

СТАНОВИЩЕ

от д-р Светлана Димитрова Симова – професор в ИОХЦФ-БАН
по обявен конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“
по шифър 7.1. Медицина, научната специалност - Фармакология
за нуждите на направление „Поведенческа невробиология“ в ИНБ – БАН

Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № 228 от 29.03.2019 г. на Директора на ИНБ - БАН съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в ИНБ - БАН по област на висше образование “7. Здравеопазване и спорт“, професионално направление “7.1. Медицина“, научната специалност – *Фармакология*, обявен за нуждите на направление „Поведенческа невробиология“ в ИНБ – БАН.

В конкурса за *професор*, обявен в Държавен вестник, бр. 10 от 01.02.2019.г. като единствен кандидат участва

д-р Любка Павлова Танчева,

доцент в ИНБ-БАН, научно направление „Поведенческа невробиология“.

Тя е представила комплект материали на хартиен носител, които са обширни, последователно подредени и издържани. Те са в съответствие с Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ИНБ при БАН, като в значителна степен надхвърлят препоръчителните критерии за заемане на академичната длъжност „професор“ и включват необходимите за процедурата документи от административен и научен характер.

Д-р **Любка Танчева** е представила за конкурса монографичен труд, 25 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 11 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, и една подадена заявка за патент. Представена е точна справка с 39 цитирания, и данни от Web of Science за 70 независими цитата и h-индекс 5. Доц. Танчева ръководи и участва в значителен брой научно-изследователски проекти с национално финансиране (МОН, ФНИ, ЕБР, МУ-София и Варна, СУ, ХТМУ). Представен е списък с 81 презентации в 45 международни форуми с 11 доклада и 70 постерни съобщения. Доц. Танчева е съавтор на подадена заявка за патент. Тя е ръководител на 5 докторантури, обучава 11 студента по различни програми, четирима от които защитават магистърски тези. Значителна е и преподавателската ѝ дейност - 10 години като асистент в ФФ-МУ София и като гост-преподавател в Природо-математичния факултет на Югозападния Университет "Неофит Рилски". Представени са данни за привлечени финансови средства в ИНБ-БАН.

Превишаване от д-р **Любка Танчева** на минималните изискванията на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ИНБ при БАН е ясно видимо от таблицата с точките по отделните групи показатели, както следва:

ГРУПА ОТ ПОКАЗАТЕЛИ	С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е	Изисквания ИНБ-БАН „професор“	Брой точки в конкурса
А	Дисертационен труд за ОНС „доктор“	50	50
Б	Дисертационен труд за „доктор на науките“	---	---
В	Хабилитационен труд-монография	100	100
Г	Публикации в конкурса за професор (без тези за ОНС „доктор“ и „доцент“)	220	326*
Д	Цитирания само на публикациите в конкурса за професор	120	540
Е	Участие/ръководство на научни проекти и защитили докторанти/обучавани докторанти	150	605

* Броят точки е намален, т.к. публикация в хабилитационния труд не следва да се точкува и в показател Г, а световноизвестни бази данни с научна информация по смисъла на ЗРАСРБ в областта са само Scopus и Web of Science.

Познавам бегло доц. Танчева от последната година, като ме впечатляват нейната задълбоченост, упоритост и желание за постигане на достоверни научни резултати.

Обща характеристика на дейността на кандидата

Професионалното израстване на доц. Танчева се осъществява в най-авторитетните в образователно и научно отношение институции в страната - Фармацевтичния факултет на МУ София и ИНБ – БАН. Повишава квалификацията си в Института по Фармакология на Словашката академия на науките, Университета „Фридрих Шилер“ в Йена и Института „Фарадей“ в Кеймбридж. Получава стипендия като гост-професор в научния институт „Вайцман“ в Реховот, Израел. Дългогодишното системно самоизграждане, натрупаните знания и опит правят придобиването на статут на професор от кандидата логична и естествена следваща стъпка в нейното професионално развитие, подкрепена и с изложените по-долу аргументи.

- перспективна научна тематика – изследване на биоактивни съединения от природен и синтетичен произход за протекция и терапия на социално значими заболявания посредством прилагане на нови и класически експериментални подходи и изучаване на механизмите при невродегенеративните процеси
- значителна по обем и качество научна продукция, представена за целите на този конкурс, намерила отзвук в научната литература.

- съществени научни приноси като приложение на мултитаргетни стратегии в третирането на Алцхаймерова и Паркинсонова болести с вещества от природен произход – елагова и липоева киселина, монотерпена миртенал и мелатонин.
- научни приноси при невробиологични и психофармакологични изследвания на новосинтезирани аналози върху експериментални модели на социално значими заболявания.
- научни приноси при разработване на експериментални подходи за протекция и терапия на невродегенеративните заболявания
- научни приноси при насочен синтез и лекарствен дизайн за селектиране на биологично активни вещества - *in vitro* и *in vivo*.
- приноси в изучаването на нови механизми на невродегенеративни процеси и социална изолация
- успешно участие в голям брой научни и научноприложни проекти, финансирани от различни източници. Следва да се отбележи интердисциплинарният характер на много от проектите и способността на кандидата за работа в екип, както като ръководител, така и като изпълнител.
- участие с устни и постерни съобщения на голям брой различни научни форуми в страната и чужбина – конгреси, конференции и др.

Оценка на личния принос на кандидата

Личният принос на доц. Любка Танчева в разработваните теми и публикации е несъмнен и значителен. Представената авторска справка за научните приноси правилно обобщава извършената дейност и отразява постигнатите теоретични и приложни резултати. Бих могла да охарактеризирам д-р Танчева като ерудиран, коректен, комуникативен колега, със значителен интелектуален капацитет.

Критични забележки и препоръки

Нямам критични забележки по същество към представените материали, с които д-р Танчева участва в конкурса за професор, както и към значителната ѝ научна дейност. Бих препоръчала оформяне на всички документи не само на хартиен, но и на електронен носител, което значително би улеснило рецензентите.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доцент д-р **Любка Павлова Танчева** отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане му и Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ИНБ при БАН.

Доц. Танчева е представила **значителен** брой научни трудове, публикувани след придобиване на академичната длъжност "доцент". В работите са налице съществени научни и научно-приложни приноси в областта на невробиологията, които са получили международно признание. Научната квалификация на д-р Любка Танчева е **несъмнена и високо оценена**.

Постигнатите от д-р **Любка Павлова Танчева** резултати в научно-изследователската и научно-приложна дейност **значително надхвърлят** изискванията на Института по невробиология при БАН за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Научния съвет на Института по невробиология - БАН за избор на доц. д-р **Любка Павлова Танчева** на академичната длъжност „професор“ в ИНБ - БАН по професионално направление 7.1. Медицина, научната специалност - Фармакология.

София, 09.06.2019 г.

Изготвил становището:

/проф. дхн Светлана Симова/

Заличено съгл. чл. 2 от ЗЗЛД