



СТАНОВИЩЕ

относно процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология /вкл. използване на радиоактивни изотопи/“, професионално направление 7.1 Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт на 0,5 щат към Катедра „Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология“ МФ, ТрУ- Стара Загора

Член на научното жури, изготвил становището, съгласно Заповед № 2436/30.09.2020 на Ректора на Тракийски университет-

Доц. Д-р Емилия Стамболова Костадинова, дм

Ръководител Катедра по Педиатрия, Медицински Факултет, Тракийски Университет
Стара Загора

Адрес: Стара Загора 6000, Ул. „Армейска“ №11 Катедра по Педиатрия
GSM: 0888260100 e-mail: kostadinovaemilia@abv.bg

Конкурсът за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология /вкл. използване на радиоактивни изотопи/“ за нуждите на Катедра „Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология“ Медицински факултет при Тракийски Университет Стара Загора е обявен в ДВ бр.68/31.07.2020.

В конкурса участва един кандидат: **Гл. ас. Д-р Митко Атанасов Митев, дм**

Биографични и професионални данни:

Гл. ас. Д-р Митко Атанасов Митев, дм е роден на 31.07.1969г. Завършва висшето си образование по медицина през 1996г. в Медицински факултет на Тракийски Университет Стара Загора. От 2004 г е специалист по „Образна диагностика“ свидетелство №008777/ 26.01.2004 г. Почти целия му професионален път до настоящия момент е в Отделение по образна диагностика на УМБАЛ „Проф.д-р Ст. Киркович“, където работи от 1998г., като от 2010г. е Завеждащ отделение.Ежедневната му работа се отличава с висок професионализъм в магнитно-резонансната диагностика, компютър-томографската, дигиталната рентгенова диагностика, ултразвуковата диагностика, интервенционалната и мамографската диагностика. Благодарение на доказаните си професионални умения той осигурява качествена диагностика на пациентите на УМБАЛ и ръководи успешно екипа на отделението в ежедневните активности. В хода на професионалното си развитие има осъществени многобройни участия в специализирани курсове, пряко свързани с научната специалност и с практическото ѝ приложение.

Д-р Митев е член на Европейската асоциация по рентгенология, на Българската асоциация по рентгенология, на Българския лекарски съюз и на Балканския медицински съюз

Учебно-преподавателска дейност:

От 2014г. Д-р Митев е асистент по специалност „Образна диагностика“ в Катедра „Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология“ на МФ на ТрУ Стара Загора. Има преподавателски стаж от 6 г. 5 мес. Води практически упражнения по Рентгенология на студенти по медицина III курс. Участва в провеждането на семестриални изпити по Рентгенология и радиология за студенти по медицина. Има годишна учебна натовареност, както следва : За 2014 – 2015 учебна година - 76 часа; За 2015 -2016 учебна година - 97 часа; За 2016 - 2017 учебна година - 103 часа; За 2017 – 2018 учебна година -102 часа; За 2018 - 2019 учебна година- 240 часа. След успешно защитен конкурс е избран за главен асистент в катедрата през 2018 год., какъвто е и до настоящия момент.

Д-р Митев е ръководител на специализанти по Образна диагностика в МФ при ТрУ – Стара Загора, със Заповед №365 от 13.12.2017 година, за теоретично обучение по Образна диагностика, съгласно Наредба № 1 от 22.01.2015 г. на МЗ за СДО.

Научно-изследователска дейност:

През 2017г. Д-р Митев успешно защитава дисертационен труд за придобиване „Научна и образователна степен "ДОКТОР" на тема: „ Виртуална бронхоскопия с мултидетекторен компютърен томограф.“ Диплома № 0361 от 17.09.2017г.

Д-р Митев има успешно участие в проект “ Млади учени и постдокторанти“, като постдокторант-2020-2021 год.

Кандидатът представя едно участие в научен форум в България и 2 участия в международни научни форуми.

