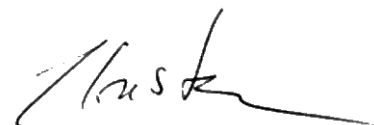


# CURRICULUM VITAE



## DATE PERSONALE

Nume	Alexandru-Ionuț CRISTEA
Adresă	Str. Mărășești, nr. 35, A10, sc. A, ap. 12, Suceava, România
Telefon	0742005939
Fax	+40 230 523742
E-mail	icristea@atlas.usv.ro

Naționalitatea	Română
Data și locul nașterii	30.09.1980, Odobești (jud. Vrancea)
Starea civilă	căsătorit
Limbi străine cunoscute	Engleză – utilizator experimentat

## STUDII

### • STUDII PREUNIVERSITARE

Perioada	1992 – 1999
Instituția de învățământ	<b>Colegiul Național "Unirea" Focșani</b>
Profilul	Istorie – Științe sociale
Diploma obținută la absolvire	Diploma de Bacalaureat, seria R nr. 0140135

### • STUDII UNIVERSITARE

Perioada	1999 - 2003
Instituția de învățământ	<b>Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie</b>
Specializarea	Istorie – Geografie
Titlul obținut la absolvire	Licențiat în Istorie și Geografie, Diploma de Licență, seria U nr. 0080552

### • STUDII POSTUNIVERSITARE

Perioada	2003 - 2004
Instituția de învățământ	<b>Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie</b>
Specializarea	Fenomene geografice de risc și dezvoltarea durabilă
Diploma obținută la absolvire	Diploma de Studii Aprofundate, seria G nr. 0000808

### • DOCTORAT

Instituția de învățământ coordonatoare	<b>Universitatea din București / Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava</b>
Domeniul de doctorat	Geografie
Titlul tezei de doctorat	Valea Putnei vrâncene. Studiu geomorfologic
Anul susținerii tezei	2011
Titlul obținut la absolvire	Doctor în domeniul Geografie, Diploma seria H nr. 0009828, emisă în baza Ordinului

	ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 3639 din 27.03.2012
--	---

• **ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE**

Perioada	18-24.07.2005
Instituția	<b>Institutul de Geografie al Academiei Române</b>
Denumirea programelor de studii	Școală internațională de vară cu tema " <i>Environmental hazards and sustainable development in mountain regions</i> ", desfășurată la Pătârlagele, jud. Buzău
Calificarea obținută	Specializare în metode și tehnici de cartografiere geomorfologică și elaborarea de studii științifice referitoare la procesele geomorfologice actuale

Perioada	aprilie - mai 2006
Instituția	<b>Universita di Bari (Italia), Dipartimento di Geologia e Geofisica</b> Coordonator : Prof. Giovanni Palmentola
Denumirea programelor de studii	Joint Academic Programme
Calificarea obținută	Specializare în tehnici de cartografiere și utilizare GIS

Perioada	05 – 28.03.2007
Instituția	<b>ESRI România</b>
Denumirea programelor de studii	Introducere în ArcGIS I, Introducere în ArcGIS II, Lucrul cu 3D Analyst, Lucrul cu Spatial Analyst, Introducere în Geostatistical Analyst
Calificarea obținută	Specializare în utilizare software GIS

Perioada	07.2014 – 09.2015
Instituția	<b>Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava</b>
Denumirea programelor de studii	Cercetare postdoctorală cu tema "Influențe tectonice și climatice cuaternare în formarea și evoluția rețelei hidrografice de la Curbura Carpaților", în cadrul proiectului „SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare” (POSDRU/159/1.5/S/132406)

Perioada	09.2016
Instituția	<b>Eötvös Loránd University (Ungaria), Faculty of Science</b>
Denumirea programelor de studii	Stagiu de formare Erasmus+ în domeniul geografiei fizice

**ACTIVITATEA PROFESIONALĂ**

Perioada	2003 - prezent
Locul de muncă	<b>Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava - Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie</b>
Domeniul de activitate	Educație și cercetare
Funcția	Cadru didactic, membru cercetător în cadrul unor proiecte de

	cercetare/dezvoltare.
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare și de cercetare în domeniile de competență Coordonator al programului de studii de masterat <b>G.I.S. și Planificare teritorială</b>
Domenii de competență	Geomorfologie, Cartografie digitală, Sisteme informatice geografice, Modificări istorice ale mediului

