

Curriculum Vitae

Conferențiar dr. Carmen Mariana Chira

Date biografice și evoluție profesională

Nume: CHIRA

Prenume: Carmen Mariana

Data și locul nașterii: 1.01.1961, Cluj-Napoca.

Functia didactica si titlul stiintific: conferențiar, doctor in geologie.

Studii universitare: Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie - Sectia de Inginerie geologica si geofizica, Universitatea Babes – Bolyai din Cluj-Napoca (1979 – 1984).

Studii postuniversitare:

Stagii doctorale in strainatate:

- 1994 – Bursiera **O.A.D.** (Oesterreichische Akademische Austauschdienst), 3 luni, in perioada octombrie - decembrie 1994 la Institutul de Paleontologie al Universitatii din Viena (bursa oferita de guvernul Austriei). Am realizat un studiu comparativ al nannoplanctonului și molustelor miocene din Bazinul Transilvaniei și din Bazinul Vienei, necesar finalizarii tezei mele de doctorat, sub coordonarea prof. dr. F. Steininger.

- 1994 – la Viena am participat și la **cursul de Tafonomie** prezentat de prof. dr. G. Meyer (Elvetia).

Stagii postdoctorale in strainatate:

- 1995 - la Institutul de Paleontologie al Universității din Viena, pentru 3 săptămâni, am continuat studiul comparativ al grupelor fosile amintite.

- 1995 - am participat la Universitatea din Viena și la **cursul de Nannoplancton** prezentat de prof. dr. M. - P. Aubry (Franta, S.U.A.).

- 1999 - am continuat colaborarea cu Institutul de Paleontologie al Universitatii din Viena (august – septembrie), în cadrul **schimburilor academice dintre Academia Romana și Academia Austriaca de Stiinte**. Studiile realizate au fost prezentate la cel de-al 2-lea Simpozion de Paleontologie din România (Cluj-Napoca, 1999), și au aparut in ActaPalaeontologica Romaniae, 2, 2000.

- 2001 - am reluat colaborarea cu Institutul de Paleontologie al Universității din Viena (25 august – 25 septembrie) și cu Institutul Geologic din Viena. Am realizat studii la microscopul electronic pe probe cu conținut în nannofosile/ nannoplancton calcaros din alte ocurențe din Transilvania decât cele studiate anterior, precum și din Austria.

Colaborarea cu Universitatea din Viena si Institutul Geologic din Viena s-a continuat si in anii urmatoari.

Poziții și funcții deținute:

- 1984 -1987 - ing. geolog stagiar la I.P.E.G. - Cluj-Napoca.

- 1987 – 1996 - muzeograf la Muzeul de Paleontologie - Stratigrafie, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

- între aprilie - octombrie 1996 - cercetător șt. III în cadrul aceluiași muzeu.

- 1996 – 2002 – sef de lucrari la Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

- 2002 – actualmente - conferentiar la Facultatea de Biologie și Geologie. Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

Cărți publicate:

- O carte în colaborare:

Petrescu, I., Bucur I., Ristoiu D., Avram R., **Chira, C.**, Codrea V., Filipescu S., Hosu A., Nicolescu S., Silvestru E., Strusievicz R., Valaczay T., 1993: Terra - catastrofe naturale. Ed. Tehnică, 259 p., București.

- Unic autor al unei cărți:

Chira, C., 2000: "Nannoplankton calcaros și moluște miocene din Transilvania, România". Ed. Carpatica, , 183 p., 20 pl., 21 fig., 8 tab., Cluj-Napoca.

Monografii:

- Unic autor la o monografie apărută în revista Studia Universitatis Babeș-Bolyai:

Chira, C., 1999: "Middle Miocene calcareous nannoplankton from the western Transylvanian Basin, Romania: Biostratigraphy, taxonomy and palaeoecology". Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geol., XLIV, 2, p. 3 - 75, 6 figs., 2 tabs., 7 pls., Cluj-Napoca.

Materiale didactice:

- coautoare la ghid pentru aplicație practică:

Onac, B., Brișan, Nicoleta, **Chira C.**, 1998: Ghid pentru aplicația practică (anul I). Litografia U.B.B., 65 p., Cluj-Napoca.

- coautoare la un curs:

Bucur, I., **Chira, C.**, Tanțău, I., 2001: "Paleontologia nevertebratelor", Presa Universitară Clujeană, 128 p., Cluj-Napoca.

- Nannoplankton - colectia didactica.

- Elaborarea (în colaborare), 2002: ECTS Information Package – în cadrul Programului Socrates.

