

Curriculum vitae

Date personale			
Numele și prenumele	Tămaș Călin Gabriel		
Data nașterii	18.09.1969		
Funcția didactică actuală	Lector universitar dr.		
Instituția la care este titular	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca		
Adresa de corespondență	Str. M. Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca		
E-mail	calin.tamas@ubbcluj.ro		
Telefon	0736 412 582		
Studii			
	Diplome/calificativ	Instituția de învățământ	
universitare, 1989-1994	Licență, iunie 1994; media generală de licență 9,72	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca	
post universitare, 1994-1995	Studii aprofundate (master), iunie 1995; media generală 9,92	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca	
doctorale, 1996-2002	Doctor, aprilie 2002; foarte bine, distincție <i>Magna cum Laude</i>	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca	
post-doctorale, 2003-2004	-	Universitatea Bourgogne, Dijon, CNRS - UMR 5594	
Carierea didactică			
	Perioada	Statut	Instituția de învățământ
Preparator universitar	1.10.1995-30.09.1997	titular	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Asistent universitar	1.10.1997-30.09.2002	titular	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Lector universitar dr.	1.10.2002-prezent	titular	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
<i>Maître assistant dr.</i>	1.09.2008-30.09.2011	asociat	Universitatea din Fribourg, Elveția
Publicații și alte rezultate ale activității științifice			Număr
Articole în reviste cotate ISI și <i>proceedings</i> -uri ISI <i>in extenso</i>			8 + 1
Articole în reviste indexate BDI			27
Articole în alte reviste, neindexate BDI			17
Cărți/capitole de carte/capitole în volume colective			10
Membru în comitetul de organizare sau științific al unor conferințe internaționale și naționale			8
Prezentări la conferințe internaționale/conferințe invitate în străinătate			16

Domenii de interes științific

Zăcămintele metalifere, Mineralogie, Arheometrie

Membru în Comitetul de Organizare/Comitetul Științific al unor manifestări științifice naționale și internaționale

1. Secretar, Simpozion Omagial **Prof. Valeriu Lucca (1901 – 1969) – 100 ani de la naștere**, Cluj-Napoca, 1-2 iunie 2001
2. Field-trip-ul și Simpozionul internațional **Gold-silver-telluride deposits of the Golden Quadrilateral, South Apuseni Mts., Romania: IGCP project 486**, Alba Iulia, Romania, 31st August - 7th September 2004 (președinte N.J. Cook)
3. **Meeting of Association of European Geological Societies. *Geology for society: education and cultural heritage***, 9-13.07. 2009, Cluj-Napoca, Romania
4. **8th Swiss Geosciences Meeting**, Fribourg 2010, *Hot and Cold: Extreme Climates in Space and Time*, 19-20 November 2010, Switzerland
5. **International Mineralogical Association 2010 RO3 field trip**, Budapesta August 2010
6. **Al Șaptelea Simpozion Național de Geologie Economică (cu participare internațională). *Resursele minerale ale Domeniului Carpatic***, 10 – 12 Septembrie 2010, Baia Mare, România
7. **Al Optulea Simpozion Internațional de Geologie Economică - *Mineral Resources and the Environment in the Carpathian Area and its surroundings***. 13-16 Septembrie 2012, Brad, Romania
8. **Al Nouălea Simpozion Internațional de Geologie Economică - *Mineral Resources Odyssey***, 30-31 Mai 2014, București, România

Prezentări la conferințe internaționale/conferințe invitate în străinătate

1. Guillaumet, J.P., **Tămaș, C.G.**, Petit, Ch. (2004) Les exploitations minières anciennes dans le Haut-Morvan. Journée d'étude: Actualité des recherches sur la forêt morvandelle. Parc naturel régional du Morvan – BIBRACTE, 17 septembrie 2004 (Glux-en-Glenne, Franța).
2. **Tămaș, C.G.**, Bailly, L., Ghergari, L., O'Connor, G., Minuț, A. (2004) First reported tellurides occurrence in Roșia Montană, Apuseni Mountains, Romania. 32nd International Geological Congress, Florence, Italy, August 20-28, 2004.
3. **Tămaș, C.** (2004) Les mines anciennes du Morvan. Conferință la Centrul Arheologic European BIBRACTE, Franța, 5 martie 2004

