




<p>Liviu-Ioan BUZILĂ</p> <p>Lector univ.dr.</p> <p>Centrul de Cercetare a Hazardelor și Riscurilor Geografice</p> <p>Facultatea de Geografie Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca</p>		
	<p>+4 0264 592 214</p>	
	<p>liviu@geografie.ubbcluj.ro</p>	
		<p>Str. Clinicilor, nr. 5-7 Cod poștal 400006 Cluj-Napoca</p>

Domenii de cercetare

Geomorfologie
G.I.S
Pedologie

Proiecte de cercetare

1. UNAMID Mapping Project 2010-2011 –finanțat de Organizația Națiunilor Unite. Contract pentru Servicii ca și Consultant.
2. UNAMID Mapping Project 2011-2012 –finanțat de Organizația Națiunilor Unite. Contract pentru Servicii ca și Consultant.
3. *PROMOVAREA FESTIVALULUI ROMAN POROLISSUM-INSTRUMENT DE PROMOVARE A SITURILOR ARHEOLOGICE LOCALE*, 2012-2012, Geografie Umană, membru al echipei.
4. UNAMID Mapping Project 2010-2011 – finanțat de Organizația Națiunilor Unite. Contract pentru Servicii ca și Consultant sau ca și Contractor Individual.
5. UNSOA Commsand Info Technology Project (November 2014-March 2015) - finanțat de Organizația Națiunilor Unite. Contract pentru Servicii ca și Consultant sau ca și Contractor Individual.
6. TLM Mapping Project and Data Management (August 2015 – June 2016) – finanțat de Organizația Națiunilor Unite. Am lucrat sub contract de un an ca membru al secției de GIS în UNLB (United Nations Logistic Base) Brindisi, Italy.

Articole ISI

1. **Irimus Ioan-Aurel, Ilie Monica, Buzila Liviu-Ioan, Cioban Tiberiu - Doru**, *Weathering Processes and Their Effects on Sandstone as Building Material. Case Study: The Stone-Built Foundation of The Holy Archangels Church in Deag Village, Transylvania.*, Arts_and_Humanities, ENVIRONMENT AND HISTORY, SGEM: ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL.II, 2015, P.537 – 542
2. **Muntean Octavian-Liviu, Buzila Liviu-Ioan, Mihaiescu Radu, Malos Cristian-Valeriu, Baciu Nicolae**, *Assessment of Environmental Vulnerabilities and Constraints in the Vascau Plateau (Natura 2000 Protected Area, Romania)*, Science_Citation_Expanded, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, Vol. 14 No. 4, 2013, P.1860 - 1870

Articole BDI

1. **Sorescu Carmen, Nicolin Alma Lioara, Corpade Ciprian-Petru, Nicolin Alma Lioara, Sorescu Carmen, Buzila Liviu-Ioan**, *ROCK HABITATS IN THE NATURE RESERVE ROSCI 0032 RUDARIEI GORGES*, ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY, Research Journal of Agricultural Science, 2014, P.97-105
2. **Buzila Liviu-Ioan, Muntean Octavian-Liviu, RAICA Maria - Daniela**, *Types of alteration crusts from Bihor Mountains*, baze de date internaționale, Studia Universitatis "Babes-Bolyai", 2012, P.5-14
3. **Muntean Octavian-Liviu, Buzila Liviu-Ioan, Malos Cristian-Valeriu, Rosian Gheorghe, Baciu Nicolae, Mihaiescu Radu, Stoian Laurentiu - Cristian**, *GIS APPLICATIONS FOR GEOMORPHOLOGICAL CONSTRAINTS ASSESSMENT WITHIN NEW RESIDENTIAL AREAS OF CLUJ-NAPOCA MUNICIPALITY*, Index Copernicus Journal Information, REVCAD, 2011, P.135-144

Articole CNCSIS

1. **Buzila Liviu-Ioan, Muntean Octavian-Liviu**, *ASSESSMENT OF WEATHERING INTENSITY ON BIHOR MOUNTAIN ROCKS*, STUDIA UNIVERSITATIS BABES BOLYAI. GEOGRAPHIA, Categ CNCSIS B+, 1, 2011, P.7 – 15

Lucrări publicate în conferințe științifice internaționale cotate ISI și ale asociațiilor profesionale

1. **Buzila Liviu-Ioan, RAICA Maria - Daniela, Muntean Octavian-Liviu, Petrea Danut-Petru, Malos Cristian-Valeriu**, *Integrated Geo-diversity Assessment of the Northern Oltenia Region (Romania)*, conferința ISI, GeoConference SGEM 2015, 2, SGEM GeoConference Library, 978-619-7105-40-7, 2015, P. 22-30
2. **Ilie Monica, Irimus Ioan-Aurel, Buzila Liviu-Ioan, CIOBAN Tiberiu - Doru**, *WEATHERING PROCESSES AND THEIR EFFECTS ON SANDSTONE AS BUILDING MATERIAL. CASE STUDY: THE STONE-BUILT FOUNDATION OF THE HOLY ARCHANGELS CHURCH IN DEAG VILLAGE, TRANSYLVANIA*, conferința ISI, 15th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2015, 2, STEF92 Technology Ltd., 978-619-7105-40-7, 2015, P. 537-542
3. **Reti Kinga-Olga, Muntean Octavian-Liviu, Corpade Ana-Maria, Buzila Liviu-Ioan, RAICA Maria - Daniela**, *Assesment of the cumulative impact on the environment and life quality. Case study: the municipality of Tarnaveni (Romania)*, conferința ISI, GeoConference SGEM 2015, 2, SGEM GeoConference Library, 978-619-7105-40-7, 2015, P. 73-80

4. **Buzila Liviu-Ioan, Muntean Octavian-Liviu, Malos Cristian-Valeriu, RAICA Maria - Daniela, ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT IN KARSTIC AREAS. A GEOGRAPHICAL APPROACH OF NORTH OLTENIA REGION, ROMANIA**, conferinta ISI, International Multidisciplinary Scientific Conference, Ecology Economics, Education & Legislation, 2014, P. 143-150
5. **Macicasan Vlad, Rosian Gheorghe, Muntean Octavian-Liviu, Mihaiescu Radu, Buzila Liviu-Ioan, RAICA Maria - Daniela, Bodea Petrica-Ciprian, The Influence of the Geological Substratum on the Characteristics of Aghires Mining Lakes, Romania**, conferinta ISI, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM on Ecology, Economics, Education and Legislation, Conference Proceedings, II, STEF92 Technology, ISBN 978-619-7105-18-6, , 2014, P. 743-750

Lucrări publicate în conferințe științifice internaționale neindexate BDI

1. **Muntean Octavian-Liviu, Buzila Liviu-Ioan, Baciu Nicolae, Mihaiescu Radu, Rosian Gheorghe, Malos Cristian-Valeriu, GIS APPLICATIONS FOR GEOMORPHOLOGICAL CONSTRAINTS ASSESSMENT WITHIN NEW RESIDENTIAL AREAS OF CLUJNAPOCA MUNICIPALITY**, GeoCAD 2010, Aeternitas, Editor: Universitatea “1 DECEMBRIE 1918” UNIVERSITY OF ALBA IULIA, 2010, P. 100-112

Participări la conferințe

Conferințe internaționale

Conferințe naționale

Afilieri la asociații profesionale

1. Membru al Asociației Geomorfologice din Romania
2. Membru al Societății Române de Geografie