

**Doctorand Adrian IRAȘOC****LISTĂ DE LUCRĂRI**

Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

- Cheval, S., Dumitrescu, A., **Irașoc, A.**, Paraschiv, M. G., Perry, M., & Ghent, D. (2022). MODIS-based climatology of the Surface Urban Heat Island at country scale (Romania). *Urban Climate*, 41, 101056, <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2021.101056>.
- Lakatos M, Szentes O, Cindrić Kalin K, Nimac I, Kozjek K, Cheval S, Dumitrescu A, **Irașoc A**, Stepanek P, Farda A, Kajaba P, Mikulová K, Mihic D, Petrovic P, Chimani B, Pritchard D. (2021). Analysis of Sub-Daily Precipitation for the PannEx Region. *Atmosphere*, 12(7):838, <https://doi.org/10.3390/atmos12070838>.

Participări la manifestări științifice

- Cheval, S., Dumitrescu, A., **Irașoc, A.**, Paraschiv, M.-G., Amihăesei, V., and Ghent, D.: *A country scale assessment of the heat hazard-risk in the urban areas of Romania*, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-11749, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-11749>, 2022.
- **Irașoc, A.**, Ionac, N., Dumitrescu, A., Beteringhe, A.: „*Indices of extreme rainfall intensities at sub-hourly temporal scale in Dobrogea, Romania*”, Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XVII-a, 3-4 iunie 2022, Iași.
- Sfică, L., Ichim, P., Bistricean, P. I., Amihăesei, V.-A., Crețu, C.-Ș., **Irașoc, A.**, Hrițac, R.: „*Urban Climate Assessment: a pre-requisite in designing cities' resilience response to climate change for Romania's North-East Development Region*”, Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XVII-a, 3-4 iunie 2022, Iași.
- **Irașoc, A.**: „*Variabilitatea cantităților maxime de precipitații înregistrate în 24 ore, pe teritoriul României, în contextul schimbărilor climatice*”, Sesiunea Științifică Anuală a Administrației Naționale de Meteorologie, 10-12 noiembrie 2021, București.
- Sfică, L., Ichim, P., **Irașoc, A.**, Irimia, L., Hrițac, R., Patriche, C.-V., Quenol, H.: „*A final explanation for Cotnari thermal anomaly*”, Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XLI-a, 3-5 septembrie 2021, Iași.
- **Irașoc, A.**, Sfică, L., Ichim, P., Hrițac, R.: „*Fenomenul de îngheț în Dealul Mare – Hârlău*”, Sesiunea Științifică Anuală a Administrației Naționale de Meteorologie, 25-27 noiembrie 2020, București.

Data,
09.08.2022

Semnătura