

**ДО  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,  
ОБЯВЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 1246/25.04.2023 г.  
НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН**

**СТАНОВИЩЕ**

от проф. д-р Славчо Томов Томов, д.м.н.

Клиника по Акушерство и гинекология  
УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен

**Относно:** конкурс за академична длъжност „Професор“, ПН 7.1. Медицина, научна специалност „Урология“, обявен в ДВ бр. 28 от 28.03.2023 г.

Единствен кандидат – доц. д-р Боян Атанасов Стойков, д.м. – началник на Клиника по урология – УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен. Съгласно заповед на ректора на МУ - Плевен № 1246/25.04.2023 г. и решение на Академичния съвет – протокол № 23 от 24.04.2023 г., съм избран за член на Научно жури на кандидата - доц. д-р Боян Атанасов, д.м. След проведеното на 06.06.2023 г. първо неприсъствено заседание съм определен да изготвя становище.

**Биографични данни за кандидата**

Доцент д-р Боян Атанасов, д.м. е роден през 1972 г в град Ловеч. През 1996 г. завършва медицина в Медицински Университет – Плевен. От 2002 до 2018 г. работи в Клиника по урология към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – гр. Плевен. Заемал е длъжностите лекар специализант, уролог и асистент. Специалност по урология придобива през 2008 г. През 2010 г. завършва „Здравен мениджмънт“ към Технически Университет – гр. Габрово. През

2019 г. придобива образователна и научна степен „Доктор“ на основание защитен дисертационен труд на тема „Сексуални дисфункции след нервосъхраняваща радикална простатектомия – терапевтични възможности и резултати“.

От 2018 г. заема длъжността Началник на клиника по урология в УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен. От 01.02.2021 г. е доцент по урология към МУ-Плевен. От 2022 г. специализира „Медицинска онкология“.

За професионалното развитие на доц. Атанасов, д.м. безпорен принос има добрата урологична школа в Плевен. Работата му като ординатор, асистент, а сега и като началник клиника го правят добър преподавател, научен работник, търсен уролог и авторитет. През годините кандидатът показва постоянен стремеж за самоусъвършенстване и въвеждане на иновативни диагностични и лечебни методи в урологията. Важен фактор за неговото усъвършенстване са многото специализации у нас и в чужбина - Великобритания, Швейцария, Чехия, Испания, Нидерландия, Италия и др.

### **Наукометрични показатели**

Доц. д-р Боян Атанасов, д.м. участва в процедурата с един дисертационен труд на тема „Сексуални дисфункции след нервосъхраняваща радикална простатектомия – терапевтични възможности и резултати“, една монография - „Усложнения след радикална простатектомия. Превенция и лечение“, девет научни статии в български и чужди издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, 39 публикации в чужди и в български нереферирани списания с научно рецензиране. Съгласно академичната справка общият брой точки от показателите Г(5-9) възлиза на 433,8.

Общият брой на получените цитирания е 53. От тях в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация - 19, на получените цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране е 37, а на получените цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране е 33. Общият брой точки от показателите Д10, Д11 и Д12 възлиза на 460.

Доц. д-р Атанасов, д.м. е изследовател в 5 проекта - един национален и четири регионални:

Национален проект №BG05M2OP001-1.002-0010-C01: "Център за компетентност по персонализирана медицина, 3d и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия". РП 4 – Департамент

Роботизирана хирургия. Проектът се финансира от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ и Европейския фонд за регионално развитие.

Изследователски проект №3/2021 г.: „Подкожен екстраанатомичен нефровезикален байпас при продължителни стриктури на уретера“.

Изследователски проект №4/2021 г.: „Сравняване на усложненията и резултатите при уретерна литотрипсия с два различни по размер уретероскопи“.

Изследователски проект №7/2022 г.: „Сравняване на усложненията и резултатите от използването на оментум с биологична тъканно-регенерираща присадка при трансабдоминални операции за ятрогенни везико-вагинални фистули“.

