



До Научния секретар на МУ-Плевен

Становище

от

Проф. д-р Асен Николов, дм

Председател на Българското Дружество по Акушерство и гинекология

Относно конкурс за заемане на АД **“Доцент”** в област на висшето образование 7. **„Здравеопазване и спорт“**, по професионално направление 7.1. **„Медицина“**, научна специалност **„Акушерство и гинекология“**, за нуждите на Научноизследователски институт на МУ-Плевен, обявен от МУ-Плевен в ДВ бр. 37 от 26.04.2024 г.

В обявения конкурс за **“Доцент”** е допуснат един кандидат – Д-р Стоян Георгиев Костов, д.м. ,хоноруван асистент към катедра **„Здравни грижи“** -Филиал Шумен, Медицински университет **„Проф. Параскев Стоянов“** гр. Варна и изследовател в Научноизследователски институт към МУ-Плевен.

I. Анализ и оценка на научно-изследователска дейност и научна продукция на кандидата

Научната продукция на д-р Костов включва 151 позиции, от които: автореферат за придобиване на ОНС **„Доктор“** и 4 свързани с него публикации; 8 публикувани резюмета; 47 пълнотекстови публикации; 55 участия на национални научни форуми(национални конгреси и конференции с международно участие) и 36 писмени научни трудове, с които кандидатът участва в настоящия конкурс , като коректно е приложена и попълнена **„Академична справка“**.

За целите на настоящия конкурс, д-р Костов участва с 36 пълнотекстови статии, от които 26- в реферирани издания в чужбина и 11- в нереперирани български списания. Анализът на **„Академичната справка“** показва , че наукометричните показатели на д-р Костов

отговорят на минималните национални изисквания, определени в ЗРАСРБ и ПРЗРАСРБ и на задължителните изисквания в МУ – Плевен.

Научно-изследователската и научно-приложна дейности на д-р Костов, дм са насочени главно в следните научни области от специалността „Акушерство и Гинекология“:

- Анатомични съображения и хирургични техники в оперативната гинекология
- ERAS (Enhanced recovery after surgery) и прехабилитация
- Erbium лазери в гинекологията
- Онкогинекология- тази област включва 4 подтеми:
 1. Онкологични заболявания и репродукция
 2. Редки тумори и редки клинични случаи в гинекологията и онкогинекологията
 3. Епидемиология и канцерогенеза в онкогинекологията
 4. Хирургия и онкогинекология
- Симптоми и синдроми в акушерството и гинекологията

Общият **импакт фактор** на научните му трудове е **118** , а по данни на Google Scholar те са цитирани **246 пъти** (цитирания) в световната литература. Според справката в Google Scholar, публикации имат **h-index = 10**. Всички тези показатели са атестат за стойностна научна продукция с принос към световната научна литература.

Освен това, д-р Костов е рецензент на 2 списания в чужбина: “Frontiers in Surgery” и “Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology”, което е международно признание за неговата ерудиция.

Участия в научни проекти: Д-р Костов е представил документи за участие като съавтор в 2 научно-изследователски проекта-1 национален и 1 към МУ-Плевен.

II. Оценка на учебно-преподавателска дейност

От представената справка, учебно-преподавателска дейност на д-р Костов включва упражнения по „Акушерство и гинекология“ на студенти от специалност „Акушерка“ в МУ-Варна, Филиал Шумен. Учебната му натовареност за последните 3 учебни години е както следва: 2021/22- 30 часа упражнения и 5 часа изпити; 2022/23-90 часа упражнения и 15 часа изпити; 2023/24- 60 часа упражнения и 10 часа изпити. Освен това, той заема длъжността „Изследовател“ в Научно-изследователския институт към МУ-Плевен.

Ръководител е на двама специализанти по „Акушерство и гинекология“, които непрекъснато обучава теоретично и практически.

III. Оценка на диагностично-лечебната дейност

Авторската справка за осъществените оперативни процедури от д-р Костов за последните 2 години показва самостоятелно извършени 172 операции. Освен това с цел овладяване и усъвършенстване на различни хирургични техники и умения, д-р Костов е завършил следните практически курсове:

28.01.2019 – 01.02.2019г. Курс за следдипломна квалификация по Колпоскопия и деструктивно лечение на преканцерозите на маточната шийка – с практически занимания. СБАЛАГ „Майчин дом“ гр. София

04.02.2019 -08.02.2019г. Курс за следдипломна квалификация по Доплерова диагностика при рискова бременност – с практически занимания. СБАЛАГ „Майчин дом“ гр. София

18.11.2019 – 22.11.2019г. Курс за следдипломна квалификация по Ултразвукова диагностика в Акушерството и гинекологията – с практически занимания. СБАЛАГ „Майчин дом“ гр. София

09.12.2019 – 13.12.2019г. Курс за следдипломна квалификация по Гинекологична ендокринология – с практически занимания. СБАЛАГ „Майчин дом“ гр. София

15.06.2021-16.06.2021 г. Курс по ултразвукова диагностика на онкологичните заболявания в гинекологията - Прага, Чехия

01.07.2021-02.07.2021. Курс по молекулярна патология и таргетна терапия в онкогинекологията, организиран от Европейската асоциация по Онкогинекология (ESGO)

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 Стоян Георгиев Костов, д.м. да заеме АД „Доцент” по „Акушерство и Гинекология“ за нуждите на Научно-изследователския Институт към МУ-Плевен.

