Научен секретар
МУ - Плевен
Вх. № . НС-132/14.10.2020(...

До

Председателя на Научно жури определено със заповед № 2354/29.09.2020 на Ректора на МУ – Плевен

## **РЕЦЕНЗИЯ**

от проф. д-р Кирил Василев Драганов, дмн
Клиника по чернодробна, жлъчна, панкреатична и обща хирургия
"Аджибадем Сити Клиник МБАЛ 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 Научно-изследователски институт при МУ - Плевен, обявен в ДВ бр.66/24.07.2020

# Общи коментари по процедурата

Със заповед № 2354/29.09.2020 год. на Ректора на МУ-Плевен Проф. д-р Славчо Томов, дмн съм определен за член на научното жури по горепосочения конкурс.

На първото неприсъствено заседание, проведено на 01.10.2020 год. бях определен да изготвя рецензия.

За участие в конкурса е допуснат един кандидат - д-р Илия Илков Карагьозов, д.м.

Сроковете за провеждане на конкурса и процедурата по него са спазени изцяло също 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 Илия Карагьозов документи също са съобразени с изискванията на посочената по-горе нормативна рамка.

# Биографични данни - професионално и академично развитие на кандидата

Д-р Илия Илков Карагьозов е роден на 11.07.1968 год.

Възпитаник е на МУ – София, където се дипломира през 1994 год.

Професионалният му път започва като клиничен ординатор към Катедра "Акушерство и Гинекология", СБАЛАГ" Майчин дом", София (15.02.1995 год. - 18.06.1998 год.). На 18.06.1998 год. след спечелен конкурс д-р Карагьозов е назначен за асистент в същата институция и до 20.08.2006 год. заема длъжностите старши и главен асистент. През август, 2006 год. е назначен за Завеждащ отделение "Обща и онкологична гинекология, тазова хирургия и акушерство" към МБАЛ "Токуда Болница София" АД (днес Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда), а от 02.01.2018 год. е Завеждащ отделение "Оперативна гинекология и тазова хирургия" към МБАЛ "ВИТА" ЕООД, София, където работи и в момента.

Стремежът на д-р Карагьозов за непрекъснато професионално израстване и усъвършенстване се доказва от проведените две специализации, респ. придобити специалности — "Акушерство и гинекология" (01.06.1999 год.) и "Обща хирургия" (01.03.2009 год.). Друго доказателство в този аспект са и множеството проведени от него курсове и специализации, както в страната, така и в чужбина. Болшинството от тях са в областта на оперативната гинекология и коремната хирургия, като за тези в чужбина безспорно значение има и добрата чуждоезикова подготовка на д-р Карагьозов - владее отлично английски и немски език.

През 2016 год. придобива образователна и научна степен "Доктор" по Обща хирургия след успешна публична защита на дисертационен труд на тема: "Диагностично-лечебни възможности на колпоскопски асистираната лазерна конизация при предрак на шийката на матката".

За изпълнение на административните задължения като "Завеждащ отделение" му помага допълнително придобитата квалификация по "Здравен мениджмънт" (20.01.2010 год.).

Доказателство за авторитета на д-р Илия Карагьозов, д.м. в акушерогинекологичните среди у нас е факта, че той е избран за член на УС на Българската асоциация по онкологична гинекология, както и участието му в редакционната колегия на сп. "Акушерство и гинекология" (ISSN:0324-0959).

Редовен член е на Българското хирургично дружество, Българския лекарски съюз, Българското дружество по акушерство и гинекология, Българската асоциация по минимално инвазивна гинекологична хирургия, Европейската асоциация по онкологична гинекология.

# Научна продукция

Освен посочената по-горе дисертация, д-р Илия Карагьозов, д.м. е автор и на монография (хабилитационен труд), озаглавена "Съвременно лечение на доброкачествените и предраковите изменения на шийката на матката, влагалището и вулвата", издадена през 2020 год. (ISBN: 98-954-91648-8-6).

Научната продукция на кандидата в настоящия конкурс включва още 19 труда, от които 4 са на английски, а останалите 15 са на български език. Допълнително 4 пълнотекстови статии и доклади от научни форуми са написани след придобиване на образователната и научна степен "Доктор" и са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science. Други 15 публикации и доклади са публикувани в нереферирани

списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове (сборници с доклади).

