



ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 2059 / 24.07.2024 г.  
НА РЕКТОРА НА МУ - ПЛЕВЕН

**РЕЦЕНЗИЯ**

От

**Чл. кор. Проф. Д-р Николай К. Цанков, д.м.н.**  
**Клиника по Дерматология и Венерология**  
**Аджибадем Сити Клиник Токуда болница - София**

**Относно:** конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” по научната специалност „Дерматология и венерология” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. „Медицина” за нуждите на Катедра „Медико-диагностични дейности” към Медицински колеж при МУ-Плевен, обнародван в ДВ, бр. 48 от 07.06.2024 г.

На базата на заповед № 2059/24.07.2024 г. на Ректора на МУ-Плевен съм определен за рецензент на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” по „Дерматология и венерология” към МУ-Плевен.

Единственият кандидат, подал документи е д-р Климентина Димитрова Господинова, д.м., дерматолог в УМБАЛ „Д-р Г. Странски” ЕАД гр. Плевен, главен асистент в катедрата по „Медико-диагностични дейности” към МК в МУ-Плевен.

Представените ми документи, отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и на ПРАС в МУ - Плевен.

**I. Кратки биографични данни:**

Д-р Климентина Димитрова Господинова е родена на 19.08.1987 г. в гр. Плевен, в семейството на лекари. През 2006 г. завършва Езикова гимназия „Екзарх Йосиф” в гр. Ловеч. През 2012 г., се дипломира като лекар магистър по медицина в МУ-Плевен (диплома № 187117/28.09.2012). През 2018 г. д-р Климентина Господинова успешно придобива специалност по Дерматология и венерология (свидетелство № 021378/ 07.02.2018г). През 2020 г. защитава дисертационен труд „Проучване на контактната алергия в естетичната практика” и придобива ОНС „Доктор” с диплома № D0113/ 06.11.2020 г.

Д-р Климентина Господинова се явява на обявения конкурс след 11 години стаж по специалността „Дерматология и венерология”. Тя е главен асистент към Катедра „Медико-диагностични дейности” в клиниката по кожни и венерологични заболявания към МУ-Плевен. Тя провежда обучение на студенти-медици, специализанти по специалността дерматология и венерология и студенти по медицинска козметика.

Владее писмено и говоримо английски и френски езици на добро ниво.

Д-р Климентина Господинова е активен член на Българското Дерматологично Дружество, на Български Лекарски Съюз, на Европейската Академия по Дерматология и Вене-

Рология и на Българската асоциация на естетичните дерматолози.

**II. Научно-изследователска дейност:**

## 1. Общо описание на представените в конкурса материали

Д-р К. Господинова, д.м. представя 38 публикации:

- 11 на английски език в базите Scopus и Web of Science
- 27 на български език в списания от списъка на НАЦИД
- 23 участия в национални и международни научни форуми (7 в чужбина и 16 в България)
- 2 участия в научно-изследователски проекти, финансирани от МУ-Плевен
- 1 автореферат от защитения дисертационен труд, който не се рецензира

Общият брой на представените за рецензия научни трудове е 64.

Д-р Климента Господинова не е представила свидетелства за патенти и рационализации.

## 2. Наукометрични критерии:

От 11 статии публикувани в чужбина в базите S/WOS, д-р К. Господинова е първи автор в 4 от тях;

От публикуваните 27 статии в български научни списания, д-р К. Господинова е:

- Единствен автор – 1 статия
- Първи автор - в 7 статии
- Втори или последващ автор - 19.

Импакт фактор:

Справката е изготвена от Библиотеката на МУ-Плевен на 26.06.2024 г. Посочват се 9 периодични издания в базите S/WoS с трудове на д-р Господинова.

Общият импакт фактор на списанията е 20.395; SJR на изданията с публикациите е 5.689.

Към посочената дата са налице 17 цитирания в чуждестранни и национални източници.

До 30.08.24 г. (данни на Google Scholar) броят на цитираните публикации на д-р К. Господинова са 3 пъти в Scopus (Elsevier) и 6 пъти в Web of Science (Clarivate).

Д-р К. Господинова е рецензент на постъпили материали в 3 международни научни периодични издания - Dermatologic Therapy, ANZ Journal of Surgery, Journal of IMAB (Annual Proceedings).

