

До Научния секретар
на ИНБ - БАН

СТАНОВИЩЕ

относно

конкурс за професор по професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Фармакология” за нуждите на направление „Биологични ефекти на природни и синтетични вещества” към ИНБ-БАН, ДВ бр. 82/03.10.2014 год.

от проф. Атанас Димитров Кръстев, дбн,
катедра по биофизика, МУ- Пловдив

В конкурса за професор по Фармакология към ИНБ-БАН (ДВ бр. 82/03.10.2014 год.) е кандидатствал и е допуснат един кандидат – д-р Росица Николова Замфирова-Митова, ОНС „Доктор” в областта на биологичните науки, доцент по фармакология към ИНБ-БАН.

Г-жа Замфирова-Митова е завършила през 1976 год. СУ „Кл. Охридски” с квалификация биохимик-физиолог за животните и човека. От следващата година работи в ИФ, БАН като специалист-биохимик. През 1994 придобива образователната и научна степен „доктор” (кандидат на биологическите науки). Получава солидна подготовка по методики и техники, свързани със специфичния характер на изследвания в които участва при специализации в Сегед и Флоренция. През 2007 г. е избрана за доцент (ст.н.с. II ст. по научната специалност 03.01.24 – фармакология). От 2010 г. е ръководител на направление „Биологични ефекти на природни и синтетични вещества в ИНБ на БАН.

Професионалната ѝ квалификация и опит позволяват участие в конкурс за професор по посочената специалност.

Научна дейност

Обобщени количествени наукометрични показатели на кандидата след 2007 год.:

Показатели	Количествени показатели на ИНБ - БАН	Количествени показатели на доц. д-р Замфирова-Митова
Общ брой публикации	15	16
Публикации в сп. с ИФ	10	13
Първи автор	8	6 + 2
Общ импакт фактор	-	20.666
Цитирания	60	98

Реални публикации

За периода 2007-2014 год. доц. Замфирова-Митова е публикувала 16 статии в международни списания от които 13 с ИФ. Значителна част от представените за рецензиране публикации нямат отношение към темата на дисертацията, което показва известна промяна на научните интереси на доц. Замфирова-Митова към изследване на

ефекти и съответни механизми на действие на БА пептиди, на техни производни, както и на лекарствени средства с антиоксидантно действие.

Прави впечатление, че кандидатката участва в съавторство с много колеги, което е информация за способност за работа в колектив и в повечето случаи е предпоставка за осъществяване на интересни проучвания. В този смисъл внимание заслужават две нейни публикации, отпечатани в списание Amino Acids.

Научни съобщения

Представени са заглавията на 6 допълнителни ръкописа, несвързани с темата на дисертационния труд на кандидата и с конкурса за хабилиране, отпечатки в сборници на нейни участия в научни прояви в страната и чужбина преди 2007 год.

Освен тях за периода 2007-2014 год. доц. Замфирова-Митова има още 11 участия в научни форуми (4 –международни, 4 – национални с международно участие и 3 – национални). Тематично те са близки до тематиката на част от представените публикации, но не съвпадат с тях.

Цитирания

Количеството цитирания на трудовете на доц. Замфирова-Митова заслужават уважение. Тя представя 98 цитирания в сравнение с необходимите 60. Всички цитати са направени в реномирани международни списания, в по-голямата част с ИФ. Пресмятането на техния ИФ и добавянето им към ИФ от публикациите на кандидатката, съгласно Критериите за заемане на академични длъжности и придобиване на научни степени в ИНБ, БАН значително би увеличило неговата стойност. Някои от статиите са цитирани 15 - 20 пъти, което недвусмислено показва научната им значимост.

Участия в научни проекти

През периода след хабилирането доц. Замфирова-Митова е участник в няколко научни проекта: 2 международни, с институт по фармакология – Краков по ЕБР, 4 финансирани от фонд „НИ“, на един от които е ръководител, и 1 с външно за БАН финансиране.

Докторанти

От представените ми документи от канцеларията на Института е видно, че доц. Замфирова-Митова, в качеството на научен ръководител, е обучила и извела до успешна защита двама докторанти. По този показател тя надминава изискванията на ИНБ – БАН, формулирани в Критерии за заемане на академични длъжности и придобиване на научни степени.

Импакт фактор

Въз основа на представените публикации общият импакт фактор на кандидата е 20.666, стойност, която приемам, понеже тя е формирана въз основа на пълнотекстови статии. Понеже в изпратените ми документи липсва препоръчителен минимум, приемам, че той е напълно достатъчен за участие в конкурс за професор, предвид факта, че е формиран само от публикации през последните няколко години.

В заключение – разработките на доц. Замфирова-Митова са с висока научна стойност и актуалност и според мене обогатяват научното познание с нови факти.

2. Учебно-преподавателска дейност

Въпреки, че основната дейност в БАН е ориентирана към научни изследвания и свързани с тях дейности доц. Замфирова-Митова е и университетски преподавател. В качеството на хонорован такъв тя е ангажирана с изнасяне на лекционен курс от 45 часа за студенти – магистри от Биологическия факултет на СУ по дисциплината ОСНОВИ НА ФАРМАКОЛОГИЯТА. По същата дисциплина тя провежда и 15 часа семинари.

Съчетаването на активна научноизследователска дейност и стойностна научна продукция с университетско преподаване и успешно обучение по докторантски програми представя доц. Замфирова-Митова като организиран преподавател и изследовател и е гаранция, че при съответни обстоятелства тя би провеждала качествен съвременен учебен процес.

Заклучение:

След внимателен прочит и анализ на представените материали в конкурса за професор в професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Фармокология“ за нуждите на направление „Биологични ефекти на природни и синтетични вещества“ към ИНБ-БАН считам, че единственият кандидат доц. д-р Росица Николова Замфирова-Митова отговаря на всички условия на ЗРАСРБ и на Критерии за заемане на академични длъжности и придобиване на научни степени в ИНБ, БАН.

Предвид това ще гласувам положително да ѝ бъде присъдена академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ и се надявам това мое становище да бъде споделено и от останалите членове на научното жури.

02.04.2015 год.

Пловдив

Проф. А. Кръстев, дбн:

