

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Еми Радославова Халаджова,

член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност “Доцент”

в професионално направление „Химически науки“, шифър 4.2,

научна специалност „Органична химия “

Настоящото становище е изготвено въз основа на Заповед № РД-09-53/12.03.2026 на Директора на ИОХЦФ-БАН с решение на НС (Протокол № 5/12.02.2026 год.) и решение на научното жури от заседание проведено се на 17.04.2026 г. То е съобразено с изискванията на ЗРАСРБ, ПП на ЗРАСРБ, ПП на ЗРАСРБ на БАН и този на ИОХЦФ-БАН.

Единствен допуснат кандидат в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление „Химически науки“, шифър 4.2; научна специалност „Органична химия “ за нуждите на лаборатория „ОРММ“ (Органични реакции върху мезопорести материали) по обявен конкурс в ДВ. Бр. 13/03.02.2026 год., е д-р Ивалина Огнянова Трендафилова.

Оценка на кандидата по научно-изследователската дейност

Представената за участие в конкурса *Справка за научно-изследователската дейност* от д-р Ивалина Трендафилова включва 16 научни публикации в съавторство, групирани по показатели В.4. и Г.7., които не повтарят тези за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. Научните трудове, приспаднати към група В, показател 4 включват общо 5 научни публикации реферирани и индексирани в *Scopus* или *WoS*, от които 3 попадат в квантил Q1 и 2 попадат в квантил Q2 за съответната година на публикуване. По този начин публикациите, представени като хабилизационен труд дават на кандидата общо 115 точки, от минимални изисквани 100. Във всички публикации включени в група показатели В.4. д-р Трендафилова е първи автор, а в три от тях тя е посочена и като автор за кореспонденция. Съгласно представената от кандидата справка, в група Г показател 7 са включени 11 научни публикации, всички от тях реферирани и индексирани в базите данни *Scopus* или *WoS*. Публикациите в тази група показатели са както следва: 7 в квантил Q1, 1 в квантил Q2, 1 в квантил Q3 и 2 в квантил Q4. Така публикациите в тази група дават сумарно 234 точки, от минимални изисквани 220. По отношение на група показатели Д.11. е представен списък на цитиранията на 14 научни публикации на кандидата предоставени за участие в

настоящия конкурс, които са били цитирани общо 198 пъти в научни издания реферирани и индексирани в базите данни *Scopus* или *WoS*. В списъка на цитиранията не са включени самоцитирания на авторите на научните трудове. Броят на представените цитати дава 396 точки на кандидата по показател Д.11., което е близо шест пъти над изискуемия минимум.

Съгласно ПП на ИОХЦФ-БАН, в допълнение към минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, кандидатът е представил и списък на участието му в научно-изследователски проекти, списък на участия в научни конференции, както и списък на получени грамоти, награди, удостоверения за специализация и др. От представените материали е видно, че д-р Трендафилова има осъществени голям брой участия в национални и международни научни конференции, някои от тях по покана на организаторите. Кандидатът е участвал в общо 13 научни проекта, като е ръководил 3 от тях. Отлично впечатление прави големият брой спечелени лични грантове, някои от тях за осъществяване на научни изследвания в утвърдени международни научни организации (напр. UC, Cincinnati, USA; FNCSRIC, Montpellier, France, NU, Namur, Belgium; NIC, Ljubljana, Slovenia). Д-р Трендафилова е носител и на голям брой национални и международни научни отличия.

Прегледът на представената за участие в конкурса хабилитационна справка, по мое мнение, очертава една ясно разграничима тематика, а именно – разработване на мезопорести силикатни носители за съхранение и пренос на биологично активни вещества. Научните изследвания са с мултидисциплинарен характер и попадат в една изключително актуална и бързоразвиваща се област – „наномедицина“. Тази област е със силно социално въздействие, което дава добър потенциал за бъдещо развитие и надграждане. Приносите, на научните трудове на д-р Трендафилова са ясно дефинирани и систематизирани в представената разширена хабилитационна справка, за това аз няма да се спирам в детайли на тях, а само ще отбележа, че те имат фундаментален и научно-приложен характер. Впечатленията ми от прегледа на представените научни трудове по конкурса и наукометрията на д-р Ивалина Трендафилова са, че извършваните от нея изследвания са актуални и на високо ниво.

Мнения, препоръки и бележки

Не познавам лично д-р Ивалина Трендафилова, но впечатленията ми от нея придобити на основата на научните ѝ дейности, са че тя е опитен и мотивиран

изследовател, способен да провежда научни изследвания на високо научно ниво и то по актуални и значими научни теми.

Приносът на д-р Трендафилова в научните трудове приравнени на хабилитационен труд е виден от факта, че тя е първи автор и/или автор за кореспонденция в тях, въпреки това бих препоръчала при подготовка на документи, като напр. справка за научните приносите, да се подчертава личния принос на кандидата в изследването и постигането на получените резултати.

Заклучение

Направената оценка въз основа на прегледа на документите по конкурса показва, че по всички групи показатели (В, Г и Д) кандидатът д-р Ивалина Огнянова Трендафилова, не само удовлетворява, но и надвишава минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ определени в Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, както и тези посочени в Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН, съответно в ИОХЦФ-БАН. Вземайки под внимание тази оценка, значимостта на научните приноси, както и впечатленията ми за качествата на кандидата, категорично и убедено подкрепям кандидатурата на д-р Ивалина Трендафилова в конкурса, като давам своето положително становище и препоръчвам на уважаемите членове на Научния съвет на ИОХЦФ-БАН да подкрепят избора на д-р Трендафилова за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление „Химически науки“, шифър 4.2; научна специалност „Органична химия“ за нуждите на лаборатория „Органични реакции върху мезопорести материали“.

Дата: 08.06.2026 г.

Изготвил становището:

/доц. д-р Еми Халаджоваа/