

До
Председателя на научното жури
Определено със Заповед № 1113 от 15.04 2022 г
На Ректора на Тракийски Университет Стара Загора
Медицински Факултет

СТАНОВИЩЕ

от Проф. Д-р Дора Константинова Златарева, дм
Ръководител Катедра по образна диагностика, МФ, МУ-София
Външен член на Научното жури,
определено със заповед № 1113 от 15.04 2022 г на Ректора тракийски Университет
Стара Загора, Медицински Факултет

По конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“

По научна специалност „Нуклеарна медицина“ професионално направление 7.1 „Медицина“ в област на висше образование 7 „Здравеопазване и спорт“, за нуждите на Катедра „Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология“ на МФ, Тракийски Университет, Стара Загора, обявен в ДВ бр.13/15.2.2022г.

В конкурса участва кандидат: Гл.ас. д-р Кирил Благоев Младенов, дм, Клиника по нуклеарна медицина, Катедра „Нуклеарна медицина, Лъчелечение и медицинска онкология“, МФ, МУ-София.

I Кандидат – биографични данни

Д-р Кирил Благоев Младенов, дм е роден през 15.03.1969г в гр. София. Следва медицина (1989г.-1995г) в Медицински Факултет към Медицински Университет София и се дипломира през 1995г.. Започва работа в УМБАЛ „Александровска“ през 1999г. През 2007г. придобива специалност по нуклеарна медицина. Главен асистент към Катедра по Нуклеарна медицина, Лъчелечение и медицинска онкология към МФ на МУ -София.е от

2011г. През 2016г. придобива ОНС „Доктор“ след успешна защита на труд на тема „Възможности на статичната сцинтиграфия и хибридни методи (SPECT/CT и PET/CT) при диагностика на някои заболявания на щитовидната жлеза“.

Кандидатът отлично владее английски и руски език.

II. Научноизследователска дейност

В настоящия конкурс д-р Младенов участва общо с 32 труда, от които публикации- 17, резюмета от Европейски конгреси по нуклеарна медицина -7, всяко с IF 5,537. 4- в учебници за специализанти и студенти, вкл.издание на английски, както и в две монографии за щитовидната жлеза и карцинома на млечната жлеза. Научните трудове са цитирани в 12 български и 1 международна публикации.

Наукометрични показатели гр. В.4 – 125.64 т, гр. Г - 529 т.

Приложената спавка за наукометрични показатели на кандидата установява, че те отговарят, а някои надвишават минималните изисквания на НАЦИД за придобиване на научното звание „Доцент“ и Закона за развитие на академичния състав в Република България.

Основните научни интереси и приносите на д-р Младенов са в няколко направления:

- Нуклеарно медицинска диагностика на заболявания на ендокринната система, като по тази тема има защитен дисертационен труд с цел да се определят възможностите на статичната сцинтиграфия и на хибридни методи (SPECT/CT и PET/CT) при диагностиката на някои заболявания на щитовидната жлеза. Научно-приложно значение има въвеждането на комплексен метод за изследване на щитовидната жлеза, позволяващ получаване на морфологична и функционална информация за бенигни и малигни заболявания на жлезата.

- Диагностика на онкологични и в частност лимфопролиферативни заболявания с мултимодалните техники (SPECT/CT и особено PET/CT) с цел научни изследвания, диагностициране, постерапетвично проследяване, стадиране и рестадиране на пациенти с Ходжкинови, неходжкинови лимфоми и мултипен миелом. Оценката на терапевтичния отговор при пациенти с лимфом е извършена въз основа на прилагани съвременни критерии, някои скали приложени за първи път в България. Резултатите от проучванията са представени на Европейски конгреси по нуклеарна медицина, хематология и онкология и са публикувани в реферирани списания.

- Диагностика на заболяванията на мъжката полова система - крипторхизмът и торзиото на тестиса. Кандидатът има научно-приложен принос с въвеждането на SPECT/CT мултимодалната методиката в диагностицирането на тази проблематика

- Участва в екипа приложил за първи път в Клиника по Нуклеарна медицина към Александровска болница рецепторния радиофармацевтик ¹²³I-DatScan, за диагностициране на Паркинсонова болест и диференцирането му от есенциален тремор.

