

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за академичната длъжност “професор”, публикуван в ДВ. бр. 103/27.12.2017 по професионално направление “Химически науки” – 4.2, научна специалност “Биоорганична химия, химия на природните и физиологично-активните вещества”, за нуждите на лаб. “ХББЕ”. Настоящият конкурс се провежда съгласно т. 3.4 от Правилника за условията и реда за заемане на длъжности в ИОХЦФ-БАН и решение на НС от 16.02.2017 (Протокол №5).

На своето първо редовно заседание на 17.03.2017 год. Научното жури избра за свой Председател проф.д-р Павлинка Долашка. На всички членове на НЖ бяха раздадени материалите по конкурса (на електронен носител) на единствения кандидат в конкурса - **доцент, дн Иванка Борисова Стойнева.**

Документите на кандидата са представени в систематизиран и прегледен вид и отговарят на изискванията по конкурса. Доктор на науките Стойнева е родена през 1951 год. Завършила е Химическия факултет на СУ “Св. Климент Охридски” през 1978 г. с отличен успех от положените изпити. Постъпва в Института по органична химия – ЦФ и под ръководството на проф. дн Димитър Петков през 1988 г. успешно защитава дисертация за научната и образователна степен “доктор” на тема: “ P_1 – специфичност на ензимната хидролиза и синтеза на моделни пептиди”. Участва най-активно в дейностите, извършвани в Института като планиране и организиране на научни експерименти, писане на проекти, публикации и патенти в областта на биокатализа, биоорганичния синтез на пептиди, гликопептиди, изолиране на биоактивни продукти от природни източници за биотехнологията, биомедицината и екологията. Участва и в обучението на магистрати, докторанти и пост-докторанти.

През 2015 г. защитава успешно дисертация на тема: “Дизайн и синтез на пептиди и гликоконюгати с потенциално приложение в биомедицината и екологията”, заради което ѝ е присъдена научната степен “Доктор на науките”. Наукометричните данни на кандидата отговарят на изискванията, приети в ИОХ:

1. Придобити са дори двете научни степени – “Доктор” и “Доктор на науките”,
2. Доктор Стойнева работи като доцент от 1995 в ИОХ-БАН, т.е. 12 години вместо исканите най-малко 5.
3. Представени са 18 вместо необходимите 15 нови публикации извън тези включени в конкурса за “Доктор на науките”. Тука е необходимо да се отбележи, че импакт-факторът от тези публикации е 9,986 вместо желаната стойност 45, както е описано в точка 3.4.1. от Правилника. За мен това е или грешка или е неоправдано високо изискване. В обобщената справка за научните трудове [Kratka spravka prinosi в приложения компакт

диск] кандидатът посочва, че общият импакт-фактор на трудовете му е **83,19**, а на трудовете му публикувани след придобиване на длъжността “доцент” е **48,60** които за мен са много добри показатели. За отбелязване е, че кандидатът продължава да публикува и през последните години.

4. Забелязаните цитати са 463 вместо желателните най-малко 100, а h-факторът в случая е 13 вместо изискваният най-малко 10.

5. Кандидатът е водещ изследовател в ясно очертана тематика, която би могла да бъде описана като **органичен и ензимен синтез на пептиди и гликопептиди и търсене на техни приложения.**

Други интересни показатели, които охарактеризират кандидата са участието му в симпозиуми - 54 на брой, от които 32 в чужбина и 22 в България с международно участие. Доктор Стойнева е взела участие в 21 договора за научни изследвания, като на 7 от тях е била ръководител. Четири от договорите са били международни.

Кандидатът понастоящем е член на борда на Европейското пептидно дружество, ръководител е на лаб. “Химия и биофизика на белтъци и ензими”, участва и в други научни организации, а от 2010 до 2014 г. е бил национален представител в Европейското пептидно дружество.

Доктор Стойнева е била консултант на двама и ръководител на четири докторанта, ръководител на 17 магистърски тези, чела е лекции в СУ, и ХТМУ по Биотехнология и Биоорганична химия.

Смятам, че авторската справка за научните приноси на доктор Стойнева правилно отразява нейната активност като учен. Означена е като “Кратка” и е разположена на 14 страници, защото кандидатът има какво да напише в нея. Като по-нататъшно обобщение би могло да се каже, че доктор Стойнева много добре е усвоила подходът на нейния учител проф. Димитър Петков и тръгвайки от молекулярния механизъм на протичане на ензимната хидролиза при протеолитичните ензими осъществява обратния процес и след това намира приложения при много други подобни процеси и съединения, някои от които имат и перспектива да намерят приложение и в практиката.

Препоръчвам на научното жури по този конкурс да избере доктор на науките Иванка Стойнева на академичната длъжност “професор” и да представи доклад пред ръководството на ИОХ-ЦФ за утвърждаване на избора и нейното назначаване.

София, 23.03.2017 г.

Изготвил становището:

проф. дхн Петър Недков