

Становище

от

Проф. д-р Явор Корновски, дмн

Катедра " Здравни грижи", Филиал Шумен , Медицински Университет-Варна
Член на Научно жури, назначен със заповед на Ректора на Медицински Университет -
Плевен № 1243/25.04.2023г. на основание на Решение на Академичен съвет (Протокол №
23 от 24.04.2023г.)

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.

В обявения конкурс за “Доцент” е допуснат един 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. В съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав и утвърдения Вътрешен правилник на МУ- Плевен, кандидатът е представил цялата документация, необходима за изготвяне на становището, съобразно изискванията.

Биографични данни

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. Висше образование по Медицина завършва в Медицински Университет гр. Плевен през 2013 г. На 01.04.2014г. 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. Анализ и оценка на научно-изследователска дейност и научна продукция на кандидата

Д-р Никола Калинов Поповски, д.м. кандидатства в конкурса с научни трудове, които не са използвани за ОНС „Доктор”, както следва: **(Група А)** 1 дисертация, **(Група В)** Хабилизационен труд: под формата на научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science): 10 публикации, **(Група Г)** 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 нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове: 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 и трети - в 6 публикации. 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 на МУ-Плевен от търсене в базите данни на WEB of Science, Scopus и Google Scholar, 15 са публикации в периодични издания, регистрирани в Scopus, 8 са публикации в периодични издания, регистрирани в WEB of Science, 3 са резюмета от участия в научни форуми, публикувани в списания, които са регистрирани в WEB of Science. Съгласно втора справка, удостоверена от същата институция 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 IF на кандидата се изчислява на 9,051.**

Разработките на д-р Поповски са изключително съвременни и разнообразни. Прави впечатление комбинацията от научни интереси в различни области на акушерството и гинекологията, кардиологията и спешна медицина. Фокусирани са основно върху преекламписята, възпалителните заболявания на женска полова система, бременност и сърдечната недостатъчност, бременност и ревматични заболявания, кардио-респираторните усложнения при новородени и миома и бременност, HELLP синдром.

Представените трудове се отличават със задълбоченост и аналитичност, много добра и адекватна статистическа обработка, което се доказва и от факта, че голяма част от тях са публикувани в реномирани международни списания. Тезите и изводите са оригинални и определено имат сериозен научно-приложен потенциал, а много от постановките предразполагат към последващо развитие. Броят, естеството и приносът на материалите са в съответствие и изпълняват минималните национални изисквания, както и тези на МУ-Плевен и са достатъчни за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ”.

Някои съществени приноси в научно-изследователската дейност на д-р Поповски следва да бъдат отбелязани:

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

Публикациите в медицинските списания „Diagnostics” и „Applied Sciences-Basel“ са свидетелство за важен научен принос в областта на акушерство и гинекология.

Участия в редакционни колегии: не са предоставени документи за участие в редакционни колегии.

Участия в научни проекти: Д-р Поповски е предоставил документи за участие 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.

Участия в десетки научни форуми с доклади и постери в България и чужбина.

Членство в научни и професионални организации: Д-р Поповски е член на Български лекарски съюз, Съюз на учените в България, Българско дружество по Акушерство и Гинекология, Българска асоциация по ултразвук в АГ, ISUOG.

Представените наукометрични данни от Д-р Поповски отговарят на минималните национални изисквания, определени в ЗРАСРБ и ПРЗРАСРБ и на задължителните изисквания в МУ – Плевен.

II. Оценка на учебно-преподавателска дейност

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 англоезични 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.

Д-р Поповски е асистент към Катедра по Акушерство и гинекология от м. април 2014г. Към настоящия момент е Главен асистент с 9 години преподавателски стаж. Има съществен принос за въвеждането и усъвършенстването на електронното обучение през изминалите две години. Притежава отлични педагогически качества и умения, владее отлично писмено и говоримо английски и немски език, както и отлични компютърни умения.

III. Оценка на диагностично-лечебната дейност

Д-р Поповски започва професионалното си развитие като лекар-асистент през 2014 г. след спечелен конкурс към клиника по АГ. Специализация започва през 2014 г. и успешно придобива специалност през м. декември 2018 г. Представените доказателствени материали показват владене на основни и високоспециализирани диагностични и лечебни методи.

IV. Заключение

Въз основа на направената оценка на научноизследователската, учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност, както и на националните изисквания определени в Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в Медицински университет – Плевен и задължителните изисквания в МУ – Плевен, препоръчвам на Уважаемото Научно жури да гласува положително Д-р Никола Калинов Поповски, д.м. да заеме АД „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.

27.06.2023 г

Проф. Д-р Явор Корновски, дмн. **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Opinion

By

Prof. D-r Yavor Dimitrov Kornovski, PhD, DSc

Department "Health care" Medical university - Varna

Member of scientific jury, appointed by order of the Rector of the Medical university – Pleven No 1243/25.04.2023 on the basis of the decision of the Academic Council (protocol No 23/24.04.2023)

Regarding: Competition for the occupation of the academic position "Associate Professor" at the Department of Obstetrics and Gynecology of the Faculty of Medicine for the needs of the Obstetrics and Gynecology Clinic of UMHAT "G. Stranski", announced in the state newspaper, No. 28/28.03.2023.

One candidate was admitted to the announced competition for "Associate Professor" - Dr. Nikola Kalinov Popovski, MD, PhD, chief assistant professor at the Department of Obstetrics and Gynecology of the MU-Pleven and the Clinic of Obstetrics and Gynecology at the UMHAT "Georgi Stranski" - Pleven. In accordance with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff and the approved Internal Rules of the MU-Pleven, the candidate has submitted all the documentation necessary to prepare the opinion in accordance with the requirements.

