

СТАНОВИЩЕ¹

от проф. дхн Вася Стефанова Банкова, ИОХЦФ - БАН,
член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“,
обявен от ЮЗУ в ДВ. бр.1/2011 г.

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукция, представена от участниците в конкурса.

Единствен кандидат: гл. ас. д-р Иванка Георгиева Станкова

I. Обща оценка на кандидата.

Д-р Станкова се представя в конкурса с 25 научни статии, от които 11 са публикувани в списания с импакт фактор и 12 - в сборници от международни конференции с редактор. Трудовете ѝ са цитирани общо 34 пъти от чуждестранни автори. Участвала е в изпълнението на многоборйни изследователски проекти.

Кандидатката има впечатляваща преподавателска дейност през последните 18 години. Участвала е в обсъждането и подготвянето на бакалавърски и магистърски учебни програми по химия и педагогика на обучението по химия и физика. Ръководила е упражнения и е изнасяла лекционни курсове, разработила е три лекционни курса за студенти от магистърската програма по химия, била е ръководител на 14 бакалавърски и 4 магистърски дипломни работи.

Въз основа на тези данни преценявам, че научната продукция и учебната работа на д-р Станкова отговарят на равнището на хабилитиран преподавател.

¹ Обемът на становището да не надвишава 2-3 страници за един кандидат, с размер на шрифта - 14, междуредие 1,5. Изготвят се становища за всички кандидати по азбучен ред.

II. Оценка на научните и практически резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция.

Изследователската работа на д-р Станкова е насочена в една актуална и обществено-значима област – синтез на биологично активни вещества, преди всичко с противовирусно действие. Основният използван подход е получаването на аналози на структури с доказана активност, като заслужава да се отбележи плодотворното сътрудничество със специалисти-вирусолози за изпитване на действието на получените съединения. Висока оценка заслужава разработеният метод за пряк синтез на тиазолови производни на аминокиселини, като съответната работа е и най-цитираният труд на кандидатката (27 цитата). Научните приноси на д-р Станкова могат да се определят основно като обогатяване на съществуващите знания.

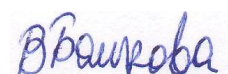
III. Критични бележки и препоръки.

Нямам съществени забележки към кандидатката с едно изключение – към списъка с трудовете са включени три научни статии, означени като „изпратени за печат”. При отсъствието на данни за отговора на редакцията те не могат да бъдат разглеждани като част от научната ѝ продукция.

IV. Заключение.

Въз основа на казаното дотук и като имам предвид цялата представена документация по конкурса, смятам, че д-р Станкова отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент”. Нейната научна продукция, научните ѝ приноси и преподавателската ѝ дейност я охарактеризират като утвърден преподавател и изследовател в областта на органичната химия. Това ми дава основание с убеждение да гласувам положително за присъждане на гл. ас. д-р Иванка Георгиева Станкова на академичната длъжност „доцент” в ЮЗУ „Неофит Рилски”.

Член на журито:



Проф. дхн Вася Банкова

12.05.2011.