



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **Chiriloaei Francisca**
Adresă(e) **Suceava, Romania**
Telefon(oane) **0230216147|589**
Fax(uri)
E-mail(uri) **francisca_li@yahoo.com**

Naționalitate(-tăți) **Română**

Data nașterii **14.10.1984**

Sex **F**

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** **Asistent universitar/Cercetător postdoctoral**

**Experiența
profesională**

Perioada **Februarie 2008-prezent**

Funcția sau postul ocupat **Asistent cercetare, drd. (2009-2012), doctor (19.12.2012), cercetător științific (prezent)**

Activități și responsabilități principale **Activități de cercetare în Geomorfologie, Geografie Fizică, Modificări ale albiilor de râu, GIS, Activități de cercetare în teren (profilări rezistivimetrice, ridicări topografice, cartare geomorfologica), Activități de cercetare în laborator (analize granulometrice, întocmirea de hărți de risc și vulnerabilitate, evaluarea riscului natural, pregătirea probelor pentru datări absolute). În cadrul proiectelor de cercetare la care sunt membru: întocmirea de rapoarte financiare, rapoarte științifice etc.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Cercetare**

Educație și formare

Francisca

Perioada 2003-2007 , 2007-2009, 2009 – 2012, 2013

Calificarea / diploma
obținută

2003-2007 Licență, Specializarea: Geografie-Franceză, (media anilor de studiu: 8.67, medie lucrare licență 9.83) –Universitatea Stefan cel Mare, Suceava
2007-2009 Masterat, Specializarea: Fenomene de risc și hazard și dezvoltare durabilă (media anilor de studiu: 9.71, medie lucrare disertație, 10), Universitatea Stefan cel Mare Suceava
2009-2012 Doctorand în domeniul: Geomorfologie fluvială (Cuantificarea schimbărilor de albie), Universitatea Al.I.Cuza, Iasi
Decembrie 2012 Doctor (din decembrie 2012, calificativul EXCELENT)

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobândite

Geomorfologie , Geografie Fizică, Hidrologie, Pedologie, Climatologie, Biogeografie, Geologie, Meteorologie, Cartografie cu elemente de Topografie, Geoinformatică, Geografia populației și așezărilor, Resurse naturale, Geografia Cuaternarului, Turism

In cadrul proiectelor de cercetare la care am participat am avut următoarele responsabilități: **întocmirea de rapoarte științifice, financiare, organizarea activităților de laborator (întocmirea de hărți de risc și vulnerabilitate, analize granulometrice, pregătirea probelor pentru datări absolute) și teren (prelevare probe, cartare geomorfologica, profilare rezistivimetrică, ridicări topografice etc.).**

Activitățile pe care le desfășor implica abilitatea de a **lucra cu softuri precum ArcGIS, Map Maker, Global Mapper, CorelDraw. De asemenea, întocmesc și lucrez cu baze de date care necesita cunoștințe de statistica și analiza multivariată.**

Activitățile desfășurate în teren necesită **abilitatea de a utiliza aparatura tehnică din dotare (rezistivimetru, stația totală Leica, Mobile Mapper Magellan, autolaborator)**

Sunt **reviewer** la câteva reviste de specialitate (Georeview)

Numele și tipul
instituției de
învățământ /
furnizorului de formare

**Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava,
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi**

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceza

Limba engleza

Limba chineza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Folm

Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a lucra în echipă, adaptare rapidă la noi situații, puterea de a stimula interesul colegilor în cadrul echipei de cercetare, calitate de leader, inițiativă
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în cadrul proiectelor de cercetare în echipă – am fost membru de echipă în cadrul a peste 12 proiecte de cercetare , contracte și granturi, am participat la organizarea Simpozionului AGR (2013) , am făcut parte din comitetul științific de jurizare a unor conferințe (GEOCONCEPT), am făcut parte din juryul unor competiții științifice
Competențe și aptitudini tehnice	Cred că am dovedit aceasta prin numeroasele probleme ivite în activitatea de teren în condiții neprielnice când a trebuit să fac față problemelor tehnice la Logan MCV, la echipamentul de lucru în teren (rezistivimetru, foreze, ridicări topometrice, recoltări probe de roca, trunchiuri subfosile din situri cu mare risc)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe în utilizarea de softuri: ArcGIS, WebGIS, Global MapperX, OFFICE, Global Mapper
Permis(e) de conducere	Capacitate de a utiliza aplicațiile grafice: Corel Draw, MapMaker, Photoshop etc. DA, Categoria B

Felici

**Informații
suplimentare**

Autor și coautor a peste 30 comunicări și articole publicate în reviste naționale și internaționale, 1 carte (monografie geografică), 1 articol ISI publicat în revista Catena, Elsevier, 2 articole ISI (unul în proces de revizuire, unul în proces de preparare), 3 articole BDI (Geophysical Research Abstract), 1 articol B+ (Revista de Geomorfologie).

Apartenența la **grupul internațional de cercetare BRAIDED RIVERS** un grup care reunește specialiști în albie împletite din toată lumea (Noua Zeelandă, Canada, SUA, Italia, Franța, Marea Britanie, România) și care își propune să întărească legăturile de colaborare și să realizeze o monografie a râurilor împletite la nivel mondial.

Stagiu de cercetare transnațional efectuat la Universitatea din Padova (1 februarie-30 aprilie 2011) sub coordonarea Profesorului Nicola Surian (expert în cuantificarea schimbărilor de albie și râuri împletite).

Vizită de lucru în Franța (mai 2008), în cadrul Asociației "Terre et humanisme", cu accent pe probleme de agroturism și agricultură ecologică, la invitația și sub coordonarea lui expertului ONU, Pierre Rabhi.

Vizită de lucru la Parlamentul European, Iunie 2011

Premiul special pentru cea mai bună lucrare de **hidrologie** în cadrul Simpozionului Național pentru Studenții Geografi (ediția 2009), **premiul I**, în cadrul aceleiași simpozion, mențiuni în anii 2007, 2008, 2009 (Simpozionul Studenților Geografi, Universitatea din Suceava)

Indice Hirsch:1

Numarul de citari. Articolul ISI la care sunt prim autor (Late Holocene history of Moldova River Valley) prezintă 7 citări în ISI Thompson Web of Knowledge

Anexe

Lista publicațiilor, Lista proiectelor de cercetare

Chiriloaei Francisca Anca

Data: 20.11.2014

Lista lucrări și comunicări științifice perioada 2007/2014

Cărți

Chiriloaei F. (2011), Comuna Slatina. Monografie geografică, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, ISBN 978-973-666-364-2, 222 p.

Articole publicate în reviste cotate ISI

Francisca

Radoane M., Nechita C., **Chiriloaei F.**, Radoane N., Popa I., Roibu C., Robu D. (2015), *Late Holocene fluvial activities and relations with subfossil trunks: case study Moldova and Siret Rivers, Romania*, Geomorphology (in press).

Chiriloaei F., Radoane Maria, Persoiu I., Popa I. (2012), *Late Holocene history of the Moldova River Valley, Romania*, Catena, 93, 64-77.

Articole publicate în reviste B+

Rădoane M., Perşoiu I., Cristea I., **Chiriloaei F.** (2013), *River channel planform changes based on successive cartographic data. A methodological approach*. Revista de Geomorfologie, nr. 15

Articole științifice în reviste cotate BDI

Constantin Nechita, **Maria Radoane**, Francisca **Chiriloaei**, Nicolae **Radoane**, Ionel Popa, Catalin Roibu, **Delia Robu** (2014), *Subfossil oaks from alluvial deposits and their role in past fluvial activities analysis: case study East Carpathian rivers, Romania*, In: Late Pleistocene and Holocene Climatic Variability in the Carpathian-Balkan Region, Abstracts Volume, Special Issue, GEOREVIEW, 107-110 pp., ISSN 2343-7391, ISSN online 2343-7405

Chiriloaei F., Maria Rădoane, Nicolae Rădoane (2012), Channel adjustments over the last century of the Moldova River, Romania, Geophysical Research Abstracts (GRA), Nr. 9th EGU General Assembly, Editura Copernicus, 2012, ISBN eISSN: 1607-7962

Chiriloaei F., Maria Radoane (2011)- *Channel changes of Moldova River in relation with system sediment - water changes, in the last century*, Geophysical Research Abstracts (GRA), Nr. 8th EGU General Assembly, Vo, Editura Copernicus GmbH (Copernicus Publications), 2011, ISBN eISSN: 1607-7962

Articole științifice publicate în reviste cotate C

Chiriloaei F., N. Rădoane, (2010), *Evaluarea riscului geomorfologic în bazinul hidrografic Suha Mică*, Analele Univ., Ștefan cel Mare, Suceava, vol. 18

Rădoane M., N. Rădoane, I. Cristea, L. Popescu, I. Bârnoaiea, V. Budui, **F. Chiriloaei**, (2009), *Monitorizarea ravenelor test din Podișul Moldovei în perioada 1986-2008*, Analele Univ., Ștefan cel Mare, Suceava, vol. 17.

Referate în cadrul stagiului de pregătire a tezei de doctorat

Chiriloaei F. (2011), *Protocol de studiu al albiei râului Moldova în sectorul extracarpatic*, Referat doctorat, Universitatea „Al.I.Cuza”, Iași, 1 iulie 2011.

Chiriloaei F. (2012), *Dinamica istorică a albiei râului Moldova în intervalul 1910-2005*, Referat doctorat, Universitatea „Al.I.Cuza”, Iași, 9 martie 2012.

Comunicări științifice internaționale

Handwritten signature

Perşoiu I., Perşoiu A., Rădoane M., **Chiriloaei F.**, Rădoane N. (2013), Changes of bed load discharge along two rivers in Romania, during the Mid-Holocene, 10th International Conference on Fluvial Sedimentology, University of Leeds, UK, 14-19 iulie 2013

Chiriloaei F., M. Rădoane, N. Rădoane (2012), *Modificarea formei în plan a albiei râului Moldova în sectorul Gura Humorului-Roman între 1910-2005*, Al XXVIII Simpozion Național de Geomorfologie, Baru Mare, Hunedoara, 14-17 iunie 2012

Persoiu I., M. Radoane, A. Persoiu, **F. Chiriloaei** (2011), *River channel changes in the last 11.700 years in Romania: an overview*, Past, Present, Future of Mureş, Szeged, Ungaria, 15-17 noiembrie.

Chiriloaei F., M. Radoane, I. Persoiu, I. Popa (2011), *Reconstruction of the fluvial activity in the last 3000 years for the Moldova River (Romania)*, Abstract volumes, Climate change in the Carpathian Balkan Region during the Late Pleistocene and Holocene, Suceava, 9/12 iunie 2011.

Chiriloaei F. (2011), *Quantitative analysis of channel changes of Moldova River, in the Out-Carpathian Reach*, Seminar susținut în cadrul Departamentului de Geografie „G. Morandini”, Universitatea din Padova, Italia, 13 aprilie 2011.

Chiriloaei F., Maria Radoane (2010) – *Rural Space and Local Development in Relation to Exposure to Fluvial Geomorphological Risks in the Last 100 Years. Application to Out-Carpathian Alluvial Plain of Moldova River*, Rural Space and Local Development. Regeneration of the Rural Space, Nr. , Editura Presa Universitara Clujeana, 2010, ISBN 978-973-595-136-8, pp. 105-106

Comunicări științifice naționale

Robu D., **Chiriloaei F.**, Afloari M., Bădăluță C., Buhuceanu G., Grămadă Ș., Lazurcă G., Mihăilă I., Nagavciuc V., Niga B. (2014), *Evaluarea unor resurse hidro-geomorfologice ale râului Moldova. Studiu de caz: sectorul aval de balastiera Tupilați*, Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera – Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță” (Suceava, 28-29 martie 2014).

Chiriloaei F., Rădoane N. (2013), *Modificări istorice ale vegetației ripariene și relația cu dinamica albiei râului Moldova*, Simpozionul Național de Geomorfologie, Suceava mai 2013

Cristea I., **Chiriloaei F.**, Rădoane M. (2013), *Cum s-au modificat albiile de râu în ultima sută de ani. Studiu de caz pe râurile Moldova, Putna și Buzău*, Simpozionul Național de Geomorfologie, Suceava mai 2013

Rădoane N., Rădoane M., **Chiriloaei F.** (2011), *O nouă privire asupra teraselor superioare ale Muresului în sectorul Subcetate – Reghin*, Al VIII-lea Simpozion Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, Direcția Silvică Suceava, Agenția de Protecție a Mediului Suceava, Garda de Mediu Suceava, 6/7 mai 2011

Chiriloaei F., Nicola Surian, M. Radoane (2011), *Evoluția vegetației ripariene și modificarea albiei râului Moldova în ultimii 100 de ani*, Al VIII-lea Simpozion Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, Direcția Silvică Suceava, Agenția de Protecție a Mediului Suceava, Garda de Mediu Suceava, 6/7 mai 2011.

Rădoane M., **F. Chiriloaei**, I. Perşoiu, N. Rădoane (2011), *Utilizarea datărilor cu 14C pentru evaluarea condițiilor de paleomediul. Aplicație la valea râului Moldova*, Al VIII-lea Simpozion Internațional Calitatea

Felicitări

	<p>model functional de valorificare sustenabila a diversitatii genetice si fitochimice a populatiilor naturale de <i>Arnica montana</i> L. din nordul Carpatilor Orientali"</p>	<p>Maria</p>			<p>statistice primare, -realizări de grafice de corelație în EXCEL - tehnoredactare - realizarea de harti de risc si vulnerabilitate</p>
--	---	--------------	--	--	--

Data: 5.01.2015

Dr. Francisca Chiriloaei

