

До  
Председателя на Научно жури  
определено със заповед № 713/24.02.2026  
на Ректора на МУ – Плевен

## **РЕЦЕНЗИЯ**

от проф. д-р Кирил Василев Драганов, д.м.н.

Клиника по чернодробна, жлъчна, панкреатична и обща хирургия  
„Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“, София

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Обща хирургия“ за нуждите на Катедра „Хирургически болести“, МФ на МУ - Плевен, обявен в ДВ бр. 10/27.01.2026 г.

### **Общи коментари по процедурата**

Със заповед № 713/24.02.2026 год. на Ректора на МУ - Плевен проф. д-р Добромир Димитров, д.м. съм определен за член на научното жури по горепосочения конкурс.

На първото неприсъствено заседание, проведено на 02.04.2026 год. бях определен да изготвя рецензия.

За участие в конкурса е допуснат един кандидат - д-р Тони Иванов Стоянов, д.м.

Сроковете за провеждане на конкурса и процедурата по него са спазени изцяло съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в МУ - Плевен и

Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ - Плевен.

Представените от д-р Тони Иванов Стоянов, д.м. документи също са съобразени с изискванията на посочената по-горе нормативна рамка.

### **Биографични данни - професионално и академично развитие на кандидата**

Д-р Тони Иванов Стоянов, д.м. е роден на 29.11.1964 год. в гр. Ловеч. Завършва ВМИ – Плевен през 1990 год. В периода 12.12.1990 - 31.05.1995 год. е специализант по Обща хирургия, УМБАЛ „Д-р Георги Странски – Плевен, като придобива специалност след успешно положен държавен изпит на 01.06.1995 год.

От този момент до 15.04.2009 год. работи като хирург в Първа хирургична клиника, УМБАЛ „Д-р Георги Странски – Плевен, а от 2009 год. след признаване на специалност по „Обща и коремна хирургия“ за практикуване в Испания професионалният му път продължава в няколко университетски болници именно там: Обща и коремна хирургия, Centro Hospitalario Universitario de Albacete, Испания (16.04.2009 – 31.12.2012); Обща и коремна хирургия, Hospital General de Villarrobledo (01.01.2013 - 10.06.2018 год.); Обща и коремна хирургия, Hospital de Hellín, (11.06.2018 – 12.11.2018 год.); Отделение по Обща и висцерална хирургия, Секция по Бариатрична и Ендокринна хирургия, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete (13.11.2018 год. – до момента).

След 2017 год. д-р Тони Стоянов, д.м. съвместява успешно работата си в Испания с ръководни позиции в МБАЛ „Проф. Параскев Стоянов“ – Ловеч с кратко прекъсване в периода 10.10.2023-24.09.2024 год. Това става възможно благодарение на ползване на платен годишен отпуск и намаленото

му работно време в болниците в Испания. В МБАЛ „Проф. Параскев Стоянов“ – Ловеч той заема позицията на Началник на „Отделение по хирургия“ (01.10.2017 - 10.10.2023 год. и от 01.10.2025 год. до момента).

Академичната дейност на кандидата в периода 1990-2009 год. включва позициите на асистент и хоноруван асистент (вкл. англоезично преподаване) към Катедра „Хирургични болести“, МУ – Плевен. През 2008 и 2009 год. той участва и в курсовете по лапароскопска хирургия, Обучителен център „ТЕЛЕЦ“, МУ – Плевен, като лектор и ръководител на практическите семинари.

Стремежът на д-р Тони Стоянов, д.м. за постоянно професионално развитие и усъвършенстване се доказва от участието му в множество квалификационни курсове по линия на „Следдипломно обучение“. Те са основно в областта на бариатричната и ендокринна хирургия, хепато-билиарната и панкреатична хирургия, лапароскопската висцерална хирургия, херниологията и др. Броят им е над 30 (!), поради което не могат да се изброят детайлно, но държа да подчертая някои от тях, проведени в реномирани световни центрове, като в част от тези институции д-р Стоянов е бил повече от един път: Barzilai Medical Center, Ashkelon, Israel; Paul Brousse, Centre Hépatobiliaire, Paris, France; IRCAD–EITS, Louis Pasteur University, Strasbourg, France; CCMÍ „Jesús Usón“, Caseres, Spain; Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain; SADIS-S, Gerencia de Atención Integrada de Albacete, Spain; редица онлайн курсове, организирани от American College of Surgeons; Hospital Universitario Torrecárdenas, Almeria, Spain; редица курсове по херниология (Sevilla, La Coruña, Valencia, Granada) и др.

