

До проф. д-р Маргарита Господинова, дм  
Председател на Научното жури,  
назначено със заповед No P-109-300/07.08.2020г.  
на Ректора на Медицински Университет - Варна  
за обявения конкурс за Доцент  
Д.В. бр. 53/12.06.2020г.

## СТ А Н О В И Щ Е

от

проф. д-р Теменуга Жекова Стоева, дм  
Медицински Университет - Варна  
Катедра "Микробиология и вирусология"

По конкурс  
за заемане на академична длъжност "Доцент"  
в област на висше образование  
4. Природни Науки, математика и информатика  
професионално направление 4.3. Биологически Науки  
научна специалност "Паразитология и хелминтология"  
за нуждите на Катедра "Инфекциозни болести, паразитология и  
дерматовенерология", УС по инфекциозни болести и паразитология към  
Факултет „Медицина“ към МУ - Варна

обявен в ДВ бр. 53/12.06.2020г.

с кандидат гл. асистент д-р Калина Стоянова Павлова, дм

### КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ

Д-р К. Стоянова завършва медицина в Медицински Университет - Варна през 2001г. с пълно отличие. От декември 2002г. започва работа в катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“ на МУ-Варна като асистент, а от 2007г. и 2018г. е съответно старши и главен асистент. През 2006г. придобива специалност "Медицинска паразитология". В периода 2016 – 2017г. разработва и успешно защитава дисертация за придобиване на ОНС "Доктор" по научна специалност "Паразитология и хелминтология". От 2009г. и до настоящия момент е завеждащ Паразитологична лаборатория към СМДЛ "Статус" ООД.

През 2004 и 2005г. д-р Стоянова последователно провежда специализации в Университета в гр. Кьолн, Германия върху молекулярно диагностични методи за изследване в областта на паразитологията, които спомагат за нейното професионално развитие и научно-изследователска дейност. Кандидатът има участие в два научно-

изследователски проекта, един от които - международен и един по фонд Наука на МУ-Варна, на който е ръководител.

Член е на престижни научни организации в България като Българската асоциация на медицинските паразитолози и Българското паразитологично дружество. От април 2019г. е член на експертния съвет по медицинската специалност „Медицинска паразитология“ към Министерството на здравеопазването.

## НАУЧНО - ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

### Научна продукция

Представената документация на д-р К. Стоянова е в съответствие с изискванията при провеждането на конкурс за АД „Доцент“. За участие в този конкурс тя е представила общо 37 научни труда, които се разпределят както следва:

1. Монография – хабилитационен труд: „Криптоспоридиоза – съвременни аспекти на таксономията, клиниката, диагностиката и лечението“ – 1 брой
2. Монографии, които не са представени като основен хабилитационен труд: 2 броя
3. Публикации в списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 8 броя.
4. Публикувани глави от колективна монография: 2 броя
5. Пълнотекстови публикации в български и международни научни издания с ISSN: 24 броя
6. Участия в научни форуми - 32: международни - 14; национални - 18.

Научно-изследователската дейност на д-р К. Стоянова е представена в 4 основни направления, всички пряко свързани с актуални проблеми на съвременната клинична паразитология и медицинска практика, като акцентът е върху една от най-малко проучваните в страната опортюнистични чревни паразитози – криптоспоридиозата.

Във всички направления са постигнати значими приноси, като бих искала да отбележа най-важните от тях:

- Доказани и описани са първите случаи на криптоспоридиоза в Североизточна България.
- Извършен е задълбочен анализ на епидемиологията, клиниката, диагностиката и лечението на опортюнистичната чревна паразитоза криптоспоридиоза, като анализът е умело подкрепен със собствени проучвания.
- Извършени са първите за страната и региона изследвания относно опаразитеността на водоизточници с цисти на протозои с воден път на предаване (*Cryptosporidium* spp., *G. duodenalis*) като са използвани съвременни диагностични методи (имунофлуоресценция, DIC и PCR).
- Внедирени в лабораторната паразитологична практика в Североизточна България са методи за морфологично (модифицирано оцветяване по Цил - Нилсен) и имунологично (имунохроматографски метод) идентифициране на *Cryptosporidium* spp.
- За първи път са определени и анализирани съвременните характеристики на епидемичния процес на чревните паразитози (ентеробиоза, хименолепидоза, гиардиоза, бластоцистоза и криптоспоридиоза) в

Североизточна България и Варненска област за продължителен период от време (12 години). Нови за страната и региона са анализите в по-рядко проучвани групи от хора (младежи и възрастни), както и сред лица, заети в хранителния сектор, здравни и социални заведения.

- Установено е широко разнообразие и значително разпространение на чревните паразитози сред хоспитализирани лица с диария.
- Въведени в регионалната лабораторна практика са имуно-ензимния метод ELISA и потвърдителния Western blot метод за диагностика на токсокарозата, неизследвана до момента зооноза във Варненски регион.

Д-р К. Стоянова е първи или единствен автор в 22 от публикациите (59.4%), втори автор в 7 (18.9%) и последващ автор в 8 от тях (21.6%), т.е. водещата ѝ роля и принос са в 78%. Общият IF на научната продукция е 3.287. Научните трудове на д-р Стоянова са цитирани 58 пъти в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus). В допълнение за същия период научната продукция е цитирана още 44 пъти в други международни издания, монографии и дисертации и 6 пъти в български научни списания. Всичко това е доказателство за високата научна стойност на публикациите.

### **УЧЕБНО - ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Д-р К. Стоянова е изграден и уважаван преподавател с преподавателски опит над 18г. Общата ѝ аудиторна заетост за последните 5 академични години е 1567 часа, от които 834 са часове в англо-езичната програма. Участва активно в провеждането на упражнения и лекции, както и в разработването на пълния учебен курс по „Медицинска паразитология“ на студенти от специалностите Медицина БЕО и АЕО, Акушерка, Медицинска сестра, Медицински лаборант, Инспектор по обществено здраве. Провежда практическото и теоретично обучение по „Медицинска паразитология“ към свободно избираемия модул по „Тропическа медицина“ на стажант-лекари. Ръководител е на един специализант.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Д-р К. Стоянова е уважаван и висококвалифициран учен в областта на медицинската паразитология и с дългогодишен опит в преподавателската и диагностична дейност. Наукометричните показатели, приносите на научната ѝ продукция и преподавателската ѝ дейност са напълно в съответствие и надхвърлят минималните национални изискванията на ЗРАСРБ и минималните изисквания на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Въз основа на всичко това като член на НЖ убедено подкрепям кандидатурата ѝ и препоръчвам на уважаемото Научното жури да избере д-р К. Стоянова за доцент по научна специалност „Паразитология и хелминтология“ за нуждите на катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“, УС по инфекциозни болести и паразитология към Медицински Университет - Варна.

18.09.2020г.

Подпис:

/проф. д-р Теменуга Стоянова/

