

**Tudor Liviu Tămaș**

e-mail: [tudor.tamas@ubbcluj.ro](mailto:tudor.tamas@ubbcluj.ro)

**Date personale**

Data/locul nașterii: 25 iulie 1971, Baia Mare

Nationalitate: română

Situația familială: căsătorit, 1 copil

**Studii/Diplome**

- 1990-95 Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie, Inginerie Geologică și Geofizică, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
- 06.1995 Licența în geologie, titlul tezei: Hidrogeologia formațiunilor carbonatice din zona de izvoare a Someșului Cald. Coordonator, asist. Radu Avram.
- 1995-96 Studii aprofundate (master), Petrometalogenie - Mineralogie, Facultatea de Biologie și Geologie, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
- 06.1996 Disertație, Geochimia bauxitelor de la Zece Hotare. Coordonator : Prof. dr. Lucreția Ghergari.
- 1997-2003 Doctorand, Geologie, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca. Coordonator: Prof. dr. Lucreția Ghergari.
- 12/2003 Susținerea publică a tezei de doctorat: Mineralogia și geochimia speleotemelor din unele peșteri ale Munților Bihor.

**Activitate profesională**

- 11.1996 – 02.2002, asist. cercetare, Facultatea de Biologie și Geologie, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.
- 02.2002 – 02.2008, asistent, Catedra de Mineralogie, Facultatea de Biologie și Geologie, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.
- 02.2008 – prezent, șef lucrări, Catedra de Mineralogie, Facultatea de Biologie și Geologie, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.
- 10.2000 – 12.2006, asistent cercetare ½ normă, Academia Română, Institutul de Speologie Emil Racoviță Cluj-Napoca.
- 01. 2007 – prezent, cercetător științific ½ normă, Academia Română, Institutul de Speologie Emil Racoviță Cluj-Napoca.

**Burse, stagii de perfecționare**

- 1997, 2 luni, Museum National d'Histoire Naturelle, Paris; spectrometrie  $\alpha$ , determinări de vârste absolute U-Th pe formațiuni de peșteră.

- 1998-1999 – 12 luni, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE), Gif-sur-Yvette, France; spectrometrie de masă, determinări de vârste absolute U-Th și analize de izotopi stabili (O, C) pe formațiuni de peșteră.
- 8/1999. Participare la al 15-lea Congres INQUA, Durban, Africa de Sud, finanțată parțial din proiectul IGCP-379.
- 2000 – 2 săptămâni, Bristol University Geochemical Facility – analize de difracție de raze X, fluorescență de raze X și microscopie electronică pe eșantioane geologice.
- 03. - 04.2002. University of Bergen, Norvegia; datări U-Th.
- 6/2003. Participare la al 7-lea Workshop European de izotopi stabili Seggau, Austria., suportată de Societatea Europeană pt. Studii Izotopice.

### **Programe internaționale**

- 1997 - 99: contract 4778836 A, Ministerul Francez al Educației Nationale, Cercetării și Tehnologiei (Director: Dr. Christiane Causse).
- 1997 - 99: membru al *IGCP 379* - Karst Processes and the Carbon Cycle (Director: Prof. Yuan Daoxian, Institute of Karst Research, Guilin, China).
- 2000 - 04: membru al *IGCP 448* - World Correlation on Karst Geology (director Prof. Yuan Daoxian, Institute of Karst Research, Guilin, China).

### **Activitate didactică:**

Cursuri la disciplinele: Metode de analiză a mineralelor și rocilor (2004 – prezent), Cristalografie (2005 - prezent), Carstologie (2006), Impactul exploatărilor miniere asupra mediului (2007). Lucrări practice la disciplinele: Cristalografie (1997, 1999, 2001-prezent), Mineralogie aplicată (2001), Mineralogie sistematică (2003 – 2005, 2008 - ), Metode de analiză a mineralelor și rocilor (2001 - prezent).

### **Alte activități**

- editor invitat la revistele: *Studia Universitatis Babeș-Bolyai*, *Geologia* (nr. 1/2007) și *Isotopes in Environmental and Health Studies* (ISI, 2008).
- referent pentru revista *Quaternary International* (ISI)
- îndrumare lucrări de licență pentru studenți de la Facultatea de Biologie, Geologie a Universității „Babeș-Bolyai” (din 2002).
- co-organizator de manifestări științifice internaționale:
  - Realizări și perspective în studiul Cuaternarului din România”, aprilie 2000, Cluj- Napoca
  - Karst Studies and Problems: 2000 and Beyond: joint meeting of the Friends of Karst, Theoretical and Applied Karstology and IGCP 448, iunie 2000, Cluj-Napoca
  - Workshop: Recent advances in the Quaternary paleoenvironmental and paleoclimatic research in Romania and neighboring countries, iunie 2003, Cluj-Napoca
  - Climate Change – The Karst Record (IV), mai 2006, Băile Herculane
  - 9<sup>th</sup> Workshop of the European Society for Isotope Research, iunie 2007, Cluj-Napoca

### **Limbi străine cunoscute**

engleză, franceză