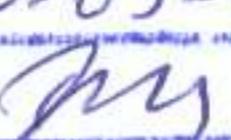


Bx №	927
Дат:	11.11.2019 г.
Дело	Но-05-06
Подпись:	

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Калина Иванова Алипиева

Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН (ИОХЦФ-БАН), член на научното жури за конкурс за заемане на академична длъжност “доцент”, назначено съгласно заповед на Директора на ИБЕИ-БАН № 76/26.09.2019 г.

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност “доцент” в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки; научна специалност „Ботаника“ за нуждите на изследователска група "Ресурсна оценка и мониторинг на редки лечебни и ароматни растения" (секция Приложна ботаника, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“)

1. Общо представяне на получените материали по процедурата

В конкурса за академична длъжност „доцент“, обявен в Държавен вестник, 53/05.07.2019 година на интернет-страницата на Институт по Биоразнообразие и екосистемни изследвания, като единствен кандидат участва **главен асистент д-р Ина Йосифова Анева, ИБЕИ-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 ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на ИБЕИ-БАН за заемане на академичната длъжност “доцент“.

За участието си в конкурса за „доцент“ д-р Анева е приложила общо 50 научни трудове, от които:

- Публикации равностойни на хабилитационен труд (Показател В) – 10 броя. Всички те са публикувани в списания с импакт фактор и разпределени по квартили съгласно SJR (www.scimagojr.com) е както следва: **Q1 - 1 бр., Q2 - 3 бр., Q3 - 3 бр. и Q4- 3 бр.**

- Публикации, извън равностойните на хабилитационен труд (Показател Г) – 19 броя и три глави от книги. Разпределението на публикациите по квартили съгласно SJR (www.scimagojr.com) е както следва: **Q1 - 3 бр., Q2 - 8 бр., Q3 – 5 бр. и Q4 - 3 бр.**

Д-р Анева е представила списък с публикации за цялата си научна продукция, в който са ясно са разграничени публикациите представени по настоящия конкурс и тези, използвани в процедура за придобиване на ОНС „доктор“. Представени са също така:

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

Справка за *h*-фактор от Scopus показва (*h=4*).

Ина Анева придобива магистърска степен по „Ботаника (Висши растения)“ в Биологически Факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ през 2010 г. и образователно научната степен „Доктор“ по същата специалност в Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания – БАН през 2016 г. под ръководството на доц. д-р Люба Евстатиева. От 2017 г. до момента д-р Анева продължава научно–изследователската си кариера като главен асистент в ИБЕИ-БАН.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Представените материали свидетелстват за активна научно-изследователска дейност с високо качество. Научните приноси на кандидата са представени в пет основни насоки. Машабите на извършената работа и броят на изследваните растителни видове е трудно да бъдат обобщени. За проучванията си д-р Анева е използвала комплексен подход, който включва ревизия на естествените находища на представители на над седем растителни рода, анализ на тяхното разпространение и оценка на популациите им, отправени са препоръки за мониторинг и устойчиво размножаване и използване на застрашени лечебни видове като *Sideritis scardica*, както и на *Rhodiola rosea*. В изследванията върху опазване на растителното биоразнообразие е отчетено влиянието на голям брой фактори, а именно глобалните климатични промени, геоелементен състав на почвата, земеделските практики, инвазивни растителни видове и влиянието на естествени опрашители.

Познанията и експертизата на гл. асистент Ина Анева се ценят високо от научни колективи от ИОХЦФ и ИМикБ на БАН, ФФ на МУ-София, както и от чужбина, което очертава друг важен аспект от научните ѝ приноси, а именно фармакологичните активности и фитохимични проучвания на лечебни видове. Изследванията върху видове *Fumaria* включват оценка на биологичната активност на екстракти, количествен и качествен анализ на алкалоидните и фенолни съединения, съдържащи се в тях, както и охарактеризиране на основните вторични метаболити в *in vitro* култури от тези видове. Подобен подход е приложен и при изследването на видове *Heracleum* и *Sideritis*. Събраната и обобщена информация за използването и лечебните свойства на *Rhodiola rosea* естествено преминава в изследване на първичните и вторичните метаболити на различни части от растението от български произход. Не на последно

място трябва да се отбележи участието на д-р Анева в задълбоченото изследване на състава на сескитерпените и фенолните съединения на екстракти от *Inula oculus-christi*, както и състава на етерично масло от същия вид от български произход.

Главен асистент Ина Анева е участник в шест международни и 11 национални научни проекта, на един от които е ръководител. Също така е ръководител на 4 проекта по програми за млади учени и участва в общо 9 научни и научно-приложни проекта, финансиирани от различни институции. Впечатляващ е броят на участията на кандидата в национални и международни научни форуми, както рецензентската й дейност и придобитият преподавателски опит.

Според личните ми впечатления д-р Ина Анева е способен, амбициозен и инициативен млад специалист, който умеет да работи самостоятелно и в сътрудничество, създавайки добри колегиални отношения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от д-р Ина Анева 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 ИБЕИ-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 ИБЕИ за присъждането на академичната длъжност „**доцент**“ на главен асистент д-р Ина Йосифова Анева по професионално направление 4.3. Биологически науки; научна специалност „Ботаника“ за нуждите на изследователска група "Ресурсна оценка и мониторинг на редки лечебни и ароматни растения" (секция Приложна ботаника, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“) към ИБЕИ-БАН.

08.11.2019 год.

доц. д-р Калина Алипиева