БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО
ГЕОФИЗИКА, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ
№616 / 19.11. 2026г.
СОФИЯ

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Невен Георгиев – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“

по професионално направление 4.4. Науки за Земята (Сеизмология и вътрешен строеж на Земята) за нуждите на НИГГГ при БАН, обявен в ДВ, бр. № 71 от 07.08.2026 г.

Кандидат: гл. ас. д-р Гергана Димитрова Георгиева

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на директора на НИГГГ № 01-218 от 17.09.2026 г. и решение на заседанието на научното жури от 13.10.2026 г. То е съобразено с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и нормативните правила на БАН.

I. Изисквания към кандидата

по чл. 24 (1) и чл. 26 (1), (2) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1) и чл. 54 (1) от ППЗРАСРБ и чл. 54 и чл. 55 (3) от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ

Д-р Гергана Георгиева е специалист в областта на сеизмологията с 20-годишен професионален опит като изследовател и над 13 години опит като преподавател (главен асистент) във Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.

Документацията по конкурса е систематизирана прецизно, като представените наукометрични показатели напълно съответстват на минималните национални изисквания.

II. Изисквания към научноизследователската и научно-приложната дейност

по чл. 24 (1), т.1, т.3, т.4, т.5 и чл. 26 (1) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1), т.1, т.3, т.4, т.5 и чл. 54 от ППЗРАСРБ,чл. 54, т.1, т.4, т.5, т.6 и чл. 55 (3) т.2 от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ

Научноизследователската дейност на д-р Георгиева е ясно фокусирана върху три основни проблема:

1. Дълбочинния строеж на земната кора и горната мантия, определянето на границата Мохо, както и граници в зоната на преход в мантията;
2. Сеизмични изследвания в региона на архипелага на Южните Шетландски острови;
3. Изследване на сеизмичната активност на ледници (с фокус върху ледници от острови от архипелага на Южните Шетландски острови, Антарктида).

Д-р Георгиева успешно е участвала в 29 научни и научно-приложни проектни разработки, като в 15 от тях е била ръководител (таблица_критерии, показатели от Е1 до Е29). Резултатите от повечето проекти са публикувани (таблица_критерии, показатели В и Г).

Научните приноси на д-р Гергана Георгиева са свързани с решаването на локални и регионални геофизични проблеми. Голямата част от тези изследвания е съсредоточена в региона на Балканския полуостров, а резултатите от тях са с особен принос за разбирането на строежа на земната кора в областта на Мизийската платформа, както и междинните и вътрешните зони на алпийския ороген на Балканския полуостров, особено в неговите югоизточни части.

Особено внимание трябва да бъде обърнато на участието на д-р Георгиева в европейската изследователска програма Адриа Арей, в която кандидатът е в добра кооперация със специалисти от водещи европейски научни институции. От друга страна стоят резултатите от досегашните сеизмични изследвания в региона на архипелага на Южните Шетландски острови и пролива Брансфийлд, както и изследванията върху сеизмичната активност на ледниците в региона.

Сериозна е и заявката на д-р Георгиева за дългосрочни изследвания в южните полярни области, свързани с добре финансираната от години Национална програма за полярни изследвания. Мога с увереност да твърдя, че в последните няколко години Гергана Георгиева се превърна в учен, който е фактор в направление Науки за Земята в полярната изследователска програма, което е видно от публикационните и проектните ѝ записи (таблица - критерии, показатели В, Г, Е).

III. Мнения, препоръки и бележки

Д-р Георгиева е от малкото съвременни геофизици, които не избягват теренната работа, а напротив, тя дори е основен инструмент в нейните изследвания. Освен това, Гергана Георгиева е в непрекъснат контакт със специалисти от други направления в науките за Земята, като особено добро впечатление прави кооперацията ѝ с водещи специалисти в дисциплини като регионална геология, тектоника, метаморфна петрология, магмена петрология, вулканология и стратиграфия.

Д-р Гергана Георгиева е много последователен и организиран учен, който не се нуждае от „сръчкване“, за да поддържа правилен курс в своята научна кариера, а в работата ѝ трудно могат да бъдат намерени слаби страни. Като университетски преподавател мога само да изразя съжаление, че в лицето на д-р Георгиева Софийски университет „Св. Климент Охридски“ ще изгуби ценен кадър и добър преподавател, и искрено се надявам, че в НИГГГ на БАН тя ще намери своето място.

Заключение

Представените документи, публикации, проектни участия и цитирания на гл. ас. д-р Гергана Георгиева изцяло отговарят на минималните национални изисквания

и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в НИГГГ за заемане на академичната длъжност „доцент“. Кандидатът е добър професионалист и амбициозен учен.

В заключение давам положителния си глас за гл. ас. д-р Гергана Георгиева и смятам, че тя отговаря на всички критерии за заемането на академичната длъжност „доцент“.

София, 18 ноември 2026 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:
/проф. д-р Невен Георгиев/