

## CURRICULUM VITAE



## DATE PERSONALE

<b>Nume</b>	Dumitru Mihailă
<b>Adresă</b>	Suceava, B-dul George Enescu, Nr. 20, Sc. D, Et II, Ap. 12
<b>Telefon</b>	0741666301
<b>Fax</b>	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:dumitrum@atlas.usv.ro">dumitrum@atlas.usv.ro</a> , <a href="mailto:mihaila_dum@yahoo.com">mihaila_dum@yahoo.com</a>

<b>Naționalitatea</b>	română
<b>Data și locul nașterii</b>	26.08.1971, DARABANI
<b>Starea civilă</b>	căsătorit, un copil

## a) Studiile efectuate și diplomele obținute

## STUDII PREUNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1985 - 1989
• <b>Instituția de învățământ</b>	Liceul „A.T. Laurian” Botoșani și Liceul Industrial Darabani
• <b>Profilul</b>	mecanic
• <b>Diploma obținută la absolvire</b>	Diploma de Bacalaureat

## STUDII UNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1991-1996
• <b>Instituția de învățământ</b>	Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
• <b>Specializarea</b>	Geografie
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Licențiat în geografie

## DOCTORAT

• <b>Perioada</b>	1996-2001
• <b>Instituția de învățământ coordonatoare</b>	Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
• <b>Domeniul de doctorat</b>	Geografie
• <b>Titlul tezei de doctorat</b>	Câmpia Moldovei. Studiu climatic
• <b>Anul susținerii tezei</b>	2002
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Doctor

## b) Experiența profesională și locuri de muncă relevante:

## ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• <b>Perioada</b>	1996-2002 / 2002 până în prezent
• <b>Locul/-ri de muncă</b>	Liceul Moldova din Botoșani, Liceul din Darabani/ Univ. „Ștefan cel Mare” din Suceava, Departamentul de Geografie (între 2008 și 2010 am funcționat și în calitate de cadru didactic asociat la Departamentul de Geografie, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași)

• <b>Domeniul de activitate</b>	Geografie
• <b>Funcția</b>	Conferențiar
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	<p><i>Activități didactice:</i> predarea geografiei [1996-2002], Meteorologiei și climatologiei, Atmosferei terestre și calității aerului, Topoclimatologiei, Climatologiei și hidrologiei urbane, Balneoclimatologiei și turismului balnear, Riscurilor climatice, Potențialului balneoclimatologic al stațiilor turistice românești și Evaluarea riscului climatic și potențialului climatoterapeutic,</p> <p><i>Activități de cercetare:</i> meteorologică, topoclimatică, climatologică teoretică și aplicată, în domeniul riscurilor meteo-climatice, balneoclimatologiei și turismului de sănătate,</p> <p><i>Activități metodică – didactice:</i> coordonarea lucrărilor de licență și disertație, a celor pentru obținerea gradului didactic I, membru în comisiile de susținere a examenului de definitivat și a gradului didactic II, membru în comisiile de examen pentru admitere la doctorat, membru în comisiile de îndrumare ale tinerilor doctoranzi,</p> <p><i>Activități organizatorice și de coordonare administrativă:</i> organizarea unor manifestări științifice, cercuri, practici și aplicații de teren, activităților de admitere și a bunului mers al activităților la Departamentul de Geografie USV în calitate de Director de Departament din anul univ. 2011-2012 până în data de 05. XI.2015, membru CEAC USV</p>
• <b>Domenii de competență</b>	<p><i>Meteorologie și risc meteorologic</i> (evaluarea parametrilor fizici ai atmosferei dintr-un anumit loc, a contextului sinoptic și geografic care favorizează producerea unor evenimente meteorologice periculoase pentru om și activitățile sale),</p> <p><i>Climatologie și risc climatic</i> (analiza detaliată evolutiv-distributivă a particularităților climatice ale unor entități geografice, regionarea acestora, emiterea de planuri pentru valorificarea practică judicioasă a potențialului climatic al unor arii în activitățile socio-economice, analiza statistică a elementelor, fenomenelor și a episoadelor climatice de risc cu cartarea și regionarea acestora),</p> <p><i>Topoclimatologie și microclimatologie, Climatologie urbană</i> (determinarea particularităților meteo-climatice de detaliu ale unor arii geografice de întindere medie, redusă și foarte redusă clar individualizate spațial),</p> <p><i>Balneoclimatologie</i> (evaluarea potențialului factorilor, elementelor și fenomenelor climatice în vederea valorificării lor judicioase pentru refacearea stării de sănătate a persoanelor ce suferă de anumite afecțiuni, identificarea valențelor bioclimatice ale unor stațiuni sau regiuni turistice),</p> <p><i>Poluare atmosferică</i> (stabilirea rolului factorilor antropici, meteo-climatici și al celor geografici în procesul de poluare atmosferică și identificarea în context regional/local a consecințelor acestora).</p> <p><i>Evaluarea riscului climatic și a potențialului climatoterapeutic</i> al diverselor entități geografice.</p>

## ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• <b>Perioada</b>	din 2002 până în prezent
• <b>Locul de muncă</b>	Departamentul de Geografie, Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava (2008 și 2010 am funcționat în calitate de cadru didactic asociat la Departamentul de Geografie, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași)
• <b>Gradul didactic</b>	Conferențiar univ. dr.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principalele activități și responsabilități</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cursuri susținute:</li> </ul>	<p>Meteorologie și Climatologie, Topoclimatologie, Cuantificarea riscurilor climatice, Potențialul balneoclimatic și valorificarea lui turistică, Poluarea mediului și gestiunea deșeurilor (Monitoringul aerului și apei), Poluarea și protecția mediului, Climatologie urbană, Evaluarea riscului climatic și a potențialului climatoterapeutic</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• seminarii și laboratoare:</li> </ul>	<p>Meteorologie și Climatologie, Topoclimatologie, Cuantificarea riscurilor climatic, Potențialul balneoclimatic și valorificarea lui turistică, Poluarea mediului și gestiunea deșeurilor (Riscuri climatice, Poluarea atmosferei și schimbări climatice), Poluarea și protecția mediului, Climatologie urbană, Evaluarea riscului climatic și a potențialului climatoterapeutic</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I, comisii de îndrumare la doctorat</li> </ul>	<p>Îndrumător al lucrărilor de licență, de masterat și de gradul I pe tematică meteo-climatologică, de mediu și de geografie fizică, președinte de comisie la bacalaureat în peste zece Centre de examen sau CZE-uri, peste zece comisii de îndrumare a doctoranzilor în stagiul de la USV sau „Al. I. Cuza”</p>

c) *Proiecte de cercetare la care am participat sau concurat*

**Proiecte naționale**

Proiectul TE/2015, PNII-RU-TE-2014-4-2900 „*Studii de teren în potamologia ortotidala*” (1 octombrie 2015 – 30 septembrie 2017), [http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II\\_RU\\_TE%202014/REZULTATE%20FINALE\\_PROIECTE%20ACCEPTATE%20LA%20FINANTARE/RUTE\\_2014\\_Lista%20proiecte%20acceptate%20la%20finantare\\_St%20pamantului.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_RU_TE%202014/REZULTATE%20FINALE_PROIECTE%20ACCEPTATE%20LA%20FINANTARE/RUTE_2014_Lista%20proiecte%20acceptate%20la%20finantare_St%20pamantului.pdf), responsabil proiect Lector dr. Andrei Briciu (valoarea proiectului – 512.395,00 lei)

Proiectul 609 Tip P-CD CEEEX (2005- 2008), „*Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de granita al Prutului*” (MARESEP), director proiect dr. Maria Bucureșteanu, responsabil proiect din partea USV - Prof. univ. dr. Maria Radoane (valoarea totală a proiectului - 10.000.000 lei)

Proiectul 754, Tip P-CD CEEEX (2006-2008), „*Tehnologii avansate pentru monitorizarea și managementul exploatarilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale*” (TAMMER), director proiect Prof.dr. ing. Popescu Șt. – Univ. Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, responsabil proiect USV - Prof. univ. dr. Maria Radoane (valoarea totală a proiectului – 1277500 lei)

Proiectul 743, Tip P-CD CEEEX (2006-2008), „*Reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonelor cu terenuri degradate prin eroziune în adâncime și/sau alunecări de teren din Moldova*” (MARAVAL), director de proiect dr. ing. Hurjui Cosmin, responsabil proiect din partea USV - Prof. univ. dr. Maria Rădoane (valoarea totală a proiectului – 1 350 000 RON)

Proiectul de tip PC derulat în anii 2008-2009 „*Strategii agro-silvice pentru valorificarea și conservarea biodiversității plantelor medicinale în contextual dezvoltării rurale durabile pe Valea Montană a Bistriței*” (MED-AGROSILV) – contractor Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București/CCB „Stejarul” Piatra Neamț, Partener 3 USV, responsabil proiect din partea USV Prof. univ. dr. Maria Radoane (valoarea totală a proiectului – 350000 lei)

Proiectul 747, C.J. Suceava (2008), „*Harta riscurilor și hazardelor de pe teritoriul județului Suceava*”, responsabil proiect Prof. univ. dr. Costica Brândus.

**Proiecte internaționale**

Proiectul BECO-2011-69-U-56115FT106 (2011-2013) „*L'émigration féminine hautement qualifiée dans le secteur de santé roumain et bulgare vers la France: enjeux, défis et perspectives futures*”, coordonat de d-na Lector univ. dr. Despina Vasilcu (valoarea proiectului 35.525 euro)

Membru al proiectului de cercetare internațional cu număr de cod EEA-JRP-RO-NO – 2013-1-0204, „Forest response to climate change predicted from multicentury climate proxy-records in the Carpathian region”, acronym CLIMFOR, director proiect Șef lucrări dr. Roibu Cătălin finanțat prin mecanismul financiar SEE, cercetare în sectoare prioritare (bugetul proiectului este de 1.021.000 euro)

#### **Proiecte depuse și neacceptate la finanțare**

Am deșus în calitate de director cinci proiecte de cercetare: unul în competiția IDEI din 2008: „Progrese în evaluarea hazardurilor și riscurilor meteo-climatice și asociate din jumătatea nordică a Podișului Moldovei” notat cu 89,92 puncte - necâștigător, trei proiecte Rompetrol privind valorificarea energiilor alternative din Dealurile Ibăneștilor, ecologizarea și împădurirea unor areale din aceeași arie geografică în anul 2011 – necâștigătoare și un proiect transfrontalier în cadrul programului de colaborare RO-UA-MD pe tema *Managementului fenomenelor de risc din jumătatea nordică a Podișului Moldovei* (partener din R. Moldova, Universitatea de Stat din Tiraspol cu sediul la Chișinău) – necâștigător, dar notat în prima fază a evaluării cu 37 de puncte din 50 posibile, în condițiile absenței unui partener ucrainian (aspect care a dus la pierderea a 5 puncte).

#### *d) Elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice*

### **1 ISI CU FACTOR DE IMPACT**

Florescu G., Hutchinson S.M., Kern Z., Mîndrescu 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](http://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%2Fs10661-014-3853-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]

### **2 ISI FĂRĂ FACTOR DE IMPACT**

**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)”, 16<sup>th</sup> 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”, 16<sup>th</sup> 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*”, 16<sup>th</sup> 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*”, 15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2015 Energy and Clean Technologies, Conference Proceedings/ Section Air Pollution 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*”, 12<sup>th</sup> 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*”, 12<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 4, 241 - 252 pp

### 3 INDEXATE BDI

**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](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](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](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/PESDVOL7NR12013/03EWITISFATI270520131734.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 THF*”, 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.**, Lazurca 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](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/gt\\_sp\\_2009.pdf](http://technicalgeography.org/pdf/sp_i_2009/gt_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 jumatarea 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)

#### 4 ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE NEINDEXATE BDI

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.**, Tanasa I. (2007), „*Particularitățile meteo-climatice ale semestrului rece 2006-2007 la Suceava*”, Lucrarile 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.**, Prisacariu A. (2005), „*Câteva particularități ale regimului precipitațiilor atmosferice la Iasi în ultimul secol*”, Romanian journal of climatology, Univ. „Al. I. Cuza”, Vol. I., pag. 211- 220, Iasi,

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 Sucevei*”, 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 Campia Moldovei*”, Lucrarile 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.**, Prisacariu A. (2004), „*Câteva considerații asupra dinamicii proceselor geomorfologice actuale pe versantul drept al văii Prutului între Oroftiana și Radauti Prut*”, Lucrarile 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 Campia Moldovei*”, 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 Campia Moldovei*”, 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 Moldovei*”, Analele Universitatii „Stefan cel Mare” Suceava, Sectiunea Geografie Anul X., <http://atlas.usv.ro/georeview/#>

**Mihăilă D.** (2001) - „*Regionarea climatica a Câmpiei Moldovei*” Analele Universitatii „Stefan cel Mare” Suceava, Sectiunea 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>

## 5 COMUNICĂRI PREZENTATE LA DIFERITE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE - nepublicate

**Mihăilă D.**, Tanasă I., Prisacariu A. (2008), „*Fenomene climatice si de risc specifice semestrului rece al anului in Depresiunea Campulung Moldovenesc*”, lucrare prezentată la Congresul Anual al Societății de Geografie din România, Botoșani 23-25 mai 2008 – a fost trimisă spre publicare în Buletinul Societății Române de Geografie în 2009 (*culegerea de lucrări a Congresului anual al S.G.R. din România, Botoșani -, 23-25 mai 2008 care trebuia publicată într-un număr special al B.S.R.G nu a mai fost tipărită*),

**Mihăilă D.**, Tanasă I., Prisacariu A. (2008), „*Particularitati meteo-climatice ale semestrelor reci si ale semestrului rece 2006 – 2007 la Radauti*”, lucrare prezentată la Congresul Anual al Societatii de Geografie din Romania, Botoșani 23-25 mai 2008 – a fost trimisă spre publicare în Buletinul Societății Române de Geografie în 2009 (*culegerea de lucrări a Congresului anual al S.G.R. din România, Botoșani -, 23-25 mai 2008 care trebuia publicată într-un număr special al B.S.R.G nu a mai fost tipărită*),

## 6 REZUMATUL TEZEI DE DOCTORAT

**Mihăilă D.** (2002), „*Câmpia Moldovei. Studiu climatic*”, Rezumatul tezei de doctorat, Univ. „Al. I. Cuza”, Cota V. 4965, BCU Iași, Iași

## 7 CĂRȚI

**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 in 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.

## 8 CAPITOLE DE CARTE

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

## 10. MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)

Coorganizator în două ediții a Simpozionului Internațional studentesc „*Invitație la Geografie în Bucovina*” desfășurat la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava



Membru în comitetul de organizare în trei ediții a Simpozionului Internațional „*Calitatea mediului și utilizarea terenurilor*” desfășurat la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava și a ediției a II-a Conferinței Internaționale Atmosfera și Hidrosfera, Suceava, septembrie, 2016

Organizator al Conferinței Naționale „*Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță*”, Suceava, 28 – 29 martie 2014

Coorganizator conferință internațională, *ENQUA USV*, mai 2015 împreună cu dr. Despina Vasilcu

Membru în Comitetul Științific al Simpozionului Internațional de Climatologie aplicată „*I.F. Mihăilescu*”, august 2015 și 2017, Constanța, Universitatea Ovidius

Membru în Comitetul Științific al Simpozionului Internațional „*Calitatea mediului și utilizarea terenurilor*”, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, iunie 2017

## 11. APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

Asociația Climatologilor din Romania – 2004

Membru al Centrului de Cercetare „*Centrul de cercetare de Geografie Aplicată*” [Certificat nr. 66, București, 2. VI.2005], Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Director: Prof. univ. dr. Maria Rădoane din anul 2005

Societatea Română de Geografie, Filiala Suceava, din 2010

Coordonator al Cercului științific studentesc „*Mediul și Societatea*” din anul 2010

Evaluator ARACIS din august 2016 și membru CEAC USV din octombrie 2015

## 13. PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

- Lucrările „*Seminarului Geografic D. Cantemir*” – Iași (4 ediții),
- Lucrările Simpozionului „*Factori și procese pedogenetice din zona temperată*” Iași,
- Lucrările Simpozionului național și internațional „*Calitatea mediului și utilizarea terenurilor*”, Suceava (5 ediții),
- Lucrările Sesiunilor anuale de comunicări științifice ale A.N.M. București,
- Participarea la Comunicările științifice anuale de geografie ale Facultății de Geografie din București,
- Congresul Societății Române de Geografie, 2008, Botosani,
- Simpozionul Internațional „*Prezent Environment and Sustainable Development*” Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „A.I. Cuza” din Iași (6 ediții)
- Conferința „*Aerul și apa. Componente ale Mediului*”, Cluj Napoca (două ediții)
- Al XXII-lea *Colocviu International al Asociației Internationale de Climatologie*, Cluj Napoca, 2008
- 12<sup>th</sup> and 15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2012, și 2015, Albena, Bulgaria
- Conferința Națională „*Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță*”, Suceava, 28 – 29 martie 2014
- Conferința Internațională „*Atmosfera și Hidrosfera*”, Suceava, septembrie 2016
- Conferința Internațională „*Mediul și dezvoltarea durabilă*”, Chișinău, 22-24 mai 2014
- Workshop-ul „*Climate change in the Carpathian-Balkan Region during the Late Pleistocene and Holocene*”, Suceava, iunie 2011
- Workshop-ul „*Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region*”, Cluj Napoca, noiembrie 2014
- The 10<sup>th</sup> International Symposium Environmental Quality and Land Use, Suceava, 8-10 May 2015
- 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2016, Albena, Bulgaria
- Simpozionul Internațional de Climatologie aplicată „*I.F. Mihăilescu*”, august 2015 și 2017, Constanța

## 14. ALTE ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE ȘTIINȚIFICĂ

Ca elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice pot să enumăr:

- aprecierile unanime ale membrilor Comisiei de doctorat (numită prin Decizia Rectorului Universității „A.I. Cuza” din Iași 8205 din 31.10. 2002) după susținerea tezei de doctorat intitulată „*Câmpia Moldovei. Studiu climatic*” în data de 15.02.2003 la Facultatea de Geografie și Geologie din Iași (ora 11,00, Sala 657, Corp B) și care se găsesc în arhiva instituției menționate și la autor,

- recenzia laudativă a lucrării „Câmpia Moldovei. Studiu climatic” publicată de către Prof. univ. dr. Octavia Bogdan în Revista Geografică, Academia Română, Institutul de Geografie, T. XIII – 2006 – Serie Nouă București – 2007, p. 172-173
- participarea cu lucrarea „Câmpia Moldovei. Studiu climatic” la competiția de premiere organizată de către Academia Română în domeniul Științelor Geomice pe anul 2006, unde lucrarea, chiar dacă nu a obținut premiul „Ștefan Hepites” a fost bine apreciată de către comisia de evaluare din care a făcut parte și Prof. univ. dr. Octavia Bogdan.
- un număr de peste 70 de citări ale lucrărilor la care sunt autor sau coautor (mai 2017).

#### LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: satisfăcător

mai 2017

Dumitru Mihăilă