

До  
Председателя на научно жури,  
определено със Заповед №...Р-109-180/03.06.2020г...  
на Ректора на Медицински университет  
гр. Варна

## **СТАНОВИЩЕ**

**ОТ**

Проф. д-р Никола Николов Владов, д.м.н.  
с научна специалност «Хирургия», Началник клиника по Чернодробнопанкреатична,  
хирургия и трансплантология,  
ВМА – София, гр.София,

Член на журито по конкурс за заемане на академична длъжност доцент  
в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално  
направление 7.1. Медицина и научна специалност „Медицинска радиология и  
рентгенология (вкл.използване на радиоактивни изотопи)“за нуждите на Катедра по  
Образна диагностика и лъчелечение на МФ на МУ – Варна, обявен в ДВ бр.8/28.01.2020

**Кандидат** д-р Марин Бойков Пенков, дм  
Началник Клиника по Образна диагностика, УМБАЛ „Св. Иван Рилски София“ЕАД  
гр.София

## **1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.**

Д-р Марин Пенков д.м. е роден на 03 декември 1977 в гр. София. Висшето си образование завършва през 2003 г. в МУ София. През 2009 му е призната специалността „Рентгенология“ (Образна диагностика). След успешна защита на дисертационен труд през 2018 му е присъдена образователната и научна степен „доктор“ (д.м.). Д-р М. Пенков д.м. започва работа през 2004 в УМБАЛ Лозенец, като ординатор-рентгенолог. От 2009 до сега Д-р Пенков работи в УМБАЛ „Св. Иван Рилски“, София. От 2012 работи асистент- рентгенолог, към катедрата по Образна диагностика към МУ София . В годините до сега е консултант на различни болници в София и страна

Д-р Пенков е утвърден специалист в областта на неврорентгенологията, в частност на педиатричната неврорентгенология и гастрорентгенологията. Като е притежател на две европейски дипломи по субспециалностите „Неврорентгенология“ (EDiNR054-2015) и „Педиатрична неврорентгенология“ (EDiPNR016-2019) от Европейското дружество по Неврорентгенология (ESNR)

През 2014 г Д-р Пенков спечелва Европейски проект за "Създаване на иновативна методика за научни изследвания в областта на неврокогнитивната наука и теоритико практически основи на "Невроикономиката и Невромаркетинга"

Д-р Пенков е признат специалист от национална величина по неврорентгенология с над 50 000 изследвания за над 16 годишен период.

Член е на Европейската асоциация по Радиология — ESR, Член е на Европейската асоциация по Неврорентгенология ESNR, Член е на европейската асоциация по Гастрорентгенология ESGAR, Член е и на Българската асоциация Радиология. Владее немски, английски и руски език.

## **2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.**

За участие в настоящия конкурс Д-р Пенков представя 37 научни труда, които са разпределени както следва:

1 Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 11

2. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 11

3. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове -11

Д-р . Пенков е взел активно участие в написването на 2 монографии, 2 учебника и ръководства. За разлика от публикациите и конгресните участия, този тип на научна продукция в по-пълна степен изразяват преподавателските заложи и умения и следва да имат приоритетна тежест в цялостната оценка на кандидата за доцент. Обединяващото на всички тези трудове е тяхната задълбоченост, дидактичност, научнопрактическа актуалност и признатите приноси, които носят. Последното се изразява и в броя публикации в чужбина, големия брой цитирания и високия за България импакт-фактор.

Д-р Марин Пенков д.м. е представил справки за много интензивна и разнообразна преподавателската дейност. Той има изключително висока учебна натовареност от 2012 г. до сега – само за учебната 2019-2020 г. учебната му натовареност е 200 часа което е значително над норматива утвърден в МУ-Варна. Преподавателската му дейност включва пълни лекционни курсове по Образна диагностика и то както на Български така и на Английски за англоговорящи студенти - медици

Д-р Пенков е участвал и участва в разработването на материали, свързани с аудиторната и извънаудиторна преподавателска дейност. Той е и активен участник в периодичните актуализации на Стандарта по образна диагностика.

