

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Огнян Георгиев Бранков, дмн

МБАЛ „Св. Анастасия“, Бургас,

в качеството ми на член на научното жури, определено със Заповед № РД-26-2104 / 23.09.2026г на Изпълнителния директор на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД.

Конкурсът е за академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Детска хирургия“ в професионално направление 7.1. Медицина, област 7. Здравеопазване и спорт. Обявен е в ДВ, бр. 51 от 05.06.2026 г. Единствен кандидат е д-р Надежда Иванова Толева, д.м.

При разглеждането на документите не установих нарушения на процедурата по ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му.

Професионална характеристика на кандидата

Кандидатката е детски хирург с пълен професионален път в УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – от 2012 г. досега. Медицина завършва в МУ – София през 2011 г. и придобива специалност по детска хирургия 2018г. През 2018 г. защитава дисертация за образователната и научна степен „доктор“ върху лапароскопската и конвенционалната апендектомия при деца.

Международната ѝ подготовка е насочена към миниинвазивната и неонаталната хирургия: курсове на EUPSA (2016 г.), курс по хирургични умения в Каунас (2017 г.) и наблюдателски стажове в Берн (2019 г.) и Хелзинки (2024 г.). През 2017 г. е преминала и курс по методология на научните изследвания и медицинска статистика.

Количествен анализ на научната продукция

За участие в конкурса д-р Толева представя 39 научни труда, като 24 от тях са от периода 2024–2026 г. Това показва ясно ускорена публикационна активност през последните години.

Показател	Стойност
Трудове общо (без дисертацията)	39
– хабилитационен труд (В4)	10
– в реферирани и индексирани издания (Г7)	3
– в нереферирани издания и сборници (Г8)	26
Първи или единствен автор	11

Самостоятелни трудове	4
Трудове „под печат“	5
Цитирания (Scopus/WoS + други)	21 (15 + 6)
Сумарен импакт фактор (ЦМБ)	16

По-голямата част от публикациите са колективни, в екипа на клиниката по детска хирургия. Това е характерно за клиничната хирургична наука, но затруднява оценката на индивидуалния принос. Самостоятелните трудове са концентрирани в 2026 г.

Наукометрични показатели спрямо изискванията

Кандидатката покрива минималните изисквания по всички групи.

Група	Изискване (национално УМБАЛСМ „Пирогов“)	Кандидат	Разлика спрямо по- високото изискване
А	50 / 50	50	0
В	100 / 100	100	0
Г	200 / 250	267,68	+17,68
Д	50 / 50	255	+205
Е	– / –	55	+55
Ж (IF)	– / 5	16	+11

Основни приноси

Приноси с оригинален характер. Към тях отнасям описанията на изключително редки състояния, за които в литературата има единични съобщения: fetus in fetu, синхронни дубликации на предното и средното черво при кърмаче, вродена диафрагмална херния със situs inversus, атрезия на хранопровода с вродена стриктура, агенезия на горен десен лоб и уриноторакс, протичащ като рефрактерна пневмония. Към тази група спада и торакоскопското лечение на медиастинал лимфангиом при новородено – самостоятелна работа, която документира прилагането на неонатална торакоскопия в българската практика.

Приноси с потвърдителен характер. Ретроспективните анализи на клиничния опит при некротизиращ ентероколит, инвагинация, чернодробни абсцеси, холелитиаза при наследствена сфероцитоза, тънкочревна атрезия и консервативно лечение на закрыта коремна травма потвърждават в български условия водещите международни подходи.

Сходна стойност имат обзорите за синдрома на късото черво и тънкочревната трансплантация при деца.

Научно-приложни приноси. Най-значими са диагностично-лечебните алгоритми за параневмоничните плеврални усложнения, спонтанния пневмоторакс, поглъщането на корозивни агенти и чужди тела, инвагинацията и крипторхизма с непалпируем тестис. Те са приложими пряко в спешната детска хирургия. Към тях добавям мултидисциплинарния подход при деца с MIS-C след COVID-19 и при вродени аномалии, както и резултатите от дисертационния труд за мястото на лапароскопската апендектомия.

Като цяло приносите са солидно клинично обосновани и с висока практическа стойност, като оригиналността им се дължи главно на рядкостта на описаната патология.

Преподавателска, клинична и проектна дейност

Кандидатката има опит и в трите измерения, които академичната длъжност „доцент“ предполага – лечебна, преподавателска и научна дейност.

В клиниката по детска хирургия на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ д-р Толева работи в целия спектър на специалността. Съавторството ѝ в публикации за тежки и редки случаи показва, че е включена в екипите, поемащи най-сложните пациенти в страната.

Като асистент към катедра „Хирургия“ на МУ – София тя води упражнения на студенти по медицина и обучава специализанти по детска хирургия и педиатрия. Участва в изпитната комисия за колоквиумите на специализантите, в разработването на учебни програми и на документацията за акредитация на докторската програма по детска хирургия.

Участва в националния научен проект за изследване на фузионни гени при детски солидни тумори чрез новогенерационно секвениране (Договор Д-82/04.06.2021). Това е единственото ѝ участие в проект с молекулярно-генетична насоченост и разширява профила ѝ към детската онкохирургия.

Заклучение

Д-р Надежда Толева, д.м., е изграден клиницист и преподавател с ясно очертан научен профил в неонаталната, гръдната и абдоминалната детска хирургия. Представените 39 труда, 21 цитирания и сумарен импакт фактор 16 отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и вътрешните правила на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД.

Във връзка с изложеното давам **положително заключение** и препоръчвам на почитаемото научно жури да предложи на Съвета на директорите на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД д-р Надежда Иванова Толева, д.м., да заеме академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Детска хирургия“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт.

[Дата]

научната специалност „Детска хирургия“, професионално направление 7.1. Медицина,
област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт.

[Дата] 22.11.2016
[Град] Бургас

Рецензент:.....
/проф. д-р Огнян Бранков, дмн/

