



До Председателя на научното жури

Определено със Заповед № 263/21.06.2018
на Директора на НЦЗПБ

СТАНОВИЩЕ

По конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“, Професионално направление 4.3. „Биологически науки“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт. Професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Вирусология“ за нуждите на Отдел Вирусология на СБАЛХЗ обявен в ДВ бр. 37 от 04.05.2018 г. с единствен кандидат гл. ас. Д-р Дора Емилова Александрова - Шиндова, дм.

От Проф. д-р Тодор Веселов Кантарджиев, дм, дмн от НЦЗПБ

Научен ръководител съм на дисертацията на кандидатката, имам с нея съавторство в пет глави на монография, чийто редактор съм, имаме седем съвместни участия в научни форуми, нямам общи публикации в списания или конфликт на интереси от друг характер по смисъла на ал.1, т.3 и 5 от ДР на ЗРАСРБ

Научно и кариерно израстване на кандидата

Гл. ас. д-р Дора Александрова завършила вишето си образование като магистър по медицина в Медицинска Академия в София през 1988 г. Започва работа и две години работи като лекар в Болница за белодробни болести в гр. Искрец, където натрупва

необходимия за клиничен вирусолог начален практически стаж. От 1990 г. до 2009 г. е лекар-ординатор в кардиологична и кардиохирургична клиника, където придобива медицинска специалност по Вътрешни болести (1995 г.). Повреме на стажа си като кардиолог се сблъсква с клиничните усложнения на рикетсииите върху сърдечно-съдовата система и това я ориентира към научни изследвания в тази област. През 2009 г. успешно защитава дисертационен труд "Еколого-епидемиологични и клинико-диагностични проучвания върху марсилската и други кърлежови петнисти трески в България" на която съм научен ръководител. В следващите пет години работи като вирусолог, лекар-ординатор в Лабораторията по вирусология към КВЕХ на ВМА. От 2013 г. вече е лекар в лабораторията по Вирусология на СБАЛХЗ. Ръководството на лечебното заведение поддържа това важно за клиничната хематология направление и полага усилия за квалификацията й. Има магистърска степен и по Обществено здраве и здравен мениджмънт към МУ София, което подпомага капацитета ѝ в научното планиране и организация на изследователската работа. През 2017 г. придобива втора медицинска специалност (след колоквиуми и държавен изпит) – по вирусология. В момента заема академичната длъжност „главен асистент“. Член е и научен секретар на Научния съвет към СБАЛХЗ. Членува в Българската асоциация на микробиолозите и изнася ежегодно интересни доклади в областта на вирусологията и микробиологията, които са приети добре от научната общност.

Документация за участие в конкурса и наукометрична оценка на продукцията

Документите по конкурса са представени според законовите изисквания, много акуратно и прегледно. В конкурса гл. ас. Д-р Александрова представя автореферат на дисертационния си труд за придобиване на докторската степен.

25 научни труда, 32 участия в научни форуми с отпечатани резюмета и 11 заглавия от участия в работни срещи и съвещания, разпределени както следва:

- 12 глави в издадени научни книги-монографии, от които 7 са на английски и 5 на български езици
- 12 научни журнални статии в списания с научна редакция и предварително рецензиране, от които 4 на английски език, 2 от статиите са в престижни международни списания по направление медицинска вирусология с общ импакт фактор 2,998
- една глава от учебник

- 25 участия на конгреси в чужбина
- 7 участия на конгреси и научни форуми в нашата страна

Кандидатката е първи или втори автор на 10 от научните си трудове (40%) и на 19 от участията си в научни форуми с отпечатани резюмета (60%), което е доказателство за активната ѝ роля и методическо участие при тяхната подготовка и представяне за рецензия.

Официална справка от Централната медицинска библиотека доказва 32 цитирания на нейни статии в български издания и 1 цитиране в международно издание.

Научни приноси

Накратко като постигнатите приноси с научен характер могат да се приемат следните:

- Оригинално за науката е доказването на други видове кърлежови петнисти трески у нас, причинявани от *R. slovaca*, *R. sibirica*, *R. helvetica*, *R. felis*. Тези факти разширяват ареала на заболяванията причинени от рода, като включват области от нашата страна и имат много голямо епидемиологично значение
- Несъмнен научно – теоретичен принос е подробното проучване на втората вълна от заболявания от Марсилска(Средиземноморска) треска (датиращи от 1993 г. появила се след елиминацията ѝ от 1968 г.).
- Установяването са нови огнища на Марсилска треска извън известния до момента ареал на тяхното разпространение е принос с научно-теоретическа стойност и важни последствия за общественото здравеопазване
- Научно-практически принос е проучването свързано с участието на *C. burnetii* в етиологията на атипичните пневмонии в нашата страна, един неглизиран до момента проблем
- Оригинален научно-теоретичен принос е установената цикличност в заболяванията от Марсилска треска в страната.
- Картографирани са многобройни природни и селскостопански огнища на рикетсиални петнисти трески с важно значение за предприеманите противоепидемични мерки

- Новост за науката е доказването на носителството на рикетсии от групата на петнистите трески в кърлежи не само от известния вид *R. sanguineus*, но и във видовете *R. bursa*, *D. marginatus*, *I. ricinus*.

Учебна и педагогическа дейност

Учебната натовареност на кандидатката за последните години, от постъпване на работа във ВМА е от 676 часа лекции и упражнения. Тя води упражнения на студенти пети курс по програмата „клинична хематология“, обучава специалисти по здравни грижи и води упражнения за специализанти по вирусология.

Участие в научно-изследователски проекти с външно финансиране

Гл. ас. Д-р Дора Александрова има 2 участия във финансиирани от ФНИ към МОН научно-изследователски проекти – единият върху проучвания на Марсилската треска в България, а вторият върху ролята на вирусните инфекции като рисков фактор в развитието на хроничните белодробни заболявания. Има участия в 2 Национални Програми за профилактика и контрол на векторно-предаваните трансмисивни инфекции.

Заключение

Научните приноси и високите наукометрични показатели напълно удовлетворяват количествените и качествени критерии на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и критериите на СБАЛХЗ за заемане на академичната длъжност „доцент“. Преподавателските умения и високите личностни качества на кандидатката ми дават основание да подкрепя заемането на академична длъжност ДОЦЕНТ по Вирусология за нуждите на СБАЛХЗ на гл. ас. Д-р Дора Емилова Александрова - Шиндова, дм и да препоръчам любезно същото на членовете на уважаемото Научно жури.



Проф. Д-р Тодор Кантарджиев,дм,дмн