Научен секретар	
МУ - Плевен	
Bx. № HC-88/12.04.20211	
	Дo

Председателя на Научното жури определено със Заповед № 287/02.02.2021 г. на Ректора на МУ Плевен

## РЕЦЕНЗИЯ от проф. д-р Никола Владов, д.м.н. Началник клиника чернодробно-панкреатична хирургия и трансплантология, Военномедицинска академия - София

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност "Професор", професионално направление 7.1. "Медицина", специалност "Обща хирургия" в Катедра "Пропедевтика на хирургическите болести" към факултет "Медицина" при МУ Плевен за нуждите на Отделение по колопроктология и гнойно-септична хирургия на УМБАЛ "д-р Георги Странски"-ЕАД – Плевен с кандидат – Доц. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м. Конкурсът е обнародван в ДВ бр. 110/29.12.2020 год.

Доц. Сергей Илиев е роден на 22 декември 1963 година. Завършил е Математическа гимназия в Плевен с отличен успех. Следва медицина в МУ Плевен в периода 1983 - 1989 година. Трудовата му кариера започва като Завеждащ СЗУ в село Деков през 1990 година. От 1991 до 1994 година работи като ординатор - хирург в Районна болница гр. Левски.

Академичната кариера на кандидата започва през 1994 година, когато печели конкурс за асистент към Катедра "Пропедевтика на хирургическите болести" базирана в УМБАЛ "д-р Георги Странски" – Плевен. От 2008г. до момента след спечелване на конкурс е Началник Отделение по Колопроктология и Гнойно-септична Хирургия на Университетска болница "д-р Георги Странски ЕАД" Плевен. През 2013 година след конкурс е избран за доцент по Обща хирургия към Катедра "Пропедевтика на хирургическите болести", а през 2014 година е избран за Ръководител на Катедра "Пропедевтика на хирургическите болести". От 2016 година е републикански консултант по хирургия.

Професионалната квалификация на доц. Илиев започва в 1991 година в хирургично отделение на ОБ град Левски и продължава във Втора клиника по хирургия на УМБАЛ "д-р Георги Странски ЕАД" - Плевен през 1994 година. През 1996 година придобива специалност "Обща хирургия". През 2011 година придобива ESPEN Diploma of clinical nutrition - Numb00055 /2.09.2011. след провеждане на изпит в град Гьотеборг –

Швеция. През 2012 година след успешно защитена дисертация 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 лечението" получава научно-образователната степен "доктор по медицина", а през 2013 година е избран за доцент по хирургия. През 2014 година придобива квалификация по "Здравен Мениджмънт" към Медицински университет, Плевен. Внимание заслужават специализациите на доц. Илиев ориентирани в областта на клиничното хранене при хирургични пациенти проведени в Брюни – Хърватска; Флоренция – Италия; Виена – Австрия; Гьотеборг – Швеция, увенчани с европейска диплома по клинично хранене. Курс по възпалителни и функционални заболявания на дебелото черво в Киев – Украйна през 2008 година. Курсове в областта на колоректалната хирургия в Анкара – Турция през 2012 и в Любляна – Словения през 2020 година. Придобиване на сертификат за хирург на конзола с роботизирана система da Vinci след проведен курс в Стразбург – Франция през 2014 година. Курс по организиране на спешна травматична помощ в травма центрове в Джаксънвил – САЩ през 2015 година. Курс за лечение на трудно зарастващи рани и вакуум терапия в хирургията в Копенхаген – Дания през 2017 година и редица квалификационни курсове в България в областта на трансаналната мини инвазивна ректална хирургия, жлъчночернодробната и панкреатична хирургия, спешна обща хирургия и др.

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

Описаното до тук отразява само една страна от академичното израстване на доц. Илиев. Той следи непрекъснато развитието на хирургичната наука на национално, европейско и световно ниво. Проявява интерес не само в пряката хирургична работа, а засяга фундаментални медицински въпроси с разработки върху поведението при малигнена дебелочревна обструкция; хранителна поддръжка при хирургични пациенти, роля на перитонеалния смив в прогнозата и стадирането на колоректалния карцином; поведение при невроендокринни тумори на апендикса в светлината на последните европейски и световни консенсуси; внедряване на ERAS протоколите в спешната коло-ректална хирургия. Участва в изработването на правилата за добра медицинска практика по хирургия.

