

**List of scientific contributions (papers and research projects) –
Professor Ph.D. ALEXANDRU NEDELEA**

Relevant articles

1. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Oprea Răzvan, (2009) - *The ecoclimatic indexes specific for the Arges valley (Fagaras Mountains, the Southern Carpathians, Romania)*, International Journal of Physical Sciences Vol. 4 (12), pp. 796–805, ISSN 1992-1950, Academic Journals.
2. **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Comănescu Laura, (2009), *Assessment of the anthropic impact on the environmental components of the Fagaras Mountains. Case study: Transfagarasan highway and Vidraru*, The Egyptian Journal of environmental change, Vol. I, nr. 1, ISSN 2090-2271, p. 46 – 53, **indexată în baza de date internațională Copernicus**, IC Value – Current – 4.86, **(BDI)**.
3. Munteanu Anca, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura (2011) - *The dynamics of the snow avalanche affected areas in Piatra Mica mountains (Romania)*, Comptes Rendus Geoscience tome 343 (2011), fascicule 10, pp. 691-700, Elsevier, ISSN: 1631-0713.
4. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura (2011) - *Present day relief-shaping systems acting on the southern slope of the Făgăraș Mountains (Romania)*, Journal Earth System Science, 120, no. 6, pp. 1023-1032, ISSN: 0253-4126.
5. **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, (2008), *The altitudinal zonation of the morphodynamic processes along the Capra and the Buda Valleys (the Fagaras Mountains)*, Geographical Phorum – Geographical studies and environment protection research, Editura Universitaria, Craiova, Year VII, No. 7, ISSN 1583 – 1523, p. 14 – 22.
6. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Ielenicz Mihai, (2009) – *Some Considerations on Climatic Geomorphology of the Romanian Territory*, Caspian Journal of Environmental Sciences, **Vol. 7** No.2 pp. 99 –106, ISSN: 1735-3033.
7. **Nedelea Alexandru**, Munteanu Anca, Oprea Răzvan, Comănescu Laura, Dobre Robert, (2011) – *Cryo-nival modeling system. Case study: Făgăraș and Piatra Craiului Mountains*, Revista de Geomorfologie, nr. 13, Editura Universității București, ISSN 1453 – 5068, pp. 83-90.
8. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2011) - *Human-induced landscape changes in the Carpathian sector of the Arges Catchment (Romania) with a special view to the Vidraru Reservoir Area*, Advances in Applied Science Research, 2 (2), pag 303-314, ISSN: 0976-8610, CODEN (USA): AASRFC, indexat în CAS Database, Open JGate, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, Genamics, ISA (Indian Science Abstracts), Index Copernicus, Hinari, EBSCO, SCOPUS, CABI (UK), EMASE, SCIRUS **(BDI)**.
9. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura (2012), *Types of glacial landforms on Capra Valley (The Fagaras Mountains-Romania)*, Advances in Applied Science Research, 3 (6), pp. 3970-3980, ISSN: 0976-8610, CODEN (USA): AASRFC, indexat în CAS Database, Open JGate, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, Genamics, ISA (Indian Science Abstracts), Index Copernicus, Hinari, EBSCO, SCOPUS, CABI (UK), EMASE, SCIRUS.
10. **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Achim Florin, Comănescu Laura, (2009) - *Cryo-nival modeling system. Case study: Bucegi Mountains and Făgăraș Mountains*, Rev. Roum. Geogr./ Rom. Journ. Geogr., **53**, (1), ISSN: 0556 – 8099, București, p. 119 – 128.

A. List of publications:

A.1. Books:

1. Ielenicz Mihai, Comănescu Laura, Mihai Bogdan, **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Pătru Ileana, (1999), *Dicționar de Geografie Fizică*, Editura Corint, București, ISBN: 973 – 9413 – 77 – 3, 500 pagini.
2. Ielenicz Mihai, Vișan Gheorghe, **Nedelea Alexandru**, (2000), *Metode și mijloace tehnice folosite în redarea imaginilor geografice*, Editura Universității, București, ISBN 973-575-418-5, 167 pagini.
3. Ielenicz Mihai, Ene Marian, Comănescu Laura, Pătru Ileana, **Nedelea Alexandru**, Mihai Bogdan, Oprea Răzvan, Săndulache Iulian, (2003), *România. Enciclopedie turistică*, Editura Corint, București, ISBN: 973-653-232-1, 335 pagini.
4. Ielenicz Mihai, Comănescu Laura, Mihai Bogdan, **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Pătru Ileana, (2004), *Dicționar de Geografie Fizică – Ediția a II-a revizuită*, Editura Corint, București, ISBN: 973 – 653 – 618 – 1, 500 pagini.
5. **Nedelea Alexandru**, (2004), *Valea Argeșului în sectorul montan- studiu geomorfologic*, Rezumatul tezei de doctorat, Biblioteca Națională a României, Centrul Național, ISBN 973-0-03711-6, București, 71 pagini.
6. **Nedelea Alexandru**, (2006), *Valea Argeșului în sectorul montan - studiu geomorfologic*, Editura Universitară, București, ISBN 978-973-749-054-4, ISBN 973-749-054-1, 229 pagini. – **PhD Thesis**
7. Ielenicz Mihai, **Nedelea Alexandru**, (2009), *Dicționar de geomorfologie*, Editura Universitară, București, ISBN: 978-973-749-727-7, 405 pagini.
8. Comănescu Laura, Ielenicz Mihai, **Nedelea Alexandru**, (2011), *Relieful și valorificarea lui în turism*, Editura Ars Docendi, București, ISBN 978-973-558-525-9, 264 pagini.
9. Munteanu Anca, **Nedelea alexandru**, Milian Narcisa, (2012), *Avalanșele. Condiții – tipuri – riscuri*, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-591-475-9, 195 pagini.
10. Ielenicz Mihai, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2013), *Lexicon de geomorfologie*, Edit. Universitară, București, pag. 433, ISBN 978-606-591-641-8, DOI: 10.5682/9786065916418.
11. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2013), *Geomorfologie – Note de curs*, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-591-769-9, 200 pagini.

A.2. Guidebook

1. Ielenicz Mihai, Pătroescu Maria, Ene Marian, Mihai Bogdan, **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Săvulescu Ionuț, (2002), *Ghidul Aplicației Practice, Anul II*, Editura Credis, București, ISBN 973-8336-24-4, 57 pagini.
2. Ielenicz Mihai, Pătroescu Maria, Ene Marian, **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Săvulescu Ionuț, Mihai Bogdan, (2003), *Aplicația practică itinerantă, anul II – îndrumător*, Editura Credis, București, ISBN 973-8336-73-6, 57 pagini.
3. Bălțeanu D. - coordonator, (2008), *Field guidebook, IAG Regional Conference on Geomorphology, The Argeș Corridor, Landslides, floods and global environmental change in mountain regions*, Edit. Universitară, București, ISBN: 978-973-749-434-4, p. 24 – 26.
4. Comănescu Laura, Dobre Robert, Mihai Bogdan, Munteanu Anca, **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Săvulescu Ionuț (2010) – *Field Guidebook for the 14th joint*

geomorphological meeting (JGM) Italy – Romania – Belgium – France – Greece, Contemporary directions in the study of the relief, Romania, Bucharest – Sinaia, May 26 – 29, 2010, Editura Universitară, București, ISBN 978-973-749-916-5, 51 pagini.

A.3. Scientific articles (ISI)

1. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Oprea Răzvan, (2009) - *The ecoclimatic indexes specific for the Arges valley (Fagaras Mountains, the Southern Carpathians, Romania)*, International Journal of Physical Sciences Vol. 4 (12), pp. 796–805, ISSN 1992-1950, Academic Journals, **indexată Science Citation Index Expanded (ISI)**.
2. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2010) - *Analysis of some representative geomorphosites in the Bucegi Mountains: between scientific evaluation and tourist perception*, **Area** , ISSN: 0004-0894, Wiley-Blackwell Publishing, Inc, Commerce Place, 350 Main St, Malden, Usa, Ma, 02148, **indexată Social Sciences Citation Index (ISI)**.
3. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Paisa Marius, (2010) - *Soil pollution with heavy metals in the area of Copsa Mica town – Geographical considerations*, Metalurgia International **vol. XV**, no. 4 ISSN: 1582-2214, pag. 81 – 86, **indexată Science Citation Index Expanded (ISI)**.
4. Diaconeasa Dănuț, Marin Marian, **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, (2010) - *Textural analysis of the sediments in the Mamaia bay*, Metalurgia International **vol. XV**, special issue no. 5, ISSN: 1582-2214, pag. 19 – 24, **indexată Science Citation Index Expanded (ISI)**.
5. Munteanu Anca, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura (2011) - *The dynamics of the snow avalanche affected areas in Piatra Mica mountains (Romania)*, Comptes Rendus Geoscience tome 343 (2011), fascicule 10, pp. 691-700, Elsevier, ISSN: 1631-0713(**ISI**).
6. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura (2011) - *Present day relief-shaping systems acting on the southern slope of the Făgăraș Mountains (Romania)*, Journal Earth System Science, 120, no. 6, pp. 1023-1032, ISSN: 0253-4126 (**ISI**).
7. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru** (2012) - *The assessment of geodiversity – a premise for declaring the geopark Buzăului County (Romania)*, Journal Earth System Science, 121, no. 6, pp. 1493-1500, ISSN: 0253-4126 (**ISI**).
8. Bandoc G., Mateescu R., Dragomir E., Golumbeanu M., Comanescu L., **Nedelea A.**, (2014) - *Systemic Approach of the Impact Induced by Climate Changes on Hydrothermic Factors at the Romanian Black Sea Coast*, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 15, No. 2 (2014), ISSN 1311-5065, p. 455 - 467 (**ISI**).
9. Comănescu Laura, **Nedelea A.**, (2015), *Public perception of the hazards affecting geomorphological heritage - case study: the central area of Bucegi Mts. (Southern Carpathians, Romania)*, Environmental earth sciences, doi: 10.1007/s12665-014-4007-x, ISSN 1866-6280, Online ISSN 1866-6299, (**ISI**).
10. Comanescu Laura, Nedelea Alexandru, Dobre Robert, Bandoc Georgeta, (2014), *Inventing the Principal Geomorphosites for Determining Geomorphodiversity. Case Study – the Central Sector of the Bucegi Mountains (the Carpathians, Romania)*, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 15, No. 4 (2014), ISSN 1311-5065, p. 1849 - 1856 (**ISI**).

Lucrări indexate ISI:

11. Petre Andra Cătălina, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Munteanu Anca, (2012), Terrain susceptibility to geomorphological processes and their impact on tourism infrastructure in the Sâmbata valley (Făgăraş Mountains, Romania), *Procedia Environmental Sciences* 14, Elsevier, pp 257 – 266, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2012.03.025.

A.4. Other scientific articles

1. **Nedelea Alexandru**, (1997), *Turbăria de la Moliviş (Munţii Făgăraş)*, Noosfera, 2, Bucureşti, ISSN 1224-3914, p. 26-29.
2. Mihai Bogdan, **Nedelea Alexandru**, (1999), *Câteva comparații geomorfologice între masivele înalte din Carpați. Studiu de caz: Munții Făgăraş-Tatra Înaltă*, Comunicări de Geografie, vol. **III**, Bucureşti, p. 159-167.
3. **Nedelea Alexandru**, Mihai Bogdan, (2000), *Observații geomorfologice și geocologice în depresiunea subcarpatică Arefu- Corbeni*, Comunicări de Geografie, vol. **IV**, Bucureşti, p. 297-302.
4. **Nedelea Alexandru**, Dorca Cristian, (2001), *Observatii geomorfologice în depresiunea Arefu-Corbeni. Studiu de caz: alunecările de teren produse în anii 1999-2000*, Comunicari de Geografie, vol. **V**, Bucureşti, p. 143-148.
5. **Nedelea Alexandru**, Mihai Bogdan (2001), *Implicații geografice ale activităților pastorale pe versantul sudic al Masivului Făgăraş*, Geography the context of contemporary development, Napoca Star, ISBN: 973-8169-68-2, p. 212-217.
6. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2002), *Echilibre și dezechilibre în arealul lacului de acumulare de la Vidraru (Bazinul superior al Argeşului)*, Comunicări de Geografie, vol. **VI**, Bucureşti, ISSN 1453-5483, p. 105-110.
7. **Nedelea Alexandru**, (2003), *Dinamica versanților în sectorul superior al văii Buda (Munții Făgăraş)*, Comunicări de Geografie, vol. **VII**, Bucureşti, ISSN 14535483, p. 65-72.
8. Ielenicz Mihai, **Nedelea Alexandru**, (2004), Morphoclimatic features of the Romanian territory, *Analele Universității Bucureşti, Geografie*, **LIII**, ISSN – 1013 – 4115, p. 5-14.
9. **Nedelea Alexandru**, Ene Marian, (2004), *Influența activităților antropice asupra dinamicii versanților pe văile Capra și Buda (Munții Făgăraş)*, Geografia Județului Vâlcea – Teorie și Practică, Edit. Offsetcolor, vol. **IV**, Râmnicu Vâlcea, ISBN: 973 – 7743 – 08 – 3, p. 109-113.
10. **Nedelea Alexandru**, (2004), *Suprafețe de nivelare și evoluția munților din grupa Făgăraş*, Comunicări de Geografie, vol. **VIII**, Bucureşti, ISSN: 14535483, p. 43-50.
11. Ielenicz Mihai, Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2004), *Loess-related landforms in central and northern Dobrogea – Romania*, *Revista de Geomorfologie*, nr. 6, Editura Universității Bucureşti, ISSN - 1453 – 5068, p. 27-34.
12. Ielenicz Mihai, Popescu Nicolae, **Nedelea Alexandru**, (2005), *Morphodynamic system of the Făgăraş mountains alpine crests*, Natural environment and civilization, Turkey, ISBN 975 – 00219 – 1 – 6, p. 55-70.
13. **Nedelea Alexandru**, (2005), *Procese periglaciare în sectorul montan al văii Argeşului*, Comunicări de Geografie, vol. **IX**, Bucureşti, ISSN: 14535483, p. 43-50.

14. **Nedelea Alexandru**, (2006), *Observații petrografice pe versantul sudic al Munților Făgăraș, între vârfurile Negoiu și Moldoveanu*, Comunicări de Geografie, vol. **X**, București, ISSN: 14535483, p. 55-60.
15. **Nedelea Alexandru**, Ielenicz Mihai, Ene Marian, Marin Marian, (2007), *Petrographical relief on the southern slope of Făgăraș Mountains between Negoiu and Moldoveanu peaks*, Environment and society present – day diversity and dynamics, Editura Universitară, București, ISBN 978-973-749-198-5, p. 97 - 106.
16. Ielenicz Mihai, **Nedelea Alexandru**, Ene Marian, (2007), *Present – day morphodynamic processes in Romania*, Environment and society present – day diversity and dynamics, Editura Universitară, București, ISBN 978-973-749-198-5, p. 35 - 48.
17. Marin Marian, Ene Marian, **Nedelea Alexandru**, (2007), *Morphodynamic particularities of the Carasu Valley*, Environment and society present – day diversity and dynamics, Editura Universitară, București, ISBN 978-973-749-198-5, p. 107 – 112.
18. **Nedelea Alexandru**, Ene Marian, (2007), *Efectele transumanței în Munții Făgăraș*, Comunicări de Geografie, vol. **XI**, București, ISSN: 14535483, p. 359 - 362.
19. Ene Marian, **Nedelea Alexandru**, (2007), *Evaluarea eroziunii fluvio – torențiale din timpul cuaternarului în Subcarpații Argeșului*, Comunicări de Geografie, vol. **XI**, București, ISSN: 14535483, p. 33 - 36.
20. Oprea Răzvan, **Nedelea Alexandru**, Demeter Traian, Oprea Monica, (2008), *Elemente corelative relief-sol-peisaj în partea de est și nord-est a Câmpiei Române/Elements corelatifs relief-sol-paysage a l'est et nord-est de la Plaine Roumaine*, Comunicări de Geografie, vol. **XII**, București, ISSN 1453-5483, 6 p.
21. **Nedelea Alexandru**, (2008), *Etajarea altitudinală a proceselor morfodinamice pe văile Capra și Buda (Munții Făgăraș)*, Lucrări și rapoarte de cercetare, vol. **II**, București, ISSN: 1844-7260, p. 37 – 44.
22. **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, (2008), *The altitudinal zonation of the morphodynamic processes along the Capra and the Buda Valleys (the Fagaras Mountains)*, Geographical Phorum – Geographical studies and environment protection research, Editura Universitaria, Craiova, Year VII, No. 7, ISSN 1583 – 1523, p. 14 – 22, **indexată în EBSCO HOST (BDI)**.
23. **Nedelea Alexandru**, (2009), *Stadiul actual de cunoaștere a avalanșelor de zăpadă*, Terra, Anul **XXXVIII (LVIII - LIX)**, CD Press, București, ISSN 0373-9570, p. 128 – 131.
24. **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Comănescu Laura, (2009), *Assessment of the anthropic impact on the environmental components of the Fagaras Mountains. Case study: Transfagarasan highway and Vidraru*, The Egyptian Journal of environmental change, Vol. I, nr. 1, ISSN 2090-2271, p. 46 – 53, **indexată în baza de date internațională Copernicus**, IC Value – Current – 4.86, **(BDI)**.
25. Oprea Răzvan, **Nedelea Alexandru**, (2009) – *Notions Regarding the Relation between Landforms and Soil in the Eastern and North-Eastern Region of the Romanian Plain / Noțiuni privind legătura dintre relief și sol în regiunea estică și nord-estică a Câmpiei Române*, Geographical Phorum – Geographical studies and environment protection research, Editura Universitaria, Craiova, Year VIII, No. 8, ISSN 1583 – 1523, p. 77 – 81, **indexată în EBSCO HOST (BDI)**.
26. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Ielenicz Mihai, (2009) – *Some Considerations on Climatic Geomorphology of the Romanian Territory*, Caspian Journal of Environmental

- Sciences, **Vol. 7** No.2 pp. 99 –106, ISSN: 1735-3033, **indexată Thomson Reuters Master Journal List (BDI).**
27. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2009) – *Inventoring and Evaluation of Geomorphosites in the Bucegi Mountains / Inventarierea și evaluarea geomorfositurilor din Munții Bucegi*, Forum geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Edit. Universitaria, Craiova, Anul VIII, nr. 8, ISSN 1583 – 1523, p. 38 – 43, **indexată în EBSCO HOST (BDI).**
 28. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2009) - *Effects of transhumance on the southern slope of the Fagaras Mountains*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Year II, no. 2, vol. 4, 2009, ISSN 2065-0817, E-ISSN 2065-1198, pag. 125-132, **indexată în baza de date internațională Copernicus, IC Value – Current-3.91, (BDI).**
 29. **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Achim Florin, Comănescu Laura, (2009) - *Cryo-nival modeling system. Case study: Bucegi Mountains and Făgăraș Mountains*, Rev. Roum. Geogr./Rom. Journ. Geogr., **53**, (1), ISSN: 0556 – 8099, București, p. 119 – 128 **(BDI).**
 30. Ielenicz Mihai, Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2010) - *Romania's Touristic Potential: The Differentiation of the Potential Units*, South Asian Journal of Tourism and Heritage, Vol. 3, No. 1, ISSN: 0974-5432, pag. 26-38, **indexată în Questia.com, Cires-tourism.com., (BDI).**
 31. **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan (2010) – *General considerations on the rock glaciers in the Argeș Mountains catchment (the Făgăraș Mountains)*, Present – day Environmental changes in Romania and Turkey, Edit. Universitară, București, ISBN 978-973-749-891-5, p. 102 - 110.
 32. Marin Marian, **Nedelea Alexandru**, Ene Marian (2010) – *Landscapes of Carasu Valley*, Present – day Environmental changes in Romania and Turkey, Edit. Universitară, București, ISBN 978-973-749-891-5, p. 174 - 183.
 33. Oprea Răzvan, Nedelea Alexandru, Curcan Gheorghe (2010) - *The landscapes differentiations in the Prahova sector of the Bucegi Mountains*, Forum geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Edit. Universitaria, Craiova, Anul IX, nr. 9, ISSN 1583 – 1523, p. 139– 145, **indexată în EBSCO HOST (BDI).**
 34. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Marin Marian (2010) – *Petrographical relief on the southern slope of the Făgăraș Mountains (the Argeș basin, Romania) – Premiss for identification of geomorphosites*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Year III, no. 1, vol. 5, Oradea, ISSN 2065-0817, E-ISSN 2065-1198, pag. 33-43, **indexată în baza de date internațională Copernicus, IC Value – Current-3.91, (BDI).**
 35. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Paisa Marius, (2010) - *Soil pollution with heavy metals in the area of Copsa Mica town – Geographical considerations*, Metalurgia International **vol. XV**, no. 4 ISSN: 1582-2214, pag. 81 – 86, **indexată Science Citation Index Expanded (ISI).**
 36. Diaconeasa Dănuț, Marin Marian, **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, (2010) - *Textural analysis of the sediments in the Mamaia bay*, Metalurgia International **vol. XV**, special issue no. 5, ISSN: 1582-2214, pag. 19 – 24, **indexată Science Citation Index Expanded (ISI).**
 37. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2011) - *Human-induced landscape changes in the Carpathian sector of the Arges Catchment (Romania) with a special view to the Vidraru Reservoir Area*, Advances in Applied Science Research, 2 (2), pag 303-314, ISSN: 0976-8610, CODEN (USA): AASRFC, indexat în CAS Database, Open JGate, Ulrich's

- Periodicals Directory, Google Scholar, Genamics, ISA (Indian Science Abstracts), Index Copernicus, Hinari, EBSCO, SCOPUS, CABI (UK), EMASE, SCIRUS **(BDI)**.
38. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Munteanu Anca, Gheorghe Cătălina, Oprea Răzvan (2011), *Avalanche – related hydrologic risk and morphodynamic potential in some southern valleys in Fagaras and Piatra Craiului Mountains*, The Egyptian Journal of environmental change, Vol. 3, nr. 1, ISSN 2090-2271, p. 34 – 43, **indexată în baza de date internațională Copernicus**, IC Value – Current – 4.86, **(BDI)**.
 39. Comănescu Laura, Dobre Robert, **Nedelea Alexandru** (2011), *The identification of geomorphosites in different cartographic materials. the study cas - Bucegi Mts (Romania)*, The Egyptian Journal of environmental change, Vol. 3, nr. 1, ISSN 2090-2271, p. 25 – 33, **indexată în baza de date internațională Copernicus**, IC Value – Current – 4.86, **(BDI)**.
 40. **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Comănescu Laura, Curcan Gheorghe, (2011) - *The landforms of the Fagaras Mountains (The Arges mountain catchment): Analysis of the related dynamic processes*, Forum geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Edit. Universitaria, Craiova, Anul X, nr. 10, ISSN 1583 – 1523, p. 50– 57, (www.forumgeografic.ro) DOI: 10.5775/fg.2067-4635.2011.016.i, **indexată în EBSCO HOST (BDI)**.
 41. **Nedelea Alexandru**, MUNTEANU Anca, OPREA Răzvan, COMĂNESCU Laura, DOBRE Robert, (2011) – *Cryo-nival modeling system. Case study: Făgăraș and Piatra Craiului Mountains*, Revista de Geomorfologie, nr. 13, Editura Universității București, ISSN 1453 – 5068, pp. 83-90 – **(BDI)**.
 42. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert (2011) - *Evaluation of geomorphosites in Vistea Valley (Fagaras Mountains-Carpathians, Romania)*, International Journal of Physical Sciences Vol. 6 (5), pp. 1161–1168, ISSN 1992-1950, Academic Journals, **(BDI)**.
 43. Munteanu Anca, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Gheorghe Cătălina (2011) - *The dynamics of slopes affected by avalanches in Piatra Craiului Massif – Southern Carpathians*, International Journal of Physical Sciences Vol. 6 (7), pp. 1720–1731, ISSN 1992-1950, Academic Journals, **(BDI)**.
 44. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2012) - *The Evaluation of Geomorphosites from the Ponoare Protected Area*, Forum geografic – Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Edit. Universitaria, Craiova, Volume XI, Issue 1, ISSN 1583 – 1523, p. 54–61, (www.forumgeografic.ro) DOI: 10.5775/fg.2067-4635.2012.037.i, **indexată în EBSCO HOST (BDI)**.
 45. Oprea Răzvan, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2012) – *Petrographic relief in the Bucegi (Prahovean area) and Ceahlau mountains (central area)– the Romanian Carpathians. scientific approach vs local legends*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Year III, no. 2, vol. 10, Oradea, ISSN 2065-0817, E-ISSN 2065-1198, pag. 2-11, **indexată în baza de date internațională Copernicus**, IC Value – Current-3.91, **(BDI)**.
 46. Oprea Răzvan, **Nedelea Alexandru**, Oprea Monica, (2012) - *Pedological characteristics of the central eastern area of Ploiești plain (western part of Ploiești city)*, Analele Universității București, Geografie, **LIII**, ISSN: 1013 – 4115, p. 17-24 **(BDI)**.
 47. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura (2012), *Types of glacial landforms on Capra Valley (The Fagaras Mountains-Romania)*, Advances in Applied Science Research, 3 (6), pp. 3970-3980, ISSN: 0976-8610, CODEN (USA): AASRFC, indexat în CAS Database, Open JGate, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, Genamics, ISA (Indian

Science Abstracts), Index Copernicus, Hinari, EBSCO, SCOPUS, CABI (UK), EMASE, SCIRUS (**BDI**).

48. Munteanu Anca, Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru** (2012), *Altitudinal Zonation of the Morphodynamic Processes in the Piatra Craiului Mountains (The Carpathians, Romania). Case Study: Cheii de sub Grind and Șpirlea Valleys*, Revista de Geomorfologie, nr. 14, Editura Universității București, ISSN 1453 – 5068, pp. 95-102 – (**BDI**).
49. Munteanu Anca, Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2012) – *Note regarding the factors causing snow avalanches*, Lucrări și rapoarte de cercetare, vol. **III**, București, ISSN: 1844-7260, p. 71 – 76.
50. Munteanu Anca, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Stoica Valentina, (2013), *The Impact of Snow Avalanches on the Tourist Activities in the Upper Area of the Piatra Craiului Massif*, Journal of Environmental and Tourism Analyses Vol. I.1, pag. 21-29, Indexed in: Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO (**BDI**).
51. Munteanu Anca, Milian Narcisa, Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2013), The snow condition, the avalanches caused and the dynamic of the avalanches corridors during the winter 2007-2008. Case study, Padinile Frumoase (Piatra Craiului Mountains, Romania), Riscuri și catastrofe, nr. XII, vol. 12, nr. 1, p. 157 – 173, ISSN: 1584-5273, EISSN: 2067-7694, Cluj – Napoca (**BDI**).
52. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2013), The geotouristic map – between theory and practical use. Case study - the central sector of the Bucegi Mountains (Romania), GeoJournal of Tourism and Geosites, Year VI, no. 1, vol. 11, Oradea, ISSN 2065-0817, ISSN-L 2065-1198, pag. 16-22, Article no. 10102-121, **indexată în baza de date internațională Copernicus**, IC Value – Current-3.91, (**BDI**).
53. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2013), *Inventing the Principal Geomorphosites for Determining Geomorphodiversity. Case study – The Central Sector of the Bucegi Mountains (The Carpathians, Romania)*, Present Day Environmental Changes in Romania and Turkey Proceedings The 8th Romanian Turkish Geographical Seminar, 2-11-September-2012, Bucuresti-Slanic-Moldova-Sinaia-Romania, ISBN 978-606- 16- 0268-1, pag.150.
54. Munteanu Anca, Petre Cătălina, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Săftoiu Luminița (2014), *Local conditions and impacts of the avalanches. Case studies in representative sectors within Piatra Craiului and Făgăraș Mountains*, Riscuri și Catastrofe, nr. XIII, vol. 14, nr. 1, ISSN: 1584-5273, EISSN: 2067-7694, pag. 192- 209, indexat în DOAJ, Index Copernicus.

A.5. Extended abstracts in the international symposiums

1. Oprea Răzvan, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2011), *Petrographic relief in the Bucegi (Prahovean Area) and Ceahlau Mountains (Central Area), Romanian Carpathians. Scientific approach VS Local legends*, Géomorphosites 2009: imagerie, inventaire, mise en valeur et vulgarisation du patrimoine géomorphologique, *Volume des Actes*, Paris-Sorbonne Université, UMR 8185 Espaces, Nature et Culture, p. 248-252
2. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, Grecu Florina, Oprea Razvan, (2011), *Inventory and evaluation of geomorphosites in Viștea Valley (Făgăraș Mountains – Carpathians, Romania)*, Géomorphosites 2009: imagerie, inventaire, mise en valeur et vulgarisation du patrimoine géomorphologique, *Volume des Actes*, Paris-Sorbonne Université, UMR 8185 Espaces, Nature et Culture, p. 81-87.

3. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, Ilinca Viorel, (2012), *The assessment of geodiversity in tectonic active areas: the geopark Buzăului County (Romania)*, 16-th Joint Geomorphological Meeting- Morphoevolution of tectonically active belts, p. 45-49, ISBN 978-88-548-4914-3, Aracne Editrice, Roma.
4. Munteanu Anca, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Săftoiu Luminița, (2012), *The influence of tectono- structural factors in the triggering of extreme geomorphological processes: the avalanches in the Piatra Craiului Massif (Romania)*, 16-th Joint Geomorphological Meeting - Morphoevolution of tectonically active belts, p. 107-109, ISBN 978-88-548-4914-3, Aracne Editrice, Roma.
5. Răzvan Oprea, **Nedelea Alexandru**, (2012), *Features of the pedogenesis in the subsidence area from the Romanian plain*, 16-th Joint Geomorphological Meeting - Morphoevolution of tectonically active belts, p. 109-111, ISBN: 978-88-548-4914-3, Aracne Editrice, Roma.
6. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2013), *Inventing the Principal Geomorphosites for Determining Geomorphodiversity. Case study – The Central Sector of the Bucegi Mountains (The Carpathians, Romania)*, Present Day Environmental Changes in Romania and Turkey Proceedings The 8th Romanian Turkish Geographical Seminar, 2-11-September-2012, Bucuresti-Slanic-Moldova-Sinaia-Romania, ISBN 978-606- 16- 0268-1, pag.150-158.
7. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2013), *Mapping geomorphodiversity. Case study – Bucegi Mts (The Southern Carpathians, Romania)*, 26-th International Cartographic Conference, 25-30 August 2013, Dresda, Germania, Proceedings.
8. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2013), *The inventory of geosites from protected areas from the hydrographic basin Casimcea (Romania) - a premise for local development*, Geosites dans les espaces protégés / *Geosites in protected areas*, Collection EDYTEM, 15, pag. 73-78.

A.6. Abstracts of the international symposiums with reviewers

1. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2007), *The dynamic of slopes affected by periglacial in Fagaras Mountain*, 12-th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting Climat change and related landscapes, Programme and abstracts, Brigati, Genova, ISBN 88-87822-35-2, p.86-87.
2. Comanescu Laura, Grecu Florina, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2008), *Evaluation, protection et promotion des sites géomorphologiques des montagnes de Bucegi (Carpates, Roumanie)*, III-eme colloque international Directions contemporaines dans l'étude du territoire, des aleas et de la ville, Bucuresti.
3. Comănescu Laura, Ielenicz Mihai, **Nedelea Alexandru**, (2008), *Loess- related landforms in central Dobrogea, Romania*, Book of Abstracts, 1-st Symposium Man and Earth, Living with Landscapes, 22-27 Noiembrie 2008, Cairo și Sinai, Egipt, pag. 87-90.
4. Oprea Răzvan, **Nedelea Alexandru**, Achim Florin, (2008), *Cryio – nival modeling system. Case study: Bucegi Mountains (Prahova Area) and Făgăraș Mountains (Argeș Area)*, Landslides, floods and global environmental change in mountain regions, IAG Regional Conference on Geomorphology, book of abstracts, Brașov, România 15 – 26 septembrie, ISBN 978-973-749-433-7, p. 75.
5. **Nedelea Alexandru**, Oprea Răzvan, Comănescu Laura, (2008), *Evaluation of the anthropic impact towards the environmental components in the mountainous sector of*

- Arges Valley. Studies of Case: Transfăgărășan Highway and Vidraru Dam, Romania*, Book of Abstracts, 1-st Symposium Man and Earth, Living with Landscapes, 22-27 Noiembrie 2008, Cairo și Sinai, Egipt, pag. 107-108.
6. Comănescu Laura, Grecu Florina, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2009), *Assesment, protection and promotion of geomorphological sites in Bucegi Mountains (Carpathians, Romania)*, Colloque international de Géomorphologie, Géomorphosites 2009: imagerie, inventaire, mise en valeur et vulgarisation du patrimoine géomorphologique, IUFM de Paris - Université Paris-Sorbonne (France)
 7. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Grecu Florina, Dobre Robert, (2009), *Inventory and evaluation of geomorphological sites in Fagaras Mountains (Carpathians, Romania)*, electronic abstract, Melbourne, Australia, 7 th International Conference on Geomorphology, ISBN 1877040746, indexat în Proquest Hosted.
 8. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, (2010), *Avalanche – related hydrological risk and morphodynamic potential in some southern valleys in Fagaras Mountains*, 3rd International Symposium and Field workshop Adaptation with rivers and coastal coral reef, Aswan, Marsa Alam, Egypt, Abstract volume and Field Guide, pag. 41-42, Elsafer Press.
 9. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Grecu Florina, Dobre Robert, (2010), *Some representative geomorphosites from the Bucegi Mountains- evaluation of tourist perception and proposals for development*, 3rd International Symposium and Field workshop Adaptation with rivers and coastal coral reef, Aswan, Marsa Alam, Egypt, Abstract volume and Field Guide, pag. 46-47, Elsafer Press.
 10. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2010), *Inventory and evaluation of the Geomorphosites of the Ceahlău Mountains*, 3rd International Symposium and Field workshop Adaptation with rivers and coastal coral reef, Aswan, Marsa Alam, Egypt, Abstract volume and Field Guide, pag. 48-49, Elsafer Press.
 11. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Munteanu Anca, Săftoiu Luminița, (2011), *The dynamics of slopes affected by avalanches in Piatra Craiului massif*, Abstract Book – 15 th Joint Geomorphological Meeting, Athena- Grecia, p. 30- 31.
 12. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2011), *Geomorphosites and geomorphological itineraries in the natural park Fagaras Alpin Barren – Proposal for a new geotourist offer*, Abstract Book – 15 th Joint Geomorphological Meeting, Athena- Grecia, p. 67- 69.
 13. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2011), *The inventory and capitalizing of geosites from protected areas from the hydrographic basin Casimcea (Romania) – A premise for local development*, International Conference «Managing Geosites in Protected Areas», ISGM 7–10 septembrie 2011, Savoie - Mt. Blanc, Abstract Booklet, p.11.
 14. Munteanu Anca, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Stoica Valentina, (2012), *Impact of Snow Avalanches on the Tourist Activities in the Upper Area of the Piatra Craiului Massif*, Pro Mountain: Turism - Mediu - Dezvoltare Durabilă, Bușteni, ISBN 978-606-591-516-9, P.33.
 15. Munteanu Anca, Milian Narcisa, Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2013), *Reconstructing the causes of snow avalanches in March 1988 in Fagaras Mountains (Area Suru - Negoiu), Romania*, Davos Atmosphere and Cryosphere Assembly DACA-13, Air, Ice & Process Interactions, Abstract Proceedings, pag.414.

16. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Zaharia Liliana, Săftoiu Luminița, (2013), *Mapping flood vulnerability. Case study: Tecuci Town (Romania)*, 26-th International Cartographic Conference. 25-30 August 2013, Dresda, Germania, Proceedings.
17. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Dobre Robert, (2013), *Mapping geomorphodiversity. Case study – Bucegi Mts (The Southern Carpathians, Romania)*, Abstracts, 8th International conference (AIG) on Geomorphology, Paris, pag. 547
18. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, Zaharia Liliana, Săftoiu Luminița, (2013), *Mapping flood vulnerability. Case study: Tecuci Town (Romania)*, Abstracts, 8th International conference (AIG) on Geomorphology, Paris, pag. 1179.
19. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2014), *Risk Perception and Geomorphological Heritage. Case Study: The Central Area of Bucegi Mts. (Southern Carpathians, Romania)*, Abstracts book, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, Liege, pag. 48 - 49.
20. Munteanu Anca, Milian Narcisa, Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2014), *Geomorphic hazard in the Masivul Pietra Craiului Mountains (Romanian Carpathians)*, Abstracts book, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, Liege, pag. 95 - 96.
21. **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Zaharia Liliana, Săftoiu Luminița, (2014), *Public Opinion on Flood Management (September 2013) in Galați County, Romania*, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, Liege, pag. 97 - 98.
22. Zaharia Liliana, **Nedelea Alexandru**, Comănescu Laura, Toroimac Gabriela-Ioana, Săftoiu Luminița, Costache Romulus, Crăciun Eugen, (2014), *Flood Risk Perception And Education Assessment. Case Study: Floods Of September 2013, In Galați County*, 2nd International Conference "Water resources and wetlands", Tulcea, Abstracts, ISBN 978-606-605-72-2, p. 128.
23. Comănescu Laura, **Nedelea Alexandru**, (2014), *Hazard perception and geomorphological heritage. Case study: The central area of Bucegi Mts. (Southern Carpathians, Romania)*, Annual Scientific Conference, Changing Geographies and Societies, Abstracts of scientific paperworks, Bucharest, ISBN 978-606-16-0548-4, pag. 61.

B. Participations in the scientific events

B.1. Participations and organization of symposia

28 – 31 Mai, 1992, București, Sesiunea de comunicări științifice ale cercurilor C.I.S.E. și Ecomont, Biosfera Invincibile Argumentum, *Solul - element important în asigurarea echilibrului ecologic al naturii*, (prim autor).

15 - 17 Martie, 1994, București, Simpozionul național al studenților geografi, prima ediție, *Turbăria de la Moliviș (Munții Făgăraș)*, (prim autor).

08 - 10 Decembrie, 1995, București, Simpozionul național al studenților geografi, ediția a II-a, *Solul sub impactul presiunii antropice în etajele nemoral și boreal al Munților Făgăraș*, (prim autor).

14 Noiembrie, 1998, București, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, *Comparații geomorfologice între masivele înalte din Carpați- Studiu de caz Munții Făgăraș și Tatra*, (în colaborare cu Bogdan Mihai).

12 iunie 1998, București, **Simpozionul tinerilor geografi (I ediție): Echilibre și dezechilibre în bazinul Argeșului superior** (prim autor, în colaborare cu Laura Comănescu).

11 Decembrie, 1999, București, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, (1999), *Observații geomorfologice și geoecologice în depresiunea subcarpatică Arefu- Corbeni*, (prim autor, în colaborare cu Bogdan Mihai).

1999, Cluj – Napoca, Simpozionul cu tema: Geografia și lumea contemporană, *Implicații geografice ale activităților pastorale pe versantul sudic al masivului Făgăraș*, (prim autor, în colaborare cu Bogdan Mihai).

Mai 2000, Timișoara, Sesiunea științifică a Facultății de Geografie - Biologie, Universitatea de Vest, *Câteva comparații geografice și geoecologice între masivele de tip sinclinal suspendat din Carpații Orientali*, (în colaborare cu Bogdan Mihai, Vasile Popa, Gabriela Vintilă).

27 Mai - 03 Iunie, 2000, București, The fifth romanian - italian workshop of geomorphology, *Neotectonics, morphometry and morphodynamics in the western curvature Carpathians area*, (în colaborare cu Ielenicz Mihai, Mihai Bogdan, Oprea Răzvan).

15 Iunie, 2000, București, a III-a reuniune Științifică a Tinerilor Geografi din Facultatea de Geografie, *Alunecările produse în depresiunea Corbeni în primăvara anului 2000*, (prim autor).

02 - 03 noiembrie, 2000, București, Simpozionul cu tema: un secol de învățământ geografic la Universitatea din București, *Observații geomorfologice în depresiunea Arefu- Corbeni. Studiu de caz: alunecările produse în anii 1999-2000*, (prim autor).

02 - 03 noiembrie, 2000, București, Simpozionul cu tema: un secol de învățământ geografic la Universitatea din București, *Comparații geomorfologice și geoecologice în sectorul montan al văilor Capra și Topolog*, (în colaborare cu Andreea Andra Denis, Bogdan Mihai).

2001, Bari -**The sixth romanian -italian workshop, Il rilievo sviluppato nel loess e nei depositi di loess di Dobrogea centrale e settentrionale** (în colaborare cu M. Ielenicz, L. Comănescu, N. Burcea).

16 Noiembrie, 2002, București, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, *Dinamica versanților în bazinul superior al văii Buda (Munții Făgăraș)*, (prim autor).

2003, Râmnicu Vâlcea, Sesiunea Științifică a Simpozionului „Geografia teoretică și aplicată a județului Vâlcea” *Influența activităților antropice asupra dinamicii versanților pe văile Capra și Buda (Munții Făgăraș)*, (prim autor, în colaborare cu Marian Ene).

2003, București, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, *Suprafețe de nivelare și evoluția munților din grupa Făgăraș*, (prim autor).

14 – 15 Septembrie, 2004, Edremit, Turcia, The third Turkish- Romanian Academic Seminar, *Morphodynamic system of the Făgăraș Mountains alpine crests*, (în colaborare cu Ielenicz Mihai, Popescu Nicolae).

2004, București, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, *Date preliminare pentru studiul proceselor periglaciare pe Valea Argeșului în sectorul montan*, (prim autor).

19 Noiembrie, 2005, București, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, *Observații petrografice pe versantul sudic făgărășan*, (prim autor).

2006, Constantine, Alger, Premiere rencontre algero – franco - roumaine, *Types de paysages géographiques en Roumanie*, (în colaborare cu Ielenicz Mihai, Grecu Florina, Marin Ion, Pătru Ileana, Vișan Gheorghe, Popa Vasile).

02 - 11 Iunie, 2006, București, Galați, Tulcea, Constanța, România, The 4-th Romanian – Turkish Geographical Academic Seminar, *Observations pétrographiques et structurales sur le versant de sud des Monts Fagaras, entre les sommets Negoiu et Moldoveanu*, (prim autor, în colaborare cu Ielenicz Mihai, Ene Marian).

- 27 – 29 Octombrie, 2006, Orșova, România,** Workshopul – Studiul integrat al dinamicii reliefului. Hazard, vulnerabilitate, risc, *Etajarea morfodinamică pe văile Capra și Buda (Munții Făgăraș)*, (prim autor).
- 18 noiembrie, 2006, București,** Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, *Efectele transhumanței în Munții Făgăraș*, (prim autor, în colaborare cu Marian Ene).
- 24 – 31 Mai, 2007, București,** La deuxième rencontre scientifique Roumaine – Algérienne – Française, Directions contemporaines dans l'étude du territoire – Gestions des risques naturels et anthropiques, *Des aspects de l'utilisation de l'espace montagneux dans les Carpates Roumaines*, (în colaborare cu Oprea Răzvan, Demeter Traian, Săndulache Iulian, Săvulescu Ionuț, Dobre Robert).
- 26 - 29 septembrie 2007, Savona,** 12-th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting Climat change and related landscapes, *The dynamic of slopes affected by periglacial in Fagaras Mountain* (prim autor, în colaborare cu Laura Comănescu).
- 15 – 26 Septembrie, 2008, Brașov, România,** IAG Regional Conference on Geomorphology - Landslides, floods and global environmental change in mountain regions, *Cryo – nival modeling system. Case study: Bucegi Mountains (Prahova Area) and Făgăraș Mountains (Argeș Area)*, (în colaborare cu Oprea Răzvan, Achim Florin).
- 02 – 05 Octombrie 2008, Craiova – Orșova,** 5th Edition, International Conference – Geographical Environment and Cross-Border Cooperation Within the Lower Basin of the Danube, *Consideration upon the pastoral activities within the Bucegi and Făgăraș massifs and their impact upon the environment*, (în colaborare cu Oprea Răzvan).
- 24 – 26 Octombrie, 2008, Bușteni, Romania,** The first international Carpathian tourism conference, *Sustainable tourism Development in the Carpathians*, (în colaborare cu Oprea Răzvan, Oprea Monica).
- 15 Noiembrie 2008, București,** Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, *Definirea și inventarierea geomorfositurilor*, (în colaborare cu Laura Comănescu Florina Grecu, Robert Dobre) (organizator, membru în comitetul științific).
- 22 - 27 Noiembrie 2008, Cairo - Sinai,** Egipt, 1-st Symposium Man and Earth, Living with Landscapes, *Loess- related landforms in central Dobrogea, Romania* (în colaborare cu Laura Comănescu, Mihai Ielenicz).
- 22 - 27 Noiembrie 2008, Cairo - Sinai,** Egipt, 1-st Symposium Man and Earth, Living with Landscapes, *Evaluation of the anthropic impact towards the environmental components in the mountainous sector of Arges Valley. Studies of Case: Transfăgărășan Highway and Vidraru Dam, Romania.* (prim autor, în colaborare cu Laura Comănescu și Răzvan Oprea).
- 03 - 05 Aprilie, 2009, București,** The 1-st International Symposium of Geography Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action, *The landscapes differentiations in the area of Prhovean Bucegi Mountains*, (în colaborare cu Oprea Răzvan, Oprea Monica, Achim Florin).
- 24 - 26 Aprilie 2009, Cluj Napoca - Arcalia,** Al XXV-lea Simpozion Național de Geomorfologie, *Dinamica versanților afectați de avalanșe în masivul Piatra Craiului* (în colaborare cu Anca Munteanu, Laura Comănescu, Cătălina Gheorghe).
- 24 - 26 Aprilie 2009, Cluj Napoca - Arcalia,** Al XXV -lea Simpozion Național de Geomorfologie, *Definirea și inventarierea geomorfositurilor*, (în colaborare cu Laura Comănescu, Florina Grecu, Robert Dobre, Viorel Ilinca).
- 25 - 28 Mai 2009, București,** A a III-a Intalnire Romano-Algeriano-Franceza, La gestion du territoire et de la ville, *Evaluation, protection et promotion des sites géomorphologiques des montagnes de Bucegi (Carpates, Roumanie)*, (în colaborare cu Laura Comănescu, Florina Grecu, Robert Dobre) (membru în comitetul de organizare).

10 - 12 Iunie 2009, Paris-Sorbonne, Colloque international de Géomorphologie, Géomorphosites 2009: imagerie, inventaire, mise en valeur et vulgarisation du patrimoine géomorphologique, *Assesment, protection and promotion of geomorphological sites in Bucegi Mountains (Carpathians, Romania)*, (în colaborare cu Laura Comănescu, Florina Grecu, Robert Dobre).

06 - 11 Iulie 2009, Melbourne, Australia, 7 th International Conference on Geomorphology, *Inventory and evaluation of geomorphological sites in Fagaras Mountains (Carpathians, Romania)*, (în colaborare cu Laura Comănescu, Florina Grecu, Robert Dobre).

21 Noiembrie 2009, București, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, *Inventarierea și evaluarea geomorfositurilor de pe valea Viștei (Munții Făgăraș)* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre).

21 Noiembrie 2009, București, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, *Potențialul morfodinamic și riscul geomorfologic la avalanșe. Studii de caz: sectoare reprezentative din munții Piatra Craiului și Făgăraș* (prim autor, în colaborare cu Anca Munteanu, Laura Comănescu).

26 - 29 Mai 2010, București – Sinaia, 14 th Joint Geomorphological Meeting Italy- Romania- Belgium- France- Greece, Contemporary directions in the study of the relief, *Geomorphological itineraries in the Natural Park Fagaras Alpin Barren- Proposal for a new geotourist offer* (în colaborare cu Laura Comănescu, Florina Grecu, Robert Dobre, Viorel Ilinca) (membru în comitetul de organizare).

26 - 29 Mai 2010, București – Sinaia, 14 th Joint Geomorphological Meeting Italy- Romania- Belgium- France- Greece, Contemporary directions in the study of the relief, *Cryo- nival modelling system. Case study: Fagaras and Piatra Craiului Mountains* (prim autor, în colaborare cu Laura Comănescu, Anca Munteanu, Răzvan Oprea, Robert Dobre)(membru în comitetul de organizare).

17 - 18 Septembrie 2010, Iași, Al XXVI-lea Simpozion Național de Geomorfologie- Degradarea terenurilor în contextul schimbărilor globale, *Evaluarea unor geomorfositudini reprezentative din Masivul Bucegi*, (în colaborare cu Laura Comănescu, Dobre Robert, Grecu Florina).

23 – 26 Septembrie, 2010, Craiova, Romania, The first Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conferance, *The ecoclimatic indexes specific for the Prahova valley (The Bucegi Mountains, the southern Carpathians, Romania)*, (în colaborare cu Oprea Răzvan).

29 Septembrie – 3 Octombrie 2010, București, Sesiunea științifică internațională Geografie și educație, *Dinamica arealelor cu avalanșe din Piatra Mică (Masivul Piatra Craiului)*, (prim autor, în colaborare cu Anca Munteanu, Laura Comănescu)(membru în comitetul științific).

29 Septembrie – 3 Octombrie 2010, București, Sesiunea științifică internațională Geografie și educație, *O nouă metodă de evaluare a componentei estetice a geomorfositurilor. Studiu de caz sectorul central al Masivului Făgăraș*, (în colaborare cu Laura Comănescu, Mircea Vișan) (membru în comitetul științific).

25 Octombrie - 1 Noiembrie 2010, Aswan, Marsa Alam, Egypt, 3rd International Symposium and Field workshop Adaptation with rivers and coastal coral reef, *Avalanche – related hydrological risk and morphodynamic potential in some southern valleys in Fagaras Mountains* (prim autor, în colaborare cu Laura Comănescu, Razvan Oprea).

25 Octombrie - 1 Noiembrie 2010, Aswan, Marsa Alam, Egypt, 3rd International Symposium and Field workshop Adaptation with rivers and coastal coral reef, *Some representative geomorphosites from the Bucegi Mountains- evaluation of tourist perception and proposals for development* (în colaborare cu Laura Comănescu, Florina Grecu).

25 Octombrie - 1 Noiembrie 2010, Aswan, Marsa Alam, Egypt, 3rd International Symposium and Field workshop Adaptation with rivers and coastal coral reef, *Inventory and evaluation of the Geomorphosites of the Ceahlău Mountains* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre).

08 - 09 Decembrie 2010, M'sila, Algeria, 3 - ème Seminaire International sur la Gestion des villes (SIGV3) de la Université de M'Sila. Institut de Gestion des techniques urbaines, *L'utilisation des images satellitaires pour l'évaluation de la valeur des géomorphosites* (în colaborare cu Laura Comănescu, Florina Grecu, Robert Dobre, Mircea Vișan)

19 - 21 Mai 2011, Craiova, Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, *O nouă metodă de evaluare a valorii geomorfositurilor. Studiu de caz: Aria protejată Ponoare* (Podișul Mehedinți) (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre, Florina Grecu, Mircea Vișan).

19 - 21 Mai 2011, Craiova, Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, *Factori geomorfologici generatori de avalanșe. Studiu comparativ între bazinul Văii de sub Colții Grindului (Munții Piatra Craiului) și cel al Podragului (Munții Făgăraș)* (în colaborare cu Munteanu Anca, Laura Comănescu, Săftoiu Luminița).

26 - 27 Mai 2011, București, *Mining activities vs Tourist activities – Roșia Montană*, Conference Challenges and performance of post socialist tourism in Central Eastern European Countries (în colaborare cu Laura Comănescu).

01 - 04 Iunie 2011, Athena, 15-th Joint Geomorphological Meeting – Fluvial and coastal systems in tectonic active areas, *The dynamics of slopes affected by avalanches in Piatra Craiului massif*, (în colaborare cu Munteanu Anca, Laura Comănescu, Săftoiu Luminița).

01 - 04 Iunie 2011, Athena, 15-th Joint Geomorphological Meeting – Fluvial and coastal systems in tectonic active areas, *Geomorphosites and geomorphological itineraries in the natural park Fagaras Alpin Barren – Proposal for a new geotourist offer*, (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre).

03 - 08 Iulie 2011, Paris, 25-th International Cartographic Conference, *Instructions generales pour la cartographie des geomorphosites. Etude de cas pour les Montagnes de Bucegi (Roumanie)* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre, Mircea Vișan).

07 - 10 septembrie 2011, Savoie-Mt. Blanc, International Conference «Managing Geosites in Protected Areas» ISGM 2011, *The inventory and capitalizing of geosites from protected areas from the hydrographic basin Casimcea (Romania) – A premise for local development* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre).

08 - 10 octombrie 2011, Orșova, International workshop Hydrogeomorphological systems, *The determinants factors of hazards of snow avalanches in mountains area from Piatra Craiului and Făgăraș* (în colaborare cu Anca Munteanu, Laura Comănescu).

04 - 06 noiembrie 2011, Bucharest, International Conference Environment – Landscape – European Identity, *The snow avalanches impact upon the environment - with examples of Piatra Craiului and Fagaras mountains* (în colaborare cu Anca Munteanu, Laura Comănescu, Cătălina Gheorghe).

04 - 06 noiembrie 2011, Bucharest, International Conference Environment – Landscape – European Identity, *Inventory and evaluation of geomorphological sites in Fagaras Mountains (Carpathians, Romania)* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre).

27 Mai - 01 Iunie 2012, Lahti, Finlanda, IGS – Symposium on Seasonal Snow and Ice, *The snow condition, the avalanches caused and the dynamic of the avalanches corridors during the winter 2007-2008. Case study, Padinile Frumoase (Piatra Craiului Mountains, Romania)* (în colaborare cu Anca Munteanu, Narcisa Milian și Laura Comănescu).

- 14 - 17 Iunie 2012, Baru Mare,** Simpozionul Național de Geomorfologie, ediția a XXVIII-a, *Inventarierea geomorfositurilor bază pentru determinarea geomorfodiversității. Studiu de caz – sectorul central al Munților Bucegi*, (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre).
- 14 - 17 Iunie 2012, Baru Mare,** Simpozionul Național de Geomorfologie, ediția a XXVIII-a, *Observații asupra unor procese geomorfologice care afectează infrastructura rutieră. Studii de caz: Valea Buda (Munții Făgăraș) și Valea Seacă a Pietrelor (Munții Piatra Craiului)* (în colaborare cu Anca Munteanu, Laura Comănescu, Luminița Săftoiu).
- 01 – 05 Iulie, 2012, Roma, Italia,** 16-th Joint Geomorphological Meeting Morphoevolution of tectonically active belts, *Features of the pedogenesis in the subsidence area from the Romanian plain*, (în colaborare cu Oprea Răzvan).
- 01 - 05 Iulie 2012, Roma, Italia,** 16-th Joint Geomorphological Meeting- Morphoevolution of tectonically active belts, *The assessment of geodiversity in tectonic active areas: the geopark Buzăului County (Romania)* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre, Viorel Ilinca).
- 01 - 05 Iulie 2012, Roma, Italia,** 16-th Joint Geomorphological Meeting- Morphoevolution of tectonically active belts, *The influence of tectono- structural factors in the triggering of extreme geomorphological processes: the avalanches in the Piatra Craiului Massif (Romania)*(în colaborare cu Anca Munteanu, Laura Comănescu, Luminița Săftoiu).
- 01 – 05 Iulie 2012, Roma, Italia,** 16-th Joint Geomorphological Meeting- Morphoevolution of tectonically active belts, *Use a Gis technique to identify areas to consider when designing the Posada- Sinaia motorway sector as to meet sustainable development requirements* (în colaborare cu Robert Dobre, Florina Grecu, Laura Comănescu, Mădălina Teodor).
- 07 - 09 Septembrie 2012, Bușteni, Romania,** Pro Mountain: Turism - Mediu - Dezvoltare durabilă, *The Impact of Snow Avalanches on the Tourist Activities in the Upper Area of the Piatra Craiului Massif* (în colaborare cu Anca Munteanu, Laura Comănescu, Valentina Stoica) (membru în comitetul științific).
- 02 - 11 Septembrie 2012, București- Slănic Moldova- Sinaia,** Present day environmental changes in Romania and Turkey, *Geomorphodiversity map of Bucegi Mountains- between theory and practical usage* (în colaborare cu Laura Comănescu).
- 02 - 11 Septembrie 2012, București- Slănic Moldova- Sinaia,** Present day environmental changes in Romania and Turkey, *Types and glacial landforms on the Capra Valley (the Făgăraș Mountains)*(prim autor, în colaborare cu Laura Comănescu).
- 10 - 11 Noiembrie 2012, București-** Understanding land, people and environment, *Harta geodiversității în arealul Babele-Caraiman (Munții Bucegi)* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre) (membru în comitetul științific).
- 26 - 27 Mai, 2013 Constantine, Algeria,** Les 1-eres journées de Recherche: Eau, Risques Naturels et Developpement des Territoires, *Le bassin sous carpatique de Cricovu Sarat. Possibilitate de valorisation du potentiel touristique*, (în colaborare cu Oprea Monica, Oprea Răzvan).
- 30 Mai - 01 Iunie, 2013, Suceava,** Simpozionul Național de Geomorfologie, EdițiaXXIX, *Harta geomorfodiversității Munților Bucegi* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre).
- 30 Mai - 01 Iunie, 2013, Suceava,** Simpozionul Național de Geomorfologie, EdițiaXXIX, *Declanșarea artificială a avalanșelor - Studiu de caz Valea Capra - 26 februarie 2013*, (în colaborare cu Anca Munteanu, Narcisa Milian, Laura Comănescu, Robert Dobre, Irinel Grigore, Brândușa Bălan).
- 10 - 13 Iunie, 2013, Kabuk,** 9th Turkey- Romanian Academic Seminar on the Biodiversity and Cultural Heritage, *Risk perception and geomorphological heritage. Case study: The Central Area of Bucegi mts. (Southern Carpathians, Romania)*, (în colaborare cu Laura Comănescu).

24 - 28 Iunie 2013, Stará Lesná, Tatranská Lomnica, Slovakia, Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, *The map of geoattractiveness – a new type of geotouristic map. Case study – the central sector of the Bucegi Mountains* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre).

24 - 28 Iunie 2013, Stará Lesná, Tatranská Lomnica, Slovakia, Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, *Extreme manifestations of debris flow-western slope of the Piatra Craiului Mountains (Romanian Carpathians). Case Studies, July 2009 and June 2012* (în colaborare cu Anca Munteanu, Narcisa Milian, Laura Comănescu).

08 - 12 Iulie, 2013, Davos, Elveția, Davos Atmosphere and Cryosphere Assembly DACA-13, Air, Ice & Process Interactions, *Reconstructing the causes of snow avalanches in March 1988 in Fagaras Mountains (Area Suru - Negoiu), Romania* (în colaborare cu Anca Munteanu, Narcisa Milian, Laura Comănescu).

25-30 August 2013, Dresda, Germania, 26-th International Cartographic Conference, Mapping geomorphodiversity. Case study – Bucegi Mts (The Southern Carpathians, Romania), (în colaborare cu Laura Comănescu).

25-30 August 2013, Dresda, Germania, 26-th International Cartographic Conference, Mapping flood vulnerability. Case study: Tecuci Town (Romania), (prim autor, în colaborare cu Laura Comănescu, Liliana Zaharia, Luminița Săftoiu).

16-17 Noiembrie, 2013, București, Environment, Society and Geospatial Technology, Annual Scientific Meeting, *Harta geoturistică a Masivului Piatra Craiului* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre, Anca Munteanu, Mădălina Teodor) – membru în comitetul științific.

16-17 Noiembrie, 2013, București, Environment, Society and Geospatial Technology, Annual Scientific Meeting, *Dinamica versanților afectați de periglaciari în Munții Făgăraș* (prim autor, în colaborare cu Laura Comănescu, Marian Ene, Răzvan Oprea) - membru în comitetul științific.

16-17 Noiembrie, 2013, București, Environment, Society and Geospatial Technology, Annual Scientific Meeting, *Starea actuală a Geoparcului Ținutul Buzăului* (în colaborare cu Laura Comănescu) - membru în comitetul științific.

16-17 Noiembrie, 2013, București, Environment, Society and Geospatial Technology, Annual Scientific Meeting, *Percepția efectelor inundațiilor din județul Galați din septembrie 2013 – considerații preliminare* (în colaborare cu Laura Comănescu, Liliana Zaharia, Anca Munteanu, Luminița Săftoiu) - membru în comitetul științific.

16-17 Noiembrie, 2013, București, Environment, Society and Geospatial Technology, Annual Scientific Meeting, *Munții Baiului – Posibilități de accesibilizare rutieră a golului de munte* (în colaborare cu Răzvan Oprea, Horia Constantinescu) - membru în comitetul științific.

16-17 Mai, 2014, Timișoara, International Conference – Academic Geography of Timișoara at the 55-th- Anniversary, *Hazard perception and Geomorphological Heritage. Case Study: The Central Area of Bucegi Mts (Southern Carpathians, Romania)* (în colaborare cu Laura Comănescu).

29-31 Mai, 2014, Orșova, The XXX National Symposium of Geomorphology, Relevance of geomorphology to Society – Achievements and Prospects, *Harta geoturistică a masivului Piatra Craiului* (în colaborare cu Laura Comănescu, Robert Dobre, Mădălina Teodor, Anca Munteanu) (membru în comitetul de organizare).

29-31 Mai, 2014, Orșova, The XXX National Symposium of Geomorphology, Relevance of geomorphology to Society – Achievements and Prospects, *Percepția hazardelor și patrimoniul geomorfologic din sectorul central al Munților Bucegi (Carpații Meridionali, Romania)* (în colaborare cu Laura Comănescu) (membru în comitetul de organizare).

30 Iunie-3 Iulie, 2014, Liege, Belgia, 17th Joint Geomorphological Meeting, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, *Risk Perception and Geomorphological Heritage. Case Study: The Central Area of Bucegi Mts. (Southern Carpathians, Romania)* (în colaborare cu Laura Comănescu).

30 Iunie-3 Iulie, 2014, Liege, Belgia, 17th Joint Geomorphological Meeting, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, *Geomorphic hazard in the Masivul Piatra Craiului Mountains (Romanian Carpathians)* (în colaborare cu Anca Munteanu, Narcisa Milian, Laura Comănescu).

30 Iunie-3 Iulie, 2014, Liege, Belgia, 17th Joint Geomorphological Meeting, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, *Public Opinion on Flood Management (September 2013) in Galați County, Romania* (prim autor, în colaborare cu Laura Comănescu, Liliana Zaharia, Luminita Săftoiu).

11 - 13 September, 2014, 2nd International Conference "Water resources and wetlands" Tulcea, *Flood Risk Perception And Education Assessment. Case Study: Floods Of September 2013, In Galați County* (în colaborare cu Liliana Zaharia, Laura Comănescu, Gabriela Ioana-Toroimac, Luminița Săftoiu, Romulus Costache, Eugen Crăciun).

05 Noiembrie, 2014, București, Întâlnirea anuală a proiectului Vulnerabilitatea așezărilor și mediului la inundații în România în contextul modificărilor globale ale mediului (VULMIN), *Stadiul cercetărilor în Câmpia Tecuciului (Podișul Moldovei)*, (prim autor, în colaborare cu Liliana Zaharia, Laura Comănescu, Luminița Săftoiu, Anca Munteanu).

15 Noiembrie, 2014, București, Annual Scientific Conference, Changing Geographies and Societies, *Hazard perception and geomorphological heritage. Case study: The central area of Bucegi Mts. (Southern Carpathians, Romania)* (în colaborare cu Laura Comănescu) – membru în comitetul științific.

C. List of research contracts

C.1. Research contracts (DIRECTOR)

1. *Crearea și gestionarea unei baze de date legate de riscul geomorfologic în spațiul montan între Valea Prahovei și Valea Oltului folosind tehnici de cartografiere și analiză digitală*, director conf. dr. **Nedelea Alexandru**, CNCSIS, **2006 –2008**.
2. *Evaluarea și monitorizarea riscului la avalanșe în contextul organizării și amenajării spațiului montan. Studiu de caz munții Făgăraș și Piatra Craiului*, director conf. dr. **Nedelea Alexandru**, CNCSIS, PN II, IDEI, **2009 – 2011**.
3. *Vulnerabilitatea așezărilor și mediului la inundații în România în contextul modificărilor globale ale mediului* cu CNCS, PCCA, director de proiect prof. dr. Dan Bălțeanu, **responsabil partener** conf. univ. dr. **Nedelea Alexandru**, **2012 – 2016**.

C.2. Research contracts (team member)

1. *Cadrul natural și elemente de peisaj în județele Argeș și Prahova*, director prof. dr. Maria Pătroescu, M.C.T., 1998.
2. *Calitatea și dinamica factorilor de mediu în Carpații Românești (Carpații Meridionali)*, director prof. dr. Maria Pătroescu, MCT, 1998.

3. Evaluarea calității mediului în diferite regiuni geografice pentru dezvoltare durabilă, director prof.dr. Mihai Ielenicz, C.N.C.S.I.S., 1998-1999.
4. Calitatea și dinamica factorilor de mediu în spațiul montan al României, C.N.C.S.I.S., 1998.
5. Dezvoltarea ecologică a stațiunilor balneoclimaterice din Carpați și Subcarpați, director proiect prof.dr. Mihai Ielenicz, CNCSIS, 1999.
6. Harta geomorfologică a României scara 1:50 000, director prof.dr. Mihai Ielenicz, Banca Mondială, 1998-2000.
7. Dinamica versanților prin procese hidrodinamice și gravitaționale. Evaluări ale degradării terenurilor și modele morfodinamice, director prof.dr. Mihai Ielenicz, CNCSIS, 2000-2001.
8. Harta riscului geomorfologic a României. Eșantioane, scara 1: 50 000, director prof.dr. Florina Grecu, CNCSIS, 2001-2003.
9. Analiza integrată a culoarelor transcarpatice în vederea elaborării unor modele de dezvoltare durabilă, director proiect prof.dr. Mihai Ielenicz, CNCSIS, 2005 – 2006.
10. Analiza cantitativă a unor bazine hidrografice din Dobrogea și amenajarea acestora în perspectiva dezvoltării durabile, director lect. Dr. Laura Comănescu, CNCSIS, 2004- 2005.
11. Studiu privind hidrologia lacului de acumulare Porțile de Fier I și influența acestuia asupra morfodinamicii versantului românesc în vederea gestionării durabile a resurselor de apă și a peisajului, (coordonator conf. univ. dr. Liliana Zaharia), C.N.C.S.I.S, 2005 - 2007.
12. Cercetări integrate privind geneza cutremurelor intracontinentale de adâncime intermediară din zona Vrancea, director prof. dr. Beșuțiu Lucian, Ielenicz Mihai, CEEX, CNCSIS, 2006 – 2008.
13. Utilizarea analizei cantitative în studiile de geomorfologie aplicată. Exemplificări în cadrul unor sisteme fluviale din Carpați, Subcarpați, Câmpia Româna, director de proiect Laura Comanescu, IDEI-UB, 2008.
14. Influența modificărilor geo – climatice și regionale asupra dezvoltării durabile în Dobrogea, director de proiect Romeo Boșneagu, CNMP, PC – Parteneriate în domeniile prioritare, 2007 – 2009.
15. Inventarierea, evaluarea și cartografierea geomorfositurilor. Studii de caz: Podișul Dobrogei și Carpații Meridionali, director de proiect Laura Comănescu, CNCSIS, PN II-IDEI, 2009 - 2011.
16. Proiect POSDRU 32629 - Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră (director de proiect Tatu Florina) (2010 -2012).

C.3. Projects and national/international collaborations

1. Colaborator al proiectului: ***Late glacial climate oscillation and Neoglaciation in Carpathians*** – Director Joachim Kuhle, PD Dr., Deutscher, Institut für Geowissenschaften, Sigwartstraße 10, 72076 Tübingen.
2. Membru al proiectului: ***Evaluarea stării mediului și dezvoltarea durabilă***, proiect finanțat de Fundatia Willy Brandt și Universitățile Viterbo și La Tuscia Italia, valoare **15.000 EURO**.

International Project (Director):

1. *The impact of dams upon environment Romania and Egypt*, proiect bilateral între Universitatea din București, Facultatea de Geografie și Facultatea de Arte, Universitatea Damanshour, Egypt, 2011 – 2013, valoare **20.000 EURO**.