

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Явор Георгиев Григоров, дм

Катедра „Хирургически болести, акушерство и гинекология”

Медицински факултет, СУ „Св. Климент Охридски”

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Образна диагностика”, обявен от СУ „Св. Климент Охридски” в Държавен вестник, бр. 35 от 18 април 2023 г.

Данни за процедурата на конкурса

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „професор” по професионално направление 7.1. Медицина (образна диагностика) е обявен за нуждите на Катедра Физика, биофизика и рентгенология, в Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски”. Обявата за конкурса е публикувана в ДВ, бр.35 от 18 април 2023 г. На основание заповеди на Ректора РД-38-284/5.6.2023 г. и РД-38-277/29.5.2023 г. и протоколи от заседание на комисията, която разгледа документите и на първото заседание на научното жури, до конкурса е допуснат единственият кандидат доцент д-р Георги Василев Хаджидеков, дм.

Становището е изготвено в съответствие със Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането на ЗРАСРБ и Раздел V (Условия и ред за заемане на академичната длъжност „професор“) от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски”. Нормативните изисквания относно процедурата на конкурса са спазени.

Документите на кандидата са изчерпателни и в пълно съответствие с нормативните изисквания за допускане за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” в СУ „Св. Климент Охридски”.

Биографични данни и академично развитие на кандидата

Доцент д-р Георги Хаджидеков е роден през 1976 година в София. През 1994 година завършва средно образование в 9-та Френска гимназия, а през 2000 година - медицина в Медицинския университет - София. От 2006 има призната специалност по Образна диагностика. През 2011 година защитава успешно образователната и научна степен “доктор” с дисертационен труд върху магнитно-резонансната урография в детската възраст. Асистент е от 2007 година, избран е за доцент през 2013 година. През 2014 защитава магистратура по Здравен мениджмънт.

Доцент Хаджидеков преминава множество курсове за специализация и усъвършенстване в чужбина - Безансон, Цюрих, Прага, Рим, Брюксел и други. Членува в редица международни научни и професионални организации: Европейското дружество по радиология (ESR), Европейското дружество по педиатрична радиология (ESPR), Европейското дружество по урорентгенология (ESUR), както и в Българската асоциация по радиология, Българското дружество по клинична денситометрия и други. Владее писмено и говоримо английски и френски език.

Научноизследователска дейност и наукометрични данни.

Общия брой на всички публикации на доцент Хаджидеков е 233. **59** от тях в пълен текст са след заемане на академичната длъжност “доцент” и се разпределят както следва:

- **38** в издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, от които **9** в издания **IF**,
- **18** в нереперирани списания с научно рецензиране,
- **2** публикувани глави в колективни монографии,
- **1** публикувано университетско учебно пособие.

След заемане на академичната длъжност “доцент” са представени още:

- **45** участия в национални и международни научни форум,
- **3** участия в научни и учебни проекти,
- **9** рецензии върху книги и монографии, публикувани в списание „Рентгенология и радиология“.

Трудовете представени за участие в настоящия конкурс са публикувани в авторитетни научни периодични издания. Те са посветени на различни области от специалността:

1. Магнитнорезонансната фетална и перинатална образна диагностика. Научно - приложен принос има актуалното проучване върху сравнителното изследване на двуразмерните измервания от ултразвуковите и магнитнорезонансни образи от една страна и волуметричното сегментиране при различни степени на фетална вентрикуломегалия. Използваните методи са фактически прийоми на изкуствен интелект.

2. Образна диагностика на женската полова система. Приносен характер имат трудовете посветени на възможността на магнитнорезонансната образна диагностика за визуализация на вродените аномалии на матката и определянето им съобразно най - съвременните класификации. Определена е ролята и мястото на различните методики на магнитнорезонансното изобразяване на женската полова система.

3. Описание на магнитнорезонансните образи при огнищните периепифизеални зони на оток и тяхната диференциална диагноза.

