

## СТАНОВИЩЕ

от Петя Емилова Маринова, доцент доктор, 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 (Обща и неорганична химия)

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 96/11.11.2025 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия“ към Химически факултет, като кандидат участва гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова от катедра „Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия“, Химически Факултет при ПУ „Паисий Хилендарски“.

### 1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-22-55/09.01.2026 г. Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност ‘доцент’ в ПУ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки (Обща и неорганична химия), обявен за нуждите на катедра „Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия“ към Химически факултет към Химически Факултет при ПУ „Паисий Хилендарски“.

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат**: гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова от катедра „Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия“, Химически Факултет при ПУ „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова е приложил общо 30 научни труда, 29 научни публикации в издания, индексирани и реферирани в базите данни Scopus и/или Web of Science и 1 научна публикация извън базите данни Scopus и/или Web of Science. Резултатите от научните изследвания са представени на редица международни, национални и университетски конференции, симпозиуми и семинари (31 на брой), като са разпределени както следва: 5 международни и 26 национални и университетски конференции, симпозиуми и семинари и други с постерни съобщения, от които 4 са устни доклади (два изнесени на международни конференции и два на научна конференция в България).

### 2. Кратки биографични данни

Кирила Трифонова Стойнова завършва средното си образование в Професионална гимназия по туризъм „Асен Златаров“, гр. Пловдив през 2004 г. с придобита квалификация „Технолог“. През 2008 г. завършва ПУ „П. Хилендарски“, Химически факултет, специалност „Университетска химия“ с професионална квалификация „Учител по химия“, през 2009 г. завършва ПУ „П. Хилендарски“, Химически факултет, Магистърска степен по специалността „Медицинска химия“, 2014 г. придобива ОНС „Доктор“, по ДП Неорганична химия, Химически факултет към ПУ „Паисий Хилендарски“ с тема на дисертационен труд: „Изследване на тройни йонно-асоциирани комплекси на галий с участието на тетразолиеви соли“ с научен ръководител доц. д-р А. Димитров. През периода 2010 г. – 2011 г. е била назначена като химик в Медицински университет – Пловдив. През 2011 г. е започнала своята научно-изследователска работа като редовен докторант в Катедра ОНХ с МОХ, през периода

2012-2015 г. е назначена като асистент в същата катедра, а от 2015 – до сега – главен асистент.

### **3. Обща характеристика на дейността на кандидата**

#### **Оценка на учебно-педагогическа дейност**

Кандидатът гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова води следните лекционни курсове: Обща и неорганична химия I част и II част, Основи на химията, Неорганична химия, Стехиометрични изчисления 1 и 2 част. Тя е ръководител на упражнения по дисциплините за ОКС Бакалавър по: Обща и неорганична химия I част и II част, Основи на химията, Неорганична химия, Химия на координационните съединения. Според направената справка броят на проведените аудиторни занятия със студенти за периода 2015-2025 г. е 5040 часа (5 346 общо с друга заетост), за последните 5 години – 2656 часа и надвишава многократно допълнителните специфични изисквания на ХФ. Съавтор е в две учебни ръководства за упражнения по Обща и неорганична химия, а именно: Гавазов К., Лекова В., Маринова П., Тончева Г., Стойнова К., Стефанова Т., Стефанова Й. & Ангелачева А., Лабораторни упражнения по обща и неорганична химия, Пловдив, УИ „П. Хилендарски“, 2016, с. 223, ISBN: 978-619-202-160-3; Стойнова К., Ангелачева А., Стефанова Й., Тончева Г., Маринова П. & Лекова В., Ръководство за лабораторни упражнения по обща и неорганична химия, Пловдив, УИ „П. Хилендарски“, 2019, с. 176, ISBN: 978-619-202-359-1. Д-р К. Стойнова е разработвала тестове и задачи за оценка на семестриални изпити и текущ контрол за лекции, семинарни и лабораторни упражнения на студентите от различните специалности на ХФ.