В настоящият конкурс Доц. Сергей Илиев участва с монографичен труд "Колоректален карцином, усложнен с малигнена, чревна обструкция. Онкологична издържаност, тайминг и хирургични техники" в който обстойно разглежда онкологичната издържаност при лечението на КРК. хирургичния план, обема на резекция и опасните зони при различните локализации на рака на колона и ректума. Обръща внимание на предоперативния нутритивен статус на пациента и хранителната поддръжка И постоперативно. пред Анализира резултатите OT консервативната терапия и възможностите за преодоляване на чревната непроходимост. Особено място в монографията е отделено на въпросите кога и какъв обем оперативно лечение да бъде извършено, като обстойно са разгледани маркерите определящи прогресията или преодоляването на илеусното състояние. Изготвен е алгоритъм за поведение базиран на опита в световната литература по проблема и собствени проучвания върху пациентски колектив от 134 болни с малигнена дебелочревна обструкция. Разгледани са възможностите за безопасно и ефективно прилагане на модифицираните ERAS протоколите при спешна коло-ректална хирургия.

Кандидатът е предоставил и 43 пълно текстови научни труда в периода след придобиване на научната степен "доцент" през 2013 година. Дванадесет от тях са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, като 7от тях са публикувани в чужди научни списания, а 5 са публикувани в български научни списания – реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science. В чужди и в български НЕ реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст кандидата е предоставил 31 статии. Самостоятелен или водещ автор е в 16 публикации.

Предоставени са по справка от Медицинска библиотека на МУ Плевен - 11 цитирания в чужди научни издания, всичките индексирани в Scopus и Web of Science. Цитиранията в български източници по справка от ЦМБ - София са 31. Предоставена е справка за общ IF на списанията с публикации и резюмета - 45,272. Общ IF на списанията с публикации в пълен текст – 18,265. Общ SJR на списанията с публикации в пълен текст – 3,221. Общ IF на списанията с отпечатани резюмета – 23,786.

Научните приноси на Доц. д-р Сергей Илиев могат да бъдат групирани в следните направления:

1. Проучвания в областта на колоректалната хирургия – кандидатът е участвал като партньор от международна група за сътрудничество, ръководена от студенти и стажанти в две

многоцентрови проспективни кохортни проучвания и в множество моноцентрични проучвания, резултатите от които са отразени в 12 пълнотекстови публикации. Кандидатът е участвал в организирането и провеждането под егидата на МУ-Плевен на сертифициран курс по ТЕМ за специалисти и специализанти по хирургия.

Съвместен екип от ОКПГСХ; Клиника по Онкологична хирургия и Клиника по Патологоанатомия на УМБАЛ "Г. Странски "Плевен е изготвил и внедрил в информационната болнична система (GAMA COD MASTER) клинико патологоанатомичен фиш за колоректален карцином с цел по адекватно постоперативно стадиране и стандартизиране на медицинската документация в онкологичното досие на пациентите с КРК с цел оптимизиране и пациент съобразен протокол от решението на онкологичен комитет.

- 2. Проучвания в областта на усложненията след малко тазова хирургия – съвместен екип от Клиника по урология и ОКПГСХ на УМБАЛ "Г. Странски "Плевен публикува проучване върху следоперативните усложнения след стандартна и разширена лимфна дисекция при радикална простатектомия;
- Проучвания в областта на Роботизирана 3. колоректална хирургия - съвместен екип от хирурзи в УМБАЛ "Г. Странски "Плевен от Клиниките по онкологична хирургия и Клиниката по гнойно-септична хирургия и колопроктология реализира в периода 09.04.2014 г. до 04.10.2015 г. първите успешни 9 робот асистирани ректални резекции за лечение на рак на ректума в България. Предложени са допълнителни анатомични ориентири необходими за персонализирано предоперативно планиране на позициите на портовете И повишена ефективност на роботизираната система;
- 4. Проучвания върху Невроендокринните тумори на гастроинтестиналния тракт – Анализирани са честотата и локализацията на НЕТ на ГИТ за петгодишен период. Обсъдено е поведението при пациенти с обемен процес в илеоцекалната област със съмнение за невроендокринен тумор, съобразено с последните консенсуси третиращи проблема. Резултатите са отразени в 8 пълнотекстови публикации;
- 5. Проучвания върху нарушенията на мезентериалното кръвообращение Проследени са 13 болни развили остро нарушение на мезентериалното кръвообращение на фона на

перорална антикоагулантна терапия. На базата анализ на данните от публикациите в българската и световна научна литература и на собствен опит е изготвен алгоритъм за експресна диагностика и оперативно лечение преди настъпване на некрозата на исхемичните чревни участъци;

- Проучвания върху съдови достъпи Прави се анализ върху 6. съдовите достъпи при пациенти на хемодиализа. Пациентските колективи включват - 442 пациенти с артерио-венозни анастомози, 506 пациенти с временни и 501пациенти с тунелизирани катетъра. Резултатите ca отразени B 4 пълнотекстови публикации:
- Проучвания върху диализно-асоциираните перитонити съвместен екип от ОКПГСХ и Клиника по нефрология и хемодиализа на УМБАЛ "Д-р Георги Странски" – Плевен прави анализ върху 40 случая на диализно-асоцииран перитонит развил се в кохората от 62 пациенти с инплантиран катетър за перитонеална диализа.;
- 8. Проучване върху промяната в клиниката и усложненията на ацидо-пептичната болест на ГИТ Отчита се промяната в честотата и водещите усложнения на язвената болест като се анализират два петгодишни периода с 15 годишен интервал между тях;
- 9. Проучвания върху лечението на диабетното ходило анализират се микробиологичната колонизация при инфектираното диабетно стъпало и хирургичните усложнения при нелекувани пациенти с диабетна полиневропатия;
- 10. Проучвания в областта на клиничното хранене обсъжда се възможностите на виртуалния университет на Европейската организация по клинично хранене и метаболизъм за ефективно обучение на хирурзи по клинично хранене;
- 11. Проучване върху маркери на хроничното възпаление оценява се ролята на Fetuin-а alpha2-heremans-schmid glycoprotein като инфламаторен маркер при хронични заболявания;

Учебно - преподавателската дейност на доц. Илиев включва: упражнения; лекции; семинари и изпити със студенти по медицина АЕО и БЕО - 2, 3 и 6 курс. Тя започва още с назначаването му като асистент през 1994 година, развива се и се задълбочава с хабилитирането му и утвърждаването му като водещ специалист. Кандидатът участва в изпитни комисии в Катедра по "Пропедевтика на хирургическите болести"; в комисия за държавен изпит Хирургически болести и в комисия за придобиване на специалност по Обща хирургия. Доц. Илиев ръководи специализанти по обща хирургия; специализанти по обща медицина – модул хирургия и др. Бил е Научен ръководител на 4-ма, успешно защитили докторанти и към момента е научен ръководител на двама докторанти с предстояща защита през 2022г. Участвал е в 5 научни журита за присъждане на научна и образователна степен "*доктор"* и в по 1 жури за присъждане на академична длъжност "*професор"* и "*доцент"*. Средната учебна натовареност на Доц. Илиев е 752 часа годишно за последните пет години (общо 3760 часа).

Доц. Сергей Илиев, е участвал и е бил ръководител в 1 вътрешен за МУ-Плевен проект; в един национален проект и в 3 международни проекти.

За последните 3 години доц. Илиев е усвоил и въвел в практиката: Транс анална ендоскопска микрохирургия; ТНD хемороидектомия; Цялостна мезоколична ексцизия по W. Hohenberger; Алгоритъм за менажиране и тайминг при пациенти с малигнена чревна обструкция; Приложение на ERAS протоколи при колоректален карцином, усложнен с малигнена чревна обструкция; Термино-латерална анастомоза с кръгъл съшивател при пациенти с малигнена чревна обструкция и напреднал обтурационен илеус, с контрол на хеморагията от шевната линия; Алгоритъм при лечение на болни с гангрена на Фурние; Алгоритъм за поведение при пациенти с остро нарушение на мезентериалното кръвообращение; Отложени чревни анастомози при пациенти с остро нарушение на мезентериалното кръвообращение; Вакуум терапия при пациенти с интра абдоминални инфекции; Вакуум терапия при пациенти с трудно зарастващи рани.

Оперативната активност на кандидата за последните 5 години включва 1364 планови и 896 спешни оперативни интервенции. От тях с голяма сложност са 222; сложни - 794; средни 1185 и с малка сложност 59.

Доц. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м. изпълнява всички критерии на националните минимални изисквания и покрива всички критерии в ПРАС на МУ - Плевен за длъжността "Професор".

Позовавайки се на отличната теоретична и практическа подготовка на доц. Сергей Илиев като хирург, сериозната му преподавателска активност, задълбочените му научни разработки, давам положителна оценка и си позволявам да препоръчам на Почитаемите членове на Научното жури да дадат положителен вот и да присъдят на Доц. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м. академичната длъжност "Професор" по научна специалност "Обща хирургия" за нуждите на Катедра " Пропедевтика на хирургическите болести" към факултет "Медицина" при МУ Плевен.

