

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	CRISTEA Alexandru - Ionuț		
	Adresă	Str. Universității nr. 13, A011, 720229, Suceava, Romania		
	Telefon / E-mail	0742005939 / icristea@atlas.usv.ro		
	Website	https://fig.usv.ro/team/ionut-cristea/		
	Profil Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=r4wGBZwAAAAJ&hl=en&oi=ao		
	Data nașterii	30.09.1980	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2003 - prezent
Funcția sau postul ocupat	2017 – prezent: Conferențiar universitar 2020 – prezent : Prodecan cu activitatea științifică, imaginea facultății, relații internaționale și dezvoltare europeană în cadrul Facultății de Istorie, Geografie și Științe Sociale (FIG/FIGSS); Membru în Senatul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava (comisiile C2/ C3-C4); Membru în Consiliul Științific al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava; 2016 – prezent: Membru în Consiliul Facultății de Istorie, Geografie și Științe Sociale (FIG/FIGSS), Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava 2012 – 2017: Lector universitar 2006 – 2012: Asistent universitar 2003 – 2006: Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale, Departamentul de Geografie)
Tipul sau sectorul de activitate	
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice în cadrul disciplinelor <i>Geografia regională a României</i> , <i>Sisteme informatice geografice și teledetecție</i> , <i>Metode și tehnici de analiză spațială</i> , <i>Managementul bazelor de date geospațiale</i> , <i>Tehnici avansate de cartografie digitală</i>), cercetare academică, activități de implementare a unor proiecte de cercetare, formare și dezvoltare instituțională, activități specifice managementului instituțional.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	noiembrie-decembrie 2024 (stagiul de cercetare/documentare)
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate pentru cercetători în Austria, cu tema „ <i>Documenting Habsburg geodetic and cartographic activities in northern Romania</i> ”
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Österreichischen Staatsarchiv, Kriegsarchiv, Nottendorfer Gasse 2 1030 Wien Österreichisches Staatsarchiv, Abteilung Haus-, Hof- und Staatsarchiv Minoritenplatz 1, 1010 Wien

Perioada	ianuarie-februarie 2018 (stagiul de cercetare/documentare)
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate pentru cercetători în Austria, cu tema „ <i>Austrian surveys in the former province of Bukovina and Principality of Moldavia</i> ”
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Österreichischen Staatsarchiv, Kriegsarchiv, Nottendorfer Gasse 2 1030 Wien

Perioada	2016 (stagiul de formare)
Calificarea / diploma obținută	Specializare în: utilizarea sistemelor informatice și analiza statistică a datelor geografice
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Eötvös Loránd University (Ungaria), Faculty of Science

Perioada	iulie 2014 – septembrie 2015 (studii postdoctorale)
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire a studiilor postdoctorale Cercetare postdoctorală cu tema " <i>Influențe tectonice și climatice cuaternare în formarea și evoluția rețelei hidrografice de la Curbura Carpaților</i> ", în cadrul proiectului „SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare” (POSDRU/159/1.5/S/132406)
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Str. Universității nr. 13, 720229, Suceava, Romania

Perioada	martie 2007 (stagiul de formare)
Calificarea / diploma obținută	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
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	ESRI Romania, Strada Washington nr. 25, București

Perioada	mai-iunie 2006 (stagiul de formare)
Calificarea / diploma obținută	Specializare în: utilizarea unor tehnici de cartografiere și utilizare a Sistemelor Informatice Geografice în domeniul geomorfologiei, în cadrul Joint Academic Programme " <i>Comparative analyses of the geomorphological processes affecting the fronts of the cuestas in the Moldavian Plateau (Romania) and Bradanic foredeep (Italy)</i> " – coord. prof. univ. dr. Giovanni Palmentola
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universita di Bari (Italia), Dipartimento di Geologia e Geofisica

Perioada	iulie 2005 (stagiul de formare)
Calificarea / diploma obținută	Specializare în: utilizarea unor 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 Pătlăgele, jud. Buzău
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Institutul de Geografie al Academiei Române, Strada Dimitrie Racoviță 12, București

