



РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

проф. д-р Николета Иванова Трайкова, дм

Определена за изготвяне на резенция със **Заповед № Р - 1558/**
28.06.2022г. на Ректора на Медицински университет - Пловдив

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛОВДИВ

Вх. № *P-3304* / 17. 08. 2022 г.

Научна специалност: Образна диагностика

Институция: МУ Пловдив, Медицински Колеж

Адрес и контакти:

Пощен: [redacted] ив, ул „Велбъжд“ 18

Електр Залчено на основание Чл.5 §1, 6. "В" Регламент (ЕС)2016/679 nikova@gmail.com

Телефо.....

Относно: участие в конкурс за заемане на Академична длъжност „ДОЦЕНТ“

От област на висше образование 7.Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1.Медицина: научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използването на радиоактивни изотопи)“ към Катедра по образна диагностика за преподаване на български и английски език, към Медицински факултет на Медицински университет Пловдив, обявен в ДВ брой 32/26.4.2022г и на интернет страницата на МУ Пловдив

За участие в конкурса е подал документи **един кандидат:** гл. ас. д-р Катя Ангелова Дойкова, дм.

Кандидатът е представил необходимите документи, съобразно изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника за академичното развитие в МУ-Пловдив за заемане на АД "Доцент".

I. Анализ на кариерното развитие на кандидата

Д-р Катя Дойкова завършва Медицински университет Пловдив през 2013г с отличен успех. Специализира образна диагностика за периода 2015-2020г в Отделението по образна диагностика на Университетска болница „Каспела“ Пловдив. От 2017г заема академичната длъжност „Асистент“ в Катедра по образна диагностика към Медицински факултет на МУ Пловдив. През 2021г защитава дисертационен труд на тема "pSW-еластография на черния дроб и слезката при оценката на плътността на черния дроб при хроничните вирусни хепатити и чернодробна цироза с вирусна етиология" и придобива образователно-научната степен „Доктор“. През същата година заема академичната длъжност „Главен асистент“ в Катедрата по образна диагностика. Отговорник е по международната дейност в Катедрата (Еразъм, Еразъм+, международната програма за обмен на студенти и преподаватели CEEPUS).

Д-р Катя Дойкова преминава допълнителни квалификации и обучения, както в България, така и в чужбина: курс КТ колонография (Ivo и Про ниво, Турино, Италия), хепатобилиарна образна диагностика (Хамбург, Германия); контрастно-усилена ехография (Мюнхен, Германия и Истанбул, Турция); специализиран курс по образна диагностика към Open Medical Institute, организиран съвместно участието на Weil-Cornell Medicine Ню Йорк и Медицински университет Виена. Притежава сертификати за ултразвукова, компютър-томографска и магнитно-резонансната диагностика. Повишава и усъвършенство своите компетенции и умения в научно-преподавателската дейност, като преминава обучение „Педагогически проблеми в медицинското образование“, организиран от МУ Пловдив. Печели награда за развитието на млади учени към Младежката организация на Европейската асоциация по абдоминална образна диагностика (Young ESGAR Mentorship program)

Д-р Дойкова е член на Българската асоциация по рентгенология (БАР), Европейското дружество по радиология (ESR) и Европейското дружество по абдоминална образна диагностика (ESGAR). Участник е в над 9 международни научни форума със свои съвременни научни проучвания, като Балкански конгрес по радиология и Европейски

конгрес по радиология. През 2020г печели награда със спонсорство в постерната сесия на Европейския конгрес по радиология по тема от дисертационния труд: Spleen-Liver-Stiffness ratio as a predictor of presence and severity of chronic liver disease. Научните и интереси са свързани с диагностиката на хепатобилиарната система, шия и млечна жлеза. Владее писмено и говоримо английски език.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

Кандидатът представя необходимия пълен комплект документи в срок и според изискванията на МУ Пловдив. Комплектът включва документи, удостоверяващи академичното развитие и стаж на кандидата, учебната натовареност; дипломи за завършено висше образование, призната медицинска специалност, ОНС „Доктор“; документи, удостоверяващи научната дейност – статии, монография, цитирания, национален научен проект.

