

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



MIRCEA ARDELEAN

[Pagina personală UVT](#)
[LinkedIn](#)

mircea.ardelean@e-uvt.ro
Lector Dr.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada	octombrie 2000 – august 2012 & septembrie 2021 – prezent
Instituția	Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie
Adresa	Bd. Vasile Pârvan, nr. 4, 300223 Timișoara, Romania
Poziția	Lector Dr.
Activități	• susținerea de cursuri și lucrări practice în domeniile cartografie, topografie și Sisteme Informatică Geografice (GIS) • îndrumare și orientare studenți • organizarea de excursii de studiu la disciplinele Cartografie și Geomorfologie în Munții Carpați (grupuri de 20-80 studenți) • cercetare în domeniile de interes: geomorfologie montană, relief glaciatic, periglaciatic, carstic • membru în diverse proiecte internaționale, naționale și locale ca specialist GIS și geomorfolog • co-organizator local din partea Universității de Vest (2009-prezent) a seminarului Soluții open source pentru procesarea și reprezentarea datelor spațiale
Perioada	septembrie 2012 – august 2021
Instituția	Comisia Europeană, Centrul Comun de Cercetări (Joint Research Centre), Directoratul pentru Energie, Transport și Climat
Adresa	Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, Olanda
Poziția	Cercetător
Activități	• colectarea de date spațiale și verificarea coerenței lor • construirea, întreținerea și gestionarea bazelor de date spațiale • analiză spațială și producție de hărți (ArcGIS & CorelDraw) • cercetare și modelare privind extinderea rețelei electrice HVDC • analiza și modelarea rețelei electrice europene

EDUCAȚIE	2004 – 2010 Doctorat în Geografie la Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie 1999 – 2000 Studii aprofundate în Geomorfologie dinamică și experimentală la Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie 1995 – 1999 Licență în Geografie la Universitatea de Vest Timișoara, Departamentul de Geografie
LIMBI STRĂINE	• română – limba maternă • engleză – competență de lucru completă • franceză – competență de lucru completă • neerlandeză – nivel B2.2
DIVERSE	• editor-invitat la Energies (MDPI editorial group) pentru numărul special ‘HVDC Submarine Power Cables’ • referent la Energies (MDPI editorial group) pe subiectele HVDC, cabluri electrice submarine și evaluarea potențialului energiei regenerabile