



ДО

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 1431/28.05.2024
НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН

СТАНОВИЩЕ

от Проф. Д-р Димитър Живков Стойков, д.м.н.
Ръководител Катедра „Хирургически болести“

Относно: Процедура за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“, по научна специалност „Гастроентерология“, в Катедра „Сестрински терапевтични грижи“, за нуждите на Факултет „Здравни грижи“ на МУ – Плевен..

Данни за процедурата:

Конкурсът е обявен след решение на АС на МУ – Плевен /Протокол № 35 / от 27.05.2024г.

Участие е заявил един кандидат - Д-р Зорница Веселинова Горчева, д.м., която е депозирала в срок необходимите документи, изготвени съобразно

изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

Със заповед на Ректора на МУ-Плевен, (№ 1431 от 28.05.2024 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 № 35 от 27.05.2024 г.), съм определен за Председател на Научно жури по горепосочения конкурс.

На първо заседание на Научното жури съм определен да изготвя становище.

Представените документи са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за устройството и дейността на МУ- Плевен за придобиване на АД „Доцент“.

Кариерно развитие и професионални постижения на кандидата

Образование и обучение:

1. Завършва магистратура по „Медицина” през 2012 г. в Медицински университет- Плевен.
2. Образователна степен Магистър по „Обществено здраве и здравен мениджмънт” – през 2016 г. в Медицински университет – Плевен.
3. Специалност „Гастроентерология” 2019 г.
4. Зачислена като специализант Специалност „Медицинска Онкология” - 2019 г.
5. Научна степен ОНС „Доктор“ - програма "Гастроентерология", 27.10.2022г.

Трудов стаж:

1. Лекар Гастроентеролог в УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ Плевен - от 01.11.2012 г. до 07.10.2019 г.
2. Асистент в Катедра „Сестрински терапевтични грижи“, Факултет

„Здравни грижи“, МУ-Плевен – от 08.09.2014 г. до 30.11.2023 г.

3. От 07.10.2019 г. – до момента лекар Гастроентеролог в УМБАЛ „Света Марина“, гр. Плевен.

Д-р Горчева, д.м. има широки научни интереси , които са в областта на гастроентерологията /заболявания на стомаха, черен дроб и жлъчни пътища, панкреас, дебело черво/, онкологията, онкогинекологията и други.

Провела е специализации в областите на професионален и научен интерес:

1. "Конвенционална гастроинтестинална ендоскопия с биопсия “, квалификации първо ниво, 2019
2. "Интервенционална гастроинтестинална ендоскопия“, второ ниво, 2019 г.,
3. "ЕРХП - свързани интервенционални ендоскопски процедури" , трето ниво 2019 г.,
4. „Конвенционална ехография – абдоминална ехография и повърхностни структури“,
5. „Абдоминална доплерова ехография“, второ ниво, 2019 г.
6. „Интервенционална и ендоскопска абдоминална ехография“, трето ниво, 2019 г.
7. „EUS/Narrow band imaging Workshop“, Military University Hospital Prague, 2019 г.
8. “State of the Art diagnosis and Therapy of Gastrointestinal Neoplasms with AI Support“, 2021 г.
9. Chromendoscopy Hands – on Session, ESGE 2019 г., 2022 г., 2023 г.

Д-р Горчева, д.м., членува в следните научни организации и редколегии:

1. Председател на Асоциация на младите хепатогastroентеролози в

България .

2. Съорганизатор на „2nd European Conference of Young Gastroenterologists" 18-21 May 2023, Dubrovnik
3. Основател на Endobulvision и организатор на международен курс „ERCP-Advanced Endoscopy" 19-20 April 2024
4. Редакционна дейност – Редактор към секция Гастроентерология към списание “Journal of Biomedical and Clinical Research”.
5. Участие в Научен Комитет на Юбилейна Научна конференция с международно участие „50 години медицинско образование и наука в Плевен“.
6. Член на Български лекарски съюз.
7. Член на Българско дружество по гастроинтестинална ендоскопия и абдоминална ехография.
8. Член на Българска Асоциация по ултразвук в медицината.
9. Член на Българска Асоциация по миниинвазивна и роботизирана хирургия.
10. Член на Съвместна онкологична национална мрежа.
11. Член на Асоциацията на хирурзи, гастроентеролози и онколози.
12. Член на Асоциация на младите хепатогastroентеролози в България.
13. Член на United European Gastroenterology.
14. Член на European Society of Gastrointestinal Endoscopy.
15. Член на European Association for the study of the Liver.
16. Член на Society of Laparoscopic and Robotic Surgeons

