

### СТАНОВИЩЕ

OT

проф. д-р Славчо Томов Томов, д.м.н.

Ректор на Медицински университет - гр. Плевен

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност "Доцент" по научната специалност "Обща хирургия" за нуждите на Научноизследователския институт на Медицински Университет – Плевен (МУ-Плевен); Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт; Професионално направление 7.1. Медицина. Конкурсът е обявен в Държавен вестник бр. 66/24.07.2020 г. За конкурса са ми предоставени документи на д-р Илия Илков Карагьозов, д.м. Същите са съобразени със Закона за развитие на академичния състав на Република България, Правилника за приложението му и Правилника на МУ-Плевен.

### Биографични данни

Доктор Илия Карагьозов е роден на 11.07.1968 г. Завършва медицина във Медицинския университет – гр. София през 1994 година. От 1995 до 1998 година работи като клиничен ординатор към Катедрата по Акушерство и Гинекология – СБАЛАГ "Майчин дом", гр. София, а от 1998 до 2006 година последователно заема длъжностите асистент и старши-асистент към същата Катедра.

От 2006 до 2018 година е Завеждащ отделение по Обща и онкологична гинекология, тазова хирургия и акушерство към МБАЛ "Токуда болница София" АД, където от 2011 г. заема академичната длъжност главен асистент. От 2018 г. е Завеждащ отделение по Оперативна гинекология и тазова хирургия към МБАЛ "ВИТА" ЕООД гр. София. Ръководи единствената засега в страната специализирана структура за профилактика, ранна диагностика и минимално-инвазивно амбулаторно лечение на женските генитални предракови изменения (Вита Дисплазия Център), както и теоретични и практически квалификационни курсове по колпоскопия и

деструктивно лечение за специалисти акушер-гинеколози. Има признати специалности по Акушерство и гинекология (1999 г.) и Обща хирургия (2009 г.). Придобива допълнителна квалификация по Здравен мениджмънт през 2010 г.

През 2016 г. защитава дисертационен труд на тема: "Диагностичнолечебни възможности на колпоскопски асистираната лазерна конизация при предрак на шийката на матката" и придобива образователната и научна степен "Доктор" по Обща хирургия.

Доктор Карагьозов е преминал множество допълнителни курсове за обучение в областта на оперативната гинекология и общата хирургия, включващи стандартни и минимално-инвазивни достъпи. Член е на Българското хирургично дружество (БХД), Българския лекарски съюз (БЛС), Българската асоциация по онкологична гинекология (БАОГ), Българското дружество по акушерство и гинекология (БДАГ), Българската асоциация по минимално инвазивна гинекологична хирургия (БАМИГХ) и Европейската асоциация по онкологична гинекология (ЕSGO).

Предоставените биографични данни очертават професионалната насоченост на кандидата в две основни области на онкогинекологията - ранната диагностика и лечение на предраковите изменения на женските гениталии и хирургичното лечение на късно диагностицираните авансирали генитални и коремни тумори.

# Оценка на научните публикации

Кандидатът участва в настоящия конкурс със следните научни трудове:

1. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) - 4.

Включените трудове са намерили място в източници, като Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences и American Journal of Reproductive Immunology и засягат научни изследвания, свързани със значението и биологичното поведение на човешките стромални децидуални клетки и някои биомаркери при злокачествени тумори.

Кандидатът работи по съвместен научен проект с Катедрата по молекулярна имунология към Института по биология и имунология на репродукцията " Акад. К. Братанов" към БАН на тема: "Разработване на добри практики за диагностика чрез биомаркери за увеличаване броя на клинично валидираните биомаркери" ("CliniMARK: 'good biomarker practice' to increase the number of clinically validated biomarkers")

2. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 15.

