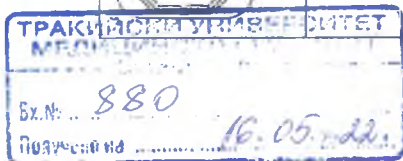
	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Оперативен документ	4.2.3 OD 1.8	В сила от: 01.06.2011
	<i>Доклад/отговор</i>		Страница: 1 от 3



## СТ А Н О В И Щ Е

От: доц. д-р Митко Атанасов Митев, д.м.; Тракийски университет – Стара Загора, Медицински факултет, научна специалност „Медицинска рентгенология и радиология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)”

Относно: конкурс за доцент по научна специалност „Нуклеарна медицина”, професионално направление 7.1. Медицина, научна област 7. Здравеопазване и спорт в МФ при ТРУ.

### 1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Медицинска физика, биофизика, рентгенология и радиология”/ Медицински факултет на ТРУ обявен в ДВ бр. 13/15.02.2022 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 1113/15.04.2022 г. на Ректора на ТРУ видоизменена със Заповед № 1216/27.04.2022 г.

### 2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Единствен кандидат по конкурса за заемане на АК „доцент” е гл. ас. д-р Кирил Благоев Младенов. Д-р Младенов е роден през 1969 г. През 1995 г. завършва Медицински университет – София, специалност Медицина - Диплома - Серия МУС № 00110/ 1995 г. Получава свидетелство по специалност „Нуклеарна медицина” - Свидетелство: Серия АС № 011435 от 20.06.2007 г., Рег. № 012334. От 1999 г. до настоящия етап работи като лекар в УМБАЛ “Александровска” ЕАД – София. Назначен е за главен асистент в катедрата по „Нуклеарна медицина, Лъчелечение и медицинска онкология” към МФ на МУ - София, съгласно протокол № 398/2011 г., считано от 01.01.2011 г. до сега. През 2016 г. защитава дисертация за получаване на ОНС „доктор” по „Нуклеарна медицина” – Диплома 410-Д/28.04.2016 г., Серия МУС № 000460. Основни професионални направления на кандидата са: Нуклеарно медицинска диагностика на ендокринна система; на онкологични заболявания (карциноми, лимфоми); на мъжка полова система; на Паркинсонова болест. Владее руски и английски език. Посочва отлични компютърни умения.

### 3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Фактическото изпълнение е както следва:

Група показатели	Показатели	Точки Младенов	Минимум точки
Група А	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“: Младенов К. (2016). Възможности на статичната скintiграфия и хибридните образни техники (SPECT/CT и PET/CT) при диагностиката на някои заболявания на щитовидната жлеза. МУ, София.	50	50
Група В	Научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	125.64	100

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 публикации в сп. „Рентгенология и радиология”</li> <li>• 2 публикации в „European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging”</li> </ul>		
Група Г	<p>Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 публикации в сп. „Рентгенология и радиология”</li> <li>• 1 публикация в сп. „Neoplasma”</li> <li>• 1 публикация в „Indian Journal Radiol. Imaging”</li> <li>• 5 публикации в “European J. of Nuclear Medicine Mol. Imaging”</li> <li>• 1 публикация в сп. “Hematologia”</li> </ul> <p>Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 публикация</li> </ul>	529,57	200
Група Д	12 цитирания в български издания и 1 цитиране в международно издание, 2 от които в индексирани издания	80	50
Група Е	Придобита медицинска специалност <b>Нуклеарна медицина</b>	40	40
	Участие в два образователни проекта: 1). Участие в национален образователен проект като академичен наставник 2). Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинари/практически занятия)	40	-

Кандидатът по настоящия конкурс покрива напълно минималните национални изисквания по ЗРАС и правилника за приложението му, както и Правилника на ТрУ - Стара Загора.

