

Списък на публикациите

на гл. ас. д-р Христина Проданова

представени на участие в конкурс за заемане на академичната 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.

Група показатели В

B4_1

Prodanova H, Nedkov S, Petrov G (2024) GIS-based modelling of landscape patterns in mountain areas using climate indices and regression analysis. Environmental Modelling & Software 180. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2024.106160>

B4_2

Nedkov S, Nikolova M, Prodanova H, Stoycheva V, Hristova D, Sarafova E (2022) A multi-tiered approach to map and assess the natural heritage potential to provide ecosystem services at a national level. One Ecosystem 7: e91580. <https://doi.org/10.3897/oneeco.7.e91580>

B4_3

Nedkov S, Campagne S, Borisova B, Krpec P, Prodanova H, Kokkoris I, Hristova D, Le Clec'h S, Santos-Martin F, Burkhard B, Bekri E, Stoycheva V, Bruzon A, Dimopoulos P (2022) Modeling water regulation ecosystem services: A review in the context of ecosystem accounting. Ecosystem Services, 56, Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2022.101458>

B4_4

Prodanova H, Varadzhakova D (2022) How Individual Scores Affect the Final Expert-Based Assessments of Ecosystem Services: Range and Mean Scores Analysis of Natural Heritage Supply Maps. European Journal of Geography 13 (4):074-097. <https://doi.org/10.48088/ejg.h.pro.13.4.074.097>

B4_5

Petkova G, Prodanova H, Stoycheva V (2022) Analysis of the national ecosystem database of Bulgaria: (Mis)matches with the MAES framework. Journal of the Bulgarian Geographical Society 47: 73-82. <https://doi.org/10.3897/jbgs.e99268>

Група показатели Г

Г5_1

Проданова Хр (2025) Публикационният процес в научните изследвания. Българско географско дружество, София. ISBN: 978-619-90446-5-0 (под печат)

Г7_1

Kiffner C, Linnell JDC, Capelli S, Ciolli M, Iglesias A, Jewell K, Kaltenborn B, König HJ, Martin-Collado D, Prodanova H, Soriano B, Stoycheva V, Tattoni C, Uthes S, Volani S, Zöller M, Ostermann-Miyashita EF (2025) Comparative stakeholder perceptions of wildlife management across five European multi-use landscapes. *Journal of Environmental Management* 389, 126186. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.126186>

Г7_2

Prodanova H, Dimitrov S (2025) Visibility and research impact of Bulgarian geographers: insights from indexing databases and social media platforms. *European Science Editing* 51. <https://doi.org/10.3897/ese.2025.e120210>

Г7_3

Prodanova H, Stoycheva V (2024) Increasing the uptake of ecosystem services research in decision-making and education: Follow-up discussion on the “Twenty years of ecosystem services research in Bulgaria”. *Journal of the Bulgarian Geographical Society* 51: 177-186. <https://doi.org/10.3897/jbgs.e142535>

Г7_4

Prodanova H, Nedkov S, Yordanov Y (2024) The old good landscape maps: New interpretations enabling ecosystem services assessment of conservation potential at a national scale. *Nature Conservation* 56: 223-242. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.56.132537>

Г7_5

Nedkov S, Stoycheva V, Prodanova H, Ananiev I, Yordanov Y (2024) Twenty years of ecosystem services research in Bulgaria: lessons learned and future directions from a geographical perspective. *BioRisk* 22: 33-52. <https://doi.org/10.3897/biorisk.22.125194>

Г7_6

Stefanov P, Prodanova H, Stefanova D, Stoycheva V, Petkova G (2023) Monitoring of water cycle in karst geosystems and its integration into ecosystem assessment framework. *Journal of the Bulgarian Geographical Society* 48: 15-26. <https://doi.org/10.3897/jbgs.e101301>

