

CURRICULUM VITAE



NUMELE ȘI PRENUMELE: VOICULESCU Mircea

DATA DE NAȘTERE:

NAȚIONALITATEA: română

ȚARA DE REZIDENȚĂ: România

ADRESA:

Personal:

Profesional: Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie,
B^{dul}. Vasile Pârvan, 4
300312-Timișoara, România,
tel. 0040256592117
e-mail: mircea.voiculescu@e-uvt.ro
https://geografie.uvt.ro/?page_id=9917

EDUCAȚIE

iunie 2015 - profesor universitar doctor habilitat

ianuarie 2015 - conferențiar universitar habilitat

2003 - 2015: conferențiar universitar

2000 - Universitatea din București

Doctorat cu tema: *Studiul potențialului geoeologic al Masivului Făgăraș și protecția mediului înconjurător*, cu distincția *Magna cum laudae*

1998 - 2003 lector universitar: Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie

1995 - 1998 asistent universitar: Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie

Iulie - iunie 1996: Universitatea din Angers-Franța, Departamentul de Geografie

1990 - 1995 preparator universitar: Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie

octombrie 1992 - februarie 1993: Universitatea din Angers-Franța, Departamentul de Geografie

1990 - absolvent Universitatea din București, Facultatea de Geologie-Biologie-Geografie, Specializarea Geografie-limba franceză

DOMENII DE CERCETARE

hazarde naturale (avalanșe), dendrocronologie, fenomene geografice de risc, caracteristicile domeniului periglaciatic montan, geoeologie,

CURSURI PREDATE

Fenomene geografice de risc, Geografia mediului înconjurător, Biogeografie, Dendrocronologie, Amenajarea și managementul riscurilor naturale și tehnogene, Utilizarea SIG în analiza proceselor și fenomenelor naturale

BURSE ȘI PREMII

Premiere abilitare:

Cod - PN-II-RU-ABIL-2015-2-0069 pentru lucrarea: *Avalanșele din Carpații Meridionali. Concept, potențial de manifestare, metode de analiză și managementul riscului. Studii de caz.*

Premiul AGR pentru cel mai bun articol de geomorfologie publicat în anul 2015:

Voiculescu, M., Onaca, A. 2014. *Spatio-temporal reconstruction of snow avalanche activity using dendrogeomorphological approach in Bucegi Mountains Romanian Carpathians. Cold Regions Science and Technology*, 140-141, 63-75. <http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.04.005>

Cod PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5905 articolul Voiculescu, M. 2014. *Patterns of the dynamics of human-triggered snow avalanches at the Făgăraș massif (Southern Carpathians), Romanian Carpathians. Area*, 46.3, 328-336. [doi: 10.1111/area.12111](http://dx.doi.org/10.1111/area.12111)

Cod PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5949 articolul Voiculescu, M., Onaca, A. 2014. *Spatio-temporal reconstruction of snow avalanche activity using dendrogeomorphological approach in Bucegi Mountains Romanian Carpathians. Cold Regions Science and Technology*, 140-141, 63-75. <http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.04.005>

Cod PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2691 articolul Voiculescu, M., Onaca, A. 2013. *Snow avalanche assessment in the Sinaia ski area (Bucegi Mountains, Southern Carpathians) using the dendrogeomorphology method*. Area 45.1, 109-122. [doi: 10.1111/area.12003](https://doi.org/10.1111/area.12003)

Umwelt und Umweltgerechtigkeit, Environment and Environmental Justice, Environnement et justice de l'environnement, Grainau, Germania, 16-8 Februarie 2001;
Programul Tempus: septembrie 1992-februarie 1993: Universitatea din Angers-Franța, Departamentul de Geografie

PROIECTE DE CERCETARE

Proiecte internaționale-Director de proiect Partener 4 UVT

2014-2017 Proiect european SEE de cooperare Romania-Norvegia: *Remote sensing, model and in-situ data fusion for snowpack parameters and related hazards in a climate change perspective, (SnowBall)*, cod proiect EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0285, coordonator proiect dr. Gheorghe Stăncălie (Administrația Națională de Meteorologie), 1450000 Euro (173450 Euro Partener 4 UVT).

Proiecte naționale-Director de proiect

CNCSIS, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II, Program Idei, 2009-2011: *Crearea bazei de date și a hărților tematice ale domeniilor schiabile din Carpații Meridionali folosind tehnica SIG. Analiză, evaluare și prognoză în perspectiva schimbărilor climatice globale*; valoare 1000000 RON.

CNCSIS, 957, tip A, 2004-2007: *Fenomene geografice de risc în domeniul alpin al Carpaților Meridionali. Utilizarea SIG și realizarea hărților digitale ale riscului*, valoare 45000 RON.

Programme d'Études Canadienne: Bourse de Recherche, Europe Centrale et Autres Pays, 29.09.2003-29.10.2003, valoare 4800 dolari canadieni.

Membru în echipe de cercetare-Proiecte internaționale

Projets Nouveaux arrivants, 2009-2010, EURO-DENDRO: *La fréquence des avalanches et des coulées de debris en moyenne montagne européenne révélée par l' étude dendrogéomorphologique*, Directeur Dr. Armelle Decaulne, CNRS UMR6042 Geolab, Clermont Ferrand, France, Axe 3 - Environnements et sociétés, montant total 18350 Euros.

Membru în echipe de cercetare-Proiecte naționale

CNCSIS, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II, Program Idei, 2009-2011, *Metode de analiză geomorfologică digitală și de clasificare automată a formelor de relief în regiunile montane pe baza modelului numeric al terenului și prin integrarea datelor de teledetecție*, Director proiect: Lect. univ. dr. Marcel Török-Oance; valoare - 1000000 RON;

PNCDI2 32-140, 2008-2011: *Metoda complexă de elaborare a hărții geomorfologice digitale a României prin tehnologii GIS/Teledetecție, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu*, Director proiect: Dr. Ing. Alexandru Badea, Agenția Spațială Română (ROSA); Director proiect pentru Universitatea de Vest din Timișoara, Lect. univ. dr. Marcel Török-Oance, valoare - 350000 RON;

Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță 8780/2008, S.C. GEOTOP S.R.L. Odorheiu Secuiesc, 2008-2011: *Dezvoltarea Sistemului Informațional Geografic al județului Timiș prin realizarea bazelor de date spațiale (concept și metodologie) privind ariile naturale protejate, fenomenele de risc, istoricul județului, potențialul turistic și resursele naturale*. Director proiect pentru Universitatea de Vest din Timișoara: Lect. univ. dr. Marcel Török-Oance, valoare - 118000 RON.

Grant CNCSIS 8/256, tip A, (2003-2005): *Procese geomorfologice actuale din domeniul alpin al Carpaților Meridionali în perspectiva schimbărilor climatice globale*, Director proiect: Prof. univ. dr. Petru Urdea, valoare - 5000000 Lei.

Grant CNCSIS, tip E, cod 137/2004: *Laborator de sisteme informatice geografice, cartografie digitală, organizarea și amenajarea teritoriului*, Director proiect: Prof. univ. dr. Petru Urdea.

Grant CNCSIS 2002 - 2004. *Monitorizarea proceselor geomorfologice actuale din zona alpină a Carpaților Meridionali în contextul schimbărilor climatice globale*, Director Prof. univ. dr. Petru Urdea.

Grant CNCSIS 1999 - 2001. *Studiul proceselor morfodinamice actuale din zona alpină a Carpaților Meridionali, din perspectiva gestiunii durabile a zonelor montane*, Director Prof. univ. dr. Petru Urdea.

