

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Албена Дечева-Чакърова

ИОНХ-БАН

относно конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ на половин щат по професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия-Археометрия) за нуждите на Факултета по химия и фармация на СУ „Св.

Климент Охридски”

обявен в ДВ, бр. 100 от 16.12.2022 г.

Единственият кандидат по обявения конкурс е гл. ас. д-р *Бойка Кунчева Златева* от Факултета по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски, Катедра Аналитична химия.

Гл. ас. д-р *Бойка Кунчева Златева* е представила всички необходими документи в съответствие с изискванията на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България. Комплектът документи е внимателно подготвен и от него се добива ясна представа за резултатите от нейната научно-изследователска и преподавателска дейност.

Бойка Златева завършва образованието си в Химическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски” (понастоящем Факултет по химия и фармация) през 1997 г. като Магистър по органична и аналитична химия, а през 2003 г. успешно защитава докторската си дисертация в същото учебно заведение.

За периода 1997 г. - 2001 г. работи към НПС-Министерство на земеделието, София. След това работи като преподавател и изследовател в Катедра Аналитична химия, където последователно заема длъжностите химик, главен специалист, асистент и старши асистент (2002 г. - 2006 г.) От 14.03.2006 г. до сега е на длъжност главен асистент и работи като преподавател по инструментални методи за анализ (лекции и упражнения), аналитична химия (лекции и упражнения) и археометрия. Извършва научна работа в областта на приложението на инструменталните методи за анализ на археологически находки. За същия период под нейно ръководство са защитени четири дипломни работи. Освен това заема и длъжност второ ниво изследовател (R2) в Историческия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, Катедра по археология от 01.08.2019 г. до сега.

Кандидатката е представила списък на общо 43 научни труда, като към него са включени дисертацията ѝ за образователна и научна степен „доктор”. Гл. ас. **Бойка Златева** е съавтор на общо 28 статии в научни списания (15 бр. от тях в SCOPUS), 4 статии в поредици, една студия в поредица, 6 статии в сборници (от конференции и др.) и 4 глави от книги. Представен е и списък от 63 участия в национални и международни научни форуми.

Получените и публикувани научни резултати на гл. ас. **Бойка Златева** са намерили добро отражение в научната литература. Общият брой цитирания без самоцитатите на всички съавтори са 75 (64 бр. от тях в SCOPUS). H-индексът на гл. ас. **Бойка Златева** е 5.

За участието си в настоящия конкурс гл. ас. **Бойка Златева** е представила хабилитационен труд на тема **„АРХЕОМЕТРИЧЕН АНАЛИЗ НА МЕТАЛИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА НАПРАВАТА НА КОЛАННИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И МОНЕТНИ СЪКРОВИЩА В БЪЛГАРИЯ”**, базиран върху четири от научните ѝ публикации и една глава от книга. Две от статиите са с импакт фактор и квантил Q1, третата – с квантил Q3. По същество хабилитационния труд се основава върху археометричния анализ на метали в коланни принадлежности, както и на монетни съкровища от различни исторически епохи.

Кандидатката участва в конкурса с общо 18 научни труда, които не са използвани при защитата на дисертацията ѝ за ОНС „доктор“ (2003 г.). Научните трудове включват 15 публикации (7 бр. от тях в SCOPUS) и 3 глави от книги. Сред списанията, където кандидатката е публикувала трудовете си по темата на конкурса, са престижните *Mediterranean Archaeology and Archaeometry* (Q1, SCOPUS), *STAR: Science & Technology of Archaeological Research* (Q1, SCOPUS), *Journal of Environmental Radioactivity* (Q2, SCOPUS), *Доклади на Българската академия на науките (Comptes rendus de l'Acad'emie bulgare des Sciences)* (Q2, SCOPUS) и др. Изследванията, отразени в научните трудове за рецензиране, тематично могат да се отнесат към областта на археометрията и съвременните инструментални методи за анализ.

Археометрията е една модерна интердисциплинарна научна област, която изисква познания от една страна на съвременните аналитични техники за анализ, а от друга – добро познаване на специфичните особености при анализ на различни по произход, тип и време археологически находки.

Археометричното изследване на археологически находки дава възможност с въвеждането на нови, съвременни методи за анализ да се добие допълнителен, различен обем информация. Тези резултати не могат да бъдат постигнати само със способите на археологията като наука. Интердисциплинарните научни изследвания допълват и дават възможност данните, получени по археологически път да бъдат обогатени в частта за произхода на материалите и суровините, древните технологии и производства.

Изпълнение на минималните изисквания съгласно Препоръчителните критерии на ФХФ – СУ „Св. Климент Охридски” от гл. ас. *Бойка Златева*:

По показатели група **A(1): 50** точки (необходими **50** точки);

По показатели група **B(4): 100** точки- глава от книга е 15, а не 25 точки! (необходими **100** точки);

По показатели група **Г(7): 224** точки - глава от книга е 15, а не 25 точки! (необходими **220** точки);

По показатели група **Д(11): 110** точки (необходими **70** точки);

По показатели група **Ж(21,22,23,25): 145** точки (необходими **70** точки).

Оценявам високо научното и професионално ниво на гл. ас. *Бойка Златева* още повече, че научната ѝ продукция е преминала през прецизното рецензиране в авторитетни списания. Представените от нея публикации представляват оригинални научни трудове със значителен принос в областта на археометрията и съвременните инструментални методи за анализ.

Заклучение: Въз основа на цялостната научно-изследователска и преподавателска дейност, и изпълнените и надхвърлени количествени показатели от Препоръчителните критерии на ФХФ – СУ „Св. Климент Охридски” считам, че единственият кандидат по обявения конкурс гл. ас. д-р *Бойка Кунчева Златева* отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България за заемане на академичната длъжност „доцент“. Това ми дава основание да предложа гл. ас. д-р *Бойка Кунчева Златева* да бъде избрана за „доцент“ **на половин щат** по професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия).

София, 03 април 2023 г.

Член на научното жури:

/доц. д-р Албена Дечева-Чакърлова/