най-вече при недребноклетъчния белодробен карцином. Избраната тематика е изключително актуална, тъй като съвременната имуноонкология все по-активно търси надеждни биомаркери за оптимизиране избора на системна терапия.

Второ, научните разработки се отличават с непосредствена практическа приложимост. Почти всички публикации произлизат от реалната клинична практика и отговарят на конкретни въпроси, възникващи при лечението на пациенти с онкологични заболявания. Това придава на научната продукция значителна клинична стойност и увеличава нейната приложимост.

Трето, впечатлява международната ориентация на научната дейност. Публикуването в списания с импакт фактор, участието в международни клинични изпитвания и европейски образователни програми създават предпоставки научните резултати на кандидата да бъдат интегрирани в международната академична общност.

Всичко изложено ми дава основание да оценя научната продукция на д-р Таня Любомирова Златанова като **съвременна, оригинална, тематично последователна и с висока практическа стойност**, напълно съответстваща на изискванията към кандидат за академичната длъжност „доцент“.

3.2 Оценка на научните и научно-приложните приноси

Научните интереси на д-р Таня Любомирова Златанова са ясно фокусирани върху съвременната лекарствена терапия на солидните тумори, с особен акцент върху белодробния карцином, имуноонкологията, възпалителните биомаркери и персонализираната медицина. Представените научни трудове се характеризират с логическа приемственост между отделните разработки и ясно изразена връзка между научните резултати и ежедневно клинична практика.

Научни приноси в областта на възпалителните биомаркери

Най-значимите научни приноси на кандидата безспорно са свързани с изследването на ролята на системното възпаление при пациенти с онкологични заболявания, особено при метастатичен недребноклетъчен белодробен карцином. Именно това направление оформя самостоятелния му и индивидуален научен профил.

Особено високо оценявам факта, че кандидатът не се ограничава единствено с описание на връзката между възпалителните индекси и преживяемостта, а разработва

комплексен модел за оценка на тяхната прогностична и предиктивна стойност по отношение на туморния отговор, преживяемостта без прогресия, общата преживяемост, риска от ранна смъртност и риска от венозни тромбоемболични усложнения.

Значима научна стойност имат проспективните наблюдения върху индексите **SII**, **Khorana Score**, **modified Khorana Score** и **ALI**, които са сред първите подобни проучвания, реализирани в България. Получените резултати демонстрират, че тези леснодостъпни лабораторни показатели могат успешно да подпомогнат стратификацията на риска и избора на терапевтична стратегия при пациенти, лекувани с имунотерапия.

Ценен принос представлява изследването върху ранната смъртност при пациенти, лекувани с имунотерапия, тъй като тази тема е сравнително слабо проучена в световната литература. Практическата стойност на тези резултати е очевидна, тъй като предоставя възможност за по-прецизно идентифициране на болните с неблагоприятна прогноза още преди започване на системното лечение.

Следва да бъде отбелязана и монографията, посветена на възпалителните биомаркери при онкологичните заболявания. Това не е обикновен литературен обзор, а критичен анализ на развитието на концепцията за системното възпаление като ключов фактор в канцерогенезата и терапевтичния отговор. Монографията има значителна образователна стойност и би могла да бъде използвана като съвременно учебно помагало за специализанти и млади онколози.

Белодробен карцином и имуноонкология

Второто основно направление в научната дейност на кандидата е диагностиката и системното лечение на белодробния карцином.

Научните публикации демонстрират задълбочено познаване както на съвременните имунотерапевтични стратегии, така и на новите класове противотуморни медикаменти. Особено впечатление правят обзорните публикации и анализи, посветени на антицелуларните конюгати (ADCs), които представляват една от най-динамично развиващите се области на медицинската онкология.

Авторът не се ограничава до описание на отделните медикаменти, а анализира механизмите на действие, ролята на отделните молекулни мишени, факторите, определящи токсичността и бъдещите възможности за комбинирано лечение. Това показва способност за критично интерпретиране на научните доказателства и за интегрирането им в клиничната практика.

С висока стойност са и представените данни от реалната клинична практика при пациенти с дребноклетъчен белодробен карцином, лекувани с химиоимунотерапия. Анализът демонстрира, че резултатите от регистрационните клинични изпитвания могат успешно да бъдат възпроизведени в ежедневната практика, което представлява принос с непосредствено практическо значение.

Положително впечатление прави участието на кандидата в международното проучване, анализиращо достъпа до съвременни терапии за недребноклетъчен белодробен карцином в 18 държави от Европейския съюз. Това показва интерес не само

към чисто клиничните аспекти на заболяването, но и към организацията на онкологичната помощ и равнопоставения достъп на пациентите до иновативно лечение.

Научни приноси в областта на имуноонкологията

Имуноонкологията представлява една от най-активно разработваните теми в научната продукция на кандидата.

Прави впечатление систематизирането на резултатите от водещите международни клинични проучвания и превръщането им в практически приложими алгоритми за избор на лечение. Това е пример за транслационна научна дейност, при която международните доказателства се адаптират към ежедневната клинична практика.

Публикациите демонстрират отлично познаване на биологията на туморната микросреда, механизмите на действие на имунните чекпойнт инхибитори и мястото на имунотерапията при различните подтипове белодробен карцином.

Други научни направления

Освен основната си научна линия, кандидатът развива активна дейност и в областта на рака на млечната жлеза, гастроинтестиналните и гинекологичните неоплазми, както и чрез публикации, представящи редки клинични случаи.

Макар тези разработки да засмат по-малък относителен дял, те свидетелстват за широката клинична подготовка на кандидата и способността му да прилага принципите на персонализираната медицина при различни солидни тумори. Особено ценни са анализите върху тройно-негативния рак на гърдата, механизмите на ендокринна резистентност и съвременните молекулярно-насочени терапии.

Обобщена оценка на научните приноси

След цялостен анализ считам, че научните приноси на д-р Таня Любомирова Златанова могат да бъдат обобщени в няколко основни направления:

- разработване и валидиране на прогностичната стойност на възпалителните биомаркери при пациенти с белодробен карцином;
- въвеждане на нови научни данни относно ролята на SII, Khorana Score, modified Khorana Score и ALI в клиничната практика;
- принос към развитието на имуноонкологията и персонализираната противотуморна терапия;
- систематизиране на съвременните знания за антитяло-лекарствените конюгати;
- представяне на реални клинични данни от българската практика;
- активно участие в международни научни инициативи и проекти.

Научните резултати са оригинални, актуални и практически приложими. Те представляват значим принос към развитието на медицинската онкология в България и показват ясно изграден самостоятелен научен профил на кандидата.

4. Учебно-преподавателската дейност

Учебно-преподавателската дейност на д-р Таня Любомирова Златанова представлява естествено продължение на нейната клинична и научноизследователска работа. Тя успешно съчетава ежедневната работа с онкологични пациенти с подготовката на студенти по медицина и специализанти по медицинска онкология, като по този начин осъществява един от основните принципи на университетската медицина – интеграцията между обучение, научна дейност и клинична практика.

Кандидатът участва активно в обучението на студенти към Медицинския факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“, включително в преподаването на английски език, което свидетелства както за отлична езикова подготовка, така и за възможност за преподаване в международна академична среда.

Наред с това д-р Златанова участва в практическото обучение на специализанти по медицинска онкология и е ръководител на специализация. Практическата подготовка на млади лекари в област като медицинската онкология изисква не само висока професионална компетентност, но и способност за систематично предаване на знания, клинично мислене и етични принципи в работата с онкологични пациенти.

Впечатление прави активното участие на кандидата като лектор на множество национални и международни научни форуми. Представянето на научни доклади пред професионална аудитория е важен елемент от академичното развитие, тъй като изисква задълбочено познаване на разглежданата проблематика и умение за критично представяне на научните доказателства. Представените материали показват, че д-р Златанова е утвърден лектор, чиито научни презентации са посветени на най-актуалните проблеми на съвременната медицинска онкология.

Считам, че преподавателската дейност на кандидата напълно съответства на изискванията към университетски преподавател и създава отлични предпоставки за бъдещото ѝ развитие като хабилитирано лице.

5. Диагностично- лечебна дейност

Професионалната дейност на д-р Таня Любомирова Златанова се характеризира с висока клинична компетентност, последователност и активна ангажираност с внедряването на съвременните стандарти за лечение на солидните тумори.

Като медицински онколог в Клиниката по медицинска онкология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД кандидатът ежедневно участва в диагностиката, лечението и проследяването на пациенти с онкологични заболявания. Нейната клинична практика е насочена основно към лечението на пациенти с белодробен карцином, рак на млечната жлеза и други солидни тумори, като особено внимание е отделено на приложението на имунотерапията, таргетната терапия и персонализирания терапевтичен подход.

Д-р Таня Златанова активно участва в международни клинични изпитвания като главен изследовател и подизследовател. Това е показател не само за високо професионално доверие, но и за способност да се работи съгласно най-високите стандарти на Добрата клинична практика (GCP). По този начин кандидатът допринася за внедряването на иновативни лекарствени средства и осигурява на българските

пациенти достъп до съвременно лечение още преди широкото му навлизане в клиничната практика.

Особено положително оценявам активното участие на д-р Златанова в мултидисциплинарния подход при лечението на онкологичните заболявания. Организирането и участието в научни форуми, посветени на торакалните тумори, демонстрират стремеж към обединяване на усилията на специалисти от различни медицински области с цел оптимизиране на диагностичния и лечебния процес.

Следва да бъде отчетена и нейната активна роля в международни образователни програми на European School of Oncology, European Cancer Organization и други водещи европейски организации. Тези участия допринасят както за собственото ѝ професионално развитие, така и за въвеждането на европейските стандарти в българската онкологична практика.

6. Заключение

След подробен анализ на представените документи считам, че д-р Таня Любомирова Златанова е утвърден специалист по медицинска онкология и изграден университетски преподавател, който успешно съчетава лечебната дейност с научните изследвания и преподаването.

Нейната научна продукция се отличава с тематична последователност, оригиналност и висока практическа приложимост, с ясно очертана специализация в областта на имуноонкологията и торакалната онкология. Представените публикации доказват способност за провеждане на самостоятелни научни изследвания, критичен анализ на съвременните научни доказателства и успешно приложение на научните резултати в ежедневната клинична практика.

Кандидатът демонстрира отлична ориентация в съвременните тенденции на медицинската онкология, активно участва в международния научен обмен и успешно внедрява достиженията на световната онкологична наука в ежедневната клинична практика.

Считам, че през последните години д-р Златанова е изградила собствен академичен профил, който ясно я отличава като самостоятелен изследовател. Нейните научни интереси са последователни, актуални и обществено значими, а научните публикации показват способност за критично мислене, аналитичен подход и стремеж към разработване на практически приложими решения.

Кандидатът изпълнява и по редица показатели надхвърля минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ съгласно Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане.

Въз основа на всичко изложено давам своята категорично положителна оценка и убедено препоръчвам на уважаемото Научно жури да избере д-р Таня Любомирова Златанова, д.м., за академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1

Медицина, научна специалност **„Онкология“**, за пуждите на Клиниката по медицинска онкология на **„Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД**.

06.07.2026

гр. Варна

Изготвил:

/Проф. д-р Елеонора Георгиева Димитрова-Господинова, д.м./

