

# Lista de lucrări

Conf. univ. dr. Adina-Eliza Croitoru

## a. Cărți și capitole în cărți:

### Cărți:

1. Fărcaș Ioan, **Croitoru Adina-Eliza** (2003), *Poluarea atmosferei și schimbările climatice, cauze, efecte, măsuri de protecție*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 110 p.
2. **Croitoru Adina-Eliza** (2003), *Fenomene climatice de risc, Caiet de lucrări practice*, Editura Nereamia Napocae, Cluj-Napoca, 110 p.
3. **Croitoru Adina-Eliza** (2006), *Excesul de precipitații din Depresiunea Transilvaniei*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 264 p. (teza de doctorat)
4. **Croitoru Adina-Eliza**, Sorocovschi Victor (2012), *Introducere in biometeorologia umană*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 200p.

### Capitole în cărți:

1. Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza**, Holobacă Iulian-Horia (2004), *Cap. I. Componenta naturală a bazei de susținere, B. Potențialul climatic și riscurile asociate*, capitol în *Planul de amenajare a teritoriului Regiunii de Nord-Vest (PATR) – coordonate majore*, p. 16-22, coordonator: prof. univ. dr. P. Cocean. Editura Presa Universitară Clujeană.
2. Haidu Ionel, Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza** (2007), *Potențialul climatic - disfuncționalități*, capitol în *Amenajarea teritoriilor periurbane. Studiu de caz: zona periurbană Bistrița*, p. 42-45, coordonator: P. Cocean, Presa Univeritară Clujeană.
3. **Croitoru Adina-Eliza** (2009), *Potențialul și riscurile climatice. Domeniul schiabil* capitol în *Mărginimea Sibiului. Planificare și amenajare teritorială*, p. 23-31, coordonator: P. Cocean, Presa Univeritară Clujeană.
4. Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza**, Holobacă Iulian-Horia (2011), *Potențialul climatic*, capitol în *Strategii de dezvoltare urbană. Studiu de caz: Municipiul Craiova*, p. 20-24. Coordonator: P. Cocean, Presa Univeritară Clujeană, 226 p.

## b. Articole/studii *in extenso*, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:

1. Solantie Reijo, Frisk Kim, **Croitoru Adina-Eliza** (2006), *Major Summer cloudburst in Finland: synoptic origins and impact*, *Weather*, Vol. 61, No. 6, Published by Royal Meteorological Society, p. 159-163.
2. **Croitoru Adina Eliza**, Holobaca Iulian Horia, Lazar Catalin, Moldovan Florin, Imbroane Alexandru (2012), *Air temperature trend and the impact on winter wheat phenology in Romania*, *Climatic Change: Volume 111, Issue 2*, p. 393-410. DOI: 10.1007/s10584-011-0133-6.
3. **Croitoru Adina-Eliza**, Drignei Dorin, Holobaca Iulian-Horia, Dragota Carmen Sofia (2012), *Change-Point Analysis for Serially-Correlated Summit Temperatures in the Romanian Carpathians*, *Theoretical and Applied Climatology*, Volume 108, Issue 1-2, p 9-18. DOI:10.1007/s00704-011-0508-7.
4. **Croitoru Adina-Eliza**, Piticar Adrian (2013), *Changes in daily extreme temperatures in the extra-Carpathians regions of Romania*, *International Journal of Climatology*, Volume 33, Issue 8, p. 1987–2001, 30 June 2013. DOI: 10.1002/joc.3567.
5. **Croitoru Adina-Eliza**, Piticar Adrian, Imbroane Alexandru Mircea, Burada Doina Cristina (2013), *Spatiotemporal distribution of aridity indices based on temperature and precipitation in the extra-*

*Carpathian regions of Romania*, Theoretical and Applied Climatology, May 2013, Volume 112, Issue 3-4, p. 597-607. DOI 10.1007/s00704-012-0755-2.

6. **Croitoru Adina Eliza**, Chiotoroiu Brindusa Cristina, Ivanova Todorova Veneta, Torica Vasile (2013), *Changes in precipitation extremes on the Black Sea Western Coast*. Global and Planetary Change, 102, p. 10-19. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2013.01.004.
7. **Croitoru Adina-Eliza**, Pititcar Adrian, Dragotă Carmen Sofia, Burada Doina Cristina (2013), *Recent changes in reference evapotranspiration in Romania*, Global and Planetary Change, 111 (December), p. 127-137. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2013.09.004.
8. **Croitoru Adina-Eliza**, Minea Ionuț (2014) The impact of climate changes on rivers discharge in Eastern Romania, Theor Appl Climatol. DOI 10.1007/s00704-014-1194-z, 11 p.
9. **Croitoru Adina-Eliza**, Drignei Dorin, Dragotă Carmen Sofia, Imecs Zoltan, Burada Doina Cristina (2014), *Sharper Detection of Winter Temperature Changes in the Romanian Higher-Elevations*, Global and Planetary Change. Volume 122, November, 122–129. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2014.08.011.

**c. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:**

**- publicații în volume de conferințe BDI:**

1. **Croitoru Adina-Eliza**, Chiotoroiu Brîndușa-Cristina, Todorova Ivanova Veneta, Torică Vasile (2013), *Changes in seasonal and annual precipitation on the Western Coast of the Black Sea*. In *Energy and Clean Technology, Conference proceedings*, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria, p. 551-558. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S19.006.
2. Chiotoroiu Brîndușa-Cristina, Todorova Ivanova Veneta, **Croitoru Adina-Eliza** (2013), *Blizzard consequences in the Eastern parts of Bulgaria and Romania in January 2010. A comparative study*. In *Energy and Clean Technology, Conference proceedings*, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria, p. 543-550. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S19.005
3. Tudose Traian, **Croitoru Adina-Eliza**, Haidu Ionel (2013), *Some Aspects on Rainfall Maximum Intensity in Northwestern Romania*. In *Energy and Clean Technology, Conference proceedings*, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria, p. 771-778. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S19.034.
4. **Croitoru Adina-Eliza**, Bătinaș Răzvan Horațiu, Mureșan Liana (2014) Analysis of NO<sub>x</sub> air quality indicators in urban area of Cluj County, Romania, *Energy and Clean Technology, Conference proceedings*, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, p. 281-288. ISBN 978-619-7105-15-5 /ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2014B41.
5. **Croitoru Adina-Eliza**, Piticar Adrian (2014), Changes in hot extreme temperature indices in Carpathian and intra-Carpathian areas of Romania, *Energy and Clean Technology, Conference proceedings*, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, p. 305-312. ISBN 978-619-7105-15-5 /ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2014B41
6. **Croitoru Adina-Eliza**, Antonie Raluca Ioana, Rus Adina (2014), Heat waves and their estimated socio-economic impact in Bucharest city, Romania. *Energy and Clean Technology, Conference proceedings*, volume: Renewable energy sources, Recycling, Air pollution and Climate changes, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, p. 375-382. ISBN 978-619-7105-15-5 /ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2014B41

7. Imbroane Alexandru, **Croitoru Adina-Eliza**, Herbel Ioana, Rus Ionuț, Petrea Dănuț (2014), Urban heat island detection by integrating satellite image data and GIS techniques. Case study: Cluj-Napoca city, Romania. Proceedings of the 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, 17-26 June, Albena, Bulgaria, pp. 359-366.

- publicații în volume de conferințe:

1. Holobacă Iulian-Horia, **Croitoru Adina-Eliza** (2001), *Les risques pluviométriques dans la Depression de la Transylvanie*, in Publications de l'Association internationale de climatologie, 2000, Vol. 13, Departament de meteorologie et Climatologie, Universite Aristotle de Thessaloniki, Grece, p.128-135.
2. Sorocovschi Victor, Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza** (2001), *Les periodes pluviométriques excedentaires et les risques celles-ci generent dans la Depression de la Transylvanie*, in Climat et Environnement. L'information climatique au service de la gestion de l'environnement, p.103-104, Universidad de Sevilla.
3. **Croitoru Adina-Eliza**, Alexe Mircea, Holabacă Iulian-Horia (2001), *December 1995-January 1996 Highflood in the Mures River Upper and Middle Basin. Impact Sudy on Environment and Society*, in Report of the XIII Annual EGEA Congress, (revistă electronică), 10 p., ISBN 961-90964-0-1.
4. Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza**, Dragotă Carmen Sofia (2003), *Le jour du vent et du feu dans la Roumanie*, în Dokumentacja Geograficzna, 29, Les relations Climat → Homme → Climat, Editori: Blazejczyk, K., Adamczyk, Anna Beata, Warszawa, p. 257-260.
5. Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza**, Hauer Elza Eva (2005), *Les températures extrêmes en Roumanie*, în Climat urbain, Ville et Architecture, Actes du Colloques, Dipartimento di Storia e Progetto dell' territorio e del paesaggio POLIS – Facolta di Architettura, Universita degli Studi di Genova. Editor: Gerardo Brancuci, Genova, p. 201-205.
6. Holobacă Iulian-Horia, **Croitoru Adina-Eliza** (2005), *Relations entre les quantités journalières des précipitations et les types de circulation atmosphérique au centre de la Roumanie*, în Climat urbain, Ville et Architecture, Actes du Colloques, Dipartimento di Storia e Progetto dell' territorio e del paesaggio POLIS – Facolta di Architettura, Universita degli Studi di Genova. Editori: Gerardo Brancuci, Genova, p. 321-325.
7. Moldovan Florin, Pandi Gavril, **Croitoru Adina-Eliza** (2007), *Le potentiel hydroclimatique et importance touristique des lacs salées de l'Ouest de la Depression Transylvaine*, in Climat, tourism, environnement, Actes du Colloques (XX-eme Colloque de l'Association Internationale de Climatologie). U.R. « GREVACHOT », Universite de Tunis, U.R. Biogeographie, Climatologie Appliquee et Dynamique Erosive, p. 400-404, Universite de Manouba. Editor: Ben Boubaker, Tunis.
8. Holobacă Iulian-Horia, Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza** (2008), *Variability in Precipitation and Temperature in Romania during the 20th Century*, Fourth International Conference, Global Changes and Problems, Theory and Practice, 20-22 April 2007, Sofia, Bulgaria, Proceedings, Sofia University "St. Kliment Ohridski", Faculty of Geology and Geography, "St. Kliment Ohridski" University Press, Sofia, p. 438-443, ISBN 978-954-2695-3.
9. Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza**, Holobacă Iulian-Horia (2008), *L'importance des dépressions méditerranéennes pour l'évolution du temps dans le nord-ouest de la Roumanie*, XXI<sup>ème</sup> colloque de l'Association Internationale de Climatologie „Climats et risques climatiques en Méditerranée”, Actes du colloque de Montpellier, Université Paul-Valéry – Montpellier III, 9-13 septembre 2008, Editeur scientifique Freddy Vinet, p. 449-454.
10. **Croitoru Adina-Eliza**, Toma Florentina Mariana (2011), *Climatic changes and their influence on streamflow in Central Romanian Plain*, 5th Atmospheric Science Symposium, 27-29 April, 2011, Istanbul-Turkey, p. 183-194.

11. **Croitoru Adina-Eliza**, Dragotă Carmen Sofia, Moldovan Florin, Holobâcă Iulian-Horia, Toma Florentina Mariana (2011), *Consideration sur l'évolution des températures de l'air dans les Carpates roumaines*, XXIV<sup>ème</sup> colloque de l'Association Internationale de Climatologie „Climats montagnard et Risques”, Actes du colloque de Rovereto, Università di Ferrara, 6-10 septembre 2011, Editeurs scientifiques Massimiliano Fazzini, Gerard Beltrando, p. 147-152, ISBN 978-2-907696-17-3.
12. Holobâcă Iulian-Horia, Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza** (2011), *Differencions imposees par la direction de la cirulation atmosferique dans le regime de precipitations dans les montagne Apuseni et les regions environnentes*, XXIV<sup>ème</sup> colloque de l'Association Internationale de Climatologie „Climats montagnard et Risques”, Actes du colloque de Rovereto, Università di Ferrara, 6-10 septembre 2011, Editeurs scientifiques Massimiliano Fazzini, Gerard Beltrando, p. 309-316, ISBN 978-2-907696-17-3.

#### d. Articole publicate în România

##### - în reviste BDI:

1. Holobâcă Iulian-Horia, **Croitoru Adina-Eliza**, Vajda Claudia Andrea (2001), *Considerații asupra variației regimului precipitațiilor în Depresiunea Transilvaniei*, Studia Universitatis “Babeș – Bolyai”, Seria Geographia, 1, p. 33-39.
2. **Croitoru Adina-Eliza**, Gherman Titus Constantin (2002), *Situații sinoptice care au generat luni excedentare pluviometric în regiunea de nord-vest a României*, în Studia Universitatis “Babeș – Bolyai”, 2, p. 25-32.
3. Sorocovschi Victor, Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza** (2002), *Perioade excedentare pluviometric în Depresiunea Transilvaniei*, în Studia Universitatis Babeș – Bolyai, 2, p. 33-38.
4. Rusu Raularian, Rus Florin, **Croitoru Adina-Eliza** (2005), *Caracteristici climatice ale Munților Zărandului*, în Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, L, 2, p. 31-40.
5. Nechita Cristian, Hauer Elza, **Croitoru Adina-Eliza** (2006), *Situații de vreme severă cauzate de producerea precipitațiilor abundente: inundațiile din Banat, aprilie 2005*, în Riscuri și catastrofe, nr. 3 (anul V), Editor Victor Sorocovschi, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 105-114.
6. Mihăilescu, Maria, **Croitoru, Adina-Eliza**, Toma, Florentina (2006), *The Analysis of the Number of Rainy Days wiyhin the North-West Region of Romania/Analiza numărului de zile cu ploaie în regiunea de nord-vest a României*, în Forum Geografic, Studii și cercetări de Geografie și protecția mediului, anul V, nr. 5, Editura Universitaria, Craiova, p. 70-74.
7. Hauer Elza, Nichita Cristian, Cuna Stela, **Croitoru Adina-Eliza** (2007), *Interacțiunea atmosferă-biosferă în ciclul terestru al carbonului*, în Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, nr. 4 (anul VI), Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 70-79.
8. **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin, Dragotă Carmen-Sofia (2007), *Intervale pluviometrice critice la vest de Munții Apuseni*, în Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, nr. 4 (anul VI), Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 121-126.
9. Holobâcă Iulian-Horia, **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin (2007), *Variabilitatea de lungă durată a temperaturii aerului la Cluj-Napoca*, în Environment & Progress, 11/2007, Mediul – Cercetare, protecție și gestiune, Edts. D. Ciorba, A. Ozunu, C. Cosma, p. 226-230 (apărut 2008).
10. **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin, Holobâcă Iulian-Horia (2008), *Long-term variability in Precipitations in Turda (Romania)*, in Present Environment and Sustainable Development, volume 2/2008, Alexandru Ioan Cuza University Iasi, Faculty of Geography and Geology, Geography Department, Edit. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iasi, ISSN 1843-5971, p. 269-276.
11. **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin, Holobâcă Iulian-Horia (2008), *Long-term variability in Precipitations in Cluj-Napoca*, Studia UBB-Ambientum, LIII, 1-2, p. 45-50.

12. **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin, Dragotă Carmen Sofia (2008), *Critical Precipitations Spells in the Depression of Trasylvania*, in Romanian Review of Regional Studies, volume IV, no 2, Presa Universitară Clujeană, p. 97-101.
13. Hauer Elza, Nichita Cristian, **Croitoru Adina-Eliza** (2008), *Radar Signature of a Cold Front over West Side of Romania*, în Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, nr. 5 (anul VII), Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 49-62.
14. Mureșan Tatiana, **Croitoru Adina-Eliza** (2009), *Considerations on fog Phenomenon in North-Western Romania*, în Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LIV, 1, p. 35-44.
15. **Croitoru Adina-Eliza**, Cocean Pompei, Suci Adrian (2009), *Climatic conditions and tourism development in Southern Carpathians. Case study - Cindrel Mountains*, în în Studia Universitatis "Babeș – Bolyai", Geographia, LIV, 3, p. 71-76.
16. Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza**, Holobacă Iulian-Horia (2009), *Considérations sur le phénomène de grain en Roumanie*, în vol. Geographia Technica, Numéro spécial dédié au XXII<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Cluj-Napoca, 1-5 septembre 2009, Cluj-University Press, p. 323-328.
17. **Croitoru Adina**, Moldovan Florin, Dragotă Carmen (2009) *Considérations sur l'évolution des quantités maximales de précipitations en 24 heures dans les Carpates Roumaines*, în vol. Geographia Technica, Numéro spécial dédié au XXII<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Cluj-Napoca, 1-5 septembre 2009, Cluj-University Press, p. 121-124.
18. Holobacă Iulian-Horia, Moldovan Florin, **Croitoru Adina** (2009), *Influence du relief sur l'évolution de la température de l'air en Roumanie, dans les conditions d'une advection froide (étude de cas : la période de refroidissement 26 decembre 2008-13 janvier 2009)*, în vol. Geographia Technica, Numéro spécial dédié au XXII<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Cluj-Napoca, 1-5 septembre 2009, Cluj-University Press, p. 247-250.
19. **Croitoru Adina-Eliza**, Toma Florentina-Mariana (2010), *Trends in precipitation and snow cover in central part of Romanian Plain*, in Geographia Technica, 1, p. 288-297.
20. **Croitoru Adina-Eliza**, Toma Florentina-Mariana (2011), *Considerations on Streamflow Drought in Central Romanian Plain*, in Proceedings of Aerul si Apa : Componente ale Mediului International Conference, Babes-Bolyai University, Faculty of Geography 18-19 March, 2011, p. 147-154.
21. **Croitoru Adina-Eliza**, Holobacă Iulian-Horia, Rus Ioan, Mureșan Tatiana (2011), *Multivariate Statistical Analysis Of Fog Phenomenon In Northwestern Romania*, Geographia Technica, 1,p. 9-19.
22. **Croitoru Adina-Eliza**, Chitoroiu Brîndușa, Iancu Ioana (2011), *Precipitation Analysis Using Mann-Kendall test and WASP cumulated curve in Southeastern Romania*, Studia UBB-Geographia, 1, p. 49-58.
23. **Croitoru Adina-Eliza**, Toma Florentina-Mariana, Dragotă Carmen Sofia (2011), *Meteorological drought in Central Romanian Plain (between Olt and Arges rivers). Case study: year 2000*, Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, an X, 9, 1, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 113-120.
24. **Croitoru Adina-Eliza**, Chitoroiu Brîndușa Cristina, Torică Vasile (2012) *Dry spells on the Romanian Black Sea Coast*, Proceedings of Aerul si Apa : Componente ale Mediului International Conference,, Babeș-Bolyai University, Faculty of Geography 23-24 March, 2012, p. 105-112.
25. Neagu Maria Luminița, **Croitoru Adina-Eliza**, Irimuș Ioan Aurel, Rusz Ottilia (2012) *The Role of Climatic Factors on Forest Landscape Change in the Gurghiu Basin*. Proceedings of Aerul si Apa : Componente ale Mediului International Conference, Babeș-Bolyai University, Faculty of Geography 23-24 March, 2012, p. 381-388.
26. Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza**, Holobacă Iulian-Horia (2012), *General Climate Conditions in Roșia Montană Area*. Proceedings of the International Conference 'Roșia Montană in Universal Hystory' (Ed. Pompei Cocean), p. 99-105, Presa Universitară Clujeană.

27. **Croitoru Adina-Eliza** (2014), *Heat waves. Concept, definition and methods used to detect*. Riscuri și catastrofe, anul XIII, vol. XV, nr. 2, p. 25-32.

- În volume de conferințe naționale:

1. **Croitoru Adina-Eliza** (1999), *Aspecte privind fenomenele meteorologice periculoase în Câmpia Română - sectorul dintre Olt și Argeș*. *Viscolul*, în COMUNICĂRI DE GEOGRAFIE, vol III , p. 289-294, Editura Universității din București.
2. **Croitoru Adina-Eliza** (2000), *Situații sinoptice generatoare de viituri în Bazinul Superior și Mijlociu al Râului Mureș*, în COMUNICĂRI DE GEOGRAFIE, vol.IV, p.251-256, Editura Universității din București.
3. **Croitoru Adina-Eliza**, Gherman Titus Constantin (2001), *O situație de vreme severă în jumătatea vestică a României: 9 –12 iulie 1999*, în volumul consacrat celei de a IV-a ediții a Conferinței regionale de geografie: "Cercetări geografice în spațiul carpato-danubian. Regionalism și integrare: cultură, spațiu, dezvoltare" oraganizată de Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Catedra de Geografie, Editura Mirton, Timișoara, p. 295-299.
4. **Croitoru Adina-Eliza**, Hauer Elza, Mihăilescu Maria, Hauer Ioan (2002) *Caracteristici ale cantităților de precipitații maxime lunare căzute în 24 de ore în regiunea de Nord-Vest a țării (ariile de montane și de podiș)*, în *Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"*, nr. 21 - 22, 2000 - 2001, Iași, p. 159-165.
5. **Croitoru Adina-Eliza**, Sorocovschi Victor, Moldovan Floin (2002), *Perioadele excedentare și deficitare pluviometric în Depresiunea Transilvaniei*, în volumul *Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"*, nr. 21 - 22, 2000 - 2001, Iași, p. 167 – 171.
6. **Croitoru Adina-Eliza**, Hauer Elza (2003), *The Influence of the Aero-electric Field on Meteo-Sensitive Disorders (Influența câmpului aero-electric asupra bolnavilor meteo-sensibili)*, în The 5<sup>th</sup> Edition of The Regional Conference of Geography "Geographic Researches in the Carpathian-Danube Space", Editura MIRTON Timișoara, p. 149-158.
7. **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin, Dragotă Carmen (2003), *The Pluvial Factor and Its Influence on Tourism Activity in Salt Lakes Regions in the West of of Depression of Transylvania*, în The 5<sup>th</sup> Edition of The Regional Conference of Geography "Geographic Researches in the Carpathian-Danube Space", Editura MIRTON, Timișoara, p. 159-166.
8. **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin, Dragotă Carmen Sofia (2005), *Analiza perioadelor pluviometrice cu ajutorul anomaliei standardizate și ponderate de precipitații (ASSP). Studiu de caz: Depresiunea Transilvaniei*, în *Analele Universității din Oradea, Seria Geografie*, tom XIV, 2004, Editura Universității din Oradea, ISSN 1221-1273, p. 111-116 (12 pagini).
9. **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin (2005), *Vulnerability of Romanian territory to climatic hazards*, in *Analele Univ. de Vest din Timisoara, seria Geografie*, volumul XV, p. 55-63 (apărut 2008).
10. Toma Florentina Mariana, **Croitoru Adina-Eliza** (2006), *Educația prin geografie și dezvoltarea durabilă*, în volumul conferinței „Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei”- Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol.I, editori și coordonatori Maria Eliza Dulama, Oana Ramona Ilovan, Florin Bucila, Editura Clusium, Cluj-Napoca, p. 349-359.
11. **Croitoru Adina-Eliza**, Toma Florentina Mariana (2006), *Harta sinoptică. Proiect de lecție*, în volumul conferinței „Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei”- Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol.II, editori și coordonatori Maria Eliza Dulama, Oana Ramona Ilovan, Florin Bucila, Editura Clusium, Cluj-Napoca, p. 34-40.
12. **Croitoru Adina-Eliza**, Toma Florentina Mariana (2007), *Formarea tipurilor de climate pe Glob*, în volumul conferinței „Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei”- Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol. III, editori și coordonatori Maria Eliza Dulama, Oana Ramona Ilovan, Florin Bucila, Editura Clusium, Cluj-Napoca, p. 183-188.

13. Toma Florentina Mariana, **Croitoru Adina-Eliza** (2007), *Evaluarea de la clasic la modern*, în volumul conferinței „Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei”- Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol.IV, editori și coordonatori Maria Eliza Dulama, Oana Ramona Ilovan, Florin Bucila, Editura Clusium, Cluj-Napoca, p. 124-131.
14. Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza**, Hauer Elza Eva (2007), *Considerații asupra temperaturilor extreme din România*, în Geography Within the Context of Contemporary Development, Editor coordonator: Surdeanu Virgil, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p. 53-60.
15. **Croitoru, Adina-Eliza**, Toma Florentina Mariana (2008), *Modificări climatice globale - efectul de seră*, în volumul conferinței Tendințe actuale în predarea și învățarea Geografiei - Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol. V, editori și coordonatori: Anca Maria-Dorina, Dulama Maria Eliza, Ilovan, Oana Ramona, Bucilă, Florin, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p. 362-365.
16. Toma Florentina Mariana, **Croitoru Adina-Eliza** (2008), *Analiza mediului în localitatea natală* în volumul conferinței Tendințe actuale în predarea și învățarea Geografiei - Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol. VI, editori și coordonatori: Dulama Maria Eliza, Anca Maria-Dorina, Bucilă Florin, Ilovan Oana Ramona, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p. 127-132.
17. Pop Maria, **Croitoru Adina-Eliza** (2008), *Utilizarea observării în grădiniță, pentru dobândirea cunoștințelor despre atmosfera terestră*, în Tendințe actuale în predarea și învățarea Geografiei - volumul conferinței Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol. VI, editori și coordonatori: Dulama Maria Eliza, Anca Maria-Dorina, Bucilă Florin, Ilovan Oana Ramona, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p. 403-408.
18. **Croitoru Adina-Eliza**, Toma Florentina-Mariana (2009), *Formarea centrilor barici permanenți și a vânturilor permanente pe Glob*, în Tendințe actuale în predarea și învățarea Geografiei - volumul conferinței Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol. VII, editori și coordonatori: Dulama Maria Eliza, Bucilă Florin, Ilovan Oana Ramona, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 285-289.
19. Stan Anca Ioana, **Croitoru Adina-Eliza** (2009), *Experimentul didactic în grădiniță și în ciclul primar. Circuitul apei în natură*, volumul conferinței Tendințe actuale în predarea și învățarea Geografiei - Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol. VIII, editori și coordonatori: Dulama Maria Eliza, Bucilă Florin, Ilovan Oana Ramona, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p. 394-399.
20. Toma Florentina-Mariana, **Croitoru Adina-Eliza** (2009), *Excursia didactică-modalitate eficientă de analiză a orizontului local*, în volumul conferinței Tendințe actuale în predarea și învățarea Geografiei - Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, vol. VIII, editori și coordonatori: Dulama Maria Eliza, Bucilă Florin, Ilovan Oana Ramona, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p. 271-276.