Д-р Карагьозов е първи автор в 10 от научните трудове, втори – в 3 от тях, а в останалите трети и пореден автор.

Справки от ЦМБ показват 7 цитирания, общ IF 3,425 и SJR-0,319.

## Наукометрични показатели

Атестационната справка за изпълнение на националните изисквания за академичната длъжност "Доцент" съгласно изискванията, посочени в ЗРАСРБ доказва общ сбор от 470,3 точки от всички наукометрични показатели, което надхвърля заложените минимални критерии (изискуеми 400 точки).

Група	Съдържание	Академична длъжност "Доцент" (брой точки)	Точки на д-р Илия Карагьозов, д.м.
A	Показател 1	50 т.	50 т.
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100 т.	100 т.
Γ	Сума от показатели (5 - 9)	200 т.	265,3 т.
Д	Сума от показатели (10- 12)	50 т.	55 т.
	Общ брой точки	400 т.	470,3 т.

# Научни и практически приноси

Научната продукция на кандидата е с оригинален характер.

Не се установяват повторения на доказателствен материал, както и не се установяват данни за плагиатство.

Тематиката на представените за рецензиране научни трудове и участия в научни форуми на д-р Илия Карагьозов е основно в домейна на онкологичната гинекология. Областите и направленията, в които той е провеждал проучвания и изследвания могат да се обобщят в следните групи:

# 1. Ранна диагностика и лечение на гениталните преканцерози

Първата в страната СО<sub>2</sub>-лазерна конизация на маточната шийка под колпоскопски контрол е извършена от кандидата в настоящия конкурс на 05.11.2008г. в МБАЛ "Токуда Болница София" в специално създаден за целта лазерен кабинет и след сертифициране в един от водещите европейски центрове по лазерна гинекологична хирургия - Университетската Болница "Saint-Luc", Брюксел, Белгия под ръководството на Prof. Jaques Donnez.

Дисертационният труд, защитен през 2016 год. представя едни изключително задълбочени анализи в тази насока. Ретроспективно и уницентрово за периода 2008-2015 год. са проучени значимите за българската практика 420 случая на лазерна (49.0% от цялата серия, n=206) и скалпелна (51.0% от цялата серия, n=214) конизация на маточната шийка. За проследяване на пациентките д-р Илия Карагьозов, д.м. използва Algorithm for management of Cervical Cancer (ESGO, 2010). Диагностичната терапевтичната сигурност на метода представлява нововъведение и принос българската онкогинекологична практика. Броят на извършените конизации през годините варира от 21 до 78, като през по-голямата част от периода те са в диапазона 45-53/годишно. След 2010 год. лазерните процедури преобладават по брой над скалпелните. Те преобладават и във възрастовия диапазон 20-39 год. – общо 161 процедури (78.1%). И при двете групи като биопсичен резултат преобладава CIN III. Карбонизация е установена в 16 случая (7.8%) след лазерната процедура. Оригинална идея на д-р Карагьозов е търсенето на зависимост между качеството на резекционните лини, респ.

липсата на карбонизация от една страна (това е свързано със скъсяване и на времето за процедурата) и честотата на усложненията (най-вече кървене) от друга страна. Статистическата обработка на данните не доказва такава зависимост. Установена е статистически достоверна зависимост между ангажираната горна резекционна линия (връх на конуса) и последвалата реконизация/операция както след лазерна, така и след скалпелна процедура. Авторът не намира статистичиски достоверни разлики по отношение на ранните и късни усложнения в зависимост от груповата принадлежност.

В тази група на научни трудове попада първото и единствено до момента учебно помагало, озаглавено "СО<sub>2</sub>-лазерна колпоскопска гинекологична хирургия в амбулаторни условия. Практическо ръководство за специалисти акушер-гинеколози и онкогинеколози" (2017 год.). В синтезиран вид са представени индикациите, техниката и някои други характеристики на методиката, като авторът е ръководен от идеята за споделяне на собствения си опит, което да е от полза за гинеколозите, извършващи подобен вид процедури.

Три статии (тези с №3, 4, 5 от списъка с научни трудове) също третират ранната диагностика и лечение на предраковите състояния на маточната шийка.

# 2. Хирургично лечение на авансиралите малигнени генитални тумори

Д-р Илия Карагьозов, д.м. има изключително богат практически опит с подобен вид патология. Редица негови проучвания и изследвания третират хирургичното лечение на авансиралите генитални тумори и особено на случаите с полиорганно засягане. Това се наблюдава при овариалния карцином и рака на шийката на матката. Сериозно предизвикателство пред онкогинеколога е извършването на мултивисцерални "en-bloc" резекции,

включващи най-често уретери, пикочен мехур, сигма-ректум, оментум, париетален перитонеум и др. (статия № 9)

Практическият принос на кандидата в тази насока касае прилагането на сложни и комбинирани хирургични техники, необходими за постигане на радикалност (R0-интервенции).

Тази тежка хирургия често се съпътства и със специфични усложнения, налагащи своевременна диагностика и адекватен лечебен подход. В два от научните трудове (статии с №8, 15) д-р Карагьозов, д.м. описва поведението при лезии на уретера и при оформяне на малкотазово лимфоцеле. Втората публикация описва рутинното прилагане на троакарна пункция под УЗД-контрол и продължително дрениране с етапна екстракция на дренажа, без прилагане на склерозиращ агент. Подобен подход е достатъчно надежден и ефективен и много по-щадящ в сравнение с реоперацията.

Съществен принос на кандидата в настоящия конкурс е и участието му в работната група на Българската асоциация по онкогинекология, изработила актуалните препоръки за лечение на рака на шийката на матката, влагалището, ендометриума и яйчника (научни трудове с №12, 13, 14).

# 3. Научни изследвания върху диагностиката при малигнени тумори

Д-р Илия Карагьозов, д.м. е участник в авторски колектив, проучвал значението и биологичното поведение на стромални децидуални клетки и някои биомаркери при злокачествени тумори. Установената зависимост, позволяваща конкретна клинична интерпретация на стойностите, е с приносно значение.

# Участие в научни проекти

Д-р Карагьозов работи по съвместен проект с учени от Катедрата по молекулярна имунология към Института по биология и имунология на репродукцията "Акад. К. Братанов", 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").

#### Преподавателска дейност

В периода 1998 - 2006 год. в качеството си на асистент д-р Илия Карагьозов води практически упражнения на студенти-медици и участва в теоретичната и практическа подготовката на специализанти по дисциплината "Акушерство и гинекология". Учебната му натовареност включва и участие в семестриални и държавни изпити. Като началник-отделение в МБАЛ "Токуда Болница София" (2006-2018 год.) е ръководител на специализацията на трима лекари, като и тримата успешно са положили държавен изпит и са придобили специалност. В този период д-р Карагьозов е реализирал учебна натовареност със специализанти и продължаващо обучение в обем общо 1170 екв. часа.

През учебната 2019/2020 год. и към 12.08.2020 год. д-р Карагьозов има реализирани 12 екв. часа (3 лекции) към Катедра "Акушерски грижи" на Факултет "Здравни грижи", МУ- Плевен.

От м.май, 2019 год. той ръководи сертифицирани от БЛС теоретични и практически курсове по "Колпоскопия и деструктивно лечение на гениталните преканцерози при жената", предназначени за специалисти акушер-гинеколози, а от 2020 год. тези курсове са включени в основната дейност на ръководения от кандидата "ВИТА Дисплазия Център".

# Диагностично-лечебна и хирургична дейност

Само за периода 10.01.2018- 10.08.2020 год. (МБАЛ "Вита") кандидатът е извършил 5664 консултативни прегледа и 119 амбулаторни деструктивни лечебни процедури. За същия период броят на хирургичните интервенции, извършени от него като оператор надхвърлят общо 1500 - 598 с малък обем и

сложност, 1007 с голям обем и сложност, 42 с много голям обем и сложност и 36 мултивисцерални и съчетани намеси при абдоминални и тазови тумори.

#### Заключение

Въз основа на разнообразната и целенасочена диагностично-лечебна, научно-изследователска и преподавателска дейност комплексната ми оценка за д-р Илия Илков Карагьозов, д.м. е, че той е напълно изграден като специалист, учен и преподавател и се ползва с авторитет в акушерогинекологичната гилдия в страната.

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

Изпълнени са изискванията за заемане на академичната длъжност "Доцент", заложени в ЗРАСРБ.

Поради всичко гореизложено си позволявам да препоръчам почитаемото Научно жури да присъди на д-р Илия Илков Карагьозов, д.м. академичната длъжност "Доцент", за което аз убедено гласувам "ЗА".

Изготвил рецензията: ...../Проф. Д-р Кирил Драганов, дмн/

05.10.2020

София



Translation from Bulgarian

To the Chairman of the Scientific Jury appointed by order No. 2354 / 29/09/2020 of the Rector of Medical University - Pleven

#### **STATEMENT**

by Prof. Kiril Vasilev Draganov, MD, PhD, DSc Clinic of Hepatic, Biliary, Pancreatic and General Surgery Acibadem City Clinic, Tokuda Hospital, Sofia

<u>Subject:</u> Competition for attaining the academic position of Associate Professor in the higher education field 7. Healthcare and Sports, professional field 7.1. Medicine, scientific specialty of General Surgery for the needs of the Scientific Research Institute at MU – Pleven, promulgated in State Gazette, issue 66 of 24/07/2020.

# General comments on the procedure

By order No. 2354/ 29/09/2020 of the Rector of MU – Pleven, Prof. Slavcho Tomov, MD, PhD, DSc, I have been appointed a member of the scientific jury in the above competition.

At the first absentee meeting, held on 01/10/2020, I was appointed to prepare a statement.

One candidate, Dr. Iliya Ilkov Karagyozov, PhD, was allowed to participate in the competition.

The terms for conducting the competition and the procedure for it fully complied with the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation in MU - Pleven and the Regulations for the terms and conditions for attaining scientific degrees and holding academic positions at MU - Pleven.

The documents, submitted by Dr. Iliya Karagyozov, also complied with the requirements of the above regulatory framework.

# The candidate's biographical data - professional and academic development

Dr. Iliya Ilkov Karagyozov was born on July 11, 1968.

He is a graduate of MU - Sofia, where he graduated in 1994.

His professional career began as a clinical resident at the Department of Obstetrics and Gynecology, SHATOG "Maichin dom", Sofia (15/02/1995 – 18/06/1998). On June 18, 1998, after winning a competition, Dr. Karagyozov was appointed Assistant in the same institution and until August 20, 2006, he held the positions of Senior and Chief Assistant. In August 2006, he was appointed Head of the Department of General and Oncological Gynecology, Pelvic Surgery and Obstetrics at Tokuda Hospital Sofia (currently, Acibadem City Clinic, Tokuda Hospital), and since 02/01/2018, he has been the Head of Department Operative Gynecology and Pelvic Surgery at VITA Hospital, Sofia.

Dr. Karagyozov's aspiration for continuous professional growth and improvement is proved by the two specializations, resp. acquired specialties - "Obstetrics and Gynecology" (June 1, 1999) and "General Surgery" (March 1, 2009). Another proof in this aspect are the many courses and specializations he conducted, both in the country and abroad. Most of them are in the field of operative gynecology and abdominal surgery, and for those abroad, the good foreign language training of Dr. Karagyozov was undeniably important - he speaks excellent English and German.

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

To fulfill his administrative duties as Head of Department he was additionally assisted by the acquired qualification in Health Management (20/01/2010).

Proof of the authority of Dr. Iliya Karagyozov, PhD, in obstetrics and gynecology in our country is the fact that he was elected a member of the Board of the Bulgarian Association of Oncological Gynaecology, as well as his participation in the Editorial Board of the journal of Obstetrics and Gynecology (ISSN: 0324-0959).

He is a regular member of the Bulgarian Surgical Society, the Bulgarian Medical Union, the Bulgarian Society of Obstetrics and Gynecology, the Bulgarian Association of Minimally Invasive Gynecological Surgery, the European Society of Gynaecological Oncology.

