



СТАНОВИЩЕ

от Доц. д-р Димитър Петков Петков, д.м.

Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора

Относно: процедура за конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)”, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, към катедра „Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология”, Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора, Обявен в ДВ, бр 68/ 31.07.2020 г.

В съответствие със Заповед № 2436/30.09.2020 г. г. на Ректора на Тракийски Университет – Стара Загора и решение от първото заседание на Научното жури, проведено на 14.10. 2020 г., излагам своето становище по посоченият по-горе конкурс.

По обявеният конкурс единствен кандидат е **главен асистент д-р Митко Атанасов Митев, д.м** При подготовката на кандидатурата си Д-р Митев е представил целият набор от необходими документи изисквани от ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичният състав на Тракийски Университет – Стара Загора, които съответстват на изискванията. От представената справка е видно, че кандидатът покрива необходимите изисквания за придобиване на академичната длъжност Доцент, както и че Д-р Митев има 24 години стаж като лекар и 16 години като лекар специалист по „Образна диагностика”.

Кратки биографични данни за кандидата

Д-р **Митко Атанасов Митев, д.м.** се дипломира през 1996 г. като магистър по „Медицина” в Тракийски университет, Стара Загора. През 2004 г. придобива специалност по „Образна диагностика”. От 2014 г. е избран за асистент, а от 2018 г. за главен асистент към катедра „Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология”, Медицински факултет, Тракийски Университет, Стара Загора, където работи и към момента. През 2017 г. защитава дисертация на тема: „Виртуална бронхоскопия с мултидетекторен компютърен томограф” и придобива ОНС „доктор” в Тракийски университет, Стара Загора. Към момента изпълнява и длъжността завеждащ отделение „Образна диагностика” към МБАЛ „Проф. Ст. Киркович” (Университетска болница), Стара Загора.

Научно - изследователска дейност

Д-р Митко Митев защитава дисертация на тема „Виртуална бронхоскопия с мултидетекторен компютърен томограф” по научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)” и получава ОНС „доктор”. Във връзка с процедурата за придобиване на ОНС „доктор” представя и 3 публикации, които са реферирани във Web of Science (30 т. от задължителни 30 т.) с което постига 50 т. в група показатели А.

По група показатели В, д-р М. Митев представя като самостоятелен автор издадената през 2020 г. монография “Диагностични възможности на виртуалната бронхоскопия с мултидетекторен компютърен томограф при руптури на трахея и бронхи“ - 100 точки.

По група показатели Г, кандидатът представя 26 публикации, извън тези за заемане на ОНС „доктор”. Всички те са с научно рецензиране. 11 броя публикации са публикувани в списания с IF и/или SJR; 22 броя са реферирани във Web of Science и/или в Scopus. 4 броя научни публикации са реферирани и индексирани и във Web of Science и в Scopus; 4 броя публикации са индексирани с Index Copernicus и др. Д-р Митев е самостоятелен автор на 3 публикации. В 23 от представяните по конкурса колективни публикации, д-р Митев е първи автор в 6 от тях. От представените по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” 26 научни публикации: 1 публикация е на български език с научно рецензиране в България; 3 публикации са на български език, с абстракти на английски език, с научно рецензиране и индексирание; 2 публикации са с научно рецензиране в България, но са публикувани на английски език; 20 публикации са рецензирани и публикувани на английски език в международни научни списания с индексирание и реферирание (Web of Science, Scopus и др.). Общият брой точки по тази група показатели, постигнати от д-р Митев е 451.26 т., от които от публикации в списания с IF и SJR, както и реферирани в Scopus и Web of Science – 403.51 т., а в списания реферирани и индексирани в световни бази данни извън Scopus и Web of Science – 47.75 т.

В групата от показатели Д, д-р Митев представя данни за 4 цитирани статии. Всички представени цитирания на трудове на д-р Митев са в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация (Web of Science, Publons/ Web of Science, Scopus).. Общият брой точки по този показател е 60.

В групата от показатели Е, д-р Митев има общо 40 точки от специалност по „Образна диагностика” и участие в научен проект по Национална програма „Млади

учени и постдокторанти” като постдокторант, 2020 година. Представя едно участие в научен форум в България и 2 - в международни научни форуми.

Основните приноси в научноизследователската работа на кандидата са свързани с разработване на нискодозови оптимизирани протоколи за работа с СТ по метода на VB, както и установява показатели и критерии за диагностика на централни и периферни неопластични процеси, руптури на трахея и бронхи, чуждо тяло при деца и възрастни. Извършвана е съпоставка между MDCT VB и FB с доказване на предимствата и недостатъците на двата метода, насочени към подобряване на диагностичната практика. За първи път в България прилага MRI методика за образно доказване на *Dirofilaria repens* при човека. С използване на СТ и MRI доказва правилния алгоритъм и мултидисциплинарния подход при диагностика на по-редки и съчетани заболявания.