05.08.2024 г.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Проф. д-р Асен Николов, дм

To the Scientific Secretary of MU-Pleven

Statement

From

Prof. Asen Nikolov, MD, PhD

Chairman of the Bulgarian Society of Obstetrics and Gynecology

Regarding the procedure for holding the academic position of **Associate Professor** in 7. **Healthcare and sports** – higher education area, 7.1. **Medicine** – professional field; **Obstetrics and Gynecology** speciality opened for the needs of the Research Institute, Medical University (MU), Pleven, published in the State Gazette No. 37/26.04.2024

In the announced competition for Associate Professor a single candidate has been admitted – Stoyan Georgiev Kostov, MD, PhD, an Adjunct Assistant Professor at the Department of Nursing Care, Shumen Affiliate of the Medical University "Prof. Dr. Paraskev Stoyanov" – Varna, and researcher at the Research Institute at MU-Pleven.

I. Analysis and evaluation of the candidate's research activity and scientific production

Dr Kostov's scientific production is presented with 151 items, a thesis summary of a doctoral thesis for acquiring a "Philosophy Doctor" degree and 4 related publications; 8 published abstracts; 47 full-text publications; 55 participations in national scientific forums (national congresses and conferences with international participation) and 36 written scientific works, with which the candidate participates in the present competition. There is an Academic Reference applied for the above-mentioned scientific publications and participation.

For the purposes of this competition, Dr. Kostov has contributed 36 full-text articles, of which 26 are in refereed international journals and 11 in non-refereed Bulgarian journals. The Academic Reference analysis shows that Dr Kostov's scientific metrics meet the minimum national requirements of the Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria Act (DASRBA), the Regulations for its implementation, and the mandatory Rules and Regulations of MU-Pleven for academic staff development.

The research and applied scientific activities of Dr. Kostov, PhD, are mainly focused on the following scientific areas of the speciality Obstetrics and Gynecology:

- Anatomical Considerations and Surgical Techniques in Operative Gynecology;
- ERAS (Enhanced recovery after surgery) and prehabilitation;
- Erbium lasers in gynaecology;
- Gynecologic oncology – this area includes 4 subtopics:
 1. Cancer and reproduction
 2. Rare tumours and rare clinical cases in gynaecology and gynaecologic oncology
 3. Epidemiology and carcinogenesis in gynaecologic oncology
 4. Surgery and gynaecologic oncology
- Symptoms and syndromes in obstetrics and gynaecology

The total **impact factor** of his scientific papers is **118**, and according to Google Scholar, they have been cited **246 times (citations)** in the world literature. According to the Google Scholar reference, his publications have **h-index = 10**. All these metrics validate a high-quality scientific output with contributions to the world's scientific literature.

In addition, Dr. Kostov is a reviewer of 2 international journals: *Frontiers in Surgery* and *Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology*, an international acknowledgement of his scholarly proficiency.

Participation in research projects: Dr Kostov has submitted documents for participation as a co-author in 2 scientific research projects – 1 national and 1 at MU-Pleven.

II. Evaluation of academic and teaching activities

According to the submitted reference, Dr. Kostov delivers lectures on Obstetrics and Gynecology for students in the Midwifery speciality at MU-Varna, Shumen Affiliate. His teaching workload for the last 3 academic years is as follows: 2021/22 – 30 hours of exercises and 5 hours of examinations; 2022/23 – 90 hours of exercises and 15 hours of examinations; 2023/24 – 60 hours of exercises and 10 hours of examinations. In addition, he holds the position of Researcher at the Research Institute of MU-Pleven.

He is the supervisor of two postgraduate students in Obstetrics and Gynaecology, whom he continuously mentors in both theoretical and hands-on training.

III. Evaluation of diagnostic and therapeutic activities

Dr. Kostov's surgical record of the surgical procedures performed by him in the last 2 years Displays 172 operations executed independently. In addition, in order to master and improve his surgical techniques and skills, Dr. Kostov has completed the following practical courses:

28/01/2019 – 01/02/2019 – Postgraduate course on Colposcopy and Destructive Treatment of Cervical Precancers – practical classes. Mother's Home Specialized Obstetrics & Gynecology Hospital;

04/02/2019 – 08/02/2019 – Postgraduate course on Doppler Diagnostics in Pregnancy at Risk – with practical classes. Mother's Home Specialized Obstetrics & Gynecology Hospital;

18/11/2019 – 22/11/2019 – Postgraduate course in Ultrasound Diagnostics in Obstetrics and Gynecology – with practical classes. Mother's Home Specialized Obstetrics & Gynecology Hospital;

09/12/2019 – 13/12/2019 – Postgraduate course in Gynecological Endocrinology – with practical classes. Mother's Home Specialized Obstetrics & Gynecology Hospital;

15/06/2021 – 16/06/2021 – Course on Ultrasound Diagnostics of Gynaecologic Oncological Diseases – Prague, Czech Republic

01/07/2021 – 02/07/2021 – Course on Molecular Pathology and Target Therapy in Gynaecological Oncology, organised by the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO).

IV. Conclusion

After assessing the research, teaching and diagnostic and therapeutic activities, and based on the national requirements outlined in the Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria Act, the Regulations for its implementation, and the Rules and Regulations of MU-Pleven for academic staff development stating mandatory requirements, I recommend the Honourable Scientific Jury to vote positively Stoyan Georgiev Kostov, MD, PhD to fill the academic position of Associate Professor in Obstetrics and Gynecology at the Research Institute of Medical University – Pleven.

05/08/2024

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Prof. Asen Nikolov, MD, PhD**