

Curriculum Vitae și lista lucrărilor științifice

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 și titlul științific: conferențiar, doctor în geologie.

Studii universitare: Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie - Secția de Inginerie geologică și geofizică, Universitatea Babeș – Bolyai din Cluj-Napoca (1979 – 1984).

Studii postuniversitare:

Stagii doctorale în străinătate:

- 1994 – Bursiera **Ö.A.D.**(Österreichische Akademische Austauschdienst), 3 luni, în perioada octombrie - decembrie 1994 la Institutul de Paleontologie al Universității din Viena (bursa oferită de guvernul Austriei). Am realizat un studiu comparativ al nannoplanctonului și moluștelor miocene din Bazinul Transilvaniei și din Bazinul Vienei, necesar finalizării tezei mele de doctorat, sub coordonarea prof. dr. F. Steininger.

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

Stagii postdoctorale în străinătate:

- 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 la **cursul de Nannoplancton** prezentat de prof. dr. M. - P. Aubry (Franța, S.U.A.).

- 1999 - am continuat colaborarea cu Institutul de Paleontologie al Universității din Viena (august – septembrie), în cadrul **schimburilor academice dintre Academia Română și Academia Austriacă de Științe**. Studiile realizate au fost prezentate la cel de-al 2-lea Simpozion de Paleontologie din România (Cluj-Napoca, 1999), și au apărut în Acta Palaeontologica 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 și Institutul Geologic din Viena s-a continuat și în anii următori.

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 – șef de lucrări la Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

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

Cărți publicate:

- In colaborare:

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.

- Unic autor al unei cărți:

Chira, C., 2000: Nannoplancton calcaros și moluște miocene din Transilvania, România. Ed. Carpatina, 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, N., **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.

- Nannoplancton - colectia didactica.

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

Alte publicații - rezumate publicate în volume în străinătate

- rezumate publicate în volume din țară.

Conferințe invitate:

In străinătate:

- **Două conferințe** la Universitatea Louis Pasteur din Strasbourg:
 - "L'histoire géologique de la Paratethys"
 - "La Biostratigraphie et Paleocologie 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 Paleocology of calcareous nannofossils from Cretaceous to Miocene of Transylvania (Romania)".

Comunicări în plen:

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

In 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.

In 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: "Nannoplanktonul 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, 2001 – 2004** - în cadrul unui acord de cooperare cu University of Mining and Metalurgy, Department of Geology, Geophysics and Environmental Protection, Cracovia, Polonia – Dr. M. Krobicki: Tertiary oyster buildups from Transylvania (Romania) – their distribution and palaeoenvironmental significance.

- Programe naționale:

C. Chira - director grant sau subcontract:

1. Director de grant **ANSTI - Chira, C., 2000 – 2002:** 2000 – Nr. 6203, Tema B30; 2001 - Tema A17, cu continuare în 2002.
2. Responsabil **Chira, C., 2001 – 2004 - subcontract** 1/2001 (contract 112/2001) **Program CERES:** 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.
3. Director de grant **Grant CNCSIS, 2003 – 2005:** - 2003 - 5/1744 ; 2004 - 68/ 1744; 2005 – 9/ 1744: Asociațiile de microfosile Cretacic – Neogene din Transilvania: semnificații paleoecologice și biostratigrafice.

4. Director de grant Programul IDEI, 2007 – 2010: Proiect de cercetare exploratorie, cod proiect: ID_496: Limitele Cretacic/Tertiär și Paleogen/Neogen din Transilvania și Nordul Moldovei.

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).

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 la o evaluare CERES in 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: da.

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:

In cadrul programului Socrates, Strasbourg, 2000 si Ancona, 2004.

Activități cu studenții:

Cursuri:

Paleoecologie (geologie si inginerie geologica), Nannoplancton (geologie – si master), Elemente de geologie si paleontologie (biologie), Geologie generala (geografie), Bazele paleontologiei (geologie-geografie). La master am mai predat si un curs de Fosile index in biostratigrafia Neozoicului, Nannoplancton - aplicatii; si actualmente Biostratigrafie aplicata (o jumătate de semestru, in colaborare).

2. Am condus lucrari lucrări de licență (diplomă), si 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: anual, începând din 1990.
- membru în comisia de admitere în facultate – în fiecare an în perioada 1990 – 2016.

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 până în 2015.

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

CĂRȚI:

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. Onac, B., Brișan, N., **Chira C.**, 1998: Ghid pentru aplicația practică (anul I). Litografia U.B.B., 65 p., Cluj-Napoca.
3. **Chira, C.**, 2000: Nannoplanton calcaros și moluște miocene din Transilvania, România. Ed. Carpatica, 183 p., 20 pl., 21 fig., 8 tab., Cluj-Napoca.
4. Bucur, I., **Chira, C.**, Tanțău, I., 2001: Paleontologia nevertebratelor. Presa Universitară Clujeană, 128 p., Cluj-Napoca.
5. Petrescu, I., Balintoni, I., Codrea V., Filipescu S., Ionescu, C., Ristoiu D., **Chira, C.**, Har, N., Benea, M., Baci, C., Bedelea, H., Barbu, O., Popa, M., Petrescu, D. C., Balica, C., Brișan, N., Ianoliu, C., Săsăran, E., Tanțău, I., Dica, P., Prică, I., 2002: Catastrofe geologice, 215 p., Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
6. Bucur, I.I. (Coord.), Balica, C., Bedelea, H., Benea, M., **Chira, C.**, Codrea, V., Filipescu, S., Forray, F., Gal, A., Popa, M.V., Sasaran, E., Tantau, I., 2008: Repere geologice în Apuseni și sud-vestul Carpaților Meridionali. II.5. Depozitele miocene de la Tasad (Bazinul Beius), p. 103–107. II.14. Depozitele miocene de la Soceni, p. 161-164. Presa Univ. Clujeana, Cluj-Napoca.

A. RECUNOAȘTERE LA NIVEL NAȚIONAL

A.1. OPERA OMNIA

1.1. Monografii, tratate publicate în edituri recunoscute:

1. **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.

1.2. Articole publicate în reviste de specialitate cu referenți și colective editoriale, din care:

1.2.2. Anale, Buletine ale universităților (BDI):

1. Petrescu, I., Nica, T., Filipescu, S., Barbu, O., **Chira, C.**, Avram, R., Valaczka, T., 1989: Paleoclimatical significance of the palynological approach to the Pliocene Deposits

of Lupoia (Gorj County). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, XXXIV, 2, p. 75 – 81, 1 fig., 1pl., Cluj-Napoca.

2. Petrescu, I., Mészáros, N., **Chira, C.**, Filipescu, S., 1990: Lower Badenian Paleoclimate at Lăpugiu de Sus (Hunedoara County) on account of paleontological investigations. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, XXXV, 2, p. 13 - 22, 2 tab., 2 fig., 5 pl., Cluj-Napoca.

3. Moisescu, V., Mészáros, N., **Chira, C.**, 1991: Contributions to the Revision of the Eocene Molluscan Fauna from the Cluj-Huedin Area (North Western Transylvania) and to its Local Biostratigraphical Distribution. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, XXXVI, 2, Geol., p. 73 - 83, Cluj-Napoca.

4. Ghergari, L., Mészáros, N., Hosu, A., Filipescu, S., **Chira, C.**, 1991: The Gypsiferous Formation at Cheia (Cluj County). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, XXXVI, 1, p. 13 - 28, 3 tab., 4 fig., 2 pl., Cluj-Napoca.

5. **Chira, C.**, 1992: Lower Badenian Molluscs from the Dej Tuff belonging to the Ciceu Pyroclastic Complex (Transylvanian Basin). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, XXXVII, 2, p. 25 - 30, 2 pl., Cluj-Napoca.

6. Mészáros, N., Ghergari, L., **Chira C.**, 1992: The Badenian Deposits at Borzesti. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, Geol., XXXVII, 2, p. 71 - 78, 2 tab., 2 fig., 4 pl., Cluj-Napoca.

7. Mészáros, N., **Chira, C.**, 1992: New Data concerning the Age of some Cretaceous Formations North of Cheile Turzii (Cluj County). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, XXXVII, 2, p. 31 - 34, 1 tab., 1 pl., Cluj-Napoca.

8. **Chira, C.**, 1993: A Study on the Neogene Bivalves from the Livada -Pădureni - Agriş - Comşeşti Area (Cluj County) by means of the Petrographic and Electronic Microscopes. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, Geol., XXXVIII, 2, p. 61 - 65, 2 fig., 7 pl., Cluj-Napoca.

9. Ghergari, L., **Chira, C.**, 1994: A New Outcrop of Eggenburgian Deposits from the NW of the Transylvanian Basin: Borzesti (Cluj County). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, XXXIX, 1 - 2, p. 263 - 268, 1 fig., 2 pl., Cluj-Napoca.

10. **Chira, C.**, 1994: Quaternary Molluscs Fauna from the Arieş Valley Terrace - Turda Quarry (Cluj County). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, XXXIX, 1 - 2, p. 255 - 262, 1 fig., 2 pl., Cluj-Napoca.

11. Codrea, V., Tanţău, I., Fărcaş, S., Wanek, F., **Chira C.**, 1996: Etudes preliminaires concernant le Quaternaire de Jimbolia (Banat, Roumanie). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, Geol., XLI, 2, p. 103 – 115, 2 figs., Cluj-Napoca.

12. **Chira C.**, 1998: Badenian (Middle Miocene) bivalve faunas from the Mureş Passageway, Făget Basin and Haţeg – Strei Basin (Romania): Comparative taxonomic structure and palaeoecology. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, Geol., XLIII, 2, p. 13 – 39, 6 figs., 1 tab., Cluj-Napoca.

13. **Chira C.**, 1998: Calcareous Nannoplankton and Molluscs from a few Badenian - Sarmatian Occurrences of the Western Transylvanian Basin and Vienna Basin. *Romanian Journal of Stratigraphy*, Xth RCMNS Congress, Bucureşti, 1995, 78, p. 25 - 33, 1 fig., 2 tabs., 3 pls., Bucureşti.

14. **Chira C.**, Szabo, E., Ianoliu, C., 2000: Badenian (Middle Miocene) calcareous nannofossils from Pâglişa (Cluj district): Biostratigraphical importance. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, Geol., XLV, 2, p. 21 – 32, 1 fig., 2 tab., 4 pls., Cluj-Napoca.

- 15. Chira C.**, 2001: The Badenian Calcareous Nannoplankton from Turda and Ocna Dej Salt Mines (Transylvanian Basin, Romania). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geol.*, XLVI, 2, p. 141 – 150, 1 fig., 1 tab., 2 pls., Cluj-Napoca.
- 16. Chira C.**, Voia I., 2001: Middle Miocene (Badenian) Conidae from Lăpugiu de Sus, Romania: Systematical and Palaeoecological Data. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geol.*, XLVI, 2, p. 151 – 160, 1 fig., 1 tab., 2 pls., Cluj-Napoca.
- 17. Chira, C.**, Drăghici, D., 2002: The calcareous nannoplankton from the Badenian salt and gypsum level in Transylvania. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geol.*, Special Issue, 1, p. 97 - 111, 1 fig., 1 tab., 4 pls., Cluj-Napoca.
- 18. Bălc, R., Chira, C.**, 2002: The preliminary study of the Upper Cretaceous calcareous nannofossils from Alba Iulia area, Transylvania. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geol.*, Special Issue, 1, p. 97 - 111, 1 fig., 1 tab., 4 pls., Cluj-Napoca.
- 19. Petrescu, I., Filipescu, S., Chira, C., Săsăran, E., Popa, M., Bican-Brişan N.**, 2002: Paleontologic and stratigraphic data on the Cenozoic formations in the well site TRANSGEX H2, Cluj-Napoca (Transylvanian Depression). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geol.*, Special Issue, 1, p. 285 - 300, 2 figs., 4 pls., Cluj-Napoca.
- 20. Chira, C., Vulc, A. M.**, 2003: The Miocene calcareous nannofossils from Bistriţa area (Transylvania, Romania). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geol.*, 48, 2, p. 67 – 80, Cluj-Napoca.
- 21. Chira, C., Igritan, A. M.**, 2004: Eocene – Oligocene calcareous nannofossils from Huedin area, between Hodiş and Tetiş (Transylvania, Romania): Biostratigraphy and paleoecological data. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geol.*, Cluj-Napoca.
- 22. Chira, C., Malacu, A.**, 2008: Biodiversity and paleoecology of the Miocene calcareous nannoplankton from Sibiu area (Transylvania, Romania). In *Acta Paleontologica Romaniaae - The Sixth Romanian Symposium on Paleontology*, Iasi, p. 17-28, Iasi.
- 23. Juravle, D.T., Miclaus, C., Chira, C., Grasu, C., Juravle, V.**, 2009: The Priabonian deposits from the Outer Flysch in Bucovina area (Eastern Carpathians – Romania). Sedimentological and paleogeographic significance. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia*, Special Issue, MAEGS – 16, p. 193 – 197.
- 24. Chira, C., Juravle, D.T., Igritan A., Popa, M.V.**, 2011: Calcareous nannofossils at the Paleogene-Neogene boundary in Bucovina, Romania : Rasca – Vatra Moldovitei area. *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 7, p. 87-92.
- 25. Chira, C., Igritan A., Juravle, D.T., Florea, F., Popa, M.V.**, 2011: Calcareous nannoplankton across the Paleogene-Neogene boundary in the Moldovita – Paltinu area (Bucovina, Romania). *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 7, p. 93-101.