Изследовател в изследователски проект №18/2022 - "Прогностичната роля на прокалцитонина като биомаркер в антибиотичното лечение на пациенти със сепсис преживели оперативно лечение"

### **Научно-изследователска дейност – основни направления и приноси**

Научно-изследователска дейност на доц. д-р Атанасов, д.м. обхваща различни области от урологията, с определен приоритет към лапароскопската и робот-асистираната хирургия, онкоурологията и казуистичните случаи. Като цяло научните търсения са насочени в посока към съвременната диагностика, лечението и превенцията на урологичните заболявания, с водещо място карцинома на простатната жлеза.

Доц. д-р Боян Атанасов, д.м. участва в процедурата с монография на тема: „Усложнения след радикална простатектомия. Превенция и лечение“. В нея са систематизирани основните постоперативни усложнения след ретропубична, лапароскопска и робот-асистирана радикална простатектомия. Разгледани са девет интраоперативни, девет ранни и четири късни следоперативни компликации, като е обърнато специално внимание на съхранението на еректилната функция и континентността.

Анализирайки литературните данни свързани с постоперативните нарушения на сексуалната функция и задръжката на урина, доц. д-р Боян Атанасов, д.м. сравнява класическата, posterior Retzius Sparing, transvesical approach и anterior Retzius Sparing техники, както и различните видове предни, задни и периуретрални реконструкции при извършване на радикална

простатектомия с цел постигане на по-добри функционални и онкологични резултати. В научния си труд той обобщава съществуващите медицински постижения в превенцията и лечението на хирургичните усложнения, като споделя и своя личен опит.

През годините кандидатът описва и множество казуистични случаи:

Съобщава за рядък случай на наличие на адrenalна и уретерална метастаза от малигнен меланом при 67-годишен мъж, наложило радикална нефректомия (B8).

Публикува рядък случай на изолирана метастаза от белодробен карцином в левия бъбрек на 64-годишна жена, като прави обзор на наличната литература и предлага диференциално-диагностичен и лечебен алгоритъм (B4).

Описва миграция на JJ стент от левия уретер в пиелона на левият бъбрек при 62-годишна жена, отстранен с помощта на холмиум лазер чрез раздробяването му на части (B3).

Съобщава за използване на нискоинтензивна екстракорпорална ударно-вълнова терапия при лечението на еректилна дисфункция след хирургично лечение на парафином на пениса (D13).

Описва оперативна техника за лечение на вроден дивертикул на предната уретра, водещ до изкривяване на пениса и затруднено уриниране при 2-годишно момче (B6).

### **Учебно-преподавателска и обществена дейност**

Учебната натовареност на доц. д-р Боян Атанасов, д.м., през последните академични години на студенти по медицина е следната:

2020/2021 г. – 266,8 ч., 2021/2022 г. – 280,7 ч. и 2022/2023 г. – 158,0 ч.

Той е ръководител на трима специализанта по урология: д-р Антон Партенов, д-р Ангел Анатолиев и д-р Боян Пенев.

Под негово ръководство са защитили дисертация за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ двама докторанти: д-р Георги Георгиев, д.м. и д-р Николай Николов, д.м.

Доц. д-р Боян Атанасов, д.м. е член на следните професионални и научни организации:

2000 г. Български лекарски съюз

2002 г. Българска медицинска асоциация

2004 г. Българско урологично дружество  
2004 г. Европейска асоциация по урология  
2013 г. Българска асоциация на младите уролози  
2018 г. Българско дружество по ендоурология  
2022 г. Българска асоциация по минимално-инвазивна и роботизирана хирургия

Доц. д-р Боян Атанасов, д.м. е главен редактор на списание „Клинична урология“, член е на редакционната колегия на списание „Уронет“ (от 2020 г.) и „Урология и ендоурология“ (от 2020 г.). Член е на борда на Българското урологично дружество (2019 г.) и е изпълнителен директор на Фондация „Урология и Андрология“ (от 2021 г.).

### **Заклучение**

Въз основа на представените ми документи за участие в настоящия конкурс убедено заявявам, че професионалната квалификация, научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на доц. Атанасов, отговарят напълно на изискванията на правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академична длъжност „професор“ в Медицински Университет – Плевен.

Поради това, давам положителна оценка и си позволявам да препоръчам на уважаемите членовете на научното жури също да дадат положителен вот и да присъдят на доц. д-р Боян Атанасов, д.м. на академичната длъжност „професор“ към катедра „Урология“ на Факултет „Медицина“ при Медицински Университет – Плевен, във връзка с конкурс, обявен в ДВ, брой №28/28.03.2023 г.

гр. Плевен  
12.06.2023 г.

Изготвил становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**  
/ Проф. д-р Славчо Томов Томов, д.м.н./

**TO  
THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY,  
ANNOUNCED BY ORDER No. 1246/25.04.2023  
OF THE CHANCELLOR OF MU-PLEVEN**

**STATEMENT**

by Prof. Dr. Slavcho Tomov Tomov, MD

Clinic of Obstetrics and Gynecology  
UMBAL "Sveta Marina" - Pleven

**About:** *competition for the academic position "Professor", PN 7.1. Medicine, scientific specialty, "Urology", announced in SG no. 28 of 28.03.2023*

*Only candidate - Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov Stoykov, MD - head of the Urology Clinic – "Sveta Marina" UMBAL - Pleven. According to the order of the Chancellor of the MU - Pleven No. 1246/25.04.2023 and the decision of the Academic Council - Protocol No. 23 of 24.04.2023, I have been elected as a member of the Scientific Jury of the candidate - Associate Professor Boyan Atanasov, MD. After the first absentee meeting held on 06.06.2023, I have been assigned to prepare a statement.*

**Biographical data for the candidate**

Associate Professor Dr. Boyan Atanasov, MD was born in 1972 in the city of Lovech. In 1996, he graduated in medicine at the Medical University - Pleven. From 2002 to 2018, he worked in the Urology Clinic at the "Dr. Georgi Stranski" UMBAL - Pleven. He held the positions of resident doctor, urologist and assistant. He acquired a specialty in urology in 2008. In 2010, he graduated from "Health Management" at the Technical University - Gabrovo. In 2019, he acquired the educational and scientific degree "MD" on the basis of a defended dissertation on the topic "Sexual dysfunctions after nerve-sparing radical prostatectomy - therapeutic options and results".

Since 2018, he has held the position of Head of the Urology Clinic at “Sveta Marina” UMBAL - Pleven. From 01.02.2021, he is an associate professor of urology at MU-Pleven. From 2022, he specializes in "Medical Oncology".

About the professional development of Assoc. Prof. Atanasov, MD the good urology school in Pleven has an invaluable contribution. His work as a resident, assistant, and now as head of the clinic make him a good teacher, researcher, sought-after urologist and authority. Over the years, the candidate shows a constant desire for self-improvement and introduction of innovative diagnostic and treatment methods in urology. An important factor for its improvement are the many specializations at home and abroad - Great Britain, Switzerland, the Czech Republic, Spain, the Netherlands, Italy, etc.

### **Scientific indicators**

Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov, MD participated in the procedure with one dissertation on the topic "Sexual dysfunctions after nerve-sparing radical prostatectomy - therapeutic possibilities and results", one monograph - "Complications after radical prostatectomy. Prevention and treatment", nine scientific articles in Bulgarian and foreign publications, which are referenced and indexed in Scopus and Web of Science, 39 publications in foreign and Bulgarian non-refereed journals with scientific review. According to the academic report, the total number of points from indicators G(5-9) amounts to 433.8.

The total number of received citations is 53. Of them in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information - 19, of the received citations in non-refereed journals with scientific review is 37, and the number of citations received in non-refereed peer-reviewed journals is 33. The total number of points from indicators D10, D11 and D12 amounts to 460.

Assoc. Prof. Dr. Atanasov, MD is a researcher in 5 projects - one national and four regional:

National project #BG05M2OP001-1.002-0010-C01: "Competence center for personalized medicine, 3d and telemedicine, robotic and minimally invasive surgery". RP 4 – Department of Robotic Surgery. The project is financed by the Operational Program "Science and Education for Smart Growth" and the European Regional Development Fund.

Research project #3/2021: "Subcutaneous extraanatomical nephrovesical bypass in long-term strictures of the ureter."

Research project #4/2021: "Comparison of complications and outcomes in ureteral lithotripsy with two different sized ureteroscopes".

Research project #7/2022: "Comparison of complications and outcomes of the use of omentum with a biological tissue-regenerating graft in transabdominal operations for iatrogenic vesico-vaginal fistulas."

