

INFORMAȚII PERSONALE

**CRISTEA Alexandru - Ionuț**

 Str. Mărășești nr. 35, bl. A10, sc. A, ap. 12, Suceava, 720179, România

 -  0742005939

 icristea@atlas.usv.ro

 http://atlas.usv.ro/www/geografie/cristea_ionut.php

Sexul M | Data nașterii 30/09/1980 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Tipul activității sau sectorul de activitate	
Septembrie 2012 - prezent	Lector universitar Departamentul de Geografie, Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava
Februarie 2006 - Septembrie 2012	Asistent universitar Departamentul de Geografie, Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava
Octombrie 2003 – Februarie 2006	Preparator universitar Departamentul de Geografie, Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava
Principalele activități desfășurate (2003 – 2014)	<p>Educație și cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activități de predare (cursuri, seminarii, lucrări practice) în cadrul disciplinelor: Geoinformatică, Geografia regională a României, Cartografierea tematică a mediului, Sisteme informatice geografice (G.I.S.) și teledetecție, Metode și tehnici de analiză spațială, 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. • Activități de cercetare în domeniul Sistemelor Informatice Geografice, geomorfologiei fluviale, modificărilor istorice ale mediului • Coordonator de lucrări de licență, masterat, gradul I

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004 - 2011	Doctorat în Geografie (teză cu titlul - <i>Valea Putnei vrâncene. Studiu geomorfologic</i>) Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava
05 – 28 martie 2007	Specializare în utilizarea software G.I.S. : Introducere în ArcGIS I, Introducere în ArcGIS II, Lucrul cu 3D Analyst, Lucrul cu Spatial Analyst, Introducere în Geostatistical Analyst ESRI România (București)
aprilie - mai 2006	Specializare în tehnici de cartografiere geomorfologică și utilizarea Sistemelor Informatice Geografice în domeniul geomorfologiei, în cadrul Joint Academic Programme / “Comparative analyses of the geomorphological processes affecting the fronts of the cuestas in the Moldavian Plateau (Romania) and Bradanic foredeep (Italy)” Dipartimento di Geologia e Geofisica, Università di Bari (Italia), Coordonator : Prof. Giovanni Palmentola
iulie 2005	Specializare în metode și tehnici de cartografiere geomorfologică și elaborare a unor studii științifice referitoare la procesele geomorfologice actuale, în cadrul Școlii internaționale de vară cu tema “ <i>Environmental hazards and sustainable development in mountain regions</i> ”, desfășurată la Pătărlagele, jud. Buzău Institutul de Geografie al Academiei Române
2003 - 2004	Studii aprofundate cu specializarea în <i>Fenomene geografice de risc și dezvoltarea durabilă</i> Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie

1999 - 2003	Studii universitare cu specializarea în <i>Istorie - Geografie</i> Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie
1992 – 1999	Studii liceale, specializarea <i>Istorie – Științe sociale</i> Colegiul Național “Unirea” Focșani

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	B2	B2	C1
Limba germană	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități generale Abilități de lucru în echipă
Inițiativă
Creativitate

Competențe organizaționale/manageriale Experiențe anterioare în organizarea unor sesiuni științifice locale: simpozioane studențești –ex. 2010, 2013 sau conferințe științifice - în 2011, 2012, 2013, aplicații pe teren

Competențe și aptitudini tehnice Experiență în colectarea datelor pe teren, cu ajutorul dispozitivelor G.P.S. Garmin și Magellan Mobile Mapper, stației totale Leica TC407, ecosondei Garmin 525, rezistivimetriei electrice (ERT) - GeoTOM
Experiență în utilizarea soft-urilor G.I.S. în analiza datelor vectoriale sau de tip raster
Experiență în crearea bazelor de date geografice digitale (ex. georeferențieri, digitizări, completări de atribute, compilări de metadate)
Experiență în teoria și practica design-ului cartografic

Competențe informatice Experiență avansată în utilizarea soft-urilor utilizate în cadrul Sistemelor Informatice Geografice - ArcView 3.x, ArcGIS 9.x – 10.x, Surfer, Global Mapper, în utilizarea soft-urilor de telelecție - Erdas, Envi. Competențele de utilizare a ArcGIS au fost dobândite în contextul unor stagii de specializare în România și Italia.