Разгледани и дискутирани са хирургичното лечение на авансиралите генитални тумори и на често срещаното в практиката полиорганно засягане при рака на яйчниците и рака на шийката на матката. То изисква извършването на блок-резекции, включващи елементи от уринарен и гастроинтестинален тракт, като авторският принос касае оперативните техники, необходими за постигане на R-0 (липса на резидуален тумор), обстоятелство от съществено значение за преживяемостта и прогнозата.

При типични, и нерядко трудни за лечение усложнения, като олигосимптомни и клинично значими следоперативни лимфоцелета, д-р Карагьозов прилага рутинно ехографски контролирана троакарна пункция и продължителен дренаж с етапна екстракция на дрена, без прилагане на склерозиращ агент, допринесли за избягване на по-инвазивно хирургично лечение. Като принос може да се посочи установената терапевтична сигурност на метода и рутинното му приложение в практиката.

3. Хабилитационен труд под формата на монография на тема "Съвременното лечение на доброкачествените и предраковите изменения на шийката на матката, влагалището и вулвата", 2020, Издателство БИСМАР, София, 124 стр., ISBN: 978-954-91648-8-6

Представената монография систематизира съвременните научни и практически познания, необходими за правилната ранна диагностика, терапевтично поведение и следлечебно проследяване на пациентките, лекувани за гинекологичен предрак. В тази връзка, като принос може да се разглежда и участието на д-р Карагьозов в работната група на Българската асоциация по онкогинекология, изработила актуалните препоръки за лечение

на злокачествените тумори на шийката на матката, влагалището, ендометриума и яйчника, публикувани на страниците на Българската асоциация по онкогинекология и Българското дружество по Акушерство и гинекология.

Доктор Карагьозов представя справка за 34 участия в български и 5 - в международни научни форуми, разискващи широк кръг гинекологични и хирургични дискусионни теми.

Общият **импакт-фактор** на научните трудове на д-р Илия Карагьозов е **3,425**, **SJR-0,319**, а броят на **цитиранията -7**.

## Хирургична и преподавателска дейност

Представена е справка, доказваща извършване на 598 операции с малък обем и сложност, 1007 с голям обем и сложност, 42 с много голям обем и сложност и 36 хирургични операции (вкл. и екзентерации) при коремни, урологични, гинекологични и съчетани абдоминални и тазови тумори с различни видове резекции, реституции и реконструкции на гастроинтестинален тракт, пикочни пътища и др.

За периода 1998-2006 година, д-р Карагьозов преподава на студенти по медицина и на специализанти по дисциплината Акушерство и гинекология, като дейността включва упражнения, семестриални изпити със студенти и практически занимания със специализиращи лекари. През 2006-2018 година, е ръководител на специализация на 3-ма лекари с успешно положен изпит и придобита специалност и е реализирал учебна натовареност със специализанти и продължаващо обучение в размер на 1170 екв.ч. През учебната 2019/2020 г. д-р Карагьозов има реализирани още 12 екв.часа, (3 лекции) към Катедра "Акушерски грижи" на факултет "Здравни грижи" на МУ- Плевен.

От месец май 2019 година д-р Карагьозов ръководи сертифицирани от БЛС теоретични и практически курсове по Колпоскопия и деструктивно лечение на гениталните преканцерози при жената, предназначени за специалисти акушер-гинеколози. В учебната програма са включени найновите методики за обучение и принципи за лечение и проследяване, както и

актуалните диагностично-лечебни алгоритми. От 2020 година курсовете са включени в основната дейност на ръководения от кандидата "ВИТА Дисплазия Център".

#### Заключение

Доктор Илия Карагьозов е изграден висококвалифициран специалист и преподавател в областта на общата хирургия и акушерството и гинекологията. Той владее оперативни подходи с висока степен на сложност и през годините е доказал качествата си на ерудиран и комплексно изграден специалист и учен. Въз основа на представените по-горе данни смятам, че д-р Карагьозов отговаря на критериите и изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение за присъждане на академични степени и звания. Давам убедено своята положителна оценка и препоръчвам на членовете на Научното жури да подкрепят кандидатурата на д-р Илия Карагьозов за присъждане на академичната длъжност "Доцент".

