

СТАНОВИЩЕ

от проф. дфн Николай Георгиев Милошев

Относно: конкурс за професор в департамент “Геофизика” при Национален Институт по Геофизика, Геодезия и География /НИГГГ/ към БАН, обявен в ДВ бр. №14/17.02.2012 с професионално направление 4.4 “Науки за Земята” и научна специалност 01.04.07 “Земен магнетизъм и гравиметрия”

Единствен кандидат доц. д-р Диана Василева Йорданова

Без да навлизам в подробности свързани с предложените за становище документи на кандидата, което е задължение на рецензентите, бих искал съвсем схематично да посоча основни моменти, които оформиха заключението ми.

Кандидатът – доц. Д. Йорданова е признат авторитет в областта на земния магнетизъм и по-специално в областта на магнетизма на почви и седименти. Представените във връзка с конкурса приноси са сполучливо разпределени в три основни области:

- Магнетизъм на почви и льосово-почвени седименти, магнитостратиграфия и палеоклиматични реконструкции за глациалния плейстоцен;
- Приложение и усъвършенстване на методологията за използване на магнитните изследвания за качествена оценка на степента на антропогенно замърсяване с тежки метали на почви и прахови проби;
- Методически изследвания за влиянието на лабораторните процедури върху резултатите при измерване на магнитната анизотропия.

Основен измерител на научната дейност на кандидата са представените общо 45 публикации, 19 от които след конкурса и за доцент, както и 26-те изнесени доклади на международни форуми. Трябва изрично да отбележим, че в по-голямата си част, това са публикации в особено престижни международни научни списания. Това определя и високия общ импакт фактор – 70.206 (27.731 след конкурса за доцент). Постиженията на кандидата са цитирани 257 пъти в редица престижни списания. Общият импакт фактор на цитиранията е 455,639. Тези впечатляващи обобщени количествени резултати недвусмислено показват колко сериозен и активен е кандидатът.

В допълнение, трябва да отбележим и нейните:

- висока проектна активност – 7 проекта за последните 5 години, на три от които тя е ръководител;

- сериозна преподавателска дейност – 8 различни курсове лекции и упражнения за бакалаври и магистри;
- ръководство на общо 5 дипломни работи;
- двугодишна стипендия “Мария Кюри” спечелена по 5РП на ЕС, последвана от стипендия за реинтегриране;
- академичната награда “Марин Дринов” за млад учен;
- активно участие в подготовката на два общоинститутски проекта пред 6 и 7РП на ЕС и др.

Най-накрая бих искал да отбележа, че всички тези резултати са плод на едва 20 годишен трудов стаж.

Взимайки предвид всичко изложено дотук, считам, че кандидатът напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилниците към него, за заемане на академичната длъжност “професор”. Ето защо с категорична убеденост препоръчвам на уважаемото научно жури и на НС на НИГГГ да присъди на доцент д-р Диана Василева Йорданова академичната длъжност “професор “ в НИГГГ - БАН.

София, 15.06.2012г.

проф. д-р Николай Милошев