Освен пряката работа със студентите от МУ София, Д-р Пенков провежда курсове за следдипломна квалификация по образна диагностика в МУ София; чете избрани лекции в основния курс за следдипломна квалификация по образна диагностика на Катедрата по Белодробни болести и Очни болести към МУ София, провежда курсове и индивидуални обучения по субспециалностите Неврорентгенология и Педиатрична неврорентгенология.

Със заповед на Министъра на Здравеопазването № РД-01-113/01.04.2019г е назначен за член на експертния съвет по Образна диагностика към Министерство на здравеопазването

Д-р Пенков е редовен лектор в обучителните панели на Националните Конгреси на БАР, както и пред национални конгреси на дружеството по педиатрия и дружеството по гатроентерология, дружеството по неврология, дружеството по ревматология,

Редовен участник с обучителен панел посветен на различни аспекти на образната диагностика на форумите на Международната организация на Хирурзи, Гастроентеролози и Онколози (IASGO).

През 2016 е гост лектор е на обучителна сесия на Европейската асоциация по неврохирургия EANS „Курса за тумори“, с лекция „Съвременна Образна диагностика при тумори на ЦНС“.

Д-р. Пенков многократно е бил гост на и телевизионни и радиопредавания посветени на актуални въпроси на Образната диагностика и здравеопазването. Носител е на отличието „Най-добрите лекари“ за 2011 и 2015 г на Дарик радио и отличие „Лекар на който българите вярват“ 2019.

#### **4. Значимост на приносите за науката и практиката.**

В представените от Д-р Марин Пенков публикации, участията в учебни пособия и монографии се очертават няколко основни направления. Съществен дял е отреден на заболяванията на нервната система и проблемите пред Образната диагностика при пациенти със заболявания нуждаещи се от хирургично лечение.

Значителен принос имат поредицата трудове посветени на онкологията в рамките на традиционните конференции „МОРЕ“, където Д-р. Пенков е член на Националния експертен борд. Разработените документи на тези интердисциплинарни консенсусни конференции имат приносен характер от национално значение и важност поради създадените препоръки за поведение, основани на доказателства, при конкретно онкологично заболяване и извеждането на акценти за добра практика.

Д-р. Пенков е автор и съавтор на статии посветени на диагностиката, вкл. интервенционална, на заболяванията на ЦНС, заболяванията на дебелото черво, заболяванията на белият дроб, заболяванията начерния дроб и панкреаса. Приносен характер имат и уникалните описания на изключително редки неврологични заболявания в детската възраст – PRESS, Синдром на вродена недостатъчност на Креатина при деца, както и участието в откриването на деново мутация на CREBBP при пациенти със синдрома на Rubinstein-Taybi

Д-р. Пенков д.м. има съществен принос в изследването и прилагането, както на диагностични, така и на терапевтични ендоваскуларни невроинтервенционални процедури.

За пръв път в България Д-р Пенков внедрява в клиничната практика функционалната магнитно-резонансна диагностика, като част предоперативната подготовка от образната диагностика на пациенти с предстоящи неврохирургични операции. Друга част от приносите свързани с неврорентгенологичните изследвания. Прилагането на перфузионни и дифузионни техники за магнитно-резонансна томография при диагностиката на глиалните мозъчни тумори, а също и за отдиференциарен на ниско- от високостепенните тумори, посредством МР спектроскопия е безспорен принос за българската медицина. Макар и с по-малка важност, принос имат и докладването на отделни редки случаи от неврорентгенологичната област.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

На основание на горното считам, че Д-р. Марин Бойков Пенков ,д.м. отговаря на наукометричните критерии и показатели за заемане на академичната длъжност "Доцент", определени с Правилника за развитие на академичния състав на МУ Варна. Д-р Марин Бойков Пенков, д.м. има необходимите качества и научна продукция, той е и изявен преподавател, изследовател и специалист – образен диагностик от практиката и това ми дава основание да дам убедено своя положителен вот и да предложа на почитаемите членове на определното със заповед на Ректора МУ Варна научно жури да утвърди на академичната длъжност „доцент” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1. „Медицина” и научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи) за нуждите на Катедра по Образна диагностика и лъчелечение на МФ на МУ-Варна Д-р Марин Бойков Пенков,д.м.



Проф. д-р Никола Владов, д.м.н.

Началник клиника Чернодробнопанкреатична  
хирургия и трансплантология, ВМА – София