19.10.2020 г.

гр. Плевен

С уважение:

(Проф. д-р Славчо Томов Томов, д.м.н.)

Translation from Bulgarian

#### **STATEMENT**

by

Prof. Slavcho Tomov Tomov, MD, PhD, DSc Rector of Medical University - Pleven

**Subject:** Competition for attaining the academic position of Associate Professor in the scientific specialty of General Surgery for the needs of the Scientific Research Institute at Medical University – Pleven (MU – Pleven), higher education field 7.Healthcare and Sports, professional field 7.1. Medicine. The competition was promulgated in State Gazette, issue 66 of 24/07/2020. Documents for the competition were provided to me by Dr. Iliya Ilkov Karagyozov, PhD. These are in compliance with the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the Regulations of MU - Pleven.

### Biographical data

Dr. Iliya Karagyozov was born on July 11, 1968. He graduated in Medicine at Medical University - Sofia in 1994. From 1995 until 1998 he worked as a clinical resident at the Department of Obstetrics and Gynecology, SHATOG "Maichin dom", Sofia, and from 1998 until 2006, he successively held the positions of Assistant and Senior Assistant at the same Department.

From 2006 until 2018, he was Head of the Department of General and Oncological Gynecology, Pelvic Surgery and Obstetrics at Tokuda Hospital Sofia AD, where since 2011 he held the academic position of Chief Assistant. Since 2018, he has been Head of the Department of Operative Gynecology and Pelvic Surgery at VITA Hospital, Sofia. He manages the only specialized structure for prevention, early diagnosis and minimally invasive outpatient treatment of female genital precancerous changes (Vita Dysplasia Center) in Bulgaria, as well as theoretical and practical qualification courses in Colposcopy and destructive

treatment for obstetricians and gynecologists. He has recognized specialties in Obstetrics and Gynecology (1999) and General Surgery (2009). He acquired an additional qualification in Health Management in 2010.

In 2016, he defended his dissertation on the topic: "Diagnostic and therapeutic capabilities of colposcopically assisted laser conization in cervical precancer" and acquired the educational and scientific degree of Doctor in General Surgery.

Dr. Karagyozov has completed a number of additional training courses in the field of operative gynecology and general surgery, including standard and minimally invasive approaches. He is a member of the Bulgarian Surgical Society, the Bulgarian Medical Union, the Bulgarian Association of Oncological Gynaecology, the Bulgarian Society of Obstetrics and Gynecology, the Bulgarian Association of Minimally Invasive Gynecological Surgery and the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO).

The provided biographical data outline the candidate's professional orientation in two main areas of Oncological Gynecology - early diagnosis and treatment of precancerous changes of the female genitalia and surgical treatment of late diagnosed advanced genital and abdominal tumors.

## Evaluation of the candidate's scientific publications

The candidate participates in this competition with the following scientific papers:

1. Publications and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous scientific information databases (Scopus and Web of Science) - 4.

The included papers have found a place in sources such as the Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences and the American Journal of Reproductive Immunology and concern research related to the significance and biological behavior of human stromal decidual cells and certain biomarkers in malignant tumors.

The candidate is working on a joint research project with the Department of Molecular Immunology at the Institute of Biology and Immunology of Reproduction "Acad. K. Bratanov", Bulgarian Academy of Sciences, on "Development of good practices for diagnosis by biomarkers to increase the

number of clinically validated biomarkers" ("CliniMARK: 'good biomarker practice' to increase the number of clinically validated biomarkers")

2. Publications and reports published in unreferenced, peer-reviewed journals or edited collective volumes - 15.

The surgical treatment of advanced genital tumors and the common-inpractice multivisceral involvement in ovarian and cervical cancers are examined and discussed. The surgical treatment requires block resections involving elements of the urinary and gastrointestinal tract, and the author's contribution concerns the operative techniques needed to achieve R-0 (absence of residual tumor), a circumstance essential for survival and prognosis.