Научноизследователските области, в която работи Гл. ас. Д-р Митев, дм третират научни и диагностични проблеми, отнасящи се до:

1. Възможности за оптимизиране на работните протоколи за извършване на виртуална бронхоскопия при деца и възрастни с тежко здравословно състояние, както и за рутинни изследвания.
2. Диагностични възможности на метода на виртуалната бронхоскопия при малигнени заболявания и отношението към трахеобронхиалното дърво.
3. Диагностика при бенигнени процеси чрез метода на виртуалната бронхоскопия.
4. Диагностични възможности на метода на виртуалната бронхоскопия при руптури (постинтубационни, посттравматични и други) на трахеята и бронхите.
5. Диагностични възможности на виртуалната бронхоскопия при аспирация на чуждо тяло.
6. Оценяване на предимства и недостатъци, приложимост и неприложимост на диагностичните методи VB и FB.
7. Сравнителни изследвания върху прецизността, чувствителността и успеваемостта на метода на виртуалната бронхоскопия при бенигнени, малигнени заболявания с тези, получени по метода на фиброоптичната бронхоскопия.

Изпълнение на изискванията за заемане на Академичната длъжност „ Доцент“:

В хода на научното си развитие Гл.ас Д-р Митев, дм е автор на 29 научни труда в това число дисертационен труд, автореферат на дисертационен труд(**група показатели „А“-50 точки**)и 3 публикации, свързани с дисертационни труд.

В настоящия конкурс Гл.ас Д-р Митев, дм представя 1бр. хабилитационен труд-монография(**група показатели „В“-100точки**) и 22 научни публикации в списания с импакт фактор(IF) и импакт ранг(SJR) и реферирани и рецензирани в световни бази данни (Web of Science,Scopus и др.)– общо 403.51 точки и 4 публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация извън Web of Science или Scopus-общо 47.75 точки (**група показатели „Г“451,26 точки**). Гл.ас.Д-р Митев е самостоятелен автор в 3 от публикациите. От останалите 23 статии гл.ас. д- р Митев е първи автор в 6 от тях. Представен е необходимия доказателствен материал. Постигнати са 451,26 точки, при изискуеми минимален брой точки по тази група показатели 200, което значително надвишава минималните изисквания. От представената справка общ IF е 3,759, SJR е 1,688.

По **група показатели „Д“** Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни,Гл.ас Д-р Митев постига 60 точки, с представени 4 цитирани статии, при изискуем минимум от 50 точки.(**група показатели „Д“ 60 точки**), което също надвишава минималните изисквания.

По **група показатели „Е“**Д-р Митев има общо **40 точки** от специалност по „Образна диагностика“, получена през 2005 г.

В заключение в конкурса за АД „ Доцент“ кандидатът е представен като завършен и утвърден специалист със значим лекарски, изследователски и преподавателски стаж. Той е един от водещите специалисти в региона в областта на Образната диагностика, с богат професионален опит, високо-отговорен лекар, етичен и всеотдаен колега, с успешен административен опит в ръководеното отделение на УМБАЛ „ Проф.д-р Ст.Киркович“ Стара Загора. Защитил е дисертационен труд и е Доктор по медицина. Преминал е академичната стълбица от асистент до главен асистент със значителен преподавателски стаж в обучението на студенти по медицина и специализиращи лекари. Представената научна продукция е напълно достатъчна по обем и съдържание, по значимост и иновативност и покрива и надвишава изискванията на ЗРАСРБ за присъждане на академичната длъжност „Доцент“. Приносът от научната продукция е съществен, доказателство за което са положителните цитирания в медицинската периодика, както и участията на кандидата в престижни форуми у нас и в чужбина.

На тези основания предлагам на уважаемите членове на Научното Жури да гласуват положително и предложат на ректора на Тракийски Университет Стара Загора Гл.ас Д-р Митко Атанасов Митев, дм да заеме академичната длъжност „ Доцент“ по научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология /вкл. използване на радиоактивни изотопи/“за нуждите на Катедра „Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология“ Медицински факултет при Тракийски Университет Стара Загора.

