



RAPORT DE ACTIVITATE al Centrului de Geografie Regională (CGR) Perioada de raportare: 01.01 – 31.12.2021

A. Dimensiunea științifică

Evenimente

- 1) Conferința internațională "*Bridging Regional Responses to Marginalization and Disparities in a Globalized World*", 9-10 august 2021, organizată virtual în colaborare cu Comisia Uniunii Internaționale de Geografie IGU C.20.32 Commission on Marginalization, Globalization, and Regional and Local Responses, <https://georeg.conference.ubbcluj.ro>

Publicații științifice cotate/indexate în WOS

- 1) Popa N., Pop A.M., Marian-Potra A.C., Cocean P., Hognogi G.G., David N.A. 2021. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Independent Creative Activities in Two Large Cities in Romania, *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18(14). 7674. 10.3390/ijerph18147674 [**Q1**, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, SSCI edition]
- 2) Török I., Croitoru A.E., Man T.C. 2021. Assessing the Impact of Extreme Temperature Conditions on Social Vulnerability. *Sustainability*. 13(15). 8510. 10.3390/su13158510 [**Q2**, ENVIRONMENTAL STUDIES, SSCI edition]
- 3) Benedek J., Ivan K., Török I., Temerde A., Holobâcă I.H. 2021. Indicator-based assessment of local and regional progress toward the Sustainable Development Goals (SDGs): An integrated approach from Romania. *Indicator-based assessment of local and regional progress toward the Sustainable Development Goals (SDGs): An integrated approach from Romania*. *Sustainable Development*. 29. 860-875. 10.1002/sd.2180 [**Q1**, REGIONAL & URBAN PLANNING, SSCI edition]
- 4) Vâtcă S.D., Stoian V.A., Man T.C., Horváth Cs., Vidican R., Gâdea S., Vâtcă A., Rotaru A., Vârban R., Moldovan C., Stoian V. 2021. Agrometeorological Requirements of Maize Crop Phenology for Sustainable Cropping-A Historical Review for Romania. *Sustainability*. 13(14). 7719. 10.3390/su13147719 [**Q2**, ENVIRONMENTAL STUDIES, SSCI edition]

- 5) **Hognogi G.G., Pop A.M., Marian-Potra A.C., Someșfălean T.** 2021. The Role of UAS-GIS in Digital Era Governance. A Systematic Literature Review. *Sustainability*. 13(19). 11097. 10.3390/su131911097 [**Q2**, *ENVIRONMENTAL STUDIES, SSCI edition*]
- 6) **Hognogi G.G., Pop A.M., Marian-Potra A.C.** 2021. Faces of Marginal Housing in Romania. *Sustainability*. 13(7). 3983. 10.3390/su13073983 [**Q2**, *ENVIRONMENTAL STUDIES, SSCI edition*]
- 7) **Hognogi G.G., Marian-Potra A.C., Pop A.M., Mălăescu S.** 2021. Importance of watermills for the Romanian local community. *Journal of Rural Studies*. 86. 198-207. 10.1016/j.jrurstud.2021.05.031 [**Q1**, *GEOGRAPHY, SSCI edition*]
- 8) Egresi I.O., Răcășan B.S., Dezsi S., **Ilieș, M., Ilieș G.** 2021. Christmas markets in city centers: how do they impact local residents and businesses? *International Journal of Tourism Cities*. 7(2). 391-409. 10.1108/IJTC-03-2020-0040 [Articol Indexat WOS]
- 9) Indrie L., Bonet-Aracil M., Ilieș D.C., Albu A.V., **Ilieș G.**, Herman G.V., Baias S., Costea M. 2021. Heritage ethnographic objects - antimicrobial effects of chitosan treatment. *Industria Textila*. 72. 284-288. 10.35530/IT.072.03.1812 [**Q4**, *MATERIALS SCIENCE, TEXTILES, SCIE edition*]
- 10) Ilieș D.C., Marcu F., Caciora T., Indrie L., Ilieș A., Albu A., Costea M., Burta L., Baias S., **Ilieș M.**, Sandor M., Herman G.V., Hodor N., **Ilieș G.**, Berdenov Z., Huniadi A., Wendt J.A. 2021. Investigations of Museum Indoor Microclimate and Air Quality. Case Study from Romania. *Atmosphere*. 12(2). 286. 10.3390/atmos12020286 [**Q3**, *ENVIRONMENTAL SCIENCES, SCIE edition*]
- 11) Wendt J.A., Indrie L., Dejeu P., Albu A., Ilieș D.C., Costea M., Caciora T., **Ilieș G.**, Hodor N., Josan I., Berdenov Z., Grama V., Safarov B. 2021. Natural Sources in Preventive Conservation of Naturally Aged Textiles. *Fibres & Textiles in Eastern Europe*. 29(5). 80-85. 10.5604/01.3001.0014.9309 [**Q3**, *MATERIALS SCIENCE, TEXTILES, SCIE edition*]
- 12) Wendt J.A., Grama V., **Ilieș G.**, Mikhaylov A.S., Borza S.G., Herman G.V., Bogdal-Brzezinska A. 2021. Transport Infrastructure and Political Factors as Determinants of Tourism Development in the Cross-Border Region of Bihor and Maramures. A Comparative Analysis. *Sustainability*. 13(10). 5385. 10.3390/su13105385 [**Q2**, *ENVIRONMENTAL STUDIES, SSCI edition*]
- 13) **Ilieș M., Ilieș G.** 2021. The Traditional Wooden Gates of Maramureș (Romania) As a Part of the Place Legitimization Processes. *Transylvanian Review*. 30(1). 83-98. [**Q4**, *AREA STUDIES, SSCI edition*]
- 14) Marcu F., Hodor N., Indrie L., Dejeu P., **Ilieș M.**, Albu A., Sandor M., Sicora C., Costea M., Ilieș D.C., Caciora T., Huniadi A., Chis I., Barbu-Tudoran L., Szabo-Alexi P., Grama V., Safarov B. 2021. Microbiological, Health and Comfort Aspects of Indoor Air Quality in a Romanian Historical Wooden Church. *International Journal of Environmental Research and Public*

Health. 18(18). 9908. 10.3390/ijerph18189908 [Q1, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, SSCI edition]

- 15) **Ilieș M.**, Har N., Hodor N., Ilieș D.C., Caciora T., Baias S., Akiyanova F., Berdenov Z. 2021. Degradation and Geomycological Aspects Regarding the Natural Stone from Built Outdoor. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences. 16. 391-402. 10.26471/cjees/2021/016/184 [Q4, ENVIRONMENTAL SCIENCES, SCIE edition]
- 16) Ilieș D.C., Hodor N., Indrie L., Dejeu P., Ilieș A., Albu, A. Caciora T., **Ilieș M.**, Barbu-Tudoran L., Grama V. 2021. Investigations of the Surface of Heritage Objects and Green Bioremediation: Case Study of Artefacts from Maramures, Romania. Applied Sciences-Basel. 11(14). 6643. 10.3390/app11146643 [Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY, SCIE edition]
- 17) Bilașco S., Roșca S., **Vescan I.**, Fodorean I., Dohotar V., Sestras P. 2021. A GIS-Based Spatial Analysis Model Approach for Identification of Optimal Hydrotechnical Solutions for Gully Erosion Stabilization. Case Study. Applied Sciences-Basel. 11(11). 4847. 10.3390/app11114847 [Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY, SCIE edition]

Cărți

- 1) **Kobulniczky B.** 2021. *Analiza probabilității de manifestare a hazardelor hidrice. Studiu de caz: bazinul superior al râului Ilișua și secțiuni inundabile ale U.A.T. Târlășua, județul Bistrița-Năsăud*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-37-1089-6, ebook, <http://editura.ubbcluj.ro/www/ro/ebook2.php?id=2928>

Revista proprie

- 1) Romanian Review of Regional Studies, nr. 1-2, 2021, <https://rrrs.reviste.ubbcluj.ro/issues/>

Proiecte

- 1) *Patrimoniul și înnoirea urbană: spațiile creative, cultura inclusivă și antrenarea spiritului civic (CREATONVIL)*, Responsabil proiect UBB: CS III dr. Ana-Maria Pop, proiect finanțat prin PN3/Subprogramul 3.1. Bilateral/multilateral, Modulul AUF-RO, autoritate contractantă: Institutul de Fizică Atomică – IFA, contractor: Universitatea Babeș-Bolyai, buget: 25.853 lei, 1 martie 2019 – 30 decembrie 2021, responsabil proiect UBB: Pop Ana-Maria

Voluntariat în cadrul CGR

- 1) **Ursu Cosmina-Daniela**, contract de voluntariat nr. 741/1.08.2019, perioada de voluntariat: 1.08.2019 – 31.12.2021;
- 2) **Boussard Marie**, Le Mans Université (Franța), internship de cercetare, perioada de internship: 5.05.2021 – 14.06.2021.

B. Dimensiunea civică (relația cu societatea)

Proiecte cu terți (servicii de consultanță)

- 1) **Studii de fundamentare Planul Urbanistic General al municipiului Beiuș, județul Bihor**, contract nr. 5159/13.05.2021, perioada de implementare: 2021-2022, director: Iuliu Vescan, beneficiar: SC AEDILIS PROIECT SRL, suma: 20.000 lei.

- 2) **Crearea unei baze de date spațiale compusă din imagini preluate cu drona și elemente derivate vector și 3D**, contract nr. 33/27.05.2021, perioada de implementare: 2021-2022, director: Gheorghe Hognogi, beneficiar: Comuna Aiton, suma: 24.990 lei.
- 3) **Elaborare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Sălaj**, contract nr. 4_S1/5.11.2018, perioada de implementare: 2018-2022, director: Sorin Filip, beneficiar: Consiliul Județean Sălaj, suma: 149.940 lei.

Evenimente

- 1) *Întâlnirile CGR* – un eveniment format din dezbateri/discuții periodice, dedicate specialiștilor ce activează în domeniul dezvoltării regionale, planificării și amenajării teritoriale, cadrelor didactice și studenților din domeniile amintite mai sus sau conexe, <https://cgr.centre.ubbcluj.ro/intalnirile-cgr>.

Data: 10.03.2022

Director Centrul de Geografie Regională,
Conf. univ. dr. Raularian Rusu