- Включва се активно в клиничните проучвания и прилагането на нови радиофармацевтици при диагностиката на различни заболявания-саркоидоза, хиперпаратиреоидизъм, малигнени заболявания.

III. Преподавателска дейност

Д-р Младенов провежда лекции и упражнения на български и чуждестранни студенти по медицина четвърти курс като участва в изпитни комисии на български и чуждестранни студенти по медицина. Д-р Младенов е лектор на специализанти по темата „Нуклеарно-медицинска диагностика на заболяванията на ендокринната система“. Кандидатът активно работи като Академичен наставник със студенти със специален интерес в нуклеарна медицина

IV. Клинична дейност

Д-р Младенов е опитен клиницист, който работи дълги години в Клиниката по Нуклеарна медицина на УМБАЛ „Александровска“ . Кандидатът участва редовно в мултидисциплинарните екипи не само при обсъждане на пациенти, но и при внедряване на авангардни техники и протоколи на изследване за онкологични и хематологични пациенти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Посочените по-горе показатели за приложената справка – самооценка на д-р **Кирил Благоев Младенов, дм**, покриват изцяло изискванията на Закона за развитие на Академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане и Правилника на Тракийски Университет Стара Загора. Д-р Младенов е специалист по нуклеарна медицина и преподавател с дългогодишен опит, учен с признат авторитет в България и чужбина. Участник в редица национални и международни обучения

кандидатът непрестанно осъвременява знанията си. Има опит в преподаването на български и английски език на дисциплината нуклеарна медицина.

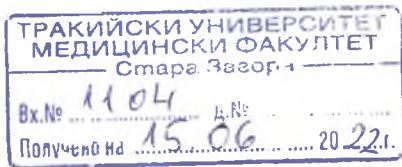
Поради гореизложеното убедено давам своята *положителна оценка* и препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за избирането на **д-р Кирил Благоев Младенов, дм**, за заемане на АД „Доцент“.

12.06.2022

Гр. София



Проф. д-р Дора Константинова Златарева дм



To
The Chairman of the Scientific Jury,
Designated by a written order № 1113 15.04.2022г
Of the Rector of the Trakia University Stara Zagora
Medical faculty

STATEMENT

**By Prof. Dora Konstantinova Zlatareva, MD, PhD,
Head of Department Diagnostic Imaging, Medical Faculty of Medical University Sofia
External member of the Scientific Jury,
Designated by a written order № 1113 15.04.2022г
Of the Rector of the Trakia University Stara Zagora, Medical faculty
Regarding competition for Academic position “Associate Professor”**

**Scientific specialty “Nuclear medicine” professional branch 7.1 Medicine in the area of
Higher education 7 Healthcare and sport, for the needs of the department of “Medical
Physics, Biophysics and radiology” of Medical Faculty, Trakia University, Stara Zagora,
announced in the State Newspaper, Issue 13/15.02.2022**

A candidate participates in the competition: **Chief Assistant Kiril Blagoev Mladenov, MD,
PhD, Clinic of Nuclear Medicine, Department of Nuclear Medicine, Radiation Therapy and
Medical Oncology, Medical Faculty, Medical University of Sofia**

I Candidate - biographical data

Dr. Kiril Blagoev Mladenov, MD was born on March 15, 1969 in Sofia. He studied medicine (1989-1995) at the Medical Faculty of the Medical University of Sofia and graduated in 1995. He started working at the University Hospital "Alexandrovska" in 1999. In 2007 he acquired a specialty in nuclear medicine and has been Chief Assistant at the Department of Nuclear Medicine, Radiation Therapy and Medical Oncology at the Medical faculty of the Medical University of Sofia since 2011. In 2016 he acquired PhD "Doctor" for PHD Thesis on

"Possibilities of static scintigraphy and hybrid imaging modalities (SPECT / CT and PET / CT) in the diagnosis of some diseases of the thyroid gland."

