

- [Research](#)
- [Research projects](#)
- [Publications](#)

Dr. Francisca CHIRILOAEI

Researcher

phone-fax-email



+40230216147/589



francisca_li@yahoo.com



Adress:

Department of Geography
Stefan cel Mare University
Str. Universității, no. 13
Suceava, Romania

Research Topics

Fluvial Geomorphology

- Historical evolution of river channels
- Braided rivers
- Reconstruction of fluvial processes for the Late Holocene
- Evolution models of river channel for medium and short time
- Implications of riparian vegetation in river channel dynamics

Other

- Geomorphological risk assessment

Research projects

- Strategii agro-silvice pentru valorificarea si conservarea biodiversitatii plantelor medicinale in contextul dezvoltarii rurale durabile pe Valea Montana a Bistritei, MEDA, nr. 51/55/2007)– **member**
- Tendinte în dinamica actuală a albiilor de râu din România, nr. 705-2006– **member**
- 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–**member**
- Tehnologie avansată pentru monitorizarea si managementul exploatărilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale, TAMMER, nr. 754/2006– **member**
- Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și al dinamicii sedimentare costiere, DANUBERES, nr. X20C5/2006–**member**
- Impactul riscurilor hidroclimatice si pedogeomorfologice asupra mediului in bazinul Bârladului, IRIS, nr. 756/2006- **member**

- Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de graniță al Prutului, MARESEP, nr. 609/2005-**member**
- 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-**member**
- Reconstruction of Romanian river channel changes in the last 11,700 years: the role of climatical conditions and human impact 2011-2014-**member**

Publications

Books

- **Chiriloaei F.** (2011), *Comuna Slatina. Monografie geografică*, Editura Universitatii Stefan cel Mare, Suceava, ISBN 978-973-666-364-2, 212 p. (in Romanian)

ISI Articles

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

BDI Articles

- **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 , pp.

B+ Articles

- Maria Rădoane, Ioana Perșoiu, Ionuț Cristea, **Francisca Chiriloaei** (2012), *Methods for investigating river channel planform changes based on successive cartographic data*, *Revista de Geomorfologie* (in press)

Other articles

- **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.