• **ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**

Perioada	2003 - prezent	
Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava - Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie	
Gradul didactic	Preparator (10.2003 – 02.2006), Asistent (02.2006 – 09.2012), Lector (09.2012 – prezent)	
Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	<i>Masterat:</i> Metode și tehnici de analiză G.I.S., Sisteme informatice geografice în analiza fenomenului turistic, Managementul bazelor de date geospațiale, G.I.S. aplicat în analiza transporturilor, G.I.S. aplicat în analiză rurală, Managementul bazelor de date geospațiale; <i>Licență:</i> Geoinformatică, Geografia regională a României, Cartografierea tematică a mediului, G.I.S. și teledetecție;
	• seminarii și lucrări practice:	<i>Masterat:</i> Metode și tehnici de analiză G.I.S., Managementul bazelor de date geospațiale, Sisteme informatice geografice în analiza fenomenului turistic, G.I.S. aplicat în analiza transporturilor, G.I.S. aplicat în analiză urbană, G.I.S. aplicat în analiză rurală; <i>Licență:</i> Geoinformatică, Geografia regională a României, Cartografierea tematică a mediului, G.I.S. și teledetecție;
	• coordonare lucrări de absolvire	Coordonator de lucrări de licență, masterat, grad didactic I

• **ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**

Publicații	1 carte și alte 31 de studii publicate în jurnale și volume de specialitate Titluri reprezentative: - <i>Județul Suceava</i> (2013), Editura Academiei Române, București (coautor alături de Brânduș Costică) - <i>Spatial analysis of channel steepness in a tectonically active region: Putna River catchment (South-Eastern Carpathians)</i> , Geographia Technica, vol. 10, p. 19-27 - <i>Changes in the channel-bed level of the eastern Carpathian rivers: Climatic vs. human control over the last 50 years</i> (2013), Geomorphology, Volume 193, p. 91-111, F.I. = 3.1, S.R.I. = 1.83 (coautor alături de Rădoane Maria, Florin Obreja, Dumitru Mihailă)
------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Interdisciplinary investigations of the first reported laminated lacustrine sediments in Romania</i> (2013), Quaternary International, Volume 293, p. 219-230, ISSN 1040-6182, F.I. = 2.15, S.R.I. = 1.11 (coautor alături de Mîndrescu M., Hutchinson S. M., Florescu G., Feurdean A.)</li> <li>- <i>Bathymetric And Sedimentological Changes Of Glacial Lake Știol, Rodna Masiff</i> (2011), Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol 5, 2010 - No.1, p. 57-65, F.I.=1,579, S.R.I.=0,08027 (coautor alături de Mîndrescu M., Hutchinson S. M.)</li> <li>- <i>Geomorphological mapping. Evolution and trends</i> (2011), Revista de Geomofologie, vol.13/2011, p. 19-40, ISSN 14535068 (coautor alături de Rădoane Maria, Nicolae Rădoane)</li> </ul>
<p>Participări la manifestări științifice</p>	<p>33 de lucrări prezentate la diferite conferințe desfășurate în: România (22) sau în străinătate (11).</p> <p>Titluri reprezentative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Quantitative morphotectonic analysis of the South-Eastern Carpathians</i>, în cadrul conferinței internaționale European Geosciences Union General Assembly desfășurată între 12-17 aprilie 2015, Viena (Austria)</li> <li>- <i>Tectonic and lithological controls on the South-Eastern Carpathians drainage network</i>, Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin, 19 – 21 octombrie 2012, Suceava</li> <li>- <i>Contemporary pattern adjustments of Putna River's channel (South - Eastern Carpathians) reflected by cartographic materials</i>, EGU General Assembly 2012, Viena - Austria (în colaborare cu Rădoane M., Mîndrescu M.)</li> <li>- <i>Channel planform changes of Putna River in the last 100 years</i>, Congress of Geomorphometry 2011, Redlands, California (USA) (în colaborare cu Mîndrescu M., Evans I. S.)</li> <li>- <i>Characteristics of the slope movements in Suceava area</i>, Romania, European Geosciences Union General Assembly 2008, Viena (Austria)</li> </ul>
<p>Proiecte de cercetare</p>	<p>În perioada 2003 – 2016 am fost membru în colectivul a 17 proiecte de cercetare și de realizare a unor studii solicitate de beneficiari: 2 – cu finanțare internațională, 12 - cu finanțare națională, și 3 - cu finanțare locală, desfășurate prin Universitatea din Suceava.</p> <p>Titluri reprezentative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Historical and ethnographic heritage - part of the sustainable development of tourism in Bukovina</i> (HERITAGE); 08.2012 – 05.2013; Uniunea Europeană MIS-ETC 829. Atribuții: responsabil pentru realizarea, împreună cu partenerii de la Universitatea din Cernăuți, a unei hărți murale cu dimensiunile de 2x3 m a obiectivelor turistice istorice și etnografice din jud. Suceava și regiunea Cernăuți (1:90.000), ce include și două medalioane la scara 1:12.500 pentru obiectivele din orașele Cernăuți și Suceava.</li> <li>- <i>Climate variability recorded by glacial deposits and lake sediments</i>; 2013 – 2014; UEFISCDI PN-II RU-TE-2012-3-0386. Atribuții: efectuarea de studii pe teren (foraje, măsurători de rezistivimetrie electrică etc.) și realizarea bazei de date G.I.S. a circurilor și lacurilor glaciare din</li> </ul>

