

**Doctorand Ștefănel-Claudiu CREȚU****LISTĂ DE LUCRĂRI**

Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate fără factor de impact

- **Crețu, C.**; Ichim, P., Sfică, L. (2020) Summer urban heat island of Galați city (Romania) detected using satellite products. PESD 2020, 4, 272, <https://doi.org/10.15551/pesd2020142001>

Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI

- **Crețu, C.**, Ichim, P., Sfică, L., Breabă, I.-G. (2022) Relationship Between Land Surface Temperature and Imperviousness Density in The Urban Area of Iasi. 2022 "Air and Water – Components of the Environment" Conference Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, p.12-18, DOI: 10.24193/AWC2022_02

Participări la manifestări științifice

- Sfica, L., **Crețu, C.**, Ichim, P., Breaban, I.-G., and Hritac, R.: „Differences between surface and air urban heat island for clear sky conditions in Iasi city (Romania) and their relation with atmospheric circulation” doi: 10.5194/egusphere-egu22-13410, 2022
- **Crețu, C.**, Sfică, L. „Assessment of Surface Urban Heat Island using satellite Remote Sensing – A preliminary step for climate-sensitive urban design”
- **Crețu, C.**, Pavel, I., Lucian, S., Iuliana Gabriela B.: „Relationship Between Land Surface Temperature and Imperviousness Density in the Urban Area of Iasi” DOI:10.24193/AWC2022_02
- **Crețu, C.**: „Utilizarea fuziunii multisenzor pentru analiza Insulei de Căldură Urbană a Suprafeței”. Simpozionul Național Studentesc „Mihai David”, Ediția a XI-a, Rarău (2022)
- Sfica, L., Ichim, P., Ilie, N., **Crețu, C.**, Corocăescu, A., Ivașcu, A.: Proiect pilot - „Abordarea problemei micro-climatului urban, transformarea unei zone vulnerabile într-un cartier verde” (2020)
- **Crețu, C.**: „Insula de căldură urbană în anotimpul de vară cu studiu de caz pe Municipiul Galați”. Simpozionul Național Studentesc „Mihai David”, Ediția a X-a, Rarău (2019)
- **Crețu, C.**: „Insula de căldură urbană în semestrul cald al anului cu studiu de caz pe Municipiul Galați”. Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir” ediția a XXXIX-a (2019)

Data,
03.06.2022

Semnătura