

## Lector univ. dr. Mădălina Nicoleta FRÎNCULEASA



Telefon: (004)0245206105, e-mail: [madalina\\_chitescu@yahoo.com](mailto:madalina_chitescu@yahoo.com)

### Domenii de interes:

Probleme de geologie regională, geografia Cuaternarului, aplicații ale geologiei în arheologie.

### Activitatea de cercetare:

- *Protecția resurselor de apă subterană în vederea exploatării durabile dintre Argeș și Prahova*, 2006, Universitatea Valahia Târgoviște (membru).
- *Conștientizarea valorii prin educație. Parohia Sf. Nicolae Câmpina creuzet al patrimoniului cultural și spiritual local*, 2011, AFCN (coordonator proiect).
- Membru al *Centrului de Cercetare pentru studiul habitatului, mediului, activităților motrice și de timp liber*, Universitatea Valahia Târgoviște.
- Membru al *Asociației române de limnogeografie*, România.
- Membru al *International Society for Archaeological Prospection (ISAP)*, United Kingdom.

Doctor în Geologie din anul 2006, specializarea Geologie regională și structurală, Universitatea București, Facultatea de Geologie și geofizică, lucrarea cu titlul *Evoluția geologică a Culoarului Dâmbovicioara*, coordonator științific Acad. Mircea Săndulescu

### Cărți reprezentative:

- Frînculeasa Mădălina (2010) *Evoluția geologică a Culoarului Dâmbovicioara*, Ed. Cetatea de Scaun, 222p. ISBN 065370326-0.
- Istrate Al., Chițescu Mădălina (2006), *Mineralogie și petrografie. Caiet de lucrări practice*, Ed. Cetatea de Scaun, 253p; 978973792583-1

### Articole reprezentative:

- **Frînculeasa, N. Mădălina**, Frînculeasa, A. P., David, C. (2013) Evaluation and archaeological potential of geophysical investigations of the Roman fort and baths in Northern Muntenia, România, *Studia Geophysica et Geodaetica*, DOI 10.1007/s11200-012-1142-2.
- Murătoareanu, G., **Frînculeasa Mădălina**, Murărescu, O. (2013) Glacial and periglacial geo-morphosites in the upper basin of Ialomița river (Bucegi Massif, Romania), *GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava*, 21(1):134-141, DOI:10.4316/GEOREVIEW.2012.21.1.62, ISSN/EISSN: 15831469 23437391.
- Frînculeasa A., Andreescu R., Negrea O., Niță L., **Frînculeasa Mădălina**, Popa E., Preda B. (2012) Cercetări arheologice în așezarea eneolitică de la

Mălăieștii de Jos (jud. Prahova), campaniile 2002-2010, *Materiale și Cercetări Arheologice*, Serie Nouă, VIII: 11-57.

- Istrate, Al., **Frînculeasa Mădălina**, Pehoiu Gica (2011) Assessment And Forecast Stability Of Slopes In The Carpathian And Sub-Carpathian Area Of Dâmbovita And Prahova. Classification And Risk Factors. in Nikos Mastorakis, Metin Demiralp, Valeri M. Mladenov, Azami Zaharim (Eds), *Computer and Simulation in Modern Science*, Vol. V: 284-290, WSEAS Press, ISSN: 1792-6882.
- **Frînculeasa Mădălina**, Istrate, Al. (2011) Applied Potential Of Satellite Data In The Determination Of Groundwater Resources in Dambovicioara Area, Romania, *International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011 (conference proceedings)*, vol. I:371-379, Bulgaria, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2011/s02.106.
- **Frînculeasa Mădălina**, Istrate, Al. (2010) LANDSAT Thematic Mapper Imagery Applications in Analysis of the Structural Geological Elements from the Area of Dâmbovicioara Corridor, Romania, *Selected Topics in Power System and Remote Sensing* (Eds. H. Fujita, J.Sasaki), 6th WSEAS International Conference on REMOTE SENSING (REMOTE '10):101-107. ISSN 1792-5088.

**Activitate didactică:**

- Titular al cursurilor și lucrărilor practice la disciplinele: Geologie generală, Geologia României, Geografia Cuaternarului.