

Lista de lucrări a candidatului Conf. univ. dr. Dumitru **Mihăilă**

- Florescu G., Hutchinson S.M., Kem Z., Mindrescu M., Cristea I.A., **Mihăilă D.**, Łokas E., Feurdean A. (2017) Last 1000 years of environmental history in Southern Bucovina, Romania: A high resolution multi-proxy lacustrine archive, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 473 (2017) 26–40, www.elsevier.com/locate/palaeo [FI = 2,525]
- Piticar Adrian, **Mihăilă Dumitru**, Lazurca Liliana Gina, Bistricean Petruț-Ionel, Puțunică Anatolie & Briciu Andrei-Emil (2016), „*Spatiotemporal distribution of reference evapotranspiration in the Republic of Moldova*”, *Theoretical and Applied Climatology*, Vol. 124, Issue 3, pp 1133–1144, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-015-1490-2> [FI =2,433]
- Mihăilă Dumitru**, Briciu Andrei-Emil (2015), „*Climatic teleconnections with influence on some rivers from South-Eastern Europe*”, *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, ISSN 0212-9426, Volume Nr. 69, 2015, I.S.S.N.: 0212-9426, 37 – 62 pp <http://www.age-geografia.es/ojs/index.php/bage/article/viewFile/1906/1822> [FI =0,345]
- Andrei-Emil Briciu & **Dumitru Mihăilă** (2014) „*Wavelet analysis of some rivers in SE Europe and selected climate indices*”, *Environ Monit Assess* DOI 10.1007/s10661-014-3853-z <https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-014-3853-z> [FI =1,633]
- Radoane Maria, Obreja Florin, Cristea Ionut, **Mihăilă Dumitru** (2013), „*Changes in the channel-bed level of the eastern Carpathian rivers: Climatic vs. Human*”, *Geomorphology*, Volume 193, 1 July 2013, Pages 91-111, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X1300202X> [FI =2,813]
- Mihăilă D.**, Bistricean P.-I., Lazurca L. G. (2016) „*Some considerations regarding evapotranspiration and its influence on runoff in karst areas with thermal waters (Romania)*”, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2016, Book 4, Energy and Clean Tehnologies, Conference Proceedings, Volume II, Recycling & Air Pollution and Climate Change 563-570 pp
- Briciu, A.-E., **Mihăilă D.**, Oprea-Gancevici D.I., Bistricean P.-I. (2016), „*Analysis of surface thermal waters in Baile Herculane area*”, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2016, Book 3, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume 1, Hydrology & Water Resources, 63-69 pp
- Briciu, A.-E., Oprea-Gancevici D.I., **Mihăilă D.**, Bistricean P.-I. (2016), „*Analysis of surface thermal waters in Moneasa area*”, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2016, Book 3, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume 1, Hydrology & Water Resources, 71-78 pp
- Mihăilă D.**, Briciu, A.-E., Bistricean P., Lazurca Liliana-Gina (2015), „*The analysis of the spatial distribution and temporal trends THI index in the Republic of Moldova*”, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2015 Energy and Clean Technologies, Conference Proceedings/ Section Air Poluation and Climate Change, June 18-24, 2015, 1105 - 1112 pp
- Briciu, A.-E., **Mihăilă D.**, Mihaila Doina (2012), „*Short, medium and long term stochastic analysis of the Suceava River pollution evolution in the homonymous city*”, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 3, 809 - 816 pp