**- În alte categorii de reviste:**

1. **Croitoru Adina-Eliza**, Hauer Elza, Mihăilescu Maria (2002), *Riscuri geografice determinate de temperaturile extreme și de cantitățile maxime de precipitații căzute în 24 de ore în regiunea de nord-vest a României*, în “Riscuri și catastrofe”, Editor Victor Sorocovschi, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2002, p. 98-108. (în prezent BDI)
2. Hauer Elza, **Croitoru Adina-Eliza**, Pavaș Carol (2003), *Tendințele și anomaliile extremelor termice și pluviometrice în regiunea de nord-vest a României*, în Riscuri și catastrofe, Editor Victor Sorocovschi, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 85-95. (în prezent BDI)

3. **Croitoru Adina-Eliza** (2003), *Determinarea intervalelor critice în climatologie*, în *Indici și metode cantitative utilizate în climatologie*, Ed. Universității din Oradea, p. 68-70.
4. **Croitoru Adina-Eliza** (2003), *Determinarea structurii perioadelor ploioase și secetoase*, în *Indici și metode cantitative utilizate în climatologie*, Ed. Universității din Oradea, p. 71-74.
5. **Croitoru Adina-Eliza** (2003), *Metoda de descriere sintetică a anomaliilor climatice (magnitudinea)*, în *Indici și metode cantitative utilizate în climatologie*, Ed. Universității din Oradea, p. 75-76.
6. **Croitoru Adina-Eliza**, Hauer Elza (2004), *Logica interogativă în procesul de predare a Meteorologiei-Climatologiei*, în *Didactica Geografiei, Revistă de studii și cercetări în didactica geografiei*, nr. 1, Editura Academic, Cluj-Napoca, p. 5-14 (și ca revista electronică: [www.didacticageografiei.ro](http://www.didacticageografiei.ro))
7. Hauer Elza, **Croitoru Adina-Eliza** (2004), *Taxonomia modelelor grafice utilizate în procesul de predare – învățare a meteorologiei-climatologiei*, în *Didactica Geografiei, Revistă de studii și cercetări în didactica geografiei*, nr. 2, Editura Academic, Cluj-Napoca, p. 66-72 (și ca revista electronică: [www.didacticageografiei.ro](http://www.didacticageografiei.ro)).
8. **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin (2005), *Regional Differentiations for the Temporal Variations of Atmospheric Precipitations in the Transylvanian Depression*, în *Romanian Review of Regional Studies, Journal of the Centre for Regional Geography*, 1, p. 91-102. (în prezent BDI)
9. Moldovan Florin, **Croitoru Adina-Eliza** (2005), *Considerații asupra clasificării fenomenelor climatice de risc*, în *Romanian Journal of Climatology*, vol. 1, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza Iași, p. 169-175.
10. **Croitoru Adina-Eliza**, Moldovan Florin, Dragotă Carmen-Sofia (2005), *Tendința cantităților de precipitații atmosferice în Depresiunea Transilvaniei*, în *Romanian Journal of Climatology*, vol. 1, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza Iași, p. 193-202.
11. Toma Florentina-Mariana, **Croitoru Adina-Eliza** (2010), *Condiții sinoptice generatoare de secete în Câmpia Română dintre Olt și Argeș*, GEIS, p. 59-64.
12. Harpa Gabriela, **Croitoru Adina-Eliza**, Burdulea Ioana, Roșca Cristina, Furtună Paula (2014), *Influența condițiilor meteorologice asupra atenției la populația de vârstă școlară (studenți)*, *Buletinul Societății Meteorologice Române*, Anul II, nr. 3, p. 20-22.