

До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед № - 109-300/ 07.08.2020 г.
на Ректора на Медицински университет – Варна

На Ваш Протокол №1/ от 20.08.2020 г.

(дата на I^{mo} заседание)

Приложено представям: СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност ДОЦЕНТ
по научна специалност ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ХЕЛМИНТОЛОГИЯ
обявен за нуждите на МУ-Варна, кат. „Инфекциозни болести, паразитология и
дерматовенерология“
в ДВ, бр. 53/12.06.2020 г.

Член на научно жури: доц. д-р Румен Ненков Харизанов, дм – зав. Отдел
„Паразитология и тропическа медицина“
Научна специалност/-и ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ХЕЛМИНТОЛОГИЯ
Институция: НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: София 1504, бул. „Янко Сакъзов“ №26

Електронен адрес: harizanov@ncipd.org

Телефони: 02/9446999, вътр. 310; 0896586698

Становището е съставено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III /Раздел IV от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане на академична длъжност „доцент”/ „професор”.

Декларирам, че нямам общи научни трудове с гл. ас. д-р Калина Стоянова Павлова.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

Гл. асистент д-р Калина Стоянова Павлова е родена през 1976 г. Завършва медицина в МУ – Варна през 2001 г. с отличен успех. Професионалният си маршрут започва като помощник общопрактикуващ лекар в АИП-ПМП „д-р Бойка Тунчева“, а в последствие от м. 03.2001 г. в катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“, МУ – Варна, последователно като асистент, старши асистент и главен асистент. Придобива медицинската специалност „Медицинска паразитология“ през 2006 г. От 2006 г. е Завеждащ паразитологична лаборатория към СМДЛ „Екзактлабор 2002“, а от 2009 - Завеждащ паразитологична лаборатория към СМДЛ „Статус“ ООД. След успешна защита на дисертационен труд през 2017 г. на тема: “Епидемиологични проучвания и анализ на рискови фактори за разпространението на контактните паразитози във Варненска област“, придобива и ОНС ”доктор“ по Паразитология и хелминтология. От 2018 г. до момента д-р Калина Стоянова Павлова е главен асистент в катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“ на МУ – Варна и продължава своята работа като завеждащ паразитологична лаборатория към СМДЛ „Статус“ ООД – Варна. Осъществила е участие в редица форми на продължаващо медицинско обучение в НЦЗПБ - София, МУ – Варна, МУ – Пловдив и University of Cologne – Германия, което е удостоверила със сертификати. Владее отлично английски език и говоримо руски. Притежава отлични умения за работа с компютър.

Член е на БЛС, Българската асоциация по мед. паразитология (БАМП) и Българското паразитологично дружество (БПД). От 2019 г. е член на експертния съвет по медицинската специалност “Медицинска паразитология“ към Министерството на здравеопазването.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

Гл. ас. д-р Калина Стоянова Павлова е единствен кандидат в обявен конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по Паразитология и хелминтология към катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“ към МУ – Варна. Представените от кандидата документи са оформени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Варна. За настоящия конкурс д-р Калина Стоянова Павлова е представила общо 37 публикации в научни списания, монографии и сборници в пълен текст. Те могат да се систематизират по-конкретно по следната схема:

- Дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“;
- Монография „Криптоспоридиоза - съвременни аспекти на таксономията, клиниката, диагностиката и лечението“, която приемам за хабилитационен труд по реда на чл. 24, ал. 1, т. 3 или чл. 29, ал. 1, т. 3 от ЗРАСРБ;
- Монография „Криптоспоридиоза - епидемиология на една скрита паразитоза“, която не е представена като основен хабилитационен труд;
- Монография „Ентеробиоза и гиардиаза - актуални проблеми“, която не е представена като основен хабилитационен труд;

- Публикувани глави от книга или колективна монография – 2 бр.;
- Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни – 8 бр.;
- Пълнотекстови публикации в български и международни научни издания с ISSN – 24 бр.;
- Доклади от участия в 32 научни форуми, от които 2 в чужбина

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

Научната дейност на кандидата е представена в следните 6 основни направления на медицинската паразитология (епидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика на паразитните болести при хората):

- Проучвания на епидемиологията, етиологията, диагностиката, клиниката, лечението и контрола на чревните и някои опортюнистични паразитози. Множество научни разработки и анализи, включително дисертационния труд и самостоятелните монографични трудове са посветени на съвременните характеристики на етиологията, диагностиката, клиниката, лечението, разпространението и контрола на социалнозначими чревни паразитози, като ентеробиоза, хименолепидоза, гиардиаза, бластоцистоза и криптоспоридиоза
- Провежда първото мащабно клинично-епидемиологично проучване на чревните паразитози на територията на Североизточна България и Варненска област с оценка на екстензивните показатели и анализ на ефекта на редица фактори (възраст, пол, местоживеене, сезонност, професия и др.) върху риска от инвазия. Установени са както моментни показатели така и тенденциите на покачване и спад на заболявания за региона и страната за 12-годишен период (2007-2019 г.).
- Проучва клиничните особености и патологичните промени и епидемиологичните характеристики при рядко срещани у нас опортюнистични паразитози, като криптоспоридиозата. Регистрирани и описани са първите случаи на криптоспоридиоза сред хората в региона на Североизточна България. За първи път в страната са анализирани екстензивните показатели на заболяването както сред рисковата група на децата от 0-5 години, така и сред останалите възрасти. Извършена е оценка на относителния дял на клинично изявените случаи и безсимптомните носители
- Проучвания на епидемиологията, етиологията, диагностиката, клиниката, лечението и контрола на някои зоонози (токсокароза и трихинелоза). Проучена е честотата на клиничната изява на токсокарозата сред деца и възрастни с клинични оплаквания, при наличие на професионален риск, и сред здравата популация. Осъществено е първото санитарно-паразитологично изследване на околната среда от обществени места във гр. Варна. Проучени са клиничните, диагностични и терапевтични аспекти на няколко епидемични взрива от трихинелоза на територията на Варненския регион, както и проблемите, свързани с диагностичното уточняване на случаите.
- Извършени са проучвания върху епидемиологията, етиологията, диагностиката, клиниката, лечението и контрола на малария и други внасяни паразитози (шистозомози).
- Изследователската дейност на кандидата включва и редица мултидисциплинарни разработки в партньорство с научни колективи от различни медицински специалности – инфекциозни болести, епидемиология, хигиена, социална медицина. Проучванията в това направление са насочени

