

СТАНОВИЩЕ

от доцент д-р инж. Дейвис Динков – 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“ за нуждите на секция „Приложна
геоинформатика“ на НИГГГ-БАН, обявен в Държавен вестник, бр. 54 от дата
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.
Становището е съставено от **три части** и заключение.

В конкурсът са подадени документи от единствен кандидат:
д-р Христина Проданова, главен асистент в секция „Приложна геоинформатика“ на
департамент „География“ при Националния институт по геофизика, геодезия и
география – БАН (НИГГГ-БАН).

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 е родена през 1989 г. и придобива
бакалавърска степен по история и география във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ през
периода 2008-2013 г. и ОКС „магистър“ по физическа география и ландшафтна
екология в СУ "Св. Климент Охридски" през 2016 г. . През периода 2016-2020 г. е
докторант във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ и на 08.04.2022 г. придобива ОНС
„Доктор“ по Физическа география и ландшафтознание в същия университет. От
08.2019 г. до 08.2020 г. е била стажант в Институт по физическа география и
ландшафтна екология, Университета Лайбниц Хановер. През 2020 г. заема длъжност
„асистент“ в Департамент География към НИГГГ – БАН, а от 2022 г. заема
академичната длъжност „главен асистент“ в същия департамент.

Гл. ас. д-р Христина Проданова е участвала в множество международни
проекти, конференции и семинари. Редактор и дизайнер е в списание "Известия на
Българското географско дружество", като демонстрира интереси и участия в
рецензионни и редакционни процеси на научна литература - Сертифициран
рецензент на издателство "Elsevier" от 2021 г., от 2023 е член на EASE (международна
общност от редактори).

Комисията, която е назначена със заповед на Директора на НИГГГ- БАН, за
приемане и преглед на документите по обявената процедура, не е констатирала

нарушения, свързани с процедурата, и е допуснала кандидата до участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

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

Кандидатката гл. ас. д-р Христина Проданова представя за участие в конкурса монография „Публикационният процес в научните изследвания“, пет публикации в група от показатели „В“, 18 публикации в група показатели „Г“, за които представя 113 цитирания. Общият брой точки от представените показатели е 998, който значително надвишава минималните изисквания от 430 точки, като това надвишение се дължи предимно на група показатели „Д“ – 518 точки от брой цитати на публикации. Кандидатът е представил изпълнението на критериите за направление 4.4. Науки за Земята по следния начин:

По група показатели А са постигнати 50 точки (изискуеми 50 точки) чрез дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "Доктор" на тема: „Геоecологичен статус на ландшафтите в Централна Северна България (между р. Осъм и р. Янтра)“.

По група показатели В са постигнати 105 точки (изискуеми 100 точки) чрез представени 5 бр. публикации, в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Те са разпределени съответно 3 бр. в кuartил Q1 и 2 бр. в кuartил Q3.

По група показатели Г са постигнати 325 точки (изискуеми 220 точки).

В тази група показатели са представени 18 бр. публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (225 точки), и един брой монография (под печат), която не е представена като основен хабилизационен труд (100 точки). Публикациите са разпределени една в кuartил Q1, три в кuartил Q2, шест в кuartил Q3, една в Web of Science и Scopus без SJR и без IF и седем в други. Представената авторска монография, която не е основен хабилизационен труд, на тема „Публикационният процес в научните изследвания“ представлява ценно помагало, проследяващо основните стъпки от научното изследване до публикуването на качествена научна статия. Монографията подчертава интересите на гл. ас. Христина Проданова в процесите по редактиране, рецензиране и подготовка за публикуване на научни и научно-изследователски материали.

По група показатели Д са постигнати 518 точки (изискуеми 60 точки).

Представени са 113 бр. цитирания на 18 бр. публикации. От тях 94 цитирания са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus, Web of Science), 10 цитирания са в сборници и монографии с научно рецензиране, а 9 – в нереферирани списания с научно рецензиране.

Кандидатката д-р Христина Проданова демонстрира активно участие в национални и международни научни проекти, както и в международни научни семинари и конференции.

По-важните научни и научно-приложни приноси, резултат от осъществената научно-изследователска работа на д-р Проданова, могат да се систематизират в следните тематични направления:

1. ГИС-базирани подходи за картиране и картографиране на екосистемите на ландшафтно ниво (представени в 8 бр. публикации: В4_1, В4_5, Г7_4, Г5_1, Г7_15, Г7_16, Г7_11, Г7_12);
2. Пространствени модели за анализ, оценка и картографиране на екосистемни услуги (въз основа на в 6 бр. публикации: В4_2, В4_3, В4_4, Г7_4, Г7_7, Г7_13);
3. Интегрирана оценка на екосистемите и услугите, които те предоставят (въз основа на 6 бр. публикации В4_2, Г7_4, Г7_6, Г7_9, Г7_8, Г7_11);
4. Публикационна дейност в географските изследвания (по направлението са представени в 7 бр. публикации: В4_3, Г5_1, Г7_2, Г7_5, Г7_10, Г7_14, Г7_15)
5. Приложни аспекти на екосистемните и ландшафтни изследвания във връзка с внедряването на базирани на доказателства знания за околната среда в политиката и практиката (по направлението са представени публикации Г7_3, Г7_1, В4_4, Г7_12).

Приемам справката за приносите като резултат от личното участие на кандидата в научни изследвания, анализи и проекти. Считаю, че тематично направление №4 „Публикационна дейност в географските изследвания“ не е релевантно към научната специалност на конкурса и съответните публикации (Г7_2, Г7_5, Г7_10, Г7_14, Г7_15) следва да бъдат изключени от оценката на група показатели „Г“.

Монографията (Г5_1), която не е основен хабилизационен труд, също попада в направление „Публикационната дейност“, но в нея основната тематика, която е научно приложна, разглежда геонформационните процеси като база и пример при разработката на качествени научни публикации. С това основание зачитам монографията (Г5_1) и тя остава за калкулиране в групата от показатели „Г“.

С така предложените корекции по група показатели Г се постигат 257 точки при изискуеми 220 точки. Респективно, изваждаме седем точки от цитиранията (показател Д) за цитати на публикации (Г7_2 и Г7.14).

В Таблица 1 са представени точките на кандидата с нанесените корекции.

Таблица 1. Минимални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в НИГГГ

Група от показатели	Съдържание	Минимални изисквания за „Доцент“ в НИГГГ-БАН	Точки на кандидата
А	Показател 1	50	50
В	Показатели 3 или 4	100	105
Г	Сума от показателите от 5 до 10	220	257
Д	Сума от показателите от 11 до 13	60	511

От справката е видно, че са удовлетворени и надвишени минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в НИГГГ БАН като общия брой точки е 923.

III. Мнения, критични бележки и препоръки

Д-р Христина Проданова е млад и амбициозен учен, когото познавам като активен участник в обсъждането на проблемите на младите изследователи и с явен стремеж към кариерно развитие. Свидетелство за това е нейното активно участие в национални и международни научни проекти, семинари, конференции и различни инициативи. Вярвам, че хабилитирането на д-р Проданова като „доцент“ по специалността „Картография и ГИС“ ще ѝ позволи да задълбочи научната си и научно-приложна експертиза в сферата на приложната геоинформатика. Д-р Проданова притежава значителен потенциал за по-задълбочени изследвания и силно препоръчвам да се фокусира върху разработването и прилагането на съвременни геоинформационни технологии в бъдещите си проекти. Подобен акцент би допринесъл съществено за развитието на нейната научна кариера.

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: 21.10.2025

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

Доц. д-р инж. Дейвис Динков