Преподавателската дейност

на д-р Митев започва през 2014 г. като преподавател по „Образна диагностика/Рентгенология” на студентите от специалностите: „Медицина” (ОКС „Магистър”); „Медицинска сестра”, „Акушерка”, „Лекарски асистент” (ОКС „Бакалавър”), като представената справка доказва наличие на необходимият хорариум за преподавателската му дейност.

Представеният до тук доказателствен материал е в подкрепа на това, че **наукометричните показатели и критериите за научната и преподавателска дейност на кандидата са достатъчни и отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент” по научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)”**.

Въз основа на изпълнените критерии при всички групи показатели и представения доказателствен материал за цялостната научна и преподавателска дейност, **предлагам на уважаемото научно жури да присъди на д-р Митко Атанасов Митев, академичната длъжност „доцент“ по научната специалност “Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)” към катедра „Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология” на Медицински Факултет, Тракийски Университет, Стара Загора.**

12. 11. 2020 г.
гр. Стара Загора

Изготвил становището:

(Доц. д-р Димитър П. Петков, д.м.)

OPINION

by Assoc. Prof. Dr. Dimitar Petkov Petkov, MD
Faculty of Medicine, Trakia University - Stara Zagora

Subject: Procedure for the competition for the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "**Medical Radiology and Roentgenology (including the use of radioactive isotopes)**", professional field 7.1. Medicine, field of higher education 7. Health and Sports, at the Department of Medical Physics, Biophysics, Roentgenology and Radiology, Faculty of Medicine, Trakia University - Stara Zagora, Published in SG, issue 68 / 31.07.2020.

In accordance with Order № 2436 / 30.09.2020 of the Rector of the Trakia University - Stara Zagora and a decision of the first meeting of the Scientific Jury held on 14.10. 2020, I present my opinion on the above competition.

In the announced competition, the only candidate is **Chief Assistant Dr. Mitko Atanasov Mitev, MD**. In preparing his candidature, Dr. Mitev presented the full set of necessary documents required by the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on the Development of Academic Staff of the Trakia University - Stara Zagora, which meet the requirements. From the presented reference it is evident that the candidate meets the necessary requirements for acquiring the academic position of Associate Professor, as well as that Dr. Mitev has 24 years of experience as a physician and 16 years of experience as a physician specialist in "Imaging Diagnostics".

Brief biographical data about the candidate

Dr. Mitko Atanasov Mitev, MD graduated in 1996 with a master's degree in Medicine from the Trakia University, Stara Zagora. In 2004 he acquired a specialty in "Imaging Diagnostics". Since 2014 he has been elected an assistant, and since 2018 a chief assistant at the Department of Medical Physics, Biophysics, Roentgenology and Radiology, Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora, where he still works. In 2017 he defended a dissertation on the topic: "Virtual bronchoscopy with multidetector computed tomography" and acquired the Educational and Scientific Degree "Doctor" at the Trakia University, Stara Zagora. At present he also holds the position of Head of the

In the parameters of group F, Dr. Mitev has a total of **40 points** in the specialty "Imaging Diagnostics" and participation in a research project under the National Program "Young Scientists and Postdoctoral Students" as a postdoctoral student, 2020. He presented one participation in a scientific forum in Bulgaria and 2 participations in international scientific forums.

The main contributions to the scientific research work of the candidate are related to the development of low-dose optimized protocols for work with CT by the VB method, as well as establishing parameters and criteria for diagnosis of central and peripheral neoplastic processes, tracheal and bronchial ruptures, foreign body in children and adults. A comparison was made between MDCT VB and FB with proof of the advantages and disadvantages of the two methods aimed at improving the diagnostic practice. For the first time in Bulgaria he applied MRI methodology for image detection of *Dirofilaria repens* in humans. Using CT and MRI he proved the correct algorithm and multidisciplinary approach in the diagnosis of rare and combined diseases.

The teaching activity

of Dr. Mitev began in 2014 as a lecturer in "Imaging Diagnostics / Radiology" of students majoring in: "Medicine" (Educational and Scientific Degree "Master"); "Nurse", "Midwife", "Medical Assistant" (Educational and Scientific Degree "Bachelor"), and the presented reference proves he has accumulated the necessary number of academic hours for his teaching activities.

The evidence presented so far is in support of the fact that the **scientometric parameters and criteria for the scientific and teaching activities of the candidate are sufficient and meet the requirements for the academic position of "Associate Professor"** in the scientific specialty "Medical Radiology and Roentgenology " (including the use of radioactive isotopes) ”.

Based on the fulfilled criteria for all groups of parameters and the presented evidence for the overall scientific and teaching activity, **I propose to the esteemed scientific jury to award to Dr. Mitko Atanasov Mitev the academic position of "Associate Professor"** in Medical Radiology and Roentgenology (including the use of radioactive isotopes)" at the Department of Medical Physics, Biophysics, Roentgenology and Radiology, Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.

12. 11. 2020
Stara Zagora

The opinion is drawn up by:
(Assoc. Prof. Dr. Dimitar P. Petkov, MD)