1.2.3. Reviste de specialitate:

- 1. Chira C.**, 1996: Fauna de moluște Badenian - Sarmațiene din NV Transilvaniei (zona Turda - Cluj) cu privire specială asupra celei păstrate în Muzeul de Paleontologie - Stratigrafie al Universității Babeş-Bolyai - Cluj-Napoca. (cu rezumat în limba engleză). *Naturalia. Studii și cercetări*, Tom 2 – 3.- al II-lea Simpozion al Asoc. Muz. Nat. Rom. Tg. Mureş, 1996, p. 57 - 64, Tg. Mureş.
- 2. Chira C., Popa M.**, 1998: Semnificația paleoecologică a moluștelor miocene din vestul Depresiunii Transilvaniei și estul Depresiunii Borod. *Armonii Naturale*, II, Muzeul Jud.

Arad. A II-a ediție a Simp. "Armonii naturale", p. 172 – 178, (with english abstract), Arad.

3. Mészáros, N., Chira C., 1999: The Badenian deposits at Buitur. Sargetia, Ser. Sci. Nat., XVIII, p. 27 – 34, Deva.

1.3. Lucrări prezentate la manifestări științifice recunoscute, apărute în volume de abstracte:

1. Chira, C., 1994: Studiul nannoplanctonului și al faunei de moluște de la Aiton (jud. Cluj). (Abstract). Simpozionul Jubiliar de Geologie - 75 ani de la Înființarea Universității Daciei Superioare, 1994, Cluj-Napoca.

2. Chira, C., Popa, M., 1996: Biostratigraphical and paleoecological significance of the Miocene Oysters from the North-Western Transylvanian Basin and Eastern Vad - Borod Basin. Anuarul Inst. Geol. Român, 69, Suppl. 1, IGR - 90, p. 51 - 55, 2 tab., București.

3. Chira, C., 1997: Studiul depozitelor de vârstă badeniană de la Livada (județul Cluj). Primul Simpozion Național de Paleontologie. p. 25, București.

4. Popa M., Chira, C., Mészáros N., 1997: Moluște și nannoplancton de vârstă miocenă din estul Bazinului Borod. Primul Simpozion Național de Paleontologie. Acta Palaeontologica Romaniae, p. 22 - 23, București.

5. Chira, C., Măruțeanu M., 1999: Middle Miocene (Lower Badenian) calcareous nanofossils from the Mureș Passageway and Făget Basin, Romania. Abstract, p. 5 – 6, Second Romanian Symposium on Palaeontology, Cluj-Napoca, 1999.

6. Popa Mirela, Chira C., 1999: Miocene Mollusks and calcareous nannoplankton assemblages from the Borod Formation (Borod Basin, Romania). Abstract, p. 43 – 44, Second Romanian Symposium on Palaeontology, Cluj-Napoca, 1999.

7. Măruțeanu M., Crihan M., Chira C., 1999: Badenian nanofossil zonation - The Carpathian area, Romania - Abstract. Second Romanian Symposium on Palaeontology, Cluj-Napoca, 1999.

8. Chira, C., Bălc, R., 2001: Nanofosile calcaroase de vârstă miocen medie din regiunea Dej – Beclean (Bazinul Transilvaniei, România). Abstracts. The Third Romanian Symposium on Palaeontology, 28 – 30 septembrie, Iași.

9. Chira, C., Popa, M., 2002: Protecția unor areale de interes geologic pentru depozitele miocene din împrejurimile localităților Cluj-Napoca și Alba Iulia. Abstracts, p. 26. Environment & Progress. Environment – Research, Protection and Management Symposium, 25 – 26 octombrie 2002, Cluj-Napoca.

10. Bălc, R., Chira C., 2002: Studiul preliminar al nanofosilelor calcaroase de vârstă cretacic superioară din regiunea Alba Iulia. Abstract, Simpozion omagial Prof. I. Petrescu, p. 10, Cluj-Napoca.

11. Chira C., 2002: Evoluția nanofosilelor calcaroase din Cretacicul superior, cu exemplificări asupra unor secțiuni de referință din Olanda. Abstract, Simpozion omagial Prof. I. Petrescu, p. 13, Cluj-Napoca.

12. Chira C., Drăghici, D., 2002: Nannoplanctonul calcaros de la nivelul sării și gipsurilor badeniene din Transilvania. Abstract, Simpozion omagial Prof. I. Petrescu, p. 14, Cluj-Napoca.

13. Petrescu, I., Filipescu, S., Chira, C., Săsăran, E., Popa, M., Bican – Brișan, N., 2002: Studiul paleontologic și stratigrafic al depozitelor terțiare interceptate în forajul H2 Cluj (Dealul Feleac). Abstract, Simpozion omagial Prof. I. Petrescu, p. 30, Cluj-Napoca.

14. Chira, C., Gheorghiu, A., 2003: Nannoplanctonul calcaros de vârstă eocen – oligocenă din regiunea Cluj – Mera. GEO 2003 – Sesiunea de comunicări științifice a Societății Geologice a României și Departamentului de Geologie, 23 – 24 mai 2003, Abstracte, p. 17 – 18, Cluj – Napoca.

15. Chira, C., Vulc, A. M., 2003: Nannofosile calcaroase miocene din regiunea Bistriței. GEO 2003 – Sesiunea de comunicări științifice a Societății Geologice a României și Departamentului de Geologie, 23 – 24 mai 2003, Abstracte, p. 18 – 19, Cluj – Napoca.

16. Bălc, R., Chira, C., 2003: Studiul preliminar al nannofosilelor calcaroase din arealul localității Blandiana (județul Alba). GEO 2003 – Sesiunea de comunicări științifice a Societății Geologice a României și Departamentului de Geologie, 23 – 24 mai 2003, Abstracte, p. 11, Cluj – Napoca.

17. Chira, C., Vulc, A. M., Igritan, A., 2004: Studiul biostratigrafic și paleoecologic al depozitelor Miocene din arealul Bistrița – Bârgău – Budacu, pe bază de nannofosile calcaroase. Sesiunea anuală de rapoarte, referate și comunicări științifice, 15 – 16 oct. 2004, Bistrița.

18....

1. 4. Participare cu lucrări (oral, poster) la manifestări științifice naționale:

1. Chira C., 2000: Nannoplanctonul calcaros din salinile Turda și Ocna Dej. Zilele Academice Clujene, 12 iunie 2000, Cluj-Napoca.

2. Chira, C., 2001: Evoluția nannoplanctonului calcaros de vârstă miocenă din Depresiunea Transilvaniei. Simpozion omagial Prof. Valeriu Lucca, 1 – 2 iunie, Cluj-Napoca.

3. Chira, C., 2001: Date preliminare asupra nannofosilelor calcaroase din forajul FH2 Feleac (jud. Cluj). Simpozion omagial Prof. Valeriu Lucca, 1 – 2 iunie, Cluj-Napoca.

4. Chira, C., Bălc, R., 2001: Nannofosile calcaroase de vârstă miocen medie din regiunea Ciceurilor (jud. Bistrița-Năsăud). Simpozion omagial Prof. Valeriu Lucca, 1 – 2 iunie, Cluj-Napoca.

5. Chira, C., Bălc, R., 2001: Nannofosile calcaroase de vârstă miocen medie din regiunea Dej – Beclean (Bazinul Transilvaniei, România). The Third Romanian Symposium on Palaeontology, 28 – 30 septembrie, Iași.

6. Chira, C., Drăghici, D., 2002: The calcareous nannoplankton from the Badenian salt and gypsum level in Transylvania. Simpozion omagial Prof. I. Petrescu, Cluj-Napoca.

7. Chira C., 2002: Evoluția nannofosilelor calcaroase din Cretacicul superior, cu exemplificări asupra unor secțiuni de referință din Olanda. Abstract, Simpozion omagial Prof. I. Petrescu, Cluj-Napoca.

8. Bălc, R., Chira, C., 2002: The preliminary study of the Upper Cretaceous calcareous nannofossils from Alba Iulia area, Transylvania. Simpozion omagial Prof. I. Petrescu, Cluj-Napoca.

9. Petrescu, I., Filipescu, S., Chira, C., Săsăran, E., Popa, M., Bican-Brișan N., 2002: Paleontologic and stratigraphic data on the the Cenozoic formations in the well site TRANSGEX H2, Cluj-Napoca (Transylvanian Depression). Simpozion omagial Prof. I. Petrescu, Cluj-Napoca.

10. Chira, C., Popa, M., 2002: Protecția unor areale de interes geologic pentru depozitele miocene din împrejurimile localităților Cluj-Napoca și Alba Iulia. Simpozion Mediu.

Environment & Progress. Environment – Research, Protection and Management Symposium, 25 – 26 octombrie 2002, Cluj-Napoca.

11. Chira, C., Gheorghiu, A., 2003: Nannoplanctonul calcaros de vârstă eocen – oligocenă din regiunea Cluj – Mera. GEO 2003 – Sesiunea de comunicări științifice a Societății Geologice a României și Departamentului de Geologie, 23 – 24 mai 2003, Cluj – Napoca.

12. Chira, C., Vulc, A. M., 2003: Nannofosile calcaroase miocene din regiunea Bistriței. GEO 2003 – Sesiunea de comunicări științifice a Societății Geologice a României și Departamentului de Geologie, 23 – 24 mai 2003, Cluj – Napoca.

13. Bălc, R., Chira, C., 2003: Studiul preliminar al nannofosilelor calcaroase din arealul localității Blandiana (județul Alba). GEO 2003 – Sesiunea de comunicări științifice a Societății Geologice a României și Departamentului de Geologie, 23 – 24 mai 2003, Cluj – Napoca.

14. Chira, C., Vulc, A. M., 2003: Date paleontologice și paleoecologice asupra unor nannofosile cretacic inferioare din Apusenii de Sud. Sesiunea de comunicări științifice a Univ. Al. I. Cuza – Iași (Grigore Cobălcescu – 140 de ani de învățământ geologic la Iași), 25 – 26 octombrie 2003, Iași.

15. Chira, C., Igritan, A., 2004: Asociațiile de nannofosile calcaroase Paleogene din regiunea Hodișu – Huedin: implicații biostratigrafice și paleoecologice. Simpozion Cluj, 2004.

16. Bălc, R., Chira, C., 2004: Nannofosilele calcaroase din Stratele de Bozeș: biostratigrafie, paleoecologie și paleogeografie. Simpozion Iași, 23 – 24 oct. 2004.

17. Chira, C., Vulc, A. M., Igritan, A., 2004: Studiul biostratigrafic și paleoecologic al depozitelor Miocene din arealul Bistrița – Bârgău – Budacu, pe bază de nannofosile calcaroase. Sesiunea anuală de rapoarte, referate și comunicări științifice, 15 – 16 oct. 2004, Bistrița.

18. Chira, C., 2006: Asociații de nannofosile calcaroase cretacice din Nebraska. Sesiunea de comunicări științifice a Departamentului de Geologie, 23 – 24 mai 2006, Cluj – Napoca.

19. Chira, C., Malacu, A., 2006: Nannoplanctonul calcaros din regiunea Dobarca – Apoldu de Sus (jud. Sibiu). Sesiunea de comunicări științifice a Societății Geologice a României și Departamentului de Geologie, 23 – 24 mai 2006, Cluj – Napoca.

20. Daoud, H., Hamasur, G., Chira, C., 2006: Formatiunea de Balambo din Muntii Azmer, N-E Sulaimanyia (Kurdistan, Irak): microfacies, diagenеза și biostratigrafie. Sesiunea de comunicări științifice a Societății Geologice a României și Departamentului de Geologie, 23 – 24 mai 2006, Cluj – Napoca.

21. Chira, C., 2006: Pannonian calcareous nannofossils from southern Transylvania: Lopadea – Garbova area. The 100th Anniversary Symposium of the Geological Institute of Romania, Bucharest.

22. Chira, C., Malacu, A., 2007, Biodiversitatea și paleoecologia nannoplanctonului calcaros Neogen din Transilvania. Romanian Symposium on Paleontology – Iasi, VIth edition.

