

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Силвия Маринова – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент"

по професионално направление 4.4. Науки за Земята,
специалност „Картография и ГИС“, обявен в ДВ бр. 54/04.07.2025 г.

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.

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

Кандидатът **гл. ас. д-р Христина Проданова** придобива ОКС „бакалавър“ по история и география във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Велико Търново през 2013 г. и ОКС „магистър“ по физическа география и ландшафтна екология в СУ "Св. Климент Охридски" през 2016 г. В рамките на година тя преминава изследователски стаж в Институт по физическа география и ландшафтна екология, Университета Лайбниц Хановер, а през 2020 г. придобива ОНС „доктор“ по физическа география и ландшафтознание във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“. През 2014 г. кандидатът започва работа като учител в ОУ "Елин Пелин" – гр. Горна Оряховица, а през 2016 г. в Национално училище за изящни изкуства "Илия Петров" – гр. София. През 2020 г. е избрана за асистент в Департамент География към НИГГГ – БАН, а от 2022 г. заема академичната длъжност „главен асистент“ в същия департамент. Има богат опит в участието в научно-изследователски проекти, както и като управляващ редактор на списание "Известия на Българското географско дружество".

За участие в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ кандидатът гл. ас. д-р Христина Проданова е представила заявление за допускане до участие в конкурса; справка за изпълнение на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“; автобиография; диплома за висше образование; диплома за научна степен; справка за академична длъжност; списък на публикациите; списък на цитиранията; справка за оригинални научни приноси; служебни бележи за книги под печат; резюмета на научните публикации за участие в конкурса.

От направената проверка на представените материали липсва информация за наличие на нарушения в процедурата и за допустимост 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

Според направената проверка за изпълнението на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, е установено, че общият брой точки (998), посочени от гл. ас. д-р Христина Проданова, значително надвишава минимално необходимите точки (430). Критериите за направление 4.4. Науки за Земята са изпълнени по следния начин:

По група от показатели А кандидатът има защитен дисертационен труд на тема „Геоекологичен статус на ландшафтите в Централна Северна България (между р. Осъм и р. Янтра)“ – 50 точки.

По група от показатели В са представени 5 научни публикации на английски език в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 3 в списания с квантил Q1 и 2 с квантил Q3, които носят общо 105 точки. Статиите са в съавторство, като в две от тях кандидатът е първи автор.

По група от показатели Г са посочени публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд (100 точки), 18 научни публикации, от които 2 самостоятелни, в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (225 точки), което общо носи 325 точки. От тези публикации, 11 са на английски език, а 8 – на български. Всички те са в областта на географията и картографията.

По група от показатели Д са представени 113 цитирания на общо 18 публикации, на които кандидатът е автор или съавтор. От тях 94 са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus, Web of Science), 10 цитирания са в монографии и колективни томове с научно рецензиране, а 9 – в нереферирани списания с научно рецензиране. Общият брой точки за цитиранията е 518, което многократно надвишава изискуемите 60 точки.

В резултат на извършените научни изследвания, кандидатът представя **12 научни приноса**, систематизирани в пет основни направления:

- ГИС-базирани подходи за картиране и картографиране на екосистемите на ландшафтно ниво (въз основа на публикации В4_1, В4_5, Г7_4, Г5_1, Г7_15, Г7_16, Г7_11, Г7_12);
- Пространствени модели за анализ, оценка и картографиране на екосистемни услуги (въз основа на публикации В4_2, В4_3, В4_4, Г7_4, Г7_7, Г7_13);
- Интегрирана оценка на екосистемите и услугите, които те предоставят (въз основа на публикации В4_2, Г7_4, Г7_6, Г7_9, Г7_8, Г7_11);

- Публикационна дейност в географските изследвания (въз основа на публикации В4_3, Г5_1, Г7_2, Г7_5, Г7_10, Г7_14, Г7_15);
- Приложни аспекти на екосистемните и ландшафтни изследвания във връзка с внедряването на базирани на доказателства знания за околната среда в политиката и практиката (въз основа на публикации Г7_3, Г7_1, В4_4, Г7_12).

Приносите са получени в резултат на участие на кандидата в научно-изследователски и научно-приложни проекти и са представени в публикации в престижни издания. Те са пряко свързани с научната специалност на конкурса.

III. Мнения, критични бележки и препоръки

При проверка на представените от кандидата документи не бяха открити грешки, неточности или пропуски. Не бях запозната предварително с научно-изследователската дейност на кандидата, но от представените материали е видно, че освен значителните си научни постижения, гл. ас. д-р Христина Проданова показва и висока мотивация, потенциал за развитие и способности, които я поставят сред перспективните млади изследователи в областта на картографията и ГИС.

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 запознаването с документите на кандидата за конкурса и оценката на представените от него публикации, съгласно чл. 27 (3), (4) от ЗРАСРБ, **давам положителна оценка на кандидата и предлагам гл. ас. д-р Христина Проданова да бъде избрана за „доцент“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята, специалност „Картография и ГИС“ в НИГГГ – БАН.**

Дата: 17.10.2025 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

Доц. д-р инж. Силвия Маринова