

Научен секретар
МУ - Плевен
Вх. № <u>НС-86/09.04.2021</u> г.

ДО

**ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ**  
**ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 287/02.02.2021**  
**НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН**

**РЕЦЕНЗИЯ**

от Проф. д-р Димитър Живков Стойков, д.м.н.

Зам. Ректор, Рък. „Катедра „Хирургични болести“ – МУ Плевен  
Н-к „Клиника по жлъчно-чернодробна и панкреатична хирургия“

**Относно:** Процедура за заемане на академична длъжност „Професор“, по научна специалност „Обща хирургия“, в Катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“, за нуждите на факултет Медицина към МУ - Плевен.

**Данни за процедурата:**

Участие в кокурса е заявил един кандидат- доц. д-р Сергей Димитров Илиев д.м., който е депозирал в срок необходимите документи, изготвени съобразно изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в МУ- Плевен.

Със заповед на Ректора на МУ-Плевен, (№ 287 / 02.02.2021 г.,) на основание ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, чл. 2, ал. (2) и ал. (3) от Правилника за развитие на академичния състав на Медицински Университет-Плевен и Решение на Академичния съвет (Протокол № 34 от 01.02.2021 г.), съм определен за член на Научно жури по горепосочения конкурс.

На първо заседание на Научното жури съм определен да изготвя рецензия. устройството и дейността на МУ- Плевен за придобиване на АД „Професор“.

### **Кариерно развитие и професионални постижения на кандидата**

Доц. Илиев завършва висшето си образование през 1989 и започва трудовия си стаж като хирург в Районна болница гр Левски в периода 1990-1904.

През 1994 год. спечелва конкурс за Асистент по хирургия в Катедра Пропедевтика на хирургическите болести и до 2014 води упражнения по хирургия на студенти.

2008 г и до сега е Началник отделение по Колопроктология и Гнойно-септична Хирургия.

През 1996 г. защитава специалност по Хирургия.

През 2012 защитава дисертация по хирургия, а през 2014 печели конкурс за доцент в МУ – Плевен.

От 2014 и до момента е Ръководител Катедра „Пропедевтика на хирургията“ към МУ - Плевен.

Владее руски и английски език.

Доц. Сергей Илиев има научни интереси в областта на колопроктологията, диагностика и лечение на гастроинтестиналните тумори, клинично хранене при пациенти с тежки коремни оперативни намеси, чревна непроходимост, перитонит и други.

Доц С.Илиев членува в следите организации и редколегии:

- Член на Българското Хирургично Дружество
- Член на Българското Дружество по Парентерално и Ентерално хранене
- Член на Български Лекарски Съюз
- Член на Европейската Асоциация по Колопроктология
- Член на Европейската Асоциация по Клинично Хранене и Метаболизъм (ESPEN)
- Член на Европейската Асоциация по Невроендокринни Тумори (ENETS)
- Член на Национален Съсловен Съюз на Лекарите -хирурзи
- Член на Националния Борд по Хирургия
- Председател на Етичната комисия към БЛС - клон Плевен
- Рецензент в списание „ International Journal of Surgery and Medicine “

### **Научна дейност и приноси**

Научната дейност на доц. Илиев, дм. е доста разнообразна, задълбочени и иновативна. Подчертан е интереса към подобряване на някои хирургични техники, както и внедряване на нови такива, в областта на лечение на колоректалния карцином и лапароскопската и роботизирана хирургията.

Дисертационният труд за присъждане на ОНС „доктор“ е на тема: „Анални фисури и анални фистули – класификация, диагностика, лечение. Роля на сфинктерната тонометрия при избора на хирургична техника и за оценка на резултата от проведеното лечение.“

Към диагностика състоянието на аналния свинктер, модернизиране и внедряването на нови техники при лечението на аналните фисури е тематиката на първите три публикации свързани с дисертационният труд.



Хабилитационен труд под формата на монография „Колоректален карцином, усложнен с малигнена чревна обструкция: онкологична издържаност, тайминг и хирургични техники. 138 стр.; Рецензенти: проф. Н. Владов, проф. К. Драганов; Плевен : Мед. унив., 2020 (Плевен : ЕА) ISBN: 978-954-756-243-1

В тази посока с новаторски подход е разработката на лапароскопски и роботизирани методи за лечението на колоректалния карцином и въвеждането на тези техники в клиничната практика.

