



Lista lucrărilor științifice

Candidat: Prof. univ. dr. ing. Genoveva Crina Miclăuș

A. Teza de doctorat

Geologia deltelor relictate extracarpatică sarmațiene dintre văile Suceava și Bistrița – domeniul Geologie, *Magna cum laude*

Coord: Prof. dr. Liviu Ionesi, m.c. al Academiei Române; referenți științifici: prof. Dr. Mircea Săndulescu, membru al Academiei Române; prof. Dr. Constantin Grasu; CPI dr. Dan Jipa

Data susținerii: 29.06.2001

Publicată ca parte (cca 50%) a monografiei:

Grasu C., **Miclăuș Crina**, Brânzilă M., Boboș I. (2002): Sarmațianul din sistemul bazinelor de foreland ale Carpaților Orientali. Editura Tehnică, București, 407 p ISBN 973-31-2114-2

B. Cărți și capitole de cărți

Rădoane M., Rădoane N., Dumitriu D., **Miclăuș Crina** (2017): River channel sediments. In Rădoane M & Vestremeanu Stroe A (eds) Landform Dynamics and Evolution in Romania. Springer, 655-677

Grasu C., **Miclăuș Crina**, Branzila M., Baci D.S (2012): Sinclinalul mezozoic Tulghes-Hasmas-Ciuc. Edit. Univ. ”Al.I. Cuza” Iași, 250 pp, ISBN 978-973-703-734-3

Grasu C., Brânzilă M., **Miclăuș Crina**, Baci D. S. (2011): Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș. Ghidul siturilor geologice și fizico-geografice. Edit. Univ. ”Al.I. Cuza”, Iași, 97 pp ISBN 978-973-703-573-8

Baci D. S., Grasu C., Brânzilă M., **Miclăuș Crina**, Butnar C. (2010): Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș. Edit. Univ. ”Al.I. Cuza” Iași, 87 pp ISBN 978-973-703-536-3

Grasu C., **Miclăuș Crina**, Brânzilă M., Baci D. S. (2010): Munții Hășmașului. Monografie geologică și fizico-geografică. Edit. Univ. „Al.I. Cuza” Iași, 53 tabele, 102 figuri, 4 hărți, 85 fotografii color, 434 pp ISBN 978-973-703-525-7

Grasu C., **Miclăuș Crina**, Florea F., Șaramet M. (2007): Geologia și valorificarea economică a rocilor bituminoase din România. Edit. Univ. „Al.I. Cuza”, Iași, 253 pp, 81 tabele, 125 fig. ISBN 978-973-703-244-7

Miclăuș Crina (2006): Introducere în sedimentologia siliciclastică. Edit. Junimea, Iași, 138 fig., 199 pp ISBN (10) 973-37-1170-5, ISBN (13) 978-973-37-1170-4; referenți prof. dr. Constantin Grasu, prof. dr. Mihai Branzilă

Grasu C., **Miclăuș Crina**, Șaramet M., Scutaru C., Boboș I. (2004): Geologia Bazinului

Comănești. Edit. Tehnică, București, 149 figuri, 59 tabele, 1 harta, 240 pp ISBN 973-31-2242-4

Grasu C., **Miclăuș Crina**, Brânzilă M., Boboș I. (2002): Sarmațianul din sistemul bazinelor de foreland ale Carpaților Orientali. Edit. Tehnică, București, 161 tabele, 201 fig., 407 pp ISBN 973-31-2114-2


Grasu C., Catană C., **Miclăuș Crina**, Boboș I. (1999): Molasa Carpaților Orientali. Petrografie și sedimentogeneză. Edit. Tehnică, București, 160 fig., 52 tabele, 227 pp ISBN 973-31-1276-3
Premiul „Gheorghe Munteanu Murgoci” al Academiei Romane

Ichim I., Rădoane M., Rădoane N., Grasu C., **Miclăuș Crina** (1998): Dinamica sedimentelor. Aplicație la râul Putna – Vrancea (Sediment Dynamics. Application to Putna River-Vrancea, English summary, 149-155). Edit. Tehnică, București, 180 p, 66 fig., 38 tabele ISBN 973-31-1168-6

C. Articole științifice în reviste ISI

Armaș I., Necea D., **Miclăuș Crina** (2017 în analiză): Fluvial terrace formation and controls in the Lower Danube River, SE Romania. *Quaternary International*...