Perioada	2004-2011 (studii doctorale)
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor Domeniul: Geografie; titlul tezei: <i>Valea Putnei vrâncene. Studiu geomorfologic</i> , coordonator: prof. univ. dr. C. Brânduș
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Str. Universității nr. 13, 720229, Suceava, Romania

Perioada	2003-2004 (studii de specializare)
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate Specializarea: Fenomene geografice de risc și dezvoltarea durabilă
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Str. Universității nr. 13, 720229, Suceava, Romania

Perioada	1999-2003 (studii de licență)
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență Specializarea: Istorie - Geografie
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Str. Universității nr. 13,

de educație / formare	720229, Suceava, Romania
-----------------------	--------------------------

COMPETENTE PERSONALE

Competențe organizaționale / manageriale	Membru în echipa mai multor proiecte de cercetare, formare și dezvoltare instituțională, cu finanțare națională și/sau europeană nerambursabilă. Experiență managerială în domeniul academic (implementarea politicilor universitare, analiza și raportarea rezultatelor, gestionarea unor programe de studiu etc.). Experiențe anterioare în organizarea unor sesiuni, workshop-uri și conferințe științifice, organizarea practicilor studențești și a aplicațiilor pe teren, coordonarea procesului de admitere.
Competențe și aptitudini sociale	Bune abilități de comunicare și lucru în cadrul unor echipe interdisciplinare.
Competențe digitale	Experiență avansată în utilizarea Sistemelor Informatice Geografice - ArcView 3.x, ArcGIS 9.x – 10.x, ArcGIS Online, Surfer, Global Mapper și a soft-urilor de telelecție - Erdas, Envi. Competențele de utilizare a ArcGIS (analiza datelor vectoriale sau de tip raster, crearea și interogarea bazelor de date geografice digitale etc.) au fost dobândite în contextul mai multor stagii de specializare în România și străinătate. Utilizator avansat de Microsoft Office, Corel și Adobe Photoshop. Cunoștințe de web design. 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, scannerului 3D Leica BLK360 Experiență în teoria și practica design-ului cartografic și analiza statistică.

Limba engleză	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	Utilizator experimentat (C1/2)	Utilizator experimentat (C1/2)	Utilizator experimentat (C1/2)	Utilizator experimentat (C1/2)	Utilizator experimentat (C1/2)

Limba germană	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	Utilizator elementar (A1/2)	Utilizator elementar (A1/2)	Utilizator elementar (A1/2)	Utilizator elementar (A1/2)	Utilizator elementar (A1/2)

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	2
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	5
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	7
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI Proceedings	–
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	26
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	–
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	–
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	–
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	–
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	–
	Câștigate prin competiție internațională	–

Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție națională	–
	Cu terți	–
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	–
	Câștigate prin competiție națională	–
	Cu terți	–
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	–
	Premii acordate de organizații naționale	–
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	–
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	–
	Distincții acordate de organizații naționale	1
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	2

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale

1. Rădoane M., **Cristea I.**, Dumitriu D. and Perșoiu I. (2016) - *Geomorphological Evolution and Longitudinal Profiles*, în volumul *Landform Dynamics and Evolution in Romania* (Editors: Rădoane, Maria, Vespremeanu-Stroe, Alfred), 427-442, Springer International Publishing AG, Switzerland, ISBN 978-3-319-32589-7, DOI: 10.1007/978-3-319-32589-7_18; WOS:000398934400019
http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-32589-7_18
2. Rădoane M., Perșoiu I., Chiriloaei F., **Cristea I.** and Robu D. (2016) - *Styles of Channel Adjustments in the Last 150 Years*, în volumul *Landform Dynamics and Evolution in Romania* (Editors: Radoane, Maria, Vespremeanu-Stroe, Alfred), 489-518, Springer International Publishing AG, Switzerland, ISBN 978-3-319-32589-7, DOI: 10.1007/978-3-319-32589-7_21; WOS:000398934400022
http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-32589-7_21,

Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale

1. Brânduș C., **Cristea A. I.** (2013) - *Județul Suceava*, Editura Academiei Române, București, 205 pagini, ISBN 978-973-27-2276-3
2. Rădoane M., Rădoane N., **Cristea I.** (2008), *Riscul inundațiilor în bazinul râului Bârlad*, în C. Rusu (coord.) - *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologie asupra mediului în bazinul Bârladului. Raport de cercetare*, Editura Performantica, Institutul Național de Inventică, Iași, p. 207 - 213, ISBN 978-973-730-514-5
3. Rădoane M., Rădoane N., **Cristea I.** (2008), *Surse de aluviuni și efluența aluvionară*, în C. Rusu (coord.) - *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologie asupra mediului în bazinul Bârladului. Raport de cercetare*, Editura Performantica, Institutul Național de Inventică, Iași, p. 345 – 370, ISBN 978-973-730-514-5
4. Rădoane M., Rădoane N., Dumitriu D., **Cristea I.**, Gancevici-Oprea D. (2008), *Evaluarea modificărilor contemporane ale albiei râului Prut pe frontiera românească și rolul materialului de albie în evoluția calității resurselor de apă*, în Bucureșteanu M., Rădoane M., Popescu Teodosiu G. (coord.), *Bazinul hidrografic Prut. Diagnosticul stării ecologice a resursei naturale de apă*, Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, p. 95 – 124, ISBN 978-973-666-289-8
5. Rădoane M., Rădoane N., **Cristea I.** (2007), *Rolul schimbărilor climatice și al intervențiilor antropice asupra evoluției albiei râului Bârlad*, în C. Rusu (coord.), *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologie asupra mediului în bazinul Bârladului*, Editura Universității A.I. Cuza, Iași, p.19-19, ISBN 978-973-703-294-2

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. Margarint, MC, Niculita, M, Nemeth, A, **Cristea, AI**, Doru, SC (2021), *The reconstruction of an abandoned*

- historical reservoir network in a continental temperate climate region using a multi-method approach, APPLIED GEOGRAPHY, 130:102447, DOI:10.1016/j.apgeog.2021.102447, WOS: 000663075600001, Q1 (GEOGRAPHY), FI 5.4
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143622821000631>
2. Niculita, M., Margarint, MC; **Cristea AI** (2019), *Using archaeological and geomorphological evidence for the establishment of a relative chronology and evolution pattern for Holocene landslides*, PLoS ONE 14(12), DOI10.1371/journal.pone.0227335, WOS:000515096600078, Q2 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES), FI 2.6
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0227335>
 3. Gabriela Florescu, Simon M Hutchinson, Zoltan Kern, Marcel Mindrescu, **Cristea AI**, D Mihăilă, E Łokas, A Feurdean (2017), *Last 1000 years of environmental history in Southern Bucovina, Romania: A high resolution multi-proxy lacustrine archive*, Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 473, DOI10.1016/j.palaeo.2017.01.047, WOS:000398645600003, Q1 (GEOGRAPHY, PHYSICAL), FI 2.7
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018216304369>
 4. **Cristea A.I.** (2015), *Spatial analysis of channel steepness in a tectonically active region: Putna River catchment (South-Eastern Carpathians)*, Geographia Technica, 10, 19-27, ISSN 1842-5135, WOS:000219459200003, Q4 (ESCI - GEOGRAPHY, PHYSICAL), FI 0.8
 5. Rădoane M., Obreja F., **Cristea I.**, Mihailă D. (2013), *Changes in the channel-bed level of the eastern Carpathian rivers: Climatic vs. human control over the last 50 years*, Geomorphology, 193, 91-111, DOI:10.1016/j.geomorph.2013.04.008, WOS:000320142900009, Q2 (GEOGRAPHY, PHYSICAL), FI 2.8
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X1300202X>
 6. Mîndrescu M., **Cristea A. I.**, Hutchinson S. M., Florescu G., Feurdean A. (2013), *Interdisciplinary investigations of the first reported laminated lacustrine sediments in Romania*, Quaternary International, 293, 219-230, DOI10.1016/j.quaint.2012.08.2105, WOS:000317810300020, Q2 (GEOGRAPHY, PHYSICAL), F.I. = 2.01
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618212031618>
 7. Mîndrescu M., **Cristea A. I.**, Hutchinson S. M. (2011), *Bathymetric and sedimentological changes of glacial lake Știol, Rodna Masiff*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 5(1), 57-65, WOS:000276785500007, Q4 (ENVIRONMENTAL SCIENCES), F.I.=0.7
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=75>

Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)

1. Istrate D, **Cristea IA**, Grădinaru I, Barbacariu M, Mîndrescu M (2025), *Examining the (Geo) Demographic and Social Evolution of Romanian Villages During the Past Century. Case Study: Straja Commune in Bucovina*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie 35 (2), 124-140, <https://istgeorelnt.uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2025-2/auog.35203-935.pdf>
2. **Cristea A.I.**, *Riverscape changes in the Lower Siret Basin in the late Little Ice Age*, Georeview, 33/1, p.138-156, DOI:10.4316/GEOREVIEW.2023.01.11, <https://georeview.usv.ro/article-11-vol-33-1-2023/>
3. **Cristea A.I.**, Cristea C. (2021), *Moșteniri cartografice habsburgice în Bucovina*, Analele Bucovinei 57 (2), 685-705, https://analelebucovinei.ro/02_2021/26documentar_cristea.pdf
4. **Cristea A.I.** (2018), *The cadastral mapping system of Bukovina: from emergence to GIS integration*, Georeview: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava - Geography Series, 28, 14-29, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/385>
5. Zamosteanu A., **Cristea A.I.**, Mîndrescu M. (2015), *Sensitivity of the hypsometric integral (HI) and its connections with lithology and neotectonics in the Rodna Mountains, Romanian Carpathians*, publicat în Georeview, 25, 75-91, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/276>

6. **Cristea A. I.** (2014), *Assessment of recent tectonic evolution and geomorphic response in SE Carpathians (Romania) using hypsometric analysis*, Georeview, 24, 76-88
<http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/265>
7. Iosep I., **Cristea I.** (2014), *Preliminary note on an unknown map of Hora von Otzellowitz: Topographische Bukowiner Kreis-Karte (...] -1790* (Notă preliminară asupra unei hărți necunoscute a lui Hora von Otzellowitz: Topographische Bukowiner Kreis-Karte [...] – 1790), Analele Bucovinei, XXI (42), 135-152
8. **Cristea A. I.**, Cristea C. (2014), *Reconstruction of the Late Holocene river channel shifts in the North-Eastern part of the Lower Danube Plain based on historical data*, în volumul de lucrări al conferinței Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region, Georeview (24) 24-27, ISSN 1583 – 1469
9. Zamosteanu A., **Cristea A. I.**, Mîndrescu M. (2014), *Electrical resistivity tomography (ERT) surveys on glacial deposits in Romanian Carpathians*, în volumul de lucrări al conferinței Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region, Georeview (24) 186-189
10. Rădoane M., Perșoiu I., **Cristea I.**, Chiriloaei F. (2013), *River channel planform changes based on successive cartographic data. A methodological approach*, Revista de Geomorfologie, 15, 69-88, ISSN 1453-5068; http://geo.unibuc.ro/201312/Rev.geomorfologie_15.pdf
11. Rădoane M., **Cristea I.**, Rădoane N. (2011), *Geomorphological mapping. Evolution and trends*, Revista de Geomorfologie, 13, 19-40
12. Oprea Gancevici D., **Cristea I.** (2011), *On the periglacial processes and landforms in the Brodina River Basin (Obcinele Bucovinei)*, Revista de Geomorfologie, 13, 87-95, ISSN 1453-5068, <http://www.geomorfologie.ro/wp-content/uploads/2015/07/Revista-de-geomorfologie-nr.-13-2011-11gancevici.pdf>
13. Mîndrescu M., **Cristea A.I.**, Gabriela F. (2010), *Water quality and ecology of the Iezer and Bolătău lakes*, in Lakes, reservoirs, and ponds. Romanian Journal of Limnology, 4 (2), 119-130, ISSN 1844-6477, <http://www.limnology.ro/Lakes/1/201004209.html>
14. Mîndrescu M., Iosep I., **Cristea A.I.**, Forgaci D., Popescu D.-A. (2010), *Lacurile Iezer și Bolătău (Obcina Feredeului) – cele mai vechi lacuri de baraj natural formate prin alunecare din România*, în volumul conferinței Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiunile antropice, 11–13 iunie 2010, Târgoviște, ISBN 978-606-8042-65-7, 288-298
15. **Cristea A.I.** (2009), *Aspecte din evoluția rețelei hidrografice din Câmpia Siretului Inferior reflectate în materialele cartografice* (Aspects in the evolution of the hydrographical network from the Lower Siret Plain reflected in cartographic materials), Georeview: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, 18(1) 45-60, ISSN 1583-1469, <https://doaj.org/article/5b6f98e7a487431086770cd168821d0c>
16. Rădoane M., Rădoane N., **Cristea A.I.**, Popescu L., Barnoaiea I., Budui V., Chiriloaei F. (2009), *Monitorizarea evoluției ravenelor test din Podișul Moldovei în perioada 1986 – 2008* (Monitoring of test gullies development from the Moldavian Tableland in 1986 - 2008 period), Georeview: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, 18(1) 5-18, ISSN 1583-1469 <https://doaj.org/article/d1e2f2d510484051a36eee090c8a2294>
17. Rădoane M., Rădoane N., **Cristea I. A.**, Perșoiu I., Burdulea A. (2008), *Quantitative analysis in the fluvial geomorphology*, Geographia Technica (1), 100-110, Cluj, ISSN 1842-5135, http://technicalgeography.org/pdf/old_content/vol5.pdf
18. Rădoane M., Rădoane N., **Cristea I.**, Gancevici-Oprea D. (2007) - *Evaluarea modificărilor contemporane ale albiei râului Prut pe granița românească*, Revista de Geomorfologie (10) 57-71, București, ISSN 1453-5068

19. Iosep, I., Cristea Cristina, **Cristea A. I.** (2007) - *Harta geografică generală a județului Suceava. Importanță, concepție, conținut*, Analele univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, s. Geografie, XVI, 271 - 277, ISSN 1221-6801
20. Mihailă D., Budui V., **Cristea A. I.**, Tănăsă, I. (2006), *Considerații asupra riscurilor climatice în județul Suceava*, Analele univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, s. Geografie, XV, 73 – 90, Suceava, ISSN 1221-6801, 271 - 277, ISSN 1221-6801
21. Rădoane M., Rădoane N, Dumitriu D., **Cristea A. I.** (2006), *Granulometria depozitelor de albie ale râului Prut între Orofteana și Galați*, Revista de Geomorfologie (8) 53-66, București, ISSN 1453-5068
22. Brânduș C., **Cristea A. I.**, Grădinaru V. (2004) – *Corelații între factorii specifici și dinamica proceselor de deplasare în masă de pe versantul drept al Sucevei – sectorul dintre p. Șcheia și p. Cetății*, Revista de Geomorfologie (6) 87-93, București, ISSN 1453-5068
23. **Cristea A. I.**, Brânduș C. (2004), *Contribuții la studiul alunecărilor de teren de pe versantul drept al râului Suceava, sectorul dintre pâraiele Șcheia și Cetății*, Analele Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, s. Geografie, XI/2002, 29-34, ISSN 1221-6801
24. Brânduș C., **Cristea I.**, Alupoaie – Oprea Gabriela (2004), *Asupra unor fenomene carstice pe gipsuri în nordul Câmpiei Moldovei, regiunea Darabani – Rădăuți – Prut*, Revista de Geomorfologie (4-5) 99-102, București, ISSN 1453-5068
25. Oprea D., Brânduș C., **Cristea A. I.** (2004), *Procese geomorfologice actuale în bazinul hidrografic al râului Suceava. Studiu de caz – Alunecarea "Șandru" Brodina*, Analele Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, s. Geografie, XII/2003, 29-33, ISSN 1221-6801
26. Brânduș C., **Cristea A. I.** (2004), *Anthropic impact in the Călimani's caldera*, în Special issue dedicated to the International Workshop on Alpine Geomorphology & Mountain Hazards Bălea Cascada – Făgăraș Masiff (Southern Carpathians), Analele Universității de Vest, seria Geografie, vol. XIV, Timișoara, 159-168, ISSN 1224-9696

Alte lucrări

1. Lacurile și turbăriile glaciare din Carpații Românești (2016), Editura Universității "Ștefan cel Mare", Suceava (harta format 70.7 x 100.0 cm, față-verso, tiraj: 1000 exemplare), ISBN 978-973-666-470-0 (coautori: Mîndrescu M., Zamosteanu A.)
2. Harta obiectivelor turistice istorice și etnografice din regiunea Cernăuți și județul Suceava (2015), scara 1:90.000 (cu medalioane la scara 1:12.500, pentru orașele Cernăuți și Suceava), hartă murală bilingvă (ro-eng), format 300x200 cm, Centrul de informare turistică HERITAGE, Suceava (coautori: V. Efros, L. Popescu, Z. Buchko, V. Rudenko, I. Skrypnyk, Y. Smirnov)
3. Map of historical and ethnographic tourism of Chernivtsi region and Suceava County (2015), scara 1:300.000, hartă pliabilă trilingvă (eng-ro-ucr), format 84.1 x 59.4 cm, față-verso, tiraj: 20.000 exemplare (coautori: V. Efros, L. Popescu, Z. Buchko, V. Rudenko, I. Skrypnyk, Y. Smirnov)
4. Județul Suceava (2013), scara 1:238.000, format 42 x 59 cm, tiraj: 500 exemplare, în C. Brânduș, A.I. Cristea - Județul Suceava, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2276-3
5. Județul Suceava – Harta turistică (2013), scara 1:375.000, format 30 x 42 cm, tiraj: 500 exemplare, în C. Brânduș, A.I. Cristea - Județul Suceava, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2276-3
6. Județul Suceava – Harta acoperirii/utilizării terenului (2011), scara 1:250.000, hartă pliabilă pentru uz didactic, format 50 x 70 cm, tiraj: 5.000 exemplare
7. Județul Suceava – Harta geografică generală (2010), scara 1:250.000, hartă pliabilă pentru uz didactic, format 50 x 70 cm, tiraj: 5.000 exemplare (coautori: I. Iosep, C. Cristea)

8. Harta riscurilor și hazardelor de pe teritoriul județului Suceava (2006), scara 1:100.000, hartă murală, Consiliul județean Suceava (coautori: C. Brânduș, V. Budui, D. Mihailă, D. Oprea)