Conferințe invitate:

In străinătate:

- **Două conferințe** la Universitatea Louis Pasteur din Strasbourg:
- "L'histoire géologique de la Paratethys"
- "La Biostratigraphie et Paleoecologie du Miocène moyen du Bassin de Transylvanie". în cadrul programului de mobilități ale cadrelor didactice - Mobilitatea TS (Teaching Staff Mobility) – **Programul Socrates**, Strasbourg, 2000.
- **Conferințe** la Universitatea din Ancona – în cadrul Programului Socrates – mobilitate TS - (Teaching Staff Mobility), 2004:
"Biostratigraphy and Paleoecology of calcareous nannofossils from Cretaceous to Miocene of Transylvania (Romania)".

Comunicări în plen:

În străinătate: 2 - la al XVI-lea Congres Carpato-Balcanic, Viena, 1998 și la Congresul Mondial de Malacologie, Viena, 2001.

În țară, la simpozioane internaționale: 2 – la simpozionul internațional: "Beitraege zur naturwissenschaftlichen Erforschung Sienbenbuergens", Cluj-Napoca, 1997 și la al 2-lea Simpozion de Paleontologie, Cluj-Napoca, 1999.

În țară – comunicări în cadrul tuturor sesiunilor anuale ale cadrelor didactice și studenților, Cluj-Napoca, Zilele academice clujene, Primul Simpozion de Paleontologie de la București, 1997; al 3-lea Simpozion de Paleontologie, Iași, 2001, etc.

Participări la simpozioane și congrese internaționale:

- Al X-lea Congres RCMNS (septembrie 1995 la București) (o lucrare, singur autor);
- A 3-a Reuniune de lucru a Asociației Paleontologilor din Europa (6 - 8 iulie 1995 Dotternhausen - Germania);
- Al II-lea Congres Internațional privind Conservarea Colecțiilor de Istorie Naturală (20 - 24 august 1996) Am participat cu 2 lucrări (în colaborare), la Universitatea din Cambridge, Marea Britanie;
- Al 2-lea Congres al Asociației Paleontologilor din Europa (EPA): Climates past, present and future (1997 – Viena – o lucrare, în colaborare).
- Al XVI-lea Congres al Asociației Carpato-Balcanice, (1998 la Viena, cu o lucrare, în colaborare).
- A 8^a Conferință a Asociației Internaționale a Nannoplanctoniștilor (8th International Nannoplankton Association Conference), Bremen 2000.
- World Congress of Malacology 2001, Vienna (două lucrări, în colaborare).
- The 3rd European Palaeontological Congress 2001, Leiden (o lucrare, unic autor).
- 9th INA Conference, Parma, 2002 (o lucrare, unic autor).
- The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, 5 – 7 september 2003, Cluj-Napoca.
- International Conference on Bioevents: their stratigraphical records, patterns and causes. Caravaca de la Cruz, Spania, 2003.
- 23rd IAS Meeting of Sedimentology, Coimbra, Portugal, 13-15 Sep. Abstracts. p. 162, Coimbra, 2004.
- PANGEO Austria 2004. "Erdwissenschaften und Öffentlichkeit", Graz.
- 10th Conference of the International Nannoplankton Association, Lisbon, Portugal, 2004 etc.

Cărți și alte materiale de popularizare a științei:

Coautor la doua carti:

1. Petrescu, I., Bucur I., Ristoiu D., Avram R., **Chira, C.**, Codrea V., Filipescu S., Hosu A., Nicolescu S., Silvestru E., Strusievicz R., Valaczay T., 1993: Terra - catastrofe naturale. Ed. Tehnică, 259 p., București.

2. In I. Petrescu (coord.): Catastrofe geologice, Ed. Dacia, 2002:

Chira, C., Ianoliu, C., 2002:"Nannoplanctonul calcaros...", p. 101 – 111;

Chira, C., Popa, M., Codrea, V., 2002: “Moluștele...”, p. 149 – 158.

Activități de popularizare a științei:

- Invitat la emisiuni radio – Tema: Cutremurele de pământ – 2002.

Contracte și granturi câștigate prin competiție:

- Programe internaționale:

- un acord bilateral în cadrul programului **Socrates** cu Universitatea din Ancona, Italia – Dr. Alessandra Negri, acord ce funcționează din anul universitar 2002/2003.
- **Proiect de cercetare Polonia – România** - în cadrul unui acord de cooperare cu University of Mining and Metallurgy, Department of Geology, Geophysics and Environmental Protection, Cracovia, Polonia – Dr. M. Krobicki. “Tertiary oyster buildups from Transylvania (Romania) – their distribution and palaeoenvironmental significance”. Acordul funcționează începând din 2001.

- Programe naționale:

C. Chira - director grant sau subcontract:

- **Director de grant ANSTI - C. Chira**, 2000 – Nr. 6203, Tema B30; 2001 - Tema A17, cu continuare în 2002.
- Responsabil **C. Chira - subcontract** 1/2001 (contract 112/2001) **Program CERES 2001**: “Evoluția microorganismelor planctonice calcaroase din România în timpul Cainozoicului, în vederea definirii și caracterizării unor secțiuni de referință pentru etajele marine ale Neogenului și Paleogenului”, proiect ce se desfășoară în intervalul 2001 – 2004.

C. Chira - membru în echipa de cercetare:

Am colaborat la 10 **contracte de cercetare** și actualmente la **granturi**.

- 1.- Grant A14/1995 (continuare la Contractul 3010, Tema C15/1994) (director de grant prof. dr. Iustinian Petrescu) (cu continuare în 1996);
- 2.- Grant A16 - 34/1995 (director de grant prof. dr. Lucreția Ghergari) (cu continuare în 1996 și 1997);
- 3.- Grant 445/1997 (director de grant prof. dr. Iustinian Petrescu);
- 4.- Grant 470/1997 (director de grant - conf. dr. V. Codrea);
- 5.- Grant CNCSU C 239/1997 (director de grant - conf. dr. V. Codrea)
- 6.- Grant BM 84 (director de grant - prof. dr. Ioan Bucur)
- 7.- Grant MCT Nr. 4107 GR/1998 cu continuare cu ANSTI, cu Act Adițional Nr 1/1999 (director de grant - prof. dr. Iustinian Petrescu).
- 8.- Grant 74/375/2000 (director de grant - prof. dr. Iustinian Petrescu).
- 9.- Grant B.M. (director de grant – prof. dr. Ioan Bucur).
10. – Grant B.M. (director de grant – conf. dr. Sorin Filipescu).

etc

Recunoaștere națională și internațională

1. Membru în colectivul de redacție sau referent științific al unor reviste din țară și din străinătate

2. Membru al unor societăți științifice și profesionale naționale și internaționale:

Societăți științifice naționale:

Membră a:

- Asociației Paleontologilor din România;
- Societății Geologice din România.

Societăți științifice internaționale:

Membră a:

- Asociației Paleontologilor din Europa (European Palaeontological Association);
- Asociației Internaționale a Nannoplanctoniștilor (International Nannoplankton Association).

3. Membru al unor academii din țară sau străinătate: nu.

4. Membru în echipe de expertizare/evaluare a procesului de învățământ la nivel național:

Am participat o singura data la o evaluare CERES în 2002.

5. Membru în comisii sau consilii naționale de evaluare științifică: nu.

6. Expert al consiliilor naționale de evaluare științifică (CNCSIS, ANSTI, Academie, etc.): nu.

7. Referent științific în comisii de doctorat: nu.

Membru în comisii de doctorat (examene, referate) în țară.

8. Conducător de doctorat: nu.

9. Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice naționale și internaționale:

- Participarea la organizarea celui de-al 2-lea Simpozion Național de Paleontologie (cu participare internațională) (1 – 3 octombrie 1999, Cluj-Napoca).
- Participarea la organizarea Simpozionului "Noi rezultate în studiul formațiunilor mezozoice și cenozoice din aria intracarpatică" – Zilele Academice Clujene (12 iunie, 2000, Cluj-Napoca).

10. Profesor invitat (visiting profesor) la universități din străinătate:

În cadrul programului Socrates, Strasbourg, 2000 și Ancona, 2004.

Activități cu studenții:

Cursuri:

Paleoecologie (geologi), Nannoplancton (geologi – și master), Elemente de geologie și paleontologie (biologi), Geologie generală (geografi) și până în urmă cu 3 ani și Bazele paleontologiei. La master am mai predat și un curs de Fosile index în biostratigrafia Neozoicului.

2. Am condus lucrări de licență (diplomă), disertație.

3. Conducerea de cercuri științifice studențești: temporar, Cercul de Paleontologie - I. P. Voitești.

1. Activitate în comunitatea academică:

Participarea la sesiuni științifice, simpozioane, mese rotunde organizate în instituția proprie de învățământ superior sau pe plan local (Sesiunea anuală a UBB, Zilele academice clujene, alte simpozioane la nivelul universității etc.).

2. Funcții și responsabilități:

- reprezentant în consiliul profesoral: 1996 – 2000.
- Îndrumător de an: 1996 – 2000 – la secția de Geologie - Geografie
- Participant la comisiile de admitere, licență sau disertație: annual, începând din 1990.
- membru în comisia de admitere în facultate – în fiecare an în perioada 1990 – 2000.

3. Alte funcții și sarcini nespecificate:

Membru al Comisiei SOCRATES – Universitatea Babeș-Bolyai – reprezentantă a Facultății de Biologie și Geologie – promotor Socrates pentru Departamentul de Geologie.