

До Председателя на научното жури
Определено със заповед № 3-158/19.06.2019 г.
на Изпълнителния директор на УСБАЛ по Онкология, София

СТАНОВИЩЕ
от доц. д-р Петя Георгиева Костова, д. м.
УСБАЛ по Онкология-ЕАД, София

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор” в област висше образование: 7. Здравеопазване и спорт; професионално направление: 7.1 “Медицина” по научната специалност “Онкология”, шифър 03.01.46., обявен в „Държавен вестник”-бр. 25/26.03.2019 г., за Клиниката по лъчелечение, УСБАЛО.

Становището е изгответо съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в УСБАЛ по Онкология, София и въз основа на предоставените на хартиен и електронен носител материали.

Единствен кандидат в конкурса е Доц. д-р Иглика Спасова Михайлова, д.м.-началник на Отделението по перкутанно лъчелечение, УСБАЛО.

КАРИЕРЕН ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА

Доц. Иглика Михайлова, д.м. е завършила „Медицина” през 1995 г. в Медицински Университет – Плевен. Започва работа като лъчетерапевт в Онкологичен център гр. Плевен. От 2003 г. е на работа в Клиниката по лъчелечение, Национален Онкологичен център-София. Има три специалности:“Лъчелечение” (2002 г.),“Онкология” (2005 г.) и“Здравен мениджмънт”(2013 г.).

Дисертация на тема: „Предоперативно лъчелечение при локално авансирал ректален карцином-самостоятелно или едновременно с химиотерапия” защитава през 2013 г. През 2015 г. придобива академичната длъжност “Доцент” по научната специалност “Онкология”.

От месец декември 2014 г. е началник на Отделението по перкутанно лъчелечение към Клиниката по лъчелечение на УСБАЛО.

Доц. д-р И. Михайлова има специализации в Онкологичен център Безансон, Франция (1998 г.) и в Клиника по Лъчелечение и Брахитерапия, Прага, Чешка Република (2008 г.)-проект на Международната агенция по ядрена енергетика. Участвала е в редица специализирани курсове, организирани от Европейската организация по радиационна онкология (ESTRO) и PRIME Oncology.

Член е онкологични комисии в УСБАЛО: ("Лъчелечение", "Гръден хирургия", "Медицинска онкология", "Онкогинекология", "Коремна хирургия"), както и на тези в УМБАЛ „Софиямед”, УМБАЛ „Надежда” и ВМА - София.

Участва в редколегията на списание “Медикарт”.

Член е на редица научни и съсловни организации: Български Лекарски съюз, Българска Национална Асоциация по Онкология, Българско Онкологично дружество, Гилдия на лъчетерапевтите в България, Българска асоциация по медицинска онкология, European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO).

Владее писмено и говоримо английски и руски език.

ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕННИТЕ МАТЕРИАЛИ ПО КОНКУРСА

Доц. Михайлова представя списък на общо 243 научни труда, от които:

- дисертационен труд и автореферат за придобиване на образователната и научна степен "Доктор"
- 98 публикации в български научни списания и сборници
- 13 публикации в научни списания в чужбина и на английски у нас
- 131 доклада на научни форуми

След изключване на дисертационния труд и публикациите свързани с него, както и тези във връзка с конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент”, на рецензиране в конкурса за „професор” подлежат 108 научни труда (20 глави в монографии и учебници, 7 статии в международни издания, 30 статии в наши списания, както и 51 доклада, представени у нас и в чужбина).

ОЦЕНКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Публикациите на Доц. д-р И. Михайлова имат:

- 59 цитирания (справка на Централната Медицинска Библиотека, МУ - София, на базите данни Web of Science, Scopus и Google Scholar)

- Общ Impact Factor-17.753 (справка на Централната Медицинска Библиотека, МУ – София)

ОЦЕНКА НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ СЛЕД ЗАЕМАНЕ НА ДЛЪЖНОСТТА „ДОЦЕНТ”

След придобиване на академична длъжност „Доцент”, на рецензиране подлежат 108 научни труда (54 статии, като 3 са под печат, за които има предоставен документ и 51 доклада от научни форуми.). Доц. И. Михайлова е самостоятелен или първи автор на 42 научни труда (16 статии и 26 доклада) (45 %). Тя има публикации в престижни международни списания, индексирани в световноизвестни бази данни: J. of BUON, Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, Current Radiopharmaceuticals, Journal of Radiation Protection Dosimetry.

Доц. Михайлова е включена в регистъра на академичния състав на НАЦИД и в списъка на хабилитираните лица с покрити наукометрични показатели.

НАУЧНИ ПРИНОСИ

Научните приноси на Доц. д-р И. Михайлова, след придобиване на академична длъжност “Доцент”, най-общо може да се представят в следните тематични групи, като имат теоретичен, практически и методологичен характер.

1. Едновременно лъче-химиолечение при различни онкологични локализации е приложено за първи път в България и вече е стандарт в много лъчетерапевтични центрове в страната.

2. Планиране на лъчелечението. С въвеждане в експлоатация на новите стандартни линейни ускорители през 2016 г. и апаратът за хеликална томотерапия, започва прилагането на нови схеми за фракциониране на дозата. За първи път в страната е въведен методът радиохирургия на метастази - апарат за хеликална томотерапия при болни с мозъчни, белодробни, надбъбречни и костни лезии. Отчетена е добра поносимост и ниска токсичност на метода

3. Разработване и въвеждане на нови техники за обльчване Прилагане на съвременно лъчелечение при карцином на млечната жлеза, белия дроб, женските genitalии, простатата. (модулирано по интензитет лъчелечение, радиохирургия, обльчване на цялата плевра, техника за симултантно интегриран буст, полутелесно, целокостно-мозъчно и целотелесно обльчване при болни с хематологични заболявания)

4. Прилагане на лъчелечение при редки онкологични локализации и прилагане на радиохирургични техники при олигометастази.

ОЦЕНКА НА УЧЕБНАТА ДЕЙНОСТ

Доц. д-р И. Михайлова е научен ръководител на един докторант. Ръководи специализацията на 4 специализанти по специалността „Лъчелечение“ (двама от тях вече са придобили специалност). Тя е лекционен преподавател и е член на изпитната комисия, провеждаща изпита за специалност в Медицински Колеж „Йорданка Филаретова“ София, от 2005 г. Доц. д-р И. Михайлова е хоноруван преподавател в МУ – Пловдив от 2016 г. Участва в комисии, провеждащи изпита за специалност по „Лъчелечение“ на студентите в МУ – Пловдив. Участвала е като модератор и поканен лектор на международни и национални научни конгреси и конференции.

Доц. д-р И. Михайлова има участие в няколко научни журита-за придобиване на научната степен „доктор“ и във връзка с конкурси за академични длъжности “доцент” и “професор”.

Тя е носител на наградата за принос в българската онкология “Дарзлас“ (МОРЕ 2014 г.) и наградата „Лекар на годината“ на БЛС за 2018 г., за иновации в медицината.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Предоставените за оценка материали и анализа на научната активност на доц. Михайлова показват, че тя покрива критериите на ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане и правилника за развитие на академичния състав на УСБАЛ по Онкология, за придобиване на академична длъжност „ПРОФЕСОР“.

Значимостта на научните и трудове и оригиналните приноси, а също и личните ми впечатления за нейната работата, ми позволяват да дам положителна оценка и убедено да препоръчам на членовете на журито да гласуват за присъждането на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ на доц. д-р Иглика Спасова Михайлова, дм, по научната специалност „Онкология“ за нуждите на клиниката по „Лъчелечение“, УСБАЛО, София.

09.08.2019 г.

Изготвил становището:

доц. д-р Петя Костова, дм