БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО
ГЕОФИЗИКА, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ
№ 619 / 23.11. 2026 г.
СОФИЯ

# СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Диян Михаилов Георгиев, Аграрен факултет, Тракийски университет, Стара Загора – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност ***"доцент"***.

По професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Хидрология на сушата и водните ресурси" за нуждите на Центъра по хидрология и водно стопанство, обявен в Държавен вестник, брой 71 / 07.08.2026 г.

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 56 от 17.09.2026 г. и решение на заседанието на научното жури от №1/19.10.2026 г.

**I. Изисквания към кандидата**

За участие в обявените конкурси са подали документи гл. ас. д-р Петя Георгиева Захариева и гл. ас. д-р Радослава Георгиева Захариева от Национален институт по Геофизика, Геодезия и География, Българска академия на науките. С решение на научното жури п-л №1/19.10.2026 г. съм определен да изготвя становище на втория кандидат. Към момента на подаване на документи за участие в конкурса за „доцент" Радослава Захариева е главен асистент в НИГГГ-БАН от 2023 г. Преди това в период от две последователни години (2022-2023 и 2024-2025) работи като млад учен по Националната програма „Млади учени и постдокторанти" в Аграрен университет гр. Пловдив.

Доктор Захариева придобива ОНС „доктор" по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите" през 2022 г. след обучение в редовна докторантура в АУ, гр. Пловдив. Дипломира се като магистър по „Екология на селищни системи". Притежава ОКС „Бакалавър" по Аграрна икономика, придобити в АУ, гр. Пловдив.

**II. Изисквания към научноизследователската и научно-приложната дейност**

Представената значителна научна продукция е съгласно изискванията на ЗРАСРБ и правилниците към него. Подредена е по показатели и впечатлява с нейното детайлно, прецизно оформление и конкретика.

**Група показатели А**: ОНС Доктор – 50 точки.

**Група показатели В**: По този показател са генерирани 147 точки от изискваните 100. Представени са 15 публикации, от които 9 са реферирани и индексирани в световни бази данни Web of Science или Scopus.

**Група показатели Г:** Представени са 17 публикации с квартили $Q_3$ и $Q_4$. Общо са генерирани 239 точки от изискваните 200 по този критерий.

**Група показатели Д:** Справка за цитиранията на кандидата е за 100 т. от изискваните за заемане на длъжността 60 точки.

По задължителните показатели са изпълнени изискванията на ЗРАСРБ и е представено значително преизпълнение по всички тях – общо кандидата участва със сбор от 536 точки при изисквани 430 за заемане на академична длъжност „доцент".

Представената от кандидата научна продукция, която не участва в предишни процедури и приемам за рецензиране включва 36 труда. От тях 26 са в реферирани и индексирани научни издания Web of Science и Scopus. Публикациите с IF са 21 с който е натрупан голям коефициент на влиятелност - 10.542.

Като основно направление в научната дейност на д-р Захариева отчитам приносите в областта на екологията и биоиндикацията.

Сред най-съществените научни приноси на кандидата следва да се открои установяването и задълбоченото изясняване на биоиндикаторната роля на рибите и техните паразити, което има важно теоретично и приложно значение за оценката на екологичното състояние на водните тела, биомониторинга и разработването на ефективни стратегии за опазване на речните екосистеми.

Значимостта на научните статии на гл. ас. Радослава Захариева в тази връзка са проучването и анализа на състоянието за допустимите норми и превишения на тежки метали в тъкани и органи на риби от река Дунав (**Cu** в черен дроб на Abr. brama (В_4-6); (В_4-15); (Г_7-18); **Cd** в черен дроб, кожа и мускули на Alb. alburnus (В_4-1); (В_4-2); (В_4-6); (В_4-13); (В_4-14); (В_4-15); **As** в кожа и мускули на Ch. nasus (В_4-6); (В_4-12); (В_4-15)).

Значителен дял в работите на д-р Захариева заемат разработките в областта на **ихтиологията и екологията на празитните съобщества** (Г_7-4; Г_7-17; Г_7-20).

Не на последно място трябва да се отбележат получените резултати при **екологична оценка** на състоянието на околната среда и **мониторинг на компонентите** и (Г_7-8) и (Г_7-9).

Представената подробна информация за цитиранията на научните и разработки, IF и SJR на цитиращите публикации, както и високите им квартили ($Q_1$ и $Q_2$) са доказателство за стойността на научната продукция на д-р Захариева, значимост на получените резултати и разпознаваемост в международните научни среди. За период от шест години са забелязани 20 цитирания на 12 нейни статии. Всички са в реферирани и индексирани списания с научно рецензиране. Това прави близо две цитирания (1.66) на статия и 3 (3.33) цитирания на година. В тази връзка считам, че списанията, в които са цитирани статиите на д-р Радослава Захариева са

достатъчно доказателство за практическите, научно-приложни и методични приноси на получените резултати.

Доктор Радослава Захариева ръководи или участва в реализирането на 15 научни проекти финансирани от АУ – Пловдив, по националната научна програма „Млади учени и постдокторанти“, проекти на МОН и един с учаснието на учени от Словакия.

Научните и научно-приложни приноси считам, че са лично постижение на кандидата и екипа от учени, с които работи.

**Научно-приложните приноси** са свързани отново с изявяване на биоиндикаторната роля на органи от риби и техните паразити, както и предложения за нови методи и подходи, които да бъдат включени в Националната система за екологичен мониторинг (НАСЕМ).

**III. Мнения, препоръки и бележки**

Нямам критични бележки, въпроси или препоръки към кандидата. Бих насърчил бъдещата и научна дейност да бъде насочена към по-нататъшното развитие на изследванията в областта на хидрологията, ихтиологията, биомониторинга и биоиндикацията, които имат съществено значение за опазването на речните системи.

**Заключение**

Запознаването с документите на гл.ас. д-р Радослава Георгиева Захариева за конкурса и оценката, съгласно чл. 27 (3), (4) от ЗРАСРБ на представените от нея публикации ми дава основание да предложа на почитаемото научно жури да гласува единодушно „ЗА“ и предложи на Научния съвет и директора на НИГГГ да назначи гл. ас. д-р Радослава Георгиева Захариева на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление: 4.4. Науки за земята, научна специалност „Хидрология на сушата и водните ресурси”.

Дата: 20.11.2026 г.

**РЕЦЕНЗЕНТ:**
Проф. Д-р Диян Георгиев