Biographical data

Dr. Nikola Kalinov Popovski, MD, PhD was born on 08.11.1988. He completed his secondary education at Mathematics high school "Geo Milev" - Pleven in 2007. He completed his higher education in Medicine at the Medical University of Pleven in 2013. On 01.04.2014 after winning a competition, he was appointed as an Assistant to the Department of Obstetrics and Gynecology at Medical university - Pleven and the Obs&Gyn clinic at the UMHAT "Dr. Georgi Stranski". 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 Professor at the Department of Obstetrics and Gynecology of the MU Pleven and Obs&Gyn clinic at the UMHAT "Dr. G. Stranski"- Pleven.

I. Scientific research activity

Dr. Nikola Kalinov Popovski, MD, PhD applies to the competition with scientific works that have not been used for the ESD "Doctor", as follows: **(Group A)** 1 dissertation, **(Group C)** Habilitation thesis: in the form of scientific publications (not less than 10) in publications, which are referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (only Scopus and Web of science): 10 publications, **(Group D)** 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: 17 publications.

27 scientific publications are in periodicals, 19 of which are in Bulgarian and 8 in foreign language journals. In 10 of the articles, Dr. Popovski is the first author, in 11 - second and third - in 6 publications. 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 of MU-Pleven from a search in the databases of WEB of Science, Scopus and Google Scholar, 15 are publications in periodicals registered in Scopus, 8 are publications in periodicals registered in WEB of Science, 3 are abstracts of scientific forum contributions published in journals that are registered in WEB of Science. According to a second reference certified by the same institution, 61 citations of Dr. Popovski's works were found in foreign sources, excluding duplicate data and self-citations (**Group E**).

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

Dr. Popovski's scientific works are extremely modern and diverse. The combination of scientific interests in various fields of obstetrics and gynecology, cardiology and emergency medicine is impressive. They are mainly focused on preeclampsia, inflammatory diseases of the female reproductive system, pregnancy and heart failure, pregnancy and rheumatic diseases, cardio-respiratory complications in newborns and fibroids and pregnancy, HELLP syndrome.

The works presented are distinguished by thoroughness and analysis, very good and adequate statistical processing, which is also proven by the fact that a large part of them have been published in renowned international journals. The theses and conclusions are original and definitely have a serious scientific and applied potential, and many of the statements predispose to subsequent development. The number, nature and contribution of the materials are in accordance with and fulfill the minimum national requirements, as well as those of MU-Pleven and are sufficient for holding the academic position of "Associate Professor".

Some significant contributions to Dr. Popovski's research activity should be noted:

- podocalyxin was studied in patients with preeclampsia;
- the serum levels of gelatinases MMP-2, -9 and the collagenases MMP-8, -13 and their tissue inhibitors: TIMP-1, -2 in preeclampsia were determined;
- the relationship between changes in serum MMP-2 levels and the mean pulsatile index of the uterine artery was studied;
- the modern highlights in the recommendations for behavior in pregnancy and rheumatic diseases and pregnancy and heart failure are summarized and analyzed;

- the clinical and bacteriological effectiveness of Polygynax 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;
- cardio-respiratory complications in newborns were investigated;
- clinical cases of myoma and pregnancy and HELLP syndrome in early preeclampsia are presented

Publications in the medical journals "Diagnostics" and "Applied Sciences-Basel" are evidence of an important scientific contribution in the field of obstetrics and gynecology.

Participation in editorial boards: no documents for participation in editorial boards have been provided.

Participation in scientific projects: Dr. Popovski has provided documents for participation in 4 research projects approved and financed by MU-Pleven, and in 1 national project at the Ministry of Education and Science. In one he is the author and main performer, and in the others he is a co-author.

Participation in dozens of scientific forums with reports and posters in Bulgaria and abroad.

Membership in scientific and professional organizations: Dr. Popovski 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 Obs&Gyn, ISUOG.

The scientometric data presented by Dr. Popovski are in response with the minimum national requirements defined in the Law on the Development of the Academic Staff of Republic of Bulgaria and the mandatory requirements in MU – Pleven.

II. Educational activity

According to the provided certificate No. 383/13.04.2023 from the Rector of MU-Pleven for educational activities and academic workload for the previous three academic years, the educational commitment of Dr. Nikola Popovski is a total of 1614.1 study 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 semestrial and state examinations of students, training of interns and participation in a committee for holding colloquiums with residents in Obstetrics and Gynecology at the Department.

Dr. Popovski has been an assistant at the Department of Obstetrics and Gynecology since April 2014. Currently, he is a Chief Assistant Professor with 9 years of teaching experience. He has made a significant contribution to the introduction and improvement of e-learning over the past two years. He has excellent pedagogical qualities and skills, excellent written and spoken English and German, as well as excellent computer skills.

III. Diagnostic and therapeutic activity

Dr. Popovski began his professional development as a physician assistant in 2014 after winning a competition for Obs&Gyn clinic. His residency began in 2014 and he successfully acquired a specialty in December 2018. The evidence presented shows mastery of basic and highly specialized diagnostic and treatment methods.

Based on the evaluation of the research, teaching and diagnostic and treatment activities, as well as the national requirements defined in the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria in the Medical University - Pleven and the mandatory requirements in the Medical University - Pleven, I strongly recommend the Honorable Scientific Jury to vote positively Dr. Nikola Kalinov Popovski, MD, PhD to occupy academic position "Associate Professor" in Obstetrics and Gynecology for the needs of the Department of "Obstetrics and Gynecology" of the Medical faculty of MU-Pleven for the needs of the Obstetrics and Gynecology Clinic of the UMHAT "Dr. G. Stranski" Pleven.

30.07.2023

Prof. D-r Y.Kornovski,DSc Type text here
На основание чл. 59 от ЗЗЛД