Научна дейност и приноси

Научната дейност на Д-р Горчева, д.м. е доста разнообразна и иновативна. Професионалните и научните и интереси са в различни сфери на

гастроентерологията и хепатологията – заболявания на горния ГИТ, лечение на Хеликобактер пилорна инфекция, възпалителни заболявания на червата, жлъчно-чернодробна патология, онкологични заболявания на гастроинтестиналния тракт и хепатобилиарната система.

Те са фокусирани върху интервенционалната диагностична и терапевтична гастроинтестинална ендоскопия и ехография – отстраняване на полипи от ГИТ, екстракция на чужди тела, ендоскопска хемостаза и поставяне на ендоклипси, извършване на ендоскопска мукозна и субмукозна резекция на преканцерозни лезии, връзково лигиране на варици на хранопровода, ТАБ на лезии в черния дроб и пункции на кистични формации под ехографски контрол.

Подчертан е интереса към оценка на риска от развитие на стомашен карцином и ранната му диагноза.

Хабилитационният труд е представен под формата на монография и 10 научни статии, реферирани в световни бази данни - Scopus и Web of Science. Работата на д-р Горчева, д.м., акцентира върху оценка на риска от развитие и ранната диагностика на стомашния карцином, ерадикацията на *Helicobacter Pylori* при деца, както и към неврофизиологията на дебелото черво и изследване на мотилитета на последното в лабораторни условия..

Иновативният дух на първите в списъка статии от хабилитационната справка - (1,5 и 7), е свързан с интересите на д-р Горчева, д.м. към основната тема на дисертационният труд. Важен момент в случая е реалното приложение на резултатите от направените научни изследвания в клиничната практика.

Следващ акцент към научните успехи на д-р Горчева, д.м. е участието в научен колектив, който в лабораторни условия изследва моториката на дебелото черво.

Останалите предложени по списъка на НАЦИД изисквани статии от

научната продукция на д-р Горчева, д.м., се отличават с висока научна стойност , отново с изследователски и новаторски нюх. Правят впечатление проучванията на пациенти с Ковид инфекция и усложнения от страна на храносмилателния тракт. Всички публикации са коректно описани и приложени в пълен обем в научната справка.

Научно-изследователска дейност:

1. Изследовател в Научно-изследователски проект №13/2015 - "Ин витро изследване на участието на основни трансмитери в двигателната активност на колон при експериментален модел на възпалителен колит" 07.07.2015 – 07.07.2016, МУ-Плевен.
2. Главен изследовател в Докторантски проект №D5/2020 „Диагностична стойност на пепсиноген I, пепсиноген II и Хеликобактер пилори антитяло от клас IgG, като неинвазивни биомаркери за хроничен атрофичен гастрит“ 30.06.2020 г. – 30.06.2021 г., МУ-Плевен.
3. Изследовател в Научно-изследователски проект №6/2020 „Изследване на периперативните промени в серумните нива на на лактата като предиктор за ранни следоперативни усложнения при пациенти с онкологични заболявания оперирани чрез роботизиран и конвенционален хирургичен метод " 30.06.2020 – 30.06.2021, МУ-Плевен.
4. Изследовател в Научно-изследователски проект №2/2023 - "Проспективно клинично-лабораторно проучване за наличие на *Helicobacter pylori* при деца и юноши с гастродуоденит и пептична язва" 30.10.2023 – 30.10.2024, МУ-Плевен.
5. Изследовател, категория Установен изследовател R3 в проект BG-

RRP-2.004-0003: Изследователско висше училище: Медицински университет – Плевен 01.01.2023 – 30.06.2026.

6. Изследовател в Научно-изследователски проект „Колоректален карцином, клиничко-морфологични, лабораторни и образни корелации с прогностична стойност при различни локализации" 2024, МУ-Плевен.

Установени са **12 цитации** в бази данни **Scopus, Web of Science** и **Google Scholar** и **de viso**, като са изключени дублираните данни и автоцитиранията.

Установени са 18 публикации, от които 4 резюмета и 14 пълнотекстови публикации. От последните девет са в Scopus, Web of Science и Google Scholar и de viso, оценени със съответният импакт фактор. Общият IF на Д-р Горчева е над 5.0.

