

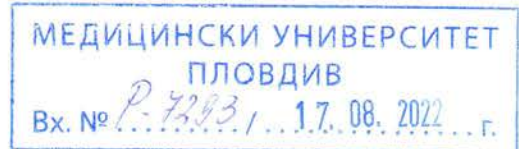
До

Председателя на научно жури,

определено със Заповед № Р -1558/ 28.06.2022г.

на Ректора на Медицински университет – Пловдив

На Ваш Протокол №1 от 07.07.2022



Приложено представям **Становище**

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“

по научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология

обявен за нуждите на МУ-Пловдив, кат. Образна диагностика

в ДВ, бр 32/26.04.2022 г.

Рецензент: **доцент д-р Георги Василев Хаджидеков, дм**

Научна специалност - Образна диагностика

Институция: Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Адрес и

Пощенс

Електро

Телефо

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

## Становище

По научните трудове на **д-р Катя Бойкова, дм, гл. асистент**  
кандидат за заемане на академичната длъжност „доцент“

В област та висше образование: 7. Здравеопазване и спорт,  
Професионално направление : 7.1 Медицина, Специалност

„Медицинска радиология и рентгенология“ обявен в ДВ №32/26.04.2022

**От доцент д-р Георги В.Хаджидеков, дм**

От Катедра „Физика, биофизика и рентгенология“ на Медицински  
Факултет към Софийския университет „Св. Климент Охридски“

Съгласно със Заповед № Р -1558/ 28.06.2022г. на Ректора на  
Медицински университет – Пловдив

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ в областта  
висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, Професионално  
направление : 7.1 Медицина, Специалност „Медицинска радиология и  
рентгенология“ обявен в ДВ №32/26.04.2022, единствен кандидат е д-р  
Катя Дойкова, дм, гл. асистент. Представените от кандидата материали  
са изчерпателни и отговарят на изискванията на Правилника за развитие  
на академичния състав на Медицинския университет – Пловдив.

### **1. Анализ на кариерния профил на кандидата:**

Д-р Катя Дойкова е родена през 1987 година. През 2006г. година  
завършва математическа гимназия, а през 2013г. – медицина. Пред май  
2021 година защитава успешно дисертация за образователна и научна  
степен „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“ Призната  
специалност по Образна диагностика от 2020г. През 2017г. заема АД  
“Асистент“ в Катедрата по образна диагностика на МУ Пловдив, а от  
2021г. заема АД „Главен асистент“ към същата катедра и е отговорник по

международната дейност. Д-р Дойкова е специализирала многократно в България и в чужбина – Торино, Хамбург, Мюнхен, Виена. Член е на Европейското дружество по радиология, на Българската асоциация по радиология, на Европейското дружество по гастроабдоминална радиология.

Д-р Дойкова владее английски език.

## **2. Общо описание на научните трудове на кандидата**

За конкурса д-р Дойкова представя 11 (единадесет) пълнотекстови публикации в индексирани в международни база данни издания (3 – три – от които с импакт фактор според Scopus или Web of Science. Общият импакт фактор на тези публикации е IF-6,715. Статиите в индексирани издания са публикувани в: Diagnostics, Rheumatology International, Comptes Rendues de l'Academie bulgare des Sciences, Рентгенология и радиология, Proceeding in Physics. Десет други статии са публикувани в други издания. Д-р Дойкова представя и монографичен труд на тема „ПРИЛОЖЕНИЕ НА УЛТРАЗВУКОВАТА ЕЛАСТОГРАФИЯ НА СЛЕЗКАТА ВЪВ И ИЗВЪН ХЕПАТОЛОГИЯТА“. Участвала е в национален научен проект на тема: „Мултипараметричен MPT на пациенти с карцином на простата – нови възможности за стадиране чрез системата PI-RADS“.

## **3. Оценка на научните трудове на кандидата**

Основните приноси на научните трудове на д-р Дойкова засягат ролята на pSWE-еластографията на черния дроб и слезката. Еластографската плътност на черния дроб и слезката са оценени при различни състояния свързани с вирусна инфекция. Тези проучвания са оригинални, резултатите са важни за клиничната практика и прогнозата за пациента. Оригинални са статиите, касаещи високо разделителното ултразвуково изследване на ларинкса при различни състояния, предизвикателствата

при двойно-енергийната костна абсорбциометрия, използваният метод от изкуствения интелект при магнитния резонанс на тумори на гърдата.

#### **4. Цитирания на трудовете на кандидата**

7 (седем) статии на кандидата са цитирани в индексирани в международни бази данни, 9 (девет) в други публикации. 10 (десет) допълнителни публикации са представени в неиндексирани издания.

#### **5. Учебна и преподавателска дейност**

Д-р Дойкова има голяма по обем учебна дейност и натовареност. Само за учебната 2021/2022 година, сертификат сочи 523 учебни часа и 90 часа извънаудиторна дейност.

#### **6. Критични бележки**

Нямам съществени критични бележки към предложените материали.

#### **7. Заключение:**

Д-р Катя Бойкова, дм, гл.асистент е млад специалист и мотивиран преподавател. Представените публикации третират съвременни аспекти на образната диагностика и имат научно-приложни приноси. Научните трудове и представените документи за активността покриват националните критерии за и тези на Правилника за развитие на академичния състав на Медицинския университет – Пловдив за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Давам своя положителен вот и приканвам членовете на Уважаемото научно жури да подкрепят заемането на академичната длъжност „доцент“ от д-р Катя Дойкова, дм за нуждите на Катедрата по образна диагностика на Медицинския университет – Пловдив

Рецензент:

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

София, юли 2022

доцент д-р Георги В. Хаджидеков, дм.