Researcher in research project #18/2022 - "The prognostic role of procalcitonin as a biomarker in the antibiotic treatment of patients with sepsis who survived surgery"

### **Scientific research activity - main directions and contributions**

Research activity of Assoc. Prof. Dr. Atanasov, MD covers different areas of urology, with a certain priority to laparoscopic and robot-assisted surgery, oncurology and case studies. In general, scientific research is directed towards the modern diagnosis, treatment and prevention of urological diseases, with carcinoma of the prostate gland leading the way.

Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov, MD participated in the procedure with a monograph on the topic: "Complications after radical prostatectomy. Prevention and Treatment'. It systematizes the main postoperative complications after retropubic, laparoscopic and robot-assisted radical prostatectomy. Nine intraoperative, nine early, and four late postoperative complications were reviewed, with particular attention to preservation of erectile function and continence.

Analyzing the literature data related to postoperative disorders of sexual function and urinary retention, Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov, MD. compared the classical, posterior Retzius Sparing, transvesical approach and anterior Retzius Sparing techniques, as well as different types of anterior, posterior and periurethral reconstructions when performing radical prostatectomy with the aim of achieving better functional and oncological results. In his scientific work, he summarizes the existing medical achievements in the prevention and treatment of surgical complications, sharing his personal experience.

Over the years, the candidate has also described numerous casuistic cases:

Reports a rare case of adrenal and ureteral metastasis from malignant melanoma in a 67-year-old man requiring radical nephrectomy (B8).

Published a rare case of isolated metastasis from lung carcinoma in the left kidney of a 64-year-old woman, reviewing the available literature and proposing a differential diagnosis and treatment algorithm (B4).

Describes migration of a JJ stent from the left ureter into the pyelon of the left kidney in a 62-year-old woman, removed with the help of a holmium laser by fragmenting it (B3).

Reported the use of low-intensity extracorporeal shock wave therapy in the treatment of erectile dysfunction after surgical treatment of penile paraffinoma (D13).

Describes an operative technique for the treatment of a congenital diverticulum of the anterior urethra leading to penile curvature and difficulty urinating in a 2-year-old boy (B6).

### **Educational and public activity**

The study load of Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov, MD, during the last academic years of medical students is as follows:

2020/2021 - 266.8 hours, 2021/2022 - 280.7 hours and 2022/2023 - 158.0 hours.

He is the supervisor of three resident doctors in urology: Dr. Anton Partenov, Dr. Angel Anatoliev and Dr. Boyan Penev.

Under his guidance, two doctoral students defended their dissertations for the educational and scientific degree "MD": Dr. Georgi Georgiev, MD. and Dr. Nikolay Nikolov, MD.

Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov, MD is a member of the following professional and scientific organizations:

2000. Bulgarian Medical Union

2002. Bulgarian Medical Association

2004. Bulgarian Urological Society

2004. European Association of Urology

2013. Bulgarian Association of Young Urologists

2018. Bulgarian Society of Endourology

2022. Bulgarian Association for Minimally Invasive and Robotic Surgery

Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov, MD is the editor-in-chief of the journal "Clinical Urology", a member of the editorial board of the journal "Uronet" (since 2020) and "Urology and Endourology" (since 2020). He is a member of the board of the

Bulgarian Urological Society (2019) and is the executive director of the Urology and Andrology Foundation (since 2021).

### **Conclusion**

On the basis of the documents presented to me for participation in this competition, I confidently declare that the professional qualification, research and teaching activities of Associate Professor Atanasov fully meet the requirements of the regulations on the terms and conditions for acquiring scientific degrees and holding an academic position "Professor" position at Medical University - Pleven.

Therefore, I give a positive assessment and allow myself to recommend to the respected members of the scientific jury to also give a positive vote and award Assoc. Dr. Boyan Atanasov, MD. for the academic position of "Professor" at the "Urology" Department of the "Medicine" Faculty at the Medical University - Pleven, in connection with a competition announced in State Gazette No. 28/28.03.2023.

City of Pleven  
12.06.2023

Prepared the statement: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**  
/ Prof. Dr. Slavcho Tomov Tomov, MD/