

СТАНОВИЩЕ

от проф. д.х.н. Богдан Михайлов Ангелов,
член на научно жури – заповед № РЗЗ-2015/16.05.2016г.

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „**професор**”
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”
по област на висше образование 4.Природни науки, математика и информатика
професионално направление 4.2. Химически науки (Физикохимия)

В конкурса за „професор”, обявен в Държавен вестник, бр.32/ 22.04.2016г. и в интернет-страница на Пловдивския университет (ПУ) „Паисий Хилендарски” за нуждите на катедра „Физикохимия” към Химическия факултет, като кандидат участва доц. дхн ВАСИЛ БОРИСОВ ДЕЛЧЕВ от катедра „Физикохимия” към Химическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски”

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

По т.1 (от изискванията на ПУ по процедура за професор)

Със заповед № РЗЗ-2015 от 16.05.2016г. на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „**професор**” в ПУ по област на висше образование 4.Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки (Физикохимия), обявен за нуждите на катедра „Физикохимия” към Факултета по химия.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: доц. дхн ВАСИЛ БОРИСОВ ДЕЛЧЕВ от катедра „Физикохимия” към Химическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски”.

За изпълнението на настоящото становище ми са предоставени на хартиен носител и на диск всички необходими документи и материали **в съответствие** със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение, Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и специфичните изисквания на Факултета по химия на ПУ.

Кандидатът доц. дхн Васил Борисов Делчев е приложил общо 76 научни публикации, списъци на участия в: 10 международни и 30 национални / местни научни конференции, 5 семинари в чужбина, 15 проекта; автор е на 4 учебника и учебни пособия. Приемат се за становище по конкурса за „професор” 37 научни публикации в списания с ИФ и 15 публикации в списания без ИФ.

По т.2

Васил Борисов Делчев е роден на 04.11.1975г. През 1993 – 1998г. завършва висше образование с отличен успех в ПУ с квалификация „химик – органик и учител по химия и органична технология” и образователно-квалификационна степен „магистър”. Последователно заема следните длъжности в катедра „Физикохимия” на ПУ: химик (10.1997г.–10.2000г.), асистент (11.2000г.–12.2002г.), старши асистент (01.2003г.–09.2004г.), главен асистент (10.2004г.–02.2007г.), доцент (03.2007г.– до сега). Има образователна и научна степен „доктор” по „Теоретична химия” от 26.03.2002г. на СНС по органична химия и органична технология при ВАК. Научната степен „доктор на науките” в област на висше образование 4.Природни науки, математика и информатика, по професионално направление 4.2. Химически науки (Физикохимия–Квантова химия) му е присъдена от ПУ на 15.07.2015г. за защитен дисертационен труд.

По т.6

Кандидатът в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” за нуждите на катедра „Физикохимия” към Химическия факултет в ПУ– доц. дхн Васил Борисов Делчев – извършва активна научноизследователска работа в областта на квантовата органична химия. Същият е постигнал много добри наукометрични показатели, участвал е в международно научно сътрудничество и има нужната учебна заетост според учебния план. Доц. дхн В. Делчев работи със системите WINDOWS и LINUX, както и със специализирани изчислителни програми по химия. Кандидатът е представил документите и материалите по конкурса във вид, който е много близо до перфектния.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

По т.3

Учебно-педагогическата дейност на кандидата се изразява в средна годишна учебна заетост със студенти от 298 часа според учебния план през последните

пет години. Кандидатът е провел научно ръководство на: 1 защитил докторант, на 1 докторант, който е отчислен и с право на защита и на 7 дипломанти. Автор е на два учебника по квантова химия и на два лекционни курса в е-формат.

Научните приноси на кандидата са във фундаменталните изследвания на механизмите на химичните реакции (51 публикации): структури и реакции в основно и във възбудено състояние, както и в термодинамично третиране на фазови равновесия (1 публикация).

Изследванията на кандидата са получили международно признание: 71% от тях са публикувани в списания с ИФ, 154 са цитиранията след академичните процедури за доцент и дхн. Сумата на ИФ е 56.953.

Предпочитаната форма на научно изследване на доц.дхн Васил Делчев е в екип от 2 души; средният брой автори за една научна публикация е 2.25.

Таблица 1. Разпределение на научните публикации на доц.дхн Васил Делчев

Брой автори в една публикация	1	2	3	4	5	6	7
Брой публикации	12	26	8	3	2	0	1
% от 52	23.1	50.0	15.4	5.8	3.8	0	1.9

По т.4

В страната липсва от около 40 години нормативно изискване за декларирано разпределение на участието на съавторите в колективен научен труд, освен при колективни учебници и монографии; поради това е трудно да бъдат *обективно* определени индивидуалните приноси на отделния автор в същия. От друга страна, съвременните изследвания често изискват работа в екип. С точност, реципрочна на броя на авторите може да се твърди, че поставянето на проблема за конкретната публикация, нейното изпълнение, обсъждането на резултатите и изводите, са собствен принос на отделния автор. Посоченият „ефект“ е недостатък на „системата на отчитане“, а участващите в академични процедури са само нейни „ползватели“. Съществуват и други подобни и удобни пропуски в академичната система в РБ, с които академичният състав е в „състояние на динамично равновесие“.

3. Критични забележки и препоръки

По т.5

Бих препоръчал на кандидата да публикува *самостоятелна* обзорна статия / обобщаващо изследване в списание с IF / глава от сборник, чрез което да се представят основните постигнати резултати в даденото направление и да бъдат посочени следващи проблеми за решаване.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. дхн Васил Борисов Делчев **отговарят на всички изисквания** на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след заемане на академичната длъжност „доцент“, които имат **убедително** международно признание.

Научната и преподавателска квалификация на доц. дхн Делчев е **несъмнена**. Постигнатите от същия резултати в научно-изследователската и учебната работа **напълно** съответстват на специфичните изисквания на Факултета по химия, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса документи и материали, анализ на значимостта на научните трудове и техните научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и **да** препоръчам на Научното жури да направи доклад – предложение до Факултетния съвет на Факултета по химия за избор на доц. дхн ВАСИЛ БОРИСОВ ДЕЛЧЕВ на академичната длъжност „професор“ в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ професионално направление 4.2. Химически науки (Физикохимия).

26.07.2016г.

гр. Пловдив

Член на научното жури:

(проф. д.х.н. Богдан Михайлов Ангелов)