

# GABRIEL SIMION

Nume / Prenume	<b>SIMION GABRIEL MARIUS</b>
E-mail	gabriel.simion@geo.unibuc.ro
<b>EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ</b>	
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar (din 2011)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, București.
Principalele activități și responsabilități	<i>Activități de cercetare</i> în domeniul geografiei (urbană, agriculturii, regională), Sisteme Informaționale Geografice (GIS). <i>Activități didactice:</i> curs și/sau seminarii: Urbanism și Ecologie (2009-prezent), Metode și tehnici de analiză a datelor geografice (2011-prezent), Geografia umană generală (2004-prezent), Aplicații GIS în dezvoltarea teritorială inteligentă (master DTI, anul I) (2016 - prezent), Aplicații GIS în geodemografie (master GVST, anul I) (2016-prezent), Geomarketing (master GADR), (2014-prezent), GIS (2006, 2007); Geografia Umană și Economică a României (2004-2015), Geografia Agriculturii (2004), Geografia Populației (2005), Tehnici de negociere în turism (2006), Morfologia spațiului urban și rural (2009-2011), Economia Mediului (2009-2011), Amenajări Turistice (2009-2011), Managementul mediului urban și rural (2009), Geografie socială (2008-2010).
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare.
<b>Perioada</b>	<b>2006 - 2010</b>
Funcția sau postul ocupat	Consilier
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Culturii - Centrul de Studii și Cercetări în Domeniul Culturii, București
Principalele activități și responsabilități	Participant în cadrul unei echipe de cercetare multidisciplinară pentru elaborarea, monitorizarea și evaluarea politicilor publice din domeniul culturii. Cercetări geografice cu privire la evoluțiile demografice, economice și sociale din ultimii ani. În acest scop, în cadrul echipei am contribuit la colectarea de date statistice și analize economico-geografice.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental, Cercetare.
<b>Perioada</b>	<b>2002 - 2005</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Geografie al Academiei Române, București.
Principalele activități și responsabilități	Teme majore de cercetare: Dinamica modului de utilizare a terenurilor; Geografie regională; Regenerare urbană; Tehnici și metode GIS utilizate în cercetarea geografică.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<b>Perioada</b>	<b>2001 - 2002</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor de Geografie
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național "Unirea", localitatea Turnu Măgurele
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<b>Perioada</b>	<b>2003 - 2007 doctorat</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Titlul tezei / Coordonator	<i>Zona metropolitană a Bucureștiului. Studiu de geografie agriculturii prin utilizarea tehnicilor GIS</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Geografie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Geografie, GIS, Dezvoltare regională și locală.
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Superior
<b>Perioada</b>	<b>2001 - 2002 master</b>
Calificarea / diploma obținută	Master în Geografie: Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională
Titlul tezei / Coordonator	<i>Analiza antropizării mediului în municipiul Turnu Măgurele</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Geografie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Geografie, Dezvoltare Regională.
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Superior
<b>Perioada</b>	<b>1997 - 2001 facultate</b>
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Geografie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Geografie Regională
Titlul tezei / Coordonator	<i>Dinamica peisajelor rurale în spațiul județului Teleorman</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Geografie
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Superior

**CURSURI/CONFERINȚE DE  
SPECIALIZARE**

- Training course on *Resource Property*, 24 - 30 September 2007, Sinaia, România  
Organizat de: Marie Curie series of events on Modern Agriculture in Central and Eastern Europe  
Humboldt-Universität zu Berlin, Germania  
Institutul de Economie Agrară, Romania
- Training course on *Sustainable Forestry-Change of Forest Management: From Man-made towards Natural Forests*, 20-23 Noiembrie 2006, Germania  
Organizat de: MACE - Modern Agriculture in Central and Eastern Europe: Tools for the Analysis and Management of Rural Change  
BTU Research Center Landscape Development and Mining Landscapes, Cottbus  
BTU Chair of Soil Protection and Recultivation, Cottbus
- International Summer School on *Environmental Hazards and Sustainable Development in Mountain Regions*, Iulie 2002, Romania  
Organizat de: Institutul de Geografie al Academiei Române

