

2025

Stefanov, Petar, Stefanova, Dilyana, Nojarov, Peter. The integrated monitoring of karst systems (MIKS) model, applied in karst studies in Bulgaria. *International Journal of Speleology*, 54(3), ijs2533, 2025, ISSN:ISSN: 0392-6672 (Print) ISSN: 1827-806X (Online), DOI:<https://doi.org/10.5038/1827-806X.ijs2533>

Stefanov, Petar, Peter Nojarov, Karel Turek, Dilyana Stefanova. Global changes and tourism in show caves in Bulgaria – hazards and relationships. *EnviroRISks: N.Dobrinkova and S.Fidanova (Eds.), LNNS*, 883, Springer, 2025, ISBN:Softcover ISBN978-3-031-74706-9; eBook ISBN978-3-031-74707-6, ISSN:ISSN 2367-3370; ISSN 2367-3389 (electronic), DOI:https://doi.org/10.1007/978-3-031-74707-6_15, 126-138.

2024

Georgi Zhelezov, Yulian Totev. Characteristic of the natural touristic potential of north part of black sea region. *Proceedings of International Scientific Conference "Post COVID-19 Tourism" Veliko Tarnovo/Sofia, Bulgaria, 3-4 October 2024, I & B*, 2024, ISBN:978-619-7738-12-4, 85-93.

Georgi Zhelezov. Models and model system – theoretical aspects and opportunities for projections and prognosis. *Proceeding of 9th International Conference on Cartography and GIS*, 2024, ISSN:1314-0604, 908-918.

Jordanova, N., Mokreva, A., Jordanova, D., Tcherkezova, E., Stoyanova, V.. Mineral magnetic properties of urban forest soils tailored to soil quality indicator. *Catena*, 234, Elsevier, 2024, ISSN:03418162, DOI:10.1016/j.catena.2023.107569, art107569. SJR (Scopus):1.5, JCR-IF (Web of Science):5.4.

Stefanov, Petar, Nojarov, Peter, Tsankov, Ludmil. Impact of current climate changes on ventilation regime of Saeva Dupka cave. *Proceedings of Sixth International Conference, CAWRI-BAS "Global Warming's Imprints on the Elements of the Climatic System "*, Hisarya, 24–28 September 2024, CAWRI-BAS, 2024, ISBN:ISBN 978-619-92989-0-9, 81-91.

Stoyanova, Velimira, Genchev, Stefan, Poleganova, Dessislava. Dynamics of the urban territory of Istanbul province (Republic of Türkiye) for the 1985-2018 period. *Proceedings, 9th International Conference on Cartography and GIS, Bulgarian Cartographic Association*, 2024, ISSN:1314-0604, 636-645.

Stoyanova, Velimira, Ravnachka, Aleksandra, Genchev, Stefan. Applying cluster analysis in Bulgarian chemical industry for the period 2010–2020. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 75, 2, 2024, ISSN:03507599, DOI:10.2298/IJGI240312011S, 165-180.

Stoyanova, Velimira, Tcherkezova, Emilia, Genchev, Stefan, Zareva, Elitsa, Metodieva, Gergana. Land use and land cover change in the Chepinska valley for 30 years period. Bandrova T., Konečný M., Marinova S. (Eds.). Proceedings, 9th International Conference on Cartography and GIS, 16-21 June 2024, Nessebar, Bulgaria, Bulgarian Cartographic Association, 2024, ISSN:1314-0604, 365-372, Bulgarian Cartographic Association, 2024, ISSN:1314-0604, 321-330=

Великов, М., Ботева, И.. Демографско и икономическо развитие на област Видин преди и след изграждането на Дунав мост 2. Проблеми на географията, 3-4, Националният институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ), 2024, ISSN:ISSN 2367-6671.

Владимир Власков. Климат и война, война и климат. 24, Изд. "Онгъл", 2024, ISSN:ISSN:1311-493X, 548-557.

Владимир Власков. Прояви на климатичен компенсаторен механизъм в годишния температурен режим на територията на България (1993-2022). Етнология на времето: общност и култура, 23, Годишник на асоция на Онгъл, 2024, ISSN:1311-493X, 558-565.

Владимир Власков. Температурен режим на пролетите в България през последните три десетилетия. списание " управление и устойчиво развитие", 55, ЛТУ, 2024, ISSN:1311-4506.

Nojarov Peter, Petar Stefanov, Dilyana Stefanova, Georgi Jelev. Climate Change, Anthropogenic Pressure, and Sustainable Development of Karst Geosystems (A Case Study of the Brestnitsa Karst Geosystem in Northern Bulgaria). Sustainability, 16(15), MDPI, 2024, ISSN:2071-1050, DOI:<https://doi.org/10.3390/su16156657>.

2023

Georgi Zhelezov, Velimira Stoyanova. Potential opportunities for development a complex tourist product in the region of Berkovitsa municipality. Авангард прима, 2023, ISBN:978-619-239-887-3, 56-62.

Georgi Zhelezov. Basic nature conditions in the main mountain resorts in Bulgaria – the present state and peculiarities. proceedings of the International scientific conference 18-19 may 2023, Bulgaria, Avangard Prima, 2023, ISBN:978-619-239-887-3, 49-56.

Marcheva, Zvezdelina, Kotsev, Tsvetan, Tchorbadjieff, Assen, Stoyanova, Velimira. Modeling of arsenic dynamics in groundwater of a river floodplain contaminated with mine tailings: Ogosta River case, NW Bulgaria. Journal of the Bulgarian Geographical Society, 48, Pensoft, 2023, ISSN:2738-8115 (online), 2738-8107 (print), DOI:[doi: 10.3897/jbgs.e99206](https://doi.org/10.3897/jbgs.e99206), 3-14.

Nojarov P. Strengthening of the maritime influence on the Balkans in summer as a result of changes in atmospheric circulation. Climate Dynamics, 60, 2023, DOI:[10.1007/s00382-022-06501-z](https://doi.org/10.1007/s00382-022-06501-z), 3225-3239.

Nojarov, P, Vlaskov, V, Vatova, Y. Influence of atmospheric circulation on the spatial distribution of precipitation in the area of Sofia city. Journal of the Bulgarian Geographical Society, 49, 2023, DOI:10.3897/jbgs.e108747, 17-25.

Petar Stefanov, Dilyana Stefanova. ProKARSTerra-Edu: Education and Training for/through kars. Proceedings of Balkan Speleological Conference "Sofia'2023", 2023, ISBN:978-619-7526-11-0, 61-68.

Stefanov, P, Prodanova, H, Stefanova, D, Stoycheva, V, Petkova, G. Monitoring of water cycle in karst geosystems and its integration into ecosystem assessment framework. Journal of the Bulgarian Geographical Society, 48, Bulgarian Geographical Society, 2023, ISSN:2738-8115 (online) | ISSN 2738-8107 (print), DOI:<https://doi.org/10.3897/jbgs.e101301>, 15-26.

Tcherkezova, E., Zareva, E., Stoyanova, V., Vassilev, D., Georgieva, R.. Identification of urban landscape units based on sentinel- 2a imagery and illegal landfills: case study from Velingrad city (Bulgaria). 23rd SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2023. Conference Proceedings of selected papers. Nano, Bio, Green and Space: Technologies for a Sustainable Future, 23, 6.2, STEF92 Technology, 2023, ISBN:978-619-7603-66-8, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2023V/6.2/s27.78, 641-648.

Žebre, M., Gachev, E.. The Balkans (Without the Carpathians). Oliva, M. D. Nývlt, J. M. Fernández-Fernández (eds.). Periglacial Landscapes of Europe, Springer, 2023, ISBN:978-3031148941, 26, 89-114.

Владимир Власков. Особенности на зимния температурен режим в град Пловдив за периода 1992-2021 година. Списание "Управление и устойчиво развитие", 82, 3, Лесотехнически Университет, 2023, ISSN:ISSN:1311-4506.

Гачев, Е.. Малки ледници в планините на Югоизточна Европа. първо, Университетско издателство "Неофит Рилски", Благоевград, 2023, ISBN:978-954-00-0341-2, 320.

Георги Железов. Дефиниране и пространствено моделиране на черноморския крайбрежен регион в България. Проблеми на географията, Кн. 3-4, Изд. на БАН, 2023, 15-21.

Георги Железов. Диференциация и пространствено моделиране на ландшафтното разнообразие на Сухоблатската система от влажни зони. Проблеми на географията, Кн. 3-4, Изд. на БАН, 2023, 37-46.

Железов, Г.. Хидрохимични особености на водосбора на река Лом, Северозападна България.. Симпозиум „Образование, география и културен туризъм“. Велико Търново., Част 2, УИ "Св. Св. Кирил и Методий", 2023, ISBN:978-619-208-341-0, 530-536.

Марияна К. Николова, Петър П. Ножаров, Стоян Ц. Недков. Природно наследство в риск - Седемте рилски езера. „30 години Национален парк „Рила“ – предизвикателство за идните поколения“, Печатна база на ЮЗУ „Неофит Рилски“, 2023, ISSN:ISBN 978-619-90533-8-6, 7-28.

Надежда Илиева, Иванка Ботева. Последици от пространствената сегрегация. Проблеми на география, 3-4, Изд. БАН "Проф. Марин Дринов", 2023, ISSN:0204-7209.

Надежда Илиева, Калоян Цветков, Иванка Ботева. Пространствени и социални измерения на гетоизираните ромски структури в град Видин. Проблеми на географията, 3-4, Изд. БАН "Проф. Марин Дринов", 2023, ISSN:0204-7209.

Стоянова, В., Кулов, Б., Борисова, Б., Рачев, Н.. Природни бедствия и политики за опазване на околната среда през XXI век. Проблеми на географията, 1-2, Акад. изд. "Марин Дринов", 2023, ISSN:2367-6671, DOI:10.35101/prg-2023.1-2.7, 107-129.

Кулов, Боян, Стоянова, Велимира, Борисова, Биляна, Рачев, Николай. Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“. Образование, география и културен туризъм. Юбилеен сборник в чест на 60-годишнината на професор доктор на науките Стела Дерменджиева (част 2), УИ "Св. Св. Кирил и Методий", 2023, ISBN:978-619-208-341-0, 519-529.