

ДО  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,  
ОБЯВЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 1243/25.04.2023г.  
НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН

## СТАНОВИЩЕ

от Доц. д-р Боян Атанасов Стойков, д.м.

Клиника по Урология  
УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен  
МУ - Плевен

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност “Доцент” към катедра по „Акушерство и гинекология“ на Факултет „Медицина“ за нуждите на Клиника по Акушерство и гинекология на УМБАЛ „Г. Странски“, обявен в ДВ, бр. 28/28.03.2023 г.

Единствен кандидат – д-р Никола Калинов Поповски, д.м., лекар-главен асистент в Катедра Акушерство и гинекология на МУ-Плевен и Клиника Акушерство и Гинекология към УМБАЛ „Георги Странски“, град Плевен.

### Биографични данни за кандидата

Д-р Никола Калинов Поповски, д.м. е роден на 08.11.1988 г. Завършва средното си образование в МГ „Гео Милев“ – гр. Плевен през 2007 г. През 2013 г. завършва висшето си медицинско образование в Медицински Университет - Плевен. На 01.04.2014 г. след спечелен конкурс е назначен като Асистент към Катедра „Акушерство и гинекология“ на МУ-Плевен и Клиника по АГ към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“. През м. декември 2018г. придобива специалност по Акушерство и гинекология. През 2021г. завършва магистратура по Обществено здраве и здравен мениджмънт. През 2022г. д-р Никола Поповски придобива образователна и научна степен „Доктор“ след защита на дисертационен труд с тема „Промени в нивата на циркулиращите биомаркери и ехографски критерии при хипертензивни състояния по време на бременност“. От 2022г. е Главен асистент към Катедра „Акушерство и гинекология“ на МУ-Плевен и Клиника по АГ към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“.

### I. Научно-изследователска дейност

В настоящият конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ Д-р Никола Поповски, д.м. участва с 1 дисертация (**Група А**), хабилитационен труд: под формата на научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science): 10 публикации (**Група В**), публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) +

Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (**Група Г**): 17 публикации.

27 научни публикации са в периодични издания, от които 19 са в български и 8 в чуждоезични списания. В 10 от статиите д-р Поповски е първи автор, в 11 - втори, а в 6 е трети автор. Броят на участията в български конгреси, конференции и симпозиуми е 10, а 3 са в научни форуми в чужбина. Съгласно направените справки на Медицинска библиотека са открити 61 цитирания на трудовете на д-р Поповски в чуждестранни източници като са изключени дублираните данни и автоцитиранията (**Група Д**).

На база на тези данни, **индивидуалният ИФ на кандидата се изчислява на 9,051.**

Представените от д-р Поповски трудове се отличават със своята актуалност, задълбоченост и аналитичност. Разностранните му интереси в областта на акушерството и гинекологията, кардиологията и спешната медицина показват желанието му за научно развитие и уменията му в статистическата обработка на резултатите. Основните разработки на Д-р Поповски са свързани с: преекламписията, възпалителните заболявания на женска полова система, съчетанието на бременност и сърдечна недостатъчност, бременност и ревматични заболявания, бременност и миома, както и кардио-респираторни усложнения при новородени и HELLP синдром.

Броят и приносът на представените материалите са в съответствие с минималните национални изисквания, както и с тези на МУ-Плевен и са достатъчни за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ”.

Най-важните приноси в научно-изследователската дейност на д-р Поповски са:

1. извършено е проучване на подокаликсин при пациентки с преекламписия;
2. определени са серумните нива на желатиназите MMP-2, -9; колагеназите MMP-8, -13 и тъканните им инхибитори: TIMP-1, -2 при преекламписия;
3. проучена е взаимовръзката между промените в серумните нива MMP-2 и средния пулсативен индекс на артерия утерина;
4. обобщени и анализирани са съвременните акценти в препоръките за поведение при бременност и ревматични заболявания и бременност и сърдечна недостатъчност;
5. анализирана е клиничната и бактериологичната ефективност на Полижинакс в лечението на вагинални инфекции и е изследвана корелацията между резултатите от микробиологични контроли и редуцията на клиничните симптоми;
6. изследвани са кардио-респираторните усложнения при новородени;
7. представени са клинични случаи на миома и бременност и HELLP синдром при ранна преекламписия

Д-р Поповски е участвал в 4 научно-изследователски проекта, одобрени и финансирани от МУ-Плевен, и в 1 национален проект към МОН. В единия е автор и основен изпълнител, а в другите-съавтор.

Член е на Български лекарски съюз, Съюз на учените в България, Българско дружество по Акушерство и Гинекология, Българска асоциация по ултразвук в АГ, ISUOG.

## **II. Учебно-преподавателска натовареност**

Според предоставеното удостоверение № 383/13.04.2023г. от Ректора на МУ-Плевен за преподавателска дейност и учебна натовареност за предходните три академични години, учебната ангажираност на д-р Никола Поповски е общо 1614,1 учебни часа като разпределението е както следва: 554,4 часа за 2020/2021г., 537,5 часа за 2021/2022г. и 522,2 учебни часа за 2022/2023г. Учебно-преподавателската дейност включва преподаване на лекции, упражнения и семинари на български и английски студенти по Медицина,

участие в комисии за семестриални и държавни изпити на студенти, обучение на стажанти и участие в комисия по провеждане на колоквиуми със специализанти по Акушерство и гинекология към Катедрата.

### **III. Заключение**

Д-р Никола Поповски е утвърден специалист акушер-гинеколог. Владее всички основни диагностични и лечебни методи в Акушерството и гинекологията. Следи последните новости и проявява постоянен стремеж към непрекъснатото им внедряване в клиничната практика. За участие в конкурса прилага всеобхватна, актуална и задълбочена продукция, с важни научно-теоретични и приложни приноси.

Обстойният анализ на професионалното развитие, учебно-преподавателската и научно-изследователската дейност показват, че кандидатът отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академична длъжност „Доцент“ в Медицински Университет – Плевен.

Вземайки предвид кариерния профил и научното развитие на Д-р Поповски, изявите му в национални и международни акушеро-гинекологични форуми, както и неоспоримите му професионални качества и авторитет, давам убедено своята положителна оценка за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Препоръчам и на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за заемането от Д-р Никола Калинов Поповски, д.м. на академичната длъжност „Доцент“ по Акушерство и Гинекология за нуждите на Катедра „Акушерство и Гинекология“ на ФМ на МУ-Плевен за нуждите на Клиника по Акушерство и Гинекология на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ гр. Плевен.

17.07.2023 г.  
Плевен

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Доц. д-р Боян Атанасов Стойков

**TO  
THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY,  
ANNOUNCED BY ORDER No. 1243/25.04.2023.  
OF THE RECTOR OF MOU-PLEVEN**

## **STATEMENT**

by Assoc. prof. Boyan Atanasov Stoykov, MD

Clinic of Urology  
UMBAL "Sveta Marina" – Pleven  
MU – Pleven

**Regarding:** Competition for the occupation of the academic position "Docent" at the Department of Obstetrics and Gynecology of the Faculty of Medicine for the needs of the Obstetrics and Gynecology Clinic of UMBAL, G. Stranski", announced in the Official Gazette, no. 28/28.03.2023.

Only candidate - Dr. Nikola Kalinov Popovski, MD, chief assistant physician at the Department of Obstetrics and Gynecology of the MU-Pleven and Clinic of Obstetrics and Gynecology at the Georgi Stranski UMBAL, Pleven.

### **Biographical data for the candidate**

Dr. Nikola Kalinov Popovski, MD was born on 08.11.1988. He completed his secondary education at MG "Geo Milev" - the city of Pleven in 2007. In 2013 he completed his higher medical education at the Medical University - Pleven. On 01.04.2014, after winning a competition, he was appointed as an Assistant to the Department of Obstetrics and Gynecology at the Pleven University of Medical Sciences and the Clinic for AH at the "Dr. Georgi Stranski" UMBAL. In December 2018 acquired a specialty in Obstetrics and Gynecology. In 2021 graduated with a master's degree in Public Health and Health Management. In 2022 Dr. Nikola Popovski obtained the educational and scientific degree "Doctor" after defending a dissertation with the topic "Changes in the levels of circulating biomarkers and ultrasound criteria in hypertensive conditions during pregnancy". From 2022 is the Chief Assistant at the Department of Obstetrics and Gynecology of the Pleven University of Medical Sciences and the Clinic for Hypertension at the "Dr. Georgi Stranski" UMBAL.

### **I. Scientific research activity**

In the current competition for the academic position "Docent", Dr. Nikola Popovski, d.m. participates with 1 dissertation (Group A), habilitation work: in the form of scientific publications in publications that are referenced and indexed in world-famous databases with scientific information (only Scopus and Web of science): 10 publications (Group B), publications and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (only Scopus and Web of science) + Publications and reports published

in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes (Group D): 17 publications .

