



ЮГОЗАПАДЕН УНИВЕРСИТЕТ „НЕОФИТ РИЛСКИ“ БЛАГОЕВГРАД

СТАНОВИЩЕ¹

от проф. д-р инж. Данчо Любенов Даналев

член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност
ДОЦЕНТ, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“ в ДВ. Бр. 57 от 2023 г.

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукция, представена от участниците в конкурса

Кандидат № 1.

Като единствен кандидат по обявения от ЮЗУ „Неофит Рилски“ в ДВ. Бр. 57 от 2023 г. конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ се е явил гл. ас. д-р Радослав Людмилов Чайров. За участие в конкурса той е представил документи, от които стават ясни следните обобщени данни:

I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата

Таблица с обобщени наукометрични данни на кандидата гл. ас. д-р Радослав Людмилов Чайров

Група от показатели	Показател	Брой точки представени /минимални
A	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" на тема „Синтез и анализ чрез HPLC на аналози на противовирусни препарати“	50/50
B	4. Хабилитационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (WoS и Scopus)*	107/100

¹ Забележка: Обемът на становището да не надвишава 2-3 страници за един кандидат, с размер на шрифта - 14, шрифт –Times New Roman , междуредие 1,5. Изготвят се становища за всички кандидати по азбучен ред.

Група от показатели	Показател	Брой точки представени /минимални
	Кандидатът представя 6 научни публикации, с които да замести монографичен труд както следва: 1 с Q1 (общо 25 точки), 3 с Q2 (общо 60 точки), 1 с Q4 (общо 12 точки) и 1 в списание с Q3 и SJR (общо 10 точки). Всичко това му дава точков актив от 107 от необходимите 100 точки по показателя.	
Г	7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (WoS и Scopus), извън хабилитационния труд*	207/200
		132 точки
	Кандидатът представя по показател Г.7. научни публикации, както следва: 3 с Q1 (общо 75 точки), 1 с Q2 (общо 20 точки), 1 с Q3 (общо 15 точки), 1 с Q4 (общо 12 точки) и 1 в списание с Q3 и SJR (общо 10 точки). Всичко това му дава точков актив от 132 по показателя.	
		75 точки
	9. Изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред	
Кандидатът участва по показателя Г.9. с три патента, представени в доказателствения материал с номера № BG 67301 B1/ 25.09.2018; № BG 67308 B1/09.10.2018 и № BG 67555 B1/17.03.2020, което му носи общ точков актив по показателя 75 точки.		
	Общо по показател Г кандидатът гл.ас. д-р Радослав Чайров е представил доказателствен материал, който му носи 207 от минимално необходимите 200 точки.	
Д	11. Цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (WoS и Scopus)*	60/50

Група от показатели	Показател	Брой точки представени /минимални
	Кандидатът гл. ас. д-р Радослав Чайров е представил 30 цитата в списания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (WoS и Scopus)	60 точки
Е	15. Участие в международен научен или образователен проект	20
	Кандидатът гл. ас. д-р Радослав Чайров е представил за участие в конкурса за академична длъжност „доцент“ участие в един международен проект, което му носи точков актив от 20 точки по критерий Е.	20 точки

Представените наукометрични данни по конкурса не повтарят тези за придобиване на ОНС „доктор“ на кандидата. Те показват, че гл. ас. д-р Радослав Чайров покрива и надхвърля заложените в ППЗРАС на РБългария минимални национални критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“ и тези на Правилника за придобиване на академични длъжности и научни степени на ЮЗУ „Неофит Рилски“. До момента д-р Чайров има научна продукция от **24** работи, публикувани в различни научни списания, участвал е в **23** национални и международни научни форума и е част от колективите на **3** действащи патента.

II. Оценка на научните и на практическите резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция

Научните резултати и приноси на кандидата могат да бъдат обобщени в следните области:

- Синтез, охарактеризиране, изследване на хидролитична стабилност, структурен анализ и определяне на биологичната активност на нови неописани в литературата amidни и естерни производни на утвърдени лекарствени средства с противовирусно действие, в т.ч. анти-HIV, антихерпесно и антигрипно действие. Това е довело до натрупване на

съществени за практиката данни относно зависимостта структура-биологична активност на новополучените молекули. Постигнатите резултати са обект и на един от представените патенти, което показва практичната насоченост на разработките в областта на лекарствената химия и медицината;

- Синтез, охарактеризиране, изследване на хидролитична стабилност, структурен анализ и определяне на биологичната активност на нови неописани в литературата молекули с потенциална активност при болестта на Алцхаймер. От получените резултати става ясно, че едно от изследваните съединения мемантадин притежава антибактериална активност и потенциал за лечение на менингококова инфекция. Разработката отново има подчертано научно-приложен характер и защитена с представен патент.

Представените разработки сами по себе си са довели и до създаване на широка база данни, която е обогатила съществуващата вече така в световната научна литература, относно изследваните биологичноактивни вещества като потенциални нови лекарствени молекули.

Отчитайки факта, че гл. ас. д-р Чайров кандидатства за заемане на академична длъжност във ВУ трябва да се отбележи, че той представя доказателствен материал за разработени **13** учебни програми за преподавани в различни специалности общообразователни и специализиращи курсове, което е несъмнен атестат за неговата отлична преподавателска дейност и интегриране в колектива на катедрата по „Химия“ на ЮЗУ „Неофит Рилски“. В допълнение гл. ас. д-р Чайров е бил ръководител на **13** дипломанти по време на своето академично развитие. Всичко това показва, че притежава способност да преподава и ръководи студенти в претендираната от неговия конкурс научна област и професионално направление.

III. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки към представените материали от кандидата за участие в конкурса за академична длъжност „доцент“.

IV. Заключение

Академичното израстване на гл. ас. д-р Радослав Чайров следва логично неговото научно и педагогическо развитие в катедра „Химия“ на ЮЗУ „Неофит Рилски“. Всичко изложено в настоящото становище ми дава основание убедено да изкажа положителната си оценка относно представените материали за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ от гл. ас. д-р Радослав Людмилов Чайров. Считам, че същия покрива напълно минималните национални критерии за заемане на тази академична длъжност, както и притежава допълнителни приноси от научна и педагогическа гледна точка за заемането на длъжността. Отчитайки всичко това убедено гласувам **положително** за присъждане на академичната длъжност „доцент“ в Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.2. Химически науки (Биоорганична химия, химия на природните и физиологичноактивни вещества).

Дата: 09.10.2023 г.

Член на журито:

Проф. д-р инж. Данчо Даналев