

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	Mihăilă Dumitru		
	Adresă	Suceava, B-dul George Enescu, Nr. 20, Sc. D, Et II, Ap. 12		
	Telefon / E-mail	+ 40 (0) 741 666 301 / dumitrum@atlas.usv.ro		
	Website	https://fig.usv.ro/team/dumitru-mihaila/		
	Profil Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=sJ2FogMAAAJ&hl=ro&oi=ao		
	Data nașterii	26/08/1971	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2014 - 2025
Funcția sau postul ocupat	Conf univ. dr. în cadrul Departamentului de Geografie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Facultatea de Istorie și Geografie până în 2024; Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale din 2024
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare academică, membru în diverse proiecte instituționale și educaționale, coordonarea Centru de Cercetare de Geografie Aplicată GeA – din 2024

Perioada	2003-2014
Funcția sau postul ocupat	Lector univ. dr. în cadrul Departamentului de Geografie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Facultatea de Istorie și Geografie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare academică, membru în diverse proiecte instituționale și educaționale, 2008 și 2010 am predat discipline cu tematică climatică în calitate de cadru didactic asociat la Departamentul de Geografie, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași; 2010-2014 Director al Departamentului de Geografie

Perioada	1996 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Profesor de geografie
Numele și adresa angajatorului	Liceul Moldova din Botoșani, la Liceul Pedagogic Nicolae Iorga din Botoșani, la Școala Postliceală de învățători și educatori din cadrul Universității Creștine Dimitrie Cantemir cu sediul în Iași am predat Metodica predării geografiei, Liceul din Darabani, Școala cu clasele I-VIII Leon Dănăilă din Darabani
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ postliceal, liceal și gimnazial
Activități și responsabilități principale	Predare, evaluare, elaborare materiale didactice și coordonare activitate elevi olimpici

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	noiembrie-decembrie 2024
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate pentru cercetători în Cehia , cu tema „ <i>Impactul factorilor de risc meteorologic asupra plantelor de cultură- aplicații pentru teritoriul din nord-estul României</i> ”
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Czech University of Life Sciences Prague (CZU) Faculty of Agrobiological Sciences, Food and Natural Resources Program 5.2 - Resurse Umane, Subprogramul 5.2.2 – Mobilități, Proiecte de mobilitate pentru cercetători - PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0929

Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Abilitare – Domeniul Geografie; titlul tezei: <i>Implicațiile practice - aplicative și științifice ale studiilor climatice sau interdisciplinare realizate</i> ; Atestat de abilitare nr. 3369/22.03.2018
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava; CSUD, Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești, Domeniul de Doctorat Geografie

Perioada	1996-2003
----------	-----------

Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale, Domeniul Geografie. Realizarea tezei cu titlul <i>Câmpia Moldovei. Studiu climatic</i> susținută în februarie 2003. Diplomă de doctor seria C/Nr. 0001847 emisă de Univ. „Al. I. Cuza” din Iași
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Obținerea definitivatului în învățământ în Domeniul Geografie. Certificat de acordare a definitivatului B/Nr. 0000393 emis de Univ. „Al. I. Cuza” din Iași pe baza ordinului ministrului educației naționale nr. 4998/1998
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Studii de licență. Domeniul Geografie. Finalizate prin realizarea lucrării cu titlul <i>Rama deluroasă nordică a Câmpiei Moldovei</i> susținută în iulie 1996. Diplomă de licență seria P/Nr. 003853 emisă de Univ. „Al. I. Cuza” din Iași
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	Bune competențe dobândite pe parcursul activității didactice preuniversitare și a activității didactice și de cercetare universitare
Competențe organizaționale / manageriale	La nivelul Departamentului de Geografie, facultății, universității și în afara ei am dobândit competențe organizaționale și manageriale prin: organizarea de practici studențești, mede rotunde, simpozioane și conferințe, ca membru în Consiliul Departamentului, ca Director de Departament, ca membru în Consiliul facultății, ca membru și președinte de comisii la examenele de bacalaureat, de licență, disertație, grade didactice și doctorat, ca membru CEAC USV, ca evaluator ARACIS, în calitate de coordonator a unor programe de cercetare privind temele doctorale, ca responsabil a unor teme de cercetare în diferite proiecte etc.
Competențe și aptitudini sociale	Bune abilități de comunicare, lucru în echipă și coordonare a proiectelor, dobândite în activitatea didactică și de cercetare
Competențe digitale	Bună cunoaștere PC: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet Explorer Aplicații grafice: CorelDraw, MS Paint; Grapher Aplicații statistice și cartografice: XL Stat, ArcGIS.
Alte competențe personale	Autonomie și inițiativă, adaptabilitate la medii diverse, gândire analitică și critică, abilități de comunicare și prezentare, experiență în colaborare interdisciplinară

Limba engleză	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	Utilizator independent (B1/2)	Utilizator independent (B1/2)	Utilizator independent (B1/2)	Utilizator independent (B1/2)	Utilizator independent (B1/2)

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	2
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	6
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	26
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI Proceedings	12
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate	60

	în baze de date internaționale (altele decât ISI)	
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	17
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	-
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	-
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	-
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	-
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	-
	Câștigate prin competiție națională	-
	Cu terți	-
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	-
	Câștigate prin competiție națională	-
	Cu terți	-
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	-
	Premii acordate de organizații naționale	-
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	-
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	-
	Distincții acordate de organizații naționale	-
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	-

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

Cărți publicate:

Mihăilă D. Piticar A. (2021), „*Poluarea și protecția atmosferei*”, Editura Univ. „Stefan cel Mare” din Suceava, I.S.B.N. 978-973-666-666-7, 163 pag.

Mihăilă D. (2017), „*Atmosfera terestră*”, Editura Univ. „Stefan cel Mare” din Suceava, I.S.B.N. 978-973-666-505-9, 328 pag.

Mihaila D. (2014), „*Atmosfera terestră. Elemente de favorabilitate și nefavorabilitate pentru organismul uman și activitățile turistice*”, Editura Sedcomlibris Iasi, ISBN:978-973-670-350-8, 228 pag.

Mihaila D., Tanasa I. (2010), „*Introducere în meteorologia practică*”, Editura Univ. „Stefan cel Mare” din Suceava, ISBN:978-973-666-353-6, 414 pag.

Mihaila Dumitru (2006), „*Campia Moldovei. Studiu climatic*”, Editura Universitatii Suceava, ISBN (10) 973-666-219-5; ISBN (13) 978-973-666-219-5, 465 pag.

Volume colective

Carmen Andreea Bădăluță, **Dumitru Mihăilă**, Doina Mihăilă, Gheorghe Bădăluță and Petruț Ionel Bistricean (2021) *Stable isotopic and geochemical characterization of precipitation and riverine waters in the Eastern Carpathians and links with large-scale drivers*, Geological Society, London, Special Publications, 507, 4 June 2021, <https://sp.lyellcollection.org/content/early/2021/06/03/SP507-2020-154>, <https://doi.org/10.1144/SP507-2020-154> este articol și capitol, având IF IF=1,56.

Briciu AE, Oprea D, **Mihăilă D**, Lazurca G, Costan L, Bistricean PI (2019) *Assessment of Some Diurnal Streamwater Profiles in Western and Northern Romania in Relation to Meteorological Data*, Water Resources Management in Romania, Springer Water. Springer, Cham, Print ISBN 978-3-030-22319-9, Online ISBN 978-3-030-22320-5, DOI: 10.1007/978-3-030-22320-5_14, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22320-5_14, pp.465-487

Bucuresteanu Maria si colab. (2008), „*Bazinul hidrografic Prut. Diagnosticul starii ecologice a resursei naturale de apa*”, Editura Universitatii Suceava, ISBN 973-666-289-6; **Mihaila D.** si Rosca B. am realizat în calitate de membri în colectivul de cercetare al proiectului MARESEP 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

Articole publicate în reviste ISI cu factor de impact:

1. **Mihăilă, D.**; Bistricean, P.-I.; Sfică, L.; Horodnic, V.-D.; Prisăcariu, A.; Amihăesei, V.-A. *Summer Discrepancies between 2 m Air Temperature and Landsat LST in Suceava City, Northeastern Romania*. Remote Sens. **2024**, *16*, 2967. Q2-AIS/2024 <https://doi.org/10.3390/rs16162967>

2. Țiculeanu (Ciurlică) M., **Mihăilă D.**, Bistricean P.I., Lucian S., Lazurca (Andrei) L.G., Mihalache A., Silișteanu C.S. - *The connections between meteorological conditions and the health status of the population of Suceava municipality*.

A case study on respiratory afflictions throughout the years 2019-2020 in Suceava, Balneo and PRM Research Journal 2024, 15(2): 714

3. **Dumitru Mihăilă**, Petruț-Ionel Bistricean, Răzvan-Ovidiu Gaceu, Elena-Maria Emandi, Emilian-Viorel Mihăilă, Vasiliică-Dănuț Horodnic, *A bioclimatic evaluation of sustainable tourist activities in western Romania*, Heliyon, 2024, **Q2-AIS/2024**, e29510, ISSN 2405-8440, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29510>, (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844024055415>)

4. **Dumitru Mihăilă**, Mihaela Țicleanu (Ciurlică), Petruț-Ionel Bistricean, Liliana Gina Lazurca, Sînziana – Călina Silișteanu, *The thermal perceptions of people in relation to meteorological observations. Case study for the urban agglomeration in Suceava - NE Romania*, Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(1):644, DOI 10.12680/balneo.2024.644

5. Constantin Roșu, **Dumitru Mihăilă**, Petruț-Ionel Bistricean, Carmen Boiciuc, Sînziana – Călina Silișteanu, *Evaluation of the bioclimate of the Piatra-Neamț tourist resort*, Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(1):645, DOI 10.12680/balneo.2024.645

6. Lidia Maria Apopei, **Dumitru Mihăilă**, Liliana Gina Lazurca, Petruț Ionel Bistricean, Emilian Viorel Mihăilă, Vasiliică Dănuț Horodnic, Maria Elena Emandi (2024), *Precipitation variation and water balance evaluation using different indices*, Acta Geographica Slovenica 64-1 (2024), DOI number <https://doi.org/10.3986/AGS.11416>

7. **Dumitru MIHĂILĂ**, Constantin ROȘU, Petruț-Ionel BISTRICEAN, Alin PRISACARIU, Emilian-Viorel MIHĂILĂ, Carmen BOICIUC (2023), *Research on air ionization in the tourist resorts of Solca, Cacica, Gura Humorului and in Cacica salt mine - north-eastern Romania*, Present Environment and Sustainable Development Vol. 17/2: 101-116, DOI: <https://doi.org/10.47743/pesd2023172008>

8. **Dumitru Mihăilă**, Liliana Gina Lazurca, Ionel-Petruț Bistricean, Vasiliică-Dănuț Horodnic, Emilian Viorel Mihăilă, Elena-Maria Emandi, Alin Prisacariu, Alina Nistor, Bogdan Nistor, Constantin Roșu (2023), *Air quality changes in NE Romania during the first Covid 19 pandemic wave*, Heliyon, Volume 9, Issue 8, 2023, e18918, ISSN 2405-8440, **Q2-AIS/2023**, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18918>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844023061261>)

9. Lidia APOPEI, **Dumitru MIHĂILĂ**, Petruț-Ionel BISTRICEAN, Liliana Gina LAZURCA, Emilian-Viorel MIHĂILĂ, Vasile PAPAGHIUC (2023), *Assessment of precipitation excess/deficit in Cotnari and the surrounding area using the Standardized Rain Index*, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Volume 17, Issue no.1, 285-303, DOI: <https://doi.org/10.47743/pesd2023171020>

10. Alin PRISACARIU, **Dumitru MIHĂILĂ**, Petruț-Ionel BISTRICEAN, Constantin ROȘU (2023), *The air ionisation in Suceava Metropolitan Area*, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Volume 17, Issue no.1, 351-370, DOI: <https://doi.org/10.47743/pesd2023171024>

11. Briciu A-E, **Mihăilă D**, Oprea DI, Prisăcariu A. *Urban Stream Temperature Surge—Streamwater Temperature Variability after Rainfall in Suceava City Metropolitan Area*. Sustainability. 2023; 15(10):7882. <https://doi.org/10.3390/su15107882>

12. **Dumitru MIHĂILĂ**, Mădălina - Naomi JIBU, Petruț-Ionel BISTRICEAN, Vasiliică- Dănuț HORODNIC, Mihaela ȚICLEANU (CIURLICĂ) (2022) *Perception of the climate risk phenomena in Suceava municipality and surrounding areas*, Volume 16, Issue no.1, <https://doi.org/10.47743/pesd2022161015>,

13. Sorin Cheval, Ana Bulai, Adina-Eliza Croitoru, Ștefan Dorondel, Dana Micu, **Dumitru Mihăilă**, Lucian Sfîcă, Adrian Țîșcovschi (2022) *Climate change perception in Romania*, Theoretical and Applied Climatology, 149, pages 253–272, <https://doi.org/10.1007/s00704-022-04041-4>

14. **Mihăilă, D.**; Bistricean, P.-I.; Horodnic, V.-D. *Drivers of timberline dynamics in Rodna Montains, Northern Carpathians, Romania, over the last 131 years*. Sustainability (2021), 13, 2089. <https://doi.org/10.3390/su13042089>

15. Alina Nistor, Bogdan Nistor, **Dumitru Mihăilă** (2021) *Assessment of air pollution due to ozone in the north-east region Romania*, PESD 2021, 15, 2; DOI: <https://doi.org/10.15551/pesd2021152014>, 171-187

16. Andrei-Emil Briciu, **Dumitru Mihăilă**, Adrian Graur, Dinu Iulian Oprea, Alin Prisăcariu and Petruț Ionel Bistricean (2020) *Changes in the Water Temperature of Rivers Impacted by the Urban Heat Island: Case Study of Suceava City*, Water, 12(5), 1343; <https://doi.org/10.3390/w12051343>

17. **Mihaila D.**, Bistricean P. I., Ilies A., Paiusan F. O., Gale. M., Sipos L., Gaceu O. R. (2019) *Moneasa Balneoclimatic Resort between Shelter Bioclimate and Bad Weather*, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 20, Book 4, 1745-1753, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-20-no-4> (FI 0,624 2018)

18. **Dumitru Mihăilă**, Petruț-Ionel Bistricean, Andrei-Emil Briciu (2019), „*Assessment of the climate potential for tourism. Case study: the North-East Development Region of Romania*”, Theoretical and Applied Climatology, **Q2-AIS/2019**, Volume 137, *Issue 1–2*, pp. 601–622 <https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-018-2611-5>

19. **Mihăilă, D.**, Piticar, A., Briciu, A. E., Bistricean, P. I., Lazurca, L. G., & Puțuntică, A. (2018), „*Changes in bioclimatic indices in the Republic of Moldova (1960–2012): consequences for tourism*”, Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 77, pp–pp, ISSN: 0212-9426 DOI: <http://dx.doi.org/10.21138/bage.2550>

20. Andrei-Emil Briciu, **Dumitru Mihăilă**, Dinu Iulian Oprea, Petruț-Ionel Bistricean, Liliana Gina Lazurca (2018), „*Orthotidal signal in the electrical conductivity of an inland river*”, Environ Monit Assess (2018) 190:282

<https://doi.org/10.1007/s10661-018-6676-5>

21. Dumitru Mihăilă, Petruț-Ionel Bistricean, Liliana Gina Lazurca, Andrei-Emil Briciu (2017), „*Climatic water deficit and surplus between the Carpathian Mountains and the Dniester River (1961–2012)*”, Environ Monit Assess, (2017) 189: 545, DOI 10.1007/s10661-017-6253-3

22. 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

23. Adrian Piticar, **Dumitru Mihăilă**, Liliana Gina Lazurca, Petruț-Ionel Bistricean, Anatolie Puțuntică & Andrei-Emil Briciu (2015, mai), „*Spatiotemporal distribution of reference evapotranspiration in the Republic of Moldova*”, Theoretical and Applied Climatology, Vol. 120, No. 3-4, ISSN 0177-798X, Theor Appl Climatol, DOI 10.1007/s00704-015-1490-2, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-015-1490-2>

24. 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>

25. Mihăilă Dumitru, Briciu Andrei-Emil (2014), „*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/view/1909>

26. Radoane Maria, Obreja Florin, Cristea Ionut, **Mihaila 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>

Articole publicate în reviste ISI - Proceedings:

1. Mihăilă D., Briciu A. E., Roibu C. C., Bistricean P. I. (2019), *Restricting climatic conditions on the eastern distribution limit of european beech (Fagus sylvatica) in north-eastern Romania for the March – June interval*, Present Environment and Sustainable Development, VOL. 13, no. 2, 2019 <https://pesd.ro/13.2.2020/pesd2019132002.html>

2. Dumitru Mihăilă, Andrei-Emil Briciu, Gina Ursul (2018), *The evaluation of the tropospheric ozone variability in the municipality of Suceava from the meteorological perspective*, DOI 10.2478/pesd-2018-0041, PESD, VOL. 12, no. 2, 2018, 195 – 213 pp, <https://pesd.ro/Pesd%20vol%2012.2%20-%202018.html>

3. Dumitru Mihăilă, Petruț Ionel Bistricean (2018), „*The suitability of Moldova climate for balneary - climatic tourism and outdoor activities - a study based on the Tourism Climate Index*, DOI 10.2478/pesd-2018-0021, PESD, VOL. 12, no. 1, 2018, 263 – 282 pp, <https://pesd.ro/Pesd%20vol%2012.1%20-%202018.html>

4. Petruț Ionel Bistricean, **Dumitru Mihăilă**, Gina Lazurca Liliana (2017). „*Bioclimatic regionalization of Moldova west of the Prut river*”, DOI 10.1515/pesd-2017-0004, PESD, VOL. 11, no. 1, 2017, 45 – 54 pp, <https://pesd.ro/Pesd%20vol%2011.1%20-2017.html> (Web Of Science Clarivate -Emerging Sources Citation Index)

5. A.E. BRICIU, D. MIHAILA, D.I. OPREA-GANCEVICI, P.I. BISTRICEAN (2017) *Some aspects regarding the thermal water temperature of some sites in Baile Felix, Geoagiu-bai and Harsova areas, Romania*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-04-1 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2017, Vol. 17, Issue 31, 601-608 pp; DOI: 10.5593/SGEM2017/31/S12.075, <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10102&lang=en>

6. 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)*”, DOI: 10.5593/SGEM2016/B42/S19.072, 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, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article8236>

7. Briciu, A.-E, Mihăilă D., Oprea-Gancevici D.I., Bistricean P.-I. (2016), „*Analysis of surface thermal waters in Baile Herculane area*”, DOI: 10.5593/SGEM2016/B31/S12.009, 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, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7637>

8. Briciu, A.-E, Oprea-Gancevici D.I., Mihăilă D., Bistricean P.-I. (2016), „*Analysis of surface thermal waters in Moneasa area*”, DOI: 10.5593/SGEM2016/B31/S12.010, 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, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7640>

9. Mihaila 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*”, DOI: 10.5593/SGEM2015/B41/S19.142, 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, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6247>

10. Briciu, A.-E., **Mihaila 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 - <http://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article2188>

11. **Mihaila 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 - <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2277>

12. **Mihaila 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 <https://technicalgeography.org/> (CLARIVATE ANALYTICS, SCOPUS, GEOBASE, EBSCO, SJR, CABELL)

Articole BDI:

1. Pavăl, A.-I. **Mihăilă, D.**, Bistricean, P.-I. (2025) *Spatial and temporal analysis of wildfires in Suceava and Botoșani counties (Romania) during 2019–2024*. Georeview, 36, 1, <https://doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2026.01.01>

2. Cituran, A.-E., **Mihăilă, D.**, Bistricean, P.-I. (2025) *Tourism in Neamț county, between untapped potential and solutions for revitalization*. Georeview, 36, 1, <https://doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2026.01.03>

3. Medei (Pop), E., **Mihăilă, D.**, Bistricean, P. I., Mihalache, A., Marcu, A., Nistor, B., Andrei, G. L. (2025) *Spatial distribution of air temperature and atmospheric precipitations in the NE Region - Romania*. Georeview, 36, 1, <https://doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2026.01.04>

4. Mihalache, A., **Mihăilă, D.**, Bistricean, P.-I., Medei (Pop), E. (2025) *Preliminary research on thermal inversions occurring in the Northeast Region of Romania*. Georeview, 36, 1, <https://doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2026.01.09>

5. Nistor, A., Nistor, B., **Mihăilă, D.**, Bistricean, P.-I. (2025) *Analysis of carbon concentration monoxide in the atmosphere of towns in the Moldova-Romania region*. Georeview, 36, 1, DOI: <https://doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2026.01.12>

6. Alina NISTOR, Bogdan NISTOR, **Dumitru MIHĂILĂ**, Petruț-Ionel BISTRICEAN, Mihaela ȚICULEANU (CIURLICĂ), Gina LAZURCA (ANDREI) (2024), *Noise pollution in the Suceava Metropolitan Area. Preliminary research*, Article 5 - Volume 34/1 – 2024, DOI: 10.4316/GEOREVIEW.2024.01.05, 62-80

7. Alina NISTOR, Bogdan NISTOR, **Dumitru MIHĂILĂ**, Petruț-Ionel BISTRICEAN, Mihaela ȚICULEANU (CIURLICĂ), Gina LAZURCA (ANDREI) (2024), *Noise pollution in the Suceava Metropolitan Area. Interim research*, Article 6 - Volume 34/1 – 2024, DOI: 10.4316/GEOREVIEW.2024.01.06, 81-104

8. Apopei, L.M., **Mihăilă, D.**, Bistricean, P.I., Papaghiuc, V., Budui, V., & Horodnic, V.D. (2023). *The evolution trend of the thermo-pluviometrical complex in Cotnari (1961-2020)*. Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, 33(2), 109-124. <https://doi.org/10.30892/auog.332103-913>

9. Nistor A., Nistor B., Mihăilă D., Bistricean P.- I. (2023), *Atmospheric levels of PM10 in relation to meteorological elements. Case study: Moldova Region, Romania*, Article 9 Vol. 33/1: 95-117, DOI: 10.4316/GEOREVIEW.2023.01.09

10. Sfică, L., Ichim, P., Crețu, C.S., Amihaesei, V.A., Bistricean, P.I., Hritac R., Irasoc, A., **Mihaila, D.**, 2023 „Thermo-hygrometric characteristics of Local Climate Zones (LCZs) in the primary urban areas of north-eastern Romania investigated through multivariate tools”, EMS Annual Meeting 2023, 4–8 Sep 2023, EMS2023-291, <https://doi.org/10.5194/ems2023-291>, 2023 Bratislava, Slovakia

11. Boiciuc, C., Roșu, C., Bistricean, P.I., **Mihăilă, D.**: (2023) „Climate potential for tourism in Gura Humorului resort, North-East Region of Romania”, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-8595, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-8595>

12. Horodnic, V.-D., **Mihăilă, D.**, Efros, V., Bistricean, P.I., Prisacariu, A., Lazurca (Andrei), L. G.: (2023) „The impact of land use and land cover changes on land surface temperature in the first ring of Suceava Metropolitan Area”, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-566, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-566>

13. Prisăcariu, A., **Mihăilă, D.**, Bistricean, P.I., Horodnic, V.-D., and Lazurca (Andrei), L.-G.: (2023) „The Assessment of the air temperature distribution in the Suceava - North-East Romania Metropolitan Agglomeration

(2019-2021)", EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-5328, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-5328>

14. Nistor Alina, Nistor B., **Mihăilă, D.**, Bistricean, P.I., Lucian, S., and Elena Maria, E.: (2023) „*Bioclimatic characteristics of the county seat cities in the Moldova - Romania region, outlined by ITU*”, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-2638, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-2638>

15. **Mihăilă, D.**, Bistricean, P.I., Prisacariu, A., Mihăilă, E.-V., Țiculeanu (Cîrlică), M., Silișteanu, S. C. (2023) „*Biometeorological risk assessment due to thermal extremes in Suceava - NE Romania*”, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-8820, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-8820>

16. Bistricean, P. I., **Mihăilă, D.**, Prisacariu, A., Mihăilă, E.-V., Horodnic, V. D., Lazurca (Andrei), L. G., Țiculeanu (Cîrlică), M. (2023) „*Biometeorological risk assessed by ITU in Suceava metropolitan agglomeration - NE Romania*”, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-11123, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-11123>

17. Lazurca (Andrei), L. G., **Mihăilă, D.**, Bistricean, P. I., Horodnic, V. D (2023) „*Air quality assement for Suceava County, Romania*”, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-397, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-397>

18. Liliana Gina LAZURCA (ANDREI), Dumitru MIHĂILĂ, Petruț-Ionel BISTRICEAN, Vasilică Dănuț HORODNIC, Mihaela ȚICULEANU, Alin PRISACARIU, Alina NISTOR, Vasile BUDUI, Bogdan NISTOR and Sînziana – Cătălina SILIȘTEANU (2023), *Study on atmospheric radioactivity in Suceava Metropolitan Area*, Georeview, Volume 33/1 – 2023, 118-137, DOI: 10.4316/GEOREVIEW.2023.01.10

19. Constantin ROȘU, **Dumitru MIHĂILĂ**, Petruț-Ionel BISTRICEAN (2022), *Evaluation of the bioclimate of submontane resorts located between Sucevița and Slănic Moldova based on the THI index*, GEOREVIEW, Vol. 32/2022, 14-28 (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)

20. Lidia Maria APOPEI, **Dumitru MIHĂILĂ** (2022), *Application of the Angot (k) pluviometric index to Cotnari Weather Station in the period 1961-2020*, GEOREVIEW, Vol. 32/2022, 29-38, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)

21. ROȘU Constantin, **MIHAILA Dumitru**, BISTRICEAN Petruț-Ionel, HORODNIC Vasilică-Dănuț (2021), *Natural factors which attract tourists in the spa resorts of the contact sub-mountain area between Sucevița and Soveja-Vizantea*, GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol. 31/2021, 1-14, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)

22. JIBU Mădălina-Naomi, **MIHAILA Dumitru** (2021), *Climate evolutionary trends resulting from a thermo-pluviometric profile made between the Carpathian peaks and the Dniester Valley*, GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol. 31/2021, 15-26, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)

23. STRĂTILĂ Ionuț-Daniel, **MIHAILA Dumitru**, ȘUȘU Adriana Augustina (2021), *Trends in air temperature and atmospheric precipitation in Botoșani between 1961 and 2017*, GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol. 31/2021, 27-36, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)

24. SILIȘTEANU Sînziana Călina, **MIHAILA Dumitru**, DOGARU Gabriela, BISTRICEAN Petruț-Ionel (2020), *Balneoclimatology - where to?*, GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 30, No 1, 42-64, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)

25. NISTOR Alina, NISTOR Bogdan, **MIHAILA Dumitru** (2020), *Evaluation of air pollution by particulate matter PM10 in the NE region of Romania*, GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 30, No 1, 65-82, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)

26. ȚICULEANU-CIURLICĂ Mihaela-Nicoleta, **MIHAILA Dumitru** (2020), *The conceptual-methodological evolution, from a geographical perspective, of the research of the atmospheric factors that affect the people in a community*, GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 30, No 1, 83-101, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)

27. **MIHAILA Dumitru**, Briciu Andrei-Emil, BISTRICEAN Petruț-Ionel, ȘUȘU Adriana-Augustina (2020), *Some of the bioclimatic peculiarities of thermal water resorts located in western Romania*, GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 30, No 1, 102-115, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)

28. APOPEI Lidia Maria, **MIHAILA Dumitru**, BISTRICEAN Petruț-Ionel (2020), *The conceptual - methodological evolution of the research on the föehn with special reference to the Cotnari area*, GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 30, No 1, 116-136, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)
29. **Mihăilă Dumitru**, Bistricean Petruț Ionel, Prisacariu Alin and Țiculeanu – Ciurlică Mihaela (2020) *Evaluation of air quality in Suceava, Romania*, EGU 2020-1268 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-1268> (BDI: Index Copernicus, DOAJ, ADS (The SAO/NASA Astrophysics Data System))
30. Rosu Constantin, **Mihaila Dumitru** and Bistricean Petrut-Ionel (2020) *The air quality in the Municipality of Piatra Neamt from the North Eastern Region, Romania*, EGU2020-402, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2020/EGU2020-402.html> (BDI: Index Copernicus, DOAJ, ADS (The SAO/NASA Astrophysics Data System))
31. Horodnic Vasilică-Dănuț, Efros Vasile, **Mihăilă Dumitru**, Lăzărescu Luminița-Mirela and Bistricean Petruț Ionel (2020) *Detecting hotspots of changes in spatial pattern of forest fragmentation in the Romanian Carpathian Mountains*, EGU2020-474, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-474> (BDI: Index Copernicus, DOAJ, ADS (The SAO/NASA Astrophysics Data System))
32. Prisacariu Alin, Horodnic Vasilică-Dănuț, **Mihăilă Dumitru** and Bistricean Petruț-Ionel (2020) *Changes in the urban climate parameters due to the anthropic factors. Case study: Suceava metropolitan area from Romania*, EGU2020-744, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-744> (BDI: Index Copernicus, DOAJ, ADS (The SAO/NASA Astrophysics Data System))
33. Roșu Constantin, Horodnic Vasilică-Dănuț, Bistricean Petruț-Ionel, **Mihăilă Dumitru** (2020) *Site suitability evaluation for tourism development using GIS and multi-criteria evaluation techniques. a case study of Slănic Moldova and Târgu Ocna, Romania*, Geobalcanica, Cartography, Gis & Spatial Planning, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.90> UDC: 528.931:004.6]:338.48(498), 815-828; Indexare: National University Library – Skopje, Google Scholar, ROAD
34. **Mihăilă Dumitru**, Ionel-Bistricean Petruț, Prisăcariu Alin, Țiculeanu-Ciurlică Mihaela, Horodnic Vasilică (2020) *The bioclimatic particularities of Suceava municipality, Romania*, Geobalcanica, Physical Geography, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.20> UDC: 551.588.7:551.506.3(498), 159-172; Indexare: National University Library – Skopje, Google Scholar, ROAD
35. **Mihăilă Dumitru**, Silișteanu Sînziana, Țiculeanu – Ciurlică Mihaela, Bistricean Petruț-Ionel (2020) *The meteorological variability of the year 2019 and its reflex on the Suceava municipality population health condition*, Geobalcanica, Physical Geography, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.22> UDC: 551.584.5:614.1(498), 187-200; Indexare: National University Library – Skopje, Google Scholar, ROAD
36. Prisacariu Alin, **Mihăilă Dumitru**, Bistricean Petruț-Ionel (2020) *The evaluation of the thermo-hygrometric particularities of Suceava municipality (Romania) from topoclimatic perspective*, Geobalcanica, Physical Geography, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.21> UDC: 551.588.7:551.57(498), 173-186; Indexare: National University Library – Skopje, Google Scholar, ROAD
37. Apopei Lidia Maria, Mihăilă Dumitru, Bistricean Petruț-Ionel (2020) *Thermo-hydrometric arguments in the demonstration of foehn circulation in Cotnari, Romania*, Geobalcanica, Physical Geography, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.25> UDC: 551.555.3:551.506]:551.584.5(498), 215-228; Indexare: National University Library – Skopje, Google Scholar, ROAD
38. Vasilică-Dănuț HORODNIC, Petruț-Ionel BISTRICEAN, Dumitru MIHĂILĂ, Vasile EFROS (2019), *Assessment of land use changes and landscape fragmentation in the tourism area of Cacica and Vatra Dornei*, GEOREVIEW, Vol 29, No 1 (2019), pag. 12-30, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/403>, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)
39. Dumitru MIHĂILĂ, Andrei-Emil BRICIU, Luciana-Alexandra COSTAN (BRICIU) (2019), *Preliminary research on the thermo-hygrometric peculiarities of the Cacica salt mine microclimate*, GEOREVIEW, Vol 29, No 1 (2019), pag. 60 - 69, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/issue/view/27>, (ERIH+, Central and Eastern European Online Library, DOAJ, World Cat)
40. Vasilica-Danut Horodnic, Petrut,-Ionel Bistricean, **Dumitru Mihaila** and Vasile Efros (2019), *Geospatial analysis of landscape dynamics in response to land use and land cover changes in the Suceava river basin (Romania)*, Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-1289, 2019 EGU General Assembly 2019 (BDI: Index Copernicus, DOAJ, ADS (The SAO/NASA Astrophysics Data System))

41. Horodnic Vasilică-Dănuț, Bistricean Petruț-Ionel, Mihăilă Dumitru, Efros Vasile (2019), *Application of landscape metrics and GIS techniques for assessment of land use and land cover changes in the Suceava river basin, Romania*, Proceedings GEOBALCANICA, ISSN 1857-7636, pag. 597-615, <http://geobalcanica.org/proceedings-2019/>, DOI: 10.18509/GBP.2019.70, Indexare: National University Library – Skopje, Google Scholar, ROAD
42. **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)*”, GEOREVIEW, Vol 26, No 1 (2016), DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2016.26.1.365> (CrossRef, DOAJ)
43. **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> (CrossRef, DOAJ)
44. **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/issue/view/GEOREVIEW.2014.24> (CrossRef, DOAJ)
45. **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)
46. **Mihaila 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)
47. **Mihaila 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/PESDVOL7NR22013/08_TCOTAPDTHSOTYITPOS1710201387110.pdf (DOAJ, EBSCO, Genamics, Scipio, Index Copernicus, UlrichsWeb, Google Scholar)
48. **Mihaila 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)
49. Teodoreanu Elena, **Mihaila 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)
50. Teodoreanu Elena, **Mihaila 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)
51. Piticar Adrian, Ristoiu Dumitru, **Mihaila 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)
52. Briciu, A.-E., **Mihaila 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://atlas.usv.ro/georeview/datagrid/uploads/documente/05.AnUSVGeo2011_Briciu&al_en.pdf CrossRef, DOAJ)
53. Bostan Diana, **Mihaila D.**, Tanasa 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”, desfasurata la Cluj Napoca in intervalul 20-21 mai 2009, publicata in revista „Riscuri si catastrofe”, nr. 6/2009, Editura Casa Cartii de Stiinta, Cluj Napoca// <https://riscurisicatastrofe.reviste.ubbcluj.ro/> (ERIH+, DOAJ, INDEX Copernicus, ULRICH WEB, Crossref....)

54. 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)

55. Mihaila D., Tanasa I., Prisacariu A. (2008), „*Particularitati meteorologice ale anului agricol 2006-2007 în jumătatea nordică 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)

56. Mihaila D., Tanasa I., Bostan Diana (2007), „*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)

57. Mihaila 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)

58. Tanasa I., Mihaila 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)

59. Budui V., Mihaila 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)

60. Mindrescu M., Mihaila 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)

Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare):

1. Horodnic Vasilică-Dănuț, **Mihăilă Dumitru**, Bistricean Petruț-Ionel, Efros Vasile (2020), *Analiza spațială și statistică a regimului incendiilor naturale din județele Botoșani și Suceava (România)*, materialele Conferinței științifice cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă” Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST, ISBN 978-9975-76-315-8. 082:378.4(478-25)=135.1=111=161.1 M 54; 143-147, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/143-147_22.pdf

2. Mihaila D., Tanasa I. (2007), „*Particularitati climatice ale semestrului cald la Suceava*”, Analele Univ. „Stefan cel Mare”, Sect. G., T. XVI., Suceava, <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.6-Vol.15-1.pdf>

3. Mihaila D., Tanasa I. (2007), „*Particularitatile meteo-climatice ale semestrului rece 2006-2007 la Suceava*”, Lucrarile celui de-al VI-lea Simpozion Calitatea Mediului si Utilizarea Terenurilor, publicate in Analele Univ. „Stefan cel Mare Suceava”, Sect. G., T. XVI., Suceava, <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.11-Vol.16-1.pdf>

4. Mihaila D., Tanasa I. (2006), „*Particularitati climatice ale semestrului rece la Suceava*”, Analele Univ. „Stefan cel Mare”, Sect. G., T. XV., pag. 61-72, Suceava, <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.6-Vol.15-1.pdf>

5. Mihaila D., Budui V., Cristea I. A., Tanasa I. (2006), „*Consideratii asupra riscurilor climatice in judetul Suceava*”, Analele Univ. „Stefan cel Mare”, Sect. G., T. XV., pag. 73-90, Suceava, <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.7-Vol.15-1.pdf>

6. Mihaila D., Prisacariu A. (2005), „*Cateva particularitati ale regimului precipitatiilor atmosferice la Iasi in ultimul secol*”, Romanian Journal of Climatology, Univ. „Al. I. Cuza”, Vol. I., pag. 211- 220, Iasi

7. Tanasa I., Mihaila D. (2005), „*Variabilitatea cantitatilor de precipitatii la statia meteorologica Suceava*”, Culegere de lucrari „Vremea, clima si dezvoltarea durabila”, I.S.B.N. 973-0-04131-8, A.N.M. Bucuresti,

8. Tanasa I., Mihaila D. (2005), „*Cateva aspecte asupra unor fenomene de risc climatic din perioada rece a anului la Suceava*”, Culegere de lucrari „Vremea, clima si dezvoltarea durabila”, I.S.B.N. 973-0-04131-8, A.N.M. Bucuresti,

9. Mihaila D., Tanasa I. (2005), „*Tendintele evolutiei temperaturii aerului in Podisul Sucevei*”, Analele

Univ. „Ștefan cel Mare”, Sect. G., T. XIV., pag. 57-68, Suceava, <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.6-Vol.14-1.pdf>

10. Mihăilă, D. (2004) „Câteva aspecte legate de variabilitatea evoluției în timp a elementelor și fenomenelor climatice din Câmpia Moldovei”. În: Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, secțiunea Geografie. Anul XIII, Suceava, pp. 89-98. ISSN 1583-1469, <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.11-Vol.13-1.pdf>

11. Mihaila D., Prisacariu A. (2004), „Câteva considerații asupra dinamicii proceselor geomorfologice actuale pe versantul drept al văii Prutului între Oroftiana și Radauti Prut”, Lucrările celui de-al V-lea Simpozion Calitatea mediului și utilizarea terenurilor, publicate în Analele Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava, Sect. G., T. XIII., pag. 33-38, Suceava, http://atlas.usv.ro/georeview/datagrid/uploads/documente/04.Anale2004_Mihaila1.pdf

12. Mihaila D. (2003), „Durata și intensitatea precipitațiilor în Campia Moldovei”, Analele Univ. „Ștefan cel Mare”, Sect. G., T.XII., pag. 39- 47, Suceava, <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.5-Vol.12-1.pdf>

13. Mihaila D. (2002), „Câteva aspecte privind distribuția și regimul precipitațiilor atmosferice în Campia Moldovei”, Analele Univ. „Ștefan cel Mare” Sect. G., T.XI., pag. 55- 66, Suceava, http://atlas.usv.ro/www/geografie/usv/mihaila_dumitru.php

14. Mihaila D. (2001) - „Trasaturile definitorii ale climei Câmpiei Moldovei”, Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Geografie Anul X., <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.11-Vol.10-1.pdf>

15. Mihaila D. (2001) - „Regionarea climatică a Câmpiei Moldovei” Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Geografie, Anul X-2001, <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.13-Vol.10-1.pdf>

16. Mihaila D. Iftinca I. (1999), „Solurile ramei deluroase nordice a Câmpiei Moldovei”, Lucrările Simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Vol. 5, Edit. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași

17. Mihaila D., Iftinca I. (1997), „Câteva aspecte legate de circulația maselor de aer în nordul Câmpiei Moldovei”, Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, <http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/491/473>

Proiecte (membru)

Proiecte naționale

1. Proiectul cu titlul „Modelarea diacronică a condițiilor (bio)climatice la scară spațială fină în principalele orașe din nord-estul României (Moldova apuseană), MOBCLIM, 96 PCE/15.07.2025, membru-cercetător 35 luni începând cu august 2025, director proiect Conf. univ. dr. Lucian Sfiță

2. Proiectul “National Competence Centre and solutions for the development of Climate Neutral and Smart Cities” (NetZeRoCities) din mai 2023 - mai 2025, <https://netzerocities.upb.ro/>, membru

3. 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, responsabil proiect Lector dr. Andrei Briciu (valoarea proiectului – 512.395,00 lei, membru)

4. Proiectul 609 Tip 1P-CD CEEX (2005- 2008), „Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de granita al Prutului” (MARESEP), responsabil proiect Prof. univ. dr. Maria Radoane (valoarea totală a proiectului - 1.000.000 lei), membru

5. Proiectul 754, Tip 1P-CD CEEX (2006-2008), „Tehnologii avansate pentru monitorizarea și managementul exploatareilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale” (TAMMER), responsabil proiect Prof. univ. dr. Maria Radoane (valoarea totală a proiectului – 93.850 lei), membru

6. Proiectul 743, Tip 1P-CD CEEX (2006-2008), „Reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonelor cu terenuri degradate prin eroziune în adancime și/sau alunecări de teren din Moldova” (MARAVL), responsabil proiect Prof. univ. dr. Maria Radoane (valoarea proiectului – aproximativ 400.000 euro), membru

7. 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 INCDSB București/CCB „Stejarul” Piatra Neamț, Partener 3 USV_ responsabil proiect Prof. univ. dr. Maria Radoane valoarea totală a proiectului – 350000 lei, valoarea alocată Partener 3 – 70.000lei, membru

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

Proiecte internaționale

1. 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

Lector univ. dr. Despina Vasilcu (valoarea proiectului 35.525 euro)

2. Membru al proiectului de cercetare internațional EEA-JRP-RO-NO – 2013-1-0204 „*Forest response to climate change predicted from multicentury climate proxy-records in the Carpathian region*”, coordonat de Lector univ. dr. Cătălin Roibu și finanțat prin mecanismul financiar SEE, cercetare în sectoare prioritare (bugetul proiectului = 1.021.000 euro)

Organizator a șase ediții a Conferinței Atmosfera și Hidrosfera.

Data: 06.01.2026

Semnătura