29.03.2021 година

гр. София

Рецензент: (проф. д-р Н. Владов, д.м.н.) .



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. Nikola Nikolov Vladov, MD, PhD, DSc Head of the Clinic of Hepatic and Pancreatic Surgery and Transplantology, Military Medical Academy - Sofia

Subject: Competition for attaining the academic position of Professor, professional field 7.1. Medicine, specialty of General Surgery, in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases, Faculty of Medicine at Medical University - Pleven for the needs of the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery at "Dr. Georgi Stranski" University Hospital – Pleven, with a candidate Assoc. Prof. Sergey Dimitrov Iliev, MD, PhD. The competition was promulgated in State Gazette, issue 110 of 29/12/2020.

Assoc. Prof. Dr. Sergey Iliev was born on December 22, 1963. He graduated from the Mathematical High School in Pleven with excellent results. He studied Medicine at the Medical University - Pleven in the period 1983 - 1989. His career began as Head of the Health Unit in the village of Dekov in 1990. From 1991 to 1994, he worked as an intern-surgeon at the Regional Hospital in Levski.

The academic career of the candidate began in 1994, when he won a competition for an Assistant in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases, based at "Dr. Georgi Stranski" University Hospital - Pleven. Since 2008 until now, after winning a competition, he has been the Head of the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery at "Dr. Georgi Stranski" University Hospital - Pleven. In 2013, after a competition, he was

elected Associate Professor of General Surgery in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases, and in 2014, he was elected Head of the Department of Propedeutics of Surgical Diseases. Since 2016, he has been a national consultant in Surgery.

The professional qualification of Assoc. Prof. Dr. Iliev began in 1991 in the Department of Surgery at the municipal hospital in Levski and continued in 1994 at the Second Clinic of Surgery, "Dr. Georgi Stranski" University Hospital - Pleven. In 1996, he acquired the specialty of General Surgery. In 2011, he obtained the ESPEN Diploma of Clinical Nutrition (No. 00055 / 02/09/2011) after an exam in the city of Gothenburg, Sweden. In 2012, after successfully defended a dissertation on "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", he received the scientific and educational degree of Doctor of Medicine, and in 2013, he was elected Associate Professor of Surgery. In 2014, he acquired a qualification in Health Management at Medical University - Pleven. The specializations of Assoc. Prof. Dr. Iliev in the field of Clinical Nutrition in surgical patients, conducted in Brijuni, Croatia; Florence, Italy; Vienna, Austria; Gothenburg, Sweden, crowned with the European Diploma in Clinical Nutrition, deserve attention. He attended a course on inflammatory and functional diseases of the colon in Kiev, Ukraine, in 2008; courses in the field of Colorectal Surgery in Ankara, Turkey, in 2012, and in Ljubljana, Slovenia, in 2020. He was certified as a console surgeon for the da Vinci robotic system after a course in Strasbourg, France, in 2014. He attended a course on organizing emergency trauma care, conducted at the trauma centers in Jacksonville, the USA, in 2015, a course for the treatment of difficult-to-heal wounds and vacuum therapy in surgery in Copenhagen, Denmark, in 2017, and a number of qualification courses in Bulgaria in the field of trans-anal minimally invasive rectal surgery, biliary-hepatic and pancreatic surgery, emergency general surgery and others.

Assoc. Prof. Dr. Iliev is a member of the Bulgarian Surgical Society, the National Board of Surgery, the Bulgarian Society of Parenteral and Enteral Nutrition, the Bulgarian Medical Union, the National Professional Union of Surgeons, and is the Chairman of the Ethics Committee of the Pleven affiliate of the Bulgarian Medical Union. He is a reviewer in the International Journal of Surgery and Medicine. He is a member of the European Society of Coloproctology, the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) and the European Society of Neuroendocrine Tumors (ENETS).

What has been described so far reflects only one side of the academic growth of Assoc. Prof. Dr. Iliev. He constantly monitors the development of surgical science at the national, European and world level. He shows interest not only in direct surgical work, but also deals with fundamental medical issues with developments on the behavior in cases of malignant colon obstruction; nutritional support in surgical patients; the role of peritoneal lavage cytology in the prognosis and staging of colorectal carcinoma; the behavior in cases of neuroendocrine tumors of the appendix in the light of recent European and global consensus; implementation of ERAS protocols in emergency colorectal surgery. He has participated in the development of the guidelines of Good Medical Practice in Surgery.

