

Югозападен университет „Неофит Рилски“

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Мая Георгиева Чочкова,

катедра „Химия“, ЮЗУ „Неофит Рилски“,

член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по ПН 4.2. Химически науки (Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активни вещества), обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“ в ДВ. бр.57/ 04.07.2023г.

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукция, представена от единствения кандидат в конкурса - д-р Радослав Людмилов Чайров, гл. асистент в катедра „Химия“, ЮЗУ „Н. Рилски“

I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата

Приложените документи на д-р Радослав Чайров са прецизно подредени и са изготвени в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академична длъжност „Доцент“ в ЮЗУ „Н. Рилски“, ПН 4.2. Химически науки.

Той покрива минималните и допълнителни изисквания по следните показатели, както следва:

По показател А1.

50 точки

Радослав Чайров защитава дисертационния си труд през 2017г. на тема „Синтез и анализ чрез HPLC на аналози на противовирусни препарати“ под ръководството на доц. д-р Иванка Станкова (научен ръководител) и доц. д-р инж. Данчо Даналев (научен консултант).

Представените научни публикации са по тематиката на конкурса и са реферирани и индексирани в SCOPUS/ ISI Web of Science. Съгласно метриката на Scimago Journal & Country Rank, те са както следва:

По показател В4.

107 точки

Шест от представените научни публикации са приравнени на хабилитационен труд, включвайки: **1** статия с **Q1** (25 т.), **3** статии с **Q2** (60т.), **1** с **Q4** (12 т.), **1** статия с **Q3** (със SJR, но без IF), т.е. 10 т.

По показател Г7.

132 точки

По този показател кандидатът е представил **7** научни публикации, от които **6** са с **IF** и **1** със **SJR**, реферирани в Scopus/ ISI Web of Science: **3** с **Q1** (75 т.), **1** с **Q2** (20 т.), **1** с **Q3** (15т.), **1** с **Q4** (12т.), **1** с SJR, но без **IF** (10 т.).

По показател Г9.

75 точки

По този показател са включени три броя патенти, в които д-р Чайров участва като съавтор.

Сумата от показателите в група Г е 207 т., с което кандидатът покрива минималните изисквания от 200 точки по този критерий.

По показател Д11.

60 точки

В документите на кандидата са включени 30 бр. цитати (х 2т.) по Scopus (без автоцитати), с което се изпълнява мин. от 60 точки.

Индексът на Хирш на цитиранията на публикациите на кандидата е $h = 4$.

По показател Е

30 точки

С участието си в научен проект по програма за двустранно сътрудничество-България-Русия (№ КП-06-Русия-7/27.09.2019г.) кандидатът е изпълнил и допълнителния критерий на ЮЗУ „Н. Рилски“ за изискуемия мин. от 30 точки.

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

Научната дейност на гл. ас. д-р Р. Чайров е насочена в следните основни направления:

1. Получаване и структурни анализи на нови химични модификации на

утвърдени лекарствени средства (противогрипни, срещу болестите на Алцхаймер (БА) и Паркинсон (ПБ), и др.)

2. Изследвания върху химичната стабилност на новосинтезираните производни в моделни разтвори, имитиращи условията в човешкия организъм.

◆◆◆ Изследователската работа на д-р Чайров е актуална и е в областта на биоорганичната химия, по-специално върху аминокиселинни/ олигопептидни производни на известни в практиката лекарствени препарати, предназначени за лечение на социално-значими заболявания като невродегенеративни разстройства (ПБ, БА), грипни инфекции и др. Научните разработки са докладвани на национални и международни форуми под формата на 20 постерни съобщения и 5 устни доклада.

Д-р Чайров е бил научен ръководител на един дипломант, и е консултирал 12 дипломанти от ОКС „бакалавър“/ „магистър“.

◆ Висока оценка заслужава оформянето на една част от резултатите в три броя патенти, в които д-р Чайров участва като съавтор и които свидетелстват за научно-приложния характер на тази част от изследванията.

III. Критични бележки и препоръки

Критични бележки към оформянето на представените материали нямам.

IV. Заключение

Въз основа на казаното дотук и като имам предвид цялата представена документация по конкурса, считам, че кандидатът отговаря на изискванията. Ето защо убедено давам своята положителна оценка за присъждането на АД „доцент“ на гл. ас. д-р Радослав Чайров в *професионално направление 4.2. Химически науки (Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активни вещества).*

Дата: 07.10.2023г.

Член на журито:

/доц. д-р Мая Чочкова/