23. Chira, C., Balc R., Igritan A., Florea, F., 2007, Cretaceous – Paleogene calcareous nannofossil assemblages from Sucevita – Putna area: Bercheza, Rusca and Putna valleys (Northern Moldavia), and the problem of the Cretaceous/Paleogene (K/T) boundary. Scientific Session “Ion Popescu Voitesti” Cluj-Napoca.

24. Chira, C., Balc R., Florea, F., Igritan A., 2008 : Calcareous nannofossils from the K/T boundary in northern Moldavia, Romania : Sucevita Basin – Frasin area. Scientific Session “Ion Popescu Voitesti” Cluj-Napoca.

1.5. Lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale cu referenți și comitet de program:

1. Chira C., 1989: Macrofaunas from the Oligocene Formations in the Transylvanian and Petrosani Basins. **In** The Oligocene from the Transylvanian Basin, p. 529 - 576, Cluj-Napoca.

2. Chira, C., 1989: Oligocene Macroflora from the Transylvanian and Petrosani Basins. **In** The Oligocene from the Transylvanian Basin, p. 577 - 589, Cluj-Napoca.

3. Chira, C., 1991: Note on some Lower Badenian Pectinids from the Ciceu Pyroclastic Complex (Transylvanian Basin). **In** The Volcanic Tuffs from the Transylvanian Basin, p. 111 - 115, 1 fig., 2 pl., Cluj-Napoca.

4. Chira, C., 1991: Mollusc Fauna from the Badenian-Sarmatian deposits in the Transylvanian Basin correlated to volcanic tuffs. **In** The Volcanic Tuffs from the Transylvanian Basin, p. 117 -123, Cluj-Napoca.

5. Ghergari, L., Mészáros, N., Mârza, I., Chira, C., Filipescu, S., Ivan, I., 1991: Contributions to the petrographic and chronostratigraphic knowledge of the tuffs in the Cojocna area (Cluj County). **In** The Volcanic Tuffs from the Transylvanian Basin, p. 207 - 216, 4 tab., 1 fig., 4 pl., Cluj-Napoca.

6. Chira, C., 1994: Eggenburgian Molluscs identified at Petrestii de Sus (Cluj County). **In** The Miocene from the Transylvanian Basin, p. 71 - 74, 2 pl., Cluj-Napoca.

7. Chira, C., 1994: Catalogue of the Bivalvia Collections of Lapugiu de Sus preserved at the Paleontology-Stratigraphy Museum in the University of Cluj. **In** The Miocene from the Transylvanian Basin, p. 75 - 80, Cluj-Napoca.

8. Mészáros, N., Mârza, I., Ghergari, L., Chira C., Toth, L., 1994: Contributions to the stratigraphy of the Lueta - Meresti region (Harghita County) and to the age of the volcanic tuffs. **In** The Miocene from the Transylvanian Basin, p. 171 - 178, 4 fig., Cluj-Napoca.

9. Chira C., Popa M., 1996: Biostratigraphical and paleoecological significance of the Miocene Oysters from the North-Western Transylvanian Basin and Eastern Vad - Borod Basin. Anuarul Inst. Geol. Român, 69, Suppl. 1, IGR - 90, Abstracts, p. 51 - 55, 2 tab., București.

10. Chira C., 1997: Biostratigraphical study (Calcareous Nannofossils and Molluscs) of the Badenian deposits of Livada (Cluj County). Acta Palaeontologica Romaniaae, 1, p. 226 - 230, 2 figs., 3 pls., București.

11. Popa M., Chira C., Mészáros N., 1997: Miocene Molluscs and Nannoplankton of the eastern part of the Borod Depression. Acta Palaeontologica Romaniaae, 1, p. 129 - 133, 3 figs., 3 pls., București.

12. Chira, C., Mărunțeanu M., 2000: Middle Miocene (Lower Badenian) calcareous nannofossils from the Mureș Passageway and Făget Basin, Romania. Acta Palaeontologica Romaniaae, 2, p. 73 – 82, 1 fig., 1 tab., 4 pls., Cluj-Napoca.

- 13.** Popa Mirela, **Chira C.**, 2000: Miocene mollusks and calcareous nannoplankton assemblages from the Borod Formation (Borod Basin, Romania). *Acta Palaeontologica Romaniaiae*, 2, p. 397 – 406, 2 figs., 1 tab., 4 pls., Cluj-Napoca.
- 14.** Mărunțeanu M., Crihan M., **Chira C.**, 2000: Badenian nannofossil zonation - The Carpathian area, Romania. *Acta Palaeontologica Romaniaiae*, 2, p. 261 – 267, 3 figs., Cluj-Napoca.
- 15.** **Chira, C.**, Bălc, R., 2002: Miocene calcareous nannofossils from Dej – Reteag – Ciceu area (Transylvanian Basin, Romania): Biostratigraphical importance and palaeoecological data. *Acta Palaeontologica Romaniaiae*, IV, 1 fig., 2 tabs., 3 pls., Iași.
- 16.** **Chira, C.**, Popa, M., 2004: Protecția unor areale de interes geologic pentru depozitele Miocene din împrejurimile localităților Cluj-Napoca și Alba Iulia. În: I. Petrescu, A. Ozunu, editori. *Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune. Managementul dezastrelor tehnologice*, Cluj-Napoca, EFES, 2004, p. 77 – 81 (Environment & Progress).

