

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
И-Т ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ,  
ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ

Вх. № 619  
21.11 2018 г.  
СОФИЯ

СТАНОВИЩЕ

От проф. Светлозара Петкова, доктор – ИЕМПАМ, БАН

по конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР” по специалност „Морфология” (шифър 01.06.26) за нуждите на секция „Патология” към Института по експериментална морфология, патология и антропология с музей при БАН, обявен в ДВ от 10.07.2018 г., бр. 57/стр. 84

с единствен кандидат доцент д-р Радостина Ивайлова Александрова, от секция „Патология”, към ИЕМПАМ-БАН

Доцент Радостина Ивайлова Александрова, е родена през 1966 г. в София. С отличен успех през 1991 г. завършва Биологическия факултет на СУ „Св. Кл. Охридски” – специалност „Биохимия и микробиология“, както и специализация по „Вирусология“. От март 1993 г. започва работа в системата на БАН. През 2009 г. защитава дисертационен труд на тема: „Изолиране, характеризирание и приложение на постоянни клетъчни линии от предизвикан с вирус Мс29 трансплантируем хепатом у пиле”, като ѝ е присъдена образователната и научната степен “ДОКТОР” по научната специалност “Вирусология”. От 01.12.2011 г. заема академична длъжност «Доцент» в ИЕМПАМ-БАН.

#### **Общо описание на представените материали по конкурса**

Представените материали и документи по конкурса са според Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИЕМПАМ, БАН. От прегледа на материалите по обявения конкурс е видно, че кандидатката напълно отговаря на условията за заемане на академичната длъжност „професор”.

Представените от доц. Александрова документи по конкурса са систематизирани и обобщени в 5 раздела. Приложените материали са представени на хартиен и електронен носител.

#### **Публикационна дейност:**

В настоящия конкурс кандидатката участва със 170 научни статии от които 129 са след избора за „доцент”. Тридесет и четири публикации са в списания с I.F., една глава в учебник за студенти и 14 резюмета, също в списания с импакт фактор. Представени са и 30 научно-популярни публикации. Цитатите са 250 и над 600 научни презентации на различни форуми у нас и в чужбина, като 206 от тях са включени в настоящия конкурс. Участвала е като лектор в 9 научни форуми у нас и в чужбина, в 10 редакционни колегии на престижни научни издания и множество научни журита, изпитни комисии и курсове за обучение.

**Проектната дейност на Доц. Александрова** е както в ръководенето, така и в изпълнителния колектив на множество проекти. Тя е ръководител на пет проекта финансирани от ФНИ, на 12 договора за двустранно сътрудничество по ЕБР, участвала е в проект финансиран от НАТО и е член на Управителния съвет на пет акции по COST. Доц. Алексаандрова има привлечени за ИЕМПАМ общо около 600 000 лв субсидии.

**Преподавателската и учебно-образователната дейност на доц. Александрова** е мащабна и обхваща обучението и консултирането на наши и чуждестранни студенти, дипломанти, докторанти и специализанти. Нейна е инициативата за организиране и провеждане на две работни научни срещи под патронажа на института – „Биологична активност на металите и техните съединения” от 2006 г. и „Експериментални модели в

биомедицинските изследвания” от 2010 г., като през последните години те са и с международно участие. Ежегодно организира лятни училища за студенти, докторанти и млади учени.

Доц. Александрова е ръководител на двама успешно защитили докторанти. В момента е научен ръководител на 5 доктораната. Била е ръководител на 32 успешно защитени дипломни работи на студенти. Тя организира и провежда 3 лекционни модула за докторанти към Центъра за обучение към БАН. Обучавала е чуждестранни докторанти по програма Еразъм+.

Владее няколко чужди езика, като английски, руски, френски и испански, и членува в утвърдени научни общности както в България, така и в чужбина.

Тя е носител на професионални награди и стипендии от национални и международни институции.

Съгласна съм с приносите, посочени в приложената справка към документите по конкурса. Научните приноси от цялостната изследователска дейност на доц. Александрова са в областта на клетъчната биология, експерименталната (пато)морфология и патология, патобиохимията (експериментална онкология и онкофармакология, клетъчна и молекулярна токсикология; биологична активност на метали, синтетични съединения и природни продукти; наноонкология; вирусология; костно тъканно моделиране).

По всяка от групите критерии от А до Е спрямо изискванията на ЗРАСРБ доц. Александрова припокрива минималния брой точки, в някои случаи многократно. Наукометричните данни по безспорен начин доказват актуалността на тематиките разработвани от доц. Александрова и огромната научна продукция на кандидатката.

Накрая, ще си позволя да кажа че познавам доц. Александрова от студентските ни години. Тя винаги е била пример за всеотдаен и отдаден на науката и знанието човек. Пословичната и работоспособност и уменията и да работи с младите хора е качество което не всеки притежава. Инициативността и ентузиазма които притежава доц. Александрова са пример и мотивация за всички нас.

### **Заклучение**

Въз основа цялостния преглед на материалите по настоящия конкурс се установява много добре подредена документация. Установява се ясно очертан профил за научно-изследователската дейност на доц. Радостина Александрова. Кандидатката по конкурса напълно отговаря на критериите на ЗРАСРБ, като превишава изискванията за израстване на учените от ИЕМПАМ при БАН. Всичко това ми дава основание убедено да препоръчам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват доц. Радостина Ивайлова Александрова, доктор да заеме академичната длъжност “Професор” по специалност 01.06.26 „Морфология“ към секция „Патология“ на ИЕМПАМ при БАН - София.

20.11.2018 г.



Проф. Светлозара Петкова, доктор