

СТАНОВИЩЕ

от проф. д.н. Пламен Николов Пенчев

кат. "Аналитична химия и компютърна химия" - Химическия факултет,

Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност 'доцент'

на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия – Анализ на
лекарствени вещества).

В конкурса за 'доцент', обявен в Държавен вестник, бр. 46 от 9. 6. 2017 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра "Аналитична химия и компютърна химия" към Химически факултет, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Кирил Костов Симитчиев от същата катедра.

Със заповед № Р33-3804 от 25,07. 2017 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски" съм определен за член на научното жури и с решение на научното жури на първото неприсъствено заседание съм определен да изготвя становище по процедурата.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Представеният от д-р Симитчиев комплект материали на електронен носител е в пълно съответствие с изискванията на ЗРАС в РБ и правилника за неговото приложение, както и правилника за РАС на ПУ „Паисий Хилендарски".

Кандидатът д-р Симитчиев е приложил общо 26 научни статии и автореферат на дисертацията си, всички по темата на конкурса, от които 12 в списания с импакт фактор (ИФ). Общата стойност на ИФ, 19.295, е много добра за химическите науки. Само две от тези статии са включени в процедурата по защита на дисертация за придобиване на научната и образователна степен „Доктор“, което показва, че останалите десет публикации с ИФ са плод на напълно самостоятелната работа на кандидата и/или са резултат на идеи на кандидата, реализирани с колеги. Няколко от другите статии са цитирани от несвързани с кандидата автори или са в специализирани научни списания, което прави общият брой на тези статии и статиите с ИФ (общо 16) по-голям от заложените в специфичните изисквания на Химическия факултет (общо 10). Прави впечатление огромния брой доклади с участието на кандидата – 18,

като три от тях са публикувани в списания с ИФ, а едно в специализирано научно списание: тези публикации са сред споменатите по-горе 26. Значителна част от тези доклади са изнесени от кандидата. Кандидатът е представил справка за 45 постерни участия, от които 9 са показани на конференции в чужбина, а повече от половината на международни форуми в България.

Прегледът на научните публикации показва, че кандидатът работи по две научни направления, I: Методи за предварителна подготовка на проби в комбинация с инструментални техники за елементарен анализ и II: Статистическа обработка на данни, което напълно отговаря на самооценката на кандидата. Тези направления са актуални и постигнатите научни резултати са значими и според моята скромна преценка имат изключително практическо приложение. Това се потвърждава и от значителния брой цитати, 88, на научните публикации на кандидата, който брой значимо надхвърля скромните изисквания на специфичните изисквания на Химическия факултет от 20 цитата.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Д-р Симитчиев е възпитаник на нашия университет и моят контакт с него показва, че той е един интелигентен и начетен химик, като допълнително ще спомена че той е един от най-добрите студенти, на които съм преподавал. Той води няколко дисциплини като лектор и асистент и отзивите от него сред студентите и преподавателите са отлични. Разработил е няколко курса лекции и упражнения. Извършва /извършвал е/ редица административни дейности във факултета и не случайно е избран във Факултетния съвет. В потвърждение на гореказаното са осемте защитени дипломни работи под негово ръководство и ръководството на един докторант.

3. Критични забележки и препоръки

Единствената ми забележка е по представените документи, в които е налице фразата „маргинални списания“, която не отразява правилно списанията без импакт фактор и не е приета (доколкото знам) сред научна общност. Единствената ми препоръка е да продължи да работи със същия ентузиазъм и увлечение, за да може Химическия факултет да има един достоен професор в обозримото бъдеще.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатът в конкурса е представил **значителен** брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС ‘Доктор’. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от

международни академични издателства. Теоретичните му разработки имат практическа приложимост. Научната и преподавателската квалификация на д-р Симитчиев е **несъмнена**.

Постигнатите от *гл.ас. д-р Кирил Костов Симитчиев* резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват на специфичните изисквания на Химическия факултет, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Химическия факултет за избор на *гл.ас. д-р Кирил Костов Симитчиев* на академичната длъжност ‘доцент’ в ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия – Анализ на лекарствени вещества).

23.11. 2017 г.

Изготвил становището:

проф. д.н. Пламен Николов Пенчев

(ак. дл. н. ст. име фамилия)