4. **Tămaș, C.** (2004) Les exploitations minières en alluvions de cassitérite à Autun. Conferință la Centrul de Arheologie și Patrimoniu A. Rebourg a orașului Autun, Franța, 30 aprilie 2004.
5. **Tămaș, C.G., Bailly, L., Cauuet, B.** (2004) Breccia structures and Au-Ag mineral assemblages in Roșia Montană ore deposit, Apuseni Mountains, Romania. Gold-silver-telluride deposits of the Golden Quadrilateral, South Apuseni Mts., Romania. IGCP project 486, Alba Iulia, Romania, 31st August - 7th September 2004.
6. **Cauuet, B., Tămaș, C.G.** (2005) Les mines romaines d'or et d'argent d'Alburnus Maior (Roșia Montană, Roumanie). Etat des recherches 1999 – 2005. Minería antigua: Estudios regionales y temas de investigación actual. Casa de Velazquez, Madrid, 28-29 noviembre de 2005 (prezentare în comun).
7. **Tămaș, C.** (2005) Etude interdisciplinaire: archéologie minière et géologie. Un cas d'étude à Roșia Montană (Roumanie). Mines et Métallurgies anciennes : recherches recentes. CNRS (UMR 5608), Universitatea Toulouse le Mirail, 19 octombrie 2005, Toulouse, Franța.
8. **Tamas, C., Cauuet, B., Guillaumet, J.P., Petit, Ch., Monna, F.** (2008) Études des quelques sites miniers en Morvan. Table ronde: Le Mont Beuvray (Bibracte celtique) dans son environnement. Coordination Christophe Petit. «Géoarchéologie et environnement de l'âge du Fer», Glux-en-Glenne, 22–23 septembre 2008 (France).
9. **Gligor, A., Tămaș, C.G.** (2009) Roșia Montană cultural heritage in the context of a new mining development. Meeting of Association of European Geological Societies. Geology for society: education and cultural heritage, 9-13.07. 2009, Cluj-Napoca, Romania (prezentare în comun).
10. **Tămaș, C.G., Baron, S., Cauuet, B.** (2009) Mineralogy and isotope signature of Au-Ag ores exploited during Roman times in Alburnus Maior (Roșia Montană, Romania). AURUM 2009, Centre of Research and Restoration of the French Museums (C2RMF), Louvre, Paris (France).
11. **Tămaș, C., Baron, S., Cauuet, B., Munoz, M.** (2009) Traçabilité des métaux exploités à Alburnus Maior (Roșia Montană, Roumanie). Caractérisation géologique et géochimique des minerais exploités à l'époque romaine. Table Ronde Internationale – Laboratoire TRACES, 23-24 Juin 2009, Université Toulouse.
12. **Tămaș, C.G., Cauuet, B.** (2009) Advances in ancient mining studies from a geological perspective: Roșia Montană case study (Apuseni Mountains, Romania). Meeting of Association of European Geological Societies. Geology for society: education and cultural heritage, 9-13.07. 2009, Cluj-Napoca, Romania.
13. **Tămaș, C.G.** (2010) Gold Roman Mines from Dacia: Recent Results, Conferință invitată la Service Archéologique Fribourg, Elveția, aprilie 2010.
14. **Tamas, C.G., Munteanu, G., Cauuet, B., Mut., G.** (2010) Mining Archaeological Studies in Eastern Pyrenees, France: Baillestavy Iron Mining Area. 8th Swiss Geosciences Meeting, Fribourg 2010, Hot and Cold: Extreme Climates in Space and Time, 19-20 November 2010, Switzerland.

15. **Tămaș, C.G.**, Minuț, A. (2012) Cetate Breccia, Roșia Montana, Romania – a dacite related Au-Ag mineralized maar-diatreme structure. Fourth International Maar Conference, A Multidisciplinary Congress on Monogenetic Volcanism, Auckland, New Zealand, 20-24 February 2012.

16. **Tămaș, C.G.**, Cauuet, B., Milot, J. (2014) Mineralogy of precious metals ore from Les Fouilloux Gaul mine, Limousin (France) from metals traceability perspective. Al Nouălea Simpozion Internațional de Geologie Economică - Mineral Resources Odyssey, 30-31 Mai 2014, București, România

Membru în echipe de cercetare (granturi)

16 contracte de cercetare în România și Franța (granturi/proiecte științifice, de exemplu IGCP, ACI Franța, ANR Franța, DRAC - SIPARC - TRACES Franța și contracte de cercetare finanțate de Roșia Montană Gold Corporation), la care se adaugă:

- Grant tip At „Impactul ambiental al deșeurilor miniere din zona Ilba – Handalul Ilbei, regiunea Baia Mare, Maramureș”, (2001-2003) director Șef lucr.dr. Dan Costin
- Responsabil/membru în contracte economice (România), de exemplu cu S.C. Rom Aur S.A., S.C. Formin S.A., Remat Group SRL.

Membru în organizații științifice și profesionale

Membru al Societății de Geologie Economică a României, din 1996

Fellow al *Society of Economic Geologists*, SUA; din 2006

Membru al *Société Française pour l'Etude des Mines et de la Métallurgie*, France, din 2012

Activități editoriale (membru în comitete de redacție, referent)

- Membru în comitetul științific al următoarelor reviste indexate BDI

1. ***Romanian Journal of Mineral Deposits*** din 2012

2. ***Romanian Journal of Earth Sciences*** (2012)

- Referent științific

Archeosciences - Revue d'Archéometrie, France (2012)

Popularizarea activității științifice

- Participant la Seria Documentară (6 episoade) “*Aurul Apusenilor. Istoria exploatărilor de aur din Transilvania*”, TVR Internațional, realizator Cristina Oancea.

Stagii de specializare/perfecționare

- mai-iulie 1997, BRGM Orleans, (Franța): “*Geneza structurilor de breccii*” (Dr. Jean-Pierre Milési);

- octombrie-noiembrie 1998, BRGM Orleans, (Franța): “*Studii de incluziuni fluide și analize la microsonda electronică*” (Dr. Laurent Bailly și Dr. Eric Marcoux);
- septembrie-decembrie 2000, CNRS (UMR 5608), MSH Toulouse, Universitatea le Mirail (Franța): “*Arheologie minieră, explorare de suprafață, tehnici de săpături arheologice în subteran*” (Dr. Béatrice Cauuet).

Alte informații

- Cercetător asociat UTAH – Université Toulouse le Mirail, Toulouse, Franța din 23.06.2004 (denumirea actualizată a acestei instituții este UMR 5608 - TRACES, Travaux et Recherches Archéologiques sur les Cultures, les Espaces et les Sociétés, Université Toulouse Jean Jaurès).
- Impactul producției științifice ilustrat prin Indicele Hirsch (*h-index*) este:
 - 4, conform platformei *Web of Science* (raport de citări atașat);
 - 4, conform platformei *Scopus* (raport de citări atașat);
 - 8, conform platformei *Google Scholar* (profil atașat).