4. Възможностите на 3Т магнитнорезонансната диагностика при пространство заемащите процеси с яйчников произход. Посочени са методиката и протоколите на изследване с два типа апаратура.

5. Описание на различни анатомични варианти, като е обърнато внимание за значението им за диференциалната диагноза. Например, представен е пациент, при който се визуализира Cisterna chili, образ който трябва да бъде разграничен от вторичното засягане на лимфен възел.

6. Минимално инвазивните интервенционални методи при болков синдром от различен произход. В хода на специализацията си в чужбина, доцент Хаджидеков е част от колективът, работил върху тези проблеми. Резултатите намират място в публикации и в монография, издадени в чужбина.

7. Свързаните с редки генетични синдроми и болести състояния. Дидактична стойност имат публикуваните случаи и наблюдения при хирургически, урологични и други състояния. Особено интерес предизвикват пациенти със синдроми на Майер – Рокитански – Кустер – Хаузер, като освен диагностичните белези, са разгледани терапевтичните възможности, социалното значение и генетичните аспекти.

8. Разработен алгоритъм за екстрахиране на контраст - усилен сигнали от магнитнорезонансни томографски (МРТ) образи чрез използване на ImageJ скрипт.

Приложената справка на кандидата, за изпълнението на минималните национални изисквания по чл. 2б от ЗРАСРБ, показва следното:

Група показатели	Минимален изискуем брой	Брой точки
А	50	50
В	100	189
Г	200	682,20
Д	100	2040
Е	100	138,33

От направения анализ се вижда, че доцент д-р Георги Хаджидеков, дм, не само отговаря, но и надвишава значително минималните национални изисквания за академичната длъжност „професор“.

Преподавателска и учебна дейност

От приложената справка за учебна заетост, издадена от Медицинския факултет, личи, че през учебните години - от 2017/2018 до 2022/2023 година (зимен семестър), учебната натовареност на доцент Хаджидеков е съответно 681,8; 796,4; 348; 767,6; 558,2; 287,8 часа годишно, което е значително над изискуемите.

Справката за показателите по чл.122 ал.2 сочи, че за последните 5 години – доцент Хаджидеков е преподавал общо 91 часа лекции и 942 часа упражнения на английски език. Доцент Хаджидеков е ръководил 7 специализанта, успешно положили държавния изпит. Бил е поканен лектор на редица международни научни събития.

Клинична дейност

Доцент Хаджидеков е утвърден опитен диагностик. Владее и практикува всички методи на образната диагностика. Областта на интересите му са магнитнорезонансната образна диагностика, многосрезовата компютърна томография, пренаталната образна диагностика, педиатричната урорентгенология, магнитния резонанс на сърцето, онкологичната образна диагностика, цифровите образни методи, образната диагностика на млечната жлеза, остеоденситометрията, както и обучението на студенти и специализанти по образна диагностика.

Заклучение

Доцент д-р Георги Василев Хаджидеков, дм, участващ в конкурса за заемане на академичната длъжност "професор" напълно отговаря на нормативните изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“. Той е утвърден специалист по образна диагностика, уважаван от колегите в медицинската общност и пациентите. Научната му продукция е значителна, с оригинални научни приноси в областта на образната диагностика. Трудовете му са цитирани в голям брой публикации. Наукометричните данни на доцент Хаджидеков надвишават минималните национални изисквания, нормативните критерии и показатели за оценяване при провеждане на конкурс за академичната длъжност „професор“.

Комплексната оценка на неговите документи и дейност, ми дава основание убедено да дам своята положителна оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад - предложение до Факултетния съвет на МФ към СУ „Св. Климент Охридски“ за присъждане на академичната длъжност „професор“, по професионално направление 7.1. Медицина (Образна диагностика) на доцент д-р Георги Василев Хаджидеков, дм.

доц. д-р Явор Григоров, дм.

25.07.2023 г., София