БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО
ГЕОФИЗИКА, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ
№ 588 / 12.11.... 2026 г.
СОФИЯ

СТАНОВИЩЕ

от чл. кор. Димчо Енчев Солаков – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "**доцент**", Професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност **„Сеизмология и вътрешен строеж на Земята”**, за нуждите на департамент „Сеизмология и сеизмично инженерство” – НИГГГ-БАН (ДВ бр. 71 от 07.08.2026 г.).

Становище е изготвено на основание Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 01-218 от 17.09.2026 г. и решение на заседанието на научното жури от 13.10.2026 г. Становището е съобразено с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и Правилника на НИГГГ-БАН.

I. Данни за кандидата

Единственият кандидат в конкурса, **гл. ас. д-р Гергана Димитрова Георгиева**, отговаря на условията по чл. 24. (1) и чл. 26 (2) от ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ). Кандидатът отговаря на минималните национални и допълнителните на НИГГГ-БАН изисквания и е допуснат до оценяване в настоящия конкурс.

Гергана Георгиева завършва СУ “Св. Климент Охридски”, Физически факултет, София, през 2006 г. - магистърска степен по Геофизика. През периода 2006–2013 г. е докторант в Геофизичен институт при БАН. Тема на докторската дисертация е: „Анализ на дългопериодни вълнови форми от земетресения с цел изучаване на строежа на земната кора и горната мантия”. От 2014 г. е доктор по Сеизмология и вътрешен строеж на Земята.

От ноември 2005 до август 2006 г. работи по проект, а от октомври 2007 до октомври 2010 – като сеизмолог в Геофизичен Институт при БАН. От септември 2012 до юли 2013 е асистент, от юли 2013 г. до сега – главен асистент, в катедра Геофизика и метеорология в СУ „Св. Климент Охридски”, Физически факултет.

II. Научноизследователска и научно-приложна дейност на кандидата

Публикационна дейност. В конкурса участва с **36 научни труда**. Представените трудове са различни от представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор" и съответстват на професионалното направление и научната специалност на конкурса. Списъкът включва:

19 бр. научни публикации в издания включени в WoS и SCOPUS;

17 бр. публикации в издания, неиндексирани в профилирани бази от данни.

От представените за конкурса публикации кандидатът е първи автор в 15 от тях. На английски език са 35 публикации, а 1 е на български.

Публикациите са разпределени както следва:

Публикации в:	бр.
Q1	1
Q2	4
Q3	5
Q4	3
със SJR без квартил	3
WoS и Scopus	3
други	17

***Представени са* 20 цитировки -** Scopus, WoS - 6, в монографии и публикации с научно рецензиране - 2 и цитати в нереферирани публикации - 12.

Кандидатът е представил списък от 24 научни и научно-приложни проекти.

Научно ръководство на бакалаври и магистри в СУ "Св. Климент Охридски" – 5 бр.

Член на мениджмънт комитета, представител за България в две научни мрежи.

Наукометрични показатели. Наукометричните показатели по групи са обобщени в Таблица 1. Данни за научната и публикационна дейност на кандидата показват, че той покрива минималните наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.4.Науки за Земята, като точките в група „Г“ са с 23% повече от минимума. Няма повтаряне по различните показатели, представени за придобиване на образователната и научна степен „доктор".

В група „А“ е включен дисертационния труд на кандидата на тема „Анализ на дългопериодни вълнови форми от земетресения с цел изучаване на строежа на земната кора и горната мантия“. В група „В“ са представени 6 научни публикации на английски език, като две са самостоятелни, а четири в съавторство. В група „Г“ са включени останалите 30 публикации. В група „Д“ са включени 20 цитировки (на 8 публикации).

Таблица 1. Наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“ (4.4. Науки за Земята – ДВ, бр. 23 от 18 март 2025 г.; Правилника на НИГГГ-БАН).

Показатели	Минимално изискване	Изпълнени от кандидата
Група А	50 точки	50 точки
Група В	100 точки	102 точки
Група Г	220 точки	270 точки
Група Д	60 точки	60 точки

Основни научни приноси на кандидата.

Научноизследователската дейност на д-р Гергана Георгиева е свързана основно с изследване строежа на Земята по сеизмични данни и изследване на сеизмичността в и около Антарктика, в частност в района на Южните Шетландски острови.

Публикации В1, В2, В3, В4, Г7, Г8, Г9, Г10, Г12 са свързани с изследване на дълбочинния строеж на земната кора и горната мантия основно на територията на България и Балканския полуостров.

Работи В5, В6, Г13, Г14, Г15, Г16 Г17, Г18, Г20 представляват изследвания в Антарктика, свързани с експлоатацията на българската широколентова сеизмична станция LIVV на остров Ливингстън.

Публикации Г26, Г27 са свързани с геофизични изследвания на приповърхностния строеж в района на Пирин, София и др.

Получените резултати имат научно и научно-приложно значение.

III. Мнения, препоръки и бележки

Познавам кандидата от 2006 г. Имам преки наблюдения върху развитието на д-р Гергана Георгиева от току що завършил млад учен до настоящия момент. Личните ми впечатления от научната дейност на кандидата и представените по конкурса материали и научни и научно-приложни резултати ми дават основание за определено положителна оценка за цялостното развитие на д-р Гергана Георгиева.

Заключение

Представените от кандидата документи и материали за конкурса, съдържаните в тях научни и научно-приложни приноси, актуалност на изследваните проблеми отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в НИГГГ при БАН.

На основание изложеното по-горе давам своята положителна оценка за научната и професионална дейност на кандидата и препоръчвам на членовете на Уважаемото Научно жури по конкурса да изготвят доклад-предложение до Научния съвет на НИГГГ-БАН за избор на **гл. ас. д-р Гергана Димитрова Георгиева** на академичната длъжност „доцент" в НИГГГ-БАН по професионално направление 4.4. „Науки за Земята", научна специалност „Сеизмология и вътрешен строеж на Земята".

София, 12.11.2026 г. **ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:**

/чл.кор. Димчо Солаков/