

## 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 “ПРОФЕСОР”  
ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ “ФАРМАКОЛОГИЯ”  
ЗА ИНСТИТУТ ПО НЕВРОБИОЛОГИЯ,  
БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ – СОФИЯ

В конкурса за заемане на академичната длъжност „професор” по научна специалност „фармакология” за нуждите на научно направление „Поведенческа невробиология”, Институт по невробиология (ИНБ) при БАН – София, обявен в Държавен вестник бр. 10/01.02.2019 г. е подал документи един кандидат: **ЛЮБКА ПАРВОВА ТАНЧЕВА**, доктор, доцент в същото направление на ИНБ-БАН.

*Доц. Любка Танчева* е родена на 26.05.1952 год. в гр. София. Висше образование по специалност *фармация* завършва през 1975 год. във Фармацевтичен факултет (ФФ) на Медицинска академия, сега Медицински университет (МУ)-София. През периода 1976-1987 год. тя е била асистент по токсикология в катедрата по фармакология и токсикология на ФФ при МУ-София. През 1983 година след успешна защита на дисертационен труд тя придобива образователната и научна степен “*доктор*”. От 1987 година Любка Танчева е научен сътрудник в ИНБ, където последователно изминава целия академичен път до старши научен сътрудник II ст. (доцент) по научна специалност „*Фармакология*“, академична длъжност която тя заема от 2007 година. Тя е провела краткосрочни специализации в института по фармакология на Словашката академия на науките, в университетите в гр. Йена, Германия и Кеймбриджкия университет, Великобритания, в продължение на една година е била гост-професор в научния институт Вайцман в Израел. Доц. Танчева владее английски и руски език.

Доц. Любка Танчева има над 32 години трудов стаж по специалността в ИНБ и близо 11 години в МУ-София. През настоящата академична година тя работи и като гост-преподавател в Югозападен университет „Неофит Рилски“ – гр. Благоевград, където изнася лекционни курсове по лекарствена токсикология. Доц. Танчева участва активно в академичното развитие на студенти и млади сътрудници от различни институции – тя е била научен ментор на трима студенти по медицина, на четирима дипломанти и двама студенти от СУ „Климент Охридски“. Под нейно ръководство успешно е защитена една докторска дисертация, а понастоящем тя е научен ръководител на четирима задочни докторанти в ИНБ-БАН. Горезложените данни ми дават достатъчно основание да приема, че доц. Любка Танчева е изграден и уважаван преподавател с доказан висок професионализъм и неоспорими научноръководни компетенции.



В настоящия конкурс доц. Танчева участва с 36 научни публикации, които не са включени в списъците на научни трудове, с които тя е придобила научно-образователната степен «доктор» и предходната хабилитация. Профилът на подлежащите на рецензиране в настоящия конкурс публикации включва 25 научни статии, отпечатани в реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация списания (17 от тях с импакт фактор и 6 с импакт ранг) и 11 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или отпечатани в редактирани колективни томове, 7 от тях на английски език. От публикациите в реферирани списания 3 попадат в първата четвъртина (Q1) на най-авторитетните списания в базите данни на Scopus, 5 са в списания от категория Q2 и 15 от тях са в списания от долните два квартали (3 – в средната категория Q3 и 12 в Q4 категория). Прави впечатление че 33 от публикации са колективно дело, но в 6 от тях (4 в реферирани списания) Танчева е водещ съавтор. Три от трудовете на кандидатката (на български език), в които тя е единствен автор, са всъщност глави от учебник по фармакология и токсикология за студенти по медицина. От представената справка е видно, че числените показатели на научните списания с нейни публикации в конкурса за професор са както следва: общ импакт фактор 21.095, респ. сумарен импакт ранг – 1.415. Танчева представя и списък с 45 участия на научни форуми у нас (29) и в чужбина (16) за периода 2010-2019 година. Тя е и част от екип на изобретатели, заявили в Патентното ведомство на Република България право за придобиване на патент за изобретението: „Адамантаново производно с противовирусна и антипаркинсонова активност“. Доц. Танчева е била координатор от българска страна на три успешно приключили проекта и един текущ двустранен договор по ЕБР, всичките с партньори от Израел. Тя е координатор за ИНБ-БАН на два текущи и участник в други два приключени научноизследователски проекта, финансирани от Фонд «Научни изследвания», координира работен пакет на проект от ННП на МОН «Иновативни нискотоксични биологично активни средства за прецизна медицина (БиоАктивМед)», била е участник в научните колективи, разработили през годините 14 междуинституционални научноизследователски проекта с МУ-София, МУ-Варна, СУ «Св. Климент Охридски» и ХТМУ-София. Чрез тези проекти са привлечени финансови средства в ИНБ-БАН в общ размер на 28 000 лева.

Научните интереси на доц. Танчева са в областта на експерименталната фармакология и токсикология. Основният акцент в нейната изследователска дейност са синтез и лекарствен дизайн на биологично активни вещества, и изследване ефекта на новосинтезираните аналози при социално значими заболявания. В конкретен план научните приноси от тези експерименти са довели до синтеза на нови производни на валина и невротензина, и до изясняване на техните ефекти върху модели на експериментална агресия и социална изолация, върху генетичен модел на аутизъм, както

и до изграждане на нови подходи за превенция и терапия на невродегенеративни заболявания като Паркинсонова болест и деменция на Алцхаймер.

6 от научните статии на кандидатката по конкурса са цитирани общо 39 пъти в нашата и чуждестранната литература. Поради липса на приложена документация не мога да дам оценка на характера на тези цитати. По данни на *Scopus*, доц. Танчева притежава  $h\text{-index} = 5$ , като 21 от нейните публикации са цитирани общо 126 пъти.

**В заключение** считам, че дългогодишната и задълбочена методична подготовка на доц. Танчева, неоспоримите научни приноси от изследователската ѝ дейност, отразени в достатъчен брой публикации в наши и чуждестранни научни списания с импакт-фактор или импакт ранг, на тяхното международно признание, изразено чрез цитирания на авторските находки от чужди автори, са достатъчен атестат за нейните качества на изграден изследовател и учен-фармаколог 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 „професор” и покриват количествените и качествени изисквания на ИНБ-БАН за заемане на тази академична длъжност. Всичко това ми дава убеденост да изразя 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 доцент Любка Танчева на АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ “ПРОФЕСОР” в професионално направление 7.1. Медицина по научната специалност „Фармакология“.

Изготвил становището:

  
/проф. д-р Николай Лазаров, д.м.н./

06.06.2019 год.  
гр. София