- **Simion, G.**, Rusu, M. (2019), Land Use Patterns: Key Element of Quality of Life in the Metropolitan Area of Bucharest, in Sinha BRK. (editor), Multidimensional Approach to Quality of Life Issues, Springer Nature, Singapore.
- **Simion, G.**, (2019), Cutuma internațională, Inviolabilitate diplomatică, Legație, Misiune consulară, Moratoriu, Protecție consulară, Privilegii consulare, în Dungaciu, D. (coord.), Enciclopedia de diplomație, RAO, București.
- Tălângă, C., Nae, M., **Simion, G.** (2015), Sociologie urbană și demografie, în Ianoș, I. (coord.) *Instrumente metodologice și didactice în domeniul planificării și dezvoltării teritoriale: documentații pentru geografi urbaniști*, Editura Universitară, București, 101-126.
- Comănescu, L. [...], **Simion, G.** [...] (2015), *Instrumente metodologice și didactice în domeniul planificării și dezvoltării teritoriale. Strategii*, Editura Universitară, București, 49-81.
- Holeab, C., Curaj, A. (coord.), ... **Simion, G.** (2011) *Implementarea Planului Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare 2007-2013*, București.
- **Simion, G.** (2010), *Zona metropolitană București. Geografia agriculturii prin utilizarea tehnicilor GIS*, Editura Universității din București, București.
- Becuț A., Chelcea L., Dobraca L., Lazăr M., Mălureanu R., **Simion G.** (2010), Sectorul cultural și regiunile de dezvoltare: resurse, infrastructura și consum cultural, în Bakk M. (coord.), *Politicile regionale în România*, Polirom, Iași.
- Stănciulescu, G., Mincu, R., Pădurean, M., [...] **Simion, G.**, [...] (2009), *Strategia dezvoltării zonelor metropolitane și amenajarea turistică*, Editura ASE, București.
- Buza, M., Badea, L., Dragomirescu, S. (coordonatori) (2008), *Dicționarul geografic al României, vol. I, A-L*, **Simion, G.** - Foile Oradea, Reșița și Brad, Editura Academiei Române, București.
- Chelcea, L., **Simion, G.** (2008), Geografia, istoria și memoria industrializării Bucureștiului, în Chelcea, L., *Bucureștiul postindustrial. Memorie, dezindustrializare și regenerare urbană*, Editura Polirom, Iași, pp. 93-242.
- Rusu, M., **Simion, G.**, Dărășteanu, C. (2007), *Identificarea zonelor defavorizate din România și sprijinirea lor după aderarea la Uniunea Europeană*, Institutul European din România, București.
- Becuț, A., Chelcea, L., Dobraca, L., Mălureanu, R., Jderu, G., Lazăr, M., Nagy, R., **Simion, G.** (2007), *Sectorul Cultural din România*, Editura Polirom, Iași.
- Chelcea, L., **Simion, G.** (2007), Dezindustrializarea, resemnificare și reconversie urbană, în: *Kombinat - Ruine ale Epocii de Aur*, Igloo, București.
- Căndea, M., Simon, T., Cimpoeru, I., **Simion, G.** (2004), Zone defavorizate în România. Concepte, Caracteristici, Studii de caz, Premise de dezvoltare, Editura Universitară, București, pp. 202-246.
- **Simion, G.** (2003), *Reforma agrară și inegalitățile regionale*, în Popescu, C. R. (coord.), Disparități regionale în dezvoltarea economico-socială a României, Editura MeteorPress, București, pp. 151-172.

## ARTICOLE

- Rusu, M., **Simion, G.**, (2019), Spatial Vulnerability of Romanian Rural Communities to Climate Change, în Chivu, L., Ioan-Franc, V., Georgescu, G., Andrei, J.V. (editori), *The Romanian Economy. A Century of Transformation (1918-2018)*, Proceedings of ESPERA 2018, Peter Lang, Berlin.