Д-р Климента Господинова е участник в 2 научно-изследователски проекта, финансирани от МУ-Плевен: „Изследване на генен полиморфизъм при пациенти с псориазис и метаболитен синдром“ и „ Изследване на ролята на тромбогенни, противовъзпалителни полиморфизми при пациенти със затлъстяване и псориазис вулгарис.

**3. Справка за приносите:** Приемам приложената справка за приносите от д-р К. Господинова. Като най-съществени отчитам следните приноси:

### Псориазис вулгарис:

- Изследванията осъществени в научните проекти, свързани с честотата на носителството на генетични полиморфизми и проследяване на връзката им с метаболитен синдром дават основание да се счита предполагаема връзка на псориазис вулгарис с метаболитен синдром и дислипидемия
- Посочва се влошаване на „качеството на живот“ при болни с тежко протичащ псориазис вулгарис и промените, които настъпват при прилаганата терапия. Прави се анализ на 6-те групи :“симптоми и усещания“,“ежедневни дейности“,“почивка“,“работа и училище“ „лични контакти“,“промени след провеждана терапия“ с оглед на определяне на Dermatology Life Quality Index (DLQI).

- За първи път в България е описана проява на нокътен псориазис след поставяне на втора доза Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine.
- Проучва се ролята на тромбогенни провъзпалителните полиморфизми A1/A2 GРIЬ/Ша, 455G/A β-фибриноген в комбинация с 4G/5G PAI-1 при пациенти със затлъстяване и псориазис вулгарис;

#### **Алергодерматози**

- В тази област е защитен успешно дисертационен труд „Проучване на контактната алергия в естетичната практика“
- Научен принос в областта на медикаментозно провокираната контактна алергия е публикуваната статия “Allergic Contact Dermatitis caused by topical Propranol therapy for Infantile Haemangioma” (№6 в публикуваните на чужди езици статии).
- Контактната алергия сред фризьори, маникюристи и техните клиенти е област, в която д-р К. Господинова се установява като експерт в национален мащаб, което е база за участието и в актуализираните консенсуси за диагноза и лечение на контактен дерматит и екзема на ръцете.

#### **Автоимунни дерматози**

- За първи път в националната научна литература е описан индуциран от продължителна консумация на риба, броколи и аспержи Пемфигус вулгарис (Статия „Пемфигус и диета“ №21).

#### **Венерология**

- Като част от авторски колектив, кандидатката проучва дерматовенерологичната литература в страната и прави цялостен историко-социологичен анализ на проституцията в социалния живот на държавата и нейното отражение върху моралните, религиозни и медицински норми на човешките взаимоотношения. (Проституцията – социално зло. Социологически етюд. №18).

### **III. Учебно-преподавателска дейност**

Д-р Господинова е провеждала и провежда практически занятия със студенти по учебната дисциплина „Дерматология и венерология“ на български и английски език. Член е на изпитната комисия, която провежда практически изпити на студенти – медици.

От 2021 е хоноруван преподавател на студенти-медици по учебната дисциплина „Професионални заболявания“. От началото на 2024 година преподава в Медицински колеж гр. Плевен на обучаващите се в специалност „Медицинска козметика“ по направление „Дерматология и Венерология“.

Д-р Климентина Господинова е научен ръководител на специализацията на 1 специализант по Дерматология и Венерология.

Д-р К. Господинова изпълнява редовно възлаганата и аудиторна учебна натовареност съгласно нормите на МУ-Плевен. Съгласно Удостоверение № 836/24.06.2024 г. и подписано от Ректора на МУ-Плевен, за периода учебни 2021/2022 г. – 2023/2024 г. тя е реализирала учебна натовареност от 1624,4 екв. часа (в БЕО и АЕО на студенти-медици).

### **IV. Диагностично-лечебна дейност**

Д-р Климентина Господинова придобива специалност по кожни и венерически болести през 2018 г. През 2020 г. защитава дисертационен труд и придобива НОС „Доктор“.

Въвежда епикутанното тестване при диагностиката на контактната алергия в ежедневната практика в клиниката при МУ-Плевен.

Участва в изготвянето на националните актуализирани консенсуси за диагноза и лечение на контактен дерматит и екзема на ръцете. Участник е в научния колектив на публикувания „Стандарт за медицински грижи при пациенти с atopичен дерматит“.

#### **Заклучение:**

Представените за рецензия научни трудове от д-р Климентина Господинова покриват критериите и показателите за заемане на академичната длъжност «Доцент» според Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

Препоръчвам на Почитаемото Научно жури да присъди академичната длъжност «доцент» на Д-р Климентина Димитрова Господинова, д.м. и гласувам положително за хабилитацията и.