Изключително добро впечатление прави фактът, че всички тези квалификационни курсове не са „кампанийни“, а са равномерно

разпределени през годините – от началото на професионалната му кариера до настоящия момент.

През 2015 год. след успешно защитен дисертационен труд върху някои аспекти на бариатричната хирургия д-р Тони Иванов Стоянов придобива образователна и научна степен „Доктор” по специалност „Обща хирургия“.

Той притежава магистратури по бариатрична хирургия от Universidad Francisco de Vitoria, Madrid (2019-2020 год.) и по ендокринна онкологична патология от TECH Universidad, Канарски острови (2023-2025 год.). Той е и експерт по бариатрична и метаболитна хирургия към Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), където придобива начално (Nivel básico) и пълно сертифициране (Nivel completo), съотв. през 2022 и 2024 год.

Кандидатът в настоящия конкурс има участие в две военни мисии на НАТО в Афганистан (ISAF, 2007 и 2008 год.), като е награден със Значка и Грамота на Министъра на отбраната на Република България (2008 год.).

Владее писмено и говоримо испански, английски, френски и руски език.

Член е на Българското хирургическо дружество, Българския лекарски съюз, Colegio Médico de Albacete, Asociación Española de Cirujanos (AEC), Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), International Federation for the Surgery & Other Therapies for Obesity. European Chapter (IFSO-EC).

### **Научна продукция**

Тема на дисертационния труд, разработен от д-р Тони Стоянов, д.м. е „Клинично проучване на резултатите от хирургичното лечение при пациенти с болестно затлъстяване, оперирани с хирургичната техника билиодигестивна деривация с дуоденално превключване“.

В настоящия конкурс освен с посочената дисертация и автореферата към него, кандидатът участва с още 29 научни труда, разпределени по следния начин (според списъка, представен от кандидата):

1. Научни трудове, свързани с темата на дисертационния труд:

1.1. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of science) – 1;

1.2. Публикации и доклади в пълен текст с библиография, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (сборници от научни форуми) – 8;

2. Хабилизационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в чужди и български издания, които са реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus, (с ISSN) – 10;

3. Публикации в чужди и български издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, ISSN – 3;

4. Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (сборници от научни форуми) – 7.

В 17 от публикациите (58.6%) д-р Тони Стоянов, д.м. е първи автор, в 4 (13.8%) - втори автор, а в останалите 8 (27.6%) – трети и последващ автор.

Справки от Медицинската Библиотека при МУ – Плевен от 03.02.2026 доказва общо 110 цитирания на научните публикации с участието на д-р Тони Стоянов, д.м., от които 97 са в научни списания, реферирани в Web of Science и Scopus, а 13 са в научни списания, реферирани и индексирани в Google Scholar и Research Gate.

Общият Impact Factor на кандидата е 12.339.

Големият брой цитирания и високият IF са доказателство за високата стойност на научната продукция на д-р Тони Стоянов, д.м.

Кандидатът има и 32 участия с научни доклади в различни български и международни хирургични форуми, като за 8 от тях резюметата са отпечатани в индексирани издания.

### **Наукометрични показатели**

Атестационната справка за изпълнение на националните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“, посочени в ЗРАСРБ доказва общ сбор от 442.27 точки от всички наукометрични показатели, което надхвърля заложените минимални критерии от 400 точки.

| Група от показатели | Съдържание                              | Доцент<br>(брой точки) | Точки на д-р Тони Стоянов, д.м. |
|---------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| <b>А</b>            | <b>Показател 1</b>                      | <b>50</b>              | <b>50</b>                       |
| <b>В</b>            | <b>Показател 4</b>                      | <b>100</b>             | <b>109,61</b>                   |
| <b>Г</b>            | <b>Сума от показателите от 5 до 9</b>   | <b>200</b>             | <b>227,66</b>                   |
| <b>Д</b>            | <b>Сума от показателите от 10 до 12</b> | <b>50</b>              | <b>55</b>                       |

### **Научни и практически приноси**

Научната продукция на д-р Тони Стоянов, д.м. е с оригинален характер. Не се установяват повторения на доказателствен материал, както и не се установяват данни за плагиатство по установения за това ред.

Тематиката на представените за рецензиране научни трудове и участия в научни форуми на д-р Стоянов, д.м. е основно в домейна на бариатричната хирургия, хепато-билиарната и панкреатичната хирургия, херниологията, някои спешни хирургични състояния, редки и казуистични случаи и др.