- **Simion, G.**, Mareci, A., Zaharia, F., Dumitru, R. (2016), Historical GIS: Mapping the Bucharest geographies of the pre-socialist industry, *Human Geographies - Journal of Studies and Research in Human Geography*, **10.2**: 161-172.
- Dumitrache, L., Nae, M., Dumbrăveanu, D., **Simion, G.**, Suditu, B. (2016), Contrasting Clustering in Health Care Provision in Romania: Spatial and Aspatial Limitations, *Procedia Environmental Sciences*, **32**: 290-299
- Suditu, B., Vâlceanu, D.G., Neguț, S., Liliana Dumitrache, L., Nae, M., **Simion, G.**, Vîrdol, D. (2016), Using ESDA for Studying Demographic Disparities in Romanian Low Urban Polarization Areas, *Urbanism. Architecture. Constructions*, **7.2**: 83-103.
- Dumitrache, L., Zamfir, D., Nae, M., **Simion, G.**, Stoica, I.V. (2016), The Urban Nexus: Contradictions and Dilemmas of (Post)Communist (Sub)Urbanization in Romania, *Human Geographies - Journal of Studies and Research in Human Geography*, **10.1**: 39-58.
- **Simion, G.** (2016), Effects of Postsocialist Deindustrialization in Central and Eastern Europe: Results of an Industrial Site Survey And Gis Mapping in Bucharest City, Romania, *Human Geographies - Journal of Studies and Research in Human Geography*, **10.1**: 79-93.
- Rusu, M., **Simion, G.**, (2015), Farm Structure Adjustments under the Irrigation Systems Rehabilitation in the Southern Plain of Romania: A First Step Towards Sustainable Development, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, **10.3**:91-100.
- Mihai, B., Nistor, C., **Simion, G.**, (2015), Post-Socialist Urban Growth of Bucharest, Romania - A Change Detection Analysis on Landsat Imagery (1984-2010), *Acta Geographica Slovenica*, **55.2**: 223-234.
- **Simion, G.**, Nistor, C. (2012), Spatial structure changes inside post-communist capital city of Bucharest, *Human Geographies - Journal of Studies and Research in Human Geography*, **6.1**:79-89.
- **Simion G.** (2010), The Spatial Changes of Land Use in the Bucharest Metropolitan Area 1970s - 2000s, *Human Geographies - Journal of Studies and Research in Human Geography*, **4.2**: 115-123.
- **Simion, G.** (2008), Geographical analysis of the land fragmentation process based on participatory mapping and satellite images. Case studies of Ciorogârla and Vânătorii Mici from the Bucharest Metropolitan Area, *Human Geographies, Journal of Studies and Research in Human Geography*, **2.1**:83-94.
- Rusu, M., **Simion, G.**, Dărășteanu, C. (2007), Scenarii pentru susținerea zonelor rurale defavorizate în România, *Studii și Cercetări de Economie Rurală*, **IV**-Convergențe în cercetarea spațiului rural:167-176.
- Erdeli, G., **Simion, G.** (2006), Local decentralization and extended suburbanization: A geographical approach of the metropolitanisation process in Romania, *Buletinul Societății de Geografie din România*, tom. **XII(XXCII)**:107-120.
- Mocanu, I., Dumitrescu, B., Dogaru, D., **Simion, G.**, Neagu, G. (2004), Regenerarea urbană - de la idee la acțiune, *Revista Geografică*, **10**:155-161.
- **Simion, G.** (2003), Impactul activităților antropice asupra mediului în municipiu Turnu Măgurele, *Revista Geografică*, **9**:175-182.