Учебно-преподавателска дейност:

Учебно- преподавателската дейност е също богата.

От представената справка на МУ-Плевен за реализираната учебна натовареност за периода 2021-2024г. е 780 учебни часа. Видно е, че д-р Горчева, д.м. е ангажирана както с англоезиково обучение, така и българоезиково и то не само на студенти от Факултет“ Медицина“, но и към Факултет“ Здравни грижи“. За периода е водила както практически занятия, така и лекции.

Диагностично- лечебна дейност:

Д-р Горчева работи като лекар-гастроентеролог в Клиника по Вътрешни болести, УМБАЛ „Света Марина“ Плевен от 2019г. Владее

високоспециализираните методики на абдоминална ехография и гастроинтестинална ендоскопия.

Участва активно в ежедневния лечебно-диагностичен процес на Клиниката по гастроентерология и на всички структури на УМБАЛ „Света Марина“ Плевен чрез осъществяване в спешен и планов порядък на ехографски и ендоскопски изследвания и при показания терапевтични интервенции на пациентите.

От 2023 г. участва в провеждането на индивидуални и тематични курсове (СДО) по гастроентерология, конвенционална и интервенционална ендоскопия и ехография за усъвършенстване и сертифициране на специалисти – гастроентеролози, хирурзи и ОПЛ от цялата страна.

Член е на общоболничната онкологична комисия и ежеседмично участва в провеждането на заседанията на комисията.

В качеството си на заместник директор по Научно-изследователската дейност към УМБАЛ Света Марина Плевен, активно участва в публикационната и научна дейност като редактор на статии в областта на гастроентерологията и онкологията, както и в организирането на мултидисциплинарни срещи и беседи.

Освен с болничната дейност се занимава и с амбулаторно проследяване на пациенти със заболявания от страна на ГИТ.

Заключение:

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 даде път на младия и новаторски дух на Д-р Зорница Горчева, д.м. като и дадем възможност не само да продължи научните си проекти, но и да помага в

реализацията на младите колеги в в сферата на медицинската наука и практика!

Аз гласувам ПОЛОЖИТЕЛНО д-р Горчева, д.м. да бъде избрана да заеме академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „Гастроентерология“, в Катедра „Сестрински терапевтични пгрижи“, за нуждите на Факултет „Здравни грижи“ на МУ–Плевен.

18.06.2024г.

Гр. Плевен

С уважение: На основание чл. 59 от ЗЗЛД
.....

/ Проф. д-р Д. Стойков, дмн/

TO THE SCIENTIFIC JURY

APPOINTED BY ORDER NO 1431/28.05.2024

OF THE RECTOR OF MU-PLEVEN

OPINION

by Prof. Dr. Dimitar Zhivkov Stoykov, MD, DSc
Head of the Department of Surgical Diseases
Dr. Georgi Stranski University Hospital - Pleven

Subject: Competition for the academic post of Associate Professor in the field of higher education 7. Health and Sports, Professional Field 7.1 |Medicine, in the scientific speciality Gastroenterology for the needs of the Department of Nursing Therapeutic Care, Faculty of Health Care at the Medical University – Pleven

Data about the procedure:

The competition was announced after the decision of the Academic Council of Medical University – Pleven, Protocol № 35/ 27.05.2024.

One candidate has applied for participation - Dr Zornitsa Veselinova Gorcheva PhD. She has submitted the necessary documents in due time and prepared them in accordance with the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for Application of the Law, and the Regulations for the Development of Academic Staff at Medical University - Pleven.

By order of the Rector of MU-Pleven, No. 1431/ 28.05.2024, based on the Regulations for Development of the Academic Staff of the Medical University of Pleven, Art. 2, Para 2 and Para 3 of the Regulations on Academic Staff Development of the Medical University of Pleven and the Decision of the Academic Council (Minutes No. 35 of 27.05.2024), I was appointed Chairman of the Scientific Jury for the above competition.

At the first meeting of the Scientific Jury, I was appointed to prepare an opinion. The submitted documents are in accordance with the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for Development of the Academic Staff of Medical University – Pleven for acquiring the post of Associate Professor.

Career development and professional achievements of the candidate

Education and training:

1. She graduated with a Master's degree in Medicine in 2012 from the Medical University - Pleven.
2. She completed a master's degree in Public Health and Health Management at Medical University – Pleven in 2016.
3. She acquired a specialty in Gastroenterology in 2019.
4. She started a postgraduate training course in Medical Oncology in 2019
5. She defended a PhD thesis in Gastroenterology on October 10, 2022.

Working experience:

1. Physician at the Clinic of Gastroenterology of Dr. Georgi Stranski University Hospital (November 11, 2012 to October 10, 2019).
2. Assistant professor at the Department of Therapeutic Nursing, Faculty of Health Care, Medical University - Pleven (September 8, 2014 – November 11, 2023).
3. Gastroenterologist from 07.10.2019 - until now - Doctor Gastroenterologist at St. Marina University Hospital - Pleven.

Dr. Gorcheva, MD, PhD, has broad scientific interests in the field of gastroenterology (diseases of the stomach, liver and bile ducts, pancreas, colon), oncology, and oncogynecology, among others.

She has completed training courses in areas of professional and scientific interest:

1. "Conventional gastrointestinal endoscopy with biopsy, Level One (2019)
2. "Interventional gastrointestinal endoscopy", Level Two (2019)
3. "ERCP - related interventional endoscopic procedures, Level Three (2019)
4. Conventional ultrasonography - abdominal ultrasonography and superficial structures – Level One, 2019
5. Abdominal Doppler Ultrasonography, Level Two (2019)
6. Interventional and endoscopic abdominal ultrasonography, Level Three (2019)
7. EUS/Narrow-band Imaging Workshop, Military University Hospital, Prague (2019).
8. State of the Art Diagnosis and Therapy of Gastrointestinal Neoplasms with AI Support (2021).
9. Chromendoscopy Hands-on Session, ESGE 2019, 2022, 2023.

Dr. Gorcheva, MD, PhD, is a member of the following scientific organizations and editorial boards:

1. President of the Bulgarian Association of Young Hepatogastroenterologists.
2. Co-organizer of the Second European Conference of Young Gastroenterologists (May 18-21, 2023, Dubrovnik, Croatia)
3. Founder of Endobulvision and organizer of an international course on ERCP-Advanced Endoscopy (April 19-20, 2024)

4. Editor of the Gastroenterology section of the Journal of Biomedical and Clinical Research.
5. Participation in the Scientific Committee of Jubilee Scientific Conference with International Participation "50 years of Medical Education and Science in Pleven".
6. Member of the Bulgarian Medical Association.
7. Member of the Bulgarian Society of Gastrointestinal Endoscopy and Abdominal Ultrasonography.
8. Member of the Bulgarian Association of Ultrasound in Medicine.
9. Member of the Bulgarian Association of Minimally Invasive and Robotic Surgery.
10. Member of the Joint Oncology National Network.
11. Member of the Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists.
12. Member of the Association of Young Hepatogastroenterologists in Bulgaria.
13. Member of United European Gastroenterology.
14. Member of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy.
15. Member of the European Association for the study of the Liver.
16. Member of the Society of Laparoscopic and Robotic Surgeons

Research activities and contributions:

The research activities of Dr Gorcheva, MD, PhD are truly diverse and innovative, oriented to a variety of areas of gastroenterology and hepatology: diseases of the upper GIT, treatment of Helicobacter pylori infection, inflammatory bowel diseases, biliary pathology, oncological diseases of the gastrointestinal tract and the hepatobiliary system. She focuses on interventional diagnostic and therapeutic gastrointestinal endoscopy and ultrasonography: removal of polyps from the GIT, foreign body extraction, endoscopic

hemostasis and placement of endoclips, performing endoscopic mucosal and submucosal resection of precancerous lesions, ligation of oesophageal varices, TAB of liver lesions and puncture of cystic formations under ultrasonographic control, with an emphasis on risk assessment of gastric cancer and its early diagnosis.

Her habilitation thesis is presented in the form of 10 scientific articles, refereed in world databases - Scopus and Web of Science, focusing on the work of Dr Gorcheva, MD, PhD on the risk assessment of development and early diagnosis of gastric carcinoma, eradication of *Helicobacter Pylori* in children, as well as on the neurophysiology of the colon and the study of the motility of the latter in laboratory conditions.

The innovative spirit of the first listed articles of the habilitation reference (1.5 and 7) is related to the interests of Dr. Gorcheva in the main topic of her dissertation. One important point in this case is the actual application of the results of the conducted research in clinical practice.

A further highlight to the scientific achievements of Dr. Gorcheva is her participation in a research team that studies colonic motility in the laboratory.

The other articles proposed under the NACID required list of Dr Gorcheva's scientific production are of high scientific value and demonstrate her research and innovative aptitude. The studies of patients with Covid-19 infection and complications on the digestive tract side are impressive. All publications are correctly described and appended in full in the scientific reference.

Research:

1. Researcher in project №13/2015 - "In vitro study of the involvement of basic transmitters in the motor activity of colon in an experimental model of inflammatory colitis" 07.07.2015 - 07.07.2016, MU-Pleven.
2. Principal Investigator in PhD project №D5/2020 "Diagnostic value of pepsinogen I, pepsinogen II and *Helicobacter pylori* IgG class antibody as non-

invasive biomarkers of chronic atrophic gastritis" 30.06.2020 - 30.06.2021, MU-Pleven.

3. Researcher in Project №6/2020, "Study of perioperative changes in serum lactate levels as a predictor of early postoperative complications in patients with oncological diseases operated by robotic and conventional surgical methods" 30.06.2020 - 30.06.2021, MU-Pleven.

4. Researcher in project №2/2023 - "Prospective clinical and laboratory study on the presence of Helicobacter pylori in children and adolescents with gastroduodenitis and peptic ulcer" 30.10.2023 - 30.10.2024, MU-Pleven.

5. Researcher, category Established Researcher R3 in project BG-RRP-2.004-0003: Research University: Medical University - Pleven 01.01.2023 - 30.06.2026.

6. Researcher in the project "Colorectal cancer, clinical-morphological, laboratory and imaging correlations with prognostic value in different localizations" 2024, Medical University - Pleven.

Identified were 12 citations in Scopus, Web of Science and Google Scholar and de viso databases, excluding duplicates and self-citations.

Furthermore, 18 publications were identified, including 4 abstracts and 14 full-text publications. Of the latter, nine are in Scopus, Web of Science, Google Scholar and de Viso, rated with the appropriate impact factor. Dr Gorcheva's overall IF is over 5.0.

Teaching activities:

Dr. Gorcheva's teaching activities are also diverse.

From the submitted reference of MU-Pleven, the teaching load for the period 2021-2024 was 780 teaching hours – delivering lectures and conducting practicals. It is evident that Dr. Gorcheva, MD, trains medical students in English and Bulgarian languages at the Faculty of Medicine. She is also engaged in teaching students at the Faculty of Health Care.

Diagnostic and medical activities

Dr. Gorcheva has been a physician-gastroenterologist at the Clinic of Internal Diseases, University Hospital St. Marina Pleven, since 2019. She is proficient in the highly specialized techniques of abdominal ultrasonography and gastrointestinal endoscopy.

She participates actively in the daily diagnostic and treatment activities of the Clinic of Gastroenterology and all structures of St. Marina University Hospital - Pleven, performing emergency and scheduled ultrasound and endoscopic examinations and, when indicated, therapeutic interventions.

Since 2023, she has conducted individual and thematic postgraduate training courses in gastroenterology, conventional and interventional endoscopy and ultrasonography to improve and certify gastroenterologists, surgeons and GPs from the whole country.

He is a member of the hospital oncology committee and participates in weekly committee meetings.

As Deputy Director for Research at St. Marina University Hospital Pleven, she is actively involved in publishing and research activities as an editor of articles in the field of gastroenterology and oncology, as well as organizing multidisciplinary meetings and lectures.

In addition to diagnosing and treatment procedures for in-patients activities, she is involved in following up out-patients with GIT diseases.

Conclusion:

Based on the analysis of the provided scientific metrics and the data of the candidate's teaching and surgical activities, I propose to the members of the esteemed scientific jury to give a green light to the young and innovative spirit of Dr Zornitsa Gorcheva MD, PhD by allowing her not only to continue working on her research projects but also to help in the realization of young colleagues in the field of medical science and practice!

I will vote POSITIVE for Dr Gorcheva MD, PhD to be awarded the academic position of Associate Professor in the scientific speciality of gastroenterology for the needs of the Department of Nursing Therapeutic Care, Faculty of "Health Care" at Medical University – Pleven.

18.06.2024

Pleven

With respect **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Prof. Dr. D. Stoykov, MD, DSc