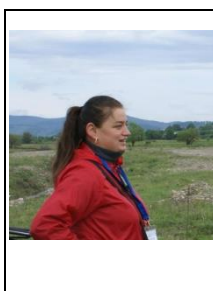


CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	CHIRILOAEI Francisca
Adresă	Suceava, Universitatii, nr.13
Telefon	0230216147/589
Fax	
E-mail	francisca@usm.ro

Naționalitatea	Română
-----------------------	--------

Data și locul nașterii	14.10.1984, Fălticeni, Suceava
Starea civilă	-

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1999-2003
• Instituția de învățământ	Colegiul Național Nicu Gane, Fălticeni
• Profilul	Filologie
• Diploma obținută la absolvire	Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	2003-2007
• Instituția de învățământ	Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava
• Specializarea	Geografie-Franceză
• Titlul obținut la absolvire	Licență

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	
• Instituția de învățământ	
• Specializarea	
• Titlul obținut la absolvire	

MASTERAT

• Perioada	2007-2009
• Instituția de învățământ	Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava
• Domeniul	Geografie
• Denumirea programului de studiu	Fenomene de risc și hazard și dezvoltarea durabilă

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
• Domeniul de doctorat	Geografie
• Titlul tezei de doctorat	Analiza cantitativă a modificărilor albiei râului Moldova în sectorul extracarpatic
• Anul susținerii tezei	2012
• Titlul obținut la absolvire	Doctor in științe (calificativul EXCELENT)

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	1.02.2011-30.04.2011
• Instituția	Universitatea din Padova
• Denumirea programului de studii	Specializare in studierea albiilor de râu împletite
• Calificarea obținută	

• Perioada	30.08-04.09.2015
• Instituția	University of Zurich (UniZurich), Swiss Federal Institut of technology (ETH), Swiss Federal Research Institute (WSL)
• Denumirea programului de studii	Specializare in datări absolute și dendrocronologie
• Calificarea obținută	

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1.02.2008-24.02.2015
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava
• Domeniul de activitate	Cercetare
• Funcția	Asistent cercetare/Cercetător
• Principalele activități și responsabilități	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 in laborator (analize granulometrice, întocmirea de hărți de risc si vulnerabilitate, evaluarea riscului natural, pregătirea probelor pentru datări absolute). In cadrul proiectelor de cercetare la care sunt director sau membru: întocmirea de rapoarte financiare, rapoarte științifice etc. Întocmirea și publicarea de articole științifice.
• Domenii de competență	Geomorfologie, Geografie Fizică, Geostatistica, Geografie Aplicată

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	25.02.2015-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava	
• Gradul didactic	Asistent univ.dr.	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Geografie Aplicată, Geostatistică
	• seminarii și laboratoare:	Geografie aplicată; GIS și Teledetecție / Teledetecție și GIS; Cartografierea tematică a mediului; GIS aplicat în analiza rurală; Metode de analiză a datelor experimentale; Geografia regională a României; Impactul activităților economice asupra mediului; Geografia fizică a României, Metode si tehnici de analiza a datelor geografice, Geostatistica, Geografia Regionala a Romaniei
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Coordinator a peste 20 lucrari de licenta si disertatie

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCSIS	Chiriloaei F. (2011), <i>Comuna Slatina. Monografie geografică</i> , Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, ISBN 978-973-666-364-2, 222 p.
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	1. Geografie Aplicata 2. x

	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nechita C., Chiriloaei F*. (2018), <i>Interpreting the effect of regional climate fluctuations on Quercus robur L. trees under a temperate continental climate (southern Romania)</i>, Dendrobiology 79, 77-89, *autor corespondent 2. Rădoane M, Chiriloaei F*, Sava Tiberiu, Nechita C, Rădoane N, Găza O (2018), <i>Holocene fluvial history of Romanian Carpathian Rivers</i>, Quaternary International, (in press), https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.11.014, *autor corespondent 3. Chiriloaei F., Radoane Maria, Persoiu I., Popa I. (2012), <i>Late Holocene history of the Moldova River Valley, Romania</i>, Catena, 93, 64-77 4. Radoane M., Nechita C., Chiriloaei F., Radoane N., Popa I., Roibu C., Robu D. (2015), <i>Late Holocene fluvial activities and relations with subfossil trunks: case study Moldova and Siret Rivers, Romania</i>, Geomorphology 5. Chiriloaei F., Rădoane M. (2015), <i>The metamorphosis of a braided river channel during the last 100 years : Moldova River as a case study</i>, Revista de Geomorfologie, 17
PROIECTE DE CERCETARE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reconstituirea istoriei holocene târzii a râurilor din Romania pe baza interpretării geomorfologice și dendrocronologice a trunchiurilor subfosile- director ✓ Soluții de organizare a teritoriului agricol și de exploatare agricolă durabilă bazate pe inventarierea alunecărilor de teren și ravenelor-membru ✓ Strategii agro-silvice pentru valorificarea și conservarea biodiversității plantelor medicinale în contextul dezvoltării rurale durabile pe Valea Montana a Bistriței, MEDA, nr. 51/55/2007)– membru ✓ Tendințe în dinamica actuală a albiilor de râu din România, nr. 705-2006– membru ✓ Reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonelor cu terenuri degradate prin eroziune în adâncime și/sau alunecări de teren din Moldova, MARAVAL, nr.743/2006–membru ✓ Tehnologie avansată pentru monitorizarea și managementul exploatărilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale, TAMMER, nr. 754/2006–membru ✓ Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și al dinamicii sedimentare costiere, DANUBERES, nr. X20C5/2006–membru ✓ Impactul riscurilor hidroclimatice și pedogeomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, IRIS, nr. 756/2006- membru ✓ Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de graniță al Prutului, MARESEP, nr. 609/2005-membru ✓ Analiza în timp a fenomenului de îngheț a râului Bistrița, impactul asupra A.H.E. Poiana Teiului și propuneri de lucrări cu rol de atenuare a fenomenului, nr. 1259/2008-membru ✓ Reconstruction of Romanian river channel changes in the last 11,700 years: the role of climatical conditions and human impact, 2011-2015, 282/214-membru ✓ Răspunsul Pădurii la schimbările climatice pe baza datelor climatice multi-proxy din zona Carpatică, CLIMFOR, 2014-2017, 1048000 euro-membru ✓ Dezvoltarea unui model funcțional de valorificare sustenabilă a diversității genetice și fitochimice a populațiilor naturale de <i>Arnica montana L.</i> din nordul Carpaților Orientali, ARMOREC, 2014-2017-membru (responsabil P3) 	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Comitetul de jurizare al conferinței Geoconcept, Editia a doua, 2013, Suceava 2. Organizator Simpozionul National de Geomorfologie, 2013, Suceava 3. Organizator Simpozionul National de Geomorfologie, 2016, Piatra Neamț; 2017, Iași 4. Recenzor, Georeview; CATENA, Water 5. Membru Editorial Board, Revista de Geomorfologie

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Membru AGR (Asociația Geomorfologilor din România) din 2009
2. Membru APGR (Asociația Profesională a Geografilor din România) din 2010
3. Membru EGU (European Geoscience Union) din 2011

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. **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).
2. **Stagiu cercetare internațional** efectuat în Elveția, 30.08.-04.09.2015 (University of Zurich, ETH și WSL) pe probleme de datări absolute și dendrocronologie.
3. 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.
4. **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.
5. **Vizită de lucru** la Parlamentul European, în Departamentul Research Joint Unit, Iunie 2011

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

- Simion CA, Mocanu N, Gaza O, Stanciu IM, Sava GO, Stefan BM, Sava TB, Pacesila DG, **Chiriloaei F**, Rădoane M, Nechita C (2018), *Semi-automatic combustion of environmental and biological samples and determination of their content in Tritium and Carbon-14 by the Quantulus 1220 ultra-low background analyzer; New solutions to reduce the background for Oxidizer M307 and equivalents*, 13th Symposium of International Isotope Society, Prague, Czech Republic; June, 3-7th, 2018
- Rădoane M, Perșoiu I, **Chiriloaei F**, Nechita C, Robu D, Rădoane N (2017), *History of Holocene fluvial activity in Romania: evidences based on absolute dating*, Proceedings of the Romanian Geomorphology Symposium, 33rd Edition, Iași, 11-14, ISSN_2559-3021
- Nechita C, Popa I, **Chiriloaei F** (2017), *Oak tree-ring chronologies-an instrument to estimate Carpathians role to separate climate influence in Northern Romania*, EGU2017, vol. 19, 19th EGU General Assembly, EGU2017, proceedings from the conference held 23-28 April, 2017 in Vienna, Austria., p.11844, ISBN eISSN: 1607-7962
- Chiriloaei F.**, Rădoane M., Nechita C., Rădoane N. (2017), *Implications of riparian vegetation cover dynamics on river channel modifications and stability. Study cases from Siret and Moldova Rivers*, Simpozionul "Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor", CMUT 2017, Suceava, Romania
- Rădoane M, Perșoiu I, **Chiriloaei F**, Nechita C, Robu D, Rădoane N (2017), *Fluvial chronology over the last 12,000 years in Romania*, Environmental Quality and Land Use, 2017, Suceava, Romania
- Rădoane M, Nechita C, **Chiriloaei F**, Rădoane N (2016), *Changes in precipitation, runoff and sediment transport in the Eastern Romania during the period 1950 to 2010*, EGU General Assembly 2016, held 17-22 April, 2016 in Vienna Austria, id. EPSC2016-4066, ISBN eISSN: 1607-7962
- Nechita C, **Chiriloaei F**, Rădoane M, Popa I, Rădoane N (2016), *Climate signal detected in sub-fossil and living oak trees data. An analysis of signal frequency components*, EGU General Assembly 2016, held 17-22 April, 2016 in Vienna Austria, id. EPSC2016-4441, ISBN eISSN: 1607-7962
- Nechita C, Popa I, Rădoane M, **Chiriloaei F**, Roibu C, Mursa A (2016), *Multidirectional Analysis of a Dendrochronological Network from NE Romania in order to Build a 600 Years Chronology Used to Reconstruct Past Climate*, FC 2016, București.
- Nechita C, Popa I, **Chiriloaei F**, Rădoane M, Roibu C, Mursa A, Cheptea S, Apăvăloaei B, (2016), *Preliminary Results on Building a Long Oak and Elm Dendrochronological Series in Eastern Romania*, TRACE 2016.
- Nechita C, Popa I, Badea O, **Chiriloaei F**, Leca S (2016), *Periodic Response of Intra-Annual Radial Growth Features for Quercus sp. to Climate Oscillations in Southern Roman*, TRACE 2016.
- Nechita C, Rădoane M, **Chiriloaei F**, Rădoane N, Popa I (2015), *The potential of subfossil trunks for deriving floating dendrochronologies in NE Romania*, EGU General Assembly 2015, held 12-17 April, 2015 in Vienna, Austria. id.4710, ISBN eISSN: 1607-7962
- Nechita C, Rădoane M, **Chiriloaei F**, Rădoane N, Popa I, Roibu C, Robu D (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**, Rădoane M, Rădoane N, Perșoiu I (2014), *Moldova River channel behaviour as a typical braided river in the out-Carpathian conditions, from Romania*, Braided Rivers Workshop 2014, 24-27 iunie, Die, Franța
- Perșoiu I, Perșoiu 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**, Rădoane M, Rădoane N (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
- Perșoiu I, Rădoane M, Perșoiu A, **Chiriloaei F** (2011), *River channel changes in the last 11,700 years in Romania: an overview. Past, Present, Future of river Máros/Mureș*, 15-17 Nov. 2011, Szeghed, Hungary

- Chiriloaei F**, Rădoane M, Perşoiu I, Popa I (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 susţinut în cadrul Departamentului de Geografie „G. Morandini”, Universitatea din Padova, Italia, 13 aprilie 2011.
- Chiriloaei F** (2011), *Channel changes of Moldova River in relation with system sediment - water changes, in the last century*, EGU2011, GRA, vol. 13, Copernicus, Vienna, Austria
- Chiriloaei F**, Rădoane M (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, Editura Presa Universitara Clujeana, 2010, ISBN 978-973-595-136-8, pp. 105-106
- Rădoane M., Perşoiu I., **Chiriloaei F.**, Nechita C., Robu D., Rădoane N. (2017), *History of Holocene fluvial activity in Romania: evidences based on absolute dating*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 11-14 mai, Iași
- Chiriloaei F.**, Rădoane M., Nechita C., Rădoane N. (2017), *The implications of the riparian vegetation cover on the metamorphosis and stability of some river channels in Romania*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 11-14 mai, Iași
- Nechita C, Popa I, **Chiriloaei F**, Rădoane M (2016), *Rezultate preliminare privind formarea unei serii dendrocronologice lungi din secvențe de stejari și ulm în Estul României*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 19-22 mai, Piatra Neamț.
- Chiriloaei F**, Rădoane M, Nechita C (2016), *Albia extracarpatică a râului Moldova își continuă evoluția pe traiectoria îngustării și a degradării sau se pregătește de reabilitare?*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 19-22 mai, Piatra Neamț.
- Chiriloaei F**, Ștefanache C, Budui V, Nechita C, Șchiopu R (2016), *Determinarea indicelui de vulnerabilitate a terenurilor pentru dezvoltarea bioresurselor. Studii de caz în jumătatea de nord a Carpaților Orientali*, Simpozionul Național de Geomorfologie 2016, 19-22.05.2016, Piatra Neamț, Romania
- Nechita C, **Chiriloaei F**, Rădoane M, Popa I (2016), *Semnălele climatice obținute din inelele de creștere la stejari în NE României proxy pentru evaluarea impactului antropoc pentru ultimii 7000 de ani*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 19-22 mai, Piatra Neamț.
- Rădoane M, Nechita C, **Chiriloaei F**, Rădoane N (2016), *Rolul schimbărilor climatice și antropice asupra sistemelor fluviale din estul României. O estimare din perspectiva dendroclimatică și instrumental*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 19-22 mai, Piatra Neamț.
- Rădoane M, Nechita C, **Chiriloaei F**, Rădoane N (2015) Reconstituirea activității fluviale în Holocen. Studii de caz din NE României, Simpozionul Național de Geomorfologie, 21-24 mai, Sfântu Gheorghe-Deltă
- 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, importantă” (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 raurile Moldova, Putna și Buzău*, Simpozionul Național de Geomorfologie, Suceava mai 2013
- Chiriloaei F**, Rădoane M, Rădoane N (2012), *Modificarea formei în plan a albiei râului Moldova în sectorul Gura Humorului-Roman între 1910-2005*, Al XXVIII Simpozion Național de Geomorfologie, Bara Baneasa, Hunedoara, 14-17 iunie 2012
- 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**, Surian N, 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, **Chiriloaei F**, Perşoiu I, Rădoane N (2011), *Utilizarea datărilor cu ¹⁴C pentru evaluarea condițiilor de paleomediu. Aplicație la valea râului Moldova*, 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.**, M. Radoane (2010), *Aspecte metodologice privind măsurarea albiilor de râu împletite. Aplicație la albia râului Moldova*, Seminarul Geografic Internațional “Dimitrie Cantemir”, 15/17 octombrie 2010.
- Rădoane M, Cristea I, Rădoane N, Oprea D, **Chiriloaei F** (2010), *Cartografierea geomorfologică bazată pe GIS*, Simpozionul Național de Geomorfologie, Iași, 16 - 18 septembrie 2010.
- Rădoane M, Rădoane N, Burdulea A, Cristea I, Oprea D, **Chiriloaei F** (2009), *Dinamica istorică a albiilor de râu est-carpatică*, Simpozionul Național de geomorfologie, Cluj Napoca, Arcașia, Universitatea Babeș-Bolyai, 24-26 aprilie, 2009
- Chiriloaei F** (2009), *Observații asupra formării zăporului pe râul Bistrița, amonte de Lacul Izvoru Muntelui*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, martie 2009, Universitatea din București, CMMESI

- Rădoane M, Rădoane N, Popescu L, Cristea I, Budui V, **Chiriloaei F** (2008), *Variabilitatea granulometrică a depozitelor de albie a râului Bârlad după canalizarea, rectificarea și îndiguirea albiei*, Workshop în cadrul Proiectului CEEEX nr. 756/2006 , Univeristatea Al.I.Cuza Iași, 16 – 17 noiembrie 2008.
- Rădoane N, Rădoane M, **Chiriloaei F** (2008), *Rolul lacurilor Topoliceeni si Izvoru Muntelui asupra formarii zaporului pe râul Bistrița*, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, Universitatea Al.I.Cuza Iași, 17- 19 octombrie 2008, Iași
- Rădoane N, Rădoane M, Dumitriu D, Miclăuș C, **Chiriloaei F** (2008), *Analiza morfologică și sedimentologică a deltelor din lacurile antropice de pe Valea Bistriței*, Participare workshop Sf. Gheorghe, iulie 2008
- Chiriloaei F** (2008), *Tipologia reliefului în bazinul hidrografic Suha Mică*, Simpozionul Național Studentesc de Geografie, Ediția a II a, 1-4 mai, Suceava.
- Chiriloaei F** (2007), *Geomorfometria bazinului hidrografic Suha Mică*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, martie 2007, Universitatea din București, CMMESI

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine / bine / satisfăcător
	• Scriere	Nivel: foarte bine / bine / satisfăcător
	• Conversație	Nivel: foarte bine / bine / satisfăcător
Limba franceză	• Citire	Nivel: foarte bine / bine / satisfăcător
	• Scriere	Nivel: foarte bine / bine / satisfăcător
	• Conversație	Nivel: foarte bine / bine / satisfăcător

Data: 19.02.2019

Semnătura