С особен принос са разработките по един интердисциплинарен, малко обсъждан, клиничен проблем по отношение диагностиката и лечението на невроендокринните тумори от екип, чийто ръководител е доц.С.Илиев.

Доц Илиев е участвал и в редица разработки свързани с клиничното хранене.

Заслужават внимание и интердисциплинарните проучвания върху перитонитът като усложнение при болните с перитонеална диализа.

Останалите предложени по списъка на НАЦИД изисквани статии от научната продукция на доц. Илиев дм се отличават с висока научна стойност, с изследователски и новаторски нюх. Всички публикации са коректно описани и приложени в пълен обем в научната справка.

Доц. Сергей Димитров Илиев е участвал и е ръководител на пет научно-изследователски проекта, от които един национален и три международни.

В МУ- Плевен:

1. Проект №14/2017с тема: Имунохистохимично изследване експресията на соматостатинови рецептори – подтип 2 и 5 при гастроентеропанкреасни невроендокринни тумори . Същият е одобрен за финансиране от бюджета на Медицински Университет – Плевен. (Прил.11)

#### Национални проекти :

1. Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01. „Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към Факултет „Медицина" на МУ – Плевен“ – на обща стойност 695631,34лв. (Прил.10)

#### Международни проекти :

1. IMAGINE (Ileus management international) Международно проучване за постоперативния илеус при колоректална хирургия.(Прил.2)
2. COMPASS study (Management of complicated intra-abdominal collections after colorectal surgery) Международно проучване за интраабдоминални колекции след колоректална хирургия. (Прил. 9)
3. BG05M2OP001-1.002-0010-C01 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна хирургия “Леонардо Да Винчи“ за 2019 година. Обща стойност 23695179,29лв.  
Ръководител на РП – 4 - Департамент Роботизирана хирургия (Прил.1)

Установени са 31 цитации в български източници и 11 цитирания в чужди такива. Дванадесет публикации са открити в реферирани медицински списания с импакт фактор, което е още едно доказателство за приносите и значимостта на публикациите на кандидата.

#### Учебно-преподавателска дейност

Учебно- преподавателската дейност е също богата.

От представената справка на МУ-Плевен за реализираната учебна

натовареност за периода 2016-2020г. е 3760 учебни часа. Видно е, че доц. Илиев, дм е ангажиран както с Англоезиково обучение, така и българоезиково на студентите от Факултет "Медицина". За периода е водил както практически занятия, така и лекции. Участвал е и в изпитни комисии. Ръководител е на четирима успешно защитили докторанти по Обща хирургия, като двама от тях са и негови специализанти. В момента е ръководител на други двама докторанти, които активно работят по темите на дисертациите си.

#### **Диагностично- лечебна дейност**

Доц. Илиев, дм за периода 2015-07.11.2020год. е извършил общо 1321 хирургични интервенции, 827 планови и 494 операции по спешност, тъй като клиниката поема и спешната хирургична помощ за региона. Извършил е 165 много сложни интервенции, 473 сложни, 665 средни по обем операции и 18 малки. Има опит както в конвенционалната хирургия, така и в извършване на лапароскопски и роботизирани хирургични интервенции.

Освен това Доц. Илиев е въвел в клиниката и трансаналната ендоскопска резекция, вакуум терапията на трудно-зарастващи рани, използването на автоматични съшиватели при чревни анастомози, разработил клинични алгоритми при редица заболявания.

#### **Заклучение**

**Базирайки се на анализа на предоставените наукометрични показатели и данните от преподавателската и хирургичната дейност на кандидата, предлагам на членовете на уважаемото научно жури да дадат път на амбициозния и новаторски дух на доц. Илиев, дм!**

**Аз гласувам ПОЛОЖИТЕЛНО доц. Сергей Димитров Илиев, дм да**



бъде избран да заеме академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Обща хирургия“, в Катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“, за нуждите на факултет Медицина към МУ - Плевен.

31.03.2021г.

Гр. Плевен

С уважение:.....