25.11.2020 г.
гр. Стара Загора

Доц. Д-р Емилия Костадинова, дм



OPINION

Subject: Procedure for taking 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, part time employment, at the Department of Medical Physics, Biophysics, Roentgenology and Radiology, Faculty of Medicine, Trakia University - Stara Zagora,

Member of the scientific jury, who prepared the opinion according to Order № 2436 / 30.09.2020 of the Rector of the Trakia University -

Assoc. Prof. Dr. Emilia Stambolova Kostadinova, MD, PhD

Head of the Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Trakia University of Stara Zagora

Address: Stara Zagora 6000, 11 Armeyska Str. Department of Pediatrics

mobile: 0888260100 e-mail: kostadinovacmilia@abv.bg

The competition for the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "Medical Radiology and Roentgenology (including the use of radioactive isotopes)" for the needs of the Department of Medical Physics, Biophysics, Roentgenology and Radiology", Faculty of Medicine at the Trakia University of Stara Zagora was announced in SG issue 68 / 31.07.2020.

One candidate participates in the competition: **Chief Assistant Professor Dr. Mitko Atanasov Mitev, MD, PhD**

Biographical and professional data:

Chief Assistant Professor Dr. Mitko Atanasov Mitev, MD was born on 31 July 1969. He acquired his higher education in medicine graduating in 1996 from the Faculty of Medicine, Trakia University of Stara Zagora. Since 2004 he has been a specialist in "Imaging Diagnostics", certificate №008777 / 26.01.2004. Since 1998, during almost all his professional career so far has been working in the Department of Imaging Diagnostics of the University Multi-profile Hospital for Active Treatment Prof. Dr. Stoyan Kirkovich, and since

2010 he has been performing the duties of Head of the ward. His daily work is characterized by high professionalism in magnetic resonance diagnostics, computed tomography, digital X-ray diagnostics, ultrasound diagnostics, interventional and mammographic diagnostics. Thanks to his proven professional skills, he provides quality diagnostics to the patients of the University Multi-profile Hospital for Active Treatment and successfully manages the team of the ward in its daily activities. In the course of his professional development he has numerous participations in specialized courses, directly related to the scientific specialty and its practical application.

Dr. Mitev is a member of the European Society of Radiology, the Bulgarian Association of Radiology, the Bulgarian Medical Association and the Balkan Medical Union.

Teaching activity:

Since 2014 Dr. Mitev has been an assistant professor in the specialty "Imaging Diagnostics" at the Department of Medical Physics, Biophysics, Roentgenology and Radiology in the Faculty of Medicine of Trakia University of Stara Zagora. He has a teaching experience of 6 years and 5 months. He conducts practice sessions in Roentgenology for medical students of the third year. He participates in conducting semester exams in roentgenology and radiology for medical students. He had an average classroom employment as follows: For the 2014-2015 academic year - 76 hours; For the 2015-2016 academic year - 97 hours; For the 2016-2017 academic year - 103 hours; For the 2017 - 2018 academic year - 102 hours; For the 2018 - 2019 academic year - 240 hours. After a successful competition, he was elected chief assistant professor in the department in 2018, and he is currently occupying the same position.

Dr. Mitev is the adviser of postgraduates in Imaging Diagnostics at the Faculty of Medicine at Trakia University of Stara Zagora, with Order №365 from 13.12.2017, for theoretical training in Imaging Diagnostics, according to Ordinance № 1 of 22.01.2015 of the Ministry of Health for Postgraduate training.

Research activity:

In 2017 Dr. Mitev successfully defended a dissertation for acquiring the scientific and educational degree "DOCTOR" on the topic: "Virtual bronchoscopy with multidetector computed tomography". Diploma № 0361 of 17.09.2017.

Dr. Mitev successfully participated in the project "Young scientists and postdoctoral students" as a postdoctoral student in 2020-2021.

The candidate presents one participation in a scientific forum in Bulgaria and 2 participations in international scientific forums.

The research areas in which Chief Assistant Professor Dr. Mitev, MD treats scientific and diagnostic problems related to:

1. Possibilities for optimization of the work protocols for performing virtual bronchoscopy in children and adults with severe health conditions, as well as for routine examinations.

2. Diagnostic possibilities of the method of virtual bronchoscopy in malignant diseases and the attitude to the tracheobronchial tree.

3. Diagnostics of benign processes by the method of virtual bronchoscopy.

4. Diagnostic possibilities of the method of virtual bronchoscopy in ruptures (post-intubation, post-traumatic and others) of the trachea and bronchi.

5. Diagnostic possibilities of the virtual bronchoscopy in case of aspiration of a foreign body.

6. Evaluation of advantages and disadvantages, applicability and inapplicability of the diagnostic methods VB and FB.

7. Comparative studies on the accuracy, sensitivity and success of the method of virtual bronchoscopy in benign, malignant diseases with those obtained by the method of fibro-optical bronchoscopy.

Fulfilment of the requirements for taking the Academic position "Associate Professor":

In the course of his scientific development, Chief Assistant Professor Dr. Mitev, MD is the author of 29 scientific papers, including a dissertation, the author's abstract of a dissertation (**group of parameters "A" - 50 points**) and 3 publications related to the dissertation.

In the current competition, Chief Assistant Professor Dr. Mitev, MD presents 1 habilitation thesis - monograph (**group of parameters "C" - 100 points**) and 22 scientific publications in journals with impact factor (IF) and impact rank (SJR) and referenced and peer-reviewed in world databases (Web of Science, Scopus, etc.) - a total of 403.51 points

and 4 publications and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world databases with scientific information outside the Web of Science or Scopus - a total of 47.75 points (**group of parameters "D" - 451.26 points**). Chief Assistant Professor Dr. Mitev is an independent author in 3 of the publications. Chief Assist. Professor Dr. Mitev is the first author in 6 of the other 23 articles. The necessary evidence is presented. 451.26 points are acquired, with a required minimum number of points in this group of parameters 200, which significantly exceeds the minimum requirements. From the presented report, the total IF is 3.759, the SJR is 1.688.

In the **group of parameters "E"** Citations in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases. Chief Assistant Professor Dr. Mitev acquires 60 points, with 4 cited articles, with a required minimum of 50 points. (**group of parameters "E" - 60 points**), which also exceeds the minimum requirements.

In the **group of parameters "F"** Dr. Mitev has a total of 40 points in the specialty "Imaging Diagnostics", obtained in 2005.

In conclusion, in the competition for the academic position "Associate Professor" the candidate is presented as a completed and established specialist with significant medical, research and teaching experience. He is one of the leading specialists in the region in the field of Imaging Diagnostics, with extensive professional experience, highly responsible physician, ethical and dedicated colleague, with successful administrative experience in the managed department of UMHAT "Prof. Dr. St. Kirkovich" Stara Zagora. He has defended his dissertation and is a Doctor of Medicine. He has passed the academic ladder from assistant professor to chief assistant professor with significant teaching experience in the training of medical students and postgraduates. The presented scientific production is completely sufficient in volume and content, in importance and innovation and covers and exceeds the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for awarding the academic position "Associate Professor". The contribution of scientific production is significant, as evidenced by the positive citations in medical periodicals and the candidate's participation in prestigious forums at home and abroad.

On these grounds, I propose to the esteemed members of the Scientific Jury to vote positively and propose to the Rector of the Trakia University of Stara Zagora Chief Assistant Professor Dr. Mitko Atanasov Mitev, MD to take the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "Medical Radiology and Roentgenology (including the

use of radioactive isotopes)" for the needs of the Department of Medical Physics, Biophysics, Roentgenology and Radiology, Faculty of Medicine, Trakia University - Stara Zagora.

25 November 2020

Stara Zagora, Assoc. Prof. Dr. Emiliya Kostadinova, MD

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'E' and 'K' combined into a single fluid stroke.