## **Scientific production**

In addition to the above mentioned dissertation, Dr. Iliya Karagyozov, PhD, is the author of a monograph (habilitation thesis) entitled: "Modern treatment of benign and precancerous changes of the cervix, vagina and vulva", published in 2020 (ISBN: 98-954-91648-8-6).

The scientific production of the candidate in the current competition includes another 19 works, 4 of which are in English and the remaining 15 are in Bulgarian. In addition, 4 full-text articles and reports from scientific forums were written after obtaining the educational and scientific degree of Doctor and were published in scientific journals, referenced and indexed in the Scopus and Web of Science. Another 15 publications and reports were published in unreferenced, scientifically peer-reviewed journals or in edited collective volumes (collections of reports).

Dr. Karagyozov is the first author in 10, the second - in 3, and the third and consecutive author in the remaining scientific papers.

The references prepared by the Central Medical Library show 7 citations, total IF of 3.425 and SJR of 0.319.

#### **Scientometric indicators**

The attestation certificate for meeting the national requirements for the academic position of Associate Professor, as stated in the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, proves a total of 470.3 scores of all scientometric indicators, which exceeds the minimum criteria of 400 scores.

Group	Content	Academic position of Associate Professor (scores)	Dr. Iliya Karagyozov's scores
A	Indicator 1	50 scores	50 scores
В	Indicator 2		-
C	Indicator 3 or 4	100 scores	100 scores
D	Sum of indicators (5 - 9)	200 scores	265.3 scores
E	Sum of indicators (10 - 12)	50 scores	55 scores
Total scores		400 scores	470.3 scores

## Scientific and practical contributions

The candidate's scientific production is of original character.

No duplicates of evidence were found, nor was there any evidence of plagiarism.

The topic of Dr. Iliya Karagyozov's scientific papers and participations in scientific forums, presented for review, is mainly in the domain of oncological gynecology. The areas and directions in which he has conducted research and studies can be summarized in the following groups:

## 1. Early diagnosis and treatment of genital precancerosis

The first in the country CO2-laser conization of the cervix under colposcopic control was performed by the candidate in the current competition on 05/11/2008 at Tokuda Hospital Sofia in a specially created laser office and after certification in one of the leading European centers of laser gynecological surgery - Saint-Luc University Hospital, Brussels, Belgium, under the leadership of Prof. Dr. Jaques Donnez.

The dissertation, defended in 2016, presents some extremely in-depth analyzes in this direction. The 420 cases of laser (49.0% of the whole series, n =206) and scalpel (51.0% of the whole series, n = 214) conization of the cervix, significant for the Bulgarian practice, were studied retrospectively and unicentrally for the period 2008-2015. For follow-up of the patients, Dr. Iliya Karagyozov, PhD, uses the Algorithm for the Management of Cervical Cancer (ESGO, 2010). The diagnostic and therapeutic safety of the method is an innovation and contribution to the Bulgarian oncogynecological practice. The number of conizations performed during the years varies from 21 to 78, and for most of the period they are in the range of 45-53 per year. After 2010, laser procedures predominate in number over scalpel procedures. They also predominate in the age range 20-39 years - a total of 161 procedures (78.1%). In both groups, CIN III predominates as a biopsy result. Carbonization was found in 16 cases (7.8%) after the laser procedure. An original idea of Dr. Karagyozov is the search for a relationship between the quality of resection lines, resp. the lack of carbonization on the one hand (this is associated with a shortening of the time for the procedure) and the frequency of complications (especially bleeding) on the other hand. Statistical data processing did not prove such a dependence. A statistically significant correlation was found between the involved upper resection line (cone tip) and the subsequent reconization/operation after both laser and scalpel procedures. The author did not find statistically significant differences in terms of early and late complications depending on group affiliation.

This group of scientific papers includes the first and so far only textbook entitled "CO2-laser colposcopic gynecological surgery in an outpatient setting.

A practical guide for obstetrician-gynecologists and oncogynecologists" (2017). The indications, technique and some other characteristics of the methodology are presented in a synthesized form, as the author is guided by the idea of sharing his own experience so as to be useful for the gynecologists performing this type of procedure.

