



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Muntean Octavian-Liviu
Adresă	Str. Fântânele 30, 400457, Cluj-Napoca, România
Telefon	0040 264 307030
Fax	0040 264 307032
E-mail	liviu.muntean@ubbcluj.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	17.05.1972
Perioada	Conf. dr. (25 februarie 2007 – prezent), Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Departamentul de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Lector dr. (1 octombrie 2002- 25 februarie 2007), Facultatea de Știința Mediului, Catedra de Științele Vieții și ale Pământului, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Lector (1 martie 2001- 1 octombrie 2002), Facultatea de Geografie, Catedra de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Asistent (1 octombrie 1998- 1 martie 2001), Facultatea de Geografie, Catedra de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Doctorand cu frecvență (1 octombrie 1996- 1 octombrie 1998), Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar dr.
Activități și responsabilități principale	Director de Departament, Departamentul de Știința Mediului, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Str. M. Kogălniceanu, 1, 400084, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ (universitar)
Educație și formare	
Perioada	(2003), Doctor în știință, Domeniul: Științele naturii (Geografie și Mediu Înconjurător) (1998-2003), Doctorat, Facultatea de Geografie, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca (1996-1998), Doctorat cu frecvență, Facultatea de Geografie, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca (1995-1996), Studii Aprofundate (Masterat) în Geomorfologie Aplicată, dinamică și experimentală, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca (1990-1995), Facultatea de Geografie, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, (1986-1990), Liceul “Joseph Haltrich” Sighișoara
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Geografie, Domeniul științific: Științele naturii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea impactului asupra mediului, Management și Planificarea de mediu, Geografia mediului, GIS, Geomorfologie aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în știință
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Leadership – Director de departament și coordonarea activității unei colectiv de 21 cadre didactice din Departamentul de Știința Mediului, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea „Babeș-Bolyai”, 2006-prezent • Leadership – Cancelar (Secretar Științific) al Facultății de Știința Mediului, Universitatea „Babeș-Bolyai”, 2002-2006; Director de departament: 2008-2015 • Expert formator, responsabil cu organizarea, monitorizarea și evaluarea stagiilor de practică în domeniul Știința și Geografia Mediului – Proiect POSDRU, 2009-2011, Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă”, Titlul proiectului „Convergența pregătirii universitare cu viața activă”, Beneficiar: Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Contract POSDRU/7/2.1/S/1, organizator și coordonator al stagiilor de practică profesională a studenților la nivel licență și masterat (2002-prezent) ș.a.
Competențe și aptitudini tehnice	Participarea la modulul Technical Information Exchange utilizing the Automated Geospatial Watershed Assessment Tool - AGWA, NATO/CCMS, Bulgaria, 4-9 septembrie, 2005 (organizator: Environment Protection Agency, U.S.A.); Coordonarea Laboratorului de GIS și Geografia Mediului, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea „Babeș-Bolyai”, 2008-prezent ș.a.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC (Word, Excel, Access, Powerpoint, Adobe, Publisher, Corel Draw), GIS (ArcGIS 10.0., QGIS, MapWindow), AGWA, Internet, Adobe (Acrobat, Photoshop, LightRoom) ș.a.
Proiecte derulate și alte activități profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Bursa MEC, „Geografie aplicată în studiul mediului înconjurător și al peisajului”, Universitatea din Wurzburg / Germania, (2004) • Granturi de finanțare din partea NATO pentru participarea la workshop-urile NATO/CCMS din Kiel (Germania) 2002, Debe (Polonia) 2003, Lecce (Italia) 2004, Veliko Tirmovo (Bulgaria) 2005, în cadrul programului „The Use of Landscape Science for Environmental Assessment”. • Diploma de merit a Universității “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, 2006-2011 • Curs postuniversitar “Practica profesională a studenților – Strategii instituționale de proiectare, implementare și evaluare a practicii profesionale a studenților – plasamente și parteneriate (66 ore, noiembrie 2011-mai 2012, 20 credite), în cadrul proiectului „Formare continuă de tip blended learning pentru cadrele didactice universitare” POSDRU/57/1.3/S/26646, Beneficiar: Universitatea din București, Investește în oameni! FONDUL SOCIAL EUROPEAN Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 1, Domeniul major de intervenție 1.3., Numărul de identificare al contractului: 26646, 2012 (Certificat de absolvire nr. 242 din 25.05.2012) • Membru în colectivul redacțional al revistelor Ecoterra și Studia Ambientum • Titularul cursurilor de Evaluarea impactului asupra mediului, Reabilitarea terenurilor degradate, Bazele științei mediului, Planificare de mediu, Dezvoltare durabilă ș.a. • Referent științific la 10 teze de doctorat în domeniul Știința Mediului (2007-20154) ș.a. • Formator de formatori (2014) • Director Grant 640/2000, Research Support Scheme/Open Society Soros Foundation, (2000-2002), A Study of Environmental Reconversion in the Copsa Mica Area (Romania), Praga • Expert în Proiectul INTERREG IIIB CADSES CULTURAL LANDSCAPE – Protecting Historical Cultural Landscapes to Strengthen Regional Identities and Local Economies, Project No. 5D106, (Director: Conf. Dr. Wilfried Schreiber) (2006-2008) • Investigator principal național (responsabil național) în cadrul programului NATO/CCMS: „The Use of Landscape Science for Environmental Assessment”, 2002-2006 (NATO – Germania & SUA). • Expert în cadrul proiectului „Adaptarea curriculei universitare, de masterat, la cerințele pieței muncii din România în domeniul proiectelor finanțate din fondurile structurale și de coeziune”, contract POSDRU/86/1.2/S/64076, 2011-2012, Manager: Prof. univ. dr. Nistor Razvan Liviu (FSEGA/UBB Cluj-Napoca) • Director de contract pentru proiectului “Revizuirea proiectelor generale de refacere a mediului în carierele aferente sectorului ciment din cadrul S.C. HOLCIM ROMÂNIA S.A.” (2006, 2011) • Expert-coordonator de practică în cadrul proiectului „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, contract POSDRU/7/2.1/S/1, 2009-2011, Manager: Conf. univ. dr. Cristina Ciumaș (FSEGA/UBB Cluj-Napoca) ș.a.

Publicații**Articole (selecție):**

- Muntean Octavian-Liviu, Buzila Liviu-Ioan, Mihaiescu Radu, Malos Cristian-Valeriu, Baci Nicolae, *Assessment of Environmental Vulnerabilities and Constraints in the Vascau Plateau (Natura 2000 Protected Area, Romania)*, Science_Citation_Expanded, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, Vol. 14 No. 4, 2013, P.1860 – 1870
- Rosian Gheorghe, Muntean Octavian-Liviu, Dimen Levente, Ristoiu Dumitru, Tahas Sandu Valer, *STATISTICAL ANALYSIS OF TEMPERATURE TRENDS AT CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, OVER THE LAST 35 YEARS USING THE STUDENT t-TEST*, Science_Citation_Expanded, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, 13, 2A, 2012, P.1090 – 1098
- Arghius Viorel-Ilie, Arghius Corina, Ozunu Alexandru, Nour Eugen, Rosian Gheorghe, Muntean Octavian-Liviu, *The relation between the landslide activity and irregular rainfall and snowmelt in the Codrului Hills, Romania*, Science_Citation_Expanded, ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, vol.10, no.1, in „Environmental Engineering and Management Journal”, 2011, P.3 – 6
- Macicasan Vlad, Muntean Octavian-Liviu, Rosian Gheorghe, Malos Cristian-Valeriu, Mihaiescu Radu, Baci Nicolae, *AN INTEGRATED GEOMORPHOLOGICAL APPROACH FOR QUARRY REHABILITATION (AGHIRES MINING AREA, ROMANIA)*, Science_Citation_Expanded, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 8, 2013, P.187 – 198
- Arghius Corina, Arghius Viorel-Ilie, Ozunu Alexandru, Muntean Octavian-Liviu, Mihaiescu Radu, *LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT IN THE CODRULUI HILLS (NORTH-WESTERN PART OF ROMANIA)*, Science_Citation_Expanded, CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 8,3, 2013, P.137 – 144
- Muntean Octavian-Liviu, Baci Nicolae, Dragut Lucian, *Environmental Decline Assessment in Copsa Mica Area (Romania)*, NATO, CCMS Pilot Studies, <http://www.nato.int/science/pilot-studies/lsea/docs/040905-report.pdf>, EcoSys, Ecosys, 2003, P.98-106
- Muntean Octavian-Liviu, Baci Nicolae, Dragut Lucian, *Minimum Data Sets for Landscape Indicators using GIS (A Case Study: Târnava Mare Corridor, Romania)*, NATO, CCMS Pilot Studies, <http://www.nato.int/science/pilot-studies/lsea/docs/040905-report.pdf>, EcoSys, 2005, P.24-32

Cărți și capitole tematice:

- Muntean Octavian-Liviu, carte, *Impactul antropic asupra mediului înconjurător în Culoarul Târnavei Mari (sectorul Vânători-Micasasa). Studiu de evaluare și planificare a mediului înconjurător*, CASA CARTII DE STIINTA, CLUJ-NAPOCA, 2004, P. 209
- Muntean Octavian-Liviu, carte, *Evaluarea impactului antropic asupra mediului*, CASA CARTII DE STIINTA, CLUJ-NAPOCA, 2005, P. 129
- Muntean Octavian-Liviu, Baci Laurentiu-Calin, Petrescu-Mag Ruxandra-Malina, carte, *Dezvoltarea durabila*, EIKON, CLUJ-NAPOCA, Editor: Ed. Eikon Cluj, 2013, P. 450
- Corpade Ciprian-Petru, Deac Cristina, Muntean Octavian-Liviu, Biris Ioan, carte, *Abordari tematice de Stiinta Mediului - suport de seminar*, UT PRESS, CLUJ-NAPOCA, 2006, P. 330
- Mihaiescu Tania, Mihaiescu Tania, Muntean Octavian-Liviu, Mihaiescu Radu, Schreiber Eckart Wiefried, Baci Nicolae, Schuster Eduard, Mihaiescu Tania, Mihaiescu Tania, studiu, *Cultural landscapes and Romanian experiences – the importance of cultural landscapes for local and regional development*, “CULTURAL LANDSCAPE. ASSESSMENT, PROTECTION, SHAPING”, Cracovia, Editor: Józef Hernik i Jacek Pijanowski, 2007, P. 169-173
- Muntean Octavian-Liviu, Dragut Lucian, Ferencik Ioan, Buzila Liviu-Ioan, Man Titus-Cristian, Baci Nicolae, *ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT AS A TOOL FOR ENVIRONMENTAL RESTORATION: THE CASE STUDY OF COPSA-MICA AREA, ROMANIA*, conferinta ISI, Use of Landscape Sciences for the Assessment of Environmental Security, SPRINGER, PO BOX 17, 3300 AA DORDRECHT, NETHERLANDS, Editor: Petrosillo, I., Muller, F., Jones, KB., Zurlini, G., Krauze, K., Victorov, S., Li, BL., Kepner, WG, 978-1-4020-6594-1(P), 1871-4668(print), 2007, P. 461-474.
- Baci Nicolae, Schuster Eduard, Man Titus-Cristian, Muntean Octavian-Liviu, Creta Simona-Claudia, studiu, *Types of geo-facets - types of cultural landscapes in the central part of Transylvania*, Infrastructure and ecology of rural areas. Protecting Historical Cultural Landscapes to Strengthen Regional Identities and Local Economies, Polish Academy of Science, Cracow, Editor: Jerzy Gruszczynski, 2008, P. 179-185.