Г7_7

Prodanova H (2021) Experimental mapping and assessment of ecosystem services based on multi-level landscape classification. *Journal of the Bulgarian Geographical Society* 45: 31-39. <https://doi.org/10.3897/jbgs.e78692>

Г7_8

Nedkov S, Mitova R, Nikolova M, Borisova B, Hristova D, Semerdzhieva L, Zhiyanski M, Prodanova H (2021) Prioritization of ecosystem services related to the natural heritage of Bulgaria. *Journal of the Bulgarian Geographical Society* 45: 19-30. <https://doi.org/10.3897/jbgs.e73687>

Г7_9

Nedkov S, Borisova B, Nikolova M, Zhiyanski M, Dimitrov S, Mitova R, Koulov B, Hristova D, Prodanova H, Semerdzhieva L, Dodev Y, Ihtimanski I, Stoyanova V

(2021) A methodological framework for mapping and assessment of ecosystem services provided by the natural heritage in Bulgaria. Journal of the Bulgarian Geographical Society 45: 7-18. <https://doi.org/10.3897/jbgs.e78680>

Г7_10

Nedkov S, Pickles J, Naydenov K, Prodanova H (2021) Journal of the Bulgarian Geographical Society: the new vision and perspectives. Journal of the Bulgarian Geographical Society 44: 3-5. <https://doi.org/10.3897/jbgs.e68981>

Г7_11

Nedkov S, Ananiev I, Prodanova H, Stoycheva V (2023) Integrated mapping of ecosystems and assessment of forest ecosystem services at river basin scale. Silva Balcanica 24(3): 43-60. <https://doi.org/10.3897/silvabalcanica.24.e115856>

Г7_12

Проданова Хр., Ананиев И, Недков Ст. Картиране на екосистемите за нуждите на басейновото управление на водите. Космос, Екология, Сигурност, ИКИТ-БАН, 2024, ISSN:p-ISSN 2603–3313, e-ISSN 2603–3321, 164-169.
http://space.bas.bg/SES/archive/SES%202024_DOKLADI/3_Remote%20Sensing/2_Prodanova.pdf

Г7_13

Проданова Хр, Петкова Г, Стоянова Е (2022) Моделиране на рекреационно-туристическия потенциал на областта Порече в Република Северна Македония. Е-списание Географ, 6, Български географски портал - Географ БГ, 2022, ISSN:2534-949X (online), 77-90.
<https://geograf.bg/sites/default/files/emagazine/emagazine2022.pdf>

Г7_14

Недков Ст, Проданова Хр, Найденов Кл (2020) Известия на Българското географско дружество: минало, настояще и бъдеще. Известия на Българското географско дружество 43: 107-120. <https://doi.org/10.3897/jbgs.2020.43.17>

Г7_15

Проданова Хр, Петрова М (2020) Доц. д-р Никола Тодоров (1955-2018) – живот в името на географията. Известия на Българското географско дружество 42: 115-131. <https://doi.org/10.3897/jbgs.2020.42.17>

Г7_16

Петров Г, Проданова Хр (2019) Относно съществуването на иглолистен пояс по северните склонове на Шипченска планина в миналото. Известия на Българското географско дружество 40: 30-34.
<https://doi.org/10.3897/jbgs.2019.40.5>

Г7_17

Проданова Хр, Тодоров Н (2016) Разрушаване на ландшафти във възвишението Стражата, Среден Предбалкан. В: Сборник доклади от Научна конференция "Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени", Българско географско дружество, 2016, ISBN:978-619-90446-1-2, 120-125.
<https://geography.bg/images/dokladi/39.pdf>

Г7_18

Проданова Хр (2016) Пушевските кактуси - необичайна атракция или скрита опасност?. Е-списание Географ, 1, Български географски портал - Географ БГ, ISSN:2534-949X, 92-101.

<https://geograf.bg/sites/default/files/emagazine/emagazine2016.pdf>

28.08.2025 г.

гр. София

Изготвил:

гл. ас. д-р Христина Проданова