Приносителите от представените за рецензирани публикации съм разделил, респ. анализирал в две групи: I. Хабилитационен труд; II. Други публикации, различни от включените в т. I.

### I. Хабилитационен труд

Десет заглавия от научната си продукция за участие в конкурса д-р Тони Иванов Стоянов, д.м. представя като „Хабилитационен труд“ (раздел 12.3. от списъка с Научна продукция). Тук са включени научни публикации, отпечатани в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. В тази рубрика областите и направленията, в които той е провеждал проучвания и изследвания могат да се обобщят в следните пет групи, имащи научно-теоретични и научно-приложени приноси:

1. Онкохирургия (Научни трудове с № 12.3.1. и 12.3.3. от списъка с научна продукция)

Представен е случай на интраторакален хиберном, който е един от малкото такива, описани в световната литература. Макар и казуистика, тази патология трябва да влиза в съображение при изграждане на диференциално-диагностичния план при медиастиналните тумори.

Разгледани са различни характеристики на конвенционалната ретропубична и робот-асистираната радикална простатектомия с доказване на предимствата на втората.

2. Спешна хирургия (Научни трудове с № 12.3.7. и 12.3.9. от списъка с научна продукция)

Като част от мултицентров мултинационален екип д-р Стоянов участва в изработването на предиктивни модели за риска от остър апендицит при възрастни. Моделите AAS и AIRS могат ефективно да идентифицират пациенти с нисък риск от апендицит, когато се използват с препоръчаните

прагове, специфични за пола. Предоставена е най-мащабната валидация на прогнозни модели за остър апендицит.

Представен е случай от клиничната практика на масивна хеморагия от лиеналната артерия при бременна пациентка с акцент върху важноста на мултидисциплинарен диагностично-лечебен подход, който е редно да се извършва единствено във високо специализирани центрове, разполагащи с такива възможности.

3. Билиопанкреатична хирургия (Научни трудове с № 12.3.4. и 12.3.5. от списка с научна продукция)

Тук попадат статиите, описващи клинични случаи на двоен цистикусов канал и дуоденален ганглиоцитен параганглион. Това са редки патологии, но от една страна те представляват редица диагностични затруднения, а от друга – предизвикателство в операционната зала.

4. Бариатрична и метаболитна хирургия (Научни трудове с № 12.3.6. и 12.3.8. от списка с научна продукция)

Бариатричната хирургия е основно направление в практическата работа и научните търсения на д-р Тони Стоянов, д.м. Доказателство за това са както дисертационният му труд, множеството участия в научни форуми, както и статиите, отпечатани в сп. „Хирургия“ и „Journal of Biomedical and Clinical Research“.

Първата статия разглежда хирургичните и малнутритивните усложнения при 141 пациенти с болестно затлъстяване, оперирани по метода билио-панкреатична деривация с дуоденално превключване (БПР ДП) в зависимост от дължината на общата бримка – 50, 75 и 100 см. От една страна тази методика не е прилагана до онзи момент в България. От друга страна представлява първото съобщение в нашата специализирана литература, анализиращо данните от едно изключително задълбочено проучване,

включващо девет-годишно проследяване, изследване, диагностициране и третиране на хирургичните усложнения и състояния на малнутриция, настъпващи при този контингент пациенти. Цялата информация, резултатите и изводите могат да бъдат основа за въвеждането на процедурата в арсенала от методи в родната бариатрична хирургия, както и за сравнителна база при други подобни изследвания.

Втората статия е посветена на усложненията след sleeve gastrectomy, проучени в собствена серия от 186 случая. Подчертана е нулевият морталитет и относително ниската честота на усложнения при наличие на достатъчно опитен хирургичен екип и използване на стандартизирана оперативна техника.

5. Хирургична паразитология (Научни трудове с № 12.3.2. и 12.3.10. от списка с научна продукция)

И двете статии разглеждат диагностичите затруднения по отношение на острия апендицит, които могат да възникнат при наличието на *Enterobius vermicularis*.

### **II. Други публикации, различни от включените в т. I.**

Останалите публикации на кандидата също се характеризират с висока научна стойност и притежават приноси с научно-теоретичен и научно-приложен характер.