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ÎN COMPUTER

Utilizarea următoarelor soft-uri: RAMMS (modulul avalanșe), ArcGis, Adobe Photoshop, Microsoft Office

ORGANIZAȚII PROFESIONALE

Vicepreședinte Asociația Geomorfologilor din România (AGR)

Membru Association francophone de géographie physique (AFGP), «*La géographie physique et la gestion des risques et des catastrophes*»

Reprezentant al României în SEEmore

Membru în SEEmore Network Scientific Steering Committee

PREZENȚA ÎN COMITETELE ȘTIINȚIFICE ALE UNOR REVISTE

Membru în comitetul editorial al Revistei de Geomorfologie

Membru în comitetul editorial al revistei *Geosport for Society*, Universitatea din Oradea

Membru în comitetul editorial al revistei *Analele Universității "Al. I. Cuza" din Iași, seria Geografie*

membru în comitetul editorial al revistei *Riscuri și catastrofe* din Cluj-Napoca

REFERENT ȘTIINȚIFIC

Reviste ISI

Journal of Environmental Biology (IF= 0.56)

Global and Planetary Change (IF=2,766)

Quaternary International (IF=2,062)

Natural Hazards (IF=1,958)

Journal of Mountain Science (IF=1,00)

Zeitschrift für Geomorphologie (IF=1,103)

Central European Journal of Geosciences (IF= 0.663)

Reviste BDI

International Journal of Geohazards and Environment, Canada

Revista de Geomorfologie,

Analele Universității din Oradea, seria Geografie,

Geographica Timisiensis din Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie

GeoJournal of Tourism and Geosites din Universitatea din Oradea, Facultatea de Geografie, turism și sport,

Forum Geografic din Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie

Geocarrefour, Franța

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba franceză: C1

Limba engleză: C2

**Prof. univ. dr. habil.
Mircea Voiculescu**

SCRISOARE DE MOTIVARE A CANDIDATURII

Poziția: **Membru în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie**

Departamentul de Geografie

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

Universitatea de Vest din Timișoara

Candidat: **Prof. univ. dr. habil. Mircea VOICULESCU**

Subsemnatul **Mircea VOICULESCU**, Profesor universitar doctor habilitat la Departamentul de Geografie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, prin prezenta îmi exprim dorința de a candida la funcția de membru în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie, pentru mandatul 2020-2024.

Menționez că lucrez în cadrul Departamentului de Geografie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie. Am îndeplinit funcția de Director al Departamentului de Geografie în perioada 2004-2008 și am fost membru atât în Consiliul Departamentului de Geografie cât și în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie și Geografie în 2 mandate succesive: 2012-2016, 2016-2020. Am fost de asemenea responsabilul programului de licență Știința mediului de la înființare sa în anul 2008 și până în prezent. Din 2016 sunt Directorul Școlii Doctorale de Geografie: *Mediu geografic și dezvoltare durabilă*.

Consider că experiența acumulată de-a lungul acestor mandate, concretizată prin câteva inițiative concretizate la nivelul salarizării diferențiate a membrilor Facultății de Chimie, Biologie, Geografie poate fi utilă pe mai departe în realizarea strategiilor de cercetare, didactice, financiare și de resurse umane ale Facultății de Chimie, Biologie, Geografie.

În perspectiva ședințelor de consiliu voi avea în vedere ca toate dezbaterile să fie guvernate de corectitudine, transparență și eficiență și pe o comunicare colegială și prietenească de bună calitate.

Timișoara, 12.11.2019

Prof. univ. dr. habil.
Mircea VOICULESCU

DECLARAȚIE

Subsemnatul **Mircea VOICULESCU**, Profesor universitar doctor habilitat la Departamentul de Geografie, Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, domiciliat în, posesor al B.I. seria declar pe propria răspundere că nu am fost lucrător sau colaborator al Securității.

Timișoara, 12.11.2019

Prof. univ. dr. habil.
Mircea VOICULESCU

ANEXĂ

LISTĂ LUCRĂRI REPREZENTATIVE

- (i) Titlu tezei de abilitare: *Avalanșele din Carpații Meridionali. Concept, potențial de manifestare, metode de analiză și managementul riscului. Studii de caz.*
- (ii) Titlul tezei de doctorat: Voiculescu, M. 2002. *Studiul potențialului geocologic al Masivului Făgăraș și protecția mediului înconjurător*, Editura Mirton, Timișoara, 375 pp.
- (iii) Lista publicațiilor în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

ARTICOLE ISI

- Onaca, A., Ardelean, F., Ardelean, A., Magori, B., Sîrbu, F., Voiculescu, M., Gachev, E. 2020. Assessment of permafrost conditions in the highest mountains of the Balkan Peninsula, *CATENA*, (accepted paper 22.09.2019).
- Voiculescu, M., Ianăș, A., Germain, D. 2019. Exploring the impact of snow vole (*Chionomys nivalis*) burrowing activity in the Făgăraș Mountains, Southern Carpathians (Romania): Geomorphic characteristics and sediment budget, *CATENA*, 181 <https://doi.org/10.1016/j.catena.2019.05.016>
- Voiculescu, M., Onaca, A., Chiroiu, P. 2016. Dendrogeomorphic reconstruction of past snow avalanche events in Bâlea glacial valley Făgăraș massif (Southern Carpathians), *Romanian Carpathians, Quaternary International* 415, 286-302, <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.11.115>
- Chiroiu, P., Ardelean, A., Onaca, A., Voiculescu, M., Ardelean, F. 2016. Assessing the anthropogenic impact on geomorphic processes using tree-rings: a case study in the Făgăraș mountains (Romanian Carpathians), *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11:1, 27-36.
- Gratton, M., Morin, S., Germain, D., Voiculescu, M. & Ianăș, A. 2015. Tourism and natural hazards in Bâlea glacial area valley, Făgăraș massif, Romanian Carpathians, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 10, No 2, p. 19-32.
- Voiculescu, M. 2014. Patterns of the dynamics of human-triggered snow avalanches at the Făgăraș massif (Southern Carpathians) - *Romanian Carpathians, Area*, 46.3, 328-336 [doi: 10.1111/area.12111](https://doi.org/10.1111/area.12111)
- Voiculescu, M., Onaca, A. 2014. Spatio-temporal reconstruction of snow avalanche activity using dendrogeomorphological approach in Bucegi Mountains-Romanian Carpathians, *Cold Regions Science and Technology*, 140-141, 63-75, <http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.04.005>
- Voiculescu, M., Onaca, A. 2013. Snow avalanche assessment in the Sinaia ski area (Bucegi Mountains, Southern Carpathians) using the dendrogeomorphology method, *Area* 45.1, 109-122. [doi: 10.1111/area.12003](https://doi.org/10.1111/area.12003)
- Voiculescu, M., Ardelean, F. 2012. Snow avalanche - disturbance of high mountain environment. Case study - the Doamnei glacial valley the Făgăraș massif-Southern Carpathians, *Romanian Carpathians, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 7, No. 1, p. 95 - 108.
- Rotar, A., Simon, L., Urdea, P. & Voiculescu, M., 2012. A study of institutional stakeholders' views on biodiversity in Romania, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 7, No. 2, p. 219 -230.

- Voiculescu, M., Ardelean, F., Onaca, A., Török-Oance, M. 2011. Analysis of snow avalanche potential in Bâlea glacial area - Făgăraș massif, (Southern Carpathians - Romanian Carpathians), *Zeitschrift für Geomorphologie*, Stuttgart, Volume: 55, Issue: 3, Pages: 291-316. doi: [10.1127/0372-8854/2011/0054](https://doi.org/10.1127/0372-8854/2011/0054)
- Voiculescu, M. 2009. Snow avalanche hazards in the Făgăraș massif (Southern Carpathians): Romanian Carpathians - Management and perspectives, *Natural Hazards*, 51 (3): 459-475. doi: [10.1007/s11069-008-9281-z](https://doi.org/10.1007/s11069-008-9281-z)

ISI Proceedings & Scopus indexed

- Voiculescu, M. 2015. New contributions to the knowledge of risk management of snow avalanche in Romanian Carpathians. Case study: Făgăraș massif-Southern Carpathians, Sustainable mountain regions: make them work, Publisher: Fakel, 7-19, ISBN 978-954-411-220-2
- Török-Oance, M. Ardelean, F., Voiculescu, M., Urdea P. & Onaca, A. 2011. Object-Based Terrain Classification as Tool for Improving the Quality of the Digital Geomorphological Maps: a Case Study in Retezat- Godeanu Range (Southern Carpathians), Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-83-4, ISSN 1726-9679, pp 0865-0866, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria (Web of Science ISI CPCI indexed, SCOPUS).
- Torok-Oance, M., Ardelean, Florina, Onaca A., Voiculescu, M., Urdea, P. 2010. The evaluation of different types of digital elevation models for geomorphological applications in mountain areas. Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, 1413-1415 (Web of Science ISI CPCI indexed).
- Voiculescu, M. 2009. Snow avalanches potential and management of Romanian Carpathians. Case study-Bâlea glacial valley (Făgăraș massif)-Southern Carpathians, Proceedings of ISSW International Snow Science Workshop, Davos, 53-58, (Web of Science ISI CPCI indexed).

Articole BDI

- Voiculescu, M., Ardelean, F., Török-Oance, M., Milian, N. 2016. Topographical factors, meteorological variables and human factors in the control of the main snow avalanche events in the făgăraș massif (Southern Carpathians - Romanian Carpathians): case studies, *Geographia Polonica*, Volume 89, Issue 1, 47-64
<http://dx.doi.org/10.7163/GPol.0045>
- Voiculescu, M., Popescu, F. 2016. Winter sports -tourism activities in the Bâlea glacial area, Făgăraș massif (Southern Carpathians - Romanian Carpathians), *GeoSport for Society*, volume 4, no.1, 7-23. (ERIH PLUS, Index Copernicus)
- Ardelean, F., Torok-Oance, M., Voiculescu, M. 2015. Snow avalanche tracks mapping in Bâlea glacial valley (the Făgăraș Mountains) using semiautomated detection methods, *Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului*, Volume XIV, Issue 2, 95-100, <http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2015.041.d>
- Voiculescu, M., Popescu, F., Olaru, M. 2012. Patterns of Winter Tourism Activity in the Bucegi Mountains - the Prahova Valley (Southern Carpathians), *Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului*, Volume XI, Issue 2 December, 182-194 (EBSCO, Index Copernicus).
- Voiculescu, M., Popescu, F., Onaca, A., Török-Oance, M. 2011. Ski activities in western part of Southern Carpathians. Case study: Straja ski area, *Analele Universității din Oradea - Seria Geografie*, Tom XXI, no. 2, 159-172 (EBSCO, Index Copernicus).

- Voiculescu, M., Popescu, F., Török-Oance, M., Onaca, A., Olaru, M. 2011. Features of ski area from the Romanian Banat, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului Volume 10, Issue 1, 58-69 (EBSCO, Index Copernicus).
- Török, M., Voiculescu, M., Ardelean, M., Popescu, F. 2010. The Use of the Digital Terrain Model in Analyzing the Natural Potential of the Muntele Mic - Poiana Mărului - Țarcu Mountains Tourist Area to Extend and Plan the Ski Domain, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Year 9, No. 9, 173-180 (EBSCO, Index Copernicus).
- Voiculescu, M., Onaca, A., Milian, N., Ardelean, F., Török-Oance, M., Stăncescu, M. 2010. Analysis of snow avalanche from mars 07, 2007 within the Călțun-Negoiu area, in the Făgăraș massif (Southern Carpathians), Analele Universității din Oradea - Seria Geografie, Tom XX, no. 1, 22-33 (EBSCO, Index Copernicus).
- Urdea, P., Török-Oance, M., Vuia, F., Ardelean, M., Voiculescu, M. 2009. Geomorphological Aspects of the Human Impact in the Alpine Area of Southern Carpathians (Romania), Hrvatski Geografski Glasnik, Vol. 71, br.1, 19-32 (SCOPUS).
- Voiculescu, M., 2009. The Present-Day Erosional Processes in the Alpine Level of the Bucegi Mountains - Southern Carpathians, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Year 8, No. 8, 23-38 (EBSCO, Index Copernicus).
- Germain, D., Voiculescu, M. 2007. Les avalanches de neige dans les Chic-Choc (Canada) et les Carpates Méridionales (Roumanie). Bilan des connaissances et perspectives futures, Revista de Geomorfologie, vol. 9, 17-33 (EBSCO).
- Török-Oance, M., Voiculescu, M., Ardelean, M., Vuia, Fl., Török-Oance, R. 2006. Considérations sur les limites actuelles de l'étage alpin du Massif de Făgăraș (Carpates Roumaines) en utilisant la télédétection et les S.I.G., Télédétection, vol. 6, no 3, Revue de recherche et d'application en télédétection, Contemporary Publishing International, 205-213 (DOAJ).
- Voiculescu, M. 2004. Types of Avalanches and their morphogenetical impact in Făgăraș Masiff - Southern Carpathians (Romania), Geomorphologia Slovaca, Číslo 1, ročník 4, Bratislava, 72-81 (ULRICHS).
- Urdea, P., Vuia, F., Ardelean, M., Voiculescu, M., Török-Oance, M. 2004. Investigations of some present-day geomorphological processes in the Alpine area of the Southern Carpathians (Transylvanian Alps), Geomorphologia Slovaca, Číslo 1, ročník 4, Bratislava, 5-11 (ULRICHS).
- Voiculescu, M. 2004. Întocmirea hărții riscului la avalanșe. Studiu de caz: cirul și valea glaciară Bâlea (Masivul Făgăraș), în Riscuri și catastrofe, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 243-250 (DOAJ, ULRICHS, Index Copernicus).
- Voiculescu, M., Satmari, A. 2003. Considerații asupra toponimiei Munților Gilău, reflectată prin practici forestiere, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, Tom XIII, Editura Universității din Oradea, 105-115 (EBSCO, Index Copernicus).
- Vuia, F., Voiculescu, M. 2003. Construirea unei baze de date GIS pentru Carpații Meridionali, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza”, Serie nouă, Geografie, Tomul XLIX, supliment, Lucrările Simpozionului Sisteme Informaționale Geografice, Nr. 9, Editura Universității „Al. I. Cuza”, 115-225 (ULRICHS, Index Copernicus, Geo Ref, ProQuest).
- Voiculescu, M. 2001. Individualizarea domeniilor și etajelor carpatice din Masivul Făgăraș, pe baza temperaturii și precipitațiilor, utilizând clasificarea asistată pe calculator, Analele Universității din Oradea, Geografie, tom XI, geografie, 97-102 (EBSCO, Index Copernicus).
- Voiculescu, M. 2001. Considerations of the dynamic of the morphogenetic processes in the Făgăraș Massif, Revista de Geomorfologie, 3, București, 2001, pp. 47-61.

- Voiculescu, M. 2000. Etajarea fizico-geografică în Carpați. Concept și metodă de analiză și cercetare, *Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, Tom X*, Editura Universității din Oradea, 33-41 (EBSCO, Index Copernicus).
- Voiculescu, M. 1999-2000. Considerații asupra morfometriei și a indicilor de retenție a apei în sol, din Masivul Făgăraș, *Geographica Timisiensis, Timișoara, vol. VIII*, 195-210 (ULRICHS).
- Voiculescu, M. 1999-2000. Tipuri de limite superioare ale pădurii în Masivul Făgăraș, *Geographica Timisiensis, Timișoara, Vol. VIII-IX.*, 157-174 (ULRICHS).

Lista cărților:

- Voiculescu, M., 2012. Poluarea și protecția mediului, Editura Universității de Vest din Timișoara, 315 pp.
- Voiculescu, M. (2002), *Geografia mediului înconjurător, fundamentare teoretică*, Editura Mirton, Timișoara, 179 pp.
- Voiculescu, M. (2002), *Studiul potențialului geoeologic al Masivului Făgăraș și protecția mediului înconjurător*, Editura Mirton, Timișoara, 375 pp.
- Voiculescu, M. (2002), *Fenomene geografice de risc în Masivul Făgăraș*, Editura Brumar, Timișoara, 231 pp.
- Voiculescu, M. (2002), *Biogeografie, caiet de lucrări practice, ediție revizuită și adăugită*, Editura Mirton, Timișoara, 90 pp.
- Voiculescu, M. (2001), *Biogeografie, caiet de lucrări practice*, Universitatea de Vest din Timișoara, 88 pp.

Listă capitole de cărți:

- Voiculescu, M. 2017. Ch. 31 Snow Avalanche Activity in Southern Carpathians (Romanian Carpathians), in (Rădoane, M. and Vespremeanu-Stroe, A.) *Landform Dynamics and Evolution in Romania*, Springer, 737-765. doi: [10.1007/978-3-319-32589-7_31](https://doi.org/10.1007/978-3-319-32589-7_31)
- Voiculescu, M., Popescu, F. 2016. Ch. 13. The management of Snow avalanches in the Ski Areas in Southern Carpathians. Case study: Făgăraș massif and Bucegi Mountains, in (edit. Zhelezov, G.) *Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Second Edition*, Springer, pp. 191-215. doi: [10.1007/978-3-319-20110-8_13](https://doi.org/10.1007/978-3-319-20110-8_13)
- Voiculescu, M., Onaca, A., Chiroiu, P. 2013. Partie 1. Bois des cours d'eau, bois des versants, L'analyse de la dynamique forestiere et de l'impact mecanique des avalanches de neige sur les arbres en utilisant la methode dendrochronologique. Etude de la vallée glaciaire Bâlea - Massif Făgăraș (Carpates Meridionales, Roumanie), in Decaulne et al., (édits.), *Arbres & dynamiques*, Maison des Sciences de l'homme, Presses Universitaires Blaise Pascal, Clermont Ferrand, 89-105.
- Voiculescu, M., Popescu, F. 2011. Ch. 10. The management of Snow avalanches in the Ski Areas in Southern Carpathians. Case study: Făgăraș massif and Bucegi Mountains, in (edit. Zhelezov, G.) *Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe*, Springer, 103-120. doi: [10.1007/978-94-007-0131-1-10](https://doi.org/10.1007/978-94-007-0131-1-10)
- Voiculescu, M. 2010. L'utilisation de la method dendrochronologique pour la reconstitution de la grande avalanche de neige du fevrier 1969 de Monts Bucegi - Carpates Meridionales, Roumanie, în (Surdeanu, V., Stoffel, M., Pop, O. coord.) *Dendrogeomorphologie et dendroclimatologie-methodes de reconstitution des milieux geomorphologiques et climatiques des regions montagneuses*, Presa Universitară Clujeană, 125-149. (editură recunoscută CNCISIS).

- Voiculescu, M., 2003. Indici ecometrici, în Indici și metode cantitative utilizate în climatologie, Eds. Cheval, S., Editura Universității din Oradea, 48-53. (editură recunoscută CNCSIS).
- Voiculescu, M. 2001. Les implications sociales des phénomènes de risque en Roumanie. Tremblements de terre et inondations, Les pouvoirs publics face aux risque naturels dans l’histoire, Hesop, Publications de la MSH-ALPES, 285-298.

Prof. univ. dr. habil.
Mircea Voiculescu