



РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

проф. д-р Николета Иванова Трайкова, дм
Ръководител Отделение по Образна Диагностика
при УМБАЛ „Св Георги“ Пловдив; Медицински Университет Пловдив
Външен Член на Научно Жури,
определено със Заповед на Изпълнителния Директор на МБАЛ
„НКБ“ ЕАД /НКБ/ № 147/24.03.2023

Научна специалност: Образна диагностика
Институция: УМБАЛ „Св Георги“ Пловдив ; МУ Пловдив

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

От област на висше образование 7.Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1.Медицина по специалност „Медицинска радиология и рентгенология“ за нуждите на Отделение по Образна диагностика към МБАЛ „НКБ“ ЕАД София, обявен в ДВ брой 23/14.03.2023г

За участие в конкурса е подал документи **един кандидат:** Гл. Асистент Д-р Светла Емилова Динева, дм.

Кандидатът е представил необходимите документи, съобразно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за приложението му за заемане на АД “Доцент”.

I. Анализ на кариерното развитие на кандидата

Д-р Светла Динева завършва Медицински университет Пловдив през 2009г. Специализира образна диагностика за периода юни 2011г- юни 2015г в Клиника по образна диагностика на УМБАЛ „Александровска“ София. От март 2010г до

март 2014г е Докторант към МУ София , като в този период от април 2010г до февруари 2011г работи като заместник лекар на GP практика в XXXVIII ДКЦ „Медик 28“ София, а от март 2011г до февруари 2012г като лекор-ординатор в Клиника по Образна диагностика към УМБАЛ „Александровска“ ЕАД-София. На 11.07.2014г защитава дисертационен труд на тема "Съвременни възможности на позитронната емисионна томография и компютърна томография при вторична малигнена костна дисеминация" и придобива образователно-научната степен „Доктор“. От месец февруари 2012г до месец февруари 2016г заема академичната длъжност „Асистент“, а от юни 2016г заема академичната длъжност „Главен асистент“ в Клиника по Образна диагностика към УМБАЛ „Александровска“ ЕАД-София , Катедра по образна диагностика към МУ София. Януари 2016г придобива специалност „Образна диагностика“, а от март същата година е специалист по Инвазивна образна диагностика- I ниво и Интервенционална рентгенология - II ниво. От 2020г е Началник Отделение по Образна диагностика към Националната кардиологична болница София. Същата година от месец януари до октомври преминава продължаващо медицинско обучение по нуклеарна медицина към МУ София, а на 5.10.2020г придобива Европейска диплома по Рентгенология /EDiR/. От декември 2022г Д-р Динева е Магистър по Здравен мениджмънт към Бургаски Свободен Университет.

Д-р Светла Динева преминава множество допълнителни квалификации, обучения и специализации, както в България, така и в чужбина: по съдови и несъдови интервенционални рентгенологични процедури в Бърно, Ротердам и Ираклион. Член е на Българската Асоциация по Радиология /БАР/, на Българското дружество о по Инирвенционална рентгенология, на Европейското дружество по радиология /ESR/ и на Европейското дружество сърдечно съдова и интервенционална радиология.

Владее писмено и говоримо английски и немски език.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

Кандидатът представя необходимия пълен комплект документи в срок и според изискванията на глава III-та, раздел трети от Правилника за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Комплектът включва документи, удостоверяващи

академичното развитие и стаж на кандидата, учебната натовареност; дипломи за: завършено висше образование, призната специалност „Образна диагностика“; свидетелства за придобити професионални квалификации „Интервенционална рентгенология“ – първо и второ ниво; Европейска диплома по Рентгенология; диплома за ОНС „Доктор“; както и документи, удостоверяващи научната дейност.

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

Общият брой научни трудове на д-р Светла Динева е 39 и включва:

- Преди придобиване на ОНС „Доктор“ – 19 статии
- След придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ и заемане на длъжността „Главен асистент“ към Катедрата по образна диагностика в МУ София д-р Динева публикува 20 статии:
 - От тях в списания с Импакт Фактор – 7
 - В реферирани и индексирани списания в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of science) – 5
 - Останалите в нереперирани издания
- Д-р Динева представя и множество доклади, изнесени на международни конгреси и конференции, публикувани в пълен текст - ESR, EPOS, ESPR, ESCMP, AEPC, BCR, MLAVS

Научните трудове на кандидата представят самостоятелни разработки на проучвания на съвременни медико-диагностични проблеми. Д-р Динева работи активно с различни авторски колективи, което е отражение на научния ѝ интерес в различни области, а именно: сърдечно-съдова образна диагностика (8 публикации), онкологична образна диагностика (8 публикации), инцидентни находки в образната диагностика (3 публикации), хибридна образна диагностика (2 публикации), обзорни статии (4 публикации), лъчево натоварване на пациентите, преминални образно-диагностични изследвания (2 статии), направление ембрионално развитие и редки анатомични варианти (2 публикации).