И тук водещо място заемат рабработките в областта на бариатричната хирургия (Научни трудове с № 12.1.2., 12.1.3., 12.1.4, 12.1.7, 12.1.8., 12.1.9. от списка с научна продукция). Установените и регистрирани от кандидата резултати, както и изводите му са с редица приноси за теорията и практиката. Проследени и анализирани са краткосрочните и дългосрочните резултати в серия от повече от 140 пациентите с болестно затлъстяване, оперирани по метода БПД ДП: загубата на телесно тегло; резолюцията на коморбидните

състояния, като захарен диабет тип 2, артериална хипертония, обструктивна сънна апнея, хиперхолестеролемия, артропатия; пред- и следоперативната чернодробна функция; поява на илеус след интервенцията; протеиновата малнутриция.

Друга група публикации с научно-приложен приносен характер са посветени на проблемите в лапароскопското лечение на херниите (Научни трудове с № 12.1.6., 12.7.2. от списъка с научна продукция).

В серия от 46 болни с фундопликация по Nissen, (оперирани в периода 2009-2017 год., Отделение по обща и дигестивна хирургия, Болница на Villarobledo, Spain) са регистрирани относително малко на брой и ниска честота, но достатъчно опасни компликации - перфорация на дисталния езофаг (n=1), следоперативна хеморагия от далака, наложила ре-операция (n=1) и дисфагия в ранния и късния следоперативен период. Възможните грешки, опасности и усложнения са презентирани на Националната конференция по хирургия с международно участие на тема „Усложнения на конвенционалната, лапароскопската и роботизираната хирургия. Експертиза при хирургични случаи, достигащи до съдебната практика“, проведена през 2017 год., Плевен, и отпечатана в пълен текст в сбръника с доклади (ISBN: 978-954-756-209-3).

Направен е задълбочен сравнителен анализ между TAPP и TEP при инвинални лапароскопски херниопластики на база опыта на един център, включващ 46 случая.

Интересен случай от клиничната практика описва възникването на портална и интестинална пневматоза, съчетана с паралитичен илеус при пациент с тежка форма на остър панкреатит (Научен труд с № 12.1.5. от списка с научна продукция).

Сериозен и значим принос към преподаването и обучението по хирургия на студенти-медици, специализанти и млади хирурзи представляват и двата раздела с участието на д-р Тони Стоянов, д.м. в авторските колективи, отпечати в изданието „Заболявания на панкреаса“ (ред. Д. Дамянов, 2004 г., ISSN: 954-8329-60-3), а именно: „Рак на панкреаса диагноза и лечение“; „Остри холецистити – бактериална флора и чувствителност“. Включени са както актуални данни от световната литература, така и собствени наблюдения и ретроспективни анализи съответно върху 115 и 153 пациенти, влизащи в тематиката на двете рубрики.

### **Участие клинични проучвания**

Д-р Тони Стоянов, д.м. има участие като изследовател в девет клинични проучвания, касаещи усложнени абдоминални и кожни инфекции, проведени в УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, Плевен през период 2001–2009 год.

### **Преподавателска дейност**

В периодите 1990-1992 год. и 1992-2009 год. д-р Тони Стоянова, д.м. е бил съответно редовен и хоноруван асистент към Катедра „Хирургически болести“, МУ – Плевен. До 2000 год. е провеждал българо-езично, а след това англо-езично обучение по хирургия на студенти по медицина. Едновременно с това е изнасял и лекции по теми в областта на лапароскопската хирургия в рамките на специализирани курсове.

Общата му учебна натовареност през този период, реализирана от практически упражнения и лекции надхвърля 2000 учебни часа.

От 2018 год. до момента д-р Стоянов е академичен сътрудник към Complejo Universitario Hospitalario de Albacete и като такъв участва активно в обучението на студенти по медицина III, IV, V и VI курс.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на разнообразната и целенасочена диагностично-лечебна, научно-изследователска и преподавателска дейност комплексната ми оценка за д-р Тони Иванов Стоянов, д.м. е, че той е напълно изграден като специалист, учен и преподавател и се ползва с авторитет сред своите колеги и пациенти.

Научната продукция на кандидата е с оригинален характер и съдържа приноси с научно-теоретичен и научно-приложен характер.

Изпълнени са изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“, заложен в ЗРАСРБ.

Не на последно място искам да заявя, че познавам кандидата от дълги години. Той е изключително трудолюбив, отговорен в работата си, етичен и лоялен, като лекар – качества, които държа да подчертая и които са изключително важни според моите виждания и убеждения.

