

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Калина Иванова Алипиева

Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН (ИОХЦФ-БАН), член на научното жури, назначено съгласно заповед на Директора ИОХЦФ-БАН

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност “доцент” в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, по професионално направление 4.2. “Химически науки”, научна специалност 01.05.10 “Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества”, обявен за нуждите на Лаборатория Химия на природните вещества.

1. Общо представяне на получените материали по процедурата

В конкурса за академична длъжност „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр.43/31.05.2019 година и на интернет-страницата на Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН (ИОХЦФ-БАН), като единствен кандидат участва **главен асистент д-р Боряна Стойкова Трушева**, Лаборатория Химия на природните вещества към ИОХЦФ-БАН

На първото заседание на Научното жури единодушно бе взето решение, че кандидатът се допуска до оценяване по обявения конкурс и представените от него материали са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на ИОХЦФ-БАН за заемане на академичната длъжност “доцент”.

За участието си в конкурса за „доцент“ д-р Трушева е приложила общо 26 бр. публикации, от които:

- Публикации равностойни на хабилитационен труд (Показател В) – 7 броя. Всички те, публикувани в списания са с импакт фактор и разпределени по квартали съгласно SJR (www.scimagojr.com) е както следва: **Q1 - 1 бр., Q2 - 4 бр. и Q3 - 2 бр.**

- Публикации, извън равностойните на хабилитационен труд (Показател Г) – 18 броя, от които 14 са с импакт фактор, представени са три глави от книги и един полезен модел. Разпределение на публикациите по квартали съгласно SJR (www.scimagojr.com) е както следва: **Q1 - 7 бр., Q2 - 5 бр., Q3 – 1 бр. и Q4 - 1 бр.**

Д-р Боряна Трушева е представила списък с публикации за цялата си научна продукция, в който са разграничени публикациите представени по настоящия конкурс и тези, използвани в предишни процедури. Представени са също така:

- списък на цитатите, които не са представени в предишни процедури (Показател Д);
- списък с участия в изследователски и приложни проекти, придружен с доказателствен материал (Показател Е);

Справка за h-фактор от Scopus (h-15)

Гл. асистент Боряна Трушева придобива магистърска степен по „Органична и аналитична химия“ в Химически Факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ през 2002 г. и придобива образователно научната степен „Доктор“ по специалност 01.05.10 “Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества” в Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН през 2006 г. От 2007 г. до момента д-р Трушева продължава научно–изследователската си кариера като главен асистент в ИОХЦФ-БАН.

Според личните ми впечатления д-р Боряна Трушева е способен и амбициозен специалист, който умее да работи в колектив и поема инициатива при решаване на научни проблеми.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Гл. асистент Боряна Трушева участва в конкурса със седем публикации, представени като еквивалентен брой статии за хабилизационен труд, които включват резултати от изследването на прополис и по-точно използването на екстракционни методи и филтрационни техники за обогатяване съдържанието на биологично-активни вещества, съдържащи се в прополиса, изследване на химичния състав на прополис от Индонезия, Иран, острови Фиджи, червен пчелен клей от Бразилия и зелен прополис от Тайван, както и от остров Питкерн. Както се вижда от разширената хабилизационна справка, по-голямата част от научната дейност на кандидатката е съсредоточена върху изследване на прополис: химичното разнообразие на екстракти и етерични масла получени от този природен продукт, обусловено от географският му произход и растителните източници, връзката между биологичната активност и съставът на прополиса, използването му като лечебно средство както в хуманитарната медицина, така и при защита на пчелните семейства. Участвала е в разработки, целящи откриването на нови лекарство-доставящи системи на прополис, една от които е защитена с полезен модел, както и в изследвания, чиито резултати предлагат минимални стойности на биологично-активните вещества с цел стандартизация. Съавторството на д-р Трушева в представените публикации, глави от книги и полезен модел доказва ясно нейният личен принос в изследванията по дългогодишната тематика на групата на проф. Банкова в лаборатория „Химия на природните вещества”, чиято значимост се доказва от високата цитируемост на публикуваните резултати. Участието ѝ в редица проекти, финансирани от български и европейски източници и ръководството на един дипломант и консултирането на двама други говори красноречиво за нейната компетентност и професионални качества.

В материалите за конкурса липсва списък с участията на д-р Трушева в научни форуми. Това не омаловажава нейните научни приноси, но тези изяви са част от работата на всеки учен и доказват уменията му да представя резултатите си сред международната научна общност. Моите лични препоръки към кандидатката са да не пренебрегва тези активи в предстоящи конкурси.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от д-р Боряна Трушева документи и материали, напълно съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ на БАН и Правилника на ИОХЦФ-БАН.

От представените в конкурса материали, отразените в тях научни и научно-приложни приноси, напълно убедено давам своята *положителна оценка* и препоръчвам на останалите членове на Научното жури да изготвят доклад-предложение до Научния съвет на ИОХЦФ-БАН за присъждането на академичната длъжност „*доцент*“ на главен асистент д-р Боряна Стойкова Трушева по професионално направление 4.2. “Химически науки”, научна специалност 01.05.10 “Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества” за нуждите на Лаборатория Химия на природните вещества към ИОХЦФ-БАН.

10.09.2019 год.

.....
доц. д-р Калина Алипиева