#### 4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Д-р Младенов е академичен наставник на двама студента от специалност Медицина по Оперативна програма за интелигентен растеж, финансирана от ЕС. Участва в: курс за ехография на щитовидната жлеза, 2018 г., с изнесена лекция на тема „Съвременни методи за нуклеарномедицинска диагностика на щитовидната жлеза”; курс за визуализиращи методи в ендокринологията с изнесени лекции „Радионуклидни методи в диагностиката и проследяването на ендокринните заболявания” през 2021/2022 г. и тематични занятия „Хибридна образна диагностика в ендокринологията” през 2016, 2021/2022 г. Гл. ас. д-р Младенов извежда упражнения и лекции по Нуклеарна медицина на български и чуждестранни студенти по медицина 3-4-ти курс; участва в изпитни комисии на български и чуждестранни студенти по медицина; извежда лекции на специализанти по тема “Нуклеарно медицинска диагностика на заболявания на ендокринната система“. Кандидатът участва в общо 5 учебни помагала и монографии.

#### 5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Представените научни трудове на д-р Младенов, общо 28 научни публикации, са публикувани в рецензирани и/ индексирани научни списания и поредици, като 17 публикации са в списание „Рентгенология и радиология”, 8 са в международни научни списания и една от публикациите е отпечатана в нереферирано списание с научно рецензиране. Десет публикации са индексирани в списания с Web of Science. Общ

IF=57.722. Седем от представените публикации са публикувани в списание с Q1 (общ SJR=16.003); две от публикациите са в списание с Q3 (общ SJR=0.96); една публикация е в списание с Q4 (SJR=0.105) Scopus. Други 17 публикации са със SJR=1.7. Общ SJR=18.768. До момента са съобщени 12 цитирания от български и едно от чужди автори в международно списание. Два от цитатите са в индексирани списания. Общият брой постигнати точки е 80. Научните приноси в публикациите, представени за участието в конкурса за придобиване на АД „доцент”, са в областта на професионалните интереси на кандидата и засягат проблемите на нуклеарно медицинската диагностика на различни системи и заболявания: I. Нуклеарно медицинска диагностика на заболявания на ендокринната система (1-12). II. Оценка на възможностите на нуклеарно-медицинските методи при диагностика и при отчитане ефекта от проведената терапия при болестта на Ходжкин, неходжкинови лимфоми и мултиплен миелом (2-11). III. Диагностика на заболяванията на мъжката полова система, с интерес и особено внимание към две заболявания при мъжете, най-вече поради силно нарушения фертилитет още от ранна възраст: крипторхизмът и торзиото на тестиса (1-6). IV. Участва в екипа, приложил за първи път в КНМ към Александровска болница рецепторния радиофармацевтик  $^{123}\text{I}$ - DatScan, използван за диагностициране на Паркинсонова болест и диференцирането му от есенциален тремор. Младенов посочва, че клиничните прояви на тази болест не са достатъчни за ранната диагноза на заболяването (2, 4-7). V. Клинично проучване и прилагане на нови или стандартни радиофармацевтици при диагностиката на различни заболявания, напр. саркоидоза, хепирпаратиреоидизъм, малигнени заболявания (1-9).

## **6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите**

Постигнати са научни и научно-приложни приноси за диагностика на заболяванията на ендокринната система; във връзка с прилагането на нуклеарно-медицинските методи при диагностика и при отчитане ефекта от проведената терапия при болестта на Ходжкин, неходжкинови лимфоми и мултиплен миелом; при диагностика на заболяванията на мъжката полова система и др.

## **7. Основни критични бележки и препоръки**

Препоръчвам: 7.1. по-прецизно представяне на документацията.


7.2. по-синтезирано представяне на научните и научно-приложни приноси.

## **8. Заключение**

На основание на представените справка за научноизследователската и учебно-преподавателската работа на гл. ас. д-р Кирил Младенов, извършеният анализ по покриването на минималните национални изисквания съгласно ЗРАС и правилника за приложението ми, както и Правилника на Тракийски университет – Стара Загора, постигнатите научни и научно-приложни приноси, считам че, д-р Младенов отговаря и надхвърля многократно изискванията за получаване на АД „доцент”. Това ми дава основание да декларирам своята положителна оценка и да препоръчам на останалите членове на научното жури също да гласуват положително, а на ФС при МФ да избере за „доцент” гл. ас. д-р **Кирил Младенов**.

09.05.2022 г.  
гр. Стара Загора

Подпис:  
(доц. д-р Митко **Атанасов Митев**)

	<b>FACULTY OF MEDICINE</b> <b>Trakia University – Stara Zagora</b>		Edition: 1
	Operational document	4.2.3 OD 1.8	Effective from: 01.06.2011
<i>Report / answer</i>			Revision:
			Page: 1 of 4

TRAKIA  
UNIVERSITY  
STARA ZAGORA  
880  
16.05.22  
ПОРЪЧЕНА

## OPINION

From: Assoc. Prof. Dr. Mitko Atanasov Mitev, MD; Thrakia University - Stara Zagora, Faculty of Medicine, scientific specialty "Medical Roentgenology and Radiology (including the use of radioactive isotopes)"

Subject: competition for **associate professor** in the scientific specialty "Nuclear Medicine", professional area 7.1. Medicine, scientific field 7. Healthcare and sports in the Faculty of Medicine at Trakia University.

### 1. Information about the competition

The competition has been announced for the needs of the Department of Medical Physics, Biophysics, Roentgenology and Radiology / Faculty of Medicine of Trakia University announced in SG no. 13 / 15.02.2022

I participate in the staff of the scientific jury of the competition according to Order № 1113 / 15.04.2022 of the Rector of Trakia University modified by Order № 1216 / 27.04.2022.

### 2. Brief information about the candidates in the competition

The only candidate in the competition for the Academic Position "Associate Professor" is Chief Assistant Dr. Kiril Blagoev Mladenov. Dr. Mladenov was born in 1969. In 1995 he graduated from the Medical University - Sofia, majoring in Medicine - Diploma with Series MUS No.00110/1995. He received a certificate of the specialty Nuclear Medicine – Certificate Series AS No.011435 of 20.06.2007, Reg. № 012334. Since 1999 he has been working as a doctor at Aleksandrovska University Hospital EAD - Sofia. He was appointed Chief Assistant in the Department of Nuclear Medicine, Radiation Therapy and Medical Oncology at the Faculty of Medicine of the Medical University - Sofia, according to protocol № 398/2011, of 01.01.2011 and he has been occupying this position ever since. In 2016 he defended a dissertation for the education and scientific degree "Doctor" in Nuclear Medicine - Diploma 410-D / 28.04.2016, Series MUS № 000460. The main professional areas of the candidate are: Nuclear medical diagnostics of the endocrine system; of oncological diseases (carcinomas, lymphomas); of the male reproductive system; of Parkinson's disease. He speaks Russian and English. He states excellent computer skills.

### 3. Fulfilment of the requirements for holding the academic position

The actual implementation is as follows:

Group of parameters	Parameters	Points Mladenov	Munimum points
Group A	<b>Dissertation for the award of education and scientific degree "Doctor":</b> <b>Mladenov K. (2016).</b> Possibilities of static scintigraphy and hybrid imaging techniques (SPECT / CT and PET / CT) in the diagnosis of	<b>50</b>	<b>50</b>

	some thyroid diseases. Medical University, Sofia.		
Group C	<b>Scientific publications (not less than 10) in journals that are referenced and peer-reviewed in world-famous databases of scientific information</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 publications in the Roentgenology and Radiology journal</li> <li>• 2 publications in the European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging</li> </ul>	125.64	100
Group D	<b>Publications and papers published in scientific journals that are referenced and peer-reviewed in world-famous databases of scientific information</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 publications in the Roentgenology and Radiology journal</li> <li>• 1 publication in the Neoplasma journal</li> <li>• 1 publication in the Indian Journal Radiol. Imaging</li> <li>• 5 publications in the European J. of Nuclear Medicine Mol. Imaging</li> <li>• 1 publication in the Hematologia journal</li> </ul>	529,57	200
	<b>Publications and papers published in non-referenced journals with scientific reviewing or published in reviewed collective volumes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 publication</li> </ul>		
Group E	<b>12 citations in Bulgarian journals and 1 citation in an international journal, 2 of which in peer-reviewed editions</b>	80	50
Group F	<b>Acquired medical specialty Nuclear medicine</b>	40	40
	<b>Participation in two educational projects:</b> 1). Participation in a national educational project as an academic mentor 2). Training of interns, postgraduates and doctoral students (seminars / practical classes)	40	-

The candidate in this competition fully meets the minimum national requirements under the Academic Staff Development Act and the regulations for its implementation, as well as the Regulations of Trakia University - Stara Zagora.

