

СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за „Професор” по 4.2. Химически науки (Физикохимия)
към катедра Физикохимия на Факултета по химия и фармация при СУ „Св. Климент Охридски”,
обявен в ДВ, бр. 25 от 26.03.2019 г.

от доц. д-р Ивайла Недялкова Панчева-Кадрева, ФХФ на СУ, Катедра Аналитична химия

Единствен кандидат за обявения конкурс е доц. д-р Стоян Иванов Каракашев, който е възпитаник на СУ „Св. Климент Охридски“ (магистър по теоретична химия и химична физика, 1995; ОНС „доктор“, 2002; гл. асистент, 2009-2013; доцент от 2013 г.). През периода 2003-2008 г. д-р Каракашев специализира в Университетите на Нюкасл и Куинсланд, Австралия. Бил е гост-изследовател в Института за полимерни изследвания „Лайбниц“ (Дрезден, Германия), Университетите в Кеймбридж (Великобритания), Юта и Илинойс (САЩ) (2010-2016 г.).

Изследванията на доц. Стоян Каракашев са ориентирани в областта на физикохимията на тънки течни филми, пени и емулсии. Научните приноси са предимно с фундаментален характер. Общият брой на научните съобщения в пълен текст за целия творчески период на д-р Каракашев е 90, като от тях 21 (публикувани в периода 2013-2019 г.) са представени за участие в конкурса за професор: 18 са в реферирани списания с импакт фактор (12 - Q1, 6 - Q2) и 3 - в реферирани списания без импакт фактор. Пет от публикациите за участие в конкурса представляват обзори на трудове в литературата, посветени на тънки течни филми и дисперсни системи. Останалите са оригинални разработки в сътрудничество с колеги от страната и чужбина. В 16 от трудовете д-р Каракашев е автор за кореспонденция, и в 5 е единствен автор. В базата данни Scopus са забелязани 80 цитирания върху публикациите за участие в конкурса, което показва актуалност на тематиките, по които кандидатът работи.

Наукометричната справка в информационната система SCOPUS (юли 2019) показва общо 68 публикации на Стоян Каракашев, индекс на Хирш 15 и 662 цитирания (с изключени автоцитати на всички съавтори).

След заемането на длъжността „доцент“, д-р Каракашев представя част от научните си резултати на 4 специализирани форуми и ръководи проект към НИС на СУ. От началото на творческата си кариера досега кандидатът е бил ръководител на 8 проекта, финансирани от НИС на СУ (2), НФ „Научни изследвания“ (1), Немската служба за обмен DAAD (1), програмата „Мария Склодовска-Кюри“ (2) и Университета в Нюкасл (2). Участвал е и в научните колективи на 2 проекта, финансирани от НФ „Научни изследвания“.

Преподавателската активност на доц. Каракашев включва лекционни курсове и практически занятия за студенти от бакалавърски и магистърски програми в професионално направление 4.2.

Химически науки (Физикохимия, Електрохимия и електрохимични явления, Физикохимия на повърхностите, и др.). Бил е ръководител на трима успешно защитили дипломанти.

Представените материали от доц. д-р Стоян Каракашев за участие в настоящия конкурс формално отговарят на действащите минимални изисквания според ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане.

В съответствие с Правилника на СУ „Св. Климент Охридски“ за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности и препоръчителните критерии на Факултета по химия и фармация, д-р Каракашев е представил необходимите справки и хабилитационен труд. Въпреки много добрата научна продукция, тук, по мое лично мнение, кандидатът е подходил много небрежно:

- авторската справка за научните приноси е представена фрагментарно, без опит за обобщение и систематизиране на постигнатото от кандидата;

- хабилитационният труд е оформен на 179 стр. и съдържа пълен превод на 9 научни съобщения, посветени на физикохимията на тънките течни филми. Не мога да приема, че представеният материал кратко и ясно очертава проведените изследвания и личните научни приноси на доц. Каракашев за участието му в конкурс за професор, както и че трудът има съществена научна стойност в сравнение с вече представените публикации;

- множеството стилови и технически грешки в цялата документация не правят добро впечатление за нивото на кариерно израстване на кандидата.

В **заключение** се надявам, че доц. д-р Стоян Иванов Каракашев ще убеди членовете на Научното жури на заключителното му заседание, че трябва да бъде избран за професор в професионално направление 4.2. Химически науки (Физикохимия) към катедра Физикохимия на Факултета по химия и фармация при СУ „Св. Климент Охридски“.

30.07.2019 г.

София

подпис

(доц. д-р Ив. Панчева)