

## СТАНОВИЩЕ

от проф. дхн Владимир Димитров  
Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН  
(съгласно заповед на Ректора, № РД 38-444/16.07.2019 г.)

Относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ във Факултет по химия и фармация на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки, научна специалност „Органична химия – органичен синтез“.

В конкурса за професор, обявен в ДВ, бр.52 от 2.07.2019 г. от Факултет по химия и фармация на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (ФХФ-СУ) за нуждите на катедра Органична химия и фармакогнозия, като единствен кандидат участва доц. д-р Росица Димитрова Николова.

Представеният от доц. д-р Росица Николова комплект документи е в съответствие със ЗРАСРБ и правилника за прилагането му, както и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ и включва всички материали, необходими за провеждане на процедурата за избор.

### Общо представяне на дейността

Кандидатът доц. Росица Николова участва в конкурса с 16 публикации в международни списания, 2 публикации в сборници от научни конференции, представени с пълен текст и 4 учебни помагала. Извън тези трудове, публикационната активност на кандидата е, както следва: 33 публикации в международни списания, 2 публикации в български списания, 4 в сборници от научни конференции и 5 учебни помагала.

Публикациите, представени за участие в конкурса са в съответните категории (според изискванията на закона), както следва: 6 бр. в списания Q1, 7 бр. в списания Q2, 2 бр. в списания Q3 и 1 бр. в списание Q4.

Доцент Николова е представила общ списък на забелязани цитати на научните публикации, в който фигурират данни за 119 цитирания. Отделно е представен и списък на цитати озаглавен „Списък на забелязаните цитати на научните публикации (Scopus), за участие в конкурса“, в който са представени 78 цитирания (номерирани са 79, но липсва номер 42, поради което броят се редуцира с 1). В документа „Препоръки за критериите при придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Кл. Охридски“ за професионални направления 4.2 „Химически науки“ и 7.3 „Фармация“, за длъжността „професор“ се изискват не по-малко от 80 цитата, без да се указва върху кои от публикациите. Поради това, следва да се приеме, че минималният критерий е изпълнен.

Представени са документи за участие в 53 бр. научни мероприятия (конференции/конгреси). Доцент Николова е ръководител на 3 бр. проекти и участва в други 11 бр., финансирани от оперативни програми и други източници.

От приложената справка за показателите по чл. 122 ал. 2 е видно, че доц. Николова има значителна преподавателската дейност, която включва лекционни курсове, упражнения и семинари, подготовка на тестове за държавен изпит за бакалаври и

магистри, както и участие в изпитни комисии. В тази дейност 5 от лекционните курсове са разработени от кандидата. Общата учебна заетост през последните 4 години е в интервала 430 – 550 часа. Доцент Николова е ръководила двама докторанти (един защитил и един, отчислен с право на защита) и 12 защитили дипломанти. Доцент Николова е съавтор на 4 бр. учебници и учебни помагала.

### **Научни приноси**

Научните приноси на доц. Росица Николова са в научната област, съответстваща на обявения конкурс. В тематично отношение трудовете могат да се групират, както е направено от кандидата, в две области – научни разработки в органичния синтез (основно се изучават нови подходи за синтез на хетероциклени съединения) и физикохимични и теоретични изследвания върху структурата на органични съединения и материали. Резултатите са публикувани в международни списания и са намерили отзвук сред международната научна общност (справка: забелязаните цитирания).

### **Оценка на личните приноси**

Представените научни публикации за участие в конкурса обхващат синтетична тематика, която има традиции във ФХФ на СУ. В тази област доц. Николова е намерила своето място с осъществяването на някои нови подходи, за което свидетелстват публикациите, в които е водещ автор. В други публикации неминуемо съавторството е поделено в рамките на интердисциплинарните задачи на разработките. Въпреки това и в такива публикации може да се разпознае индивидуалният принос на кандидата, като се вземат под внимание тематиката, подходите и експертизата на съавторите. Поради казаното, според мен, приносът на доц. Николова за експерименталното изработване, интерпретиране и публикуване на резултатите в представените материали, не подлежи на съмнение.

### **Заклучение**

Документите, представени от доц. д-р Росица Димитрова Николова за участие в конкурса отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за заемане на академичната длъжност „професор“ във ФХФ на СУ. Доц. Николова участва в конкурса с достатъчно на брой и с високо научно качество трудове, както и с достатъчно данни за приноси в учебния процес на СУ.

След запознаване с представените в конкурса материали, давам своята положителна оценка и препоръчвам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на ФХФ СУ „Св. Кл. Охридски“ за избор на **доц. д-р Росица Димитрова Николова** на академичната длъжност „**професор**“ в катедра Органична химия и фармакогнозия по научната специалност „Органична химия – органичен синтез“ в професионално направление 4.2. Химически науки.

28.10.2019

Проф. дхн Владимир Димитров