

Curriculum Vitae

Informaţii personale	
Nume/prenume	Mircea, VOICULESCU
	birou: +40 256 592 117
	mircea.voiculescu@e-uvt.ro
Naţionalitate	română
Experienţă profesională	
Data	- 1990-până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	- 2015- Prof. univ. dr. habil. - 2003 – 2015 conferenţiar universitar, Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie; - 2000 - Universitatea din Bucureşti; doctorat cu tema: *Studiul potenţialului geoecologic al Masivului Făgăraş şi protecţia mediului înconjurător;* - 1998 - 2003 lector universitar, Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie; - 1995 - 1998 asistent universitar, Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie; - 1990 - 1995 preparator universitar, Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie; - 1990 - absolvent Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Geologie-Biologie-Geografie, Specializarea Geografie-limba franceză; - Director Departament de Geografie: 2004-2008; - Director Şcoală Doctorală *"Mediu geografic şi dezvoltare durabilă"*: 2016-2020 şi 2020-2023; Director Program Licenţă Geografia mediului; - membru în Consiliul Departamentului de Geografie: 2008-2012; 2012-2016; 2016-2020; 2020-2023; - membru în Consiliul Facultăţii de Chimie-Biologie-Geografie: 2012-2016; 2016-2020; 2020-2023.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursuri predate Program Licenţă, Specializările: Geografie (Biogeografie, Dendrocronologie, Etică, integritate şi scriere academică, Geografia mediului înconjurător, Hazarde şi riscuri naturale şi antropice), Geografia turismului (Biogeografie, Etică, integritate şi scriere academică, Hazarde şi riscuri naturale şi antropice, Montanologie şi turism montan), Planificare teritorială (Biogeografie, Etică, integritate şi scriere academică, Geografia mediului înconjurător, Hazarde şi riscuri naturale şi antropice), Cartografie (Biogeografie, Etică, integritate şi scriere academică, Geografia mediului înconjurător, Hazarde şi riscuri naturale şi antropice); Program Master, Specializările: Planificarea şi Dezvoltarea Durabilă a Teritoriului (PDDT) (Hazarde şi riscuri în Antropocen. Evaluare şi management; Etica cercetării); Dezvoltare şi Amenajare Tursitică (DAT) (Hazarde şi riscuri în Antropocen. Evaluare şi management; Etica cercetării); GIS (GIS analysis of natural hazards and risk); Master didactic (Probleme actuale de mediu); Cursuri noi propuse, acceptate şi introduse în planurile de învăţământ: - am propus introducerea în planurile de învăţământ ale Departamentului de Geografie a cursurilor de Dendrocronologie (specializările de Licenţă Geografie, Ştiinţa mediului), Montanologie şi turism montan (Specializarea de Licenţă Geografia turismului); Hazarde şi riscuri în Antropocen. Evaluare şi management la masterele Planificarea şi Dezvoltarea Durabilă a Teritoriului (PDDT) şi Dezvoltare şi Amenajare Tursitică (DAT); - membru în Grupul de lucru din Universitatea de Vest din Timişoara, ce susține activitățile didactice la disciplinele Etică, integritate și scriere

	academică (Program Licență) și Etica cercetării (Program Master). Colaborări realizate: - am deschis noi linii de colaborare didactică şi ştiinţifică şi în cadrul Programului Erasmus cu Université du Québec à Montréal, Département de Géographie (din 2009) şi cu Université de Liège, Département de Géographie (din 2019); - conducător de doctorat din 2015: 6 teze susținute public, 7 teze în stagiu, o teză în cotutelă cu Université de Franche-Comté, Franţa. - direcţii noi de cercetare ştiinţifică, deschise şi promovate în geografia fizică din România: dendrogeomorfologia pentru studiul proceselor de versant (avalanşe, căderi de pietre, creep) şi a limitei superioare a pădurii; studiul integrat al avalanşelor; zoogeomorfologia în spaţiul carpatic, materializate prin prezentarea rezultatelor în cadrul unor manifestări ştiinţifice naţionle şi internaţionale şi publicarea rezultatelor în reviste cu factor de impact; - președinte și membru în 21 comisii de doctorat la: Universitatea din București, Universitatea *"Al. I. Cuza"* din Iași, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Universitatea *"Ștefan cel Mare"* din Suceava, Universitatea din Oradea, Universitatea de Vest din Timișoara și Institutul de Geografie, Academia Română; - membru în numeroase comisii de promovare pe post didactic la: Universitatea din București, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Universitatea *Valahia* din Târgoviște și Universitatea de Vest din Timișoara; - expert în cadrul: Proiectului VULMIN, Institutul de Geografie, Academia Română; Programe doctorale şi post-doctorale de excelenţă pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile "Ştiinţele Vieţii, Mediului şi Pământului" Cod proiect: POSDRU/159/1.5/S/133391.
Alte activităţi şi responsabilităţi	Organizator manifestări ştiinţifice: - membru in Comitetul ştiinţific al *A century of forest knowledge – education, innovations, challenges (CENFORKNOW, 2025)* dedicated to the 100th anniversary of Higher Forestry Education in Bulgaria. - Preşedinte Conferinţa Aniversară, 65 de ani de geografie Excelență, viziune, profesionalism în educația și cercetarea geografică, Timişoara, 31 Mai 2024; - membru în Comitetul Ştiinţific al Conferinţei Naționale a Doctoranzilor, Consorţiul Universitaria, Ediția a III-a, online, Universitatea din Bucureşti, 12 decembrie, 2020; - organizator Conferinţa Naţională a Şcolilor Doctorale din Consorţiul Universitaria, Ediţia a II-a, Universitatea de Vest din Timişoara, 11-14.11, 2019. - membru în Comitetul Ştiinţific al Conferinţei Naționale a Şcolilor Doctorale din Consorţiul Universitaria, Ediția I-a, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iaşi, 31 octombrie – 3 noiembrie 2018; - organizator Simpozionul Naţional, "*Agroturism, turism rural, ecologic, cultural şi montan în România*", ediţia a 6-a, Vaideeni-Vâlcea, 09-11.06.2006; - organizator *International workshop on alpine Geomorphology and mountain Hazards, Bâlea Cascadă – Făgăraş Massif*, second edition, 23–26 September, 2006; - organizator *International workshop on alpine Geomorphology and mountain Hazards, Bâlea Cascadă–Făgăraş Massif*, 23–26 September, 2004; - coordonator ştiinţific anual în elaborarea tezelor de licenţe şi de dizertaţie; - organizator/coordonator de practici de specialitate în Munţii Bucegi-Valea Prahovei, Făgăraş, Băile Herculane (munţii Cernei-Mehedinţi), în Slovacia şi Ungaria; - organizator/coordonator pentru 2 săptămâni al stagiilor de practică ale grupurilor de studenţi de la Université du Québec à Montréal, Département de Géographie în Banat şi Munţii Făgăraş, în 2011 (2 profesori universitari şi 34 studenţi) şi în 2016 (2 profesori universitari şi 36 studenţi); - moderator şi keynote speaker la numeroase manifestări stiinţifice în ţară şi în străimnătate.
Proiecte de cercetare/mentor	2025-2029-MAPS (Multilateral Academic Projects), Componentă Program

proiecte de cercetare

- Proiecte Comune Multilaterale de Cercetare (MJRP), NR. 18ROCH/01/07/2025, intitulat: *Avalanche mitigation and forest dynamics under climate change in the mountains of southeastern Europe and the Alps* (*Atenuarea avalanșelor și dinamica pădurilor în contextul schimbărilor climatice în munții din sud-estul Europei și Alpi)* – director partener România.
- ROSE 169/SGU/NC/II, 2020-2021 - domeniul GEOGRAFIE/BIOLOGIE/CHIMIE, membru expert activități tutoriale
- PN-III-P1-1.1-MC-2019-2451, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane, 2019: Les avalanches de neige dans les Carpates méridionales - Carpates roumaines. Etude de cas: le massif de Făgăraș. Histoire, analyse statistique et gestion du risqué – director;
- PN-III-P1-1.1-MC-2018-2442, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane, 2018: A history of snow avalanche accidents in the Romanian Carpathians – director;
- 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 – director;
- CNCSIS, Planul National de Cercetare, Dezvoltare şi Inovare - PN II, Program Idei, 2009-2011: Crearea bazei de date şi a hărţilor tematice ale domeniilor schiabile din Carpaţii Meridionali folosind tehnica SIG. Analiză, evaluare şi prognoză în perspectiva schimbărilor climatice globale - director
- CNCSIS, 957, tip A, 2004-2007: Fenomene geografice de risc în domeniul alpin al Carpaţilor Meridionali. Utilizarea SIG şi realizarea hărţilor digitale ale riscului – director;
- Programme d'Études Canadienne: Bourse de Recherche, Europe Centrale et Autres Pays, 29.09.2003- 29.10.2003 – director;
- Projets Nouveaux arrivants, 2009-2010, EURO-DENDRO: La fréquence des avalanches et des coulees de debris en moyenne montagne européenne révélée par l' étude dendrogéomorphologique, Directeur Dr. Armelle Decaulne, CNRS UMR6042 Geolab, Clermont Ferrand, France, Axe 3 - Environnemnts et sociétés – membru;
- CNCSIS, Planul National de Cercetare, Dezvoltare şi Inovare - PN II, Program Idei, 2009-2011, Metode de analiză geomorfologică digitală şi de clasificare automată a formelor de relief în regiunile montane pe baza modelului numeric al terenului şi prin integrarea datelor de teledetecţie, Director proiect: Lect. univ. dr. Marcel Török-Oance – membru;
- PNCDI2 32-140, 2008-2011: Metoda complexă de elaborare a hărții geomorfologice digitale a României prin tehnologii GIS/Teledetecţie, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu, Director proiect: Dr. Ing. Alexandru Badea, Agenţia Spaţială Română (ROSA); Director proiect pentru Universitatea de Vest din Timişoara, Lect. univ. dr. Marcel Török-Oance – membru;
- Contract de cercetare-dezvoltare şi consultanţă 8780/2008, S.C. GEOTOP S.R.L. Odorheiu Secuiesc, 2008- 2011: Dezvoltarea Sistemului Informaţional Geografic al judeţului Timiş prin realizarea bazelor de date spaţiale (concept şi metodologie) privind ariile naturale protejate, fenomenele de risc, istoricul judeţului, potenţialul turistic şi resursele naturale. Director proiect pentru Universitatea de Vest din Timişoara: Lect. univ. dr. Marcel Török-Oance – membru;
- Grant CNCSIS 8/256, tip A, 2003-2005: Procese geomorfologice actuale din domeniul alpin al Carpaţilor Meridionali în perspectiva schimbărilor climatice globale", Director proiect: Prof. univ. dr. Petru Urdea - membru
- Grant CNCSIS, tip E, cod 137/2004: Laborator de sisteme informatice geografice, cartografie digitală, organizarea si amenajarea teritoriului, Director proiect: Prof. univ. dr. Petru Urdea. - Grant CNCSIS 2002-2004. Monitorizarea proceselor geomorfologice actuale din zona alpină a Carpaţiilor Meridionali în contextul schimbărilor climatice globale, Director Prof. univ. dr. Petru Urdea - membru;
- Grant CNCSIS 1999-2001. Studiul proceselor morfodinamice actuale din zona alpină a Carpaţiilor Meridionali, din perspectiva gestiunii durabile a zonelor montane, Director Prof. univ. dr. Petru Urdea – membru;
- membru în echipa de monitorizare a hazardelor geomorfologice din zona alpină a Carpaţilor, iniţiată şi coordonată de Institutul de Geografie al

	Academiei Române şi Institutul de Geografie al Academiei Poloneze; - membru în colectivul de lucru în elaborarea unei monografii a Banatului, împreună cu colectivele de specialitate din universităţile partenere din Szeged şi Novi Sad; - mentor: Project number PN-III-P1-1.1-PD-2016-0172, 2018 - *Exploring permafrost occurence and evolution in Rila and Pirin Mountains (Bulgaria) using a combined geomorphological, geophysical and dendrochronological approach*, director proiect Lect. univ. dr. Onaca, A.; - mentor: PN-II-DCD-RU-PD-2016-1 - *Tree ring based flash flood reconstruction in the Southern Carpathians*, DENDROFLASH, director proiect, Asist. univ. dr. Chiroiu, P.
Numele şi adresa angajatorului Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Universitatea de Vest din Timişoara, B^{dul} Vasile Pârvan, 4, 300223-Timişoara Cercetare şi educaţie
Competențe și aptitudini în computere	utilizarea următoarelor soft-uri: Microsoft Office, Adobe Photoshop, ArcGis, RAMMS
Limbi străine cunoscute	Autoevaluare / Înţelegere / Vorbit / Scris Nivel european Franceză: C1 / C1 / C1 Engleză: B2 / B2 / B2 Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine
Organizaţii profesionale	- membru al Grupului de suport tehnico-ştiinţific pentru managementul tipurilor de risc numit prin Ordinul de Ministru Nr. 3254 din 21.12.2023 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor. - Vicepreşedinte Asociaţia Geomorfologilor din România (AGR) din 2023-prezent. - Preşedinte Asociaţia Geomorfologilor din România (AGR) între 2021-2023. - membru al International Association of Geomorphology (I.A.G.) între 2021-2023. - Vicepreşedinte Asociaţia Geomorfologilor din România (AGR) 2019-2021. - membru al Conseil d'Administration de l'Association Francophone de Géographie Physique (AFGP) din 2021-prezent. - membru al Réunion de fin de fondation de l' Association Internationale de Géographie Francophone (AIGF) (suite au Congrès de Rabat, 2023) şi promotor al Sesiunii *Géographie des catastrophes naturelles et des risques* în cadrul Association Internationale de Géographie Francophone (AIGF). - membru din anul 2021 al Planului Local de Acţiune pentru Mediu al judeţului Timiş (PLAM), Agenţia de Protecţia Mediului Timiş. - membru în Asociaţia Geografilor din România. - reprezentant al României în SEEmore. - membru în SEEmore Network Scientific Steering Committee.
Membru în comitetul științific al unor reviste științifice	- *Espace Géographique et Société Marocaine*; - *Revista de Geomorfologie (Journal of Geomorphology);* - *Guest Editors împreună cu* Butler, D.R., Texas State University, United States of America, Issue 2, Vol 24, No 2, (2022)*;* - Associate Editor la *Revista Geoland (Biogeography, Biogeomorphology);* - - *Annals of the Al. I. Cuza University,* Geography series*, Iași;* -*Geosport for Society,* University of Oradea, University of Debrecen (Hungary) and University of Gdánsk (Poland); - *Riscuri și catastrofe (Risks and catastrophes),* "Babes-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Faculty of Geography; - *secretar Redacţie Analele Universităţii de Vest din Timişoara, Seria Geografie;* - *secretar de redacţie al Revistei „*Geographica Timisiensis*", Timişoara până în anul 2001.*
Premii, burse, distincţii, salarii de merit, gradaţii şi salarizare diferenţiată obținute	- 17 articole ISI premiate de UEFISCDI (zona roşie şi zona galbenă); - premiul pentru cel mai bun poster obţinut în cadrul The VI International *Risk and Territorial Conflicts* –RISKY, Coimbra, Portugal, May 23-26, 2023 împreună cu doctoranda: Feher, R., Šilhan, K., Fabiánova, A., Voiculescu, M. *The spatio-temporal reconstruction of rockfall activity in outer Western Carpathians using dendrogeomorphology.* - în 2015, Premiul *George Vâlsan,* acordat de Asociația Geomorfologilor din

	România (AGR) pentru cel mai bun articol de geomorfologie: 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. https://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.04.005 - teză abilitare, premiată prin: Cod - PN-II-RU-ABIL-2015-2-0069 pentru lucrarea: *Avalanşele din Carpaţii Meridionali. Concept, potenţial de manifestare, metode de analiză şi managementul riscului. Studii de caz.* - Distincţia „*Magna cum laude*" pentru teza de doctorat, intitulată: *Studiul potenţialului geoecologic în Masivul Făgăraş şi protecţia mediului înconjurător*, susţinută în ianuarie 2000. - bursier „Tempus" la Facultatea de Geografie, Universitatea Angers-Franţa în perioada septembrie 1993-februarie 1994. - bursă câştigată prin concurs la *Umwelt und Umweltgerechtigkeit, Environment and Environmental Justice, Environnement et justice de l'environnement*, Grainau, Germania, 16-18 Februarie 2001. - bursă de cercetare câştigată prin concurs în Canada în cadrul „*Programme d'Études Canadienne: Bourse De Recherche, Europe Centrale Et Autre Pays"*, 29.09.2003-29.10.2003. - 3 salarii de merit, 3 gradaţii, salarizare diferenţiată pe criterii de performanţă universitară, începând din 2017.
Profesor invitat	Université du Québec à Montréal (UQAM), Département de géographie, aprilie 2009; Jagiellonian University in Krakow, Department of Geography, septembrie 2001; Angers University, France, mai-iunie 1996; University of Novi Sad, Department of Geography, Serbia, decembrie 1996.
Referent/evaluator articole reviste internaţionale (ISI şi BDI)/naţionale şi proiecte cercetare	- CATENA; Central European Journal of Geosciences, Geomatics and Environmental Engineering; Geocarrefou; Global and Planetary Change; Journal of Mountain Science; Journal of Environmental Biology; International Journal of Geohazards and Environment; Journal of Maps; Natural hazards; Quaternary International; Zeitschrift fur Geomorphologie, Science of the total Environment; Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica; - *Revista de Geomorfologie, Forum geographic,* Craiova*; Geojournal of tourism and Geosites,* Oradea*; Analele Universităţii din Oradea, seria Geografie; Geosport for Society,* University of Oradea, University of Debrecen (Hungary) and University of Gdánsk (Poland); *Geographica timisiensis,* Timişoara*;* - proiecte în cadrul Institutului de Cercetare, Universitatea din Bucureşti (ICUB).
Competenţe de comunicare	capacitate de dialog, argumentare şi convingere, spirit de echipă şi angajament, relevante în cadrul activităţilor tutoriale, a îndrumării stagiilor doctorale şi a proiectelor de cercetare ştiinţifică naţionale şi internaţionale.
Competenţe organizaţionale/manageriale	bună experienţă a managementului, evidenţiată prin activităţi de mentorat şi în cadrul proiectelor de cercetare ştiinţifică naţionale şi internaţionale.
Rezultate ştiinţifice şi publicaţii representative	31 apariţii în WOS, 31 apariţii în Scopus, 92 apariţii în Google scholar, 3 Proceedings ISI; 110 comunicări prezentate la manifestaţii ştiinţifice din ţară şi din străinătate (Belgia, Bulgaria, Canada, Elveţia, Franţa, Germania, Grecia, Macedonia, Polonia, Portugalia, Serbia, Slovacia, SUA, Ungaria); 54 articole publicate în reviste din Baze de Date Internaţionale; 7 cărţi dintre care 2 cărţi de specialitate, 2 cursuri şi unul în curs de realizare, 2 caiete de lucrări practice; 11 capitole de carte dintre care 4 în Editura Springer, unul în Editura Academiei Române şi 5 în edituri recunoscute CNCSIS.

08.10.2026

Prof. univ. dr. habil.
Mircea Voiculescu