#### **4. Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата**

гл. ас. д-р К. Стойнова е съавтор на 30 научни публикации. Двайсет и девет от публикациите са в списания, реферирани и индексирани в световните бази данни с научна информация (Scopus и/или Web of Science; 4 публикации – Q1; 2 публикации – Q2; 17 публикации – Q3; 6 публикации – Q4) и една публикация извън бази данни Web of Science и/или Scopus. За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ са представени 21 публикации. Те са разпределени по следния начин съгласно показателите в ППЗРАСРБ – 8 в група показатели В (постигната е сума от 114 точки), а останалите 13 научни труда в група показатели Г (постигната е сума от 216 точки). По-голямата част от публикациите (17 на брой) са в списания от трети квартал (Q3). В група В статиите с Q3 са 6 на брой, а с Q4 – две. В група Г публикациите, които принадлежат на квартал Q1 са 3 на брой, Q2 – няма, Q3 – седем, а с Q4 – 3. Към момента на подаване на документите за участие в конкурса са забелязани 37 цитата (реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science), индексът на Хирш (h-индекс) е 5. Най-цитираните статии са в списанието *J. Serb. Chem. Soc.*, 2015 (Q3) – 6 на брой, в *Croat. Chem. Acta*, 2015 (Q3) – 6 цитата и в *Applied Sciences*, 2024 (Q2) - 6 на брой. В всички 8 на брой статии от показател В д-р К. Стойнова е първи автор, а от показател Г в две. В осем публикации от показател Г кандидатът е – втори автор, в 1 е на осмо място, в 1 – девето и в една на десето място. Големият колектив от учени в последните три публикации е признак за едно мащабно, интердисциплинарно, мултикомпонентно изследване, което в бъдеще ще донесе много дивиденти под формата на утвърден международен отзвук, а именно цитати. Тези три публикации (19, 20 и 21 номер от показател Г) са в списания от първи квартал (Q1), което е показателно, че резултатите са публикувани в разпознаваеми и утвърдени списания и е един изключително добър атестат за качеството на изследванията. Научните резултати са представени в общо 31 постерни съобщения и устни доклади на национални и международни форуми. Съществен компонент от научната работа е също и участието на кандидата в научно-изследователски проекти. д-р К. Стойнова е участвала в 5 научно-изследователски проекта.

### **Оценка на научните приноси**

На базата на представената авторска справка за приносите, представеният хабилитационен труд, както и статиите по конкурса, считам, че научните изследвания на д-р Стойнова имат интердисциплинарен и научно-приложен характер. Научно-изследователската работа на гл. ас. д-р К. Стойнова може да бъде обобщена в следните две основни направления:

1. Изследвания в областта на комплексобразуване и спектрохимичния анализ (публикации по показател В – 8 на брой, статии по показател Г – 11 на брой).
2. Изследване на биологичната активност на нови хибридни молекули (публикации по показател Г – 2 на брой).

### **5. Оценка на личния принос на кандидата**

Считам, че личния принос на д-р К. Стойнова в съответните публикации е виден, и в голяма степен формулираните приноси и получени резултати, са нейна лична заслуга.

### **6. Критични забележки и препоръки**

Нямам критични забележки, но имам следните препоръки към гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова, които са свързани, както в учебно-педагогическата, така и в научно-изследователската ѝ дейност:

- Да бъде ръководител на дипломант и да включи в научно-изследователската си работа екип от студенти, които да подпомогнат следващото ѝ развитие в академичната област и общност. В предоставените за хабилитиране документи не се наблюдава нито един защитил в Катедра ОНХ с МОХ дипломант;
- Да бъде автор на учебни програми на част от ръководените от д-р Стойнова дисциплини за различните специалности на ХФ;
- Да участва в изготвянето на рецензии на статии в международни списания. Това би ѝ донесло повече самочувствие и възможност за бъдещо израстване;
- Да участва в състава на редакционни колегии на български и международни списания. С тази дейност се издига престижа и авторитета не само на лично ниво, но и на ХФ на ПУ „П. Хилендарски“;
- С цел популяризирането на научните резултати, а оттам и учеличаване на броя на цитиранията в международен мащаб препоръчвам на д-р К. Стойнова да изнася повече устни доклади на конференции в България и чужбина. Така индексът на Хирш от 5 би се повишил значително;
- Да участва по-активно в КСК кампании, свързани с популяризирането на различните специалности на ХФ;
- Да участва в колектива на учебник по Неорганична химия или да е автор на такъв, с цел подпомагане самостоятелната подготовка на студентите от различните специалности на ХФ на ПУ.

### **7. Лични впечатления**

Личните ми впечатления от гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова са, че тя е добър преподавател и организиран колега, който умее да работи в екип. Д-р К. Стойнова е докторант на доц. д-р Атанас Димитров и е наследнила от него прецизност при изпълнение на експерименталната работа. Тя притежава добри организационни умения, които са придобити при участието ѝ в 9 на брой организационни комитети на конференции, а именно: 10-та, 11-та и 12-та конференция по химия на ХФ и 5 на брой Научни конференции за студенти, докторанти и млади учени „Предизвикателства в химията“ за периода 2015 – 2025, както и 1 международна - International Conference on Green Technologies and Sustainable Ecosystems, Paisii Hilendarski University of Plovdiv, Duecos, November 6-7, 2025.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова **отговарят на всички** изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република

България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

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, като част от тях са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова е **несъмнена**.

Постигнатите от гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват на минималните национални и допълнителните изисквания на Химически 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 Химически факултет за избор на гл. ас. д-р Кирила Трифонова Стойнова на академичната длъжност „доцент“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки (Обща и неорганична химия).

05.03.2026 г.

Изготвил становището: .....

доц. д-р Петя Маринова