## INTERNAȚIONALE

- 2005 - The Commons in Transition: Agrarian and Environmental Change in Central and Eastern Europe. Studiu de caz: *Analysis of Farm Fragmentation and Land Consolidation in Argeș County, Romania*.  
Proiect finanțat de Humboldt University Berlin, Institute for Agricultural Economics and Social Sciences, Junior Research Group Postsocialist Land Relations.
- 2005 - *An integrated assessment of environmental impacts of mining activities in two selected catchments (upper Crisul Alb and Certej) in the Apuseni Mountains, Romania, and transboundary river pollution*.  
Parteneri: Swiss Federal Institute for Environmental Science and Technology; IGAR și ICIA (Institutul de Cercetare și Instrumentare Analitică), Cluj-Napoca.
- 2003 - *Internet portal of the Danube Co-operation Process*  
Federal Ministry of Foreign Affairs, Republic of Austria, Austrian Institute of East and Southeast European Studies, Austria.

## NAȚIONALE

- 2018 - *Zonele funcționale din statele membre ale Consiliului Europei*,  
Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice.
- August - Septembrie 2017: *“Romania Water Supply and Sanitation analysis of PNDL”*  
World Bank, Romania.
- 2017: *Maparea monumentelor istorice localizate în zone protejate Natura2000 pe regiunea de dezvoltare Nord-Est*.  
Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală, Ministerul Culturii și Identității Naționale.
- 2017: *Maparea indicatorilor statistici aferenți arealului Convenției Carpatice din România*.  
Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală, Ministerul Culturii și Identității Naționale.
- Septembrie 2014 - aprilie 2015: *“Romania: Climate Change and Low Carbon Green Growth Program”*  
World Bank & Ministry of Environment, Water and Forests, Romania
- 2014 - 2015: *Inovarea și creșterea calității în învățământul superior geografic prin dezvoltarea unor ghiduri ca instrumente metodologice și didactice în domeniul planificării și dezvoltării teritoriale*  
Proiect FSE, Centrul Interdisciplinar de Cercetări Avansate asupra Dinamicii Teritoriale din cadrul Universității din București.
- 2014 - 2015: *Promovarea inovării și asigurării calității în domeniul dezvoltării teritoriale inteligente prin elaborarea unui program de studii interdisciplinare de masterat*  
Proiect FSE, Centrul Interdisciplinar de Cercetări Avansate asupra Dinamicii Teritoriale din cadrul Universității din București.
- 2014 - 2015: *Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului*  
Proiect FSE, Centrul Interdisciplinar de Cercetări Avansate asupra Dinamicii Teritoriale din cadrul Universității din București.
- 2010 - 2013 - *Optimizarea procesului de inserție a absolvenților din domeniul geografie pe piața forței de muncă*  
Proiect FSE, Centrul Interdisciplinar de Cercetări Avansate asupra Dinamicii Teritoriale din cadrul Universității din București.

- 2010 - *Calculare indicatori privind diversitatea peisajului, influența antropică și altitudinii medii din Corine Land Cover 2000.*  
Contract Nr. 09/05.04.2010, Asociația Română de Economie Rurală și Agroalimentară „Virgil Madgearu”, Membru în echipa de cercetare.
- 2010 - Beneficiar Primăria Ocnîța, județul Dâmbovița  
*„Strategia de Dezvoltare Locală - GAL Ocnîța -Brănești - Glodeni”*, finanțat în cadrul Programului National de Dezvoltare Rurală (PNDR) – Axa LEADER, Măsura 431, Submăsura 431.1, Faza 3 (Sprijin financiar pentru pregătirea dosarelor pentru selecția GAL). Proiect “Studii privind determinarea potențialului de dezvoltare a zonei și Servicii de consultanță în vederea elaborării strategiei de dezvoltare locală și de întocmire a Dosarului de Candidatură pentru accesarea de fonduri - Program FEADR, măsura 431”, Consultant Romair Consulting s.r.l., Bucuresti, autor contribuții.
- 2010 - Beneficiar Primăria Răzvad, județul Dâmbovița  
*„Strategia de Dezvoltare Locală - GAL Răzvad – Gura Ocnîței”*, finanțat în cadrul Programului National de Dezvoltare Rurală (PNDR) – Axa LEADER, Măsura 431, Submăsura 431.1, Faza 3 (Sprijin financiar pentru pregătirea dosarelor pentru selecția GAL). Proiect “Studii privind determinarea potențialului de dezvoltare a zonei și Servicii de consultanță în vederea elaborării strategiei de dezvoltare locală și de întocmire a Dosarului de Candidatură pentru accesarea de fonduri - Program FEADR, măsura 431”, Consultant Romair Consulting s.r.l., Bucuresti, autor contribuții.
- 2010 - Beneficiar Primăria Bărbulețu, județul Dâmbovița  
*„Strategia de Dezvoltare Locală - GAL Înfrățirea Valea Dâmboviței”*, finanțat în cadrul Programului National de Dezvoltare Rurală (PNDR) – Axa LEADER, Măsura 431, Submăsura 431.1, Faza 3 (Sprijin financiar pentru pregătirea dosarelor pentru selecția GAL). Proiect “Studii privind determinarea potențialului de dezvoltare a zonei și Servicii de consultanță în vederea elaborării strategiei de dezvoltare locală și de întocmire a Dosarului de Candidatură pentru accesarea de fonduri - Program FEADR, măsura 431”, Consultant Romair Consulting s.r.l., Bucuresti, autor contribuții.
- 2010 - Beneficiar Primăria Titu, județul Dâmbovița  
*„Strategia de Dezvoltare Locală - GAL Titu”*, finanțat în cadrul Programului National de Dezvoltare Rurală (PNDR) – Axa LEADER, Măsura 431, Submăsura 431.1, Faza 3 (Sprijin financiar pentru pregătirea dosarelor pentru selecția GAL). Proiect “Studii privind determinarea potențialului de dezvoltare a zonei și Servicii de consultanță în vederea elaborării strategiei de dezvoltare locală și de întocmire a Dosarului de Candidatură pentru accesarea de fonduri - Program FEADR, măsura 431”, Consultant Romair Consulting s.r.l., Bucuresti, autor contribuții.
- 2009 - *Prezent - Valorificarea și managementul patrimoniului construit în context intercultural*  
Contractor: CDCAS, Bucuresti.
- 2009 - *Refacerea conexiunilor aplicabile continuitatii istorice, etnice, economice, culturale, spirituale si traditiilor comunitare de grup si de familie, intr-o zona cu discontinuitate de memorie si stergere de identitate*  
Contractor: IPA SA - Societatea Comercială pentru Cercetare, Proiectare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizare, București.
- 2006 - 2008 - *Coordonate economice și dimensiuni ale coeziunii sociale în dezvoltarea durabilă metropolitană.*  
Contractor: Academia de Studii Economice, București,  
Proiect tip CEEX, Finanțat de Ministerul Educației și Cercetării - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică ANCS.

- 2007 - 2005 - *Zona metropolitană a Bucureștiului. Studiu de geografia agriculturii prin utilizarea tehnicilor GIS.*  
Proiect tip TD, finanțat de CNCIS.
- 2006 - *Identificarea zonelor defavorizate din spațiul rural și sprijinirea lor după aderarea României la Uniunea Europeană.*  
Institutul European din România, București.
- 2006 - *Dezindustrializare, reconversie urbană și infrastructura culturală a zonei de dezvoltare regională București*  
Proiect: Centrul de Studii și Cercetări în Domeniul Culturii, Ministerul Culturii, București.
- 2006 - *Dezindustrializare, regenerare urbană și industrii culturale: pot fi fabricile abandonate folosite la activități culturale?*  
Proiect: Centrul de Studii și Cercetări în Domeniul Culturii, Ministerul Culturii, București.
- 2005 - *Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea teritoriului și în structurarea sistemului de transport, orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții.*  
Contractor: Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu", București,  
Proiect tip CEEEX, Finanțat de Ministerul Educației și Cercetării - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică ANCS.
- 2005 - *Sistem suport de decizie în gestiunea apelor urbane (URBWATER).*  
Contractor: Universitatea Tehnică de Construcții București, București,  
Proiect tip CEEEX, Finanțat de Ministerul Educației și Cercetării - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică ANCS.
- 2004 - *Planul de Amenajare a Teritoriului Intracomunal - PATICO Ploiești.*  
Beneficiar: Consiliul Local Ploiești, Primăria Municipiului Ploiești.
- 2003 - *Localizarea geografică a unor fenomene socio-economice. Studiu de caz: Șomajul în România.*  
Proiect tip AT, Finanțat de CNCIS.

#### COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

- **Gabriel Simion** (2017), *GIS datasets – the foundation for analysis of health care patterns in Romania*, IGU Thematic Conference on Land Use/Cover Changes, Biodiversity, Health and Environment, Local and Regional Development, Tulcea, România.
- Liliana Dumitrache, Mariana Nae, **Gabriel Simion**, Ana-Maria Taloș (2017), *Measuring geographical access of the population to hospitals and quality care in Romania*, IGU Thematic Conference on Land Use/Cover Changes, Biodiversity, Health and Environment, Local and Regional Development, Tulcea, România.
- Liliana Dumitrache, Mariana Nae, **Gabriel Simion** (2016), *Challenges of the Romanian Health Care System: Avoidable Hospitalizations and Population Accessibility to Quality Medical Services*, IGC 2016, Beijing.
- **Gabriel Simion**, Zaharia Florin, Voicu Răzvan-Andrei, Dumitru Radu - *Evaluarea geostatistică a relației dintre structura funcțională a peisajului urban și conectivitatea spațială a rețelelor de transport din Municipiul București* - Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială, cu tema „Cercetări integrate pentru orașe reziliente, confortabile și sigure” - Ediția a XI-a, 13 mai 2016, București, România.
- Mariana Nae, Liliana Dumitrache, **Gabriel Simion**, Daniela Zamfir, (2015), *Romanian Landscapes of Care Paradoxes: Geographical Divide in Health Care Needs and Health Care Supply*, ECOSMART International Conference - Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, Bucharest, November 12-15, 2015.

