

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume:	Tanțău Ioan
Naționalitate:	Română
Data/Locul nașterii:	26.03.1966, Cluj-Napoca
Adresa domiciliu:	Feleacu, nr. 380, 407270 Cluj , Romania
Ocupația/funcția:	Conferențiar
Instituția	Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul de Geologie
Adresa:	Str. M. Kogălniceanu, 1, 400084 Cluj-Napoca, Romania
Tel:	Mobil: + 40 746452564
E-mail:	ioan.tantau@ubbcluj.ro

EDUCATIE

- 2003 Doctorat in cotutela la Universitatea Babeș-Bolyai (Cluj-Napoca) si la Universitatea Paul Cézanne (Aix-Marseille III, Franța).
Diploma de doctor in Geologie si diploma de doctor in Bioștiințele mediului.
Titlul tezei: "Recherches pollen-analytiques dans les Carpates Orientales (Roumanie). Histoire de la végétation et de l'action humaine".
Conducători: Prof. Dr. Iustinian Petrescu (Romania), Dr. Jacques-Louis de Beaulieu (Franța).
- 1998 Master (M.Sc.) in Geologie, specializarea Paleontologie Aplicata si Paleoecologie; Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie si Geologie.
- 1997 Licența (B.Sc.) in Geologie, la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie si Geologie, 1992-1997. Diploma de inginer geolog.

Cursuri de specializare postuniversitare:

- 2010 Cursuri postuniversitare: Expert Calitate respectiv Auditor in domeniul calității, organizate de Universitatea Babeș-Bolyai și SC TQA Services SRL București.
- 2004 Curs de pregătire psihopedagogică – Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.
Discipline: Psihologie Educațională; Pedagogie Școlară; Metodica predării.

EXPERIENȚA IN EDUCATIE SI CERCETARE – 23 ani

- 2014-prezent Conferențiar - *Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie si Geologie.*
Palinologia Cuaternarului/Paleomedii Cuaternare – nivel Master.
Paleobotanica și Palinologie; Hidrogeologie – nivel Licența.
- 2005-2014 Lector - *Universitatea Babeș-Bolyai*
Palinologia Cuaternarului – nivel Master.
Paleobotanica și Palinologie; Hidrogeologie – nivel Licența.
- 1999-2005 Asistent - *Universitatea Babeș-Bolyai.*
- 1997-1999 Preparator - *Universitatea Babeș-Bolyai.*
- 2006-2016 Cercetător (CS3/CS2) - perioadă determinată (1-4 luni/an), *Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca.*
- 07-10/1997 Asistent cercetare, *Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca*

PROFESOR INVITAT

- 2017 Palynologie - un outil pour la reconstruction des environnements passés. Școala de vara pentru doctoranzi in Geografie, Baru Mare, Romania, 02-09.09.
- 2016 Palinologia – un instrument pentru reconstituirea paleomediilor din trecut. Școala de toamna pentru doctoranzi in Arheologie. Alunu, Hunedoara, Romania, 02-09.10.
- 2015 Palynology – a tool for palaeoenvironmental reconstruction. Curs la Universitatea Bern-Fribourg, Departamentul de Geostiinte (Elveția), 30.04-01.05.

DOMENII DE COMPETENTA

- Palinologia Cuaternarului, Paleomedii cuaternare
- Dinamica vegetației și a climatului din Cuaternar pe baza analizelor multi-proxy: polen, spori, NPP, amibe cu test, pierdere prin calcinare, magnetism, izotopi stabili ($\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{13}\text{C}$), macro- și microparticule de cărbune.
- Impactul antropoc asupra vegetației în Holocen.

PROIECTE DE CERCETARE

➤ **Director proiect/responsabil**

- 2017 *Proiect 0711/2016/PN III-Idei*: Understanding of the ecosystems functioning is impossible without considering the interactions between climate changes and anthropogenic factors (2017-2019) (**Director**). Publicații: 11 articole ISI, 2 BDI.
- 2009 *Proiect 2263/2009/PN II-Idei*: Reconstituirea evoluției vegetației și climatului din sudul Depresiunii Transilvaniei, în timpul Pleistocenului superior și Holocenului (2009-2011) (**Director**). Publicații: 7 articole ISI, 2 BDI.
- 2007 *Proiect 31-015/2007/PNCDII-Parteneriate, PC-MEDIU*. Studiul biodiversității pădurilor de molid și brad din arii protejate "Natura 2000" prin metode moderne pluridisciplinare (2007-2010) (**Responsabil** partener UBB). Coordonator: *Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca*. Publicații: 2 articole ISI.
- 2004 *Proiect 4-205/2004/CERES-PNCDI*. Studiul biodiversității intra- și interspecifică a unor taxoni lemnoși de mare interes științific și economic prin metode moderne, genetice și fitoistorice (2004-2007) (**Responsabil** partener UBB). Coordonator: *Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca*. Publicații: 1 articol ISI.

- **Membru în echipă**: în 12 proiecte din care 2 internaționale.

PUBLICAȚII

- 44 articole publicate în reviste ISI (12 autor principal/corespondent);
- 48 articole publicate în alte reviste indexate BDI sau recunoscute UEFISCDI;
- 2 cărți: una singur autor, 1 coautor;
- 6 capitole de cărți, 1 capitol carte Springer.

DATE SCIENTOMETRICE

- citări (conform Web of Knowledge, exclus autocitările) - **1272**
- indice **Hirsch** = **20** (conform Web of Knowledge); **H** = **21** (conf. Scopus); **H** = **22** (conf. Google Scholar)
- detalii: <http://www.researcherid.com/rid/B-8788-2011>

MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE - Reviste indexate BDI:

- Studia UBB Geologia – Editor executiv
- Acta Palaeontologica Romaniae – Editor executiv

PREMII

- Premiul pentru Excelență Științifică – acordat de Universitatea Babeș-Bolyai in **2006, 2011, 2018**.
- Premiul „Emil Pop” pentru Excelență Științifică – acordat de Societatea Paleontologilor din România in **2007**.
- Premiul “Gheorghe Munteanu-Murgoci” pentru Contribuții Științifice – acordat de Academia Română in **2008**.
- Premiul “Comenius” pentru Excelență in Educație – acordat de Universitatea Babeș-Bolyai in **2009**.
- Premiul Excellentia – acordat de Consiliul Studenților din Universitatea Babeș-Bolyai in **2016**.

MEMBRU IN SOCIETATI PROFESIONALE

- Societatea Geologică a României
- Societatea Paleontologilor din România
- Societatea Fitosociologică Română.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: româna

Limbi străine vorbite:

- Franceza: utilizator experimentat
- Engleza: utilizator independent

Conf. dr. Ioan Tanțău