Поради всичко гореизложено си позволявам да препоръчам на почитаемото научно жури да присъди напълно заслужено на д-р Тони Иванов Стоянов, д.м. академичната длъжност „Доцент“, за което аз убедено гласувам „ЗА“.

Изготвил рецензията: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

/проф. д-р Кирил Драганов, дмн/

29.04.2026

София

To the  
Chairman of the Scientific Jury  
determined by order No. 713/24.02.2026  
of the Rector of MU - Pleven

## **R E V I E W**

by Prof. Dr. Kiril Vassilev Draganov, MD  
Clinic of Liver, Biliary, Pancreatic and General Surgery  
"Acibadem City Clinic UMBAL Tokuda", Sofia

Subject: Competition for the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 7. "Healthcare and Sports", professional field 7.1. "Medicine", scientific specialty "General Surgery" for the needs of the Department of "Surgical Diseases", Medical Faculty of Medical University - Pleven, announced in the State Gazette no. 10/27.01.2026.

### **General comments on the procedure**

I have been appointed as a member of the scientific jury for the above-mentioned competition by order No. 713/24.02.2026 of the Rector of Medical University (MU) - Pleven, Prof. Dr. Dobromir Dimitrov, MD, PhD.

I was appointed to prepare a review at the first absentee meeting, held on 02.04.2026.

One candidate has been admitted for participation in the competition - Dr. Toni Ivanov Stoyanov, MD, PhD.

The deadlines for conducting the competition and the procedure for it have been fully complied with in accordance with the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), the Regulations for the

Implementation of LDASRB at MU - Pleven and the Regulations for the Conditions and Procedure for Acquiring Scientific Degrees and Holding Academic Positions at MU - Pleven.

The documents submitted by Dr. Toni Ivanov Stoyanov, MD, PhD are also in accordance with the requirements of the above-mentioned regulatory framework.

### **Biographical data - professional and academic development of the candidate**

Dr. Toni Ivanov Stoyanov, MD, PhD was born on 29.11.1964 in the town of Lovech. He graduated from the MU - Pleven in 1990 and right after that started his residency in General Surgery, University Hospital "Dr. Georgi Stranski" – Pleven (12.12.1990 - 31.05.1995), acquiring the specialty after successfully passing the state exam on 01.06.1995.

From that moment till 15.04.2009, he had been working as a surgeon at the First Surgical Clinic, University Hospital "Dr. Georgi Stranski - Pleven", and since 2009, after the recognition of the specialty in "General and Abdominal Surgery" for practice in Spain, his professional path continues in several university hospitals there: General and Abdominal Surgery, Centro Hospitalario Universitario de Albacete, Spain (16.04.2009 - 31.12.2012); General and Abdominal Surgery, Hospital General de Villarrobledo (01.01.2013 - 10.06.2018); General and Abdominal Surgery, Hospital de Hellín, (11.06.2018 - 12.11.2018); Department of General and Visceral Surgery, Section of Bariatric and Endocrine Surgery, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete (13.11.2018 – present).

After 2017, Dr. Toni Stoyanov, MD, PhD successfully combined his work in Spain with management positions at the "Prof. Paraskev Stoyanov" Hospital - Lovech with a short break in the period from 10.10.2023 to 24.09.2024. This was

made possible thanks to the use of paid annual leave and his reduced working hours in hospitals in Spain. He held the position of Head of the "Surgery Department" at the "Prof. Paraskev Stoyanov" Hospital - Lovech, (01.10.2017 - 10.10.2023 and from 01.10.2025 to the present).

The candidate's academic activity in the period 1990-2009 includes the positions of assistant and part-time assistant (incl. English-language teaching) at the Department of Surgical Diseases, MU - Pleven. He also participated in the courses on laparoscopic surgery, Training Center "TELETS", MU - Pleven, as a lecturer and leader of the practical seminars (2008, 2009).

Dr. Toni Stoyanov, MD, PhD strives for continuous professional development and improvement, as evidenced by his participation in numerous qualification courses under the "Postgraduate Training" program. They are mainly in the field of bariatric and endocrine surgery, hepatobiliary and pancreatic surgery, laparoscopic visceral surgery, hernial repairs, etc. Their number is over 30 (!), which is why they can't be listed in detail, but I would like to highlight some of them, held in renowned world centers, and Dr. Stoyanov has been to some of these institutions more than once: Barzilai Medical Center, Ashkelon, Israel; Raul Brousse, Center Hépatobiliaire, Paris, France; IRCAD-EITS, Louis Pasteur University, Strasbourg, France; CCMI "Jesús Usón", Caseres, Spain; Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain; SADIS-S, Gerencia de Atención Integrada de Albacete, Spain; a number of online courses organized by the American College of Surgeons; Hospital Universitario Torrecárdenas, Almeria, Spain; a number of herniology courses (Sevilla, La Coruña, Valencia, Granada) etc.

An extremely good impression is made by the fact that all these qualification courses are not "campaign" but are evenly distributed over the years - from the beginning of his professional career to the present.

Dr. Toni Ivanov Stoyanov acquired the educational and scientific degree "Doctor" in the specialty "General Surgery" in 2015 after successfully defending his PhD Thesis on some aspects of bariatric surgery.

He holds a "Master degree" in Bariatric Surgery from the Universidad Francisco de Vitoria, Madrid (2019-2020) and in Endocrine Oncological Pathology from the TECH Universidad, Canary Islands (2023-2025). He is also an expert in Bariatric and Metabolic Surgery at the Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), where he obtained the basic (Nivel básico) and full (Nivel completo) certifications, respectively, in 2022 and 2024.

The candidate in this competition has participated in two NATO military missions in Afghanistan (ISAF, 2007 and 2008) and was awarded the Badge and Diploma of the Minister of Defense of the Republic of Bulgaria (2008).

Dr. Stoyanov is fluent in written and spoken Spanish, English, French and Russian.

He is a member of the Bulgarian Surgical Society, the Bulgarian Medical Union, Colegio Médico de Albacete, Asociación Española de Cirujanos (AEC), Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), International Federation for the Surgery & Other Therapies for Obesity. European Chapter (IFSO-EC).

### **Scientific works**

The topic of the PhD thesis, written and defended by Dr. Toni Stoyanov, MD, PhD is "Clinical study of the results of surgical treatment in patients with morbid obesity, operated on with the surgical technique of biliary-digestive diversion with duodenal switch".

In this competition, in addition to the afore-mentioned PhD thesis and the abstract to it, the candidate participates with 29 more scientific works, distributed as follows (according to the list submitted by the candidate):

1. Scientific works related to the topic of the PhD thesis:

1.1. Publications and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (Scopus and Web of Science) – 1;

1.2. Publications and reports in full text with bibliography, published in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes (proceedings of scientific forums) – 8;

2. Habilitation work – scientific publications (not less than 10) in foreign and Bulgarian journals, which are referenced and indexed in Web of Science and Scopus, (with ISSN) – 10;

3. Publications in foreign and Bulgarian publications that are referenced and indexed in Scopus and Web of Science, ISSN – 3;

4. Publications and reports published in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes (proceedings of scientific forums) – 7.

In 17 of the publications (58.6%), Dr. Toni Stoyanov, MD, PhD is the first author, in 4 (13.8%) - the second author, and in the remaining 8 (27.6%) - the third and subsequent author.

References from the Medical Library at MU - Pleven from 03.02.2026 prove a total of 110 citations of scientific publications with the participation of Dr. Toni Stoyanov, MD, PhD of which 97 are in scientific journals referenced in Web of Science and Scopus, and 13 are in scientific journals referenced and indexed in Google Scholar and Research Gate.

The total Impact Factor of the candidate is 12.339.

The large number of citations and the high IF are evidence of the high value of the scientific production of Dr. Toni Stoyanov, MD.

The candidate also has 32 participations with scientific reports in various Bulgarian and international surgical forums, with the summaries for 8 of them being printed in indexed publications.

### **Science metric indicators**

The certification report for fulfilling the national requirements for holding the academic position of "Associate Professor" specified in the Law on the Higher Education and Research of the Republic of Bulgaria proves a total of 442.27 points from all science metric indicators, which exceeds the set minimum criteria of 400 points.

| <b>Group of indicators</b> | <b>Content</b>                         | <b>Assoc. Professor<br/>(number of points)</b> | <b>Points of Dr. Toni Stoyanov, MD, PhD</b> |
|----------------------------|--|--|---|
| <b>A</b>                   | <b>Indicator 1</b>                     | <b>50</b>                                      | <b>50</b>                                   |
| <b>V (Bulg. B)</b>         | <b>Indicator 4</b>                     | <b>100</b>                                     | <b>109,61</b>                               |
| <b>G (Bulg. Г)</b>         | <b>Sum of Indicators from 5 to 9</b>   | <b>200</b>                                     | <b>227,66</b>                               |
| <b>D (Bulg. Д)</b>         | <b>Sum of Indicators from 10 tp 12</b> | <b>50</b>                                      | <b>55</b>                                   |

### **Scientific and practical contributions**

The scientific production of Dr. Toni Stoyanov, MD, PhD is of an original nature. No repetition of evidentiary material has been established, nor has any evidence of plagiarism been established according to the established procedure.

