

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Тихомир Панков Тотев, д.м.,
Ръководител Катедра „Акушерство и гинекология“, Факултет „Медицина“, МУ -
Плевен, външен член на Научно жури, определено със заповед на Ректора на
Тракийски Университет – Стара Загора № 4347/18.10.2024 г.

Относно:

Процедура за заемане на академична длъжност „Професор“ по „Акушерство и гинекология“, в професионално направление 7.1 Медицина, за нуждите на Медицински факултет при Тракийски Университет – Стара Загора

В обявения конкурс за „Професор“ е допуснат един кандидат – Доц. д-р Мария Ангелова Ангелова д.м., Ръководител катедра „Акушерство и гинекология“, Медицински факултет, Тракийски Университет - Стара Загора.

I. Оценка на научно-изследователската дейност

Общата публикационна активност на кандидатката се състои от 21 научни труда. За целите на настоящия конкурс Доц. д-р Ангелова, д.м. е представила по показател В като хабилитационен труд монография със заглавие „Съвременна женска консултация“, 2024 г. Издаденият монографичен труд отговаря на изискванията. По група показатели Г са представени 19 пълнотекстови статии, от които 9 в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и/или в Web of Science и 10 - в нереперирани списания с научно рецензиране. По група показатели група Г според справката са посочени общо 300 т. Допълнително е представено издадено учебно пособие – „Сборник тестове по акушерство и гинекология за студенти по медицина и специализанти“, 2024 г.

Научно-изследователската и научно-приложна дейности на кандидатката в специалността „Акушерство и гинекология“ са насочени главно в полето на майчиното здравеопазване, пренаталната медицина и пренаталния скрининг. Разработените трудове обхващат следните теми:

- Патолофизиологични механизми на ендегенен и екзогенен оксидативен стрес при спонтанно преждевременно раждане
- Въздействие на COVID – 19 инфекция върху развитие на бременността
- Генитални инфекции
- Подходи при медикаментозен аборт
- Учебно-възпитателен процес и качество на акушерските грижи
- Съвременна женска консултация

Основните приноси на научните трудове на Доц. Ангелова са следните:

- Проучени са биомаркерите на оксидативен стрес и активността на антиоксидантните ензими в серума на жени с риск от развитие на прееклампсия, с цел да се предотвратят неблагоприятните резултати за бременността чрез ранна намеса. Оценена е ролята на отделните маркери и комбинацията им с други анамнестични или лабораторни рискови фактори.
- Представена е ролята на оксидативните нарушения в имунната регулация, патогенезата и развитието/прогресията на преждевременното раждане.
- Разработен е алгоритъм на превантивно поведение с цел предотвратяване на повтарящите се загуби на плода и тромбоемболичните усложнения, асоциирани с носителство на вродени генетични фактори за тромбофилия, при жени с анамнестични данни за репродуктивни неуспехи.
- Изготвено е авторско предложение за създаване на алгоритъм за изследване и последваща терапия на стрес инконтиненция и атрофия на гениталиите, провокирани от различни по етиология и патогенеза състояния.

Кандидатката е посочила 26 цитирания на собствени публикации в научни списания. Представена е справка от НАЦИД за IF/SJR на тези списания. По този показател от група Д са отбелязани в справката 320 т.

II. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Кариерното развитие на Доц. д-р Мария Ангелова д.м. преминава през всички етапи на академичното израстване – асистент, старши асистент, главен асистент и доцент.

Понастоящем тя провежда лекционни курсове по специалност „Акушерство и гинекология” на студенти по специалностите „Медицина“, „Акушерка“, „Медицинска сестра“ и „Лекарски асистент“. Академичната справка показва изпълнение на необходимия хорариум за учебна натовареност. Като ръководител катедра е председател на държавна изпитна комисия за студенти по медицина, специалност „Акушерство и гинекология“, обучавани в МФ на ТрУ, гр. Стара Загора. Тя е била ръководител на десетки специализанти по „Акушерство и гинекология” и е председател на комисии за провеждане на колоквиуми за специализанти по тази дисциплина, както и на такива по „Обща медицина”. Ръководител е на основни курсове, които са задължителна част от програмата за специализация по „Акушерство и гинекология”.


Доц. д-р Мария Ангелова, д.м. е ръководител на 5 успешно защитили докторанти в специалността „Акушерство и гинекология” и на трима, които са пред защита. Посочени са 160 т. по този показател от група Е. Била е в състава на повече от 20 научни журита за придобиване на образователна и научна степен „доктор” и за заемането на академични длъжности „главен асистент“, „доцент“ и „професор“. Рецензент е на научни и изследователски проекти и експертни дейности. Доц. Ангелова участва в два научно-изследователски проекта, като е ръководител на единия от тях.

Анализът на академичната справка показва, че по всички показатели наукометричните данни на Доц. д-р Ангелова отговорят и надвишават минималните национални изисквания, определени в ЗРАСРБ.

III. Заключение

Научно-изследователската и учебно-преподавателска дейност на Доц. д-р Мария Ангелова, д.м. отговарят на ЗРАСРБ за придобиване на академична длъжност „Професор“ и Правилника за неговото приложение на ТрУ – Стара Загора. Затова предлагам на уважаемото Научно жури да гласува заемането на академичната длъжност „Професор“ към Медицински Факултет, Тракийски Университет – Стара Загора от Доц. д-р Мария Ангелова Ангелова, д.м.

