



До

Членовете на научното жури,  
определено със заповед № 262/21.062018 г.  
на Директора на НЦЗПБ

## СТАНОВИЩЕ

от доцент, д-р Стоян Ангелов Шишков

относно обявения конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в  
профессионално направление 4.3. „Биологически науки“ по научната специалност  
„Вирусология“ за нуждите на Отдел „Вирусология“, СБАЛХЗ,  
обнародван в Държавен вестник, ”бр. 37/04.05.2018 г..

В обявения конкурс участва като единствен кандидат гл. асистент д-р Дора Емилова Александрова-Шиндова, д.м. Тя е завършила Медицинска академия през 1988 г., а през 1995 г. придобива медицинската специалност Вътрешни болести. През 2009 г. ѝ е присъдена ОНС „Доктор“, научна специалност „Микробиология“ като докторант на самостоятелна подготовка. Д-р Александрова разширява образоването си като завършва през 2011 г. магистратурата „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ и придобива специалност „Медицинска вирусология“ в Медицинския университет, София през 2017 г. От 2013 г. е назначена на длъжност главен асистент в Специализираната болница за активно лечение на хематологични болести и е сътрудник към Лабораторията по микробиология в УМБАЛНП.

### Оценка на научната дейност на кандидата.

За участието си в конкурса гл. ас. д-р Александрова е представила: 12 глави от монографии; 13 статии, 2 глави от учебници. Две от статиите са публикувани в международни реферирани списания с общ IF 2,336, а 11 статии - в международни и български реферирани списания или в сборници от научни форуми. Значителния брой глави в монографии подчертава задълбочените познания и възможности на кандидата.

Личният принос на кандидатът е несъмнен – тя първи автор на 9 от публикациите и втори автор на 4 публикации.

Цитиранията на публикациите на д-р Александрова според справката от ЦМБ на Медицинския университет, София са 32.

Списъкът с участия на кандидата в специализирани научни форуми включва 7 международни, 25 национални и национални с международно участие, допълва представата за научните постижения на кандидата.

Изследванията на гл. асистент Александрова имат приложен характер и засягат редица актуални аспекти на медицинската вирусология и микробиология. Част от нейната дейност в областта на обявения конкурс обхваща диагностиката, значимостта и изясняване на биологичните рискове на социално значими за страната абровируси, представители на сем. Togaviridae, Flaviridae и *Bunyaviride*. Друга част третират етиологичната роля на полиомни и папиломни вируси при пациенти със заболявания на дихателния тракт, включително и туморасоциирани.

Обемен научен принос представляват публикациите, третиращи данните получени с участието на д-р Александрова за Марсилската треска, Ку-треската и другите кърлежови петнисти трески. Те обхващат диагностиката, клиничните прояви и епидемиологичните характеристики на причинителите им.

#### **Проектна дейност.**

Професионалните си умения д-р Д. Александрова е приложила 2 научни проекта, който са финансираны от фонд „Научни изследвания“ към МОН. Първият касае екологични-епидемиологичните аспекти на Марсилската треска в страната, а вторият третира значението на някои вирусни инфекции при хронични белодробни заболявания. Освен това тя се включва в три национални програми. Две са за профилактика и контрол на КПИ и 1 петгодишна програма за профилактика и контрол на векторно-предавани трансмисивни инфекции при хора.

**Гл. ас., д-р Дора Александрова извършва и активна учебно-преподавателска дейност.** Участва с лекции и упражнения с вирусологична тематика в провеждането на следдипломно обучение към СБАЛХЗ, ВМА и УСБАЛО. Включва се активно и в разнообразната учебно-преподавателска дейност, осъществявана от НЦЗПБ. Освен това

тя се е включвала активно и в обучението по вътрешни болести на студенти по медицина в СБАЛХЗ.

### **Заключение.**

Предоставените ми материали показват, че гл. асистент д-р Дора Александрова е висококвалифициран изследовател на инфекциозни заболявания със съществени научни приноси. Притежава достатъчен педагогически опит. Предоставените материали напълно удовлетворяват изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и количествените критерии за развитието на академичния състав на СБАЛХЗ. Това ми дава основание да смяtam, че научно-изследователските постижения и преподавателският опит на кандидата главен асистент, гл. Дора Емилова Александрова-Шиндова, д.м са достатъчно основание за избирането ѝ на академичната длъжност „Доцент“ по вирусология към отдел „Вирусология“ на Специализираната болница за активно лечение на хематологични болести.

15.07.2018 г.

Подпис:



/Доцент, д-р С. Шишков/