

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Стефан Цаковски

Факултет по химия и фармация при СУ „Св. Климент Охридски“,
председател на научно жури, назначено със Заповед № РД 38-15/16.01.2023 г.
на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“

ОТНОСНО: конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“,

Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,
Професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия -
Археометрия)

за нуждите на катедра Аналитична химия,

Факултет по химия и фармация при СУ „Св. Климент Охридски“,
публикуван в ДВ, бр. 100 от 16.12.2022г.

Материали по процедурата

В обявения конкурс участва един кандидат – гл. ас. д-р Бойка Кунчева Златева. Кандидатът е подал всички необходими документи и прегледът им показва, че са в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

Кратки биографични данни за кандидата

Бойка Златева завършва висшето си образование през 1997 г. в Химическия факултет при СУ „Св. Климент Охридски“. Професионалното си развитие започва като химик в НПС-Министерство на земеделието (1997-2001 г.) и от 2002 г. до настоящия момент работи в СУ „Св. Климент Охридски“, където последователно заема длъжностите химик, главен специалист, асистент, старши асистент и главен асистент. През 2003 г. придобива образователната и научна степен „доктор“. От август 2019 г. д-р Б. Златева получава паралелен статут на утвърден изследовател (R2) към Историческия Факултет, Катедра по археология.

Оценка на научно-изследователската дейност на кандидата

Оценка на наукометричните показатели

В конкурса за академичната длъжност „Доцент“ гл. ас. д-р Бойка Златева участва с 18 научни труда (вкл. 3 глави от книги), които не са били включени в предишни конкурси за научно израстване. Те са разпределени по следния начин съгласно показателите в ППЗРАСРБ – 5 в група показатели В (4 публикации и една глава от книга), а останалите 13 научни труда в група показатели Г. По-голямата част от публикациите са в списания от първите два квартила (Q1 и Q2), т. е. може да се направи изводът, че резултатите са публикувани в разпознаваеми и утвърдени списания, което е атестат за качеството на изследванията. Необходимо е да се отбележи присъствието на кандидата в престижните списания в областта

на археометрията като Mediterranean Archaeology and Archaeometry и Science&Technology of Archaeological Research.

Съгласно представената справка, върху цялата научна продукция на д-р Златева са забелязани 75 цитата от които 55 след получаване на ОНС „Доктор“. Хирш индексът на гл. ас. Бойка Златева, съгласно Scopus, при изключени самоцитирания на всички автори е 5. Тези стойности са добър показател за научната разпознаваемост на кандидата.

Съществен компонент от научната и преподавателската работа е участието на кандидата в научно-изследователски и образователни проекти. Д-р Златева демонстрира интензивна проектна дейност – съгласно направената справка е била участник в пет проекта, като в това число не са включени проектите финансирани от ФНИ. Последното смятам за пропуск при изготвянето на справката. Резултатите от проведените с участието на кандидата изследвания са представени на 63 национални и международни научни форуми.

Оценка на научните приноси

На базата на представената авторска справка за приносите, представения хабилитационен труд, както и публикациите по конкурса, определям научните изследвания на д-р Златева като интердисциплинарни с научно-приложен характер. Интердисциплинарния характер на изследванията предопределя активното сътрудничество с редица изследователски групи от страната и чужбина.

Научните изследвания на д-р Златева са областта на археометрията и опазването на околната среда (статии 8 и 23). Приемам научните приноси в авторската справка като оригинални и коректно формулирани, като по-нататък в становището си ги обобщавам както следва:

1. Археометрични изследвания на три типа находки (метал и метални сплави; стъкло, мозайки, хоросан и органични остатъци).
2. Изследване на токсичния ефект на хербицида Раундъп.

За участието си в настоящия конкурс гл. ас. д-р Бойка Златева е представила и хабилитационен труд, който включва археометричен анализ на метали в коланни принадлежности и на монетни съкровища от различни исторически епохи.

Оценка на преподавателската дейност на кандидата

Основната част от преподавателската работа на д-р Златева е съсредоточена в основните за катедра Аналитична химия курсове Аналитична химия и Инструментални методи за анализ. Необходимо е да се отбележи и участието на кандидата в магистърската програма по Археометрия, която се осъществява с участието на Историческия факултет, Биологическия факултет и Геолого-географския факултет. Под ръководството на д-р Златева са защитени четири дипломни работи.

Оценка за изпълнение на минималните национални изисквания и препоръчителните изисквания на ФХФ-СУ

Сравнителният анализ на количественото представяне на кандидата спрямо минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“, както

и спрямо препоръчителните изисквания на ФХФ-СУ показва, че кандидатът изпълнява горепосочените изисквания.

Заключение

Представените материали по конкурса отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, Правилника на СУ, както и препоръчителните изисквания на ФХФ-СУ.

Материалите по конкурса, както и личните ми впечатления от д-р Бойка Златева ми дават основание да заключа, че тя е утвърден изследовател със значими научни изследвания, чиято академична позиция би допринесла за развитието на важна и интердисциплинарна област като Археометрията.

Въз основа на гореизложеното давам положителна оценка и препоръчвам на уважаемото Научното жури да предложи присъждането на академичната длъжност „Доцент“ на гл. ас. д-р Бойка Кунчева Златева в Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия - Археометрия) за нуждите на катедра Аналитична химия към Факултет по химия и фармация при СУ „Св. Климент Охридски“.

11.04.2023 г.

Председател на научното жури:

/проф. д-р Стефан Цаковски/