27 scientific publications are in periodicals, of which 19 are in Bulgarian and 8 in foreign language journals. In 10 of the articles, Dr. Popovski is the first author, in 11 - the second, and in 6 he is the third author. The number of participations in Bulgarian congresses, conferences and symposia is 10, and 3 are in scientific forums abroad. According to the inquiries made by the Medical Library, 61 citations of Dr. Popovski's works were found in foreign sources, excluding duplicate data and self-citations (Group D).

Based on this data, the candidate's individual IF is calculated to be 9.051.

The works presented by Dr. Popovski are distinguished by their topicality, thoroughness and analyticalness. His diverse interests in obstetrics and gynecology, cardiology and emergency medicine demonstrate his desire for scientific development and his skills in the statistical processing of results. The main developments of Dr. Popovski are related to: pre-eclampsia, inflammatory diseases of the female reproductive system, the combination of pregnancy and heart failure, pregnancy and rheumatic diseases, pregnancy and myoma, as well as cardio-respiratory complications in newborns and HELLP syndrome.

The number and contribution of the presented materials are in accordance with the minimum national requirements, as well as with those of MU-Pleven and are sufficient for holding the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR".

The most important contributions in Dr. Popovski's research activity are:

1. a study of podocalyxin was performed in patients with preeclampsia;
2. the serum levels of gelatinases MMP-2, -9 were determined; the collagenases MMP-8, -13 and their tissue inhibitors: TIMP-1, -2 in preeclampsia;
3. the relationship between the changes in the serum levels of MMP-2 and the mean pulsatile index of the uterine artery was studied;
4. the modern highlights in the recommendations for behavior in pregnancy and rheumatic diseases and pregnancy and heart failure are summarized and analyzed;
5. the clinical and bacteriological effectiveness of Poligynax in the treatment of vaginal infections was analyzed and the correlation between the results of microbiological controls and the reduction of clinical symptoms was investigated;
6. cardio-respiratory complications in newborns were investigated;
7. clinical cases of myoma and pregnancy and HELLP syndrome in early preeclampsia are presented

Dr. Popovski has participated in 4 research projects approved and financed by MU-Pleven, and in 1 national project at the MES. In one he is the author and main performer, and in the others he is a co-author.

He is a member of the Bulgarian Medical Union, the Union of Scientists in Bulgaria, the Bulgarian Society of Obstetrics and Gynecology, the Bulgarian Association of Ultrasound in OB, ISUOG.

## **II. Teaching and learning workload**

According to the provided certificate No. 383/13.04.2023. from the Rector of MU-Pleven for teaching activities and academic workload for the previous three academic years, Dr. Nikola Popovski's academic commitment is a total of 1614.1 academic hours, with the distribution as follows: 554.4 hours for 2020/2021, 537 ,5 hours for 2021/2022. and 522.2 study hours for 2022/2023. The educational activity includes teaching lectures, exercises and seminars to Bulgarian and English-speaking students of Medicine, participation in committees for semester

and state examinations of students, training of interns and participation in a committee for holding colloquiums with specialists in Obstetrics and Gynecology at the Department .

### **III. Conclusion**

Dr. Nikola Popovski is an established specialist obstetrician-gynecologist. He knows all the basic diagnostic and treatment methods in Obstetrics and Gynecology. He follows the latest innovations and shows a constant desire for their continuous implementation in clinical practice. To participate in the competition, apply a comprehensive, up-to-date and in-depth production, with important scientific-theoretical and applied contributions.

The thorough analysis of the professional development, teaching and research activity shows that the candidate meets the requirements of the ŽARSRB, the Regulations for its application and the Regulations for the terms and conditions for acquiring scientific degrees and holding the academic position of "Associate Professor" at a Medical University – Pleven.

Taking into account the career profile and scientific development of Dr. Popovski, his appearances in national and international obstetrics and gynecology forums, as well as his indisputable professional qualities and authority, I confidently give my positive assessment for occupying the academic position "Docent". I also recommend to the respected members of the Scientific Jury to vote positively for the appointment of Dr. Nikola Kalinov Popovski, MD. for the academic position "Docent" in Obstetrics and Gynecology for the needs of the "Obstetrics and Gynecology" Department of the Faculty of Medicine of MU-Pleven for the needs of the Obstetrics and Gynecology Clinic of the UMBAL "Dr. G. Stranski" Pleven.

17.07.2023  
Pleven

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Assoc. prof.: Boyan Atanasov Stoykov