The subject matter of the scientific papers submitted for review and participation in scientific forums by Dr. Stoyanov, MD, PhD is mainly in the domain of bariatric surgery, hepatobiliary and pancreatic surgery, hernial repair, some emergency surgical conditions, rare and casuistic cases, etc.

The contributions from the publications submitted for review have been divided, respectively analyzed, into two groups: I. Habilitation work; II. Other publications other than those included in section I.

### **I. Habilitation work**

Ten titles from his scientific production for participation in the competition are presented by Dr. Toni Ivanov Stoyanov, MD, PhD as "Habilitation work" (section 12.3. of the list of Scientific production). This includes scientific publications printed in editions that are referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information. In this section, the areas and directions in which he has conducted research and studies can be summarized in the following five groups, having scientific-theoretical and scientifically-applied contributions:

1. Oncologic surgery (Scientific papers with No. 12.3.1. and 12.3.3. from the list of scientific production)

A case of intrathoracic hibernoma is presented, which is one of the few such cases described in the world literature. Although casuistic, this pathology should be taken into consideration when establishing the differential diagnostic plan for mediastinal tumors.

Different characteristics of conventional retropubic and robot-assisted radical prostatectomy are reviewed, proving the advantages of the latter.

2. Emergency Surgery (Scientific papers with No. 12.3.7. and 12.3.9. from the list of scientific production)

As part of a multicenter multinational team, Dr. Stoyanov participated in the development of predictive models for the risk of acute appendicitis in adults. The AAS and AIRS models can effectively identify patients at low risk of appendicitis when used with the recommended gender-specific thresholds. The largest-scale validation of predictive models for acute appendicitis has been provided.

A clinical case of massive splenic artery bleeding in a pregnant patient is presented as a “case report”, emphasizing the importance of a multidisciplinary diagnostic and therapeutic approach, which should be performed only in highly specialized centers with such capabilities.

3. Biliary and pancreatic Surgery (Scientific papers with No. 12.3.4. and 12.3.5. from the list of scientific production)

This includes articles describing clinical cases of double cystic duct and duodenal gangliocytic paraganglion. These are rare pathologies, but on the one hand they represent a number of diagnostic difficulties, and on the other hand - a challenge in the operating room.

4. Bariatric and metabolic surgery (Scientific papers with No. 12.3.6. and 12.3.8. from the list of scientific production)

Bariatric surgery is a main direction in the practical work and scientific research of Dr. Toni Stoyanov, MD, PhD. Proof of this is his dissertation work, numerous participations in scientific forums, as well as articles published in the journal "Surgery" and "Journal of Biomedical and Clinical Research".

The first article examines the surgical and malnutrition complications in 141 morbidly obese patients operated on using the biliopancreatic diversion with duodenal switch (BPD DP) method depending on the length of the total loop – 50, 75 and 100 cm. On the one hand, this methodology has not been applied in Bulgaria until that moment. On the other hand, it represents the first report in our specialized literature analyzing the data from an extremely in-depth study, including a nine-year follow-up, examination, diagnosis and treatment of surgical complications and malnutrition conditions occurring in this contingent of patients. All information, results and conclusions can be the basis for introducing the procedure into the arsenal of methods in domestic bariatric surgery, as well as for a comparative basis for other similar studies.

The second article is devoted to complications after sleeve gastrectomy, studied in an own series of 186 cases. The zero mortality and relatively low morbidity incidence rate in the presence of a sufficiently experienced surgical team and the use of standardized surgical techniques are emphasized.

5. Surgical parasitology (Scientific papers with No. 12.3.2. and 12.3.10. from the list of scientific production)

Both articles address the diagnostic difficulties in acute appendicitis that may arise in the presence of *Enterobius vermicularis*.

## **II. Other publications other than those included in item I.**

The remaining publications of the candidate are also characterized by high scientific value and have contributions of a scientific-theoretical and scientific-applied nature.