The candidate is fluent in English and Russian.

II. Scientific work

In the current competition Dr. Mladenov participated with a total of 32 papers, of which: 17 publications, 7 abstracts of European Congresses in Nuclear Medicine , each with Impact Factor 5,537; 4 textbooks for graduates and students, including an English edition, as well as two monographs on thyroid and breast cancer. The scientific papers are cited in 12 Bulgarian and 1 international publications.

Scientific metrics Group. B.4 – 125.64 points, Group Г – 529 points.

The attached reference for scientific metrics indicators of the candidate establishes that they meet, and some exceed the minimum requirements of NACID for obtaining the scientific title "Associate Professor" and the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

The main scientific interests and contributions of Dr. Mladenov are in several areas:

- Nuclear medical diagnosis of diseases of the endocrine system, in particular he has successfully presented a dissertation work aiming to determine the diagnostic capabilities of static scintigraphy and hybrid imaging modalities (SPECT / CT and PET / CT) of some diseases of the thyroid gland. The introduction of a complex method of examination of the thyroid gland, allowing obtaining morphological and functional information for benign and malignant diseases of the gland, is of great scientific and applicable significance.
- Diagnosis of oncological diseases, in particular lymphoproliferative diseases, with hybrid modalities (SPECT / CT and especially PET / CT) for research purposes, diagnosis, posttherapeutic follow - up, staging and restaging of patients with Hodgkin's, non-Hodgkin's lymphomas and multiple myeloma. The evaluation of the therapeutic response in patients with lymphoma was carried out on the basis of applied modern criteria, some scores applied for the first time in Bulgaria. The results of the research are presented at the European Congresses of Nuclear Medicine, Hematology and Oncology and have been published in peer-reviewed journals.
- Diagnosis of diseases of the male reproductive system - cryptorchidism and torsion of the testicle. The candidate has a applicable scientific contribution with the introduction of SPECT / CT hybrid modality in diagnosing this problem

- Participates in the team which applied for the first time at the Clinic of Nuclear Medicine of Alexandrovska Hospital the receptor radiopharmaceutical ¹²³I- DatScan, for diagnosis of Parkinson's disease and its differentiation from essential tremor.
- Actively involved in clinical trials and the implementation of new radiopharmaceuticals in the diagnosis of various diseases - sarcoidosis, hyperparathyroidism, malignant diseases.

III. Teaching activity

Dr. Mladenov gives lectures and seminars for Bulgarian and foreign fourth-year medical students and participates as a member of the jury in examinations of Bulgarian and foreign medical students. Dr. Mladenov gives lectures to residents on the topic of "Nuclear-medical diagnostics of diseases of the endocrine system." The candidate actively works as an Academic Mentor with students with a special interest in nuclear medicine

IV. Clinical activity

Mladenov, MD, PHD actively participates in the daily work at the Clinic of Nuclear Medicine of the University Hospital "Alexandrovska". He has mastered all techniques and methods of work. He actively participates as a leading specialist in nuclear medicine, together with fellow hematologists in the development and implementation of the basic parameters of research in the Clinic of Nuclear Medicine, according to international standards. Respected colleague and specialist.

CONCLUSION

The aforementioned indicators for the attached reference - self-assessment of Kiril Blagoev Mladenov, MD, PhD fully cover and exceed the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, Rules for placing into practice of the Law of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations of Trakia University Stara Zagora.

Dr. Mladenov is a specialist in nuclear medicine and a lecturer with many years of experience, a scientist with recognized authority in Bulgaria and abroad. Participant in a number of national and international trainings, the candidate is constantly updating his knowledge. He has experience in teaching both in Bulgarian and English in the discipline of nuclear medicine.

Based on the above, I confidently give my positive assessment and recommend to the esteemed members of the Scientific Jury to vote positively for the election of Kiril Blagoev Mladenov, MD, PhD for the occupation of AD "Associate Professor".

10.06.2022

Sofia



Prof. Dora Konstantinova Zlatareva, MD, PhD