

## РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. д-р Веселин Маринов д.м.н. Медицински Университет Варна, избран за рецензент с решение на факултетния съвет с протокол N 52/ 12.01.2026г. във връзка с конкурс за заемане на АД „Доцент“ обявен в ДВ бр. 102 от 28.11.2025г с единствен допуснат за участие кандидат Гл.ас. д-р Тургай Калинов д.м. в област на висшето образование 7.1 „Медицина“. Специалност „Хирургия“

Биографични данни за кандидата.

Д-р Тургай Калинов е роден на 16.01.1992г. в гр. Плевен. Кандидатства и е приет Медицина, като завършва МУ Варна през 2017г. Специализира хирургия УМБАЛ „Св Марина“ гр. Варна. Придобива специалност през 2022г. От началото на специализацията си и до момента работи в Първа Клиника по Хирургия на УМБАЛ „Св. Марина“ гр. Варна. Заема академични длъжности „Асистент“ и „Главен асистент“, като води практически упражнения на студенти по медицина. От 10.01.2025г заема длъжността „Административен асистент“. През 2022г защитава дисертация на тема „Значение на симулаторите с виртуална реалност в обучението по лапароскопска и роботизирана хирургия“ и придобива ОНС „Доктор“. От представената документация личи участието му в ръководството на студентския съвет и множество научни проекти. Сертифициран е като конзолен хирург с роботизирана система Da Vinci. Говори Английски и Турски езици.

Научно-изследователска дейност на кандидата

В настоящия конкурс д-р Калинов представя следната научна продукция:

- Дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“
- Хабилитационен труд – монография на тема: „Комплексен съвременен подход при диагностиката и лечението при карцином на панкреаса“.
- Пълнотекстови публикации, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация – 11 след присъждане на ОНС „Доктор“
- Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни форуми – 4
- Списък с цитирания – 6
- Персонален импакт фактор – IF – 11.7

По отношение минималните национални изисквания за придобиване на академична длъжност „Доцент“ според ЗРАСРБ и правилникът му за приложение в МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна, кандидатът д-р Калинов е представил следната справка:

1. По показатели група А – 50т от изискуеми 50т
2. По показатели група В – 100т от изискуеми 100т
3. По показатели група Г – 200.59т от изискуеми 200т
4. По показатели група Д – 80т от изискуеми 50т

Данните показват, че са изпълнени минималните критерии според ЗРАСРБ и по отношение показатели по групи Г, Д дори надхвърлят изискуемите.

#### Учебна и преподавателска дейност

След заемане на АД „Асистент“ д-р. Калинов започва да ръководи практически упражнения на студенти по медицина към МФ на МУ „Проф. Параскев Стоянов“ от 3,4,5-ти курс, както и на стажант-лекари. Представена е справка с кумулиран хорариум от 2106 преподавателски часа от 2020г до сега. Предоставя справка за преподавателски стаж от 5г, 8месеца и 29 дни.

#### Продължаваща квалификация

От представената справка и приложените документи е видно, че след 2017г, кандидатът е участвал в 10 конгреса и конференции по хирургия в България, като на болшинството от тях участва с лекционни презентации. Представени са 8 сертификата от участия в обучителни семинари, тренировъчни, сертификационни курсове и научни прояви в чужбина. Притежава сертификат за Da Vinci роботизирана хирургия. Има представени дипломи от обучения в чужбина в областта на лапароскопската панкреатична хирургия, минимално инвазивна чернодробна хирургия. Няколко дипломи от тренировъчни курсове по хепато-билиарна и панкреатична хирургия, ендокринна хирургия.

Участва в организационните комитети на 5 последователни конгреса по колоректална хирургия в гр. Варна – 2017, 2019; 2021; 2023, 2025г.