- Mihăilă D.**, Briciu, A.-E. (2012), „*Actual climate evolution in the NE Romania. Manifestations and consequences*”, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 4, 241 - 252 pp
- Dumitru Mihăilă**, Petruț Ionel Bistricean, Liliana Gina Lazurca (2016), „*Spatial and temporal relevance of some bioclimatic indexes for the study of the bioclimate of Moldova (west of the Prut river)*”, Vol 26, No 1 (2016), DOI: http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/365/pdf_bistricean
- Dumitru Mihăilă**, Valeria DIȚOIU, Petruț-Ionel BISTRICEAN and Ana HUMENIUC (2015), „*Dangerous waste incineration and its impact on air quality. Case study: the incinerator SC Mondeco SRL Suceava*”, Vol 25, No 1 (2015), ©2015 University of Suceava and GEOREVIEW. All rights reserved. doi: 0.4316/GEOREVIEW.2015.25.1.197, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/197/pdf008>
- Dumitru Mihăilă**, Valeria DIȚOIU, Petruț-Ionel BISTRICEAN (2014, December), „*The impact of municipal solid waste landfills in Suceava County on air quality*”, Georeview, Vol. No 1 (2014), DOI: 10.4316/Georeview. 2013.22.1.113, pag. 1 – 20, http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/125/pdf_101 , (CrossRef, DOAJ)
- Dumitru Mihăilă**, Petruț-Ionel BISTRICEAN, Liliana Gina LAZURCĂ (2014) - „*Land surface water balance east of the Romanian Carpathians*”, Special Issue: Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region- Abstracts Volume, CBW-2014: University of Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Romania, 6-9 November, 2014, pag. 104 – 105, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/issue/view/CBW-2014> (CrossRef, DOAJ)
- Mihăilă Dumitru**, Dițoiu Valeria, Bistricean Petruț-Ionel (2013), „*The current state of municipal solid waste landfills in Suceava county and their impact on water and soil*”, Georeview, Vol. 22 (2013), DOI: 10.4316/Georeview. 2013.22.1.113, pag. 106 - 128 - http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/113/pdf_24 (CrossRef, DOAJ)
- Mihăilă Dumitru**, Tanasa Ion (2013), „*The characteristics of the atmospheric precipitating during the hot season of the year in the Plateau of Suceava*”, Present Environment and Sustainable Development, VOL. 7, no. 2, 2013, <http://www.pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR22013/08TCOTAPDTHSOTYITPOS1710201387110.pdf> (DOAJ, EBSCO, Genamics, Scipio, Index Copernicus, UlrichsWeb, Google Scholar)
- Mihăilă Dumitru**, Tanasa Ion, Bistricean Ionel Petru (2013), „*Extreme weather interval types in Suceava: frosty and tropical intervals*”, Present Environment and Sustainable Development, VOL. 7, no. 1, 2013, <http://www.pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR12013/03EWITISFAT1270520131734.pdf> (DOAJ, EBSCO, Genamics, Scipio, Index Copernicus, UlrichsWeb, Google Scholar)
- Teodoreanu Elena, **Mihăilă Dumitru** (2012), „*Is the bioclimate of the Suceava Plateau comfortable or uncomfortable? Analysis based on Wind Cooling Power index and Skin and Lung Stress index*”, Present Environment and Sustainable Development, VOL. 6, no. 1, 2012, <http://pesd.ro/articole/nr.6/22IBSPCUABWCISLSI02062012229252.pdf>, (DOAJ, EBSCO, Genamics, Scipio, Index Copernicus, UlrichsWeb, Google Scholar)
- Teodoreanu Elena, **Mihăilă Dumitru** (2012), „*Is the bioclimate of Suceava Plateau comfortable or uncomfortable? Analysis based on TEE and THI*”, Present Environment and Sustainable Development, VOL. 6, no. 1, 2012, <http://pesd.ro/articole/nr.6/20IBSPCUABTT02062012205218.pdf> (DOAJ, EBSCO, Genamics, Scipio, Index Copernicus, UlrichsWeb, Google Scholar)

- Piticar Adrian, Ristoiu Dumitru, **Mihăilă Dumitru** (2012), „*Characteristics of the soil surface temperature in Northeastern Romania*”, ECOTERRA, Journal of Environmental Research and Protection, Research and Protection, 2012, no. 31. <http://www.ecoterra-online.ro/files/1355165553.pdf> (Index Copernicus, Serials Solutions, Ulrichs Periodicals Directory, CABI Global Health, CABI CAB Abstracts, Google Scholar, Academic)
- Briciu, A.-E., **Mihăilă D.**, Lazarca L. G., Costan L.-A., Nagavciuc V., Badaluta C. A., (2011), „*Observations on the spatial variability of the Prut River discharges*”, Annals of „Stefan cel Mare” University, Suceava, Year XX, Geography, „Stefan cel Mare” University Press, Suceava - http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/21/pdf_1 (CrossRef, DOAJ)
- Mihăilă D.**, Bostan Diana-Corina, Tanasa I. (2009), „*Les précipitations abondantes de l'ouest d'Ukraine et du nord de Moldavie enregistrées dans la période 23-28 juillet 2008. Causes et Conséquences*” Geographia Technica, pag. 317 - 322, Numero special dedie au XXII - eme Colloque de L Association Internationale de Climatologie „*Extremes Climatiques: genese, modelisation et impact*”, Cluj University Press http://technicalgeography.org/pdf/sp_i_2009/qt_sp_2009.pdf
- Mihaila Dumitru**, Bostan Diana, Tanasa Ion, Prisacariu Alin (2009) „*The precipitations of the superior basin of the Prut and the floods of July - August 2008 in the Oroftiana - Stanca sector. Causes, peculiarities and impact on the environment*”, Present Environment and Sustainable Development, NR. 3, 2009, <http://www.pesd.ro/Pesd%20vol%203%20-%202009.html> (DOAJ, EBSCO, Genamics, Scipio, Index Copernicus, UlrichsWeb, Google Scholar)
- Mihaila D.**, Tanasa I., Prisacariu A. (2008), „*Particularitati meteorologice ale anului agricol 2006-2007 în jumătatea nordica a Podisului Moldovei*” / „*Meteorological particularities of the agricultural year 2006-2007 in the northern half of the Plateau of Moldavia*” lucrare prezentata la Congresul Anual al Societatii de Geografie din Romania, Botosani 23-25 mai 2008 – publicata in Analele Univ. „Stefan cel Mare” Suceava, Sect. G., T. XVII., Suceava, DOI: 10.4316/GEOREVIEW.2008.17.1.147, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/147/166> (CrossRef, DOAJ)
- Mihăilă D.**, Tanasa I., Bostan Diana (2008), „*Precipitatiile din seara de 30 iunie 2006 de la Arbore; cauze si consecinte*”, Lucrarile Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, Univ. „Al. I. Cuza”, Iasi, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/issue/view/30> (Index Copernicus)
- Mihăilă D.**, Budui V., Tanasa I. (2006), „*The Variable Manifestations of the Pluviometry at the Meteorologic Station, with a Special Reference to the Summer of the Year 2005*”, Lucrarile Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, NR. 26 / 2006, Univ. „Al. I. Cuza”, Iasi, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/707/689>, (Index Copernicus)
- Tanasa I., **Mihăilă D.**, Budui V. (2006), „*Considerations about the White Frost and Freezing Phenomena in Suceava*”, Lucrarile Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, NR. 26 / 2006, Univ. „Al. I. Cuza”, Iasi, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/709/691> (Index Copernicus)
- Budui V., **Mihăilă D.**, Tanasa I. (2006), „*The Snow Fall, the Snow Cover and the Blizzard Phenomenon at Suceava*”, Lucrarile Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, NR. 26 / 2006, Univ. „Al. I. Cuza”, Iasi, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/710/692> (Index Copernicus)
- Mîndrescu M., **Mihăilă D.**, Tolca Doinita (2005), „*Lacul Lala Mare. Studiu biochimic*”, Lucrarile Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, Univ. „Al. I. Cuza”, Iasi, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/671/653> (Index Copernicus)

- Bostan Diana, **Mihăilă D.**, Tanasă I. (2009), – „*Precipitațiile abundente din perioada 23-27 iulie 2008 din județul Suceava și ariile înconjurătoare. Cauze și consecințe*”. lucrare prezentată la Conferința „*Aerul și apa. Componente ale Mediului*”, desfășurată la Cluj Napoca în intervalul 20-21 mai 2009, publicată în revista „*Riscuri și catastrofe*”, nr. 6/2009, Editura Casa Cartii de Știință, Cluj Napoca
- Mihăilă D.**, Tanasă I. (2007), „*Particularități climatice ale semestrului cald la Suceava*”, *Analele Univ. „Stefan cel Mare”*, Sect. G., T. XVI., Suceava, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.**, Tanasă I. (2007), „*Particularitățile meteo-climatice ale semestrului rece 2006-2007 la Suceava*”, *Lucrările celui de-al VI-lea Simpozion Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor*, publicate în *Analele Univ. „Stefan cel Mare” din Suceava*, Sect. G., T. XVI., Suceava, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.**, Tanasă I. (2006), „*Particularități climatice ale semestrului rece la Suceava*”, *Analele Univ. „Stefan cel Mare”*, Sect. G., T. XV., pag. 61-72, Suceava, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.**, Budui V., Cristea I. A., Tanasă I. (2006), „*Considerații asupra riscurilor climatice în județul Suceava*”, *Analele Univ. „Stefan cel Mare”*, Sect. G., T. XV., pag. 73-90, Suceava, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.**, Prisăcariu A. (2005), „*Câteva particularități ale regimului precipitațiilor atmosferice la Iași în ultimul secol*”, *Romanian journal of climatology*, Univ. „Al. I. Cuza”, Vol. I., pag. 211- 220, Iași,
- Tanasă I., **Mihăilă D.** (2005), „*Variabilitatea cantităților de precipitații lunare la stația meteorologică Suceava*”, Culegere de lucrări „*Vremea, clima și dezvoltarea durabilă*”, I.S.B.N. 973-0-04131-8, A.N.M. București,
- Tanasă I., **Mihăilă D.** (2005), „*Câteva aspecte asupra unor fenomene de risc climatic din perioada rece a anului la Suceava*”, Culegere de lucrări „*Vremea, clima și dezvoltarea durabilă*”, I.S.B.N. 973-0-04131-8, A.N.M. București,
- Mihăilă D.**, Tanasă I. (2005), „*Tendințele evoluției temperaturii aerului în Podisul Suceveș*”, *Analele Univ. „Stefan cel Mare”*, Sect. G., T. XIV., pag. 57-68, Suceava, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.** (2004), „*Câteva aspecte legate de variabilitatea evoluției în timp a elementelor și fenomenelor climatice din Câmpia Moldoveș*”, *Lucrările celui de-al V-lea Simpozion Calitatea mediului și utilizarea terenurilor*, publicate în *Analele Univ. „Stefan cel Mare”*, Sect. G., T. XIII., pag. 89-98, Suceava, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.**, Prisăcariu A. (2004), „*Câteva considerații asupra dinamicii proceselor geomorfologice actuale pe versantul drept al văii Prutului între Oroftiana și Radauți Prut*”, *Lucrările celui de-al V-lea Simpozion Calitatea mediului și utilizarea terenurilor*, publicate în *Analele Univ. „Stefan cel Mare” Suceava*, Sect. G., T. XIII., pag. 33-38, Suceava, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.** (2003), „*Durata și intensitatea precipitațiilor în Câmpia Moldoveș*”, *Analele Univ. „Stefan cel Mare”*, Sect. G., T. XII., pag. 39 - 47, Suceava, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.** (2002), „*Câteva aspecte privind distribuția și regimul precipitațiilor atmosferice în Câmpia Moldoveș*”, *Analele Univ. „Stefan cel Mare” Sect. G.*, T. XI., pag. 55- 66, Suceava, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.** (2001) - „*Trasaturile definitorii ale climei Câmpiei Moldoveș*”, *Analele Universității „Stefan cel Mare” Suceava*, Secțiunea Geografie Anul X., <http://atlas.usv.ro/georeview/#>
- Mihăilă D.** (2001) - „*Regionarea climatică a Câmpiei Moldoveș*” *Analele Universității „Stefan cel Mare” Suceava*, Secțiunea Geografie, Anul X-2001, <http://atlas.usv.ro/georeview/#>

- Mihăilă D.** Iftincă I. (1999), „*Solurile ramei deluroase nordice a Câmpiei Moldovei*”, Lucrarile Simpozionului „Factori si procese pedogenetice din zona temperata”, Vol. 5, Edit. Univ. „Al. I. Cuza”, Iasi
- Mihăilă D.**, Iftincă I. (1997), „*Câteva aspecte legate de circulatia maselor de aer în nordul Câmpiei Moldovei*”, Lucrarile Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, Univ. „Al. I. Cuza”, Iasi, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/491/473>
- Mihăilă D.** (2002), „*Câmpia Moldovei. Studiu climatic*”, Rezumatul tezei de doctorat, Univ. „Al. I. Cuza”, Cota V. 4965, BCU Iași, Iași
- Mihăilă D** (2017), „*Atmosfera terestră*”, Editura Univ. „Stefan cel Mare” din Suceava, I.S.B.N. 978-973-666-505-9, 328 pag
- Mihăilă D.** (2014), „*Atmosfera terestră. Elemente de favorabilitate si nefavorabilitate pentru organismul uman si activitatile turistice*”, Editura Sedcomlibris Iasi, 228 pag.
- Mihăilă D.**, Tanasa I. (2010), „*Introducere în meteorologia practică*”, Editura Univ. „Stefan cel Mare” din Suceava, ISBN:978-973-666-353-6, 414 pag.
- Mihăilă D.** (2006), „*Campia Moldovei. Studiu climatic*”, Editura Universitatii Suceava, ISBN (10) 973-666-219-5; ISBN (13) 978-973-666-219-5, 465 pag.
- Bucuresteanu Maria și colab. (2008), „*Bazinul hidrografic Prut. Diagnosticul starii ecologice a resursei naturale de apa*”, Editura Universității Suceava, ISBN 973-666-289-6; **D. Mihăilă** si B. Roșca am realizat în calitate de colaboratori Cap.II al lucrării intitulat „*Regimul climatic și hazardele meteo-climatice ce se manifestă în aria bazinului hidrografic Prut*”, desfășurat de la pag. 15 la pag. 78

mai 2017

Dumitru Mihăilă

