



До
Председателя на Научното жури
определено със Заповед № 1043/28.03.2023 г.
на Ректора на МУ-Плевен

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м.
Декан на ФМ; Ръководител КПХБ – МУ – Плевен; Началник ОКПГСХ –
УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ - Плевен

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“, професионално направление 7.1. „Медицина“, специалност „Обща хирургия“ в Катедра „ Хирургически болести“, за нуждите на Отделение по Жлъчно- чернодробна и панкреатична хирургия на УМБАЛ „ Д-р Георги Странски “ ЕАД - Плевен с кандидат – д-р Полина Георгиева Маринова- Кичикова, дм. Конкурсът е обнародван в ДВ- бр.85 от 25.10. 2022г.

Д-р Полина Маринова е родена на 23 август 1985 година в град Свищов. Завършва средното си образование в родния си град Свищов с пълно отличие. През 2010 година се дипломира с пълно отличие в Медицински университет – гр. Плевен, специалност „Медицина“.

Академичната кариера на кандидата започва през 2015 година, когато става асистент в Катедра Хирургически болести, Първа хирургична клиника, отделение по “Жлъчно- чернодробна и панкреатична хирургия“ УМБАЛ „ Д-р Г. Странски“ ЕАД – гр. Плевен, след спечелване на конкурс.

През 2015г. защитава дисертационен труд на тема: „Чернодробни абсцеси: етиология, клиника, диагностика, лечение и прогноза“ и придобива образователната и научна степен „доктор по медицина“.

През 2017г. полага успешно държавен изпит и придобива специалност по „Обща хирургия“. От 2018 година до момента е административен асистент и главен асистент в Катедра Хирургически болести – МУ - Плевен.

От м. февруари 2022г е Началник Отделение по Жлъчно чернодробна и панкреатична хирургия, УМБАЛ „ Д-р Г. Странски“ ЕАД – гр. Плевен.

Д-р Маринова е член на Общото събрание към Медицински университет – Плевен, член на Академичния съвет, член на Факултетния

съвет, както и отговорник по качеството на обучение и акредитацията в Катедра „Хирургически болести“.

Професионалната квалификация на д-р Полина Маринова започва с назначаването и за ординатор в Първа хирургична клиника, отделение по “Жлъчно-чернодробна и панкреатична хирургия“ към УМБАЛ „Д-р Георги Странски,, – Плевен.

Д-р Маринова владее писмено и говоримо 3 езика: английски, немски и руски. Членува в следните научни организации: Български лекарски Съюз (БЛС), Българското хирургично дружество (БХД), Европейската асоциация по клинично хранене и метаболизъм (ESPEN), Българска асоциация по минимално инвазивна хирургия.

Описаното до тук отразява само една страна от академичното израстване на д-р Маринова. Тя 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 хепато-билиарен сепсис, предиктори при гангрена и перфорация на жлъчния мехур, алгоритъм за поведение на специалистите по здравни грижи при хепато-билиарен сепсис, алгоритъм за прилагане на метода на локалната озонотерапия като част от комплексното лечение на мекотъканните инфекции. Участва в изработването на правилата за добра медицинска практика по хирургия.

Участвала е в следните следдипломни курсове:

1. Основи на лапароскопската хирургия, ВМА- гр. София - Удостоверение номер 8865 от 25.10.2018г. , издадено от ВМА- гр. София.
2. Основи на лапароскопската хирургия- първо ниво, свидетелство номер 61/08.05.2018г. издадено от МУ- Плевен - 2014г.
3. Модул по Жлъчно-чернодробна панкреатична хирургия в база ИСУЛ- гр. София
4. Ехографска диагноза на холестаза- към СДО- гр. Плевен
5. Участва в 3 фаза на клинично проучване, проведено в клиниката, в която работи.
6. През 2013г. участва в комисия по акредитация на обучението по ОНС“ Доктор“ по научна специалност „ Обща хирургия“
7. Участва в обучение по лапароскопска хирургия, Габрово
8. Преминава през курс за докторанти- към СДО- Плевен „ Методология на научно- изследователската работа. Приловение на епидемиологията и биостатистиката

9. През 2012г. преминава обучителен курс за научни изследователи, участващи в клинични проучвания към Александровска болница, гр. София
10. Преминава обучение за Вътрешни одитори на системи за управление на качеството – към МУ- Плевен за одит по качеството на обучение в МУ- Плевен
11. Спечелва стипендия на Фондация Ротари и участва в групов образователен обмен в Индиана, САЩ
12. Преминава през обучение по Проблеми на клиничното хранене

Има присъдени следните награди:

- Грамота „Най- изявен преподавател“ на Медицински Университет - гр. Плевен за 2022г.
- Грамота „ За заслуги към Българско хирургическо дружество“ -2022г.
- Грамота и плакет за цялостен принос и заслуги в организацията и провеждането на Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари при МУ Плевен за периода 2008- 2013г.- 2013г.
- Награда – грамота и плакет „ За Заслуги към Медицински Университет Плевен“- 2010г.
- Носител на Златен хипократ по Медицина 2010г.
- Носител на „Мини-Нобелова“ награда по Медицина на Шведското посолство в България- 2009
- Наградена със специална награда на Ректора на Медицински университет Плевен проф. Д-р Г. Горчев д.м.н. за Отличен успех по време на следването и за участие в организиране и провеждане на VI-та Международна Медицинска Конференция в град Плевен, 2008г.
- Наградена с годишна стипендия за Първо място от конкурс на Фармацевтична компания Astra Zeneca България, 2008г.

Научно-изследователска дейност на кандидата:

Научната ориентация на д-р Полина Маринова е насочена към:

- I. Жлъчно-чернодробна хирургия**
- II. Механична жълтеница**
- III. Варикозно и неварикозно кървене от гастро- интестиналния тракт**
- IV. Спешна хирургия**

V. Минимално инвазивна и лапароскопска хирургия

Представеният списък на научната продукция на кандидата включва:

1. Хабилитационен труд под формата на монография - „Хирургичен сепсис от хепатобилиарен произход“, ISBN 978-954-756-294-3, 2022г.;
2. Пълнотекстови публикации реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Scopus и Web of science – 8;
3. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове – 29.

Водещ и самостоятелен автор е в 15 заглавия.

Наукометричните показатели на кандидата д-р Полина Георгиева Маринова- Кичикова са отразени в табл. №1., съобразени с критериите на МУ Плевен за заемане на Академичната длъжност „Доцент“.

Табл. №1. Критерии и показатели за заемане на академични длъжности в Медицински университет - Плевен

Академична длъжност „Доцент“	Изисквания	Налични:
Общ брой публикации:	25	37
Международни публикации	3	3
Самостоятелен или първи автор	10	15
Импакт фактор /общ/	>5	3.047
Цитирания	10	10

Учебно преподавателска дейност на кандидата:

Преподавателската дейност на кандидата е със средна натовареност 848,9 часа годишно, като обща натовареност през изминалите 3 години е 2646,9 часа. Преподава на студенти по медицина АЕО по ХБ, активно участвам в провеждането на изпитните сесии с АЕО и БЕО студентите.

Изготвя и води семинарни упражнения за стажант-лекари по медицина АЕО и БЕО.

Част е от екипа на „онлайн“ платформата „Lecturio“, която успешно намира своето приложение в дистанционното обучение на студентите по медицина.

Лечебно – диагностична и оперативна дейност:

Д-р Маринова участва активно в лечебно-диагностичния процес в клиниката и УМБАЛ „д-р Г. Странски“. Осъществява консултативна дейност в СПО и в останалите клиники на лечебното заведение.

През последните 3 години, кандидатът е била оператор или асистент в 722, оперативни интервенции с много голям, голям и среден обем на сложност, като оператор е била в 227 оперативни интервенции.

Научно - изследователски проекти:

Участвала е в 3 научно – изследователски проекта, одобрени и финансирани от МУ – Плевен.

Представените от кандидата наукометрични показатели напълно отговарят и дори надвишават критериите, заложи в ЗРАС и ПРАС на МУ – Плевен, като изискване за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Позовавайки се на отличната теоретична и практическа подготовка на д-р Полина Маринова като хирург, сериозната ѝ преподавателска активност, задълбочените ѝ научни разработки, давам положителна оценка и си позволявам да препоръчам на Почитаемите членове на Научното жури да дадат положителен вот и да присъдят на д-р Полина Георгиева Маринова- Кичикова, дм. академичната длъжност „Доцент" по научна специалност „Обща хирургия" за нуждите на Катедра „Хирургически болести" към факултет „Медицина" при МУ Плевен.

04.06.2023 год.

гр. Плевен

Рецензент: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(проф. д-р С. Илиев, д.м.)

To

The Chairperson of the Scientific Jury
Appointed by Order No. 1043/28/03/2023
of the Rector of Medical University -Pleven

OPINION

by Prof. Sergey Dimitrov Iliev, MD, Ph.D.

Dean of Faculty of Medicine, Head of Department of Propedeutic of Surgical Diseases – MU-
Pleven, Head of Ward of Coloproctology and Purulent Septic Surgery at "Dr. G. Stranski"
University Hospital - Pleven

Subject: Competition for attaining the academic position of "Associate Professor", professional field 7.1. "Medicine", specialty General Surgery in the Department of Surgical Diseases, for the needs of the Ward of Biliary-Hepatic and Pancreatic Surgery of " Dr. Georgi Stranski " LtD University Hospital- Pleven with candidate - Dr. Polina Georgieva Marinova-Kichikova,PhD. The competition was promulgated in State Gazette No. 85 of 25/10/ 2022

Dr. Polina Marinova was born on August 23, 1985 in the town of Svishtov. She graduated from high school in her hometown of Svishtov with full honors. In 2010, she graduated with full honors from the Medical University of Pleven, majoring in "Medicine".

The candidate's academic career began in 2015, when she became an assistant in the Department of Surgical Diseases, First Surgical Clinic, Ward of Biliary-Hepatic and Pancreatic Surgery "Dr. G. Stranski" LtD University Hospital - Pleven, after winning a competition.

In 2015 she defended a dissertation on the topic: "Liver abscesses: etiology, clinic, diagnosis, treatment and prognosis" and acquired the educational and scientific degree of Doctor of Medicine (PhD).

In 2017 she successfully passed the state exam and became a specialist in General Surgery. From 2018 to the present, she is an administrative assistant and chief assistant at the Department of Surgical Diseases - MU - Pleven.

Since February 2022 until now, she has been successively a Head of the Ward of Biliary Hepatic and Pancreatic Surgery, "Dr. G. Stranski" UMBAL - Pleven.

Dr. Marinova is a member of the General Assembly of the Medical University - Pleven, a member of the Academic Council, a member of the Faculty council, as well as responsible for the quality of training and accreditation in the Department of Surgical Diseases.

The professional qualification of Dr. Polina Marinova began with the enrollment as a resident in the First Surgical Clinic, ward of "Biliary-Hepatic and Pancreatic Surgery" at the "Dr. Georgi Stranski" University Hospital - Pleven.

Dr. Marinova is fluent both written and spoken, in 3 languages: English, German and Russian. She is a member of the following scientific organizations: Bulgarian Medical Union (BLS), Bulgarian Surgical Society (BHS), European Association for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN), Bulgarian Association for Minimally Invasive Surgery.

What has been described so far reflects only one side of Dr. Marinova's academic growth. She has been continuously monitoring the development of surgical science at the national, European and world level. She shows interest not only in direct surgical work, but also addresses fundamental medical issues with developments on the behavior of hepatobiliary sepsis, predictors in gangrene and perforation of the gallbladder wall, algorithm for behavior of health care professionals in hepatobiliary sepsis, introduction of algorithm of the method of topical ozone therapy, as part of the complex treatment of soft tissue infections. She participates in the development of the rules of good medical practice in surgery.

She participated in the following postgraduate courses:

1. Fundamentals of laparoscopic surgery, Military Medical Academy - Sofia - Certificate number 8865 dated 25.10.2018. , issued by the MMA- Sofia.
2. Fundamentals of laparoscopic surgery - first level, certificate number 61/08.05.2018. issued by MU-Pleven - 2014.
3. Module on Biliary-hepatic-pancreatic surgery at ISUL base - Sofia
4. Echographic diagnosis of cholestasis - at Postgraduate educational Center (PEC) of MU-Pleven
5. Participates in a phase 3 clinical trial conducted in the clinic where she works.
6. In 2013 participates in the accreditation committee of the PhD educational programme in scientific speciality General surgery.

7. Participates in laparoscopic surgery training, Gabrovo
8. She attended a course for PhD students - at PEC -Pleven "Methodology of scientific and research work, epidemiology and biostatistics
9. In 2012 she attended a training course for scientific researchers participating in clinical studies at Aleksandrovska Hospital, Sofia
10. She passes a training for Internal auditors of quality management systems is being conducted - at the MU-Pleven for an audit of the quality of education at the MU-Pleven
11. She won a Rotary Foundation scholarship and participated in a group educational exchange in Indiana, USA
12. She passed training in Clinical Nutrition Issues

The following prizes have been awarded:

- Certificate "Most Outstanding Teacher" of Medical University - Pleven for 2022.
- Diploma "For services to the Bulgarian Surgical Society" - 2022.
- Certificate and plaque for comprehensive contribution and merits in the organization and holding of the International Medical Scientific Conference for students and young doctors at the Pleven University of Medical Sciences for the period 2008-2013-2013.
- Award - diploma and plaque "For Merit to Pleven Medical University" - 2010.
- Winner of the Golden Hippocrates in Medicine 2010.
- Winner of the "Mini-Nobel" Prize in Medicine of the Swedish Embassy in Bulgaria - 2009
- Awarded with a special award from the Rector of Pleven Medical University, Prof. Dr. G. Gorchev, MD. for Excellent success during the studies and for participation in organizing and holding the VI International Medical Conference in the city of Pleven, 2008.
- Awarded an annual scholarship for First Place in a competition of the Pharmaceutical Company Astra Zeneca Bulgaria, 2008.

Research activity of the candidate:

The scientific orientation of Dr. Polina Marinova is aimed at:

- I. Biliary-hepatic surgery
- II. Mechanical jaundice
- III. Varicose and non-varicose bleeding from the gastrointestinal tract
- IV. Emergency surgery

V. Minimally invasive and laparoscopic surgery

The submitted list of the candidate's scientific output includes:

1. Habilitation thesis in the form of a monograph - "Surgical sepsis of hepatobiliary origin", ISBN 978-954-756-294-3, 2022;
2. Full-text publications referenced and indexed in world-famous scientific databases -Scopus and Web of science – 8;
3. Articles and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes – 29.

She is a leading and independent author in 13 articles.

The scientific indicators of the candidate Dr. Polina Georgieva Marinova-Kichikova are listed in table. No. 1., in accordance with the criteria of Plevan University of Applied Sciences forattaining the Academic position "Associate Professor".

Table №1. Criteria and indicators for attaining academic positions at Medical University – Plevan

Academic position of Associate Professor	Required scores	Presented scores
Total number of publications	25	37
International publications	3	3
Sole or lead author	10	15
Impact factor (total)	>5	3.047
Citations	10	10

The candidate teaching activity:

The teaching activity of the candidate has an average workload of 848.9 hours per year, with a total workload over the past 3 years of 2646.9 hours. She teaches English speaking medical student groups per year medical students in Surgical diseases. She actively participates in conducting the exam sessions withthe English and Bulgarian speaking students.

She prepares and leads seminar exercises for English and Bulgarian speaking trainee doctors

She is part of the team of the online platform "Lecturio", which successfully finds its application in the distance education of medical students.

Therapeutic – diagnostic and surgical activity:

Dr. Marinova actively participates in the treatment-diagnostic process at the "Dr. G. Stranski" University hospital and at the Clinic. She performs consulting activities in the Department of Emergency Medical Care and in the other clinics of the medical facility.

During the last 3 years, the candidate has been a responsible surgeon or assistant in 722 surgical interventions of very high, high and medium volume of complexity, as a responsible surgeon she has been in 227 surgical interventions.

Scientific - research projects:

She participated in 3 scientific research projects, approved and financed by MU - Pleven.

The scientometric indicators presented by the candidate fully meet and even exceed the criteria laid down in the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Development of the Academic Staff of MU-Pleven, as a requirement for attaining the academic position of Associate Professor.

Referring to the excellent theoretical and practical training of Dr. Polina Marinova as a surgeon, her serious teaching activity, her in-depth scientific developments, I give a positive opinion and allow myself to recommend to the Honorable members of the Scientific Jury to give a positive vote and award Dr. Polina Georgieva Marinova- Kichikova, PhD the academic position Associate Professor in the scientific specialty of General Surgery for the needs of the Department Surgical Diseases at the Faculty of Medicine, Medical University- Pleven.

June 4, 2023

Pleven

Reviewer. **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Prof. S. Iliev, MD, PhD