#### Основни насоки в научната дейност на кандидата.

Видно е, че интересите на кандидата са в областта на минимално инвазивната и роботизирана хирургия. Застъпени са основно насоки в хепато-билиарната и панкреатична хирургия, обучителни програми в минимално инвазивната хирургия. Могат да бъдат изведени следните насоки:

1. Минимално инвазивен подход в колоректалната хирургия
2. Съвременен подход на хиаталните хернии
3. Хирургия при онкологични заболявания на панкреаса
4. Обучителни програми в областта на лапароскопската и роботизирана хирургия
5. Спешна хирургия

Основна насока в практическата и научно-изследователската дейност на д-р Тургай Калинов е хирургията на панкреаса. Хабилитационният труд на тема „Комплексно съвременно лечение и хирургични подходи при рак на панкреаса“ е актуален научен труд обобщаващ съвременните подходи в диагностиката и лечението на панкреатичния карцином. Базирайки се на съвременните публикации на тази тема, авторът извежда диагностични и мултимодални терапевтични подходи при пациенти с панкреатичен карцином в различните стадии на заболяването като:

- Разработване на алгоритъм за диагностика и лечение при пациенти с панкреасен карцином при различните стадии на заболяването

- Сравнителен анализ на различните хирургични подходи при локализации на заболяването в различните анатомични области на жлезата
- Акцент върху мултимодалната терапия – неoadювантна, адювантна, хирургична и радиотерапия при пациентите с рак на панкреаса.
- Роля на AI в планирането и провеждането на хирургичното лечение.

Колоректалната хирургия е друга основна тема в научно-изследователската дейност на кандидата. Част от публикациите разглеждат съвременните минимално инвазивни подходи в лечението на колоректалния рак – лапароскопски и роботизиран. Акцентуира се върху възможности за постигане на хирургична радикалност при роботизирани ректални резекции със съхраняване на функционалните тазови способности; стандартно приложение на ICG за оценка перфузията на дебелото черво и намаляване постоперативните усложнения, обучителни протоколи в минимално инвазивната колоректална хирургия.

Дисертационният труд на д-р Калинов е на тема „Значение на симулаторите с виртуална реалност в обучението по лапароскопска и роботизирана хирургия“. В дисертацията се доказват ползите и нуждата от интегриране на VR платформи в обучението на младите хирурзи, като този подход скъсява кривата на обучение и е съпроводена с по-високи нива на сигурност за пациента.

Част от публикациите на кандидата засягат теми от спешната хирургия и минимално инвазивен подход при лечението на хиаталните хернии.

#### Научно-практически приноси

Разглеждайки предоставената научна продукция, научно-практическите приноси, които могат да бъдат изведени са свързани със защитената дисертация, монографичен труд и публикациите в международни и национални издания.

Съгласен съм с изведените приноси от дисертационния труд за придобиване на ОНС „Доктор“, а именно:

Доказва се ролята на виртуалната реалност и симулационното обучение в придобиването на оперативни умения, пространствена ориентация и моторна координация при младите хирурзи. Обосновава се необходимостта от интегриране на платформи за виртуална реалност в учебния процес.

Приноси на кандидата свързани с монографичния труд. Основават се върху стандартизирано поведение при рак на панкреаса и предлага обоснован модел за персонализирана хирургия. От значение е въвеждане в практиката на мултимодални подходи при лечението на това заболяване.

Приноси свързани с публикации на тема минимално инвазивна колоректална хирургия. Утвърждава се минимално инвазивният онко-функционален подход при ректалната хирургия с акцент върху съхраняването на тазовите нерви и съхраняването на континентната и полова функции. Мултидисциплинарен подход при лечение на локално авансирал КРК. Методи за намаляване на периперативните усложнения в колоректалната хирургия.

## Заклучение

От представените документи става ясно, че наукометричните показатели на кандидата изпълняват изискванията на ЗРАСРБ и правилникът за приложението му на МУ Варна. Д-р Калинов е практикуващ хирург с богата клинична практика, утвърждаващ съвременните тенденции в развитието на минимално инвазивните подходи в хирургията на дебелото черво, панкреаса и черния дроб. Кандидатът е доказан специалист в областта на коремната хирургия и разпознаваем в Българската хирургична общност. Отговаря на всички изисквания за заемане на АД „Доцент“ в

**В ОБЛАСТ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ 7. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ,  
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1 МЕДИЦИНА, ПО НАУЧНАТА  
СПЕЦИАЛНОСТ “ОБЩА ХИРУРГИЯ” ЗА НУЖДТЕ НА КАТЕДРА ОБЩА И  
ОПЕРАТИВНА ХИРУРГИЯ КЪМ МУ „ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“  
ВАРНА.**

Базирайки се на представените документи и личните си впечатления, убедено гласувам ЗА присъждане на АД „Доцент“ на д-р Тургай Калинов и приканвам уважаемите членове на научното жури да гласуват положително.

Заличено на основание чл. 5,  
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)  
2016/679

01.03.2026

Проф. д-р Веселин Маринов д.м.н.