



СТАНОВИЩЕ

по конкурса за академична длъжност професор по научна специалност 01.04.07. „Земен магнетизъм и гравиметрия”, обявен в ДВ бр. 14/17.02.2012 за нуждите на НИГГГ, БАН.
от акад. Людмил Христосков- НИГГГ, БАН

В обявения конкурс за професор по специалност 01.04.07. „Земен магнетизъм и гравиметрия” се е явил един кандидат- доц. д-р Диана Василева Йорданова от НИГГГ, БАН.

Познавам Д.Йорданова повече от двадесет години, още като студент в Катедрата по Метеорология и Геофизика на ФзФ, СУ “Св. Кл.Охридски”. Подчертавам, че съм останал с много добри впечатления от проявената любознателност и желание за познания по геофизика, магистър е от 1992 г. Докторска степен е получила през 1996 г. и званието доцент през 2007 г.

За конкурса Д.Йорданова е представила 19 заглавия с ИФ 27.731, а общия списък на публикациите включва 45 заглавия (ИФ 70.206), 26 от които са послужили за докторската степен и конкурса за доцент. Преобладават колективните публикации, което е оправдано за тематиката на изследователската дейност на кандидатката. Приложен е и списък на 26 изнесени доклада на международни конференции след получаване на званието доцент. След 2007 г. Д.Йорданова е взела участие в 7 международни и 3 национални научно-изследователски проекта. Приложен е списък на забелязани цитирания за периода 2006 – 2011 г., общо 257 цитати с ИФ 455.639. Отбелязвам, че научните трудове на Д.Йорданова са публикувани в престижни предимно международни научни списания и сборници. Д.Йорданова има и активна преподавателска дейност в Катедрата по Астрономия Метеорология и Геофизика на ФзФ, СУ “Св. Кл.Охридски”.

Основни научни и научно-приложни приноси на Д.Йорданова са главно в следните научни направления: Магнетизъм на почви, Усъвършенстване на методологията за оценка на антропогенно замърсяване в градска среда, Лабораторни методи за магнитни изследвания на природни обекти. В представените по конкурса публикации и в трите изброени научни направления се съдържат много нови резултати от теоретичен и експериментален характер, включително нови/усъвършенствани методи и подходи и оригинални фактологични данни. Научно-изследователската и научно-приложната дейност на доц. д-р Диана Йорданова е оценена много положително чрез многобройните цитирания в известни международни списания.

В заключение отбелязвам, че цялостното научно творчество на доц. д-р Диана Василева Йорданова я представя като утвърден учен-изследовател, с разностранни и значими приноси в областта на геофизиката.

Въз основа на казаното по-горе препоръчвам на Научното жури по конкурса за професор по научна специалност „Земен магнетизъм и гравиметрия”, да одобри и подкрепи получаването на научното звание „професор” от доц. д-р Диана Василева Йорданова.

26.06.2012 г.

Написал становището

Акад. Л.Христосков