01.11.2024 г


Доц. д-р Тихомир Тотев д.м.



OPINION

by

Assoc. Prof. Tihomir Pankov Totev, MD, PhD

Head of the Department of Obstetrics and Gynaecology, Faculty of Medicine, Medical University - Pleven, external member of the Scientific Jury, appointed by order of the Rector of Trakia University - Stara Zagora № 4347/18.10.2024

Subject:

Procedure for appointment to the academic position "Professor" in "Obstetrics and Gynecology", professional field 7.1 Medicine, for the needs of the Faculty of Medicine of Trakia University, town of Stara Zagora

One candidate was admitted to the announced call for "Professor" – Assoc. Prof. Mariya Angelova Angelova, MD, PhD, Head of the Department of Obstetrics and Gynaecology at the Faculty of Medicine of Trakia University, town of Stara Zagora

I. Evaluation of the applicant's scientific and research activity

The applicant's total publication activity includes 21 /twenty-one/ scientific papers. For the purposes of this call, Assoc. Prof. Angelova, MD, PhD presented under indicator B as a habilitation thesis monograph "Modern Women's Health Consultation", 2024. The published monographic work meets the requirements. According to group D indicators, 19 full-text articles are presented, with 9 publications being peer-reviewed and indexed in Scopus and Web of Science, and 10 publications appearing in non-peer-reviewed journals with scientific review. By group of indicators, group D, according to the reference, a total of 300 items are indicated. In addition, an issued educational aid is presented – „Tests for students and resident physicians in obstetrics and gynaecology“, 2024 г.

The scientific-research and scientific-applied activities of the candidate in the specialty "Obstetrics and Gynecology" are mainly focused in the fields of Maternal healthcare. Prenatal Medicine and Prenatal Screening. The developed works cover the following topics:

- Pathophysiological mechanisms of endogenous and exogenous oxidative stress in spontaneous preterm birth
- Impact of COVID-19 infection on pregnancy development
- Genital infections
- Approaches to medical abortion
- Educational process and quality of midwifery care
- Modern Women's Health Consultation

The main contributions of Assoc. Prof. Angelova's scientific works are the following:

- Studied biomarkers of oxidative stress and the activity of antioxidant enzymes in the serum of women at risk of developing pre-eclampsia, in order to prevent adverse pregnancy outcomes through early intervention. The role of individual markers and their combination with other medical history or laboratory risk factors was evaluated.
- Presented the role of oxidative disorders in immune regulation in the development/progression and pathogenesis of preterm birth.
- Developed a preventive management algorithm in order to prevent repeated fetal loss, postnatal and thromboembolic complications associated with carrying congenital genetic factors for thrombophilia in women with a history of reproductive failures
- Prepared an original proposal for the creation of a plan for the study and subsequent therapy of stress incontinence and atrophy of the genitals, caused by conditions of different aetiology and pathogenesis

The candidate has indicated 26 citations of her own publications in scientific journals. A NACID (National centre for information and documentation) reference is provided for the IF/SJR of these journals. On this indicator from group D, 320 items are noted in the reference.

II. Assessment of the educational and teaching activity

The career development of Assoc. Prof. Mariya Angelova, MD, PhD has gone through all stages of the academic profession - assistant professor, senior assistant professor, head assistant professor and associate professor. She conducts lecture courses in the following disciplines: Obstetrics and Gynaecology for students majoring in "Medicine", "Midwifery", "Nursing" and

“Physician Assistant”. The academic report shows the fulfillment of the required academic workload. As head of department she is chairwoman of the State Examination Commission for Students of Medicine, speciality “Obstetrics and Gynaecology” at the Faculty of Medicine at Trakia University – Stara Zagora. She was the supervisor of dozens of resident physicians in “Obstetrics and Gynecology” and chaired committees for holding colloquiums for resident physicians in this discipline, as well as those in “General Medicine”. She is the head of basic courses, which are a mandatory part of the specialization program in “Obstetrics and Gynecology”.


Assoc. Prof. Maria Angelova, MD, PhD was the supervisor of 5 successfully defended doctoral students in the specialty “Obstetrics and Gynecology” and three who are about to defend. 160 points are indicated on this indicator from group E. She was a member of more than 20 scientific juries for the acquisition of the educational and scientific degree “doctor” and for the occupation of academic positions “head assistant”, “associate professor” and “professor”. She is a reviewer of scientific and research projects and expert activities. Assoc. Prof. Angelova participated in two research projects, being the head of one of them.

The analysis of the academic reference shows that, by all indicators, the scientometric data of Assoc. Prof. Angelova meet and exceed the minimum national requirements defined in the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act (DASRBA).

III. Conclusion

The scientific research and teaching activity of Assoc. Prof. Mariya Angelova, MD, PhD meet the requirements of the DASRBA for the acquisition of the academic position “Professor” and Regulations of the Faculty of Medicine at Trakia University – Stara Zagora. Therefore I recommend to the honourable Scientific Jury to award Assoc. Prof. Mariya Angelova Angelova, MD, PhD the academic position “Professor” at the Faculty of Medicine at Trakia University – Stara Zagora.

01.11.2024


Assoc. Prof. Thomir Totev MD, PhD