

СТАНОВИЩЕ

от д-р Пламен Ангелов Ангелов – доцент в ПУ „Паисий Хилендарски“

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
в ИОХЦФ-БАН

по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика
професионално направление 4.2. Химически науки, Органична химия

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 55 от 16.06.2026 г. и в интернет-страницата на ИОХЦФ-БАН за нуждите на лаборатория Органичен синтез и стереохимия, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Ивайло Момчилов Славчев.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-09-139 от 23.07.2026 г. на Директора на ИОХЦФ-БАН съм определен за член на научното жури на конкурса за заемане на академичната длъжност ‘доцент’ в ИОХЦФ-БАН по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки (Органична химия), обявен за нуждите на лаборатория Органичен синтез и стереохимия.

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат**: гл. ас. д-р Ивайло Момчилов Славчев от ИОХЦФ-БАН.

Представеният от Ивайло Момчилов Славчев комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИОХЦФ-БАН, и включва следните документи:

1. Молба по образец до Директора за допускане до участие в конкурса;
2. Автобиография по европейски формат;
3. Диплома за висше образование с придобита образователно-квалификационна степен „магистър“ с приложение;
4. Диплома за образователна и научна степен „доктор“;
5. Списък на научните трудове;
6. Научни трудове (копия на публикациите);
7. Списък на цитиранията;

8. Справка за съответствие с минималните национални и допълнителните изисквания на ИОХЦФ;
9. Анотации на материалите (на български и английски език) с разширена хабилизационна справка и перспективи за бъдещи изследвания;

Кандидатът Ивайло Момчилов Славчев е съавтор в общо 22 научни публикации, като за рецензиране в конкурсната процедура е приложил 16 научни труда. Всичките 16 рецензирани научни трудове са в международни списания с импакт фактор или SJR, като с едно изключение попадат в първите два квантили (Q1 и Q2). Приложен е и списък със 40 забелязани независими цитирания (без автоцитати) на трудове на кандидата.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Кандидатът има богат опит в научноизследователската работа, натрупан за общо 13 години стаж като химик и главен асистент в ИОХЦФ-БАН. Научноизследователската дейност на гл. ас. д-р Ивайло Момчилов Славчев е в областта на синтетичната органична химия. Тя включва дизайн, синтез, спектрални изследвания и структурно охарактеризиране на нови съединения с очаквана биологична активност или възможно приложение като сензори за тежки метали. Сред приложените от кандидата научни публикации, 11 са в списания от първи квантил (Q1) по IF или SJR класациите на WoS или Scopus, 4 във втори (Q2), и 1 в трети (Q3) квантил, по информация от съответните бази данни. В три от тези публикации Ивайло Славчев е първи автор. Кандидатът е участвал и в 13 различни научноизследователски проекта.

Приносите от научната работа на гл. ас. д-р Ивайло Момчилов Славчев са с фундаментален и научно-приложен характер. Те се изразяват в обогатяване, разширяване и задълбочаване на знанията в областта на органичния синтез и биологично активните органични съединения.

Научните приноси на кандидата са резултат от мултидисциплинарни изследвания и могат да бъдат разделени в следните пет тематични направления: 1 - Методологични изследвания на нови подходи за образуването на амидна връзка. 2 - Синтез и антивирусна активност на нови диарилетери и техни аналози. 3 - Синтез и комплексна биологична оценка на нови съединения с камфанов скелет. 4 - Полусинтетични амиди с фенханов скелет и тяхната анти- и про-оксидантна активност. 5 - Дизайн и синтез на нови сензори за тежки метали. Приложените публикации и хабилизационната справка показат, че във всяко от

направленията е извършена значителна по обем работа, системно и методично е изследван обсега на приложение на разработваните методи, както и ограниченията им. Съществен атестат за качеството на работата е публикуването на резултатите в авторитетни международни списания.

Приносите от работата кандидата са значими и са спазени количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност. За представените в процедурата статии е приложен списък от 40 независими цитирания, а общия брой цитирания на кандидата по данни от Скопус са 96 към момента на изготвяне на становището. Това показва добра международна разпознаваемост на работата и приносите на Ивайло Славчев.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Ивайло Момчилов Славчев отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ИОХЦФ-БАН.

Кандидатът в конкурса е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“. В работите на кандидата има оригинални научни и научно-приложни приноси, които са получили международно признание като са публикувани в списания, издадени от международни академични издателства. Научната квалификация на гл. ас. д-р Ивайло Момчилов Славчев е несъмнена.

Постигнатите от гл. ас. д-р Ивайло Момчилов Славчев резултати в научно-изследователската дейност напълно съответстват на минималните национални и допълнителните изисквания на ИОХЦФ-БАН.

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 за избор на Ивайло Момчилов Славчев на академичната длъжност „доцент“ в ИОХЦФ-БАН по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки (Органична химия).

14.10.2026 г.

Изготвил становището:

доц. д-р Пламен Ангелов