#### 4. Evaluation of teaching activities

Dr. Mladenov is the academic mentor of two students majoring in Medicine under the Operational Program for Smart Growth, funded by the EU. He participated in: a course for ultrasound of the thyroid gland, 2018, with a lecture with subject "Modern methods for nuclear medicine diagnosis of the thyroid gland"; a course for imaging methods in endocrinology with lectures "Radionuclide methods in the diagnosis and follow-up of endocrine diseases" in 2021/2022 and thematic classes "Hybrid imaging in endocrinology" in 2016, 2021/2022. Assistant Professor Dr. Mladenov gives exercises and lectures in Nuclear Medicine to Bulgarian and foreign 3th-4th year medical students; he participates in examination boards for Bulgarian and foreign medical students; he gives lectures to

postgraduates on "Nuclear medical diagnostics of diseases of the endocrine system." The candidate participated in a total of 5 teaching aids and monographs.

### **5. Brief description of the presented scientific papers / publications**

The presented scientific papers of Dr. Mladenov, a total of 28 scientific publications, have been published in references and/or peer-reviewed scientific journals and series, 17 publications have been published in the Roentgenology and Radiology journal, 8 have been published in international scientific journals and one of the publications have been published in an unreferenced journal with scientific review. Ten publications have been peer-reviewed in Web of Science journals. Total IF = 57,722. Seven of the presented publications have been published in a journal with Q1 (total SJR = 16.003); two of the publications have been published in a journal with Q3 (total SJR = 0.96); one publication have been published in a Scopus journal with Q4 (SJR = 0.105). Another 17 publications have SJR = 1.7. Total SJR = 18,768. So far, 12 citations have been reported by Bulgarian authors and one by a foreign author in an international journal. Two of the citations are in peer-reviewed journals. The total number of points achieved is 80. The scientific contributions in the publications submitted for the competition for the acquisition of the Academic position "Associate Professor" are in the field of the professional interests of the candidate and address the problems of nuclear medical diagnostics of various systems and diseases: I. Nuclear medical diagnosis of diseases of the endocrine system (1-12). II. Evaluation of the possibilities of nuclear medical methods in the diagnosis and reporting of the effect of the carried out therapy in Hodgkin's disease, non-Hodgkin's lymphoma and multiple myeloma (2-11). III. Diagnosis of diseases of the male reproductive system, with interest and special attention to two diseases in men, mainly due to severely impaired fertility from an early age: cryptorchidism and testicular torsion (1-6). IV. He participated in the team that applied for the first time in the Clinic of Nuclear Medicine at Aleksandrovska Hospital the receptor radiopharmaceutical <sup>125</sup>I-DatScan, used to diagnose Parkinson's disease and its differentiation from the essential tremor. Dr. Mladenov states that the clinical manifestations of this disease are not sufficient for the early diagnosis of the disease (2, 4-7). V. Clinical study and application of new or standard radiopharmaceuticals in the diagnosis of various diseases, e.g. sarcoidosis, hyperparathyroidism, malignancies (1-9).

### **6. Synthesized assessment of the main scientific and applied scientific contributions of the candidates**

Scientific and applied scientific contributions to the diagnosis of diseases of the endocrine system have been achieved; in connection with the application of nuclear medical methods in the diagnosis and reporting of the effect of the carried out therapy in Hodgkin's disease, non-Hodgkin's lymphoma and multiple myeloma; in the diagnosis of diseases of the male reproductive system, etc.

### **7. Main critical remarks and recommendations**

I recommend: 7.1. more precise presentation of the documentation.

7.2. more synthesized presentation of the scientific and applied scientific contributions.

### **8. Conclusion**

On the basis of the presented information about the research and teaching work of Chief Assistant Dr. Kiril Mladenov, the analysis of meeting the minimum national requirements under the Academic Staff Development Act and the rules for its application, as well as the Rules of Trakia University - Stara Zagora, as well as the achieved applied scientific contributions, I believe that Dr. Mladenov meets and largely exceeds the requirements for

obtaining the Academic Position "Associate Professor". This gives me a reason to declare my positive assessment and to recommend to the other members of the scientific jury to vote positively too, and to the Faculty Council of the Faculty of Medicine to award to Dr. Kiril Mladenov the Academic Position "Associate Professor".

09.05.2022  
Stara Zagora

Signature:  
Assoc. Prof. Dr. Mitko Atanasov Mitev