Д-р Динева работи върху различни направления от образната диагностика, като основните от тях са сърдечно-съдова и онкологична образна диагностика:

- С кардио-васкуларна патология Д-р Динева се занимава от 2010 година . Публикациите в тази сфера са свързани със спешни живото застрашаващи състояния; различни варианти в развитието; вродени сърдечни малформации като самостоятелна изява или комбинирани мултиорганни аномалии. Д-р Динева оптимизира образните протоколи на пациенти с междупредсърдни дефекти, с което се постига пълно съвпадение с инструменталните методи. Оптимизира компютър-томографските изследвания, на базата на което могат да се изготвят 3D модели на малформативните кардиоваскуларни промени, което е комфортен за оператора начин на запознаване с патологията на пациента. През годините Д-р Динева съдейства активно на клиницисти от различни специалности при различни проучвания свързани с изключване на вариететите на белодробен венозен дренаж при ритъмно-проводните нарушения на сърцето, както и значението на вариететите на долна празна вена при гинекологичната онкологична хирургия
- Голяма част от научните разработки на Д-р Динева се в областта на онкологичната образна диагностика. Тя е автор на първия за страната дисертационен труд върху иновативната тогава хибридна апаратура ПЕТ-КТ. Публикациите, които д-р Динева реализира с колегите си от клиниката по Нуклеарна медицина на „Александровска“ болница представляват първите стъпки на българските колективи с метода и са с огромно значение за последващото му внедряване, оптимизирането на протоколите, разпознаване на източниците на грешки и оптимална подготовка на пациентите при провеждането на изследването. Д-р Динева публикува 2 разработки в сферата на хибридната образна диагностика при пациенти, които нямат онкологични заболявания.
- Д-р Динева има и две публикации свързани с интервенционалната образна диагностика, като представител на малката за страната група на интервенционалните рентгенолози.
- Има участия и в проучвания върху лъчевото натоварване при пациенти с периферна съдова болест, на които е проведена КТ-ангиография, както и при ендоваскуларната и хибридна реваascularизация при аортоилиачния сегмент.

Д-р Динева отговаря на задължителните условия и наукометрични показатели по чл.26, ал.2 и 2 и на изискванията по чл.26,ал.5 от ЗРАСРБ за заемане на АД

“Доцент : общ брой точки за Група В -197 , при изискуеми 100; общ брой точки за група Г - 203 , при изискуеми 200.

По отношение на цитиранията – справка от ЦМБ към МУ София показва 4 цитирания в български източници от библиотечния фонд на ЦМБ; 4 цитирания в чуждестранни източници Scopus; 4 цитирания в чуждестранни източници Web of Science и 2 в други чуждестранни свободно достъпни източници онлайн.

IV. Комплексна оценка на учебно-методичната и преподавателска дейност

Д-р Светла Динева е преподавател от 2011 год. Общата преподавателска дейност и учебна натовареност на д-р Динева включва обучение на студенти по медицина на български и английски език – лекции и упражнения; обучение на специализанти по образна диагностика – лекции в основен курс и ръководител на специализацията; индивидуални обучения на специализанти по неврология; лекции в основни курсове на други специалности – кардиология, педиатрия. Д-р Динева участва в изпитни комисии на студенти по медицина IV курс и осъществява практически и теоретични занимания със специализанти от Отделението.

Справка от Учебен отдел при Деканта на МФ при МУ София за обща аудиторна заетост от обучението на студенти на български и английски език и СДО:

- 2020-2021 год. 381 учебни часа;
- 2021 – 2022 год. 374 учебни часа;

Обучение на специализанти по образна диагностика:

- 2020 год. – общо 1512 учебни часа;
- 2021 год. – общо 1260 учебни часа;
- 2022 год. – общо 1449 учебни часа;
- 01.01.2023 – 30.04.2023 год. – 786 учебни часа;

V. Критични бележки и препоръки: Нямам критични бележки и препоръки.

VI. Заключение:

Д-р Светла Динева, дм отговаря на задължителните условия и наукометрични показатели по чл.2б, ал.2 и на изискванията по чл.2б,ал.5 от ЗРАСРБ, както и на Правилника за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в МБАЛ „НКБ” .

Познавам д-р Динева от дълги години и следя нейното научно, академично, професионално и личностно развитие. Наукометричните показатели, активната учебно-преподавателска дейност, както и приносите на Д-р Динева отговорят на изискванията, съгласно ЗРАСРБ. Във връзка с гореизложеното давам своята положителна оценка и предлагам на членовете на уважаемото Научно жури да гласуват и присъдят на Д-р Светла Емилова Динева д.м. академичната длъжност „ Доцент”.

07. Август .2023год

Гр. Пловдив

Подпис:

Проф. д-р Николета Ив. Трайкова, дм