In typical and frequently difficult-to-treat complications, such as oligosymptomatic and clinically significant postoperative lymphoceles, Dr. Karagyozov routinely applies an ultrasound-controlled trocar puncture and long-term drainage with stepwise drain extraction without the use of a sclerosing agent, which contributes to the avoidance of more invasive surgical treatment. The established therapeutic safety of the method and its routine application in practice can be indicated as a contribution.

3. Habilitation thesis in the form of a monograph on the topic: "Modern treatment of benign and precancerous changes of the cervix, vagina and vulva", 2020, BISMAR Publishing House, Sofia, 124 pages, ISBN: 978-954-91648-8-6.

The presented monograph systematizes the modern scientific and practical knowledge necessary for the correct early diagnosis, therapeutic behavior and post-treatment follow-up of patients treated for gynecological precancerous lesions. In this regard, Dr. Karagyozov's participation in the working group of the Bulgarian Association of Oncological Gynaecology, which developed the current recommendations for the treatment of malignant tumors of the cervix, vagina, endometrium and ovary, published on the pages of the Bulgarian Association of Oncological Gynaecology and the Bulgarian Society of Obstetrics and Gynecology, can also be considered a contribution.

Dr. Karagyozov has presented a report on 34 participations in Bulgarian and 5 participations in international scientific forums, discussing a wide range of gynecological and surgical topics.

The total **impact factor** of Dr. Iliya Karagyozov's scientific works is **3.425**, **SJR 0.319**, and the **number of citations - 7**.

## Surgical and teaching activity

The candidate has provided a certificate proving the performance of 598 operations with small volume and complexity, 1,007 with large volume and complexity, 42 with very large volume and complexity and 36 surgical interventions (including exenterative) in abdominal, urological, gynecological and combined abdominal and pelvic tumors with different types of resections, restitutions and reconstructions of the gastrointestinal and urinary tract, etc.

For the period 1998-2006, Dr. Karagyozov taught medical students and specialists in the disciplines of Obstetrics and Gynecology, as his activity included practical exercises, participation in semester exams with students and practical classes with specializing physicians. In 2006-2018, he directed the specialization of 3 physicians with successfully passed the exams and acquired specialty, and realized a study workload (in equivalent hours) with specializing physicians and healthcare specialists on continuing education in the amount of 1,170 equivalent hours. During the academic year 2019/2020, Dr. Karagyozov realized 12 equivalent hours (3 lectures) at the Department of Obstetric Care at the Faculty of Health Care, MU - Pleven.

Since May 2019, Dr. Karagyozov has been leading BSS-certified theoretical and practical courses in Colposcopy and destructive treatment of genital precancerous lesions in women, intended for specializing obstetricians and gynecologists. The curriculum includes the latest training methods and modern principles of treatment and follow-up, as well as current diagnostic and treatment algorithms. Since 2020, these courses have been included in the main activity of the candidate-led "VITA Dysplasia Center".

#### Conclusion

Dr. Iliya Karagyozov is a highly qualified specialist and lecturer in the field of General Surgery and Obstetrics and Gynecology. He masters operational approaches with a high degree of complexity and over the years, he has proven his qualities as an erudite and complex specialist and scientist. Based on the above data, I believe that Dr. Karagyozov meets the criteria and requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation for awarding academic degrees and titles. I confidently give my positive opinion and recommend the members of the

Scientific Jury to support the candidacy of Dr. Iliya Karagyozov for attaining the academic position of Associate Professor.

October 19, 2020 Pleven

# Respectfully:

Prof. Slavcho Tomov, MD, PhD, DSc

I, the undersigned Anastasiya Papaziyan hereby certify the truth of the translation made by me from Bulgarian language to English language of the enclosed document **STATEMENT** by Prof. Slavcho Tomov Tomov, MD, PhD, DSc
The translation consists of 5 pages

Translator