In the current competition, Assoc. Prof. Dr. Sergey Iliev participates with the monograph "Colorectal Carcinoma Complicated by Malignant Intestinal Obstruction: Oncological Soundness, Timing and Surgical Techniques", which thoroughly examines the oncological soundness in the treatment of colorectal carcinoma (CRC), the surgical plan, the volume of resection and the risk zones for the different localizations of the CRC. The author pays attention to the patient's preoperative nutritional status and pre- and postoperative nutritional support. He analyzes the results of conservative therapy and the possibilities for overcoming intestinal obstruction. A special place in the monograph is given to the questions when and how much surgical treatment should be performed, as the markers determining the progression or overcoming of the ileus condition are thoroughly considered. An algorithm for behavior, based on the experience in the world literature on the problem and own studies in a patient cohort of 134 patients with malignant colon obstruction, has been developed. The possibilities for safe and effective use of the modified ERAS protocols in emergency colorectal surgery are considered.

The candidate has also submitted 43 full-text scientific papers for the period after obtaining the scientific degree of Associate Professor in 2013. Twelve of them are referred and indexed in the Scopus and Web of Science databases: 7 are published in foreign scientific journals and 5 - in Bulgarian scientific journals. The candidate has submitted 31 articles in foreign and

Bulgarian NON-refereed journals with scientific review or in edited collections of full-text publications. He is the sole or lead author in 16 publications.

A reference on the candidate's research impact was prepared by the Medical Library at MU – Pleven, with 11 citations in foreign scientific journals, all of them indexed in the Scopus and Web of Science databases. The citations in the Bulgarian literature sources, according to the reference prepared by the Central Medical Library at MU – Sofia, are 31. A reference for the impact factor (IF) of the journals with the candidate's publications and abstracts is provided, with a total IF of 45.272. The total IF of the journals with full-text publications is 18.265. The total SJR of the journals with full-text publications is 3.221. The total IF of the journals with printed abstracts is 23.786.

The scientific contributions of Assoc. Prof. Dr. Sergey Iliev can be grouped in the following areas:

1. *Studies in the field of Colorectal Surgery*: The candidate has participated as a partner in an international collaborative group led by students and interns in two multicenter prospective cohort studies and in numerous monocentric studies, the results of which are reflected in 12 full-text publications. The candidate has participated in the organization and conduct under the auspices of MU - Pleven of a certified course in Transanal Endoscopic Microsurgery (TEM) for specialists and post-graduate students in Surgery.

A joint team from the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery, the Clinic of Oncological Surgery and the Clinic of Pathoanatomy at "Dr. Georgi Stranski" University Hospital - Pleven has prepared and implemented a clinical-pathoanatomical card for colorectal carcinoma in the information hospital system (GAMA COD MASTER) aiming at more adequate postoperative staging and standardization of the medical documentation in the oncological files of patients with CRC in order to optimize and make patient-friendly the protocol of the decision of the Oncological Committee.

Studies in the field of complications after Small Pelvic Surgery: A joint team from the Clinic of Urology and the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery at "Dr. Georgi Stranski" University Hospital - Pleven published a study on postoperative complications after standard and extended lymph dissection in radical prostatectomy.

- 3. Studies in the field of Robotic Colorectal Surgery: In the period 09/04/2014 04/10/2015, a joint team of surgeons from the Clinic of Oncological Surgery and the Clinic of Purulent Septic Surgery and Coloproctology at "Dr. Georgi Stranski" University Hospital Pleven realized the first successful 9 robot-assisted rectal resections for the treatment of rectal carcinoma in Bulgaria. Additional anatomical landmarks, necessary for personalized preoperative planning of port positions and increased efficiency of the robotic system were proposed.
- 4. *Studies on neuroendocrine tumors of the gastrointestinal tract*: The frequency and location of NET of the GIT over a five-year period were analyzed. Behavior in patients with a volumetric process in the ileocecal region with suspected neuroendocrine tumor, were discussed in line with recent consensus on the problem. The results are reflected in 8 full-text publications.
- 5. *Studies on mesenteric circulatory disorders*: Thirteen patients with acute mesenteric circulatory disorders on the background of oral anticoagulant therapy were monitored. Based on the analysis of the data from the publications in the Bulgarian and world scientific literature and the candidate's experience, an algorithm for express diagnostics and surgical treatment was prepared before the occurrence of necrosis in the ischemic intestinal areas.
- 6. *Studies on Vascular Access*: Analysis on vascular access was performed in hemodialysis patients. Patient cohorts included 442 patients with arteriovenous anastomoses, 506 patients with temporary and 501 patients with tunneled catheters. The results are reflected in 4 full-text publications.
- 7. Studies on dialysis-associated peritonitis: A joint team from the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery and the Clinic of Nephrology and Hemodialysis at "Dr. Georgi Stranski" University Hospital Pleven analyzed 40 cases of dialysis-associated peritonitis in a cohort of 62 patients with implanted catheter for peritoneal dialysis.
- 8. Study on the change in the clinic and complications of acid-peptic disease of the gastrointestinal tract: The change in the frequency and major complications of peptic ulcer disease was reported by analyzing two five-year periods with a 15-year interval between them.

