

## СТАНОВИЩЕ

За конкурса за професор по научна специалност Фармакология (вкл. Фармакокинетика и Химиотерапия) с шифър 03.01.24 за нуждите на направление "Синаптична сигнализация и комуникации" на Института по невробиология на БАН, обявен с решение на НС на ИНБ от 26.01.2012 год., в ДВ бр.94 от 29.11.2011 год. и заповед № 24 от 27.01.2012 год. на Директора на ИНБ на БАН.

От проф. д-р Стефан Стоилов Костянев, дмн, Ректор на Медицински университет – Пловдив и ръководител на Катедра по патологична физиология, 4000 Пловдив, бул. "Васил Априлов"15А, сл.тел. 032 602 207, GSM 0887623776, e-mail: [s\\_kostianev@mail.orbitel.bg](mailto:s_kostianev@mail.orbitel.bg).

Конкурсът е обявен по надлежния ред, след решение на Научния Съвет на Института по невробиология на БАН и е публикуван в „Държавен вестник“ № 94 от 29.11.2011 год.

Рецензирането на материалите, представени за конкурса, се основава на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Института по невробиология на БАН.

На обявения конкурс за професор по Фармакология (вкл. Фармакокинетика и Химиотерапия) с шифър 03.01.24 са представени документите на единствения участник доцент Рени Емил Калфин дб, която е допусната до участие от Комисия по прием на необходимите документи.

## **I. Кратки биографични данни на кандидата.**

Рени Калфин е завършила висше образование по биология в Биологичния факултет на СУ „Климент Охридски“ през 1987 год. От 1987 до 1996 е работила като специалист-биолог, а след това като научен сътрудник в Института по невробиология на БАН. Защитава дисертационен труд за научната степен „Доктор“ през 1995 год. От 2003 година е доцент в направление “Синаптична сигнализация и комуникации” на ИНБ на БАН. От 2004 до 2011 год. е Научен секретар на ИНБ при БАН. Понастоящем е Зам. директор на ИНБ при БАН.

Специализирала е във водещи научни организации в Европа и САЩ. Била е член на организационни и научни комитети на международни научни форуми.

Доцент Рени Калфин е член на Ню Йоркската академия на науките, Международното дружество по неврохимия, Българското научно дружество по фармакология, Българското физиологично дружество и др.

## **II. Учебно-преподавателска дейност.**

Доцент Рени Калфин периодично е ангажирана с преподаване по физиология и патофизиология на професионални бакалаври (рехабилитатори) в Медицински колеж на МУ - София.

Има зачислен 1 задочен докторант по физиология през 2010 год. През 2000 год. е била научен консултант на 1 докторант в ИФ на БАН. Участвала е в практически курс за обучение на докторанти.

## **III. Научно - изследователска дейност.**

Научната продукция на доцент Рени Калфин включва 66 статии в научни списания и сборници, от които 31 са в престижни научни списания с импакт фактор. Общият импакт фактора на нейните статии е 68.72. В конкурса за професор импакт фактора на статиите ѝ е 20.13.

Доцент Р. Калфин има 101 участия в специализирани научни форуми у нас и в чужбина.

Научните трудове на доцент Р. Калфин са цитирани 622 пъти. Този висок индекс на цитиране е доказателство, че кандидатката е учен с международно признание и тежест.

Участвувала е като координатор и ръководител на международни и национални научни проекти.

#### **IV. Научни и приложни приноси.**

Приемам авторската справка за научните приноси, която отразява коректно значителните научните постижения на доцент Рени Емил Калфин. Те са групирани в следните направления:

1. Проучване фармакологичните ефекти на неuropeптидите, на тяхната протективна и невромодулаторна роля;
2. Изследване на антиоксидантната защитна система при болест на Паркинсон и системна склероза;
3. Проучвания върху невробиологичната регулация на постоперативен илеус и ролята на алфа-2-адренорецепторите;
4. Изследвания на антитуморното действие на нови материали и неuropeптиди като ВИП, соматостатин, новосинтезирани метални комплекси и мелоксикам.

**Личните ми впечатления от Рени Калфин са отлични.**

#### **V. Заключение.**

Въз основа на изложените данни и техния анализ, предлагам на членовете на журито да присъдят академичната длъжност "Професор" по Фармакология на доцент Рени Емил Калфин дб, в конкурса за нуждите на Института по невробиология на БАН.



08.03.2012 год.

Рецензент: Проф. д-р Стефан Костянев, дмн