основно върху социалните фактори, определящи разпространението на инфекциозните заболявания.

Научните трудове на д-р К. Павлова тематично са в областта на конкурсната специалност и са доказателство за компетентността на автора в областта на етиологията, клиниката, диагностиката, епидемиологията, терапията, надзора и контрола/профилактиката на паразитните заболявания и техните причинители сред хората и околната среда.

IV. Оценка на монографичния труд или равностойни публикации, представени за участие в конкурса за „Доцент” от кандидата

Д-р Калина Стоянова Павлова е самостоятелен автор на монографичния труд „Криптоспоридиоза - съвременни аспекти на таксономията, клиниката, диагностиката и лечението“. В монографията са описани съвременните научни схващания за криптоспоридиозата при хората и етиологичният причинител на заболяването. Детайлно са представени клиничната картина, диагностичните и терапевтични подходи и профилактиката при това заболяване. Извършен е задълбочен анализ на всички аспекти на тази паразитоза, на базата на най-съвременните литературни данни, като той е подплатен с резултатите от собствените проучвания на кандидата и онагледен чрез множество авторски фигури и фотомикрографски изображения. Монографията е рецензирана от двама утвърдени учени, отговаря напълно на научната специалност на обявения конкурс и е с международен издателски номер ISBN от утвърдено издателство.

V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж)

Кандидатът е представил официална справка за 59 цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, като 25 от тях, покриват минималните наукометрични изисквания на настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти и специализанти

От приложените документи за конкурса се вижда, че д-р Павлова има значителна учебно-преподавателска дейност в катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“ към МУ – Варна, изразяваща се в 1567 ч. заетост с лекции и упражнения за последните пет години, като средната учебна натовареност на д-р Стоянова е 313,4 учебни часа годишно. Д-р Калина Стоянова Павлова осъществява обучение на студенти в специалности „медицина“, „медицинска сестра“, „акушерка“, „медицински лаборант“ и „инспектор по обществено здраве“. Създава, разработва и поддържа курсовете за спомагателно електронно обучение по „Медицинска паразитология“ за всички изброени специалности в електронната система Blackboard Learn+ на Медицински университет - Варна, филиалите в гр. Сливен, гр.

Шумен и гр. В. Търново, и Медицински колеж – Варна, включително и необходимите учебни и изпитни материали по всички гореизброени дисциплини във връзка с дистанционния формат на обучение за летния семестър на учебната година 2019/2020. Освен това д-р Павлова е осъществила и научното ръководство на един специализант, придобил успешно медицинска специалност „Медицинска паразитология“ през 2019 г.

VII. Критични бележки и препоръки

Поради високото качество на научната продукция, считам, че д-р Калина Стоянова Павлова би могла да повиши публикационната си активност по отношение на реализация на публикации в международни издания с импакт фактор.

VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение, както и Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Варна

Съгласно правилника за приложение на ЗРАСРБ за минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности в Професионално направление 4.3. Биологически науки, Гл. ас. д-р Калина Стоянова Павлова отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Разпределен по групи показатели точковият актив е следният:

Критерий А. Дисертационен труд – **50 т.**

Критерий В. Монография - хабилитационен труд – **100 т.**

Критерий Г. – **205 т.**

- Монографии, които не са представени като основен хабилитационен труд – (2 бр. x 30 т.) – **60 т.**
- Публикувана глава от книга или колективна монография - (2 бр. x 15 т.) – **30 т.**
- Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) - (8 бр.) – **115 т.**

Критерий Д. Цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) - (25 бр. x 2 т.) – **50 т.**

Общо – 405 т.

Освен това, трябва да се подчертае че д-р Калина Стоянова Павлова е единствен или първи автор в 22 (59,4%) от представените 37 научни разработки. Това красноречиво показва сериозния научен потенциал на кандидата. Две от публикациите са в авторитетни научни издания с общ импакт фактор от 3,287. Цитиранията на научната продукция на кандидата са много повече от представените за конкурса (общо 108 от представената академична справка за оригинални научни приноси), което недвусмислено доказва научната стойност на проучванията на д-р Павлова. Кандидатка има участия и в два научни проекта, на единия от които е ръководител, а другият е с международно финансиране.

IX. Заключение

След анализ на представените материали по конкурса, считам че гл. ас. д-р Калина Стоянова Павлова, доктор по паразитология и хелминтология има изградени научни качества и значителен опит в преподавателската дейност. Отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение на МУ - Варна. Поради това убедено давам своята положителна оценка за придобиването от кандидата на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.3. Биологически науки; Научна специалност „Паразитология и хелминтология“, за нуждите на МУ- Варна, кат. „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“.

04.09.2020

Изготвил становището:



Доц. Д-р Румен Харизанов, дм