

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Евгения Димитрова Тарасова,
Институт по минералогия и кристалография, БАН,
член на научното жури

по

конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“
по професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Геохимия“,
обявен в Държавен вестник (ДВ), бр. 100/16.12.2022 г.

Настоящото становище е изготвено съгласно решение на Първото заседание на Научно жури, състояло се на 23.02.2023 г. и е в съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСБ), Правилника за неговото прилагане, а също и с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

Данни за конкурса и кандидата

Конкурсът за „доцент“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Геохимия) на Геолого-географския факултет (ГГФ) на СУ „Св. Кл. Охридски“ е обявен в ДВ бр. 100 от 16.12.2022 г. Документи за участие в посочения срок са подадени от един кандидат - гл. ас. д-р Милена Георгиева Георгиева. Представените от нея документи са допуснати за участие в конкурса и отговарят на изискванията на закона. Първото заседание на журито е проведено съгласно установения законов ред и на него са избрани председател и рецензенти.

Милена Георгиева Георгиева придобива магистърска степен през 1997 г. по специалност Геохимия на катедра „Минералогия, петрология и полезни изкопаеми“ на ГГФ. От 2000 до 2004 г. е докторант в Геологическия институт на БАН, където през 2005 г. защитава дисертационен труд на тема „Геохимични критерии за корелация на ортогнайси от Централните Родопи“ и придобива научната и образователна степен доктор (PhD) по специалност Геохимия. През 2006 г. постъпва като асистент на катедра „Минералогия, петрология и полезни изкопаеми“ на ГГФ. От 2007 до 2011 г. е старши асистент, а от 2011 г. до сега е главен асистент на същата катедра.

Д-р Милена Георгиева е член на Българското геологическо дружество.

Обща характеристика на научната и педагогическата дейност на кандидата

Публикационна дейност. За участие в конкурса гл. ас. Георгиева е представила списък с 33 бр. научни публикации, които според справката за изпълнение на минималните национални изисквания отразяват сумата от 564.29 точки, формирани от резултатите в четирите групи показатели, спрямо минималните изискуеми за длъжността „доцент“ 400 точки. На една от представените публикации е самостоятелен автор, а на 13 е водещ автор.

Представен е списък с 168 забелязани цитата на 17 публикации. От представените цитирания приемам 151, поради включени в справката 17 съавторски самоцитирания.

Участия в доклади на научни форуми. Гл. ас. Георгиева има 18 участия в доклади изнесени на научни форуми, 3 от които са на международни форуми, а останалите са на национални с международно участие.

Участия в научни проекти: Гл. ас. Георгиева е била ръководител на 2 научни проекта и участник в 3 научни проекта.

Преподавателската заетост на гл. ас. Георгиева за последните пет учебни години (от 2017/2018 г. до 2021/2022 г.) е средно 492 ч. годишно, от които аудиторилната заетост е средно 392.6 ч., което потвърждава активното ѝ участие в учебния процес. Преподава дисциплините геохимия и метаморфна петрология.

Ръководство на дипломанти: гл. ас. Георгиева е била научен ръководител на 4 успешно защитени дипломни работи.

Основни научни и/или научно-приложни приноси

Гл. ас. Милена Георгиева има широки научни интереси в областта на геохимията на скалите и минералите. Научните ѝ приноси са в: (i) петрологията, геохимията и геохронологията на метаморфни скали в Централни Родопи, (ii) геохимията, геохронологията и условията на метаморфизъм в Сакарската единица на Сакар-Странджанската зона, (iii) геохимията и геохронологията на метаморфни скали в Източните Родопи, (iv) геохимията и условията на кристализация на акцесорни минерали (рутил, титанит) в метаморфни скали, (v) геохимични и спектроскопски изследвания на хромити от офиолити от Тибет, (vi) геохимични изследвания на седиментни скали и почви в Мизийския басейн в Западна България.

Приемам напълно така формулираните от гл. ас. Георгиева научни приноси в авторската справка.

Заклучение

Личните ми впечатления от гл. ас. Милена Георгиева са, че тя е ангажиран и мотивиран преподавател с висока публикационна активност. Широките ѝ научни интереси са отразени в множество публикации, които намират широк отзвук у нас и в чужбина. Големият брой цитати показва значимостта на тематиката, по която тя работи и дават благоприятна представа за разпознаваемостта ѝ като изследовател и учен.

Цялостният анализ на предоставената информация за научните трудове, цитируемостта, преподавателската дейност, участието в проекти, справката за научните приноси и др. показва, че гл. ас. Милена Георгиева напълно отговаря на законовите изисквания и критерии за заемане на длъжността „доцент“. Убедено изказвам положителното си заключение и препоръчвам гл. ас. Милена Георгиева да бъде избрана на академичната длъжност „доцент“ на Геолого-географския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.

София
13 април 2023 г.

Изготвил становището:
(доц. д-р Евгения Тарасова)