БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО
ГЕОФИЗИКА, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ
№ 623 / 23.11. 2026г.
СОФИЯ

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Алексей Бендерев

член на научно жури в конкурс заемане на

академична длъжност **"доцент"** по професионално направление 4.4. "Науки за Земята", специалност "Хидрология на сушата и водните ресурси"

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 56/17.09.2026 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.

Информация за кандидата

За участие в Конкурса за доценти по професионално направление 4.4. "Науки за Земята", специалност "Хидрология на сушата и водните ресурси" обявен в ДВ, бр. 71/07.08.2026 г. в законния срок съобразени с нормативната уредба документи са подадени от гл. ас. д-р Радослава Георгиева Захариева.

Висшето си образования тя получава от Аграрния университет, Пловдив, където започва да следва от 2010 г.. Образователна степен „бакалавър“ по специалност „Аграрна икономика“ придобива през 2014 г., а „магистър“ по „Екология на селищните системи“ - през 2016 г. През 2019 г. печели обявен в Аграрния университет конкурс за редовна докторантура. Завършва обучението си в срок, като защитава докторската си дисертация през 2022 г. Веднага след това е назначена на трудов договор в Аграрния университет по Национална програма „Млади учени и постдокторанти – 2“. От 2023 г., след спечелване на конкурс, до сега е главен асистент в Национален институт по Геофизика, Геодезия и География – БАН. Включва се активно в изпълнението на научно изследователския план института, като участва в на работните колективи на 15 проекта. Представяла е резултати от свой изследвания с доклади и постери в редица национални и международни конференции и симпозиуми.

Научноизследователската и научно-приложната дейност

Показател А *- Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"*

Темата на дисертацията защитена от Р. Захариева е „Паразити и паразитни съобщества на риби от река Дунав – екология и биоразнообразие” (Диплома № ДР 177/21.12.20212 г.). По темата на дисертацията тя има 2 публикации, които не се включват в общата оценка.

Изисквани точки - 50 ***Доказани точки от кандидата - 50***

Показател В - *Хабилитационен труд или научни публикации в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни*

Кандидатът е представил 15 статии публикувани в списания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни: SCOPUS, WEB of SCIENCES (с импакт фактор или ранк) и EBSCOHost. С изключение на 1 всички статии са колективни, като Р. Захариева е първи автор на 7 от тях. Всички статии са на английски език.

Изисквани точки - 100 ***Доказани точки от кандидата - 147***

Показател Г - *Публикационна дейност*

За доказване на своята публикационна дейност Р. Захариева е приложила 21 публикувани статии на английски език. Повечето от тях са включени в световните бази данни (SCOPUS, и WEB of SCIENCES).. Всичко статии са колективни, като на 7 от тях Р. Захариева е първи автор. 2 от представените публикации са в сборници от конференции, останалите са в списания. Повечето от статиите (13 на брой) са публикувани в Scientific Papers. Серии Animal Science и Land Reclamation. Считам, че статията *Patronov, G., Kirin, D., Zaharieva, P., Zaharieva, R., Kuzmanova, D., 2025. Chemical state and ecological assessment of atmospheric air quality* разглежда проблеми свързани с атмосферния въздух, което няма връзка с хидроложката тематика на конкурса. Затова намалявам с 12 точки, общата оценка по този показател

Изисквани точки - 200 ***Доказани точки от кандидата – 239***

Коригирани точки – 227

Показател Д - *Цитирания*

Р. Захариева до този момент е открила 20 цитирания на 12 свои публикации в научни издания реферирани и индексирани в световно известни база данни, ..

Изисквани точки - 50 ***Доказани точки от кандидата – 100***

По критерий **А** гл. ас. Р. Захариева покрива регламентираните изисквания от 50 точки за придобиване на академичната длъжност „доцент“, а по останалите (**В, Г, Д**) ги превишава. Общият брой доказани и редуциран точки от кандидата точки е ***524,*** което превишава посоченият минимум от ***400*** точки в Правилника за прилагането на ЗРАС в НИГГГ минимум от

Гл.ас. Радослава Захариева е посочила 8 групи научни и научно-приложни приноси, които са подкрепени от съответни публикации. Основната част от тях са свързани с установяване на нови факти и данни за екологичното състояние на редица реки на основата на биоиндикатори, като на най-съществено внимание се обръща на показатели и индекси характеризиращи ихтиофауната и паразитите в нея. От тази гледна точка част от посочените приноси имат значение не само за оценка екологичното състоянието на речни течения, което е свързано с настоящия конкурс,

но и за биологични науки и здравеопазване. Съществен интерес представляват изследванията на съдържанията на тежки метали Cu, Cd и As в риби и паразити, което е тясно свързано със замърсена околна среда и на първо място на водните обекти. Това, заедно с получените резултати за състоянието на ихтиофауната и свързаните с тях паразити, както и проведените мониторингови наблюдения на показатели за качество имат научно-приложно значение и спомагат за получаване на актуална представа за екологичното състояние на реките Дунав, Осъм, Огоста, Луда Яна, Чепеларска, Мечка, Крумовица, Каялийка, Боровица, Първенецка, Стряма и могат да се ползват от компетентните органи, свързани с управлението на водите и околната среда.

Мнения, препоръки и бележки

Досега не сега имал възможност да познавам гл. ас. Радослава Захариева и нейните публикации. Високо оценявам комплексния характер на нейните интереси и представените резултати от изследванията ѝ. Те представляват интерес за учени в областта на екологията, хидрология и химия, а също и хидробиология (ихтиология), паразитология, здравен риск. Те могат да спомогнат работа на държавни органи в областта на управление на води и опазване на околната среда. Препоръчвам при бъдещата си работа тя да се насочи към връзката между конкретните реални хидроложки и други природни условия с използваните от нея биоиндикатори.

Заключение

При проверката на 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 за заемане на академичната длъжност „доцент". При изискван минимум от 400 точки, е представен доказателствен материал за 524 точки. Формулираните приноси са аргументирани и подкрепени от съответните публикации. На основата на всичко това, съгласно чл. 27 (3), (4) от ЗРАСРБ давам положителна оценка на гл.ас. Радослава Георгиева Захариева за избор на „доцент" по професионално направление 4.4. "Науки за Земята", специалност "Хидрология на сушата и водните ресурси".

ДАТА
20.11.2026 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:
(*проф. д-р Алексей Бендерев*)