III. Оценка на научните трудове и публикации на кандидата за цялостното академично развитие

Общият брой научни трудове на д-р Катя Дойкова е 23 и включва:

- Автореферат на дисертационния труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „pSW-еластография на черния дроб и слезката при оценката на плътността на черния дроб при хроничните вирусни хепатити и чернодробна цироза с вирусна етиология“;
- Хабилитационен труд на тема : „Приложение на ултразвуковата еластография на слезката в и извън хепатологията“ с ISBN 978-619-7205-27-5.
- 11 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of science), от които 3 с IF.
- 10 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране

Научните трудове на кандидата представят самостоятелни разработки на проучвания на съвременни медико-диагностични проблеми. В голяма част от тях, тя работи с колеги от различни специалности и катедри от МУ-Пловдив. Нейните научни

интереси и разработки включват заболяванията на хепатобилирната система, млечната жлеза и шията. Представените статии в международни списания достигат общ IF 6.715, като две от публикациите са в реномирани международни списания /Rheumatology International и Diagnostics/. Д-р Дойкова представя и статии в периодични български нереферирани издания с научно рецензиране. Тя е участник в множество български научни форуми с международно участие, организирани от Съюза на учените Пловдив, ИМАВ и др, с устни презентации и лекции. Тези научни публикации са довели до представените 16 **цитирания**, включващи: 7 цитирания в публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of science); 3 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране; 6 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране.

Представеният от кандидата **монографичен труд** представлява полезно съвременно ръководство за всички специалности, чиято клинична дейност е свързана със заболяванията на слезката и промяната на нейната плътност при различните заболявания в гастроентерологията, хематологията и ревматологията.

Д-р Катя Дойкова участва и в един **научен национален проект**.

IV. Комплексна оценка на учебно-методичната и преподавателска дейност

Д-р Катя Дойкова преподава на студенти по медицина на български и английски език след спечелен конкурс за заемане на АД "Асистент" през 2017г. През последната година преподава и на студенти от специалността „Медицинска сестра“ към ФОЗ на МУ Пловдив. За последните три учебни години д-р Дойкова има учебна натовареност, която значително надхвърля нормативно определените 200ч годишна учебна натовареност на МУ Пловдив за нехабилитирани преподаватели:

- 252ч аудиторна заетост и 55ч извънаудиторна заетост за 2019-2020г;
- 433,2ч аудиторна заетост и 80ч извънаудиторна заетост за 2020-2021г;
- 523ч аудиторна заетост и 90ч извънаудиторна заетост за 2021-2022г.

Д-р Дойкова участва и в обучението на студенти по международен научен обмен по програмата „Еразъм“ и „Еразъм+“.

Работата ѝ със студенти е довела до няколко съвместни участия в научни младежки форуми и постерни сесии на Европейския конгрес по радиология.

Д-р Катя Дойкова има натовареност и към Департамента за следдипломно обучение, където от няколко години участва активно в провеждането на теоретично и практическо обучение по ултразвукова и КТ диагностика на специализанти по образна диагностика и специалисти от други клинични специалности. Има проведени няколко курса за индивидуално обучение към Катедра по образна диагностика в базата за практическо обучение Университетска болница „Каспела“, където използва най-съвременните ултразвукови и компютър-томографски апарати.

Критични бележки и препоръки: Нямам критични бележки и препоръки.

V. Обща оценка на съответствието на кандидата, спрямо минималните наукометрични изисквания

Д-р Катя Дойкова, дм отговаря на задължителните условия и наукометрични показатели по чл.26, ал.2 и 2 и на изискванията по чл.26, ал.5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ-Пловдив изисквания по направление и за звена с клинична дейност, определени от Правилника за академично развитие в МУ Пловдив за заемане на АД „Доцент“.

Таблица за самооценка – ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ МИНИМАЛНИ НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА МУ-ПЛОВДИВ ЗА НАПРАВЛЕНИЕ 7.1.МЕДИЦИНА (медико-клинични)

Група показатели	Съдържание	Изисквания на МУ-Пловдив за АД „Доцент“	Брой точки на кандидата
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3	100	100
Г	Показатели 7 и 8	200	353

Д	Показатели 10,11,12	100	165
Е	Показатели 15,16,22	60	85
Ж	Учебна дейност	300	478.1
	ОБЩО	810	1231.1

Заключение

Познавам д-р Катя Дойкова от дълги години и следя нейното научно, академично, професионално и личностно развитие. Наукометричните показатели, активната учебно-преподавателска, както и приносите на Д-р Дойкова отговорят на изискванията, съгласно ЗРАСРБ, както и на Правилника за развитие на академичния състав на МУ Пловдив. Във връзка с гореизложеното давам своята положителна оценка и предлагам на членовете на уважаемото Научно жури да гласуват и присъдят на Д-р Катя Ангелова Дойкова д.м. академичната длъжност „Доцент“.

.....2022год

Гр. Пловдив

Подпис:

Заличено на основание
Чл.5 §1, 6. "В" Регламент (ЕС)2016/679

Проф. д-р  Ив. Трайкова, дм