Three articles (3, 4, 5 from the list of scientific papers) also deal with the early diagnosis and treatment of precancerous conditions of the cervix.

## 2. Surgical treatment of advanced malignant genital tumors

Dr. Iliya Karagyozov, PhD, has extremely extensive practical experience with this type of pathology. A number of his studies and research have treated the surgical treatment of advanced genital tumors and especially cases of multivisceral involvement. This is seen in ovarian and cervical cancer. A serious challenge for the oncogynecologist is to perform multivisceral "en-bloc" resections, including most often ureters, the urinary bladder, sigma-rectum, omentum, parietal peritoneum and others (article 9).

The candidate's practical contribution in this direction concerns the application of complex and combined surgical techniques necessary to achieve radicalism (RO-interventions).

This severe surgery is often accompanied by specific complications, requiring timely diagnosis and an adequate treatment approach. In two of the scientific papers (articles 8, 15), Dr. Karagyozov, PhD. describes the behavior in ureteral lesions and in the formation of small pelvic lymphocele. The second publication describes the routine application of an ultrasound-controlled trocar puncture and long-term drainage with stepwise drain extraction without the use of a sclerosing agent. Such an approach is quite reliable and effective and much more conservative than reoperation.

A significant contribution of the candidate in this competition is his participation in the working group of the Bulgarian Association of Oncological Gynaecology, which developed the current recommendations for the treatment of cancer of the cervix, vagina, endometrium and ovary (scientific papers 12, 13, 14).

# 3. Research on the diagnosis of malignant tumors

Dr. Iliya Karagiozov, PhD, is a member of a team of authors who studied the significance and biological behavior of stromal decidual cells and certain biomarkers in malignant tumors. The correlation found, allowing a specific clinical interpretation of the values, is of contribution importance.

## **Participation in research projects**

Dr. Karagyozov is working on a joint project with scientists from the Department of Molecular Immunology at the Institute of Biology and Immunology of Reproduction "Acad. K. Bratanov", Bulgarian Academy of Sciences, on the topic: "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").

## **Teaching activity**

In the period 1998 - 2006 in his capacity as Assistant, Dr. Iliya Karagyozov led practical exercises of medical students and participated in the theoretical and practical training of specialists in the disciplines of Obstetrics and Gynecology. His study workload also includes participation in semester and state exams. As Head of department at Tokuda Hospital Sofia (2006-2018), he directed the specialization of three physicians, and all of them have successfully passed the state exam and acquired a specialty. During this period, Dr. Karagyozov has realized a total of 1,170 equivalent hours of study workload with graduates and healthcare specialists on continuing education.

During the academic year 2019/2020 and as of 12/08/2020, 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. Since 2020, these courses have been included in the main activity of the candidate-led "VITA Dysplasia Center".

# Diagnostic-therapeutic and surgical activity

Only for the period 10/01/2018 - 10/08/2020 at Vita Hospital, the candidate has performed 5,664 consultative examinations and 119 outpatient destructive treatment procedures. During the same period, the number of surgical interventions performed by him as an operator exceeded a total of 1,500 - 598 with small volume and complexity, 1,007 with large volume and complexity, 42

with very large volume and complexity and 36 multivisceral and combined interventions in abdominal and pelvic tumors.

#### **Conclusion**

Based on the diverse and purposeful diagnostic-therapeutic, research and teaching activity, my complex assessment of Dr. Iliya Ilkov Karagyozov, PhD, is that he is fully established as a specialist, scientist and teacher and enjoys authority in the obstetrics-gynecological guild in Bulgaria.

The candidate's scientific production is of original character, containing contributions of scientific and applied nature.

The requirements for attaining the academic position of Associate Professor, as set in the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, have been met.

Due to all the above, I would like to recommend to the esteemed Scientific Jury to award the academic position of "Associate Professor" to Dr. Iliya Ilkov Karagyozov, PhD, for which I confidently give my positive vote.

October 5, 2020 Sofia

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. Kiril Vasilev Draganov, MD, PhD, DSc.The translation consists of 7 pages

Translator