Membru în proiecte de cercetare / dezvoltare

1. USV DIGITAL – Universitate digitalizată, Studenți conectați la profesii emergente, Viitor durabil, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență – PNRR, Componenta C 15 – Educație, Investiția 16 – Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului, perioadă implementare: 19 septembrie 2022 – 31 decembrie 2025, responsabil USV: V. Popa, <https://digital.usv.ro/>
2. M100 -Climate-Neutral and Smart Cities: Planning, Piloting, Inspiring”, EEA Partnership Suceava x Stavanger - finanțat din granturi SEE și Norvegiene prin Fondul pentru Relații Bilaterale, implementat de UEFISCDI în parteneriat cu UrbanizeHub, Primăria Municipiului Suceava, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Institutul pentru Reziliență Climatică, Economică și Socială, Nordic Edge, University of Stavanger, City of Stavanger ; perioada de implementare: octombrie 2024 – aprilie 2025, responsabil USV: I. Ungurean
3. Copii și tineri integrați pentru o lume mai bună – CTIL, finanțat prin Granturile Norvegiene în cadrul Programului Dezvoltare locală; perioada de implementare: ianuarie 2021 – decembrie 2023, manager de proiect: Ioana Cozianu, buget 1.212.665 Euro, <https://ctil.usv.ro/>
4. Inserția pe piața muncii – vectorul învățământului terțiar (SMIS 121221) – VIT, finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 – „Măsuri de optimizare a ofertelor de studii din învățământul superior în sprijinul angajabilității”, perioada de implementare: februarie 2019 – august 2021, manager de proiect: Ioana Cozianu, buget 5.900.000 lei, <http://vit.usv.ro/>
5. Dynamique des paysages culturels situés dans les sites aux friches minières dans la élaboration des stratégies rurales - finanțat prin AUF (Agence Universitaire de la Francophonie), perioada de implementare: 2016-2017, director proiect Viorel CHIRITA, <http://www.dipacult.usv.ro/>
6. Forest response to climate change predicted from multicentury climate proxy-records in the Carpathian region - CLIMFOR (EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0204), proiect de cercetare finanțat prin EEA Grants, perioada de implementare: 2014-2017, director de proiect: C. Roibu (USV); valoare totală: 1.021.000 Euro <http://eeagrants.org/project-portal/project/RO14-0008> <http://www.silvic.usv.ro/climfor/team.php>
7. Historical and ethnographic heritage - part of the sustainable development of tourism in Bukovina - HERITAGE (MIS-ETC 829), proiect finanțat de Uniunea Europeană prin Programul operațional RomaniaUkraina-Republica Moldova 2007-2013, perioada de implementare: 2012-2014, instituția coordonatoare: Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University (Ucraina); responsabil pentru Universitatea Ștefan cel Mare Suceava: Ș. Purici. Valoare totală: 1.474.463 Euro <http://www.keep.eu/keep/project-ext/9478> <http://heritageuaro.org/en/about-project.php>
8. Climate variability recorded by glacial deposits and lake sediments, UEFISCDI Romania, 650.000 RON, 2012-2016, director: Marcel MINDRESCU, <http://georeview.ro/cirques&lakes/>
9. Reconstruction of Romanian river channel changes in the last 11,700 years: the role of climatical conditions and human impact, UEFISCDI Romania, 2011-2015, director: Maria Rădoane
10. Strategii agro-silvice pentru valorificarea și conservarea biodiversității plantelor medicinale în contextul dezvoltării rurale durabile pe valea montană a Bistriței, PNCDI-II, 2007-2010
11. Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și al dinamicii sedimentare costiere, CNCSIS CEEX, 2006-2008
12. Impactul riscurilor hidroclimatice și pedogeomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, CNCSIS CEEX, 2006-2008
13. Tehnologie avansată pentru monitorizarea și managementul exploatărilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale, CNCSIS CEEX, 2006-2008

14. Reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonelor cu terenuri degradate prin eroziune în adâncime și/sau alunecări de teren din Moldova, CNCSIS CEEX, 2006-2008
15. Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de graniță al Prutului, CNCSIS CEEX, 2005-2008
16. Tendințe în dinamica actuală a albiilor râurilor din România, CNCSIS A, 2006-2008
17. Cercetarea geomorfologică aplicată pentru evaluarea hazardelor în bazine hidrografice antropizate, CNCSIS A, 2004-2006
18. Evaluarea hazardelor naturale și antropice din regiunea Călimani – Dorna, în perspectiva dezvoltării durabile și amenajării teritoriului, CNCSIS A, 2004-2006

Distincții

1. Diploma de merit a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, pentru rezultate deosebite în activitatea didactică și pentru implicarea studenților în activități extracurriculare (2018)
2. Diploma de merit a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, pentru activitatea de cercetare desfășurată în anul universitar 2012-2013 (2014)
3. Premiul “Vintilă Mihăilescu” al Institutului Român de Geografie, Academia Română (2005)

Data: 30.12.2025**Semnătura**