

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
И-Т ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ,  
ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ  
Вх. № 173  
28.03 2019 г.  
СОФИЯ

## СТ А Н О В И Щ Е

ОТ ПРОФ. Д-Р НИКОЛАЙ ЕЛЕНКОВ ЛАЗАРОВ, Д.М.Н.

ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ “ДОЦЕНТ”  
ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ “МОРФОЛОГИЯ” (ШИФЪР 01.06.26)  
ЗА ИНСТИТУТ ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ И  
АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ,  
БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ – СОФИЯ

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” по научна специалност „морфология” за нуждите на секция „Експериментална морфология”, Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей (ИЕМПАМ) при БАН – София, обявен в Държавен вестник бр. 100/04.12.2018 г. е подал документи един кандидат: **ЕМИЛИЯ БОРИСЛАВОВА ПЕТРОВА**, доктор, главен асистент в същата секция на ИЕМПАМ-БАН.

*Д-р Емилия Петрова* е родена на 01.10.1976 год. в гр. Враца. Висше образование по специалност *биология и химия* (с образователно-квалификационна степен „магистър”) завършва с отличие през 2001 год. в Биологически факултет на СУ „Климент Охридски”. През периода 2003-2005 год. е редовен докторант в ИЕМПАМ-БАН. През 2006 година е назначена за специалист-биолог, а след успешна защита на дисертационен труд през 2006 год. придобива образователната и научна степен “*доктор*” по научна специалност „*Невробиология*” и е назначена за научен сътрудник в ИЕМПАМ, където изминава целия академичен път до главен асистент, академична длъжност която тя заема от 2011 година. Д-р Петрова владее английски и руски език.


Д-р Емилия Петрова има 13 години стаж по специалността. В настоящия конкурс тя участва с 40 научни публикации, три от които са във връзка с придобитата научно-образователна степен. Профилът на подлежащите на рецензиране в настоящия конкурс публикации включва 19 научни статии, отпечатани в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация списания (8 от тях с импакт фактор) и 18 публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, всичките на английски език. Прави впечатление че всичките 37 публикации са колективно дело, но в 21 от тях (4 в списания с импакт фактор) Петрова е водещ съавтор. Кандидатката представя и списък с 8 резюмета на научни съобщения, публикувани в списания с импакт фактор. От представената справка е видно, че общият импакт фактор на научните списания с нейни публикации е 28.207 (формиран от статии – 7.275 и резюмета – 20.932), а индивидуалният – 8.03. Петрова представя и списък с 58 участия на научни форуми у нас (41) и в чужбина (17). Д-р Петрова е била ръководител на два и участник в още един младежки

научноизследователски проекта, финансирани от Фонд «Научни изследвания», участвала е в изследователските екипи на три проекта по оперативни програми на Европейския съюз (ЕС), в един проект по COST акция на Седма рамкова програма на ЕС за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности, била е участник в научните колективи, разработващи 4 вътреинституционални и 4 междуинституционални научноизследователски проекта по двустранно сътрудничество, два от които са международни, вкл. един текущ.

Научните интереси на д-р Петрова са в областта на експерименталната морфология, биохимията и токсикологията. Основният акцент в нейната изследователска дейност са проучвания на морфо-функционалните промените при невродегенерация, хемопоеза и мъжка репродукция. В конкретен план научните приноси от тези експерименти са изясняване на промените в мозъка, тестиса и хематологичния статус върху експериментални модели на церебрална исхемия, хемична хипоксия и ефекта на въздействие на някои химични агенти върху морфологията и клетъчната топография в централната нервна система.

10 от научните статии на кандидатката са цитирани общо 76 пъти в нашата и чуждестранната литература. Поради липса на приложена документация не мога да дам оценка на характера на тези цитати.

В заключение считам, че дългогодишната и задълбочена методична подготовка на д-р Петрова, неоспоримите научни приноси от изследователската ѝ дейност, отразени в достатъчен брой публикации с водещо участие на кандидатката в наши и чуждестранни научни списания с импакт-фактор, на тяхното международно признание, изразено чрез немалко цитирания на авторските находки от чужди автори, са достатъчен атестат за нейните качества на изграден изследовател и учен-невроморфолог с доказани творчески постижения. Научният ѝ актив и наукометричните показатели на кандидатката отговарят на минималните национални изисквания за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” и покриват количествените и качествени изисквания на ИЕМПАМ-БАН за хабилитация. Всичко това ми дава вътрешната убеденост да изразя категоричното становище, че кандидатката притежава необходимите професионални качества, методична подготовка, езикови умения и научноизследователски опит и да препоръчам на членовете на научното жури да гласуват позитивно за избирането на гл. асистент Емилия Петрова на АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ “ДОЦЕНТ” в професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Морфология (невроморфология)“.

Изготвил становището: 

/проф. д-р Николай Лазаров, д.м.н./

21.03.2019 год.  
гр. София

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