

СТАНОВИЩЕ

от доцент 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 “професор” 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 по биологично-активни вещества – Пловдив.

1. Общо представяне на получените материали по процедурата и кандидата

В конкурса за академична длъжност „професор“, 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 **доцент д-р Петко Недялков Денев**, Лаборатория по биологично-активни вещества – Пловдив 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 ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на ИОХЦФ-БАН за заемане на академичната длъжност “**професор**”.

За участието си в конкурса за „професор“ доц. Денев е приложил общо 31 бр. публикации, от които:

- Публикации равностойни на хабилитационен труд (Показател В) – 8 броя. Всички те, публикувани в списания са с импакт фактор и разпределени по квартали съгласно SJR (www.scimagojr.com) е както следва: **Q1 - 3 бр., Q2 - 3 бр. и Q4 - 2 бр.**
- Публикации, извън равностойните на хабилитационен труд (Показател Г) – 23 броя, от които 14 са с импакт фактор, пет са публикувани в списания без 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 - 1 бр. и Q4 - 6 бр.**

Доц. Петко Денев е представил списък с публикации за цялата си научна продукция, в който ясно 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);
- списък с участия в научни конференции, придружен с доказателствен материал;

Справка за h-фактор от Scopus - (h-12)

Доцент Петко Денев завършва магистърска степен в Университета по Хранителни Технологии – Пловдив, където и придобива образователно научната степен Доктор по специалност 02.11.11 „Технология на биологично активните вещества”. Научно – изследователската си кариера доцент Денев продължава в Институт по Органична Химия с

Център по Фитохимия – БАН, Лаборатория по биологично-активни вещества – Пловдив, като преминава през асистент, главен асистент, доцент, а от 2014 г. е Ръководител на Лаборатория по биологично-активни вещества – Пловдив.

Според личните ми впечатления доцент Денев е способен, амбициозен и не на последно място отговорен колега, който умее да работи в екип, както и да ръководи екип.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Доцент Денев участва в конкурса с осем публикации, представени като еквивалентен брой статии за хабилитационен труд, в които е първи автор и/или автор за кореспонденция. Както се вижда от разширената хабилитационна справка, част от тях включват резултати, получени от дългогодишната научно-изследователска дейност на ЛБАВ върху химичния състав и биологичната активност на плодове и функционални храни от арония (*Aronia melanocarpa*) (Публикации № 19, 21, 24 и 27). Значимостта на тези резултати е безспорна, предвид възрастово-обусловените заболявания като социален проблем и търсенето на решения за тяхната превенция. Друга част от тях са съдържат резултати, които получени при изследване на химичния състав и биологичната активност на екстракти от други лечебни и икономически важни растения (Публикации № 1, 9, 10 и 26). Останалите публикации, с които кандидатът е участва в конкурса включват резултати от изследвания в две други важни от икономическа гледна точка научни направления, а именно:

- Изследване на химичния състав и биологичната активност на пектинови полизахариди. В това направление ЛБАВ има водещата роля в страната и получените резултати имат практическо приложение.

и

- Оползотворяване на отпадъците от етерично-маслената индустрия за получаване на нови продукти.

Значимостта на приносите на доц. Денев се доказва и от високата цитируемост на публикуваните резултати (бр. цитати за конкурса, включващ периода 2015 – 2019 година - **531**).

Доцент Петко Денев е участник и ръководител на множество национални проекти, проекти финансирани от български частни фирми, от Оперативни програми на ЕС и проекти, разработвани в международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР). Съавтор е на 31 постерни и устни доклади, представени на национални и международни научни форуми и е експерт-оценител на проектни предложения по редица Европейски програми, както и на проекти към Фонд „Научни изследвания”, по фонд „Наука” на УХТ – Пловдив, по фонд „Научни изследвания” на ПУ „Паисий Хилендарски” – Пловдив. През последните три години той е координатор на Младежка научна школа по био-антиоксиданти, която се провежда в рамките на Международна конференция по био-антиоксиданти (BIO-ANTIOXIDANTS), на която е член на организационния комитет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от доцент Петко Денев 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 Правилник на ИОХЦФ-БАН.

След запознаване с представените научни и научно-приложни приноси, напълно убедено давам своето *положително становище* и препоръчвам на останалите членове на Научното жури да изготвят доклад-предложение до Научния съвет на ИОХЦФ-БАН за присъждането на академичната длъжност „*професор*“ на доцент д-р Петко Недялков Денев 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 по биологично-активни вещества – Пловдив към ИОХЦФ-БАН.

10.09.2019 год.

.....

доц. д-р Калина Алипиева