

## СТАНОВИЩЕ

от д-р Петко Стоев Петков, професор в СУ “Св. Климет Охридски” гр. София

по конкурс за доцент в направление

4.2. Химически науки (Органична химия – Фотохимия)

към Факултета по Химия и Фармация на СУ „Св. Климент Охридски“,  
обявен в ДВ, бр. 63 от 30.07.2021 г.

В конкурса за доцент по направление 4.2. Химически науки (Органична химия – Фотохимия) към факултета по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски“, обявен в ДВ, бр. 63 от 30.07.2021 г. участва само един кандидат, д-р Станислав Стефанов Станимиров, към момента главен асистент в катедра “Органична химия и фармакогнозия” на Факултета по химия и фармация в СУ "Св. Климент Охридски". Д-р Станислав Станимиров се дипломира като бакалавър по химия в Химически факултет на СУ "Св. Климент Охридски" през 2002 г. В периода 2003-07 той е докторант към катедрата по “Органична химия”, Химически факултет, СУ "Св. Климент Охридски" и през 2009 г. защитава успешно докторска дисертация на тема: ” Синтез и фотофизични свойства на тернарни  $\beta$ -дикарбонилни европиеви комплекси с азотсъдържащи или поли(оксиетилен фосфатни) лиганди” с научен ръководител проф. дхн Иван Колев Петков. Д-р Станимиров работи на длъжност химик в периода 2007 – 2008г., през 2008 г. е назначен като асистент а през 2009 г. е избран за главен асистент в катедра “Органична химия и фармакогнозия” на Факултет по химия и фармация при СУ.

### **Преподавателска дейност:**

През дванадесетте години стаж като главен асистент , д-р Станимиров участва в преподавателската дейност на катедрата по “Органична химия и фармакогнозия”, ФХФ, СУ като ръководи упражнения и семинари към курсовете по:

- Органична химия I и II – всички специалности на ФХФ и БФ, редовно и задочно обучение.
- Семинарни занятия и упражнения по Органична фотохимия – всички химически специалности на ФХФ, редовно и задочно обучение

На д-р Станимиров са възложени и следните лекционни курсове:

- Органична химия – специалност Агробиотехнология (БФ), редовно обучение, Задължителен.
- Органична фотохимия – специалност Химия (ФХФ), редовно обучение, Задължителен.

Няма информация за изработени дипломни работи под ръководството на д-р Станимиров.

При сравняване на общата аудиторна заетост на д-р Станимиров със средната за катедрата по органична химия и фармакогнозия за последните две академични години (2019-2020 и 2020-2021) се вижда, че д-р Станимиров има с 40% по-ниска обща аудиторна заетост спрямо средната в катедрата. В същото време за този период кандидатът има публикувани две научни публикации. В тази връзка следва да се отбележи, че кандидатът трябва да се включва по-усърдно в преподавателската дейност на катедрата по органична химия и фармакогнозия на ФХФ-СУ.

#### **Научна дейност:**

Общият брой на публикациите на д-р Станислав Станимиров е 19. От тях, според информацията на кандидата, 6 са публикувани в списания с квантил Q1, 5-Q2, 6-Q3 1-Q4 и 1 статия в списание без квантил. При проверка в базата данни на Скопус (от където кандидатът е взел данните) се вижда, че към датата на подаване на документите за участие в конкурса, разпределението на статиите на кандидата по квантили е различно: 6 са публикувани в списания с квантил Q1, 5-Q2, 3-Q3, 4-Q4 и 1 статия в списание без квантил. Три от публикациите са използвани за придобиване на образователната и научна степен "доктор". В настоящия конкурс кандидатът участва с 16 научни работи, които не са били включени в неговата докторска дисертация. Представените за конкурса 16 публикации отговарят на минималните национални критерии от **група Г**, но поради разминаването в данните за стойността на квантилите на публикациите **не отговарят** на препоръчителните критерии на Факултета по химия и фармация на СУ за заемане на академична длъжност „доцент“. Детайлна справка е приложена в таблицата по-долу:

	<a href="https://jcr.clarivate.com/jcr/Home?Init=Yes&amp;SrcApp=IC2LS">https://jcr.clarivate.com/jcr/Home?Init=Yes&amp;SrcApp=IC2LS</a>	<a href="https://www.scimagojr.com">https://www.scimagojr.com</a>	Точки	
	JCR	SJR		
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy				
2007	Q2	Q2		20
2009	Q2	Q2		20
2010	Q2	Q2		20
2021	Q1	NA		25
Central European Journal of Chemistry				
2008	Q3	Q3		15
Soft Matter				
2018	Q1	Q1		25
Journal of Physics: Conference Series				
2012	NA	Q4(avail from 2020)		12
2017	NA	Q4(avail from 2020)		12
Journal of Physical Chemistry A				
2015	Q2	Q1		
2013	Q2	Q1		25
Chemistry (Bulgaria)				
2013	NA	Q3		15
Journal of Fluorescence				
2012	Q3	Q3		15
2009	Q2	Q2		20
Coloration Technology				
2011	Q1	Q2		25
Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering				
2009	NA	NA		10
Dyes and Pigments,				
2018	Q1	Q1		25
			Общо	Необходими
			Точки	Точки
		Група В	100	100
		Група Г	209	220

Поради тази причина беше изискана от кандидата поне още една публикация, публикувана в списание с квантил Q1-Q4, за да изпълни формално препоръчителните критерии в група Г на ФХФ - СУ. В резултат кандидатът предостави още една публикация, публикувана в списание Bulgarian Chemical Communications, което попада в Q4 на базата данни на Скопус. Така кандидатът формално изпълнява препоръчителните критерии на ФХФ-СУ.

Друга неточност, забелязана в документите на кандидата, е свързана с броя на цитиранията. Към момента на подаване на документите са забелязани 100 цитата (Scopus), като са изключени автоцитатите на автора и всички негови съавтори а не 123, както е отбелязано в документите на кандидата. Това налага и корекция на h-фактора на кандидата от 7 на 6. Като цяло се налага корекция на точките по **показатели Д и Ж** съответно на 200 и 100 точки. Тази корекция на точките по показатели Д и Ж не засяга допустимостта на кандидата според минималните национални критерии и препоръчителните критерии на ФХФ на СУ.

Прави впечатление, че хабилизационния труд на тема „ИЗСЛЕДВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА ЛЮИСОВИЯТ ЛИГАНД ВЪРХУ КВАНТОВИЯТ ДОБИВ НА ТЕРНАРНИ  $\beta$ -ДИКАРБОНИЛНИ ЕВРОПИЕВИ КОМПЛЕКСИ С ПОМОЩТА НА СВРЪХ БЪРЗА ТРАНЗИЕНТНА АБСОРБЦИЯ“ е базиран само на една публикация на кандидата от 2008 г. дока-

то в група от показатели В е приведен списък от 5 публикации. Защо останалите 4 публикации не са описани в хабилитационния труд?

Авторска справка за приносите на научните трудове на гл.ас. д-р Станислав Станимиров са разделени в три направления: 1) Използване на електронната спектроскопия за определяне на фотофизичните и структурни свойства на европиеви комплекси на  $\beta$ -дикарбонилни съединения (7 статии), 2) Спектрално охарактеризиране на електролуминесцентни органоиридинови комплекси използвани като излъчватели в електролуминесцентни устройства (3 статии), 3) Използване на електронната спектроскопия за определяне на термодинамични и фотохимични параметри на системи от органични молекули използвани като сензори или за оптичен запис на информация (6 статии).

### **Заключение**

След запознаване с представените в конкурса материали, анализ на тяхната значимост и въпреки отразените неточности, давам **положителна** оценка и **препоръчвам** на почитаемото Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултета по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски“, за избор на **д-р Станислав Станимиров** на академичната длъжност “доцент” в СУ „Св. Климент Охридски“ по направление 4.2. Химически науки (Органична химия – Фотохимия).

02.11.2021 г.

**Изготвил становището:**

гр. София

(проф. д-р Петко Петков)