

Prof.univ.dr. habil. Alexandru Nedelea



Profesor în Geografie fizică

Tel: +40 21 3053831

E-mail: alexnedelea10@yahoo.com

Curriculum Vitae

Pregătire profesională

- 2015, Îndrumător de doctorate în domeniul Geografie (teza de abilitare în aprilie 2015);
- 2005, Doctorat în geografie, Facultatea de Geografie, Universitatea din București cu tema: *Valea Argeșului în sectorul montan. Studiu geomorfologic*;
- 1998, Diplomă de studii aprofundate- Geomorfologie dinamică și protecția mediului terestru, Facultatea de Geografie, Universitatea din București;
- 1997, Diplomă în Geografie, specializarea Geografie (Geomorfologie-Pedologie), Facultatea de Geografie, Universitatea din București;

Activitate didactică

- Geomorfologie generală;
- Geografie fizică;
- Geografie regională a României;
- Geografia fizică a României;
- Probleme speciale de geomorfologia României;
- Spațiul montan – cartare, evaluare, amenajare;

Domenii de cercetare

- Geomorfologie aplicată;
- Dinamica reliefului glaciatic și periglaciatic;
- Riscuri geomorfologice;
- Relația relief – amenajări antropice;
- Organizarea și amenajarea spațiului montan;

Selecție publicații recente

- 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.
- COMĂNESCU LAURA, NEDELEA ALEXANDRU, (2010), *Analysis of some representative geomorphosites in the Bucegi Mountains: between scientific evaluation and tourist perception*, <http://www3.interscience.wiley.com/journal/119879254/issue>, Area, Nr.4, vol.42, pag. 406-416, DOI: 10.1111/j.1475-4762.2010.00937.x.
- MUNTEANU ANCA, NEDELEA ALEXANDRU, COMĂNESCU LAURA, (2011), *The dynamics of the snow avalanche affected areas in Piatra Mica mountains (Romania)*, *Comptes Rendus Geosciences*, 343 (10), p. 691–700 doi:10.1016/j.crte.2011.08.001.
- NEDELEA ALEXANDRU, 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, December 2011, pp. 1023–1032, doi: 10.1007/s 12040-011-0124.
- NEDELEA ALEXANDRU., MUNTEANU ANCA, OPREA RĂZVAN., COMĂNESCU LAURA, DOBRE R., (2011) – *Cryo-nival modeling system. Case study: Făgăraș and Piatra Craiului Mountains*, *Revista de Geomorfologie*, nr. 13, Editura Universității București, ISSN 1453 – 5068.
- COMĂNESCU LAURA, NEDELEA ALEXANDRU, (2012), *The assessment of geodiversity – a premise for declaring the geopark Buzăului County (Romania)*, *J. Earth Syst. Sci.* **121**, No. 6, December 2012, pp. 1493–1500, doi: 10.1007/s 12040-011-0124.
- 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.
- BANDOC GEORGETA, MATEESCU RĂZVAN, DRAGOMIR ELENA, 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.
- COMĂNESCU 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*, vol.15, nr.4, pag. 1849-1857.
- 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.
- COMĂNESCU LAURA, NEDELEA ALEXANDRU, (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, vol.73, nr.12, 8487-8497.

- PETRE CĂTĂLINA, NEDELEA ALEXANDRU, 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, p. 257-266.
- COMĂNESCU LAURA, NEDELEA ALEXANDRU, (2016), *Floods and public perception on their effect. Case Study: Tecuci Plain (Romania), year 2013*, Procedia Environmental Sciences - International Conference – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, 32, 190 – 199, doi: 10.1016/j.proenv.2016.03.024, ISBN: 9781510836228.
- COMĂNESCU LAURA, NEDELEA ALEXANDRU, STĂNOIU GABRIEL (2017), *Geomorphosites and geotourism in Bucharest City Center (Romania)*, Quaestiones Geographicae, 36(3), 51-61, doi: 10.1515/quageo-2017-0029.

Carti/capitole (selectie)

- NEDELEA A., (2006), *Valea Argeșului în sectorul montan - studiu geomorfologic*, Editura Universitară, București, ISBN 978-973-749-054-4, ISBN 973-749-054-1.
- IELENICZ M., NEDELEA A., (2009), *Dicționar de geomorfologie*, Editura Universitară, București, ISBN: 978-973-749-727-7.
- 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.
- MUNTEANU ANCA, NEDELEA A., MILIAN NARCISA, (2012), *Avalanșele. Condiții – tipuri – riscuri*, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-591-475-9.
- IELENICZ M., NEDELEA A., COMĂNESCU LAURA, (2013), *Lexicon de geomorfologie*, Edit. Universitară, București, ISBN 978-606-591-641-8, DOI: 10.5682/9786065916418.
- COMĂNESCU LAURA, NEDELEA A., (2016), *Geomorphosites assessments of the glacial and periglacial landforms from Southern Carpathians*, Landform Dynamics and Evolution in Romania, Springer, pag. 215-249, ISBN 978-3-319-32589-7, DOI 10.1007/978-3-319-32589-7.