Here too, the leading place is occupied by the works in the field of bariatric surgery (Scientific papers with No. 12.1.2., 12.1.3., 12.1.4, 12.1.7, 12.1.8., 12.1.9. from the list of scientific production). The results established and registered by the candidate, as well as his conclusions, have a number of contributions to theory and practice. The short-term and long-term results in a series of more than 140 patients with morbid obesity operated on using the BPD DP method were monitored and analyzed: body weight loss; resolution of comorbid conditions, such as type 2 diabetes mellitus, arterial hypertension, obstructive sleep apnea, hypercholesterolemia, arthropathy; pre- and postoperative liver function; occurrence of ileus after the intervention; protein malnutrition.

Another group of publications with a scientific and applied contribution are dedicated to the problems in the laparoscopic treatment of hernias (Scientific papers with No. 12.1.6., 12.7.2. from the list of scientific production).

In a series of 46 patients with Nissen fundoplication (operated in the period 2009-2017, Department of General and Digestive Surgery, Hospital of

Villarobledo, Spain) relatively few and low frequency, but sufficiently dangerous complications were registered - perforation of the distal esophagus (n = 1), postoperative hemorrhage from the spleen, requiring re-operation (n = 1) and dysphagia in the early and late postoperative period. Possible errors, dangers and complications were presented at the National Conference on Surgery with international participation on the topic "Complications of conventional, laparoscopic and robotic surgery. Expertise in surgical cases reaching judicial practice", held in 2017, Pleven, and printed in full text in the book of reports (ISBN: 978-954-756-209-3).

An in-depth comparative analysis between TAPP and TEP in inguinal laparoscopic hernioplasty was conducted based on the experience of a single center, including 46 cases.

An interesting case from clinical practice describes the occurrence of portal and intestinal pneumatosis, combined with paralytic ileus in a patient with severe acute pancreatitis (Scientific paper with No. 12.1.5. from the list of scientific production).

A serious and significant contribution to the teaching and training of surgery for medical students, residents and young surgeons is represented by both sections with the participation of Dr. Toni Stoyanov, MD in the author teams, printed in the publication "Diseases of the Pancreas" (ed. D. Damyanov, 2004, ISSN: 954-8329-60-3), namely: "Pancreatic Cancer Diagnosis and Treatment"; "Acute Cholecystitis - Bacterial Flora and Sensitivity". Both current data from the world literature, as well as our own observations and retrospective analyses on 115 and 153 patients, respectively, falling within the scope of the two rubrics, are included.

### **Participation in clinical trials**

Dr. Toni Stoyanov, MD, PhD has participated as a researcher in nine clinical trials concerning complicated abdominal and skin infections, conducted at the University Hospital "Dr. Georgi Stranski", Pleven during the period 2001–2009.

### **Teaching**

In the periods 1990-1992 and 1992-2009, Dr. Toni Stoyanova, MD, PhD was respectively a full-time and part-time assistant at the Department of Surgical Diseases, MU - Pleven. Until 2000, he conducted Bulgarian-language and then English-language training in surgery for medical students. At the same time, he also gave lectures on topics in the field of laparoscopic surgery within the framework of specialized courses. His total academic workload during this period, realized by practical exercises and lectures, exceeds 2000 teaching hours.

From 2018 to the present, Dr. Stoyanov has been an academic associate at the Complejo Universitario Hospitalario de Albacete and as such actively participates in the education of medical students of the III, IV, V and VI years.

### **CONCLUSION**

Based on the diverse and purposeful diagnostic-therapeutic, scientific-research and teaching activities, my comprehensive assessment of Dr. Toni Ivanov Stoyanov, MD, PhD is that he is fully developed as a specialist, scientist and teacher and enjoys authority among his colleagues and patients.

The candidate's scientific production is of an original nature and contains contributions of a scientific-theoretical and scientific-applied nature.

The requirements for holding the academic position of "Associate Professor", set out in the LDASRB, have been met.

Last but not least, I would like to state that I have known the candidate for many years. He is extremely hardworking, responsible in his work, ethical and

loyal as a doctor - qualities that I would like to emphasize and which are extremely important according to my views and beliefs.

Due to all of the above, I take the liberty of recommending to the esteemed scientific jury to fully deserve to award Dr. Toni Ivanov Stoyanov, MD, PhD the academic title of "Associate Professor", for which I confidently vote "FOR".

Reviewer: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД** .....

/Prof. Dr. Kiril Draganov, MD, PhD, DSc/

29.04.2026

Sofia