/Проф. д-р Д. Стойков, дмн/



**DIALOGUE PLUS LTD**

CONFERENCE INTERPRETERS, TRANSLATORS,  
INFORMATION SPECIALISTS

OFFICE: 1000 Sofia, 22 Venelin Str., Tel.: (++359 2) 980 54 46

Fax:(++359 2)986 28 51 E-mail: dialog@dialog-bg.com, www.dialog-bg.com

Translation from Bulgarian

**TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY,**

**APPOINTED BY ORDER NO. 287 / 02/02/2021**

**OF THE RECTOR OF MEDICAL UNIVERSITY - PLEVEN**

**STATEMENT**

by Prof. Dimitar Zhivkov Stoykov, MD, PhD, DSc, Deputy Rector,  
Head of Department of Surgical Diseases - MU Pleven,  
Head of Clinic of Biliary-Hepatic and Pancreatic Surgery

**Subject:** Procedure for attaining the academic position of Professor, scientific specialty of General Surgery, in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases, for the needs of the Faculty of Medicine at Medical University - Pleven.

**Procedure details:**

Participation in the competition was requested by one candidate - Assoc. Prof. Sergey Dimitrov Iliev, MD, PhD, who submitted in time the necessary documents, prepared in accordance with the requirements of the Regulations for the Development of the Academic Staff at MU - Pleven.



By order of the Rector of MU - Pleven (No. 287 / 02/02/2021), on the grounds of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, Regulations for Application of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, Art. 2, para (2) and para (3) of the Regulations for the Development of the Academic Staff of MU – Pleven and the Decision of the Academic Board (Protocol No. 34 of 01/02/2021), I was appointed a member of the Scientific Jury in the above competition.

At the first meeting of the Scientific Jury, I was assigned to prepare a statement based on the structure and activity of MU - Pleven for attaining the academic position of Professor.

### **Career development and professional achievements of the candidate**

In 1989, Assoc. Prof. Iliev graduated from higher education and in the period 1990-1994, he began his career as a surgeon at the Regional Hospital in Levski. In 1994, he won a competition for Assistant Surgeon in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases and until 2014, he led student exercises in Surgery.

From 2008 until now, he has been the Head of the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery.

In 1996, he acquired a specialty in Surgery.

In 2012, he defended a dissertation in Surgery, and in 2014 he won a competition for Associate Professor at MU - Pleven.

Since 2014, he has been the Head of the Department of Propedeutics of Surgery at Medical University - Pleven.

He speaks Russian and English.

Assoc. Prof. Sergey Iliev has research interests in the fields of Coloproctology, diagnosis and treatment of gastrointestinal tumors, clinical nutrition in patients with severe abdominal surgery, intestinal obstruction, peritonitis and others.

Assoc. Prof. S. Iliev is a member of the following organizations and editorial boards:

- Member of the Bulgarian Surgical Society
- Member of the Bulgarian Society of Parenteral and Enteral Nutrition
- Member of the Bulgarian Medical Union
- Member of the European Society of Coloproctology

- Member of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)
- Member of the European Society of Neuroendocrine Tumors (ENETS)
- Member of the National Professional Union of Surgeons
- Member of the National Board of Surgery
- Chairman of the Ethics Committee of the Pleven affiliate of the Bulgarian Medical Union
- Reviewer in the International Journal of Surgery and Medicine

### **Scientific activity and contributions**

The scientific activity of Assoc. Prof. Iliev, PhD is quite diverse, in-depth and innovative. He demonstrates keen interest in improving some surgical techniques, as well as the introduction of new ones in the field of treatment of colorectal carcinoma and laparoscopic and robotic surgery.

His dissertation for attaining the educational and scientific degree of Doctor (PhD) is on the topic: "Anal fissures and anal fistulas - classification, diagnosis, treatment. The role of sphincter tonometry in the selection of surgical technique and for the evaluation of treatment outcomes".

The topic of the first three publications related to the dissertation is the diagnosis of the condition of the anal sphincter, modernization and introduction of new techniques in the treatment of anal fissures.

His habilitation thesis is presented in the form of a monograph: Colorectal Carcinoma Complicated by Malignant Intestinal Obstruction: Oncological Soundness, Timing and Surgical Techniques. 138 pages; Reviewers: Prof. N. Vladov, Prof. K. Draganov; Pleven: Medical University, 2020 (Pleven: EA), ISBN: 978-954-756-243-1.

