С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на **академичната длъжност доцент** по професионално направление 4.4. Науки за земята (Минералогия и кристалография) за нуждите на научно направление „Експериментална минералогия и кристалография“ на Институт по минералогия и кристалография „Акад. Иван Костов“- Българска академия на Науките.
публикуван в брой 56 от 19.06.2026 г.
кандидат гл. асистент Лилия Владимирова Цветанова
член на научното жури: проф д-р. Росица Николова

Становището е изготвено на основание заповед на Директора на Институт по минералогия и кристалография „Акад. Иван Костов“ (ИМК-БАН) № 446 РД09/07.08.2026г. и решение на заседанието на научното жури от 11.09.2026г. Съобразено с изискванията на закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ) и правилника на Институт по минералогия и кристалография „Акад. Иван Костов“- БАН (ИМК-БАН) за приложение на ЗРАСРБ.

Биографичните данни, представени от кандидатката показват, че гл. асистент Цветанова е придобила магистърска сепен по специалност „Инженер – геолог по проучване на полезни изкопаеми“ в Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, София през 2002г. Научната степен „доктор по минералогия и кристалография“ придобива през 2017г., като докторант на редовна подготовка в ИМК-БАН, с тема на дисертационния труд „Структурна характеристика на йонообменен ETS-4“. От 2011г. кандидатката работи в лабораторията по рентгеноструктурен анализ в ИМК-БАН, а след закупуване на апаратура за рентгено-флуоресцентен анализ гл. асистент Цветанова премина обучение за работа с апаратурата и от 2017г. е отговорник за тази апаратура. Научните ѝ интереси са свързани със синтеза, модификацията и йонообмена на порести материали и установяване на зависимости между структурата, състава и функционалните им свойства. За решаването на научни проблеми в изброените по-горе области, кандидатката допринася чрез пряко участие в синтетичната и аналитичната работа, свързана с анализ и интерпретация на данни от рентгенофлуоресцентен (WDXRF) и прахово рентгенодифракционен (XRD) анализи. Има опит и в монокристаления рентгеноструктурен анализ, основен метод при подготовка на докторската и дисертация.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ гл. асистент Цветанова участва с 21 научни статии, всички в списания реферирани и индексирани в WoS и SCOPUS. Към дата 29.10.2026 според наличната в базата данни WoS информация гл. асистент Цветанова е съавтор на 24 научни публикации и има *h*-index 2, а според SCOPUS е съавтор на 19 научни публикации, цитирани 58 пъти и има *h*-index 5. Всички представени за конкурса публикации са в съавторство, като на една от тях гл. асистент Цветанова е първи и кореспондиращ автор. Всички представени за участие в конкурса публикации са публикувани след 2023г. Шест от от тях са в списания с квартил Q1, пет в списания с квартил Q2, четири в списания с квартил Q3 и пет в списания с квартил Q4. В периода 2017-2025 гл. асистент Цветанова е участвала като член на екипите представили научни резултати на 22 форума. На четири от постерните презентаци кандидатката е първи автор. За периода след 2017г. гл. ас. Цветанова е ръководител на един и член на научните екипи на още четири научно-изследователски проекта, финансово подкрепени от Фонд научни изследвания. Кандидатката е част от научния екип, осъществяващ проект за развитие на Център за

върхови постижения „Мехатроника и чисти технологии“ финансиран от Европейските структурни фондове и на екипа, изпълняващ Национална програма „Критични и стратегически суровини за зелен преход и устойчиво развитие“.

Главен асистент Цветанова изпълнява предвидените в ЗРАСРБ условия за заемане на академичната длъжност „доцент“ описани в глава 3, раздел III на закона и критериите на БАН, както следва: регистрирана е в Националния център за информация и документация (НАЦИД) (https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/46760), където са и признати образователната и научна степен доктор и академичната длъжност “гл. асистенти” и е заемала тази академична длъжност по-дълго от две години (гл. асистент от 18.04.2019). Сравнявайки списъка с материалите, представени от кандидатката за участие в настоящия конкурс и данните в НАЦИД е видно, че публикациите по конкурса не включват тези използвани за придобиване на образователната и научна степен доктор. Не установих данни за плагиатство в научните трудове, представени за участие в настоящия конкурс. По показател 4 (Хабилитационен труд - научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и Scopus) кандидатката е включила 4 публикации, обобщаващи работата ѝ по темата „Синтез, модификация, характеризиране и приложение на природни и синтетични минерални материали“. Общият брой точки за **показател 4 на група В е 100**. За група Г, показател 7 са представени 17 статии, които носят на кандидатката **276 точки.** Цифрата се различава от посочената в „Справка за изпълнение на минималните критерии съгласно Приложение № 1 и Приложение №2“. Публикациите с номера 5, 13, и 16 носят 15, вместо 10 точки, посочени от кандидатката, защото са в списания с Q3. Представени са 27 цитирания, които дават **135 точки** за **група Д. Общият брой точки е 515,** което надминава изискуемите 430 точки според Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИМК-БАН**.**

Представените за участие в конкурса материали надвишават изискванията на нормативните документи за заемане на академичната длъжност „доцент“. Гл. ас. Цветанова владее рентгенодифракционните и рентгенофлуоресцентни методи. Има опит в лабораторния синтез и модификацията на порести материали. Като ръководител на научен проект е показала умения за формулиране на научни проблеми и опит в решаването на научни задачи. Препоръчвам да отделя по-голямо внимание в развиването на своя собствена тематика и подготовката на млади специалисти. Уверена съм, че участието на гл. ас. Цветанова в научни екипи, работещи по проекти от национално и европейско значение и отговорността ѝ към осъществяване на изследвания в лабораторията по рентгенофлуоресцентен анализ ще допринасят за развитието на научните тематики в ИМК-БАН. Ето защо предлагам на уважаемите членове на научното жури да гласуват ЗА изборът на гл. ас. Цветанова за академичната длъжност „доцент” в професионално професионално направление 4.4. Науки за земята (Минералогия и кристалография).

На основание дадената по-горе положителна оценка, препоръчвам на НС на ИМК-БАН да подкрепи избора на гл. ас. Цветанова на академичната длъжност „доцент” в професионално направление 4.4. Науки за земята (Минералогия и кристалография).

Дата: 05.11.2026 Изготвил: Проф. Росица Николова

Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД