

Становище

по конкурс за заемане на академичната длъжност "ДОЦЕНТ"
по научната специалност 4.4 Науки за Земята (Петрология)
обявен в „Държавен вестник“, бр. 44/29.05.2018

Кандидат: *Главен асистент д-р Момчил Милчев Дюлгеров, 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 гл. асистент Дюлгеров придобива в СУ "Св. Кл. Охридски" през 1997 г., а докторска степен в Университета Париж 11, Франция през 2005 г. Провел е специализация по изотопно датироване и геохимична характеристика чрез U-Pb, Rb-Sr, and Sm-Nd системи в Женевски Университет. Цялата му научна кариера от 2002 до сега е в Катедра „Минералогия, Петрология и Полезни изкопаеми“. Владее френски, английски и руски езици. Научните му интереси са предимно в сферата на петрологията и геохимията и на херцинските алкални скали в орогенни обстановки в България. В момента е ръководител на проект от МОН, а по-рано е бил участник в такъв проект и проект финансиран от СУ „Св. Климент Охридски“.

Преподавателска дейност

Представената от Дюлгеров справка за преподавателската му дейност е или доста непълна, или не представлява особено акцент в неговата работа. От нея се вижда, че той е ангажиран във водене на упражнения в Геолого-географския факултет по следните дисциплини: Кристалооптика, Петрография на магмени скали, Магмена петрология, Изотопна геология. Ръководи и студентска практика по Петрография със студенти II курс. Във времето е ръководил е 2 самостоятелни изследвания и една дипломна работа на студенти, а в момента ръководи едно текущо изследване и един дипломант. Не съобщава за ръководство на докторанти, нито за разработване на лекционни курсове или публикувани научни пособия, все важни изисквания за заемане на длъжността доцент в Геолого-Географски Факултет. Участието му в проекти се състои във вече отбелязаните два проекта, финансирани съответно от МОН и СУ "Св. Кл. Охридски", и в моментното му ръководство на нов проект финансиран от МОН.

Анализ на научната дейност

Гл. асистент Дюлгеров е защитил дисертация за херцинските старопланински алкални скали. За академичната длъжност доцент той участва с 8 публикации, 4 от които в списания с импакт фактор, а останалите в нашите най-добри геоложки списания. В 7 от тези статии Дюлгеров е първи автор, а в една – втори. Всички работи, с изключение на една, се отнасят за алкалните скали от Стара планина, в които кандидатът доразвива изследванията си върху минералогията, еволюционните процеси и възрастта на тези скали. Изключение от тези изследвания е работата за I-тип

Люцкански и Руйски плутони от района на Трън. Дюлгеров има участие в 2 обяснителните записки на картни листове Перник и София-юг на Геоложката карта на Република България М 1:50 000, които той представя като статии в поредици. Кандидатът има и 2 разширени и 8 кратки резюмета, 4 от които на представителни международни форуми. Важно постижение на кандидата е откриването на нов вид в групата на амфиболите, приет от Комисията по нови минерали.

Кандидатът представя списък от 24 цитата на свои работи по данни от Гугъл наука, но точно половината от тях са автоцитати. Независимо от това, той надвишава изискванията от 10 цитата, поставени в препоръчителните критерии на ГГФ. Показаният от Дюлгеров Н-индекс от 5, обаче, очевидно изчислен от самия него, се различава от този който се излиза в Scopus и Web of science (2).

Заключение: В преподавателската и научно-изследователската дейност на гл. асистент Дюлгеров, се наблюдава очевиден дисбаланс. Докато с научно-изследователската си работа той покрива почти всички основни и допълнителни препоръчителни критерии на ГГФ, това не може да се каже за неговата преподавателска дейност. Очевидна е по-слабата му работа със студенти, и подготовката на помагала. По-малък е и броят на защитилите дипломанти. Не е изключено това да се дължи на сравнително малкия брой кандидати да изучават геология, но очевидно кандидатът трябва да положи повече усилия за привличане на студенти за съвместна работа. Съобразявайки се с този факт и вземайки предвид добрата му научно-изследователска дейност, препоръчвам на колегите от Научното жури да предложат на Факултетния съвет на Геолого-географския факултет на СУ "Св. Климент Охридски" гл. ас. д-р Момчил Дюлгеров да бъде избран за "доцент".

22.10.2018
София

Подпис:

