

СТАНОВИЩЕ

Относно: материали за участие в конкурс (обявен в ДВ, брой 44/29.05.2018 г.) за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 4. *Природни науки, математика и информатика*, по професионално направление 4.4. *Науки за земята*, научна специалност *Магмена петрология*, за нуждите на ГГФ, СУ „Св. Климент Охридски“, представени от гл. ас. г-р Момчил Милчев Дюлгеров, единствен участник в конкурса.

Изготвено от: г-р Р. Иванова, доцент в секция „Геохимия и петрология“ на Геологическия институт, Българска академия на науките, в изпълнение на решение на Научното жури от 17.09.2018 г. и в съответствие с препоръчителните критерии за придобиване на академичната длъжност „доцент“ в Геолого-географски факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ от 12.12.2017 г.

1. Учебна дейност

Кандидатът е част от академичния състав на Геолого-географския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ от 2002 г. и от предоставената справка е видно, че е ангажиран с преподавателска дейност по кристалооптика, петрография на магмени скали, магмена петрология и изотопна геология. Ръководител е на студентската практика по петрография за студенти II курс. Не са предоставени данни за количеството аудиторни и извънаудиторни занятия, но вероятно то е удовлетворително, предвид броя и характера на преподаваните дисциплини. Няма данни за авторство или съавторство на учебни пособия или учебници, но това е несъществен недостатък. Доколкото е известно на автора на настоящето становище, не съществува реална необходимост от съставяне на нови учебници или пособия по преподаваните от кандидата дисциплини. Д-р Дюлгеров е ръководил една успешно защитена през 2015 г. дипломна работа. В момента също е ръководител на дипломант. Не е удовлетворено изискването за наличие на най-малко три защитили дипломанти, но това е следствие от факта, че все по-малък брой студенти избират обучение по природни науки.

2. Научноизследователска дейност

Гл. ас. г-р Момчил Дюлгеров в момента ръководи научен проект, финансиран от МОН. Участвал е в изпълнението на 2 приключили проекта, финансирани от МОН и СУ. Той е автор на 21 научни публикации, 5 от които са в издания с IF. За оценка в настоящия конкурс са представени 19 научни труда. На 14 от тях кандидатът е пръв или единствен автор. Четири са публикациите в издания с IF, а 8 са в чужди издания или са представени на научни форуми в чужбина. Седем от публикациите са кратки резюмета на доклади. Пет от тях са представени на научни форуми, проведени в страната, четири от които – с международно

участие. Три са публикациите в наши списания, реферирани и индексирани в световни научни бази от данни. Съвтор е в две обяснителни записки към геоложка карта на България в мащаб 1:50000. Представените за оценка научни публикации са по темата на конкурса, притежават висока научна стойност и приносите на кандидата могат ясно да се открият във всяка от тях. Осем от публикациите му са цитирани общо 12 пъти, 11 от които – от чужди учени в международни издания с IF. Посочените от кандидата допълнителни цитати са в публикации на негови съавтори т.е. представляват автоцитати и не са взети предвид при изготвяне на настоящето становище. Пресметнатият на тази база индекс на Хирш 5 (по данните от Google Scholar) също не е коректен. Реалният h-индекс на кандидата въз основа на представената справка е 2 и съвпада с този от SCOPUS. Отчетено е обстоятелството, че две от публикациите в международни издания с IF са публикувани on-line съответно през юли и август тази година, а период от едва два-три месеца съвсем не е достатъчен да се направи извод за реалния интерес към тези публикации.

Направеният анализ показва, че в количествено и качествено отношение представената за рецензиране от гл. ас. г-р Момчил Дюлгеров научна продукция удовлетворява препоръчителните критерии, приети с решение на ФС на ГГФ от 12.12.2017 г., в частта им, регламентираща условията за заемането на академичната длъжност „доцент“.

Оценка на приносите

Изследователската работа на г-р Дюлгеров е основно фокусирана върху характера и особеностите в минералния състав, петрологията, геохимията и възрастта на херцинските K-алкални магматити от Стара планина и Краището и тяхната позиция в регионален план. Приносите си кандидатът е категоризирал въз основа на вида изследване. Но всъщност именно успешното съчетание между петрографски, минераложки и геохимични изследвания, в комбинация с добра теренната работа, са в основата на постигнатите резултати. Основен принос на г-р Дюлгеров е установяването на нов за науката минерал от групата на амфибола, установен в Бухово-Сеславския плутон и неговата изключително прецизна и детайлна характеристика, довела съответно до прием от ИМА (ИМА No. 2016-083). Други оригинални приноси на кандидата са: установяване и описание на нов K-алкален плутон западно от гр. Шипка; описание на кумулатни текстури в части от Свидненския плутон, интерпретирани като продукт от *in-situ* диференциация в затворена магмена камера, на лице са добре аргументирани оригинални изводи за произхода, условията на кристализация, хода еволюцията и геодинамичната позиция на изследваните плутони. Публикуваните нови аналитични данни, получени със съвременни методи в добри лаборатории може да се оцени като отделен принос, свързан със значително актуализиране, разширяване и обогатяване на съществуващата информация за изследваните от г-р Дюлгеров обекти.

Заклучение. Гл. ас. г-р М. Дюлгеров притежава значителен опит като преподавател в катедрата по Минералогия, петрология и полезни изкопаеми на Геолого-географския факултет на СУ. В същото време той е изследовател с качества, потенциал за развитие и оригинални приноси, вкл. за световната наука. Представената за оценка в настоящия конкурс научна продукция притежава висока научна стойност, систематичност и демонстрира познанията на кандидата в различни научни направления (петрография, кристалография и минералогия, геохимия, геохронология, регионална геология и пр.), които съвременната магмена петрология интегрира. Тя удовлетворява изискванията на ФС при ГГФ, изготвени в съответствие с ЗРАС и Правилника за неговото приложение. Подкрепям кандидатурата на гл. ас. г-р Момчил Милчев Дюлгеров и въз основа на положителната си оценка предлагам на Научното жури и Факултетния съвет на Геолого-географския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ да му присъди академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.4. *Науки за земята, научна специалност Магмена петрология.*

13.11.2018 г.

Погнус:



/доц. г-р Р. Иванова/