Permis de conducere ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 1 carte și alte 24 de studii publicate în jurnale și volume de specialitate
Titluri reprezentative:
 - *Județul Suceava* (2013), Editura Academiei Române, București, 205 p + 2 planșe (coautor alături de Brânduș Costică)
 - *Changes in the channel-bed level of the eastern Carpathian rivers: Climatic vs. human control over the last 50 years* (2013), *Geomorphology*, Volume 193, Pages 91-111, F.I. = 3.1, S.R.I. = 1.83, ISSN 0169-555X (coautor alături de Rădoane Maria, Florin Obreja, Dumitru Mihailă)
 - *Interdisciplinary investigations of the first reported laminated lacustrine sediments in Romania* (2013), *Quaternary International*, Volume 293, Pages 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.)

- *Bathymetric And Sedimentological Changes Of Glacial Lake Știol, Rodna Masiff* (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.)
- *Geomorphological mapping. Evolution and trends* (2011), *Revista de Geomorfologie, vol.13/2011, p. 19-40, ISSN 14535068* (coautor alături de Rădoane Maria, Nicolae Rădoane)

Conferințe

- 29 de lucrări prezentate la diferite conferințe desfășurate în: România (20) sau în străinătate (9)
Titluri reprezentative:
 - *Tectonic and lithological controls on the South-Eastern Carpathians drainage network, Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin*, 19 – 21 octombrie 2012, Suceava
 - *Contemporary pattern adjustments of Putna River's channel (South - Eastern Carpathians) reflected by cartographic materials*, EGU General Assembly 2012, Viena (Austria), în *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 14, EGU2012-10612, ISSN 1936-0584 (în colaborare cu Rădoane M., Mîndrescu M.)
 - *Channel planform changes of Putna River in the last 100 years*, Congress of Geomorphometry, 7-9 septembrie 2011, Redlands, California (USA) (în colaborare cu Mîndrescu M., Evans I. S.)
 - *A model of the glacial cirques geomorphometry in the Romanian Carpathians*, British Society for Geomorphology Annual Meeting 2009, Durham (Marea Britanie), 4 - 9 septembrie 2009 (în colaborare cu Mîndrescu M.)
 - *Characteristics of the slope movements in Suceava area, Romania*, European Geosciences Union General Assembly 2008, Viena (Austria), in *Geophysical Research Abstracts*, vol. 10, EGU2008-A-05407, 2008, ISSN 1936-0584

Proiecte și contracte de cercetare

- În perioada 2003 – 2014 am fost membru în colectivul a 17 proiecte de cercetare: 2 – cu finanțare internațională, 12 - cu finanțare națională, și 3 - cu finanțare locală, desfășurate prin Universitatea din Suceava
Titluri reprezentative:
 - *Historical and ethnographic heritage - part of the sustainable development of tourism in Bukovina* (HERITAGE); 08.2012 – 05.2013; Uniunea Europeană MIS-ETC 829
 - *Climate variability recorded by glacial deposits and lake sediments*; 2013 – 2014; UEFISCDI PN-II RU-TE-2012-3-0386
 - *Reconstruction of Romanian river channel changes in the last 11,700 years: the role of climatical conditions and human impact*; 2011 – 2014; UEFISCDI PN-II-ID-PCE-2011-3-0057
 - *Studiu de amplasament pentru monumentele și siturile arheologice de pe teritoriul unității administrative a Municipiului Suceava (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
 - *Studiu asupra fenomenelor de risc și hazard pe teritoriul județului Suceava*; 01.2006 - 04.2006; Consiliul județean Suceava, contract nr. 747/31.01.2006

Membru în comitete științifice (reviste, congrese, simpozioane)

- 1. Membru în: comitetul științific al simpozionului internațional *Climate Change In The Carpathian- Balkan Region During The Late Pleistocene And Holocene*, Suceava (9-12 iunie 2011), cancelar în cadrul workshop-ului internațional *Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin*, Suceava (18-21 octombrie 2012), comitetul de organizare al Simpozionului național de Geomorfologie, ediția a XXIX, Suceava (30 mai – 1 iunie 2013), comitetele de organizare a mai multor ediții a Simpozionului *Calitatea mediului și utilizarea terenului*, desfășurate la Suceava
- 2. Membru în comitetul științific al revistei GEOREVIEW- Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series:
<http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/about/editorialTeam>

Distincții

- 1. Diploma de merit a USV pentru activitatea de cercetare desfășurată în anul universitar 2012-2013
- 2. Premiul "Vintilă Mihăilescu" al Institutului Român de Geografie, Academia Română (2005)
- 3. Premiul al II-lea la Simpozionul Național Studentesc, București (2003)

Afilieri

- 1. Membru al European Geosciences Union (din 2008)
- 2. Membru al Asociației Geomorfologilor din România (din 2004)
- 3. Vicepreședinte al Asociației de Geografie Aplicată "GEOCONCEPT" (din 2010)