

**Относно Конкурс** за заемане на академична длъжност „Професор“

В област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление: 7.1 Медицина, докторска програма / научна специалност: „Паразитология и хелминтология“, обявен за нуждите на НЦЗПБ, отдел „Паразитология и тропическа медицина“ в ДВ бр. 24/17.03.2020 г.

От доц. д-р **Румен Ненков Харизанов, дм**, зав. отдел „Паразитология и тропическа медицина“ НЦЗПБ, член на Научно жури по заповед №134/29.05.2020 на Директора на НЦЗПБ, София 1504, бул. Янко Сакъзов № 26, Email: [harizanov@ncipd.org](mailto:harizanov@ncipd.org);

### 1. Общо представяне на процедурата и кандидата

В обявения в ДВ бр. 24/17.03.2020 г. конкурс, комплект документи е подаден от един кандидат – доц. д-р Искра Георгиева Райнова, дмн. Представените ми материали на хартиен и електронен носител са в съответствие с чл. 60, ал. 1 и 2 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и чл. 58 ал. 1 и 2 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в НЦЗПБ и критериите, определени от НС на НЦЗПБ (Приложение 1).

Доц. д-р Искра Георгиева Райнова, дмн е допусната до участие в конкурса. От подадените документи е видно, че професионалната квалификация на кандидата съответства на посочената хабилизация по специалността. Доц. Райнова представя прецизно подреден комплект документи. Те съдържат описания и доказателства в подкрепа на изпълнение на минималните национални изисквания според ЗРАСРБ. Съпоставката с изискванията е представена в приложената таблица:

Група от показатели	Съдържание	Минимални национални изисквания за заемане на АД „Професор“	Показатели на доц. д-р Искра Райнова, дмн
А	Показател 1	50	<u>50</u>
Б	Показател 2	100	<u>100</u>
В	Показатели 3 или 4	100	<u>233,66</u>
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	<u>217,5</u>
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	<u>105</u>
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	<u>390</u>

Общо	650	1096.16
------	-----	---------

## 2. Анализ на кариерния профил на кандидата

Доц. д-р Искра Георгиева Райнова е родена на 05.07.1956 г. в гр. София. През 1982 г. се дипломира като магистър по медицина в Медицинска Академия – гр. София. От 1982 до 1985 г. е участъков педиатър в Районна болница, гр. Дупница, след което работи като ординатор ВО в IV Градска болница, София до 1987 г. През 1987 г. започва работа като ординатор в Л-я „Експериментална и приложна паразитология“ в НЦЗПБ. Придобива специалност по Медицинска паразитология 1992 г., и специалност по Клинична имунология през 1996 г. През 2002 г. провежда специализация в Института по паразитология, Берн, Швейцария в областта на диагностиката на паразитните заболявания. През 2006 г. защитава дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“, а през 2020 г. и за научната степен „доктор на науките“ по Паразитология и хелминтология. От 2010 заема академичната длъжност „доцент“.

За периода 1994-2011 г., доц. д-р Искра Райнова е завеждащ л-я „Експериментална и приложна паразитология“ в НЦЗПБ, а от 2011 до 2016 г. - завеждащ отдел „Паразитология и тропическа медицина“ в НЦЗПБ. От 2016 г. е зам. директор на НЦЗПБ, София, отговарящ за учебната дейност.

Учебната дейност на доц. Райнова е свързана с преподаване на студенти по медицина, докторанти и специализиращи лекари.

Освен това тя участва в национални и институтски изпитни комисии.

От 2019 г. със заповед на министъра на здравеопазването е главен координатор на Експертния съвет по медицинската специалност „Медицинска паразитология“

## 3. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие.

### A. Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност

Доц. Райнова участва в конкурса с общо 56 публикации, 20 глави от две колективни монографии, автореферат от дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор на науките, всички след придобиване на ОНС „Доктор“ и АД „Доцент“.

Публикациите се разпределят както следва:

- 23 пълнотекстови публикации, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science (13 от тях в издания с импакт фактор. **Общ IF 22,685**);

- 33 пълнотекстови публикации в нереферирани издания с научно рецензиране;

**В. Научна активност – разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата сред научната общност**

Доц. Райнова е приложила 114 резюмета от участия в научни форуми в страната и 5 в чужбина.

**С. Участия в проекти**

Доц. Райнова е участвала и участва в изпълнението шест научни проекта, финансирани от ФНИ, два международни проекта с външно финансиране, две национални научно-изследователски програми и е заместник ръководител на проект ЦК BG05M20P001-1.002 „Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология“ 2018-2023 г., финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

**Д. Научен авторитет**

Доц. Райнова е главен координатор на Експертния съвет по медицинската специалност „Медицинска паразитология“ към МЗ и председател на изпитната комисия за държавен изпит за специалността „Медицинска паразитология“. Член е на БЛС, Българското паразитологично дружество, Асоциацията на специалистите по медицинска паразитология, БАМ. Участвала е в научни журита с изготвяне на рецензии и становища за защита на дисертационни трудове за ОНС „доктор“. Била е и член на научни журита за придобиване на АД „главен асистент“ и „доцент“. Включена е в редколегията на списание Problems of Infectious and Parasitic Diseases, на организационните комитети на ежегодните конгреси на БАМ. Тази нейна ангажираност показва достатъчно достоверно, че доц. Райнова притежава изграден авторитет сред научната общност.

**Е. Основни направления и приноси в научната дейност.**

Научноизследователската дейност на доц. д-р Искра Георгиева Райнова, дмн е насочена в няколко направления. Нейните основни научни интереси са насочени към диагностиката на паразитните болести и по-точно изолирането и характеризирането на различни видове антигени до включването им в аглутинационни, ELISA и Western blot тест-набори за доказване на специфични антитела. Също така дейността и е фокусирана към етиологията, клиниката, лечението, епидемиологичния надзор и контрол на местните и внасяните паразитози. Проучванията са насочени както към важни за страната хелминтозоозози като ехинококоза и трихинелоза, така и към групата на

геохелминтозите (аскаридоза, трихоцефалоза и токсокароза), контактните паразитози (ентеробиоза, гиардиаза) и опортюнистичните паразитози (токсоплазмоза, висцерална лайшманиоза, криптоспоридиоза, бластоцистоза). Извършени са изследвания и върху някои по-рядко срещани паразитози с местно разпространение, като цистицеркозата. Особено внимание е отделено на внасяните паразитни заболявания като маларията, поради възможността за възникване на местно разпространение и кожната лайшманиоза, неавтохтонна за нашата страна и откривана при бежанци от Азия.

#### **4. Отражение на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна научна литература (цитируемост).**

След хабилитирането си доц. Райнова е приложила авторска справка за 48 цитирания. От тях в чуждестранни издания с IF 18, в нереферирани списания 30. H-индексът е 5 (Scopus).

#### **5. Оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. ръководство на студенти, дипломанти, докторанти и специализанти.**

Доц. Райнова притежава сериозен опит в преподавателската дейност. Преподава на студенти и специализанти (СДО). Провежда теоретично и практическо обучение, участва в изпитни комисии, като общата и учебна натовареност за последните пет години е 850 часа (170 часа средногодишно). Под нейно ръководство четирима докторанти са придобили успешно ОНС „доктор“, а на един му предстои защита. Доц. Райнова е била съ-научен ръководител и на трима успешно защитили дипломанти.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

След анализ на представените материали по конкурса, считам че доц. д-р Искра Георгиева Райнова, дмн има изградени научни качества и значителен опит в преподавателската дейност. Отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение на НЦЗПБ. Поради това убедено давам своята положителна оценка за придобиването на академичната длъжност „професор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление: 7.1 Медицина; Научна специалност „Паразитология и хелминтология“.

Изготвил становището:.....

Доц. д-р Румен Ненков Харизанов, дм