B. RECUNOAȘTERE LA NIVEL INTERNAȚIONAL

B1. OPERA OMNIA

1.3. Articole publicate în volume cu referenți și colective editoriale și lucrări ISI:

- 1.** **Chira, C.**, 2000: Das kalkige Nannoplankton aus den Ablagerungen des Badeniens und Sarmatiens im westlichen Siebenbuergischen Becken. *Naturwissenschaftliche Forschungen ueber Siebenbuergen. Beitrage zur Geographie, Botanik, Zoologie und Palaeontologie.* (Ed. H. Heltmann & H. v. Killyen), Symposium zum Thema “Beitraege zur naturwissenschaftlichen Erforschung Siebenbuergens” im Forschungsinstitut fuer Biologie Klausenburg, 1997, p. 271 - 278, 1 Fig., 2 Tab, Boehlaue Verlag Koeln Weimar Wien.
- 2.** **Chira, C.**, Filipescu, S., Codrea, V., 2000: Paleoclimatic evolution in the Miocene from the Transylvanian Depression reflected in the fossil record. 2-nd EPA Congress, Viena, 1997, *Climates: Past and present.* (Ed. M. G. Hart), Geological Society, London, Special Publication, 181, p. 55 - 64, 3 figs., London.
- 3.** **Chira C.**, Mărunțeanu M., 2000: Middle Miocene (Lower Badenian) calcareous nannofossils from the Mureș Passageway and Făget Basin, Romania. *Acta Palaeontologica Romaniaiae*, p. 73 – 82, 1 fig., 1 tab., 4 pls., Cluj-Napoca.
- 4.** Popa M., **Chira C.**, 2000: Miocene Mollusks and calcareous nannoplankton assemblages from the Borod Formation (Borod Basin, Romania). *Acta Palaeontologica Romaniaiae*, p. 397 – 406, *Acta Palaeontologica Romaniaiae*, 2 figs., 1 tab., 4 pls., Cluj-Napoca.
- 5.** Mărunțeanu M., Crihan M., **Chira C.**, 2000: Badenian nannofossil zonation - The Carpathian area, Romania -. *Acta Palaeontologica Romaniaiae*, p. 261 - 267, 3 figs., Cluj-Napoca.
- 6.** **Chira C.**, 2004: Early Miocene calcareous nannofossils assemblages from Transylvania. În: Vlad Codrea, Iustinian Petrescu, Paul Dica, editori. *Acta Palaeontologica Romaniaiae.* vol. 4. *Proceedings of the Fourth Romanian Symposium on the Paleontology*, Cluj-Napoca, 5-7 September 2003. Cluj-Napoca, Supergraph, 2004, p. 81-88.
- 7.** **Chira C.**, Bălc, R., Vulc, A.-M. 2004: Cretaceous calcareous nannofossils from Ceru Băcăinți area, Apuseni Mountains, Romania. În: Vlad Codrea, Iustinian Petrescu, Paul

Dica, editori. Acta Palaeontologica Romaniaae. vol. 4. Proceedings of the Fourth Romanian Symposium on the Paleontology, Cluj-Napoca, 5-7 September 2003. Cluj-Napoca, Supergraph, 2004, p. 89-96.

8. Săsăran, E., Bucur, I. I., **Chira C.**, Săsăran, L., 2004: Cretaceous turbidites from Trascău Mountains (Southern Apuseni): sedimentological and micropaleontological characteristics. B. Hubmann; W. E. Piller, editori. PANGEO Austria 2004. "Erdwissenschaften und Öffentlichkeit", Graz, 24-26. September 2004. Beitragskurzfassungen. În: Ber. Inst. Erdwiss. K.-F.-Univ. Graz, 9, nr. 354-356, 2004.

9. Juravle D.-T., **Chira C.M.**, Mare S., Ionesi V., Bulgariu D., Breabăn I.G., Juravle A., **2016.** Events in the Northern Paleogene Foreland Basin of the Eastern Carpathians (Romania, Bucovina), at the Ypresian-Lutetian transition. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, vol. 11, nr. 1., p. 131-146. ISSN Printed: 1842-4090, ISSN Online: 1844-489X (5 Year FI = 0,742; ASI = 0,102), (acceptat 26.10.2015, publicat online 03.11.2015). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*: Total Cites: 400; Impact Factor: 0,730; Eigenfactor Score:0,00073. Web of Science Category: Environmental Sciences; Zona 3; Top 207; ISSN:1842-4090

10. Juravle D.-T., Ionesi V., Bulgariu, D., **Chira C.M.**, Mare S., Breabăn I.G., Sandu I.G., Juravle A., **2015.** Mineralogical and Geochemical Study of Silto-lutitic Petrofacies of Upper Ypresian/Lower Lutetian Age. Paleoenvironmental significance. *Rev. Chim.* (Bucharest), 66, No. 12, p. 2082 -2087, ISSN: 0034-7752, (FI 2014 = 0,810; AIS = 0,062). *Revista de Chimie*: Total Cites: 1,763; Impact Factor: 0,956; Eigenfactor Score:0,00128. Web of Science Category: Chemistry, Multidisciplinary; Zona 3; Top 149; ISSN:0034-7752.

11. Țabără, D., Slimani, H., Mare, S., **Chira, C.M.**, 2017. Integrated biostratigraphy and palaeoenvironmental interpretation of the Upper Cretaceous to Paleocene succession in the northern Moldavidian Domain (Eastern Carpathians, Romania). *Cretaceous Research* 77, 102-123.

1.4. Conferințe invitate/lucrări plene la conferințe internaționale de prestigiu:

1. Mărușeanu, M., **Chira C.**, 1998: Middle marine Miocene calcareous nannoplankton: a comparative study of the Subcarpathians and Transylvanian Basin (Romania). Carpathian – Balkan Geological Association – XVI Congress, Viena, Austria, 1998.

2. **Chira C.**, Mărușeanu M., 2000: Calcareous nannofossils and dinoflagellates from the Middle Miocene of the Transylvanian Basin, Romania. 8th International Nannoplankton Conference Association Conference, Bremen, Germania, 2000.

3. **Chira, C.**, Popa, M., 2001: The evolution of the Miocene oysters from the Transylvanian Basin and the north-western basins of Romania. World Congress of Malacology 2001, Vienna, Austria, 2001.

4. Popa, M., **Chira, C.**, 2001: Diversity of Badenian small gastropods from Transylvanian Basin and Pannonian Basin, Romania. World Congress of Malacology 2001, Vienna, Austria, 2001.

5. **Chira, C.**, 2001: Evolution and extinctions of the calcareous nannofossils from Romania. The 3rd European Palaeontological Congress, Leiden, Olanda, 2001.

