

СТАНОВИЩЕ

От: доц.д-р Даниела Йорданова Аветисян

Институт за космически изследвания и технологии (ИКИТ) при БАН – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Картография и ГИС“, обявен в ДВ, бр. 54, от 04.07.2025 г.

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 01-230 от 26.08.25 г. и решение на заседанието на научното жури от 16.09.25 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. д-р Христина Проданова завършва бакалавърска степен със специалност „История и география“ към ВТУ "Св. св. Кирил и Методий" през 2013 г. и магистърска степен със специалност „География“ - „Физическа география и ландшафтна екология“ към Софийски университет "Св. Климент Охридски" през 2016 г. От 2016 г. до 2020 г. е докторант към ВТУ "Св. св. Кирил и Методий" със специалност „Физическа география и ландшафтознание“. Защищава дисертация на тема „Геоекологичен статус на ландшафтите в Централна Северна България (между р. Осъм и р. Янтра)“. Между 17.08.2019 г. и 16.08.2020 г. е стажант в Института по физическа география и ландшафтна екология към Лайбниц Университет, Ханوفر. От 1.11.2018 г. заема последователно длъжностите „Специалист Географ“, „Асистент“ и „Главен асистент“ в Националния институт по геофизика, геодезия и география, Департамент География. От 2022 г. е национален координатор на Междуправителствената платформа за биологично разнообразие и екосистемни услуги (IPBES), а от 2023 г. е експерт към същата организация. От 2018 г. е управляващ редактор на списание "Известия на Българското географско дружество". Гост лектор е в Университета по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ), гр. София, където през 2022-2023 г. води курс по "Ландшафтна екология" за магистри, а през 2023 г., води курс по „Картографиране и оценка на екосистемните услуги с използване на ГИС-базирани инструменти“ в Катедрата по Приложна геоинформатика и картография към Факултета по природни науки на Карловия университет, гр. Прага, Чешка Република.

През годините на своята докторантура и като главен асистент, гл.ас.д-р Христина Проданова е участвала в редица международни и национални проекти, и е представяла доклади на множество международни конференции.

Според направената проверка на представените материали не са констатирани нарушения в процедурата и по отношение допустимостта на кандидата до 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

Представените за участие в конкурса материали по тематични групи показатели включват:

- Група А - Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ на тема „Геоекологичен статус на ландшафтите в Централна Северна България (между р. Осъм и р. Янтра)“ (50 точки);
- Група В – 5 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Три от публикациите са публикувани в престижни списания с ранг Q1, а другите две – в списания с ранг Q3 (105 точки);
- Група Г – Монография в процес на публикуване, която не е представена като основен хабилитационен труд на тема „Публикационният процес в научните изследвания“ (Г5 – 100 точки); 18 Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Г7 – 225 точки). Една от публикациите в група Г7 е публикувана в списание с ранг Q1, 3 – в списания с ранг Q2, 6 – в списания с ранг Q3. Общ брой точки за група Г - 325 точки;
- Група Д – 94 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (470 точки); 10 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране (30 точки); 9 цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране (18 точки). Общ брой цитирания – 113. Брой на цитираните публикации – 18. Общ брой точки за група Д - 518.

Общият брой точки на представените в конкурса материали по отделните групи показатели е 998 и надхвърля значително изискуемия минимум от 430 точки.

Кандидатът е участвал в 14 международни и национални проекта и множество международни конференции.

По-важните научни и научно-приложни приноси, резултат от научно-изследователска работа на д-р Проданова са 12 на брой могат да се групират в пет тематични направления:

1. ГИС-базирани подходи за картиране и картографиране на екосистемите на ландшафтно ниво (документиран в 8 публикации);
2. Пространствени модели за анализ, оценка и картографиране на екосистемни услуги (документиран в 6 публикации);
3. Интегрирана оценка на екосистемите и услугите, които те предоставят (документиран в 6 публикации);
4. Публикационна дейност в географските изследвания (документиран в 7 публикации);
5. Приложни аспекти на екосистемните и ландшафтни изследвания във връзка с внедряването на базирани на доказателства знания за околната среда в политиката и практиката (документиран в 4 публикации).

Приемам предложените приноси и тяхното систематизиране в 5 тематични направления.

III. Мнения, критични бележки и препоръки

Кандидатът гл.ас. Христина Проданова надвишава значително изискванията за придобиване на академична длъжност „доцент“. Към представените материали е включена самостоятелна монография под печат в обем от 167 стр., която допълнително затвърждава положителната ми оценка и впечатления. Представените близо 1000 точки от кандидата, придобити от публикации и десетки цитирания в престижни международни издания, говорят за високото научно ниво, качествата и уменията на Христина Проданова. Нямам критични бележки относно представените материали.

Заклучение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата (Констатираните нарушения се описват). 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 на представените от него публикации, съгласно чл. 27 (3), (4) от ЗРАСРБ, давам моето положително становище и препоръчвам кандидатът гл. ас. д-р Христина Проданова да заеме академичната длъжност "доцент" по обявения конкурс в професионално направление 4.4 Науки за Земята, специалност „Картография и ГИС“.

Дата: 21.10.2025 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

Доц.д-р Даниела Аветисян