

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Зорница Чолакова, СУ „Св. Климент Охридски“, Геолого-географски факултет,

член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по професионално направление 4.4 Науки за Земята, специалност „Картография и ГИС“ (ДВ, 54, 4.07.2025 г.)

Кандидат: **гл. ас. д-р Христина Проданова**, НИГГГ – БАН, департамент „География“, секция „Приложна геоинформатика“

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 01-230 от 26.08.2025 г. и решение на заседанието на научното жури от 16.09.2025 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

Главен асистент д-р Христина Проданова завършва бакалавърската си образователна степен във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“, спец. История и география с педагогическа правоспособност през 2013 г. Магистърската си образователна степен завършва в катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда“ на Геолого-географския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ през 2016 г. Докторската си образователна и научна степен тя получава отново във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ през 2022 г. със защита на дисертация в областта на ландшафтната екология. В периода на докторантурата кандидатът започва професионалния си път в департамент „География“ на НИГГГ – БАН, където през периода 2018 –2020 г. работи като специалист „географ“. В периода 2019-2020 г. провежда изследователски стаж в Института по физическа география и ландшафтна екология на Университета „Лайбниц“ в Хановер, Германия. През 2020 г., след конкурс, д-р Проданова е назначена за асистент, а от 2022 г. до момента е главен асистент в секция „Географски информационни системи“ (сега „Приложна геоинформатика“) към департамента.

В професионалния си път д-р Проданова е работила като учител в средно училище (3 години), преподавател в магистърска програма в УАСГ (2022-2023 уч. г.), гост-лектор в Карловия университет, Прага (май 2023 г.). Най-значимата позиция на д-р Христина Проданова е на управляващ редактор на списание „Известия на Българското географско дружество“ с голям принос за неговото международно утвърждаване. Участва в обучения на млади учени и докторанти в областта на екосистемните услуги, създаването на научни статии и др.

След направената справка, не са констатирани нарушения при изпълнение на изискванията за допускане до 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

Кандидатът отговаря на минималните изисквания, посочени в Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ. Посочените точки по отделните критерии и общо надхвърлят минималните изисквания.

Главен асистент Х. Проданова кандидатства в конкурса с 23 научни статии и една монография в процес на издаване.

В група показатели В са включени 5 публикации, отговарящи на хабилитационен труд и 105 т. (минимумът според Правилника на НГГГ е 100 т.) – 3 от публикациите са в издания от квантил Q1, а останалите – от квантил Q3. В група показатели Г са включени 18 статии, от които 1 – в издание от Q1, 3 – в Q2, 6 – в Q3, 1 в издание, реферирано в WoS без IF, и 7 в издания с научно рецензиране. Статиите в група показатели Г дават 225 т. (минимумът според Правилника на НГГГ е 220 т.). Представена е и монография, в процес на издаване, която добавя още 100 т. към тази група показатели. Може да се обобщи, че преобладаващият брой статии, с които гл. ас. д-р Х. Проданова кандидатства в конкурса, са видими за широка научна аудитория – реферирани и индексирани в световните бази данни с научна информация.

В Scopus са реферирани 15 публикации на кандидата, посочени са общо 90 цитирания, H-index 5 (с изключване на автоцитатите на всички съавтори). Цитати имат 9 от статиите, като се откроява статия (B4_3) с 14 автора, която има 40 цитата. В WoS са реферирани 6 публикации, с общо 45 цитата (с изключване на автоцитатите). Д-р Христина Проданова е забелязала и представила в конкурса общо 113 цитирания на статии с нейно участие, като по-голямата част от тях (94) с в издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science. Точките по група показатели Д са общо 518, които значително надхвърлят минималният праг от 60 т. Общият брой точки от всички показатели е 998 т., който надхвърля повече от два пъти минималният общ брой от Правилника на НИГГГ-БАН (430 т.).

Гл. ас. д-р Проданова участва в различни научно-изследователски проекти, финансирани както на европейско, така и на национално ниво. Тази активна работа е довела до участието ѝ в колективни статии и издания, които се реферират в световните бази данни с научна информация. Част от проектите са в рамките на големи европейски програми (напр. „Хоризонт Европа“) или европейски инициативи. Повечето от проектите са в областта на екосистемните услуги.

Преобладаващата част от научните статии, представени за участие в конкурса, са свързани тематично с картиране, картографиране, анализ и оценка на екосистемите и екосистемните услуги. Засегнати са и някои аспекти на класификацията на ландшафтите, създаването на ландшафтни карти, както и на връзката между ландшафтите и екосистемните услуги. Друга тематична група статии са посветени на академичното писане и публикационната дейност на географската

общност. В тази област попада и представената в показател Г5 монография, в процес на издаване. Повечето от посочените приноси са резултат от участието на кандидата в научно-изследователски колективи. Откроява се самостоятелен принос в статии, свързани с публикационната дейност на географската общност.

III. Мнения, критични бележки и препоръки

Конкурсът е за специалност „Картография и ГИС” и публикациите в група показатели В трябва да отразяват най-пълно това, тъй като се приравняват на хабилитационен труд. В това отношение отличавам публикации В4_1, В4_4. Считам, че в група показатели В трябваше да бъдат включени и някои публикации, посочени в група Г: Г7_4, Г7_7, Г7_11 и др. Някои от публикациите в показатели В, въпреки че са в списания от висок квантил, но с много съавтори, не дават възможност да се оцени има ли и какъв е приносът на кандидата в конкурса.

Имам лични впечатления от гл. ас. д-р Христина Проданова от времето на нейното следване в магистърската програма към катедра „Ландшафтна екология и опазване на природната среда” към Геолого-географския факултет на СУ „Св. Климент Охридски”, както и като активен член на Българското географско дружество и на редакционния колектив на списанието на Дружеството. Тя е амбициозен, целеустремен, активен, задълбочен в работата си млад учен, който за сравнително кратко време е успял да навлезе в по-голяма дълбочина на научното изследване, особено в областта на екосистемните услуги. Отличават се усилията и в популяризиране на географската публикационна дейност. Препоръчвам на д-р Проданова, като член на секция „Приложна геоинформатика” на департамент „География”, да задълбочи изследванията си в областта на съвременните геопространствени технологии.

Заклучение

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 изготвеното становище, считам, че научно-изследователската дейност на гл. ас. д-р Христина Проданова може да бъде оценена **положително** от научното жури и гласувам „за” присъждането на академичната длъжност „доцент”.

Дата: 21.10.2025 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

Доц. д-р Зорница Чолакова