15.09.2024 г.  
гр. София

Рецензент: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**  
Чл. кор. Проф. Д-р Николай Цанков, д.м.н.

**TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY  
DETERMINED BY ORDER No. 2059 / 24.07.2024  
TO THE RECTOR OF MU - PLEVEN**

**REVIEW**  
**from**  
**Corresponding Member Prof. Dr. Nikolay K. Tsankov, Dr.Sci**  
**Clinic of Dermatology and Venereology**  
**Acibadem City Clinic - Tokuda Hospital – Sofia**

**Regarding: Competition for the academic position of "Associate Professor" in the scientific speciality "Dermatology and Venereology" in the field of university education 7. "Health and sport", professional direction 7.1. "Medicine" for the needs of the Department of "Medical-Diagnostic Activities" at the Medical College at MU-Pleven, published in the Official Gazette, no. 48 of 07.06.2024**

On the basis of order No. 2059/24.07.2024 of the Rector of MU-Pleven, I have been designated as a reviewer of a competition for the academic position of "Associate Professor" in "Dermatology and Venereology" at MU-Pleven.

The only candidate who submitted documents is Dr. Klimentina Dimitrova Gospodinova, MD, dermatologist at UMBAL "Dr. G. Stranski" EAD, Pleven, Senior assistant in the Department of "Medical-diagnostic activities" at MK in MU- Pleven.

The documents presented to me comply with the requirements of the ŽRASRB, the Regulations for its application and the PRAS in MU - Pleven.

**I. Brief biographical data:**

Dr. Klimentina Dimitrova Gospodinova was born on 19.08.1987 in Pleven, in the family of doctors. In 2006 she graduated from "Exarch Joseph" Language School in the town of Lovec. In 2012, she graduated as a doctor with a Master's degree in medicine at the Medical University of Pleven (diploma № 187117/28.09.2012). In 2018, Dr. Klimentina Gospodinova successfully get a specialty in Dermatology and Venereology (certificate № 021378/ 07.02.2018). In 2020, she get her PhD thesis "Study of contact allergy in aesthetic practice" and obtained her PhD with diploma No. D0113/ 06.11.2020.

Dr. Klimentina Gospodinova took part in the announced competition after 11 years of experience in the specialty "Dermatology and Venereology". She is a senior assistant at the Department of Medical and Diagnostic Activities at the Clinic of Dermatology and Venereology, Medical

University of Pleven. She conducts training of medical students, residents in Dermatology and Venereology and students of Medical cosmetology.

She speaks and writes English and French at a good level.

Dr. Klimentina Gospodinova is an active member of the Bulgarian Dermatological Society, the Bulgarian Medical Association, the European Academy of Dermatology and Venereology, and Bulgarian Association of Aesthetic Dermatologists.

## II. Research:

### 1. General description of the materials submitted to the competition

K. Gospodinova, Ph.D. submitted 38 publications:

- 11 in English in Scopus and Web of Science databases
- 27 in Bulgarian in journals from the NACID list
- 23 participations in national and international scientific forums (7 abroad and 16 in Bulgaria)
- 2 participations in scientific research projects funded by MU-Pleven
- 1 abstract of her PhD thesis, which is not reviewed

The total number of scientific papers submitted for review is 64.

Dr. Klimentina Gospodinova has not submitted any patent and rationalization certificates.

### 2. Scientific-Metric criteria:

Out of 11 articles published abroad in S/WOS databases, Dr. K. Gospodinova is the first author in 4 of them;

Of the 27 articles published in Bulgarian scientific journals, Dr. K. Gospodinova was single author in 1 article; first author - in 7 articles, and second or subsequent author – in 19 articles.

Impact factor:

The reference was prepared by the Library of MU-Pleven on 26.06.2024. 9 periodicals in S/WoS databases with papers by Dr. Gospodinova are listed.

The total impact factor of the journals is 20.395; SJR of the publications is 5.689.

There are 17 citations in foreign and national sources as of that date.

By 30.08.24 (Google Scholar data) the number of cited publications of Dr. K. Gospodinova were 3 times in Scopus (Elsevier) and 6 times in Web of Science (Clarivate).

Dr. K. D. Gospodinova is a reviewer of submissions to 3 international scientific journals - Dermatologic Therapy, ANZ Journal of Surgery, Journal of IMAB (Annual Proceedings).

Dr. Klimentina Gospodinova is a participant in 2 research projects funded by MU-Pleven: "Study of gene polymorphisms in patients with psoriasis and metabolic syndrome" and "Study of the role of thrombogenic, anti-inflammatory polymorphisms in patients with obesity and psoriasis vulgaris.

### 3. Statement of Contributions.

I consider the following contributions as the most significant:

#### Psoriasis vulgaris:

- The studies carried out in the research projects are related to the frequency of the carriage of genetic polymorphisms and the follow-up of their association with metabolic syndrome. They provide grounds to consider a presumed association of psoriasis vulgaris with metabolic syndrome and dyslipidemia.
- The deterioration of "quality of life" in patients with severe psoriasis vulgaris and the changes that occur with the therapy administered are pointed out. Six groups are analyzed: "symptoms and sensations", "daily activities", "rest", "work and school", "personal contacts", "changes after therapy" in order to determine the Dermatology Life Quality Index (DLQI).
- For the first time in Bulgaria, the occurrence of nail psoriasis after the second dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine was described.
- The role of thrombogenic proinflammatory polymorphisms A1/A2 GPIIb/IIIa, 455G/A  $\beta$ -fibrinogen in combination with 4G/5G PAI-1 in obese patients with psoriasis vulgaris was investigated.

#### Allergodermatoses

- In this field, a PhD thesis entitled "A study of Contact Allergy in Aesthetic Practice" was successfully obtained
- A scientific contribution in the field of drug-induced contact allergy is the published article "Allergic Contact Dermatitis caused by topical Propranolol therapy for Infantile Haemangioma" (№ 6 in articles published in foreign languages).

Contact allergy among hairdressers, manicurists and their clients is an area in which Dr. Gospodinova has established herself as an expert, and therefore she is among the authors in the updated consensus guidelines for the diagnosis and treatment of contact dermatitis and hand eczema.

#### Autoimmune dermatoses

- Pemphigus vulgaris induced by prolonged consumption of fish, broccoli, and asparagus was described for the first time in the national scientific literature (Pemphigus and Diet article №21).

#### Venereology

- As part of a team of authors, the candidate studied the dermatovenereological literature in the country and made a comprehensive historical and sociological analysis of prostitution in the social life of the country and its impact on the moral, religious and medical norms of human relationships (Prostitution - a social evil. Sociological study. No. 18).

### III. Teaching and learning

Dr. Gospodinova has conducted and conducts practical classes with students on the subject "Dermatology and Venereology" in Bulgarian and English. She is a member of the examination team that conducts practical examinations of medical students.

Since 2021 she has been a lecturer of medical students on the subject "Occupational diseases". Since the beginning of 2024 she has been teaching at the Medical College of Pleven to the students in the speciality Medical Cosmetology ( in the field of Dermatology and Venereology).

Dr. Klimentina Gospodinova is a scientific supervisor of the specialization of 1 resident in Dermatology and Venereology.

Dr. K. D. Gospodinova regularly fulfills the assigned teaching norms of MU-Pleven. According to the Certificate No. 836/24.06.2024 which is signed by the Rector of MU-Pleven, for the period of academic years 2021/2022 - 2023/2024 she has the teaching load of 1624,4 equ. hours (in BEO and AEO of medical students).

### IV. Diagnostic and therapeutic activity

Dr. Klimentina Gospodinova get a specialty in Skin and Venereal diseases in 2018. In 2020 she get her PhD.

She introduces epicutaneous testing in the diagnosis of contact allergy in daily practice at the Clinic of Dermatology and Venereology at MU-Pleven.

She participated in the creation of the National consensus guidelines for the diagnosis and treatment of contact dermatitis and hand eczema. He is a member of the scientific team of the published "Standard of care for patients with atopic dermatitis".

Conclusion:

The scientific works submitted for review by Dr. Klimentina Gospidinova meet the criteria and indicators for holding the academic position "Associate Professor" according to the Regulations for the Development of Academic Staff at MU-Pleven.

I recommend the Honorable Scientific Jury to award the academic position "Associate Professor" to Dr. Klimentina Dimitrova Gospodinova, Ph.D. and I vote positively for her habilitation.

**15.09.2024**

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

**Sofia**

**Member. cor. Prof. Dr. NikolayTsankov, M.D; Dr Sci**