

Listă de lucrări

Comănescu Laura

Teza de doctorat

COMĂNESCU LAURA, (2004), *Bazinul Casimcea - studiu geomorfologic*, Edit. Universității din București, București, pag. 252, ISBN 973-575-933-0.

Cursuri/Manuale universitare/Ghiduri practice/ Hărți

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (1998), *Studiul reliefului, îndrumător pentru lucrări practice*, Edit. Universității din București, București, pag. 179, ISBN 973-575-242-5.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, MIHAI B., NEDELEA A., OPREA R., PĂTRU ILEANA (1999), *Dicționar de geografie fizică*, Edit. Corint, București, pag 503, ISBN: 973 – 9413 – 77 – 3.

IELENICZ M., ENE M., COMĂNESCU LAURA, PĂTRU ILEANA, NEDELEA A., MIHAI B., OPREA R., SĂNDULACHE I., (2003), *Enciclopedia turistică a României*, Edit. Corint, pag 378, București, ISBN: 973-653-232-1.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, (2003), *Geografie generală*, Edit. Credis, București, pag.136, ISBN 973-7701-12-7.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, (2003), *Geografie generală - Bazele geografiei fizice*, Edit. Universitară, București, pag.182, ISBN 973-8499-22-4.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, MIHAI B., NEDELEA A., OPREA R., PĂTRU ILEANA (2004), *Dicționar de geografie fizică*, ediția a IIa, Edit. Corint, București, pag 503, ISBN: 973 – 653 – 618 – 1..

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, (2005), *Geografie generală - Bazele geografiei fizice*, Edit. Universitară, București, pag.188, ISBN 978-973-749-004-5.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA (2006), *România-potențial turistic*, Edit. Universitară, București, pag. 464, ISBN 973-7929-14-4.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA (2009), *Geografie fizică generală cu elemente de cosmologie*, Edit. Universitară, București, pag. 296, ISBN: 973-749-519-8

COMĂNESCU LAURA, IELENICZ M., NEDELEA A., (2010), *Relieful și valorificarea lui în turism*, Edit. Ars Docendi, București, pag. 264, ISBN 978- 973-558-525-9.

COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., MIHAI B., MUNTEANU ANCA, NEDELEA A., OPREA R, SĂVULESCU I., (2010), *Field guidebook for 14 th Joint Geomorphological Meeting Italy- Romania- Belgium- France- Greece, Contemporary directions in the study of the relief*, Editura Universitară, București, pag. 51, ISBN 978-973-749-916-5.

COMĂNESCU LAURA, DOBRE R. (coord.), (2012), *Harta geoturistică a Munților Bucegi*, Edit. Ars Docendi, București, pag. 2, ISBN 978-973-558-642-3.

IELENICZ M, NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, (2013), *Lexicon de geomorfologie*, Edit. Universitară, București, pag. 433, ISBN 978-606-591-641-8, DOI: 10.5682/9786065916418

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA (2013), *Turism – teorie și metodologie*, Edit. Universitară, București, pag. 249 ISBN 978- 606- 591-662- 3, DOI: 10.5682/ 9786065916623.

Lucrări în volum/Capitole în lucrări în volum

IELENICZ M și colab. (2000), *Un secol de învățământ geografic la Universitatea din București*, Edit. Eficient, București, pag.409, ISBN 973-9366-43-0.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA (2005), *The Geomorphological Risk Map on Romanian Territory*, în *Lucrări și rapoarte de cercetare*, Centrul de cercetare “Degradarea

terenurilor și dinamica geomorfologică”, vol I, Edit. Universității din București, București, pag. 9 – 66, 973-737-013-9.

GRECU FLORINA, ZAHARIA LILIANA, GHIȚĂ CRISTINA, COMĂNESCU LAURA, CÎRCIUMARU E. ALBU MARIA, (2012), *Sisteme hidrogeomorfologice din Câmpia Română. Hazard – Vulnerabilitate – Risc*, Edit. Universității din București, București, pag. 308, ISBN 978-606-16-0175-2.

Articole în reviste

SÂRBU I., GRECU FLORINA, COSTACHE S., COMĂNESCU LAURA, CHIRIȚĂ C., ZAMFIR DANIELA, (1995), *Biserici fortificate și turism rural în Podișul Hârtibaciu*, Geographica Timisiensis, vol. IV, Timișoara, pag. 175-180.

COMĂNESCU LAURA, (1997), *The utilisation of models in geomorphology by application at morphological basin Luncavița*, Noosfera, nr.2, Revista Centrului Carpato – Danubian de Geoecologie, București, pag. 119-123.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (1997), *Determinări cantitative ale riscului geomorfologic în sisteme hidrografice*, SCGGG -Geogr., t.XLIII, București, pag. 89-102.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (1998), *Starea dinamică a reliefului bazinelor hidrografice determinată prin raportul pantelor*, Comunicări de Geografie, vol. II, București, pag. 35-44.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (1998), *The dynamic state of the slopes affected by landslides in the Subcarpathian Prahova Valley Area*, Analele Universității din Oradea, Geografie fizică- geomorfologie, tom VIII, pag. 103-116 .

IELENICZ, M., MIHAI, B., COMĂNESCU, LAURA (1998) *Problems of space planning on the Eastern Galati Plain Slope*, Analele Universității din Oradea-Geomorfologie, pag. 157-161

COMĂNESCU LAURA, (2000), *Harta expoziției versanților*, Terra, nr.1, București, pag.84-88.

COMĂNESCU LAURA (2000), *Corelata densitatea fragmentării-energia de relief în bazinul Casimcea*, Rev de Geomorfologie, nr.2, pag. 115-119

GRECU FLORINA, SÂRBU I., COMĂNESCU LAURA, (2000), *Cetăți țărănești din sud-estul Podișului Hârtibaciului și potențialul lor turistic*, Comunicări de geografie, vol. IV, pag. 405-410.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, SĂNDULACHE I., (2000), *Strategii ale dezvoltării durabile în Podișul Hârtibaciului*, Comunicări de geografie, vol. IV, pag. 19-28 .

COMĂNESCU LAURA (2001), *Modelul morfometric al drenajului*, Comunicări de geografie, vol. V, Edit. Universității din București, pag. 219-225

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (2001), *Indicele de anomalie ierarhică în sistem Horton-Strahler (bazinele hidrografice Casimcea și Hârtibaciu)*, Revista de Geomorfologie, nr.3, pag. 33-38

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, SĂNDULACHE I., (2001), *The evolution of human impact on landslides in the Prahova valley subcarpathians*, Analele Univ. București, L, p.37-45.

NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, (2002), *Echilibre și dezechilibre în bazinul Argeș în urma construirii barajului de la Vidraru*, Comunicări de Geografie, vol. VI, pag 105-111.

GRECU FLORINA, HUMĂ CRISTINA, COMĂNESCU LAURA, (2002), *Alunecările masive de teren de la Hășag Haltă*, Comunicări de geografie, vol. VI, pag.13-19 .

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, BURCEA NELA, (2002), *Relieful structural din Podișul Dobrogei*, Comunicări de geografie, vol. VI, pag.7-13 .

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (2003), *Elemente de dinamică a bazinelor morfohidrografice (indicele de realizare pentru ordin de mărime și lungimi)*, Comunicări de Geografie, vol.VII, pag. 15-21

GRECU FLORINA, PĂTRU ILEANA, COMĂNESCU LAURA, (2003), *Factorii de condiționare ai dezvoltării durabile în culoarele transcarpatice (Culoarul Prahovei, Culoarul Rucăr-Bran)*, Analele Universității din Craiova, seria Geografie, vol.VI, Editura Universitaria, Craiova, pag. 17-24.

GRECU FLORINA, NIȚĂ SILVIA, COMĂNESCU LAURA, (2002-2003), *Semnificația geomorfologică a poziției geografice a orașului și impactul asupra mediului. Studiu de caz: Copșa Mică*, Revista de geomorfologie, Asociația Geomorfologilor din România, vol. 4-5, pag. 71-78.

GRECU FLORINA, GRIGORE M., COMĂNESCU LAURA, (2004), *Geomorphological risk in Romanian geographical research. A theoretical and applied view*, Anal. Univ. București, vol.LIII, pag. 25-38.

GRECU FLORINA, RAMEZ P., ZĂVOIANU I., FREY P., ZAHARIA LILIANA, MATHYS NICOLE, COMĂNESCU LAURA, PĂTRU ILEANA, VIȘAN M., (2004), *Recherches preliminaires dans le terrain dans le cadre du programme d'action intégrées (PAI) Brâncuși*, Comunicări de geografie, vol.VIII, pag.15-26.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, (2004), *Relieful petrografic în Podișul Dobrogei*, Comunicări de Geografie, vol.VIII, pag. 1-9

SARBU I., GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (2004), *Bisericile fortificate săsești în partea centrală a Bazinului Hârtibaciu*, Comunicări de Geografie, vol. VIII, pag. 273-280.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (2004), *Loess-related landforms in central and northern Dobrogea-Romania*, Revista de Geomorfologie, nr.6., Edit.Universității din București.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, MĂRCULEȚ I., (2005), *Raportul relief-șezări în Podișul Hârtibaciului*, Comunicări de geografie, vol.IX.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., VĂCARU LAVINIA (2005), *General et pariculier dans l'étude de la dynamique des bassins morphohydrographiques (Draix, Arvant – Alpes, Slanic – Carpates Roumaines)*, Revista de Geomorfologie, nr.7, Ed. Universității, București.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, (2005), *The relation climate- touristic activities in Romania*, Annals Hyperion University of Bucharest, Geographical series, tome III, pag.15-21, ISSN: 1584-594X

COMĂNESCU LAURA, (2006), *Relieful carstic din bazinul Casimcea*, Comunicări de Geografie, vol. X, pag.37-45.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, (2006), *Regionarea turistica a teritoriului României*, Terra, pag. 8-14

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA (2006), *The morphometry of gravels in Slanic rivers bed*, Revista de Geomorfologie, nr.8, Ed. Universității din București, ISBN 1453-5068, pag.45-53.

GRECU FLORINA, ZĂVOIANU I., ZAHARIA LILIANA, COMĂNESCU LAURA (2007), *Analyse quantitative du réseau de drainage du bassin versant du Slănic (Roumanie)*, Infos Physio-Géo Géographie Physique et Environnement, nr.1, format electronic, pag.79-93, ISSN: 1958-573X. (indexată GEOREF)

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, (2007), *Le rapport relief – activites touristiques sur le territoire de la Roumanie*, Annals- Geographical series, University Valahia Targoviste, tom 6-7, pag. 21-27, ISSN 1582-6198.

COMĂNESCU LAURA, (2007), *Utilizarea reliefului în bazinul Casimcea*, Comunicări de Geografie, vol. XI, 43-50.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., TOROIMAC GABRIELA, VIȘAN M., (2008), *Le role du relief pour le inondations d'avril 2006 dans la Vallée du Danube Roumaine*, Lucrări și Rapoarte de Cercetare, vol. II., Editura Universității din București, pag. 7-15, ISBN 1844-7260.

PEPTENATU D., COMĂNESCU LAURA, (2008), *Procese geomorfologice actuale în perimetrul unor așezări rurale din Dealurile Cosuștei*, Lucrări și Rapoarte de Cercetare, vol. II., Editura Universității din București, pag. 51-63, ISBN 1844-7260.

COMĂNESCU LAURA, (2008), *Inventarierea geomorfositurilor*, Comunicări de Geografie, vol. XII, pag.17-25.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, GHIȚĂ CRISTINA, SĂCRIERU R., TOROIMAC GABRIELA, VIȘAN M., (2008), *Facteurs de favorabilite dans l'aparition et de le developpement des villes de la Plaine Roumaine*, Analele Universității din București –geografie, LVII, pag. 5-21, ISSN 1013- 4115.

OPREA R., COMĂNESCU LAURA, (2008), *The Human- Environment proportion on the mountainous Prahova Valley*, Analele Universității din București –geografie, LVII, pag. 67- 75, ISSN 1013- 4115.

COMĂNESCU LAURA, (2009), *Evaluarea geomorfositurilor*, Comunicări de Geografie, vol. XIII, pag. 25-30.

COMĂNESCU LAURA, DOBRE R.,(2009), *Inventorying, evaluating and tourism valuating the geomorphosites from the Central sector of the Ceahlău national park*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Year II, no. 1, vol. 3, pag. 86-96, ISSN 2065-0817, E ISSN 2065-1198. (indexată COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB., SCIPPIO, EBSCO)

NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, IELENICZ M., (2009), *Some Considerations on Climatic Geomorphology of the Romanian Territory*, Caspian J. Env. Sci. 2009, Vol. 7 No.2, pag. 99 –106, ISSN: 1735-3033. (indexată ISIMASTER LIST)

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., DOBRE R.,(2009), *Inventoring and Evaluation of Geomorphosites in the Bucegi Mountains*, Geographical Forum- Geographical Studies and Environment Protection Research, n.8, Editura Universitară Craiova, p.38-44, ISSN – 1583-1523. (revista categorie B+, indexată EBSCO, DOAJ, Index COPERNICUS, CROSSREF, SCIPPIO, ULRICH, MENDELEY)

NEDELEA A., OPREA R., COMĂNESCU LAURA, (2009), *Assessment of the environmental components of the Făgăraș Mountains. Case study: Transfăgărașan Highway and Vidraru Hydroenergetic development*, The Egyptian Journal of Environmental Change, 1, pag.47-53, ISSN 2090-2271 (indexată COPERNICUS).

COMĂNESCU LAURA, IELENICZ M., GRECU FLORINA, (2009), *La Relation climat – des activities touristique en Dobroudja*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, Tom XIX, pag. 211-218, ISSN 1221-1273, e-ISSN 2065 – 3409. (revista categoria B+, indexată Copernicus, DOAJ, Ulrichs Web, DOAJ, SCIPPIO, EBSCO),

NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, (2009), *Effects of transhumance on the Southern Slope of The Fagaraș Mountains*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Year II, no. 2, vol. 4, pag. 125-132, ISSN 2065-0817, E ISSN 2065-1198. (indexată Copernicus, DOAJ, ULRICHS WEB., SCIPPIO, EBSCO)

NEDELEA A., OPREA R., ACHIM F., COMĂNESCU LAURA, (2009), *Cryo-nival modeling system. Case study: Bucegi and Făgăraș Mountains*, Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., **53**, (1), p. 119–128, ISSN Printed: 1220 – 5311, ISSN Online: 2285 – 9675, București.

(indexată GENAMICS, DOAJ, CABEL, ETH, SSOAR, ULRICHS, COPERNICUS, SCIPIO, OPENJGATE).

NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, OPREA R., (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 (<http://apps.webofknowledge.com>)

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., TOROIMAC GABRIELA, GHIȚĂ CRISTINA, CÂRCIUMARU E., SĂCRIERU R., (2009), *Morphohydrologic unbalance impact on archaeological sites. Romanian Plain case studies*, Conference: Meeting on Ol'Man River - Geo-Archaeological Aspects of Rivers and River Plains Location: Gent, BELGIUM, SEP 22-24, 2006, Book Series: Archaeological Reports Ghent University, Volume 5, Pag. 449-465, ISBN 978-90-382-14047, indexată Web of Science (<http://apps.webofknowledge.com>)

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (2010), *Analysis of some representative geomorphosites in the Bucegi Mountains: between scientific evaluation and tourist perception*, Area, Nr. 4, vol. 42, pag. 406-416, ISSN 1475-4762, DOI: 10.1111/j.1475-4762.2010.00937.x (<http://apps.webofknowledge.com>)

COMĂNESCU LAURA, (2010), *The evaluation of the geomorphosites value. Case study The Bucegi Mountains*, Metalurgia International, vol. XV, no. 9 (Special Issue), pag. 212 – 216, ISSN 1582-2214. (indexată ELSEVIER, EBSCO) (<http://apps.webofknowledge.com>)

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (2010), *Romania's Touristic Potential: The Differentiation of the Potential Units*, South Asian Journal of Tourism and Heritage, Vol. 3, No. 1, pag. 26-38, ISSN: 0974-5432. (indexată QUESTIA, CIRET-TOURISM)

NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, MARIN M., (2010), *Petrographical relief on the southern slope of the Fagaras Mountains (The Arges Basin, Romania)- premiss for identification of geomorphosites*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Year II, no. 3, vol. 5, pag. 33-43, ISSN 2065-0817, E ISSN 2065-1198. (indexată COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB., SCIPIO, EBSCO)

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, TOROIMAC GABRIELA, DOBRE R., SĂCRIERU R., MĂRCULEȚ CĂTĂLINA, (2010), *Slope dynamics- precipitation interrelation in the Curvature Subcarpathians (Romania)*, Revista de Geomorfologie, nr.12, pag.45-53, ISSN 1453-5068. (indexată EBSCO)

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (2010), *Special issues related to the landslides of Romania*, Analele Universității din București – seria Geografie, tom LIX, pag. 21-31, ISSN: 1013-4115, ISSN Online: 2247 - 238X. (indexată GESIS, DOAJ, PRORCH, EBSCO)

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (2010), *Facultatea de Geografie a Universității din București la împlinirea a 110 ani*, Revista Geografică, nr.4, pag.9-12, ISSN 2067 – 4090, e-ISSN 2068-9977

COMĂNESCU LAURA, (2010), *Geomorfosit vs Geosit- protecție sau utilizare*, Comunicări de Geografie, vol. XIV, pag 25-31.

NEDELEA A., 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. (indexată ULRICHS, DOAJ).

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., PAISA M., (2010), *Soil Pollution with heavy metals in the area of Copsa Mica town – geographical considerations*, Metalurgia International, vol. XV, no. 4, pag.81-85, ISSN 1582-2214. (indexată ELSEVIER, EBSCO) (<http://apps.webofknowledge.com>)

MUNTEANU ANCA, NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, (2011), *The dynamics of the snow avalanche affected areas in Piatra Mica mountains (Romania)*, Comptes Rendus

Geosciences, 343 (10), pag. 691–700, doi:10.1016/j.crte.2011.08.001, ISSN 1631-0713 (<http://apps.webofknowledge.com>)

COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., NEDELEA A., (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, p. 25-33, ISSN 2090-2271. (indexată COPERNICUS).

NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, MUNTEANU ANCA, GHEORGHE CĂTĂLINA, OPREA R., (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, p. 34-43, ISSN 2090-2271. (indexată COPERNICUS).

ILINCA VIOREL, COMĂNESCU LAURA, (2011), *Aspects concerning some of the geomorphosites with touristic value from Vâlcea county (Romania)*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Year IV, no. 1, vol.7, pag. 22-33, ISSN 2065-0817, E ISSN 2065-1198. (indexată COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB., SCIPPIO, EBSCO)

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., DOBRE R., (2011), *Evaluation of geomorphosites in Vistea Valley (Fagaras Mountains-Carpathians, Romania)*, International Journal of Physical Sciences Vol. 6 (5), pag 1161–1168, ISSN 1992-1950. (indexată CAB, DOAJ, GENAMICS, VCU)

MUNTEANU ANCA, NEDELEA A., 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. (indexată CAB, DOAJ, GENAMICS, VCU)

NEDELEA A., OPREA R., COMĂNESCU LAURA, CURCAN G., (2011), *The landforms of the Făgăraș Mountains (The Argeș Mountain Catchment): Analysis of the realated dynamic processes*, Geographical Forum- Geographical Studies and Environment Protection Research, n.10/1, Editura Universitară Craiova, p.50-57, ISSN – 1583-1523, DOI: 10.5775/fg.2067-4635.2011.016.i. (revista categorie B+, indexată EBSCO, DOAJ, Index COPERNICUS, CROSSREF, SCIPPIO, ULRICH, MENDELEY)

NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, (2011), *Present day relief-shaping systems acting on the southern slope of the Făgăraș Mountains (Romania)*, *J. Earth Syst. Sci.* **120**, No. 6, pag. 1023–1032, doi: 10.1007/s 12040-011-0124, ISSN 0253-4126, ISSN 0973-774X (<http://apps.webofknowledge.com>)

NEDELEA A., MUNTEANU ANCA, OPREA R., COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., (2011), *Cryo-nival modeling system. Case study: Făgăraș and Piatra Craiului Mountains*, Revista de Geomorfologie, nr.13, pag. 83-91, ISSN 1453- 5068. (indexată EBSCO)

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., DOBRE R., (2012), *The evaluation of geomorphosites from Ponoare protected Area*, Geographical Forum- Geographical Studies and Environment Protection Research, n.11/1, Editura Universitară Craiova, p.54-61, ISSN – 1583-1523, <http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2012.037.i>. (revista categorie B+, indexată EBSCO, DOAJ, Index COPERNICUS, CROSSREF, SCIPPIO, ULRICH, MENDELEY)

OPREA R., NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, (2012), *Petrographic relief in the Bucegi (Prahovean Area) and Ceahlau mountains (central area) – the Romanian Carpathians. scientific aproach vs local legends*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Year V, no. 2, vol. 10, pag. 183-193, ISSN 2065-0817, E ISSN 2065-1198. (indexată COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB, SCIPPIO, EBSCO)

NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, (2012), *Types of glacial landforms on Capra Valley (The Făgăraș Mountains-Romania)*, Advances in Applied Science Research, 3 (6), pag 3970-3980, ISSN: 0976-8610. (indexată ULRICHS, DOAJ)

MUNTEANU ANCA, COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (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, pag. 95-103, ISSN 1453- 5068. (indexată EBSCO)

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (2012), *The assessment of geodiversity – a premise for declaring the geopark Buzăului County (Romania)*, J. Earth Syst. Sci. **121**, No. 6, pag. 1493–1500, doi: 10.1007/s 12040-011-0124, ISSN 0253-4126, ISSN 0973-774X. (<http://apps.webofknowledge.com>)

PETRE CĂTĂLINA, NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, MUNTEANU ANCA, (2012), *Terrain susceptibility to geomorphological processes and their impact on tourism infrastructure in the Sâmbata valley (Făgăraș Mountains, Romania)*, Procedia Environmental Sciences - Landscape, Environment, European Identity, 4-6 November, 2011, Bucharest, 14, pag. 257-266, DOI: 10.1016/j.proenv.2012.03.025 (<http://apps.webofknowledge.com>)

MUNTEANU ANCA, NEDELEA A., COMANESCU LAURA, (2012), *Note regarding the factors causing snow avalanches*, Lucrări și rapoarte de cercetare, vol. III, ISSN: 1844-7260, pag.71-77.

COMĂNESCU LAURA, (2013), *Tourism activities and natural hazards*, Editorial, Disaster Advances, nr.6(8), pag.1-2, E-ISSN 2278-4543; Print-ISSN 0974-262X

MUNTEANU ANCA, NEDELEA A., 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, ISSN: 2286 – 3745, L-ISSN: 2286 - 2838 (indexată ULRICHS, EBSCO).

MUNTEANU ANCA, MILIAN NARCISA, COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (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, pag. 157- 173, ISSN: 1584-5273, EISSN: 2069-7694. (indexată în DOAJ, COPERNICUS, ULRICHS).

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., DOBRE R., (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, pag. 16-22, ISSN 2065-0817, E ISSN 2065-1198. (indexată COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB, SCPIO, EBSCO)

VIȘAN M., COMĂNESCU LAURA, CARABLAISĂ S., (2013), *Les particularités géographiques des établissements urbains au bord de la Mer Noire, situés au sud Du Cap Midia (Roumanie)*, Analele Universității din București- seria Geografie, 147- 154, ISSN: 1013-4115, ISSN Online: 2247 - 238X. (indexată SOWIPORT GESIS, DOAJ, EBSCO, PRORCH).

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, pag. 192- 209, indexat în DOAJ, Index Copernicus.

BANDOC GEORGETA, MATEESCU RĂZVAN, DRAGOMIR E., GOLUMBEANU MARIANA, COMĂNESCU LAURA, NEDELEA ALEXANDRU, (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, vol.15, nr.2, pag. 455- 468, (<http://apps.webofknowledge.com>)

Articole/ Rezumate extinse în volumele unor manifestări științifice internaționale sau cu participare internațională cu referenți

GRECU FLORINA, SANDU MARIA, COMĂNESCU LAURA, (2000), *Peisaje geomorfologice în Podișul Hârtibaciului*, în vol. Geography within the context of contemporary development, Cluj Univ.Press, Cluj-Napoca, pag.16-25.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (2000), *Surface formations on the Bucegi Mountains. Valea Cerbului case- study*, in Geomorphology of the Carpatho-Balkan Region, Edit. Corint, pag. 89-99.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, CRUCERU N., (2003), *The perception of geomorphic risk in different territorial geosystems. Dynamic and applied significations*, Workshop on geomorphological sensitivity and system response-proceedings Camerino- Modena, 4-9.07.2003, pag.17-24

GRECU FLORINA, IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, VIȘAN M., (2006), *Le synergisme relief-environment a quelques geosystems urbains de la vallee du danube Roumaine et leurs implications dans les inondations d'avril 2006*, Recueil des communications, 2-eme Seminaire International sur la Gestion des Villes, M'sila 7-9 noiembrie, p.183-194.

COMĂNESCU LAURA, GRECU FLORINA, IELENICZ M., VIȘAN M., VIȘAN G.,(2007), *La relation climat-hydrographie des activités en Dobroudja (Romania)*, XX-eme Colloque de l' Association Internationale de Climatologie, Cartahe, Tunisia, p. 187-193, ISBN 978-9973-61-907-5.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, VIȘAN G., VIȘAN M., (2007), *Le rapport climat-activités touristiques sur le territoire de la Roumanie*, XX-eme Colloque de l' Association Internationale de Climatologie, Cartahe, Tunisia, p.318-324, ISBN 978-9973-61-907-5.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, GHIȚĂ CRISTINA, SĂCRIERU R., TOROIMAC GABRIELA, VIȘAN M., (2008), *Facteurs de favorabilite dans l'aparition et de le developpement des villes de la Plaine Roumaine*, Actes du Septieme Colloque du Departement de Geographie MSila, Villes: Dynamiques, Climat et Environnement, pag. 51- 64, ISBN 978 – 9973-085-25-2.

GRECU FLORINA, GHERGHINA ALINA, GHIȚĂ CRISTINA, COMĂNESCU LAURA, (2010), *Environmental synergy in the Romanian Plain (to the east of Olt River)*, Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki Proceedings of the XIX CBGA Congress, Thessaloniki, Greece, Special volume, Edit. Charis Ltd, Thesaloniki, Grecia 100, pp. 71-80, ISBN 978-960-9502-02-3.

OPREA R., NEDELEA A., 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

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., DOBRE R., GRECU FLORINA, OPREA R., (2011), *Inventory and evaluation of geomorphosites in Viștea Valley(Făgăras 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.

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., DOBRE R., ILINCA V., (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.

MUNTEANU ANCA, NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, SĂFTOIU LUMINIȚA, (2012), *The influence of tectono- structural factors in the triggering of extreme geomorphological processes: the avalanches in the Pietra 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.

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (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.

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., DOBRE R., (2013), *Mapping geomorphodiversity. Case study – Bucegi Mts (The Southern Carpathians, Romania)*, 26-th International Cartographic Conference. 25-30 August 2013, Dresda, Germania, Proceedings.

NEDELEA A., 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.

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.

Rezumate în volumele unor manifestări științifice internaționale sau cu participare internațională

GRECU FLORINA, MATHYS NICOLLE, ZĂVOIANU I., COMĂNESCU LAURA (2005), *Le réseau de drainage et la vulnérabilité à l'érosion en bassins-versants alpins (Draix – Alpes, Françaises; Slănic-Carpates Roumaines)*, în vol. *Geomorphology in Regions of Environmental Contrasts*, Abstracts Volume, Sixth International Conference on Geomorphology, sept. 7- 11, 2005, Zaragoza (Spain).

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., (2006), *The Casimcea tableland – geomorphological considerations*, în vol., Mejdunarodnâi Naucinoi Congres "Geo-Sibiri-2006" tom 1, partea 2, Novosibirsk, p.331 (ISBN 5-87693-199-3)

GRECU FLORINA, RĂBOJ CATALINA, COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., (2006), *Geographic risk phenomena threatening the Jiului Defile*, în vol., Mejdunarodnâi Naucinoi Congres "Geo-Sibiri-2006" tom 1, partea 2, Novosibirsk, p.332 (ISBN 5-87693-199-3)

GRECU FLORINA, DOBRE R., COMĂNESCU LAURA, RĂBOJ CATALINA (2006), *Terrain suitability for a railway connection between Bucharest and its international terminal*, în vol., Mejdunarodnâi Naucinoi Congres "Geo-Sibiri-2006" tom 1, partea 2, Novosibirsk, p.338 (ISBN 5-87693-199-3)

GRECU FLORINA, MATHYS NICOLLE, ZĂVOIANU I., COMĂNESCU LAURA (2006), *The drainage network and the erosion vulnerability in the morphohydrographical basins in alpin mountains*, în vol., Mejdunarodnâi Naucinoi Congres "Geo-Sibiri-2006" tom 1, partea 2, Novosibirsk, p.339 (ISBN 5-87693-199-3)

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, TOROIMAC GABRIELA, DOBRE R., SĂCRIERU R., CÂRCIUMARU E., (2006), *Aspects geo-archeologiques des rivieres et des Plaines alluviales, Importance des disequilibres mopho-hydrologiques pour les sites archeologiques. Etudes de cas dans la plaine Roumaine*, resume-. Ol'man River, Geo-archaeological aspects of rivers and river plains Gand, Belgia

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., TOROIMAC GABRIELA, GHIȚĂ CRISTINA, VIȘAN M., (2006), *Aspects geo-archeologiques des rivieres et des Plaines alluviales, Importance des disequilibres mopho-hydrologiques pour les sites archeologiques. Etudes de cas dans la vatee du Danube*, resume-. Ol'man River, Geo-archaeological aspects of rivers and river plains Gand, Belgia.

COMĂNESCU LAURA, GRECU FLORINA, OPREA R., DOBRE R., (2007), *Possibilities of touristic development of the geosites from the Romanian Black Sea shore*, Integration of the geomorphological environment and cultural heritage for tourism promotion and hazard prevention Abstract and field trip guide, p. 34, ISBN 88-900094-6-2, Malta.

OPREA R., COMĂNESCU LAURA, PEPTENATU D., (2007), *The human-environment proportion on the montaneous Prahova valley*, Integration of the geomorphological environment and cultural heritage for tourism promotion and hazard prevention, Abstract and field trip guide, p. 60-61, ISBN 88-900094-6-2, Malta.

COMĂNESCU LAURA, GRECU FLORINA, CONSTANTINESCU Ș., DOBRE R., VIȘAN M., (2007), Influence of morphology on the habitation continuity on the Romanian coast of the Black Sea (South of Midia Cape), *12-th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting Climat change and related landscapes*, Programme and abstracts, Brigati, Genova, ISBN 88-87822-35-2, p. 16-17.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, TOROIMAC GABRIELA DOBRE, R., SĂCRIERU R., MĂRCULEȚ CĂTALINA, (2007), Slope dynamics–climate interrelation in the Curvature Subcarpathian (Romania), *12-th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting Climat change and related landscapes*, Programme and abstracts, Brigati, Genova, ISBN 88-87822-35-2, p. 77-78.

NEDELEA A., 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.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, GHERGHINA ALINA, GHIȚA CRISTINA, SACRIERU R., VACARU LAVINIA, (2007), *The geomorphological processes and forms developed by quaternary deposits in the Romanian Plain (Est of river Olt)*, in Carpatho – Balkan – Dinaric Conference on Geomorphology, Book of Abstracts, ISBN: 978-963-9632-13 – 4, p. 24.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, GHIȚA CRISTINA, SĂCRIERU R., (2008), *Facteurs de favorabilité dans l'apparition et le développement des villes de la Plaine Roumaine* Tourism et Environnement Realites, Departement de Geographie, Universite la Manouba, Tunisia, book of abstract, pag. 32

COMĂNESCU LAURA, GRECU FLORINA, NEDELEA A., DOBRE R., (2008), *Evaluation, protection et promotion des sites géomorphologiques des montagnes de Bucegi (Carpatés, Roumanie)*, III-eme colloque international Directions contemporaines dans l'étude du territoire, des aleas et de la ville, Bucuresti.

GRECU FLORINA, COMĂNESCU LAURA, (2008), *Landslides hazards in the Hârtibaciu Tableland (Transylvanian Depression)*, Regional Conference on Geomorphology *Landslides, floods and Global Environmental Change in Mountain Regions*, Brașov, Book of abstracts, ISBN 978-973-749-433-7, p. 35.

COMĂNESCU LAURA, GRECU FLORINA, DOBRE R., (2008), *Archeological sites on the Romanian Shore of the Black Sea- Between Protection and Touristic Development*, Book of Abstracts, 1-st Symposium Man and Earth, Living with Landscapes, 22-27 Noiembrie 2008, Cairo și Sinai, Egipt, pag. 85-86

COMĂNESCU LAURA, IELENICZ M., NEDELEA A., (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.

NEDELEA A., OPREA R., 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.

COMĂNESCU LAURA, GRECU FLORINA, NEDELEA A., DOBRE R., (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).

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., GRECU FLORINA, DOBRE R., (2009), *Inventory and evaluation of geomorphological sites in Fagaras Mountains (Carpathians, Romania)*, electronic abstract, Melbourne, Australia, 7 th International Conference on Geomorphology, ISBN 1877040746. (indexată Proquest Hosted)

GRECU FLORINA, GHIȚĂ, CRISTINA, COMĂNESCU LAURA, CÂRCIUMARU, E., VACARU, LAVINIA, ZAHARIA LILIANA, (2009), *Morphometric data of the dynamics of some riverbeds in the Romanian Plain*, electronic abstract, Melbourne, Australia, 7 th International Conference on Geomorphology, ISBN 1877040746. (indexată Proquest Hosted)

GRECU FLORINA, GHERGHINA ALINA, GHIȚĂ CRISTINA, COMĂNESCU, (2010), LAURA, *Environmental synergy in the Romanian Plain (to the east of Olt River)*, *Official Journal of the Carpathian-Balkan Geological Association*, ISSN 0324-0894, Geologica, Balcanica, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26 september 2010, Abstracts volume.

NEDELEA A., 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.

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., GRECU FLORINA, DOBRE R., (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.

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (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.

GRECU FLORINA, ZAHARIA LILIANA, COMĂNESCU LAURA, GHITA CRISTINA, CIRCIUMARU EMIL, BUDILEANU M., (2011), *The hydrogeomorphological system in the Romanian plain the concepts of geomorphometry and of morphological theories*, Abstract Book – 15 th Joint Geomorphological Meeting, Athena- Grecia, pag. 34-35.

DOBRE R., CALATAN CAMELIA, TRIFAN C., COMĂNESCU LAURA, (2011), *Identification of suitable areas with GIS techniques to design Comarnic - Brasov mountain highway in context of sustainable development. Case study: Posada –Sinaia sector*, Abstract Book – 15 th Joint Geomorphological Meeting, Athena- Grecia, pag. 71- 72.

NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, MUNTEANU ANCA, SĂFTOIU LUMINIȚA, (2011), *The dynamics of slopes affected by avalanches in Pietra Craiului massif*, Abstract Book – 15 th Joint Geomorphological Meeting, Athena- Grecia, pag. 30- 31.

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., DOBRE R., (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, pag. 67- 69.

COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., DOBRE R., (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, pag.11.

MUNTEANU ANCA, NEDELEA A., 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, pag.33.

COMĂNESCU LAURA, (2013), *L'Etat actuel le géoparc du Pays de Buzău*, Les 1ères Journées de Recherche « Eau, risques naturels et développement des territoires », Recueil des Resumes, pag. 55

MUNTEANU ANCA, MILIAN NARCISA, COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (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

7. Proiecte de cercetare

7.1. Proiecte naționale

a. Director de proiect (proiecte obținute prin competiție):

Analiza cantitativă a unor bazine hidrografice reprezentative din Dobrogea și amenajarea acestora în perspectiva dezvoltării durabile, beneficiar CNCSIS-tip AT (director de proiect Laura Comănescu)(2004-2005)

Evaluarea și cartografierea riscurilor geomorfologice în intravilanul urban din Podișul Dobrogei și relația lor cu gestiunea durabilă, beneficiar CNCSIS-tip AT (director de proiect Laura Comănescu) (2006-2007)

Utilizarea analizei cantitative în studiile de geomorfologie aplicată. Exemplificări în cadrul unor sisteme fluviale din Carpați, Subcarpați, Câmpia Română, IDEI – UB juniori (director de proiect Laura Comănescu)(2007-2008)

Inventarierea, evaluarea și cartografierea geomorfositurilor. Studii de caz: Podișul Dobrogei și Carpații Meridionali, PN II, Idei/ 1933/ CNCSIS, (director de proiect Laura Comănescu) (2009-2011)

b. Membru al echipei de cercetare

Evaluarea mediului natural pentru sistematizarea teritoriului în spațiul deluros și de câmpie subcarpat - danubian (geografie – sistematizare - dezvoltare conservare) beneficiar C.N.C.S.I.S (director de proiect Mihai Ielenicz) (1997-1999)

Unități ecogeografice ale României (determinare, codificare, caracterizare) beneficiar C.N.C.S.I.S (director de proiect Florina Grecu) (1997-1998)

Dinamica versanților prin procese hidrodinamice și gravitaționale în bazinul Telejnelului. Evaluări ale degradării terenurilor și modele morfodinamice, beneficiar C.N.C.S.I.S.(director de proiect Mihai Ielenicz) (2000-2002)

Modelarea versanților subcarpatici prin alunecări de teren, beneficiar CNCSIS (director de proiect Iuliana Armaș) (2001-2002)

Harta riscului geomorfologic pentru teritoriul României, beneficiar CNCSIS (director de proiect Florina Grecu) (2001-2003)

Dinamica albiei unor râuri din Carpații și Subcarpații de Curbură și relația cu gestionarea durabilă a spațiului, beneficiar CNCSIS (director de proiect Florina Grecu) (2004-2006)

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, beneficiar CNCSIS (director de proiect Alexandru Nedelea) (2006-2008)

Cercetări integrate privind geneza cutremurelor intracontinentale de adâncime intermediară din zona Vrancea, tip CEEEX- MENER 732, beneficiar ANCS, (director de proiect Lucian Besuțiu, responsabil Mihai Ielenicz) (2006 – 2008)

Consecințele îmbătrânirii populației României asupra unor indicatori și stării de sănătate ai populației, proiect IDEI –UB juniori (director de proiect Daniela Zamfir) (2007-2008)

Sistemul hidrogeomorfologic în concepțiile geomorfometrică și a teoriilor morfologice moderne. Aplicații în diagnosticarea hazardelor și riscurilor în areale din Câmpia Română, beneficiar CNCSIS, PN II-IDEI (director de proiect Florina Grecu) (2009-2011)

Evaluarea și monitorizarea riscului la avalanșe în contextul organizării și amenajării spațiului montan. Studiu de caz: Munții Făgăraș și Piatra Craiului, beneficiar CNCSIS, PN II-IDEI, (director de proiect Alexandru Nedelea) (2009-2011)

Vulnerabilitatea așezărilor și mediului la inundații în România în contextul modificărilor globale ale mediului, beneficiar CNCS, PCCA, (director de proiect prof. dr. Dan Bălțeanu, responsabil partener conf. univ. dr. Alexandru Nedelea) (2012-2015)

Proiect POSDRU 32629 - Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră (director de proiect Florina Tatu) (2010 -2012)

Proiect POSDRU/86/1.2/S/57462 - Optimizarea procesului de inserție a absolvenților din domeniul geografie pe piața forței de muncă (manager de proiect Ioan Ianoș) (2010 -2012)

Proiect POSDRU /156/1.2/G/141105 - Inovarea și creșterea calității în învățământul superior geografic prin dezvoltarea unor ghiduri ca instrumente metodologice și didactice în domeniul planificării și dezvoltării teritoriale (manager de proiect Ianoș Ioan)

Proiect POSDRU/156/1.2/G/141260 - Promovarea inovării și asigurării calității în domeniul dezvoltării teritoriale inteligente prin elaborarea unui program de studii interdisciplinare de masterat (manager de proiect Ianoș Ioan)

Proiect POSDRU/160/2.1/S/137280- Studenții de azi, Profesioniștii de mâine (manager de proiect Magdalena Iordache Platis)

7.2. Proiecte internaționale:

a. Director de proiect

Evaluarea stării mediului și dezvoltarea durabilă, proiect finanțat de Fundația Willy Brandt și Universitățile Viterbo și La Tuscia Italia

Natural risks and hazards in arid and semi-arid environments from Romania and Egypt, proiect bilateral între Universitatea din București, Facultatea de Geografie și Facultatea de Arte, Universitatea Damanhour, Egipt

b. Membru al echipei de cercetare

Pentru o viață sănătoasă- Accelerarea implementării Strategiei Naționale de îmbunătățire a situației romilor, program PHARE, 2006- 2009/ 018 147.01.01.01.01/03.49, coordonator Primăria orașului Cernavoda.

Implementarea sistemului integrat al deșeurilor urbane în orașul Cernavodă și comunele limitrofe Seimeni, Rasova, Saligny, program PHARE CES RO2005/ 017- 553.04.01.04.01.11, coordonator Primăria orașului Cernavoda.

Complementaritatea cercetărilor hidraulice și geografice în dinamica fluvială (contract bilateral, programul PAI Brâncuși, director de proiect Florina Grecu) (2004-2006)

Reconstruction of the past coastal environments by means of geomorphology and geoarcheology: management through geosites and virtual itineraries (IGCP UNESCO, director de proiect Marta Pappalardo și Florina Grecu) (2007-2011).