In this direction, he has demonstrated an innovative approach in the development of laparoscopic and robotic methods for the treatment of colorectal carcinoma and the introduction of these techniques in clinical practice.

Of particular contribution are the developments of the team led by Assoc. Prof. S. Iliev in an interdisciplinary, little-discussed, clinical problem regarding the diagnosis and treatment of neuroendocrine tumors.

Assoc. Prof. Iliev has participated in a number of developments related to Clinical Nutrition.

His interdisciplinary studies on peritonitis as a complication in patients with peritoneal dialysis also deserve attention.

The other articles from the scientific production of Assoc. Prof. Iliev, PhD, presented as per the list of the National Center for Information and Documentation, are of high scientific value, with research and innovative flair. All publications are correctly described and attached in full in the scientific report.

Assoc. Prof. Sergey Dimitrov Iliev has participated and is the leader of five research projects, of which one national and three international.

Projects of MU - Pleven:

1. Project 14/2017 on the topic: Immunohistochemical study on the expression of subtypes 2 and 5 somatostatin receptors in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. It was approved for funding from the budget of Medical University - Pleven. (Appendix 11)

National projects:

1. Project BG05M2OP001-2.009-0031-C01: "Establishment of a training center for doctoral students, postdoctoral students, postgraduates and young scientists at the Faculty of Medicine of MU - Pleven" at a total value of 695,631.34 BGN. (Appendix 10)

International projects:

1. IMAGINE (Ileus Management International) – an international study of postoperative ileus in colorectal surgery (Appendix 2)
2. COMPASS study (Management of complicated intra-abdominal collections after colorectal surgery) – an international study of intra-abdominal collections after colorectal surgery (Appendix 9)
3. BG05M2OP001-1.002-0010-C01: "Leonardo Da Vinci Center for Competence in Personalized Medicine, 3D and Telemedicine, Robotic and Minimally Invasive Surgery" for 2019. Total value 23,695,179.29 BGN. Head of RP - 4 - Department of Robotic Surgery (Appendix 1)

Assoc. Prof. Iliev has 31 citations in Bulgarian literature sources and 11 citations in foreign ones. Twelve publications have been found in peer-reviewed medical journals with an impact factor, which is further proof of the contribution and importance of the candidate's publications.



### **Teaching activity**

Assoc. Prof. Iliev's teaching activity is also rich.

From the presented report of MU – Pleven, his realized teaching load for the period 2016-2020 is 3,760 teaching hours. It is obvious that Assoc. Prof. Iliev, PhD is engaged in the training of both English and Bulgarian speaking students at the Faculty of Medicine. During the period, he led both practical classes and lectures. He also participated in examination commissions. He was the supervisor of four successfully defended doctoral students in General Surgery, with two of them being also his post-graduate students. He is currently the supervisor of two other doctoral students who are actively working on the topics of their dissertations.

### **Diagnostic and therapeutic activity**

In the period 2015 – 07/11/2020, Assoc. Prof. Iliev, PhD performed a total of 1,321 surgical interventions, 827 planned and 494 emergency surgeries, as the Clinic also provides the emergency surgical care for the region. He performed 165 very complex, 473 complex, 665 medium-volume and 18 small-volume interventions. He has experience in both conventional surgery and laparoscopic and robotic surgery.

In addition, Assoc. Prof. Iliev has introduced in clinic practice the transanal endoscopic resection, vacuum therapy of difficult-to-heal wounds, the use of automatic suturing for intestinal anastomoses, and has developed clinical algorithms for a number of diseases.

### **Conclusion**

**Based on the analysis of the provided scientometric indicators and the data from the teaching and surgical activity of the candidate, I propose to the members of the honorable Scientific Jury to clear a path to the ambitious and innovative spirit of Assoc. Prof. Iliev, PhD!**

**I VOTE IN FAVOR of electing Assoc. Prof. Sergey Dimitrov Iliev, PhD for the academic position of Professor of General Surgery in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases, for the needs of the Faculty of Medicine at MU - Pleven.**

**31/03/2021**

**Pleven**

**Respectfully:**

Prof. D. Stoykov, 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**.*

*The translation consists of 6 pages*

Translator:

