



Curriculum Vitae

Informații personale

Nume/prenume

Mircea, VOICULESCU



birou: +40 256 592 117



mircea.voiculescu@e-uvt.ro

Naționalitate

română

Experiență profesională

Data

1990-până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Prof. univ. dr. habil., conducător doctorat

Activități și

Cursuri predate:

responsabilități principale

Program Licență - Hazarde și riscuri naturale și antropice, Geografia mediului înconjurător, Biogeografie, Dendrocronologie

Program Master PDDT, DAT - Hazarde și riscuri în Antropocen. Evaluare și management, Analiza GIS a hazardelor naturale și a fenomenelor de risc, Etica cercetării, Master didactic - Probleme actuale de mediu

Directorul Departamentului de Geografie între 2004-2008;

Directorul Programului Geografia mediului între 2008-2020;

Directorul Școlii Doctorale de Geografie între 2016-2020 și între 2020-2023;

membru în Consiliul FCBG între 201 -2023;

membru în Consiliul Departamentului de Geografie între 2012-2023;

membru în grupul de lucru UVT care a discutat și realizat introducerea unitară a disciplinelor de etică la ciclurile de licență și master

Universitatea de Vest din Timișoara, B^{du} Vasile Pârvan, 4, 300223-Timișoara

Numele și adresa

angajatorului

Tipul activității sau

Cercetare și educație

sectorul de activitate

Proiect

Data

2020-2021

Titlul

ROSE 169/SGU/NC/II - domeniul GEOGRAFIE/BIOLOGIE/CHIMIE

Funcția

membru

Principalele activități și

expert activități tutoriale

responsabilități

Proiecte de cercetare

Data

2014/2017

Titlul

EAA-JRP-RO-NO-2013-1-0285 Snowball - Remote sensing, model and in-situ data fusion for snowpack parameters and related hazards in a climate change perspective - Integrarea datelor de teledetecție, din modelare și in-situ pentru evaluarea parametrilor stratului de zăpadă și a hazardelor asociate în perspectiva schimbărilor climatice (SnowBall)

Funcția sau postul ocupat

Director

Principalele activități și

management, coordonare activități de teren, analiză, evaluare, prognoză

responsabilități

Beneficiar

UEFISCDI, Programul Fondul de Burse-RO15, Mecanismul Financiar SEE

Data

2009- 2011

Titlul

Crearea bazei de date și a hărților tematice ale domeniilor schiabile

Funcția sau postul ocupat	din Carpații Meridionali folosind tehnica SIG. Analiză, evaluare și prognoză în perspectiva schimbărilor climatice globale, valoare 1000000 RON
Principalele activități și responsabilități	Director activități de teren, documentare, crearea de hărți tematice, analiză, evaluare, prognoză
Beneficiar	CNCSIS, Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II, Program Idei
Data	2009-2011
Titlul	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, valoare 1000000 RON, director Lect. univ. dr. Török-Oance Marcel
Funcția sau postul ocupat	membru
Principalele activități și responsabilități	creare hărți digitale
Beneficiar	CNCSIS, Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II, Program Idei
Data	2009-2011
Titlul	Metoda complexă de elaborare a hărții geomorfologice digitale a României prin tehnologii GIS/Teledetecție, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu, valoare 350000 RON, director Lect. univ. dr. Török-Oance Marcel
Funcția sau postul ocupat	membru
Principalele activități și responsabilități	documentare teren, creare hărți digitale
Beneficiar	Agenția Spațială Română (ROSA)
Data	2009-2010
Titlul	La fréquence des avalanches et des coulées de debris en moyenne montagne européenne révélée par l' étude dendrogeomorphologique, Director: Dr. Armelle Decaulne, valoare 18350 Euro
Funcția sau postul ocupat	membru
Principalele activități și responsabilități	activități de teren, eșantionare, prelucrare și analiză dendrogeomorfologică
Beneficiar	CNRS UMR6042 Geolab, Clermont Ferrand, France, Axe 3 - Environnements et sociétés
Data	2008-2011
Titlul	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, valoare 118000RON, director Lect. univ. dr. Török-Oance Marcel
Funcția sau postul ocupat	membru
Principalele activități și responsabilități	documentare teren, baze date arii naturale protejate și fenomene de risc
Beneficiar	S.C. GEOTOP S.R.L. Odorheiu Secuiesc și Consiliul Județean Timiș
<hr/>	
Educație și formare	
Date	29.09.2003-29.10.2003
Numele și tipul programului de educație	Programme d'Études Canadienne: Bourse De Recherche, Europe Centrale et Autres Pays
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Studii integrate în protecția mediului Ambasada Canadei de la București, Romania
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	areale protejate
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Université de Laval

