

СТАНОВИЩЕ

от д-р Владимир Димчев Димитров, професор в ИОХЦФ-БАН

върху материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност 'доцент'

в Институт по Органична химия с Център по Фитохимия (ИОХЦФ), БАН
по област на висше образование Природни науки, математика и информатика
професионално направление „Химически науки“ – 4.2, научна специалност „Органична
химия“

В конкурса за 'доцент', обявен в Държавен вестник, бр. 37 от 17.05.2022 г. и в интернет-страница на ИОХЦФ, БАН, като кандидат участва гл. ас. д-р Явор Николаев Митрев от Център по ЯМР спектроскопия в ИОХЦФ-БАН

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Кандидатът д-р Явор Митрев е представил за участие в конкурса изискуемите от ЗРАС на РБ и правилника на ИОХЦФ документи. В конкурса д-р Митрев участва с 16 публикации, както следва: 5 бр. по критерий В (еквивалентен брой статии за хабилитационен труд) и 11 бр. статии по група от показатели „Г“. Забелязани са 97 цитирания на трудовете, с които д-р Митрев участва в настоящия конкурс; д-р Митрев притежава H-индекс 6. Кандидатът е представил списък на 14 участия в научни мероприятия, предимно международни, както и справка за участие в 9 бр. изследователски проекта. С данните представени от д-р Митрев се покриват критериите на ИОХЦФ-БАН за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Д-р Митрев е завършил Химически факултет на СУ „Кл. Охридски“, където придобива бакалавърска и магистърска степени, както и ОНС „доктор по химия“. В ИОХЦФ започва работа през 2005 г. като химик, където работи и сега на академична длъжност главен асистент.

Личните ми впечатления за Явор Митрев датират още от времето, когато е посещавал моите лекции в магистърския курс по органична химия. След изминалите години на съвместна работа в института за него може да се каже, че е колега на когото може да се разчита както в професионален, а така също и в личен аспект.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

В представената от д-р Явор Митрев „Хабилитационна справка“, научната дейност обхваната от трудовете, с които участва в конкурса тематично е разделена, както следва:

- Методологични и приложни ЯМР разработки;
- Приложение на твърдотелна ЯМР спектроскопия за изследване на структурата на нови мезопорести материали;

- Приложение на ЯМР спектроскопия в разтвор за доказване на структура, конфигурация и изследване на молекулната подвижност на органични съединения.

Това групиране на тематиката в хабилитационната справка е сполучливо и правилно отразява целите и резултатите от проведените изследвания. В научната си дейност д-р Митрев овладява нови техники и подходи в ЯМР спектроскопията и ги прилага успешно за решаване на научни и научно-приложни задачи. Прилагането на твърдетелни ЯМР експерименти, както и дифузионна ЯМР спектроскопия в разработките на д-р Митрев е изключително актуално и очевидно е възможност за сътрудничество с колективи с различни тематични интереси в областта на органичната химия и материалознанието. Без съмнение кандидатът демонстрира с досегашната си научна дейност високо ниво на компетентност и способност за развитие.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам съществени забележки по представените материали. Бих препоръчал на д-р Митрев в бъдещата му работа да фокусира усилията си повече в собствени тематични разработки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Явор Николаев Митрев отговарят на изисквания 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.

Кандидатът в конкурса е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС 'доктор'. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание, чрез публикуването им в международни списания, както и множеството цитирания в трудовете на други учени.

След запознаване с представените в конкурса материали, давам своята положителна оценка и препоръчвам на Научното жури да подкрепи кандидатурата на кандидата и да изготви доклад до НС на ИОХЦФ с предложение за избор на **д-р Явор Николаев Митрев** на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Органична химия“ в професионално направление 4.2. Химически науки.

16.09.2022 г.

Изготвил становището:

(проф. дхн Владимир Димитров)