

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CURRICULUM VITAE<br/>EUROPASS</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Informații personale</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nume și prenume                                         | <b>Muntean Octavian-Liviu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Adresă                                                  | Aleea Rășinari, nr. 5, 400457, Cluj-Napoca, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Telefon                                                 | 0040 264 541610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fax                                                     | 0040 264 307032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-mail                                                  | octavian.muntean@ubbcluj.ro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Naționalitate                                           | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Data și locul nașterii                                  | 17.05.1972, Municipiul Sighișoara (jud. Mureș)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Perioada și posturile profesionale ocupate              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conf. dr. (25 februarie 2007 – prezent), Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Departamentul de Știința Mediului</li> <li>• Lector dr. (1 martie 2001-24 februarie 2007), Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința Mediului, Catedra de Științele Vieții și ale Pământului</li> <li>• Asistent (1 octombrie 1998-1 martie 2001), Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Catedra de Știința Mediului</li> <li>• Doctorand cu frecvență (1 octombrie 1996-1 octombrie 1998), Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică</li> </ul>                                                |
| Funcția sau postul actual ocupat                        | Conferențiar Dr., Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Departamentul de Știința Mediului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Activități manageriale și responsabilități profesionale | <p>Cancelar (2002-2008), Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca</p> <p>Director de Departament (2008-prezent), Departamentul de Știința Mediului, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numele și adresa angajatorului                          | Universitatea Babeș-Bolyai, Str. M. Kogălniceanu, 1, 400084, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sectorul de activitate                                  | Educație și învățământ (universitar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Educație și formare</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                                | <p>(2003), Doctor în știință, Domeniul științific fundamental: Științele naturii, Specializarea: Geografie fizică și mediu înconjurător</p> <p>(1998-2003), Studii doctorale, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie</p> <p>(1996-1998), Studii doctorale cu frecvență, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie</p> <p>(1995-1996), Studii Aprofundate (Masterat) în Geomorfologie aplicată, dinamică și experimentală, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie</p> <p>(1990-1995), Licență în Geografie (Specializarea: Geomorfologie-Pedologie), Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie</p> <p>(1986-1990), Liceul “Joseph Haltrich” din Sighișoara (jud. Mureș)</p> |
| Calificarea / diploma obținută                          | Doctor în Geografie, Domeniul științific fundamental: Științele naturii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite          | Evaluarea integrată a impactului antropic asupra mediului, Geografie aplicată, Geomorfologia mediului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare           | Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                          | Doctor în știință, ISCED nivel 8 (Doctorat sau nivel echivalent)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Limba maternă                                                                 | Româna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Limbi străine cunoscute                                                       | Engleza (nivel avansat), Franceza (nivel intermediar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Competențe și aptitudini organizatorice                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leadership – Director de departament și coordonarea activității unei colectiv de 18 cadre didactice din Departamentul de Știința Mediului, Facultatea de Știință și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, 2008-prezent.</li> <li>• Leadership – Cancelar (Secretar Științific) al Facultății de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, 2002-2008.</li> <li>• Membru al Consiliului Facultății de Știință și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, 2002-prezent.</li> <li>• Membru al Consiliului Departamentului de Știința Mediului, Facultatea de Știință și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, 2016-prezent.</li> <li>• Coordonatorul domeniului și liniei de studii de licență „Știința Mediului” și al masteratului „Gestiunea și Protecția Mediului”, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Știință și Ingineria Mediului, 2003-prezent.</li> <li>• Membru în Consiliul Științific al Institutului de Cercetări pentru Sustenabilitate și Managementul Dezastrelor bazate pe Calcul de Înaltă Performanță (ISUMADECIP), Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (2015-prezent).</li> <li>• Membru în Comisia Națională de Atestare a Elaboratorilor de Studii de Mediu, Asociația Română de Mediu (ARM1998) (2020- prezent).</li> <li>• Expert coordonator și organizator al stagiilor de practică profesională a studenților la nivel licență și masterat (2002-prezent) ș.a.</li> </ul> |
| Competențe și aptitudini tehnice                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participarea la modulul Technical Information Exchange utilizing the Automated Geospatial Watershed Assessment Tool - AGWA, NATO/CCMS, Bulgaria, 2005 (organizator: Environment Protection Agency, U.S.A.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operare PC (Word, Excel, Access, PowerPoint, Publisher, CorelDraw), GIS (ArcGIS), QGIS, Adobe (Acrobat, Photoshop, LightRoom ) ș.a.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lista proiectelor și activităților profesionale semnificative derulate</b> | <p><b>Proiecte (selecție):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Director Grant de cercetare Nr. 640/2000, Research Support Scheme/Open Society Soros Foundation, A Study of Environmental Reconversion in the Copsa Mica Area (Romania), Praga, (2000-2002).</li> <li>• Investigator principal național în cadrul programului NATO/CCMS: „The Use of Landscape Science for Environmental Assessment”, (NATO/Germania &amp; SUA), (2002-2006).</li> <li>• Membru în contractul finanțat de Banca Mondială nr. 162 (Director: Prof. dr. I. Mac), (2000-2002), Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, „Studii</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>environmentale integrate și acțiuni de planificare teritorială pentru susținerea programelor de masterat și doctorat în Știința Mediului”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru evaluator în proiectul de elaborare a documentației de obținere a autorizației integrate de mediu pentru S.C. Sometra S.A. Copșa Mică, jud. Sibiu (2004-2005).</li> <li>• Membru în echipa de evaluare a impactului asupra mediului (secțiunea: Riscuri) pentru proiectul Roșia Montană, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința Mediului, (2004-2006);</li> <li>• Membru în echipa grantului CNCSIS 60/364, Evaluarea dinamicii peisajului geografic în contextul dezvoltării durabile pe baza unor indicatori sintetici (Studiu de caz: Culoarul Târnavei Mari), (Director: Conf. Dr. Wilfried Schreiber), (2004-2007).</li> <li>• Membru în proiectul „Network for environmental assessment and remediation in the aquatic systems: environmental curriculum and training at the postgraduate level (NEAR 3)”, Proiect Swiss Science Foundation, Coord.: Institute F. -A. Forel Université de Genève (Elveția), (2005-2008).</li> <li>• Membru în proiectul „Network for environmental assessment and remediation in aquatic systems: towards excellence in teaching and research (NEAR 4)”, Proiect Swiss Science Foundation, Coord.: Institute F.-A. Forel Université de Genève (Elveția), (2009-2012).</li> <li>• Membru în proiectul „Analiza privind stadiul actual al tendințelor dezvoltării teritoriale în bazinul românesc al râului Tisa”, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor, Director: Prof.dr. Pompei Cocean, Nr. contract 271/2006 (2006-2008).</li> <li>• 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).</li> <li>• Membru în echipa proiectului CEEX; Cercetări asupra dinamicii schimburilor de carbon între atmosfera și biosfera terestră și a impactului lor asupra climei și mediului înconjurător, Director: Prof.dr. Calin Baci, (2006-2009).</li> <li>• Membru în echipa proiectului CEEX; Platforma integrată de utilizare a tehnicilor izotopilor de mediu în gestionarea resurselor de ape minerale – Studiu de caz din arealul Carpaților Orientali, Director: Prof.dr. Calin Baci, (2006-2009).</li> <li>• Membru în proiectul PNCDI II – Programul 4: Parteneriate în domeniile prioritare: Tehnologie inovativă de remediere a solurilor contaminate prin activitățile specifice industriei metalurgice, RESOLMET, Contract 32161/2008, Director de proiect: Prof.dr. ing. Valer Micle UT Cluj-Napoca (2008-2010).</li> <li>• Membru în proiectul tip Grant CNCSIS Nr. 1335, Efecte teritoriale potențiale ale implementării autostrăzii Transilvania (tronsonul Borș-Turda) în contextul dezvoltării durabile a culoarului de interacțiune, (Director: Prof. Dr. Petrea D.), (2006-2008).</li> <li>• Membru în proiectul “Analiza strategică de mediu pentru Planul de amenajare a teritoriului zonal Valea Hârtibaciului, județul Sibiu“, Ministerul Dezvoltării Regionale și Locuinței, Contract. 380/06.11.2008, (Director: Dr. Pompei C.), (2008-2009).</li> <li>• Membru în proiectul “Reactualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean. Județul Mureș”, (Director de proiect: Dr. Benedek J.), (2008-2010).</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabil de contract în proiectul “Revizuirea proiectelor generale de refacere a mediului în carierele aferente sectorului ciment din cadrul S.C. Holcim România S.A.” (2005-2006, 2010-2011).</li> <li>• Expert-coordonator, 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, Manager: Conf. univ. dr. Cristina Ciumaș (FSEGA/UBB Cluj-Napoca) (2009-2011).</li> <li>• 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, Manager: Prof. univ. dr. Nistor Razvan Liviu (FSEGA/UBB Cluj-Napoca), (2011-2012).</li> <li>• Membru expert în echipa de evaluare a presiunilor antropice asupra mediului în cadrul proiectului “Evaluarea stării de conservare a biodiversității din cadrul sitului Platoul Vașcău ROSCI0200 În vederea elaborării planului de management conservativ și durabil specific siturilor Natura 2000. Program POSMediu”, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca (2012-2015).</li> <li>• Expert (supervizor de practică) în proiectul POSDRU “Practica studentescă și orientarea profesională a studenților în perspectiva colaborării și a dezvoltării parteneriatelor cu potențiali angajatori - Enviropractica” (2013-2015), Contract POSDRU/161/2.1/G/137855, Director de proiect: Prof.dr.ing. Cristina Rosu, FSIM-UBB Cluj-Napoca, (2013-2015).</li> <li>• Membru în echipa proiectului de elaborare a Strategiei de mediu a municipiului Cluj-Napoca, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, (2013-2015).</li> <li>• Membru în echipa proiectului „Reabilitarea în succesiune naturală de vegetație a carierei de calcar Săndulești, Județul Cluj, S.C. Holcim (România) S.A.), Responsabil de proiect: Conf. Dr. Nicoleta Brișan, (2016-2018).</li> <li>• Expert UBB-FSIM în cadrul proiectului „Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național (RO-RISK) cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă (cod SIPOCA 30, Axa prioritară 1: Administrație publică și sistem judiciar eficiente), Coordonator proiect: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) București, (2016-2017).</li> <li>• Expert socio-economic pentru evaluarea impactului asupra mediului în cadrul proiectului „Elaborarea planului de management pentru siturile Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu – Cugir”, cod SMIS 102769, EPMC Consulting S.R.L./beneficiar și SC Integra Trading SRL/SC Enviro EcoSmart SRL-D/prestator, (2018-2020).</li> <li>• Expert tehnic coordonator în cadrul proiectului „Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din situl Natura 2000 ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Naturală Dealul cu fluturi” – COD SMIS 2014 + 119010, beneficiar Asociația ENVIROTEAM, (2018-2025).</li> <li>• Expert în proiectul INTERREG-URB4DAN de dezvoltare a zonelor periurbane, finanțat prin Programul Operațional Transnațional Dunărea 2014-2020, Axa prioritară 2 – Responsabilitatea față de mediu și cultură în regiunea Dunării, Contract UBB Cluj-Napoca nr. 13182 - Servicii de realizare a unui plan strategic</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>și a unui plan de management pentru o suprafață forestieră de 40 ha în zona Făget, Responsabil proiect: Ș.I. dr. Maloș Cristian, (2019-2020).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expert consultant Banca Mondială (2020), Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Zonei Metropolitane Cluj-Napoca, Starea și calitatea mediului, Primăria Cluj-Napoca.</li> <li>• Membru în Asociația Română de Mediu (ARM 1998).</li> <li>• Membru în 3 colective editoriale – revistele (BDI) Ecoterra, AES Bioflux, Studia Universitatis Seria Ambientum</li> <li>• Responsabil de proiect - Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora, UEFISCDI București, Tip program: PNIII - P1 - Dezvoltarea sistemului național de CD, Tip proiect: Subprogramul 1.1 - Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora, Cod proiect: PN-III-P1-1.1-MCD-2019-0175, Nr contract: 1234/2019 (2019-2020)</li> <li>• Membru în Institutul de Cercetări pentru Sustenabilitate și Managementul Dezastrelor bazate pe Calcul de Înaltă Performanță (ISUMADECIP), membru în Consiliul Științific (2019-prezent)</li> </ul> <p><b>Burse și cursuri postuniversitare acreditate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bursa MEC, „Geografie aplicată în studiul mediului înconjurător și al peisajului”, Universitatea Julius Maximilian din Würzburg am Main/Germania, (3 luni, 2004).</li> <li>• Granturi de finanțare din partea NATO pentru participarea la workshop-urile NATO/CCMS din Kiel (Germania) 2002, Debe (Polonia) 2003, Lecce (Italia) 2004, Veliko Tîrnovo (Bulgaria) 2005, în cadrul programului „The Use of Landscape Science for Environmental Assessment”.</li> <li>• 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.</li> <li>• Curs post-universitar - Formator de formatori (2014), certificat de absolvire recunoscut ANC, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.</li> <li>• Curs post-universitar - Manager de proiect (2018), certificat de absolvire recunoscut ANC, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.</li> </ul> <p><b>Alte activități profesionale relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonarea programelor de licență și masterat în domeniul Știința Mediului.</li> <li>• Membru al ISUMADECIP, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, acreditat de către Ministerul Mediului pentru elaborarea studiilor de mediu (2004-prezent).</li> <li>• Membru fondator al Asociației ENVIROTEAM Apahida (din 2014).</li> <li>• Membru fondator al Societății Naționale de Știința și Ingineria Mediului.</li> <li>• Referent științific -15 teze doctorat în domeniul Știința Mediului (2007-prezent)</li> <li>• Diplome de merit a Universității “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, (2006-2016).</li> <li>• Membru în Comisia Tehnică de Amenajare a Teritoriului a județului Cluj Consiliul Județean Cluj, România, (2016-2021).</li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru în Comitetul de Coordonare - elaborarea Planului Local de Acțiune de Mediu al județului Cluj (2007-2011, 2023-2024) ș.a.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lista publicațiilor științifice semnificative</b> | <p><b>Articole științifice (selecție):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muntean, O.-L., Osiescu, T., Baci, N., Roșian, Gh., Măciacășan, V., Arghiuș, V., (2024), Environmental impact assessment of uncontrolled urban sprawl in a peri-urban area: A case study of Cluj-Napoca municipality, Romania, Present Environment and Sustainable Development Volume 18, number 2, 2024 DOI: <a href="https://doi.org/10.47743/pesd2024182023">https://doi.org/10.47743/pesd2024182023</a></li> <li>• Muntean, O. L., Ionescu-Tămaș, C. T., Măciacășan, V., 2019, Strategic environmental assessment in Romania: between benefits and constraints, Impact Assessment and Project Appraisal, 37:3-4, 292-298.</li> <li>• Muntean O.-L., Osiescu, T., Baci, N., Rosian, Gh., Măciacășan, V., Arghiuș, V., 2024, Environmental impact assessment of uncontrolled urban sprawl in a peri-urban area: A case study of Cluj-Napoca municipality, Romania, Present Environment and Sustainable Development, Volume 18, Issue no.2/ 2024, <a href="https://doi.org/10.47743/pesd2024182023">https://doi.org/10.47743/pesd2024182023</a></li> <li>• Petrescu-Mag Ruxandra-Malina, Petrescu Dacinia-Crina, Muntean O. L., Citizen response to a video experiment on values, interests and beliefs related to land. A “Stop and start over!” time for saving Romanian rural heritage, 2018, Land Use Policy, Vol. 73, 468-479.</li> <li>• Begy, R., Malos, C.-V., Veres, D., Muntean, O.-L., 2021, Investigation of the effect of anthropogenic land use on the Pănăzii Lake (Romania) catchment area using Cs-137 and Pb-210 radionuclides, Volum Nr: 16, P. 1 - 19, e0251603, PLOS ONE, ISSN: 1932-6203.</li> <li>• Seviianu, E.-M., Malos. C.-V., Arghiuș, V.-I., Brisan. N., Badarau, Al.-S., Moga, M. C., Răulea, A., Hartel, R.-T., Muntean, O.-L, 2021, Mainstreaming Ecosystem Services and Biodiversity in Peri-Urban Forest Park Creation: Experience from Eastern Europe, Volum Nr: 9, Pagina: 1 - 11, 618217, Frontiers in Environmental Science, ISSN: 2296-665X.</li> <li>• Petrescu-Mag, R.-M., Petrescu, D.-C., Muntean, O.-L, Petrescu-Mag, I. V., Tenter, A. C., Azadi, H., 2022, The nexus of traditional knowledge and climate change adaptation: Romanian farmers' behavior towards landraces, Volum Nr: 27(2), p. 229 - 250, 000753322800001, Local Environment, ISSN: 1354-9839</li> <li>• Malschi, D., Muntean, O. L., Roba, C. A., Popita, G., Stefanescu, N. L., Malschi-Florian, B., Rinba, E., Research on wastewaters bioremediation with aquatic species for constructed wetlands, 2018, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.17, No. 7, 1753-1764.</li> <li>• Muntean, O. L., Mihaiescu, R., Rosian, Gh., Buzila, L., Macicasan, Vl., GIS-Based Local Geomorphological Constraints Assessment (A Case Study: Cluj-Napoca Municipality, Romania), 2017, SGEM Conference Proceedings, Vol. 17, Issue 23, 541-550.</li> <li>• Muntean, O. L., Buzila L., Mihaiescu R., Malos Cr., Baci N., Assessment of Environmental Vulnerabilities and Constraints in the Vascau Plateau (Natura 2000 Protected Area, Romania), 2013, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 14 No. 4, P.1860 – 1870.</li> <li>• Arghiuș, C., Arghiuș, V., Ozunu, Al., Muntean, O. L., Mihăiescu, R., 2013, Landslide susceptibility assessment in the Codrului Hills (North-Western part of Romania), Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, vol 8, nr.3.</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muntean, O. L., Mihăiescu R., Dimen L., Using GIS for strategic environmental assessment (Case Study: Cluj-Napoca Metropolitan Area, Romania), 2012, International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Ed.: SGEM2012 Conference Proceedings, ISSN 1314-2704, Vol. 2, 1201-1212.</li> <li>• Măcicășan, V., Muntean, O. L., Rosian, Gh., Malos, C.; Mihăiescu, R., Baci, N., An integrated geomorphological approach for quarry rehabilitation (Aghires mining area, Romania), 2013, Carpathian Journal of Earth and Envi. Sciences, Vol. 8, No.3. 187-198.</li> <li>• Muntean, O. L., Drăguț, L., Baci, N., Man, T., Buzilă, L., Ferencik, I., 2007, Environmental Impact Assessment as a Tool for Environmental Restoration: The Case Study of Copșa Mică Area, Romania), in "Use of Landscape Sciences for the Assessment of Environmental Security", Springer, Netherlands.</li> <li>• Muntean, O. L., Baci N., Dragut L., Minimum Data Sets for Landscape Indicators using GIS (A Case Study: Târnava Mare Corridor, Romania), 2005, EcoSys, P.24-32.</li> <li>• Muntean, O.L., A Study of Environmental Reconversion in Copșa Mică Area (Romania), 2003, Wurzbürger Geographische Manuskripte, Heft 63, 163-170.</li> </ul> <p><b>Cărți și capitole tematice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muntean, O.-L., Impactul antropic asupra mediului înconjurător în Culoarul Târnavei Mari (sectorul Vânători-Micașasa). Studiu de evaluare și planificare a mediului înconjurător, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2004, P. 209.</li> <li>• Muntean, O.L., Evaluarea impactului antropic asupra mediului, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2005, P. 129.</li> <li>• Muntean, O.L., Baci C., Petrescu-Mag Ruxandra-Mălina, <i>Dezvoltarea durabilă</i>, Ed. Eikon Cluj-Napoca, 2013, P. 450.</li> <li>• Corpade C., Deac C., Muntean O.L., Biriș I., Abordări tematice de Știința Mediului - suport de seminar, UT PRESS, Cluj-Napoca, 2006, P. 330.</li> <li>• Muntean, O.L., Mihăiescu R., Vescan I., Starea, protecția și conservarea mediului, în Analiza geografică a structurilor teritoriale din perspectiva planificării spațiale. Județul Mureș (Ed: J. Benedek &amp; T. Man), 2016, Ed. PUC, Cluj-Napoca. ș.a.</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Cluj-Napoca,  
25.04.2025