

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за „доцент” в професионално направление 4.2. Химически науки (Физикохимия), обявен в ДВ, бр.51 от 27.06.2017 г.

От доц. д-р Алексей Александров Василев – ФХФ при СУ, Катедра по Фармацевтична и приложна органична химия.

Единствен кандидат за обявения конкурс е гл. ас. д-р Веселин Костадинов Петров. Представените за конкурса материали са в пълно съответствие с Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав на ФХФ при СУ, обхващащи всички необходими документи.

Научните приноси на кандидата са в областта на синтез и изследване на фотофизичните свойства на флавилиеве соли, като по-конкретно включената в конкурса научна продукция се разделя на три основни направления: а) откриване на нови реакции и нови форми на флавилиевите соли, които обогатяват, участват или се свързват в общата система от обратими реакции; б) изследване на свойствата на нови производни на флавилиевите соли, които са обобщени в три основни подгрупи – първа подгрупа се фокусира върху синтез и изследване на стирил и стирил-нафто флавилиеве съединения, втора подгрупа обхваща синтез и изследване на свойствата на аналози на антоцианините и в трета подгрупа влизат синтез и изследване на бис, бутокси и юлолидин-съдържащи флавилиеве соли; в) определяне на нови параметри и охарактеризиране на веригата от изомеризационни реакции при промяна на средата или външните условия.

Всички представени публикации са в реномирани международни списания и повечето са цитирани многократно, което демонстрира интереса на научната общност към изследваната област. Представените научни публикации показват, че гл. ас д-р Веселин Петров е утвърден учен и преподавател с богат и разнообразен професионален опит, самостоятелно развиващ се в едно изключително интересно научно направление.

По отношение на наукометричните данни е важно да се отбележи, че освен представените за настоящия конкурс двадесет научни публикации, авторът е публикувал общо четиридесте статии, от които 37 са в международни списания с импактфактор. Общият брой на цитатите съгласно SCOPUS е 453 с общ импактфактор 105.75 и h индекс 13, което недвусмислено демонстрира качеството на научната продукция на кандидата. Включените в конкурса статии са публикувани в периода 2008-2016 г., като целенасочено са обединени в обща тематика – синтез и изследване на свойствата на нови флавилиеви соли. Внимателният преглед на предоставените научни трудове и списък с цитати, категорично ми позволява да заявя, че гл. ас. д-р Веселин Петров напълно заслужава да заеме академичната длъжност „доцент“.

София

09.11.2017 г.

Изготвил становището:



/Доц. д-р Алексей Василев/