



Doctorand Adrian IRAȘOC

FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERISTĂȚII

DESCRIPTORI	PUNCTAJ
1. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact	84.03
2. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate fără factor de impact	0
3. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI	0
4. Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor	0
5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	0
6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	0
7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	0
8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	0
9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	0
10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	0
11. Brevete	0
12. Citări și recenzii ale creației de autor	150.34
13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	0
14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare	0
15. Editor, membru în Editorial Board la reviste și edituri recunoscute	0
16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	0
17. Premii ale Academiei Române	0
18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	0
19. Participări la manifestări științifice	20
CERCETARE	
1. Tratatate și manuale universitare	0
2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare)	0
3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	0
4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	0
TOTAL	254.37



LISTĂ DETALIATĂ

ACTIVITATEA DE CERCETARE

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

1. 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). <i>Urban Climate</i> , 41, 101056. https://doi.org/10.1016/j.uclim.2021.101056 .	70.80
2. 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. <i>Atmosphere</i> , 12(7):838, https://doi.org/10.3390/atmos12070838 .	13.23

12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice (auto-citări excluse)

Reviste de specialitate din străinătate	
1. Sfică, L., Minea, I., Hrițac, R., Amihăesei, V. A., & Boicu, D. Projected changes of groundwater levels in northeastern Romania according to climate scenarios for 2020–2100. <i>Journal of Hydrology: Regional Studies</i> 2022 , 41, 101108. https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101108 .	23.75
2. O'Malley, C., & Kikumoto, H. An investigation into heat storage by adopting local climate zones and nocturnal-diurnal urban heat island differences in the Tokyo Prefecture. <i>Sustainable Cities and Society</i> 2022 , 103959. https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.103959 .	111.96
3. Nimac, I., Cindrić Kalin, K., Renko, T., Vujnović, T., & Horvath, K. The analysis of summer 2020 urban flood in Zagreb (Croatia) from hydro-meteorological point of view. <i>Natural Hazards</i> 2022 , 112(1), 873-897. http://dx.doi.org/10.1007/s11069-022-05210-4 .	14.63

19. Participări la manifestări științifice

Internaționale	
1. Cheval, S., Dumitrescu, A., Irașoc, A. , Paraschiv, M.-G., Amihăesei, V., and Ghent, D.: <i>A country scale assessment of the heat hazard-risk in the urban areas of Romania</i> , EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-11749, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-11749 , 2022.	10
Naționale	
1. 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.	2
2. 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.	2
3. 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.	2
4. 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.	2
5. 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.	2