6. **Chira, C.**, 2002: Miocene calcareous nannofossils from the Transylvanian Basin, Romania. 9th INA Conference, Parma, 2002.
7. **Chira, C.**, 2003: Lower Miocene calcareous nannofossils assemblages from Transylvania. The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, 5 – 7 september 2003, Cluj-Napoca.
8. **Chira, C.**, Bălc, R., Vulc, A. M., 2003: Cretaceous calcareous nannofossils from Ceru Băcăinți area, Apuseni Mountains, Romania. The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, 5 – 7 september 2003, Cluj-Napoca.
9. **Chira, C.**, Codrea, V., Brișan, N., 2003: Paleogene – Neogene bioevents in Transylvania: evidence from vertebrates, calcareous nannofossils and pollens. International Conference on Bioevents: their stratigraphical records, patterns and causes. Caravaca de la Cruz, Spain, 2003.
10. Krobicki, M., Bohn-Havas, M., Boski, T., Cachao, I. M., **Chira, C.**, Czepiec, I., Golonka, J., Koskeridou, Popa, M., Da Silva, C. M., Studencka, B., 2004: Palaeoenvironmental and palaeogeographical distribution of tertiary oysters buildups in Europe. În: 23rd IAS Meeting of Sedimentology, Coimbra, Portugal, 13-15 Sep. Abstracts. p. 162, Coimbra, 2004.
11. Săsăran, E., Bucur, I. I., **Chira C.**, Săsăran, L., 2004: Cretaceous turbidites from Trascău Mountains (Southern Apuseni): sedimentological and micropaleontological characteristics. B. Hubmann; W. E. Piller, editori. PANGEO Austria 2004. "Erdwissenschaften und Öffentlichkeit", Graz, 24-26. September 2004. Beitragskurzfassungen. În: Ber. Inst. Erdwiss. K.-F.-Univ. Graz, 9, nr. 354-356, 2004.
12. **Chira, C.**, 2004: Paleogene calcareous nannofossils from Transylvania, Romania: Biostratigraphy and evolution. 10th Conference of the International Nannoplankton Association, Lisbon, Portugal, 28 Aug. – 4 Sep. Lisbon, 2004, etc

1.5. Abstracte publicate în volumele unor conferințe internaționale cu referenți:

1. **Chira C.**, 1995: Calcareous Nannoplankton and Molluscs from a few Badenian - Sarmatian Occurrences of the Western Transylvanian Basin and Vienna Basin. Romanian Journal of Stratigraphy, 76, Suppl., Abstracts, Xth RCMNS Congress, București.
2. **Chira C.**, Pop D., 1996: The Museums of the Geological Departments of the Babeș-Bolyai University - Cluj-Napoca (Romania) (Abstract). 2nd World Congress on Preservation and Conservation of Natural History Collections, Cambridge.
3. Pop D., Ghiurcă, V., **Chira C.**, Șerbănescu, F., 1996: The Concept of „National Heritage“: Implications on the Natural History Collections Management in Romania. (Abstract). 2nd World Congress on Preservation and Conservation of Natural History Collections, Cambridge.
4. **Chira C.**, Filipescu, S., Codrea, V., 1999, 2000: Paleoclimatic evolution in the Miocene from the Transylvanian Depression reflected in the fossil record. EUROPAL (European Palaeontological Newsletter) (Abstract) (Ed. J. Vannier), 2-nd EPA Congress, Vienna, 11 – 12, p. 17 –18, Villeurbanne, France. In extenso in Climates: Past and Present. (Ed. M. G. Hart), Geological Society, London, Special Publication 181, p. 55 – 64, 3 figs., London.
5. Mărunțeanu, M., **Chira C.**, 1998: Middle marine Miocene calcareous nannoplankton: a comparative study of the Subcarpathians and Transylvanian Basin (Romania).

Carpathian – Balkan Geological Association – XVI Congress, Abstract, p. 371, Viena, 1998.

6. Codrea, V., Tanțău, I., Fărcaș, S., Wanek, F., **Chira C.**, 1999: The Quaternary from Jimbolia. Abstract, p. 43, INQUA 15 International Congress, Durban, South Africa.

7. **Chira C.**, Mărunțeanu M., 2000: Calcareous nannofossils and dinoflagellates from the Middle Miocene of the Transylvanian Basin, Romania, Abstract, Journal of Nannoplankton Research, 22/2, p. 89 – 90, 8th International Nannoplankton Conference Association Conference, Bremen 2000.

8. **Chira, C.**, Popa, M., 2001: The evolution of the Miocene oysters from the Transylvanian Basin and the north-western basins of Romania. Abstracts, World Congress of Malacology 2001, Vienna, Austria, p. 59. L. Salvini-Plawen, J. Voltzow, H. Sattmann & G. Steiner, eds.; Unitas Malacologica, 2001.

9. Popa, M., **Chira, C.**, 2001: Diversity of Badenian small gastropods from Transylvanian Basin and Pannonian Basin, Romania. Abstracts, World Congress of Malacology 2001, Vienna, Austria, p. 281. L. Salvini-Plawen, J. Voltzow, H. Sattmann & G. Steiner, eds.; Unitas Malacologica, 2001.

10. **Chira, C.**, Filipescu, S., Hosu, A., Popa, M., Brișan, N., 2001: Badenian fossil assemblages and sedimentary sequences data from the south-eastern border of the Pannonian Basin: Mures Passageway and Faget Basin, Romania. Abstracts, 12-th Meeting of the Association of European Geological Societies (MAEGS – 12), p. 30 – 31, Cracow.

11. **Chira, C.**, 2001: Evolution and extinctions of the calcareous nannofossils from Romania. Abstracts, The 3rd European Palaeontological Congress 2001, Leiden, Olanda, p. 11 – 12, Ed. J.de Vos, Naturalis, Leiden.

4. Abstracte publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale:

12. **Chira, C.**, 2002: Miocene calcareous nannofossils from the Transylvanian Basin, Romania. Abstracts, 9th INA Conference, Parma, 2002, Journal of Nannoplankton Research, 24, 2, p. 82.

13. **Chira, C.**, 2003: Lower Miocene calcareous nannofossils assemblages from Transylvania. The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, 5 – 7 september 2003, Abstracte, p. 14 – 15, Cluj-Napoca.

14. Bălc, R., **Chira, C.**, 2003: The significance of the calcareous nannofossils from the Bozeș Beds, Apuseni Mountains. The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, 5 – 7 september 2003, Abstracte, p. 6 – 7, Cluj-Napoca.

15. **Chira, C.**, Codrea, V., Brișan, N., 2003: Paleogene – Neogene bioevents in Transylvania: evidence from vertebrates, calcareous nannofossils and pollens. Abstracts, p. 96. International Conference on Bioevents: their stratigraphical records, patterns and causes. Caravaca de la Cruz, Spania, 2003.

16. **Chira, C.**, 2004: Paleogene calcareous nannofossils from Transylvania, Romania: Biostratigraphy and evolution. In: Journal of Nannoplankton Research, Abstracts. Vol. 26, issue 2, p. 18. 10th Conference of the International Nannoplankton Association, Lisbon, Portugal, 28 Aug. – 4 Sep. Lisbon, 2004.

17. Krobicki, M., Bohn-Havas, M., Boski, T., Cachao, I. M., **Chira, C.**, Czepiec, I., Golonka, J., Koskeridou, Popa, M., Da Silva, C. M., Studencka, B., 2004: Palaeoenvironmental and palaeogeographical distribution of tertiary oysters buildups in

Europe. În: 23rd IAS Meeting of Sedimentology, Coimbra, Portugal, 13-15 Sep. Abstracts. p. 162, Coimbra, 2004.

18. Branzilă, M., Chira, C., 2005: Microfossils assemblages from the Badenian/Sarmatian boundary in boreholes from the Moldavian Platform. The Fifth Romanian Symposium on Paleontology, 15 – 17 september 2003, Abstracts, p. 6, Bucharest.

19. Chira, C., Bălc, R., Vulc, A.M., Igritan, A., 2005: Cretaceous calcareous nanofossils from Petresti – Iara area (Apuseni Mountains): biostratigraphical and paleoecological significance. The Fifth Romanian Symposium on Paleontology, 15 – 17 september 2003, Abstracts, p. 9 - 10, Bucharest.

20. Chira, C., Popa, M.V., Suci, A., 2005: Oligocene/Miocene boundary at Coasta Mare – Cluj (Feleac quarry): calcareous nanofossils, foraminifera and molluscs. The Fifth Romanian Symposium on Paleontology, 15 – 17 september 2003, Abstracts, p. 10 – 11, Bucharest.

21. Suci, A., Chira, C., Popa M.V., 2005: Late Badenian foraminifera, calcareous nanofossils and pteropod assemblages identified in boreholes from Cluj-Napoca. The Fifth Romanian Symposium on Paleontology, 15 – 17 september 2003, Abstracts, p. 47 – 48, Bucharest.

22. Chira, C., 2005: Cretaceous – Neogene calcareous nanofossils from Transylvania, Romania: Evolution and Paleoecological Data. Geophysical Research Abstracts, 7. European Geosciences Union, Vienna 2005.

23. Chira, C., 2005: Oligocene – Miocene calcareous nanofossils from Transylvania, Romania: diversity and paleoecology. 12th Congress R.C.M.N.S., Abstracts, p. 44 – 47, 6 – 11 September 2005, Vienna.

24. Chira, C., 2006: Upper Miocene calcareous nanofossils from Transylvania, Romania. 11th International Nannoplankton Association Conference, University of Nebraska, Abstracts, p. 27 – 29, Lincoln.

25. Chira, C., Bălc, R., Igritan, A., 2006: Upper Cretaceous calcareous nanofossils from the Northeastern Trascau Massif – Southern Apuseni Mountains, Romania. 11th International Nannoplankton Association Conference, University of Nebraska, Abstracts, p. 27 – 29, Lincoln.

26. Vulc, A.M., Chira, C., Igritan, A., 2006: Lower Cretaceous (Aptian – Albian) calcareous nanofossils Assemblages from the Southern Apuseni Mountains, Romania. 11th International Nannoplankton Association Conference, University of Nebraska, Abstracts, p. 27 – 29, Lincoln.

27. Chira, C., 2007: Miocene calcareous nannoplankton from the Central Paratethys (Transylvania, Romania): Biostratigraphy, paleoecology and paleobiogeography. 1st International Palaeobiogeography Symposium, Abstracts, p. 25, Universite Pierre et Marie Curie, Paris.

28. Chira, C., Balc, R., Vulc, A.M., Igritan, A., 2007: Biodiversity of Cretaceous calcareous nanofossils from Apuseni Mountains (Romania): Implications for paleobiogeography and paleoclimate. 1st International Palaeobiogeography Symposium, Abstracts, p. 26, Universite Pierre et Marie Curie, Paris.

29. Chira, C., Popa, M., 2007: Neogene Oysters from Romania (Transylvanian and north-western basins): Paleoenvironment and paleobiogeography. 1st International

Palaeobiogeography Symposium, Abstracts, p. 27, Universite Pierre et Marie Curie, Paris.

30. Chira, C., Balc, R., Igritan, A., Florea, F., 2008: Cretaceous and Paleogene calcareous nannofossils from northern Moldavia (Sucevita – Putna area, Romania) and the Cretaceous/Paleogene boundary. 12th International Nannoplankton Association Meeting, Univ. Lyon, p. 35.

31. Chira, C., Juravle, D.T, Balc, R., Igritan, A., Popa, M.V., 2008: The Paleogene/Neogene boundary in northern Moldavia (Moldovita Basin, Romania). 12th International Nannoplankton Association Meeting, Univ. Lyon, p. 36.

32. Chira, C., Balc, R., Cetean, C., Juravle, D.T., Filipescu, S., Igritan, A., Florea, F., Popa, M.V., 2009: Cretaceous/Paleogene boundary in north-eastern Romania. Rapid Environmental/Climate Changes and Catastrophic Events in Late Cretaceous and Early Paleogene. RECCCE Workshop. IGCP 555 European Group Meeting. Berichte Geol. B.-A., 78, Abstracts, p. 8.

33. Chira, C., Juravle, D.T., Popa, M.V., 2009: Paleogene-Neogene boundary in Bucovina, Romania : Rasca – Vatra Moldovitei area. Seventh Romanian Symposium on Palaeontology, Cluj-Napoca, 22 – 24 october 2009, Abstracts, p. 18 – 19.

34. Chira, C., Juravle, D.T., Fodor, P.Z., Popa, M.V., 2009: Cretaceous-Paleogene nannoflora and the K/P boundary in Putna – Sucevita area (Bucovina, Romania). Seventh Romanian Symposium on Palaeontology, Cluj-Napoca, 22 – 24 october 2009, Abstracts, p. 20 – 21.

35. Juravle, D.T., Chira, C., Miclaus, C., Grasu, C., Juravle, A., 2009: Lithostratigraphical units of the external flysch of the Eastern Carpathians. Terminology issues. Seventh Romanian Symposium on Palaeontology, Cluj-Napoca, 22 – 24 october 2009, Abstracts, p. 62 – 64.

36. Chira, C., 2009: Pannonian calcareous nannofossils from Aiud area: Geoagiu – Garbova – Garbovita – Lopadea (south-western Transylvanian Basin, Romania).3rd International Workshop: Neogene of Central and South Eastern Europe, etc

Cluj Napoca,

Conferentiar dr. **Carmen Mariana Chira**

12.08.2020

Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca
Facultatea de Biologie si Geologie