

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР  
ПО ЗАРАЗНИ И  
ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ

Изх. № 20 г.

Вх. № 2185/17.08.18

бул. "Янко Сакъзов" № 26  
София 1504, тел: 9446999

**НА ВНИМАНИЕТО НА ЧЛЕНОВЕТЕ  
НА НАУЧНОТО ЖУРИ, ОПРЕДЕЛЕНО  
СЪС ЗАПОВЕД N263/04.05.2018 г. НА  
ДИРЕКТОРА НА НЦЗПБ**

### РЕЦЕНЗИЯ

от Проф. д-р Радка Младенова Аргирова, дмн, вирусолог,  
АджбадемСитиКлиник ДКЦ и Болница „Токуда“ - София, сектор  
„Имунология и молекулярна диагностика“

**ОТНОСНО:** Научната продукция на Гл.Ас. д-р Дора Емилова  
Александрова, дм, за участие в конкурс за присъждане на академичната  
длъжност „ДОЦЕНТ“ за нуждите на Специализирана Болница за  
Активно Лечение на Хематологични Заболявания /СБАЛХЗ-ЕАД/,  
София по научна специалност – вирусология. Конкурсът е обявен в ДВ  
бр.37/04.05.2018 г. – 1 място

**Уважаеми членове на научното жури,**

Конкурсът за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ е обявен за нуждите на  
Отдел „Вирусология“ към СБАЛХЗ-ЕАД, тъй като СБАЛХЗ не е акредитирана по научна  
специалност „Вирусология“, поради което няма право да провежда процедурата за избор  
на доцент по тази специалност. Конкурсът е обнародван в ДВ бр. 37/04.05.2018 г. Главен  
асистент д-р Дора Александрова е единствен кандидат в него.

Д-р Дора Емилова Александрова е родена през 1962 г. Завършила е висше медицинско  
образование в Медицинска Академия, София в 1988 г., а през 1995 г. е вече специалист по  
„Вътрешни болести“. Около 2 г. е лекар в Болница за белодробни болести „Цар  
Фердинанд I“, Искрец, след което има богата продължителна лечебно-кардиологична  
практическа дейност като интернист-кардиолог /1990 – 2009 г./ в Кардиохирургична  
клиника и спешен кардиологичен кабинет. През 2009 г. преминава на работа в НИЛ по  
вирусология към Катедра „Воспалителна епидемиология и хигиена“ – ВМА, София. През това  
време /от 2002 г./ е докторант на самостоятелна подготовка към Отдел „Микробиология“  
към НЦЗПБ, като през 2009 г. защитава дисертация по научна специалност  
„Микробиология“ на тема „Еколого-епидемиологични и клинично-диагностични

проучвания върху марсилската и други кърлежови петнисти трески в България“. През 2011 г. завършва магистратура „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ към ФОЗ, МУ, София с дипломна работа на тема: „Съвременно състояние на здравно-осигурителните системи и ролята на здравното осигуряване за повишаване на качеството на здравните услуги“. Медицинска специалност „Вирусология“ придобива през 2017 г., но всъщност практикува именно тази специалност от по-рано. Така, още с постъпването си през 2013 г. в СБАЛХЗ тя разкрива сектор по вирусология, като въвежда последователно рутинно всички молекулярно-биологични и имунологични методи за подготовка и мониториране на пациенти с хематологични заболявания и трансплантации на стволови клетки. Доказателство за работата ѝ са придобитите ежегодно национални и международни сертификати за количествено определяне на РНК/ДНК на редица вируси - CMV, EBV, HHV-6, ParvoB19, BKV, JCV, HBV, HCV.

Биографичните данни на д-р Дора Александрова я очертават като лекар с богат и разнообразен клиничен опит, но и като специалист в изпълнението на най-съвременните молекулярно-биологични методи, които за кратко време усвоява в движение и прилага успешно.

В настоящия конкурс д-р Дора Александрова се представя със следната научна продукция – общ брой публикации – 30 /от тях 1 дисертация и 16 публикации свързани с нея – тези трудове не подлежат на рецензия, тъй като вече са рецензирани, едната от тях – с IF/, съавтор в 8 глави в монографии – само една от тях е преди защитата на дисертационния труд, останалите – след защитата, три от тях са на английски език, съавтор в две глави от учебници /на български език – всъщност две последователни издания на „Клинична вирусология“ под ред. на С. Дундаров и др. /, три статии в научни списания, две от които с IF – общ - 2,998 , третата – в индексирано в Scopus списание, но и трите по направление „вирусология“, 7 участия в международни научни форуми и 26 – в национални форуми с международно участие. Комплексното разглеждане на научната продукция на кандидатката дава всъщност реална представа за нейните научни интереси – те са в две големи области – рикетсиологията и молекулярно-диагностичната вирусология, като във втората област изявиите на д-р Александрова със сигурност предстоят. По отношение на цитиранията – те са 33 /според ЦМБ/ плюс още 10 – допълнително издирени от кандидатката. Цитирани са изключително трудове по рикетсиология /два от тях – респ. 5 и 8 пъти/, при това главно от български автори, което е напълно обяснимо. Последните ѝ трудове имат ограничено цитиране, тъй като все още не е изминало достатъчно време от публикуването им. Още тук препоръчвам на кандидатката интензифициране на публикационната си активност.

Разглеждайки научната продукция на д-р Дора Александрова няколко факта правят впечатление: 1/ посветеността ѝ на вирусологичната диагностика и наука, като изследователското ѝ поведение в това отношение е много повлияно от забележителния ѝ баща; 2/ съчетаването на посочената изследователска дейност със сериозен клиничен стаж и опит; 3/ способността ѝ да „избяга“ от рикетсиологията и да се интегрира в нова за нея, а и за вирусологията въобще молекулярно-биологична диагностика, което е сериозно предизвикателство и което високо оценявам; 4/ много добре изразената ѝ способност за работав екип – ценно и не често срещано качество.

Научната продукция на д-р Дора Александрова надхвърля количествените показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“, според приложените изисквания на СБАЛХЗ и както показва авторската справка, кандидатката продължава да се развива.

Не мога да оставя без внимание и участието на кандидатката в разработването на 5 научно-изследователски проекти в областта на рикетсиологията - 2 – финансирани от МОН и 3 – Национални програми в областта на рикетсиологията.

Особено впечатлява обема на настоящата ѝ работа в СБАЛХЗ. Необходимостта от костно-мозъчни трансплантации ще нараства, както и тяхното наблюдение и мониториране, което прави вирусологичната диагностика особено важна и ценна. Уверена съм, че след организирането на сектора по вирусология в СБАЛХЗ за д-р Александрова предстоят интересни публикации и въвеждане на следващи иновации – напр. използване на мултиплексен PCR и др.п.

Учебната натовареност на д-р Дора Александрова също е впечатляваща и е неотменна част от нейната активност – лекционната ѝ натовареност по СДО за периода 2015-2017 г. е 32 академични часа годишно като ръководител и лектор в специализирани тематични курсове. Отделна справка доказва активното ѝ участие в студентското, преддипломното и специализираното обучение по клинична хематология, както и обучението на медицински лаборанти, като общата учебна натовареност за последните 5 години е 314 ч.

Изготвената от авторката справка за приносите е верна, но е написана доста разтеглено, възможно е всичко това да се каже по-кратко и пак да е пълно. Общо взето, със справката съм съгласна.

В заключение, научната продукция на д-р Дора Александрова, дм, покрива и в много отношения /цитирания, брой публикации/ надхвърля изискванията на ЗРАКРБ и Правилника за заемане на акад. Длъжност „ДОЦЕНТ“ в СБАЛХЗ. Препоръчвам на кандидатката още по-активно участие в научно-изследователски проекти /особено по дейността, в която е заета в момент/, както и разширяване на внедрителската и публикационната си активност. Досегашните постижения на кандидатката, личните ѝ качества, както и настоящата ѝ дейност я правят перспективен високоспециализиран вирусолог, поради което убедено ще подкрепя присъждането на д-р Дора Александрова, дм, на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

София, 17.08.2018 г.

РЕЦЕНЗЕНТ:



/Проф. дмн Радка Аргирова/