- 9. *Studies on the treatment of diabetic foot*: The microbiological colonization of the infected diabetic foot and the surgical complications in untreated patients with diabetic polyneuropathy were analyzed.
- 10.*Studies in the field of Clinical Nutrition*: The possibilities of the virtual university of the European Organization for Clinical Nutrition and Metabolism for effective training of surgeons in clinical nutrition are discussed.
- 11.*Study on markers of chronic inflammation*: It evaluates the role of Fetuin-A - Alpha2-Heremans-Schmid glycoprotein as an inflammatory marker in chronic diseases.

The teaching activities of Assoc. Prof. Dr. Iliev include exercises, lectures, seminars and exams with Bulgarian and English speaking 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> and 6<sup>th</sup>-year medical students. It began with his appointment as an Assistant in 1994, developed and deepened with his habilitation and establishment as a leading specialist. The candidate has participated in examination commissions under the aegis of the Department of Propedeutics of Surgical Diseases, in the commission for state exams in Surgical Diseases and the commission for acquiring a specialty in General Surgery. Assoc. Prof. Dr. Iliev supervises postgraduate students in General Surgery and General Medicine, Surgery module, etc. He was the scientific supervisor of 4 successfully defended doctoral students and is currently the scientific supervisor of two doctoral students with forthcoming defense in 2022. He has participated in 5 scientific juries for awarding the scientific and educational degree of *Doctor* and in 1 jury for awarding the academic position of Professor and Associate Professor, respectively. The average workload of Assoc. Prof. Dr. Iliev is 752 hours per year for the last five years (a total of 3,760 hours).

Assoc. Prof. Dr. Sergey Iliev participated and was a leader in 1 internal project for MU - Pleven; in one national project and in 3 international projects.

For the last 3 years, Assoc. Prof. Dr. Iliev has mastered and introduced in practice: Transanal endoscopic microsurgery; THD hemorrhoidectomy; Complete mesocolic excision according to W. Hohenberger; Algorithm for management and timing in patients with malignant intestinal obstruction; Use of ERAS protocols in colorectal carcinoma complicated by malignant intestinal obstruction; Terminal-lateral anastomosis with round bodied needles in patients

with malignant intestinal obstruction and advanced obstructive ileus, with hemorrhage control along the suture line; Algorithm for the treatment of patients with Fournier's gangrene; Algorithm for behavior in patients with acute mesenteric circulatory disorders; Delayed intestinal anastomoses in patients with acute mesenteric circulatory disorders; Vacuum therapy in patients with intra-abdominal infections; Vacuum therapy in patients with difficult-to-heal wounds.

The candidate's surgical activity for the last 5 years includes 1,364 planned and 896 emergency surgical interventions. Of these, 222 are of great complexity; 794 - complex; 1,185 of medium and 59 of low complexity.

Assoc. Prof. Dr. Sergey Dimitrov Iliev, PhD meets all the criteria of the minimum national requirements and covers all the criteria for the position of Professor as set in the Regulations for the Development of the Academic Staff of MU - Pleven.

Referring to the excellent theoretical and practical training of Assoc. Prof. Dr. Sergey Iliev as a surgeon, his serious teaching activity and in-depth research, I give a positive assessment and allow myself to recommend to the Honorable Members of the Scientific Jury to give a positive vote and award Assoc. Prof. Dr. Sergey Dimitrov Iliev, PhD the academic position of Professor in the scientific specialty of General Surgery for the needs of the Department of Propedeutics of Surgical Diseases, Faculty of Medicine at MU - Pleven.

March 29, 2021 Sofia

Reviewer: Prof. N. Vladov, 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 7 Rason C Translator