	<p>Carpații Românești.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Reconstruction of Romanian river channel changes in the last 11,700 years: the role of climatical conditions and human impact</i>; 2011 – 2014; UEFISCDI PN-II-ID-PCE-2011-3-0057. Activități desfășurate: studii pe teren, analize morfometrice privind modificările formei în plan a albiilor de râu prin intermediul G.I.S. etc.</li> <li>- <i>Studiu de amplasament pentru monumentele și siturile arheologice de pe teritoriul unității administrative a Municipiului Suceava</i> (în cadrul Programului Național Prioritar de Inventariere eGISpat); 06.2007 – 09.2007; Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniul Cultural Național Suceava, contract nr. 824/5.06.2007. Activități desfășurate: cartarea GPS și G.I.S. a obiectivelor istorice din diferite unități administrative ale județului Suceava.</li> <li>- <i>Studiu asupra fenomenelor de risc și hazard pe teritoriul județului Suceava</i>; 01.2006 - 04.2006; Consiliul județean Suceava, contract nr. 747/31.01.2006. Activități desfășurate: elaborarea unei hărți a vulnerabilității teritoriului județului Suceava la diferite riscuri și hazarde geografice (scara 1:100.000) utilizând tehnici G.I.S. de analiză multicriterială.</li> </ul>
<p>Membru în comitete științifice (reviste, congrese, simpozioane)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în: comitetul științific al simpozioanelor internaționale <i>Climate Change In The Carpathian-Balkan Region During The Late Pleistocene And Holocene</i>, Suceava (9-12 iunie 2011), <i>Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin</i>, Suceava (18-21 octombrie 2012), comitetul de organizare al <i>Simpozionului național de Geomorfologie</i>, ediția a XXIX, Suceava (30 mai – 1 iunie 2013), comitetele de organizare a mai multor ediții ale simpozionului <i>Calitatea mediului și utilizarea terenului</i>, desfășurate la Suceava;</li> <li>- Membru în comitetul științific al revistei <i>GEOREVIEW- Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series</i> (indexată DOAJ).</li> </ul>

#### PREMII OBȚINUTE

1. Premiul "Vintilă Mihăilescu" al Institutului Român de Geografie, Academia Română, acordat pentru contribuțiile din cadrul Simpozionului internațional „Environmental hazards and sustainable developments in mountain regions” (2005)
2. Diploma de merit pentru activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare în anul universitar 2012-2013, acordată de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava în cadrul Competiției tinerilor cercetători (2014)

#### APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Membru al European Geosciences Union (din 2008)
2. Membru al Asociației Geomorfologilor din România (din 2015)
3. Vicepreședinte al Asociației de Geografie Aplicată "GEOCONCEPT" (din 2010)

Data,  
7.01.2017

Semnătura,  
