

## LISTA DE LUCRĂRI Bucur Liviu

### 1. Teza(-ele) de doctorat

Studiu geografic al Zonei Metropolitane Oradea prin Sisteme Informaționale Geografice - 2009

### 2. Publicații:

A) Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate,

1. Studiu geografic al Zonei Metropolitane Oradea prin GIS - 2012, ISBN: 978-973-7621-35-1

B) capitole publicate în volume colective,

C) capitole teoretice redactate,

D) sisteme de laborator funcționale, după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale.

Curs în format electronic - Introducere în GIS ArcView3

[http://www.geografie-uradea.ro/InfoStudenti/Cursuri/Introducere in GIS ArcView3.pdf](http://www.geografie-uradea.ro/InfoStudenti/Cursuri/Introducere%20in%20GIS%20ArcView3.pdf)

### 3 Articole/studii publicate:

A) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță ;

B) indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI).

1. Marcu STASAC, **Liviu BUCUR**, (2010), Geo-demographical changes in rural space of Oradea Metropolitan Area, în *Analele Universității din Oradea, seria Geografie*, Year XX, no.2 / 2010, pp. 223-323, , ISSN: 1221-1273;

<http://istgeorelnt.uoradea.ro/Reviste/Anale/anale.htm>

2. Simpozion Internațional, Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development, 5-6 noiembrie 2010, Oradea, Universitatea Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, cu lucrarea: *Contribution to the typological substantiation of the forestry using gis tools in crisolul negru plain and Tasadului hills*, autori: Tudor Motiu, **Liviu Bucur**, Stelian Nistor ISSN: 1224-6255, Year XVII, no.2 / 2011.

[http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2011B/2011B.htm](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/2011B.htm)

C) în alte reviste de specialitate de circulație internațională ;

1. **Tatar C.**, Bucur L., Dehoorne O., 2008, The Life Cycle of a Romanian SPA Within The Western Carpathians. The Case of Moneasa. *Scientific Journal nr. 499, Service management vol. 3, Szczecin University. ISSN 1640-6818*

D) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. ;

1. **Bucur L.**: *Aplicații ale GPS în agricultură – MGIS (mobil GIS)* Studia Univ. "Babes-Bolyai", Seria Geographia 2004 – Cluj Napoca

2. **Bucur L.**, Implementare GIS în managementul urban, Universitatea Oradea, 2005,

3. Zavate, L.F., Imbroane A.M., Morozan S.G., Hărăstășan A., **Bucur L.**, 2006, *Accesarea datelor geografice pe Internet*, Lucr. Simpoz. Internațional, **Sisteme Informatic Geografice**, Cluj University Press, p. 203-207.

4. Imbroane A.M., **Bucur L.**, 2006, *Database Management Systems for Spatial Data structure. An Overview*, Studia Univ. "Babes-Bolyai", Seria Geographia XLVIII

E) în alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN)

F) citări ISI/BDI/Alte reviste

### 4. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice:

1. Nistor, St., Teodorescu, Camelia, Linc, Ribana, Dincă, I., **Bucur, L.** (2011), *Protected Areas in Hungary and Romania, Bases for the Development of a Sustainable Tourism – A Comparative Preliminary Analysis*, in Proceedings of 4<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Cultural Heritage and Tourism (CUHT '11), WSEAS and NAUN Conferences, Corfu Island, Greece, July 14-17, 2011, p. 322-328, ISBN 978-1-61804-020-6

<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Corfu/CUTAFLUP/CUTAFLUP-55.pdf>

2. Dincă, I., Teodorescu, Camelia, Nistor, St., **Bucur, L.**, Linc, Ribana (2011), *Exploitation of Touristic Potential of Dac-Roman Fortresses from Romania – Case Study Sucidava Fortress*, in Proceedings of 4<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Cultural Heritage and Tourism (CUHT '11), WSEAS and NAUN Conferences, Corfu Island, Greece, July 14-17, 2011, p. 299-305, ISBN 978-1-61804-020-6

<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Corfu/CUTAFLUP/CUTAFLUP-51.pdf>

3. Luminita Filimon, Paul Olau, Nemes Valentin, Liviu Bucur - The Key Role of the Traffic Routes within the Territorial System of Beius Land and in its Individualization as "Land" Type Area 107, ISBN: 978-1-61804-043-5, <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Drobeta/TED/TED-17.pdf>

4. Iulian Dincă, Stelian Nistor, **Liviu Bucur**, Marcu Stașac, (2010), *Touristic culture through identification of the visitor with events and natural and built patrimony of some fortresses from Romania*, in Proceedings ISI Selected Topics in Economy & Management Transformation, Volume I, ISSN 1792-5983, ISBN 978-960-474-240-0, pp. 266-271, 2010.

<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/TimisoaraW/EMT/EMT1-42.pdf>

### 6 Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

A) obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale

B) obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale

C) contracte de cercetare cu mediul socio-economic

**Atlasul Zonei Metropolitane Oradea** – proiect finanțat de Euroregiunea Bihor – Hajdu Bihar în asociere cu Asociația Zona Metropolitană Oradea, 226/2006

**Atlasul Zonei Metropolitane Oradea editia a II-a**– proiect finanțat de Euroregiunea Bihor – Hajdu Bihar în asociere cu Asociația Zona Metropolitană Oradea, 78542/2007

7 A) Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute, precum și, după caz, alte lucrări similare ,

B) lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate, etc.

1. **Bucur Liviu**, (2003) 12–14 Sept., Cluj Napoca, Romania - GIS workshop, “Monitorizarea cladirilor si aretelelor de utilitati urbane.”
2. **Bucur Liviu**, (2006) 7-8 Apr., Oradea, Romania – Al XXII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, “Topologia bazelor de date geografice”
3. **Bucur Liviu**, Imbroane A. M. (2006) Oct., Bucuresti, Romania – A XIII-a Conferința a Utilizatorilor ESRI, *Reprezentarea carierelor de suprafață*
4. **Bucur Liviu**, (2007) Oct., Bucuresti, Romania – A XIV –a Conferința a Utilizatorilor ESRI, *Atlasul Zonei Metropolitane Oradea*
5. Iliș Dorina, **Bucur Liviu**, (2007) 24-28 Oct., Pecs, Ungaria – Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, *Contribution to geomorphologic study of Avram Iancu area*
6. **Bucur Liviu**, (2009) 4-6 Iunie, Zalău, Romania, Simpozion International „Geografia în contextul dezvoltării contemporane” cu tema Strategii de dezvoltare teritorială, Relieful – suport al dezvoltării ariei Metropolitane Oradea
7. Linc Ribana, Nistor St, **Bucur L.** (2010), *The impact of extractive activities on the relief Barcău river basin, The 4th International Conference „, Rural Space and Local Development. The regeneration of the rural Space”*, July, 22-25, 2010, Bistrița
8. Gheorghe NEDELICU, **Bucur L.** (2010), Sept., Bucuresti, Romania – A XVIII-a Conferință a Utilizatorilor Esri, Trimble și ENVI, 23 Septembrie 2011, Județul Bihor - referințe cartografice.
9. **Bucur L.** (2010), Sept., Bucuresti, Romania – A XVIII-a Conferință a Utilizatorilor Esri, Trimble și ENVI, 23 Septembrie 2011, Zona Metropolitană Oradea - Proiecte GIS.
10. **Bucur, L.**, Nistor St., Linc Ribana, Dincă I., (2011), International Symposium „New Trend in Geographical Research of the European Space”, 13-14 mai 2011, Timișoara, cu lucrarea: *Geographical Study Concerning the Improvement of Road Transport in Oradea Metropolitan Area by Completing a Ring Road*, autori: