

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ	
И-Т ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ	
Вх. №	195
	12.04
	2019 г.
СОФИЯ	

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Димитър Кадийски, доктор на медицинските науки,
Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей
(ИЕМПАМ) при БАН, София

Назначен със Заповед № РД-09-103 от 20.12.2018 г. на Директора на ИЕМПАМ-
БАН

Във връзка с конкурс за академичната длъжност „доцент” по научната специалност „Морфология” (01.06.26) в професионално направление 4.3. Биологически науки, за нуждите на Секция „Експериментална морфология“ на Института по експериментална морфология, патология и антропология с музей (ИЕМПАМ), обявен в Държавен вестник бр. 100/04.12.2018 г.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата.

В посочения конкурс единствен кандидат е главен асистент Емилия Бориславова Петрова, доктор от ИЕМПАМ - БАН. Д-р Петрова е родена на 01.10.1976 г. През 2001 г. завършва с отличен успех СУ “Св. Климент Охридски”, Биологически факултет Специалност - Биология и химия и става Магистър по биология и химия.

През 2006 г. след редовна докторантура по научна специалност “Невробиология“ и последвала успешна защита получава образователната и научна степен “Доктор” по специалността “Невробиология”, шифър 01.06.25 в ИЕМПАМ– БАН, ул. „Акад. Георги Бончев”, Бл. 25, София 1113, България.

Към момента на конкурса кандидатката заема академичната длъжност главен асистент, а научноизследователската ѝ дейност включва експериментално моделиране на патологични състояния (мозъчна исхемия и хипоксия), експериментално въздействие на различни фактори (метали, хранителни режими, др.) върху морфологията и липидния състав на мозъка. Отговорен и опитен член е на екипа за организация и управление на два проекта по ОП РЧР и ОП НОИР.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

От предоставените ми материали във връзка с изработване на моето становище по кандидатурата на главен асистент д-р Емилия Бориславова Петрова недвусмислено става ясно, че кандидатката отговаря на цялата съвкупност от критерии и показатели за заемане

на академичната длъжност „доцент“, залегнали в изменените и допълнени през 2018 г. ЗРАСРБ и в Правилника за прилагането му. Гл. асистент д-р Емилия Петрова покрива напълно минималните национални изисквания за заемането на тази академична длъжност. Кандидатурата на д-р Емилия Петрова отговаря и на всички специфични регламенти за заемане на академичната длъжност „доцент“, приети в Българска академия на науките и ИЕМПАМ. Материалите на кандидатката по конкурса са изчерпателни и конкретни.

III. Оценка на научните трудове на кандидатката и цялостното ѝ академично развитие.

Справка за изпълнение на минималните изисквания, публикационна активност и обща характеристика на научната продукция

В обявения конкурс д-р Емилия Петрова участва с наукометрични показатели, които напълно отговарят и дори превишават минималните национални изисквания, произтичащи от Правилника за приложение на Закона за развитие на академичния състав. Общият брой научни публикации – 40 научни статии и 8 резюмета, публикувани в списания с IF, както и разпределението им по групи (19 в издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация (Web of Science и SCOPUS), от които 10 с IF и SJR в квантилите от Q1, Q2, Q3 и Q4; 8 в реферирани, неиндексирани издания в Web of Science с научно рецензиране; 10 в нереферирани издания и сборници от научни форуми с научно рецензиране. Общият IF от статиите и резюметата е 28,207. В половината статии в индексираните списания кандидатката е водещ автор. Разпределението по години на публикационната дейност говорят за равномерно развитие на научната кариера на кандидатката.

Наукометричният анализ извършен при оценка на документацията на кандидатката показва, че тя покрива изискванията на Правилника за прилагане на ЗРАС, приет с ПМС 122/29.06.2018 и който е в сила от 06.07.2018 г. Кандидатката надвишава минимума определен в Правилника на ИЕМПАМ-БАН – особено по показатели В, Г и Д, където в определени позиции тя събира двукратен и многократен брой точки над националните минимални изисквания за академичната длъжност.

Разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидатката сред научната общност

За разпространението на научно-практическите постижения на кандидатката говори голямата цифра на участията ѝ в различни по формат научни форуми - 58 участия в научни форуми, от които 41 национални и 17 международни прояви.

Характеристика на научноизследователската дейност на кандидатката

Изследванията на д-р Емилия Петрова са с интердисциплинарна насоченост между функционална морфология, ензимохистохимия, химия и биохимия. Научните приноси са обобщени в две обширни направления: 1) Морфо-функционални промени в мозъка, тестиса и хематологичен статус при мозъчна исхемия и хипоксия и 2) Ефекти на въздействие на химични агенти (литий, кадмий, олово) върху морфологията и клетъчната топография на ЦНС.

IV. Публикационен имидж.

За качеството на научноизследователската дейност на д-р Емилия Петрова говори броят на **регистрираните положителни цитирания** на нейни трудове – общо 76 цитирания на 10 публикации към днешна дата, от които 31 цитата са в нерефирани списания с научно рецензиране.

V. Обща оценка за съответствието на кандидата и заключение.

Кандидатурата на д-р Емилия Бориславова Петрова в конкурса на ИЕМПАМ -БАН, обявен за академичната длъжност „доцент“ съответства напълно на изискуемите задължителни условия, количествени и качествени критерии, както и на наукометричните показатели в съответните документи приети в БАН и ИЕМПАМ – БАН на основата на ЗРАСРБ. Всичко това, заедно със съвкупността от реалните научни и организационни приноси при изпълнение на важни изследователски проекти на кандидатката ми дава основание да препоръчам на почитаемото Научно жури, назначено във връзка с обявения конкурс, да гласува за приемане на положително предложение до Научния съвет д-р Емилия Бориславова Петрова, да бъде избрана на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Морфология“ (01.06.26).

12. 04. 2019 г.

гр. София

.....

/проф. д-р/Димитър Кадийски, дмн/

* заличен подпис - лични данни – чл. 2, ал. 1 ЗЗЛД (Закон за защита на личните данни).