¹Guerrera F., Martin-Martin M., **Miclăuș Crina**, Tramontana M (2017 în analiză): Tertiary tectono-sedimentary events in the Maghrebian Flysch Basin (Betic, Maghrebian-Apennine system) and in the Moldavidian Basin (Eastern Carpathian Chain, Romania): a phenomenon of “convergence”. *Geological Journal*

¹Guerrera F., Martín Martín M., Martín-Pérez J. A., Martín-Rojas I., **Miclăuș Crina** , Serrano F. (2012): New Stratigraphic Data On Tarcău And Vrancea Nappes Of The Central Moldavidian Basin (Outer Carpathian Domain, Romania), *Geologica Carpathica* 63/6, 463-479 ISI **IF=1.14**

¹Amadori M.L., Belayouni H., Guerrera F., Martín Martín M., Martín-Rojas M., **Miclăuș Crina**, Raffaelli G. (2012): New data on the Vrancea Nappe (Moldavidian Basin, Outer Carpathian Domain, Romania): paleogeographic and geodynamic reconstructions, *International Journal of Earth Sciences* **101**, 1599-1623. ISSN: 1437-3254. **IF=2.26**

¹Belayouni H., Di Staso A., Guerrera F., Martín Martín M., **Miclăuș Crina**, Serrano F., Tramontana M. (2009): Stratigraphic and geochemical study of the organic-rich black shales in the Tarcău Nappe of the Moldavides Domain (Carpathian Chain, Romania): a potential economic interest. *International Journal of Earth Sciences*, 98, Springer-Verlag, 157-176. ISSN: 1437-3254. **IF= 2.45**

Rădoane M., Rădoane N., Dumitriu D., **Miclăuș Crina** (2008): Downstream variation in bed sediment size along the East Carpathian rivers: evidence of the role of sediment sources. *Earth Surface Processes and Landforms*, vol. 33, issue 5, 647-694. ISSN: 0197-9337. **IF= 1.78**

Miclăuș Crina , Loiacono F., Puglisi E., Baci D.S. (2009): Eocene-Oligocene sedimentation in the external areas of the Moldavide Basin (Vrancea Nappe, Eastern Carpathians, Romania); sedimentological, paleontological and petrographic approaches. *Geologica Carpathica*, 60/5, 397-417. ISSN 1335-0552. **IF= 0.96**

Rădoane M., Rădoane N., Dumitriu D., **Miclăuș Crina** (2006): Bimodality origin of fluvial bed sediments. Study case: East Carpathians Rivers. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. I, nr. 2, Baia Mare. 13-38. ISSN 1842-4090. **FI=0,263** (2008)

²Puglisi D., Bădescu D., Carbone S., Corso S., Franchi R., Gigliuto L.G., Loiacono F., **Miclăuș Crina** & Moretti E. (2006): Stratigraphy, petrography and palaeogeographic significance of the Early Oligocene “menilite facies” of the Tarcău Nappe (Eastern Carpathians, Romania): *Acta Geologica Polonica*, vol. 56, no. 1, 105-120. ISSN: 0001-5709 ISI **IF =0.58**




¹Gigliuto L. G., Grasu C., Loiacono F., **Miclăuș Crina**, Moretti E., Puglisi D., Raffaelli G.

¹ Autorii în ordine alfabetică

² Coautorii în ordine alfabetică

(2004): Provenance changes and sedimentology of the Eocene – Oligocene „Moldovita Lithofacies” of the Tarcau Nappe (Eastern Carpathians, Romania). *Geologica Carpathica*, 55, 4, Bratislava, 299-309. ISSN 1335-0552. **IF=0,49**

D. Articole științifice în reviste (BDI, recunoscute CNCSIS)

- Iamandei S., Iamandei E., **Miclăuș Crina** (2016): A petrified wood from the Lower Miocene of Valea Mare (Fărăoani, Bacău). *Acta Palaeontologica Romaniae*, 12/2, 21-27
- Anistoroae A., **Miclăuș Crina** (2015): The *Cruziana* ichnofacies in the lower member of the Bisericani Formation (Eastern Carpathians, Romania). *Acta Palaeontologica Romaniae*, 11/2, 7-23. ISSN 1842-371x, Indexată în Master Journal List Thomson Reuters
- ³Anistoroae A., **Miclăuș Crina** (2014): The record of *Avetoichnus luisae* Uehman&Rattazzi, 2011 in Bisericani Formation (Eastern Carpathians, Romania). *Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” din Iași Seria Geologie* 60 (1), 31-41; ISSN 1223-5342. Master Journal List Thomson Reuters; Indexata GeoRef, Genamics
- Miclăuș Crina** , Grasu C, Juravle A. (2011): Sarmatian (Middle Miocene) Coastal Deposits in the Wedge-Top Depozone of the Eastern Carpathian Foreland Basin System. A Case Study. *Analele Științifice ale Universității “Al.I. Cuza” din Iași Seria Geologie* 57 (1), 75–90. ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics; Master Journal List Thomson Reuters
- Grasu C., Brânzilă M., **Miclăuș Crina**, Baciu DS (2011): The necessity to widen the Cheile Bicazului-Hășmaș National Park. Scientific substantiation. *GeoEcoMarina* 17, 263-277 ISSN 2248-2776. Indexată Geoscience e-Journals, Index SCOPUS, DOAJ, EBSCO, ProQuest - Scientific Journals Database, Academic Index, Index Copernicus Value: 4,91 (2011)
- Miclăuș Crina**, Baciu D.S., Iancu O.G. (2010): Excursion Guide of the International Symposium Geology of Natural Systems – Geo Iași 2010, September 1 - 4, 2010. Iași, Romania. *Analele Științifice ale Univ. ”Al. I. Cuza”, Iași, Geologie*, 59 pp ISSN: 1223-5342; Master Journal List Thomson Reuters; Indexata GeoRef, Genamics
- Juravle D.-T., **Miclăuș Crina**, Chira Carmen Mariana, Grasu C., Juravle V. (2009): The Priabonian deposits from the outer flysch in Bucovina area (Eastern Carpathians – Romania). Sedimentological and paleogeographic significance. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 2009, Special Issue, MAEGS-16, p. 193-197; ISSN 1221-0803. Indexata GeoRef.
- Miclăuș Crina** , Loiacono F., Moretti E., Puglisi E., Koltun Y.V. (2007): A petro-sedimentary record of Eocene-Oligocene palaeogeographic changes connected with the separation of Central Paratethys (Romanian and Ukrainian Carpathians). *Bulletin of the Tethys Geological Society, Cairo*, Vol. 2, 117-126. ISSN 1687-4889. IndexCopernicus International Journals Master List
- Miclăuș Crina** , Loiacono F., Puglisi D., Baciu D.S. (2008): Eocene-Oligocene Depositional Systems In The Northern Cratonic Margin of the Paratethys: A Study Case From The Vrancea Nappe (Eastern Carpathians, Romania). *Bulletin of the Tethys Geological Society, Cairo*, Vol. 3, 81-90. ISSN 1687-4889. IndexCopernicus International Journals Master List
- Miclăuș Crina**, Grasu C. (2002): Sedimentology of the Bessarabian deposits from Stâncă Șerbești. Structural finding based on facies analysis. *Academia Română, Rev. Roum. de Geol.*, t 46, Ed. Academiei Române, București, 137-150. ISSN: 1220-529x. Indexată Genamics JournalSeek
- Dumitriu D., Rădoane N., **Miclăuș Crina** (1999): Grain size variability of Trotus River channel deposits. *Analele Științifice ale Univ. "Al. I. Cuza" Iași, tom XLIV-XLV, s.II.c, geografie*, 79-91. ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
- Cochior-Miclăuș Crina**, Rădoane M., Ichim I., Rădoane N., Grasu C. (1997), Geostatistical analysis of carbonate gravels in the Moldova River. *Analele Științifice ale Universității*

³ Autori cu contribuții egale

- “Al.I. Cuza” Iași, Geologie, XLII – XLIII (1996 - 1997), Iași, 215-229. Quoted by: Thomson online database, Master Journal List; Indexata GeoRef, Genamics
- Ichim I., Rădoane M., Rădoane N., **Miclăuș Crina** (1996): Carpathian gravel bed rivers in recent time. A regional approach. Transactions, Japanese Geomorphological Union, 17 - 3, Tokyo (ISSN 0389-1755) Indexată: Genamics JournalSeek
- Ichim I., Rădoane M., Rădoane N., **Miclăuș Crina**, Grasu C. (1996): Sediment budget of the Putna drainage basin (Vrancea). Academia Română, Rev. roum. de géographie, Tom 40, București. ISSN: 1220-5311. Indexată Genamics JournalSeek
- Rădoane N., Rădoane M., Ichim I., **Miclăuș Crina** (1995): Influențele mineritului asupra tranzitului de aluviuni pe râul Jiu amunte de Sadu. Academia Română, Studii și Cercetări de Geografie, t XLII, București, 63-72. Indexată Genamics JournalSeek
- Ionesi B., **Cochior Crina** (1993): Nouvelles données sur la faune des “Sables de Bârnova” (Plate - forme Moldave). Analele Științifice ale Univ. "Al. I. Cuza", t. XXXVIII - XXXIX, s. II., Iași, 319-326. ISSN 1223-5342. Indexată: GeoRef, Genamics
- Cochior Crina**, Nechita L. (1993): Prezența lui *Hypparion cf. sarmaticum* Lungu în Sarmațianul de la Bohotin (Platforma Moldovenească). Academia Română, Studii și Cercet. de Geologie, vol. 38, București, 81-86. ISSN 0567-6096. Indexată: Genamics JournalSeek

E. Alte lucrări și contribuții științifice

- Grasu C., Brânzilă M., **Miclăuș Crina**, Baci D.S. (2010): Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș. Situri geologice. Annual Conference of the Geological Society of Romania, Bucharest, 5-6 nov, 66-72
- Rădoane M., Rădoane N., Dumitriu D., **Miclăuș Crina** (2005): Efectul surselor de aluviuni asupra distribuției materialului de albție al râurilor est-carpătice. Academia Română Studii și Cercetări de Geografie, tom LI-LII, 153-168
- Rădoane M., N. Rădoane, I. Ichim, D. Dumitriu, **Miclăuș Crina** (2002): Granulometria depozitelor de albție în lungul unor râuri carpatice. Academia Română, Revista Geografică, Institutul de Geografie, t. VIII, 70-77
- Rădoane M., Rădoane N., Dumitriu D., **Miclăuș Crina** (2000): Caracteristici geomorfologice ale depunerilor de sedimente din lacurile de interes hidroenergetic de pe valea Bistriței și Buzăului. Lucrările Stațiunii “Stejarul” Piatra Neamț, vol. 10, seria Geografie, 97-122.
- Rădoane M., Rădoane N., Dumitriu D., **Miclăuș Crina** (1998): Problemele transportului de aluviuni în lacurile de interes hidroenergetic din România, Analele Universității ”Ștefan cel Mare” Suceava, secț. Geografie-Geologie, an VII, Suceava, 41-57.
- Dumitriu D., Rădoane N., **Miclăuș Crina** (1997): Variabilitatea granulometrică a depozitelor de albție ale râului Trotuș, Anal. Științifice ale Univ. “Al. I. Cuza” Iași, Geografie, t XLIV, Iași
- Rădoane N., Rădoane Maria, Ichim I., Grasu C., **Miclăuș Crina** (1997): Sursele de aluviuni și transportul aluvionar în bazinul hidrografic Bâsca Chiojdului, Analele Universității ”Ștefan cel Mare”, Suceava, sect. Geogr.-Geol., an VI, Suceava, 33-44
- Dumitriu D., Rădoane N., Rădoane M., **Miclăuș Crina** (1995): Determinarea relațiilor funcționale în domeniul reliefului. Studiu caz: bazinul hidrografic Ivănești (Racova). Analele Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, secț. Geogr. - Geol., an IV, 49-62
- Rădoane M., Ichim I., Rădoane N., **Miclăuș Crina** (1995): Bugetul de aluviuni în bazine hidrografice mici din Valea Oltului. Abordare geomorfologică, Lucr. Simpozionului Proveniența și efluența aluviunilor (PEA-supliment), Piatra Neamț, 208 - 219.
- Ichim I., Rădoane M., Rădoane N., Grasu C., **Cochior Crina** (1994): Bugetul de aluviuni al bazinului râului Olteț. Lucrările Sesiunii Științifice Anuale, Institutul de Geografie, București, 139-144
- Cochior Crina**, Rădoane M. (1994): Petrografical spectrum of the fluvial gravel in the Olteț River channel related to source area. Lucrările Seminarului “D. Cantemir”, Univ. Iași.

F. Articole științifice publicate ca rezumate (*abstract*)

- Miclăuș Crina**, Ionesi V., Anistoroae A., Loghin S., Dumitriu S. (2015): Biostratigraphy and sedimentology of the Sarmatian deposits from Somuzul Mare and Șomuzul Mic drainage basins, Tenth Romanian Symposium of Paleontology, 16-17 October, Cluj-Napoca, 70-71
- Anistoroae A., **Miclăuș Crina** (2015): Ichnology and sedimentology of Straja Formation (Tarcău Nappe), Tenth Romanian Symposium of Paleontology, 16-17 October, Cluj-Napoca, page 1
- Miclăuș Crina**, Juergen Schieber (2014): A Hierarchy of Current-Produced Bedforms in a Source Rock From the Eastern Carpathians Points to Predominant Bedload Deposition of an Organic-Rich Mudstone, AAPG Annual Convention&Exhibition, 6-9 April, Houston, http://www.searchanddiscovery.com/pdfz/documents/2014/51006miclaus/ndx_miclaus.pdf.html
- Lucrare distinsă cu: Award of excellence "Top 10" Poster Presentation
- Anistoroae A., **Miclăuș Crina** (2013): Organism-sediment relationship in Bisericani Formation (Bistrița half-window), The 9th ROMANIAN SYMPOSIUM OF PALEONTOLOGY OCTOBER 25 - 26, 2013, page 1
- Baciu D.S., **Miclăuș Crina**, Grădianu I., Niculiță M. (2009): Fish fauna from oligocene bituminous marls of Marginal Folds Nappe, East Carpathians, Romania, Darwin-Bernissart meeting, Brussels, february 9-13, 2009
- Miclăuș Crina**, Loiacono F., Puglisi E., Baciu D.S. (2008): The Eocene-Oligocene depositional systems of the northern cratonic margin of the Paratethys: a study case from the Vrancea Nappe (Eastern Carpathians Romania). Third International Conference on the Geology of the Tethys. 8-11 January, 2008, Aswan, Geology Department, Faculty of Sciences, Cairo University, Giza, Egypt, pag. 8. http://www.naturalsciences.be/common/pdf/science/colloquia/Darwin_Bernissart_abstracts_guidebook/index.html
- Miclăuș Crina**, Loiacono F., Moretti E., Puglisi E., Koltun Y. V (2007): A petro-sedimentary record of Eocene-Oligocene palaeogeographic changes connected with the separation of the central Paratethys (Romanian and Ukrainian Carpathians). Second International Conference on the Geology of the Tethys. 19-22 March, 2007, Geology Department, Faculty of Sciences, Cairo University, Giza, Egypt, pag. 79.
- ⁴Bădescu D., Catanzariti R., Coccioni R., Gigliuto L.G., Grasu C., Loiacono F., **Miclăuș Crina**, Moretti E., Puglisi D. (2006): Eocene-Oligocene palaeogeographic reconstructions in the Central Paratethys: new data from the Tarcău Nappe (Eastern Carpathians, Romania). Proceedings XVIIIth Congress of the Carpathian-Balkan Geological Associations, September 3-6 2006, Belgrade (Serbia), 17-20
- Rădoane M., Rădoane N., Dumitriu D., **Miclăuș Crina** (2004): Longitudinal changes in size of stream-bed material in some Carpathian rivers. 32nd International Geological Congress (IGC), Florence, 27 august 2004, in session: "G21.02-290 - Fluvial sedimentology 2: alluvial facies and architectures"
- Rădoane M., Rădoane Nicolae, Dumitriu Dan, **Miclăuș Crina** (1998): Transportul de aluviuni în lacuri de interes hidroenergetic din România. A III-a Conferință Internațională de Hidrologie, "Apa și protecția mediului hidric în bazinul mijlociu al Dunării", 24-26 sept. 1998, Cluj-Napoca

28.07.2017

prof. univ. dr. ing. Genoveva Crina Miclăuș

⁴ Autorii în ordine alfabetică