

Становище

по конкурс за заемане на академичната длъжност "ПРОФЕСОР"
по научната специалност 4.4 Науки за Земята (Петрология)
обявен в „Държавен вестник“, бр. 31/18.04.2017

Кандидат: *доц. д-р Филип Александров Мачев, Геолого-географски факултет,
Софийски университет „Св. Климент Охридски“*
Член на Научното жури: *проф. дн Петър Гочев Марчев, Геологически
институт, БАН*

Становището е изготвено съгласно изискванията за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Геолого-Географски Факултет на Софийски Университет „Св. Климент Охридски“.

Обща характеристика на кандидата

Висшето си образование доц. Мачев придобива в СУ "Св. Кл. Охридски", а докторска степен в МГУ „М. В. Ломоносов“, Москва. Преподавател в СУ от 1990 г. с многогодишен опит, главен редактор на Годишника на Геолого-географски факултет, кн. 1, владеещ руски, немски и английски. Научните интереси на доц. Мачев са предимно в сферата на изследването на метаморфните скали и в по-малка степен на магмените скали, геодинамичните интерпретации и археологически изследвания. Има голям брой участия в национални проекти, предимно финансирани от Университетски фонд „Научни изследвания“ и НИС на Университета. Заема различни административни длъжности в ръководството на катедрата, факултета и университета.

Преподавателска дейност

От справката предоставена от кандидата се вижда, че той е ангажиран в четене на лекции и упражнения в Геолого-географския и Исторически факултети по следните дисциплини: Кристалооптика, Петрография (метаморфна петрография), Петрология на метаморфните процеси, Магмени и метаморфни комплекси на България, Скални комплекси на България (метаморфни комплекси), Въведение в минералогията и петрографията за археолози. Има издадено учебно пособие по Оптична минералогия.

Не мога да дам отзив за преподавателската работа на кандидата. За нея съдя от предоставената информация. Очевидно е обаче, че той е работил с голям брой студенти, бил е ръководител на 7 курсови работи и 12 дипломни. Има двама докторанти, отчислени с право на защита и един успешно защитил.

Анализ на научната дейност

Доц. Мачев кандидатства за научното звание професор със 17 публикации, 4 от които са в списания с импакт фактор (2 в Доклади БАН). От останалите: 5 са кратки съобщения на Националната конференция на БГД „ГЕОНАУКИ“, а 3 в Годишника на ГГФ. В статиите с импакт фактор, Мачев е първи автор в 3. Кандидатът има 15 доклада на национални конференции, предимно в Националната конференция на БГД (почти всички изнесени от него), както и 6 участия в международни форуми, половината докладвани от неговите съавтори. Творческата му дейност се допълва от 2 научно-популярни публикации.

В справката за цитиранията доц. Мачев съобщава за 115 цитата от 26 публикации.

Пет от цитатите са преди получаването на званието доцент. Голяма част от цитатите (46) са в обяснителните записки от картировки. Половината (13) от работите му са цитирани 36 пъти в списания с импакт фактор, но част от тях са самоцитати. Една четвърт от цитатите са от една наша съвместна работа в Acta Vulcanologica, списание без импакт фактор, но доста цитирано. Цитатите на работите на Мачев в изцяло чуждестранни колективи са само 11. Кандидатът не съобщава за своя H-индекс, но според мен е 2.

Заключение: Доц. Мачев изпълнява препоръчителните критерии за заемане на академични длъжности в Геолого-географски факултет на Софийския Университет „Св. Климент Охридски“. Преподавателската му дейност може да се оцени като добра. По-слабо оценявам наукометричните му показатели. Липсата на нито една публикация във водещите петроложки списания като Metamorphic Petrology, Lithos, Journal of Petrology, Contributions to Mineralogy and Petrology, не е добър атестат за кандидат за професор в най-престижния ни университет. Необходима е преоценка на критериите за кандидатстване за професорско звание в ГГФ, съобразени поне с тези на нашите най-близки съседи като Сърбия и Румъния. Очевидни са и слабите резултати на докторантите, които много години не могат да защитят тезите си. Независимо от персоналната ми неудовлетвореност, съобразявайки се с факта, че кандидатът изпълнява критериите на Софийския Университет, препоръчвам на колегите от Научното жури да предложат на Факултетния съвет на Геолого-географския факултет на СУ "Св. Климент Охридски" доц. д-р Филип Мачев да бъде избран за "професор".

15.08.2017
София

Подпис:

