

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ	
И-Т ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ,	
ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ	
Vх. № .....	605
.....	19. 11. 2018 г.
СОФИЯ	

## СТАНОВИЩЕ

От Проф. Галина Петрова Куртева, УСБАЛО- София, Клиника по медицинска онкология

Със Заповед РД-09-56 от 05.09 2018 съм назначена за член на жури за избор на професор по „Морфология” с шифър 01.06.26 за нуждите на секция „Патология „, на ИЕМПАМ-БАН

С кандидат Доц. Радостина Ивайлова Александрова, доктор

Доц.Радостина Александрова е завършила с отличие паралелка с разширено изучаване на английски език в 29 ЕСПУ „Георги Бакалов” през 1984 г., след което, с отличен успех, Биологическия факултет на СУ „Св. Кл. Охридски” – специалност Биохимия и микробиология, както и Вирусология през 1991 г. През 2009 г. придобива ОНС „Доктор” и по Вирусология, а от 01.12. 2011 г. заема академичната длъжност „Доцент” в ИЕМПАМ-БАН. Специализирала е в Института за изследване на рака в Братислава, Словакия, Института по хематология и имунология към Националния медицински център в Будапеща, Унгария, Университета в Копенхаген, Дания и Университета в Рейкявик, Исландия.

### Публикационна дейност

Доц. Александрова е автор / съавтор на 170 публикации в национални и международни научни издания и сборници от конференции, проведени в страната и чужбина. Трудовете са цитирани > 250 пъти. Общият Импакт фактор от публикациите е 34.355.

### Ръководство и участие в научни проекти

Доц. Александрова е ръководител на 5 проекта, финансираны от Фонд „Научни изследвания”, както и на 12 договора за двустранно сътрудничество между БАН и сродни организации в чужбина (Румъния, Испания, Гърция, Литва, Беларус, Египет); ръководител на група в 6 проекта, финансираны от Фонд „Научни изследвания”; член е на Управителния съвет на пет акции по европейската програма COST. Участвала е в проект, финансиран от НАТО.

### Преподавателска дейност

Доц.Александрова осъществява преподавателска дейност като хоноруван преподавател в Биологическия факултет на СУ„Св. Кл. Охридски” от 1998 г., където в момента е лектор по Патобиохимия, Туморна имунология, Имунология на стреса и Туморни вируси, водила е и упражнения по Генетика и Клетъчни култури. От 2011 до 2014 е хоноруван преподавател по Биология на човека на студенти по медицина в Медицинския факултет на СУ. От 2012 г. води курсове за докторанти към Центъра за обучение на БАН по „Въведение в клетъчното и тъканното инженерство”, „Вируси и имунитет” „Молекулни механизми на канцерогенезата” и „Нови подходи в профилактиката, диагностицата и лечението на раковите заболявания”. Ръководител е на 32 успешно защитени дипломни работи за придобиване на ОКС „Магистър” на студенти от БФ на СУ, както и на двама докторани, придобили ОНС по Вирусология и по Морфология. Ментор е на специализанти от страната и чужбина, била е гостуващ лектор по програмата „Еразъм +” в Университета „Томаш Бата” в гр. Злин, Чехия, през 2017 г. и в Университета в гр. Сегед, Унгария, през 2018 г. Провежда активна кръжочна дейност, представяла е редица лекционни курсове в НСБАЛО, като част

от образователната програма на Националната академия по онкология, участвала е като поканен лектор в редица авторитетни международни форуми.

**Покриване на критериите за заемане на академичната длъжност „Професор”**  
Доц. Р. Александрова не само покрива, а значително надхвърля критериите за заемане на академичната длъжност „Професор”, както следва:

**Показател А.** Притежава ОНС „Доктор” (50 точки)

**Показател В4.** Вместо Хабилитационен труд са представени 12 публикации, индексирани и реферираны с световноизвестни бази данни с научна информация, 10 от които са насочени към изпитване на цитотоксичната / антитуморната активност на нови съединения и цитосъвместимостта на нови материали за костни импланти. Във всички тях Радостина Александрова е водещ изследовател или ръководител на екипа, осъществил провеждането на съответната задача в интердисциплинарното проучване (Общо 165.78, при изисквани 100 точки)

**Показател Г,** който отразява публикационната активност (общо 389.49 точки, при изисквани 200 точки). Представени са общо 67 публикации, разпределени както следва:

По Показател Г7 – Научни публикации, които са реферираны и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – Представени са общо 26 публикации, 8 от които с импакт фактор.

По Показател Г8 – Научна публикации в нереферираны списания с научно реценциране или в редактирани колективни томове – Представени са общо 40 публикации, 26 от които в сборници от национални и международни конференции.

По Показател Г9 – Публикувана глава от колективна монография – представена е глава от книга, издадена в чужбина.

По Показател Д. Цитирания. Представени са 84 цитирания на 21 публикации (348 точки при изисквани 100 точки).

**Показател Е – Общо 658.61 точки (при изисквани 150 точки),** които отразяват следните дейности:

Под ръководството на Р. Александрова до момента успешно са подготвили 7 и защитили 2 дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор” .

Ръководство и участие в национални и международни проекти – посочено е само участие / ръководство на научни проекти след заемане на академичната длъжност „Доцент” - ръководство на 3 национални и 7 международни проекти, участие в 8 национални и 5 международни проекти.

Привлечени финансови средства (от 2013 г. досега с активното участие на Р. Александрова са привлечени 354 000 лв)

#### Приноси

**Оригинални приноси в областта на 1) клетъчната биология, експерименталната (пато)морфология и патология и 2) Патобиохимия.**

Не знам дали в определените ми 2 страници за становище бих могла да дам анализ на грандиозната научна продукция на Доц. Радостина Александров, която включва 222 публикации в международни и национални журнали, глави в учебници, с общ импакт фактор над 91, над 630 участия в научни форуми, ръководител на 40 докторанти и магистри, както и на 50 специализанти от цял свят. Тя е ръководител на 18 научно-изследователски проекти, член на 12 международни и национални дружества и федерации, оценена и

получила 12 награди стипендии за участие в международни форуми и специализации, член на 11 редакционни колегии.

Доц. Александрова е с богата култура и разнострани научни интереси, което я прави един от най-търсените и обаятелни лектори, които съм срещала и е желан гост на всеки онкологичен форум.

Научните ѝ диреции в областта на нови противотуморни препарати, механизми на резистентност, автофагия, нанотехнологии в онкологията, както и авангардното ѝ мислене, атрактивното поднасяне на достиженията на науката е в основата на нейния успех като преподавател, ръководител и водещ учен.

За мен е истинско удоволствие и чест да съм член на научното жури и с абсолютна убеденост давам положителна оценка за избора на Доц. Радостина Ивайлова Александрова за Професор по специалност „Морфология“ към секция „Патология“ в ИЕМПАМ –БАН, както и горещо препоръчвам на уважаемото жури да направи същото.

Проф. Галина Петрова Куртева  
16.11.2018

