

163 / 26.03.2012г.

 **INSTITUTE OF NEUROBIOLOGY**
BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
23, Acad. G. Bonchev, Str., 1113 Sofia, Bulgaria
Tel.: 00359-2-979-21-51; Fax: 00359-2-871-91-09
E-MAIL: NEUROBIOLOGY@BIO.BAS.BG

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Яна Чекаларова, Институт по невробиология, БАН

По конкурс за професор по фармакология към Направление "Синаптична сигнализация и комуникации" на Институт по невробиология - БАН обявен в ДВ бр. 94 от 29 ноември 2011 г. с кандидат доц. д-р Рени Калфин

Научна специалност 03.01.24. „Фармакология, вкл. фармакокинетика и химиотерапия”

Представям становището си по този конкурс като член на Научно жури, определено със Заповед № 24/27.01.2012 г. на директора на ИНБ-БАН въз основа на Решение на НС на ИНБ-БАН /Протокол № 2 от 26.01./2012 г./.

На обявения конкурс в ДВ бр.94/29.XI.2011 г. за професор към ИНБ-БАН, единствен кандидат представил документи е доц. д-р Рени Калфин със стаж по специалността 24 години и четири месеца.

Документите на доц. Рени Калфин са изготвени съгласно Закона за развитие на академичния състав и напълно отговарят на критериите за заемане на академични длъжности и придобиване на научни степени в ИНБ БАН. Подредени са прецизно и съдържат достатъчно доказателствен материал.

I. Оценка на научните трудове за цялостното академично развитие на кандидата:

а/ Обща оценка на научната продукция и публикационна дейност: Наукометричните показатели на научната продукция на доц. Калфин напълно отговарят и надхвърлят изискваните за професура. Анализът на научните трудове на доц. Калфин показва, че тя проявява голяма задълбоченост и последователност в провеждане на научно-изследователската си дейност.

Калфин е учен с ясно изразен изследователски профил. Научните интереси на кандидата са в няколко основни направления: протективна и невромодулаторна роля на неuropeптидите, антиоксидантна защитна система при системна склероза и болест на Паркинсон и антитуморно действие на нови материали и неuropeптиди.

Друг важен акцент разработван в научните ѝ трудове засяга невробиологичната регулация при постоперативен илеус.

Доц. Калфин участва в конкурса за професор общо с 18 научни статии, от които 10 от статиите са публикувани в чуждестранни списания и 10 научни труда са с импакт фактор. Всички представени статии имат важни приноси и иновативни елементи, които правят тяхната научна и приложна стойност изключително висока. Общият импакт-фактор на статиите за конкурса е 20.126. Актуалността и оригиналността на разработваните тематики се потвърждават от големия брой цитирания на научните ѝ разработки – общо 622 цитирания, от тях 158 цитирания представени в конкурса за професор, от които 157 са от чужди автори.

Участието на доц. Рени Калфин в над 100 научни форума в страната и чужбина допълват многостранната ѝ научна активност. Тези данни потвърждават високата дисеминационна активност на кандидата.

в/ Ръководство на проекти. За последните 12 години доц. Рени Калфин е ръководител общо на пет проекта, от които два международни договора по линия на НАТО и по линия на Международното дружество по неврохимия и три финансирани от НФ «НИ».

г/ Научен авторитет. Доц. Калфин е член на две престижни международни професионални организации, сред които Ню Йоркската академия на науките, Международно дружество по неврохимия, както и на три български дружества. Доц. Калфин е участник в управителните тела на два съвета – на Българското пептидно дружество и на Българското физиологично дружество.

д/ Проподавателска дейност и ръководство на дипломанти и докторанти.

Преподавателската дейност на доц. Рени Калфин е свързана с провеждане на лекционни курсове по физиология към Медицински колеж „Йорданка Филаретова“ София през 2001 и 2008 год., участие в комисии за проверка и оценка на конкурсни работи по физиология и социална медицина за допълнително обучение за придобиване на образователно-квалификационна степен „специалист“ и обучение на млади учени, включително ръководител на двама задочни докторанти.

Характеристика и оценка на приносите Научните интереси и приноси на кандидата са в областта на неврофармакологията и напълно отговарят на обявения

конкурс. Представените приноси на научните трудове на доц. Рени Калфин са обобщени в четири направления: Невропептиди: протективна и новромодулаторна роля (извлечени от 5 статии), Антиоксидантна защитна система при болест на Паркинсон и системна склероза (5 статии), невробиологична регулация при постоперативен илеус (две статии) и антитуморно действие на нови материали и невропептиди (6 статии).

Заключение

Доц. Рени Калфин е задълбочен и последователен учен, с доказан организационен опит, за което свидетелстват многобройните сътрудничества и сключени договори у нас и в чужбина. Научните трудове на кандидата са намерили много широк отзвук в международната научна публицистика – те са цитирани общо 622 пъти, от тях 158 цитирания са представени в конкурса за професор, а 157 са от чужди автори в международни списания с импакт фактор. Тези факти са едно неопровержимо доказателство за научния авторитет на доц. Калфин. Същевременно научната продукция на доц. Рени Калфин и получените научно-приложни приноси свидетелстват за представянето ѝ като прецизен изследовател със сериозни научни интереси. От друга страна, обучението на докторанти е основание да се изтъкне приноса на кандидата в създаване на своя школа и в разработване на определени научни тематки и използване на специфични методични подходи и експериментален дизайн. Чрез спечелените и ръководените от нея проекти тя е оборудвала и поддържа модерна лаборатория с използване на съвременни методични подходи.

Представените от доц. Рени Калфин документи и наукометрични показатели, показват, че са удовлетворени всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав и на Правилника на ИНБ за прилагане му за получаване на академична длъжност „професор” в ИНБ към БАН. Въз основа на високата научна значимост на представените научни трудове, техния широк отзвук в научната литература, от една страна, а от друга, активното участие в академичния живот с доказан административен и преподавателски потенциал, напълно подкрепям присъждането на академичната длъжност „професор” по фармакология към

Направление "Синаптична сигнализация и комуникации" на Институт по
невробиология - БАН на доц. Рени Катфин.

Изготвил становището:

(доц.д-р Яна Чекаларова)

15.03.2012 г.