БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО
ГЕОФИЗИКА, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ
№ 5691 / 09.11.2026 г.
СОФИЯ

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р инж. Екатерина Иванова Тодорова – член на научно жури в конкурс
за
заемане на академична длъжност "доцент"
по професионално направление 4.4. Науки за земята.

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 01-216 от 17.09.2026 г. и решение на заседанието на научното жури от 19.10. 2026 г. То е съобразено с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ. Становището е съставено от **три части** и заключение.

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

Гл.ас. Радослава Георгиева Захариева е завършила ОКС «Магистър», специалност «Екология на селищни системи» през 2016 г. в Аграрен Университет – гр.Пловдив. През 2022 г. получава ОНС «Доктор» по специалност «Екология и опазване на екосистемите» в Аграрен Университет – гр.Пловдив, защитавайки дисертационен труид на тема: „Паразити и паразитни съобщества на риби от река Дунав – екология и биоразнообразие". В периода 2022 – 2025 г. работи като млад учен/научен работник по Национална програма „Млади учени и постдокторанти – 2".

От 2023 г. е назначена като главен асистент в Национален институт по Геофизика, Геодезия и География, Българска академия на науките (НИГГГ-БАН), Център по хидрология и водно стопанство.

Направената проверка по представените материали за конкурса от гл.ас. д-р Радослава Георгиева Захариева показа липса на нарушения в процедурата и изпълнение на формалните нормативни изисквания от кандидата, посочени в 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. Кандидатът е допустим за участие в конкурса.

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

В документите на кандидата е представена само научна продукция, която не повтаря представената такава за придобиване на научна степен "доктор".

Гл.ас. Радослава Георгиева Захариева участва в конкурса с Хабилитационен труд (*научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)).* Това са 15 публикации, които й носят 147 точки, при изискуем минимум от 100 точки по *показател В.* Приемам представената от кандидата оценка на публикациите по показател В, както следва: 1бр. с Q3, 8бр. с Q4, 6 бр. за други публикации в издания с научно рецензиране.

По показател Г7. Научна публикация в издания, конто са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация са представени

21 публикации – 3 бр. с Q3, 14 бр. с Q4, 1 бр. с SJR без IF, 3 бр. за други публикации в издания с научно рецензиране. Постигнатите точки по показател Г са 239, при изискуем минимум от 200 точки.

При направената верификация (https://scholar.google.com/citations?hl=bg&user=7gnhCPsAAAAJ) за брой цитирани публикации и брой цитирания за всяка от тях се установи, че гл.ас. Радослава Георгиева Захариева от 2020 г. досега има повече от 20 цитата на 12 бр.статии (по документи на кандидата), като най-цитирана е статията: Ecological assessment of the condition of the Ogosta River, Danube river basin, Bulgaria, с 8 бр. цитати (по верификация). По документи на кандидата, цитатите са, както следва: в списания Q1 – 2 бр., Q2 – 2 бр., Q3-8 бр., Q4-7 бр., Web of Scinece -1 бр. Тези цитати носят 100 точки, което надвишава изискуемия минимум от 50 точки. Всичко това показва, че научната продукция на кандидата е разпознаваема и търсена като научни данни, научни резултати и изводи от тях.

В своята автобиография, гл.ас. Радослава Георгиева Захариева е посочила участие в 9 научно-изследователски проекта в областта на научните й интереси, което й дава възможност да изследва екологичното състояние на някои водни екосистеми на основата на биологични елементи за качеството - макрозообентос и макрофити, паразити и паразитни съобщества на риби. Повечето от проектите са разработени във връзка с работата й като млад учен в Национална програма „Млади учени и постдокторанти – 2“. Участието й в други 6 проекта й дава възможност да публикува постигнатите научни резултати.

Приемам посочените от кандидата научни приноси за обогатяване на данните за видовият състав, числеността и метричните данни на риби от река Стряма, биотопи Песнопой, Ръжево Конаре и Стряма. Представени са и основни индекси (индексът на общо видово разнообразие на Margalef (Dmg), индексът на разнообразие на Brillouin (HB), индексът за изравненост на Pielou (E), индексът на доминиране на Simpson (C), фактор на състоянието на Фултън (K)), отнасящи се до видовото разнообразие и състояние на рибните комплекси. Предоставени са нови данни за видовия състав на рибите, броя на екземплярите от всеки вид и размера на екземплярите риби от река Крумовица при Поточница. Проучени са видовия състав на паразитите и структурата на паразитните съобщества на 32 вида риби от осем речни екосистеми. Установено е опаразитяване при 25 вида риби в речни екосистеми. Установени са нови видове за хелминтофауната на 5 вида риби. Изявени са 6 нови местообитания от река Дунав и басейна на реката и 7 нови местообитание от Егейския водосборен басейн в България на паразити от общо 25 вида риби. Предоставени са нови данни за компонентните съобщества и инфрасъобществата на паразити на общо 21 вида риби от 8 речни екосистеми. Открити са 4 вида паразити, патогенни за рибите и 3 вида паразити – патогенни за рибите и човека. Проучена е циркулацията на тежки метали (As, Cd) във води, седименти, риби и паразити на риби от река Дунав. Извършена е оценка на екологичното състояние на водите на реки от басейна на Дунав, Марица и Арда, на основата на БЕК макрозообентос. Проучено е таксономичното разнообразие, числеността, доминиращите и индикаторните таксони в изследваните речни екосистеми. Изчислени са редица индекси като: трофичен индекс, сапробен индекс, индекси за видово разнообразие, доминиране и изравненост, биотичен индекс.

Научно-приложните приноси, са свързани с установяване на превишения на тежки метали като Cu, Cd и As в някои речни екосистеми. Установена е биоиндикаторната роля на паразити на риби, както следва: за съдържание на Cd – черен дроб на Ch. nasus и нематодите Contracaecum sp. от Ch. Nasus, за съдържание на As – акантоцефалът P. laevis от Ch. Nasus. Направено е мотивирано

предложение за включване в Националната система за екологичен мониторинг (НАСЕМ) на нов пункт - река Мечка (басейн на река Марица) в района на село Леново в системите за мониторинг на повърхностни води в Източнобеломорския район.

Приносите са формулирани на базата на научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни.

III. Мнения, препоръки и бележки

При направената верификация (https://scholar.google.com/citations?hl=bg&user=7gnhCPsAAAAJ) за брой цитирани публикации и брой цитирания за всяка от тях се установи, че гл.ас. Радослава Георгиева Захариева от 2020 г. досега има 71 цитата на 20 статии и h-index= 5. Препоръчвам за в бъдеще, информацията за броя цитати да се проверява от няколко източника с база данни, за да се посочва релевантна информация.

Не познавам кандидата и нямам лични впечатления.

Заключение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията по чл. 24 (1), т.1, т.3, т.4, т.5, (2) 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.

Въз основа на запознаването с документите на кандидата за конкурса и оценката, съгласно чл. 27 (3), (4) от ЗРАСРБ на представените от нея публикации предлагам на уважаемото научно жури, **гл.ас. д-р Радослава Георгиева Захариева** да бъде избрана за „доцент" по професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност "Хидрология на сушата и водните ресурси" в „Центъра по хидрология и водно стопанство" на НИГГГ-БАН.

Дата: 08.11.2026 **ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:**