Date	16-18 February 2001
Numele și tipul programului de educație	Umwelt und Umweltgerechtigkeit, Environment and Environmental Justice, Environnement et justice de l'environnement, Grainau, Germania
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	mediu înconjurător, dreptul mediului, politici de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ambasada Canadei la București
Date	septembrie 1992-februarie 1993
Numele și tipul programului de educație programme	Tempus Program
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	documentare în domeniul metodologiei de cercetare asupra mediilor naturale și/sau antropizate
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea din Angers, Departamentul de Geografie, Franța

Competențe și aptitudini în computere	utilizarea următoarelor soft-uri: Microsoft Office, Adobe Photoshop, ArcGis
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Autoevaluare Nivel European	Înțelegere		Vorbit				Scris	
	Ascultare	Lecturare	Interacțiune vorbită		Producție vorbită			
Franceză	C2	C2	C2		C2			C2
Engleză	C1	C1	C1		C1			C1

Organizații profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Vicepreședinte Asociația Geomorfologilor din România (AGR) din 2023-prezent; - Președinte Asociația Geomorfologilor din România (A.G.R.) din 2021-2023; - membru al Conseil d'Administration de l'Association Francophone de Géographie Physique (AFGP) din 2022-prezent; - membru al International Association of Geomorphology (IAG) din 2021-prezent; - vicepreședinte Asociația Geomorfologilor din România (AGR) 2017-2021; - membru în Asociația Geografilor din România; - membru din 2022 al Asociației Internaționale pentru Istoria Alpilor; - reprezentant al României în SEEmore; - membru în SEEmore Network Scientific Steering Committee; - membru din 1991 al Societății de Geografie din România.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Membru în comitetul științific al unor reviste științifice	<p><i>Espace Géographique et Société Marocaine; Annals of the Al. I. Cuza University, Geography series, Iași; Geosport for Society; Riscuri și catastrofe (Risks and catastrophes), Revista de Geomorfologie (Journal of Geomorphology);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - guest editor împreună cu Prof. univ. dr. emeritus Butler, David (Texas State University) al volumului din Revista de Geomorfologie, 2002;
------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Distincții și premii obținute	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Premio Melhor Poster do Joven Investigator</i>, VI Congresso Internacional de Riscos, Coimbra, 23-26/05/2023, pentru lucrarea: Feher, R., Silhan, K., Fabianova, A., Voiculescu, M. 2023. <i>The spatio-temporal reconstruction of rockfall activity in outer Western Carpathians using dendrogeomorphology</i>; - în 2015, Premiul <i>George Vâlsan</i>, în valoare de 250 RON, acordat de Asociația Geomorfologilor din România pentru lucrarea Spatio-temporal reconstruction of snow avalanche activity using dendrogeomorphological approach in Bucegi Mountains-Romanian Carpathians, <i>Cold Regions Science and Technology</i>, 140-141, 63-75. - în anul 2014, din partea UEFISCDI, premiul PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5905, în valoare de 2000 RON, pentru articolul intitulat: Patterns of the dynamics of human triggered snow avalanches at the Făgăraș massif (Southern Carpathians)-Romanian Carpathians, <i>Area</i>, 46.3, 328-336; - în anul 2014, din partea UEFISCDI, premiul PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5949, în valoare de 4000 RON, pentru articolul intitulat: Spatio-temporal reconstruction of snow avalanche activity using endrogeomorphological approach in Bucegi Mountains-Romanian Carpathians, <i>Cold Regions Science and Technology</i>, 140-141, 63-75. - în anul 2013, din partea UEFISCDI premiul PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2691 în valoare de 2000 RON pentru articolul intitulat: Snow avalanche assessment in the Sinaia ski area (Bucegi Mountains, Southern Carpathians) using the dendrogeomorphology method, <i>Area</i> 45.1, 109-122; - Distincția „<i>Magna cum laude</i>” pentru teza de doctorat (2000).
Referent articole reviste internaționale și naționale	<p><i>CATENA</i>, <i>Central European Journal of Geosciences</i>, <i>Geocarrefour</i>; <i>Journal of Mountain Science</i>; <i>Journal of Environmental Biology</i>; <i>International Journal of Geohazards and Environment</i>; <i>Natural hazards</i>; <i>Quaternary International</i>; <i>Zeitschrift fur Geomorphologie</i>.</p> <p><i>Revista de Geomorfologie</i>, <i>Forum geographic</i>, <i>Craiova</i>; <i>Geojournal of tourism and Geosites</i>, <i>Oradea</i>; <i>Analele Universității din Oradea, seria Geografie</i>; <i>Geosport for Society</i>, <i>University of Oradea</i>, <i>University of Debrecen (Hungary)</i> and <i>University of Gdansk (Poland)</i>; <i>Geographica timisiensis</i>, <i>Timișoara</i>.</p>
Expert/evaluator/mentor proiecte de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> - membru în cadrul proiectului ROSE 169/SGU/NC/II - domeniul GEOGRAFIE/BIOLOGIE/CHIMIE ca expert activități tutoriale, Departamentul de Geografie, Specializarea Geografie. - expert în cadrul POSDRU/159/1.5/S/133391: <i>Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului</i>; - expert pe hazarde naturale în cadrul proiectului VULMIN „<i>Vulnerabilitatea așezărilor și mediului la inundatii în România în contextul modificărilor globale ale mediului</i>” (2012-2016), Institutul de Geografie, Academia Română; - evaluator proiecte cercetare în cadrul Institutului de Cercetare al Universității din București (ICUB); - mentor PN-III-P1-1.1-PD-2016-0172 (PERMBULG), director Lect. univ. dr. Alexandru Onaca; - mentor <i>Tree ring based flash flood reconstruction in the Southern Carpathians</i> (DENDROFLASH), director Asist. univ. dr. Patrik Chiroiu.
Burse/profesor invitat	<ul style="list-style-type: none"> - invitat cu prelegerea: <i>The analysis of forest dynamics and the mechanical impact on trees using the dendrochronological method. Case study: the glacial valley Bâlea - Făgăraș massif (Southern Carpathians - Romanian Carpathians)</i>, la International Conference Trees and Dynamics, Clermont Ferrand, France, November, 15-19, 2010; - bursă de participare cu comunicarea: Voiculescu, M., Germain, D. - <i>A Dendrogeomorphic Approach for Snow Avalanche Hazards Assessment and Management Făgăraș massif - Southern</i>

Carpathians, Romanian Carpathians, la IAG International Conference: *Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountains Regions*, Braşov, September, 15-26, 2008;

- profesor invitat la Université du Québec à Montréal, Département de Géographie, Canada în aprilie 2009;
- bursă *Programme d'Études Canadienne: Bourse De Recherche, Europe Centrale Et Autre Pays*, 29.09.2003-29.10.2003;
- bursă Umwelt und Umweltgerechtigkeit, Environment and Environmental Justice, Environnement et justice de l'environnement, Grainau, Germania, 16-8 Februarie 2001;
- invitat cu prelegerea: *Les implications sociales des phénomènes géographiques de risque en Roumanie. Les tremblements de terre et les inondations la Les pouvoirs publics face aux risques naturels dans l'histoire*, Grenoble, Maison des Sciences de l'Homme-Alpes, 22-24 mars, 2001;
- profesor invitat la Facultatea de Geografie și la Institutul de Geografie al Academiei Poloneze în 2001;
- invitat cu prelegerea: *The antropic impact and the dynamic of the mountain environnemnt in the Făgăraş Massif (Romanian Carpathians)*, la Recent and perspective problems, „Community Development between Subsidy, Subsidiarity and Sustainability”, 30 september-04 octomber, Interlaken, Elveția, 2001;
- invitat cu prelegere: *L'individualisation altitudinale, les phases d'humanisation et les indices d'alpinité du Massif Făgăraş-Carpates Roumaines* la Séminaire Recherche sur la Montagne, Grenoble-Autrans, 4-10 juin, 2000, France;
- profesor invitat la Facultatea de Geografie, Universitatea din Novi Sad, Serbia în 1997;
- profesor invitat la Universitatea din Angers-Franța, Departamentul de Geografie în intervalul iulie - iunie 1996;
- bursă Tempus, Universitatea din Angers-Franța, Departamentul de Geografie, septembrie 1992-februarie 1993.

Competențe de comunicare	capacitate de argumentare și convingere, spirit de echipă, am fost membru în mai multe proiecte de cercetare științifică naționale și internaționale.
Competențe organizaționale/manageriale	bună experiență a managementului în proiecte de cercetare director de proiect internațional al Partenerului Universității de Vest din Timișoara (EAA-JRP-RO-NO-2013-1-0285 Snowball)
Rezultate științifice și publicații reprezentative	22 apariții în WOS; 3 Proceedings ISI; peste 25 articole publicate în reviste din Baze de Date Internaționale; 2 cărți de specialitate, 2 cursuri, 2 caiete de lucrări practice, 13 capitole de cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS și în edit. Springer și Elsevier.