- **Gabriel Simion**, Liliana Dumitrache, Suditu Bogdan, Mariana Nae (2015) *GIS datasets - the foundation for analysis of health care patterns and ageing in Romania*, ECOSMART International Conference - Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, Bucharest, November 12-15, 2015
- Dumitrache, L. Nae, M., **Gabriel Simion**, *Working in the private health care system, a real alternative to emigration of Romanian health professionals?* International Geographical Union Regional Conference Kraków, Kraków, Poland, 18-22 August 2014.
- **Gabriel Simion**, Suburbanization and Metropolitan Development in Romania, *International conference romanian - moroccan forms of manifestation in the european space*, Institute of Political Sciences and International Relations, Romanian Academy, Bucharest 9 - 10 April 2014
- **Gabriel Simion**, Deindustrialization and Urban Sprawl of Bucharest City as Phenomena of Post-Socialist Transformation, *22<sup>nd</sup> Annual Colloquium Commission on the Sustainability of Rural Systems International Geographical Union*, Sibiu, 24 August - 03 September 2014.
- **Simion, G.** (2013), *Work-life balance and age-management strategy as a measures to face demographic ageing*, Întâlnirea principală în cadrul proiectului "Rolul îmbătrânirii active în viața profesională a ofițerilor de poliție", Ref. No. VS/2012/0222, București, 20-21 Februarie 2013.
- **Simion, G.** (2012), Urban sprawl and agricultural land use change in the Bucharest Metropolitan Area, *Land Use in Transition: Potentials and Solutions between Abandonment and Land Grabbing*, 20-22 June 2012 Halle (Saale), Germany.
- Dumitrache, L., Dumbraveanu, D., Nae, M., **Simion, G.**, Mareci, A. (2012), Landscape of Care in Romania: Contrasts and boundaries / *Peisajul sanitar românesc: contraste și limite*, Understanding Land, People and Environment: Research and Teaching Perspectives in Geography, Bucharest, Romania, November 10 - 11, 2012.
- Bogdan, M., Nistor, C., **Simion, G.** (2012), Post-socialist urban growth of Bucharest, Romania. A change detection analysis on Landsat imagery (1984 - 2010) / *Dinamica urbană a Bucureștiului în perioada post-socialistă. Analiză „change detection” pe baza imaginilor Landsat (1984 - 2010)*, Understanding Land, People and Environment: Research and Teaching Perspectives in Geography, Bucharest, Romania, November 10 - 11, 2012.
- **Simion, G.** (2012), Effects of post-socialist deindustrialization in the Central East Europe: Results of an industrial site survey and GIS mapping in Bucharest, Romania / *Efecte ale dezindustrializării post-socialiste în Europa Centrală și de Est. Rezultatele unui recensământ industrial și cartografiere GIS în București, România*, Understanding Land, People and Environment: Research and Teaching Perspectives in Geography, Bucharest, Romania, November 10 - 11, 2012.
- **Simion, G.**, Chelcea L. (2011), *Deindustrialization and Tourism in Bucharest Region: The Results of an Industrial Census*, Challenges and performance of post socialist tourism in Central Eastern European countries, 26-27 Mai, București.
- **Simion, G.** (2007), *Suburbanization and its effects on agricultural practices in the Bucharest Metropolitan Area*, Training course on Resource Property, 24 - 30 September 2007, Sinaia, România. Organizat de: Marie Curie series of events on Modern Agriculture in Central and Eastern Europe. Humboldt-Universität zu Berlin, Germania. Institutul de Economie Agrară, Romania
- Chelcea, L., **Simion, G.** (2006), *Dezindustrializare și reconversie urbană: La ce pot fi folosite fabricile abandonate din București?*, Facultatea de Geografie a Universității din Craiova.
- **Simion, G.** (2006), *Barometrul de consum cultural 2005. Infrastructura culturală privată*, Muzeul Țăranului Român, București
- **Simion, G.**, Müller, D., Rusu, M. (2005), *Analiză geografică a fragmentării terenurilor agricole pe baza imaginilor satelitare. Studiu de caz: comunele Bascov și Rătești, jud. Argeș*, Sesiunea anuală a Facultății de Geografie, 19 noiembrie, București.

- **Simion, G.** (2005), *Relații între condițiile ecologice și activitățile agricole în zona metropolitană a Bucureștiului*, Hazard's Mitigation, Rep. Moldova, Chișinău.
- **Simion, G.** (2005), *Noul atlas național al Statelor Unite ale Americii*, Institutul de Geografie, Comunicări bilunare.
- **Simion, G.** (2005), *Elemente metodologice pentru realizarea unui studiu de geografia agriculturii prin utilizarea tehnicilor GIS în zona metropolitană a Bucureștiului*, Conferința națională a utilizatorilor de tehnici GIS, INMH, București
- **Simion, G.** (2004), *Elemente metodologice preliminare pentru realizarea unui studiu de geografia agriculturii utilizând tehnici GIS în Zona Metropolitană a Bucureștiului*, Colocviul Național de Geografia Populației și Așezărilor Umane, Evoluția Sistemelor de Așezări Umane în Contextul Strategiilor Dezvoltării Durabile, Ediția a XIV-a, Timișoara—Buziaș.
- Dogaru, D., **Simion, G.** (2004), *Profil transversal în sistemul urban românesc în anul 2002*, Universitatea Spiru Haret - Facultatea de Geografie: Sesiunea Anuală de comunicări, București.
- Roznoviețchi, I., Dumitrescu, B., **Simion, G.**, Dogaru, D. Neagu, G. (2003), *Evolution of the Bucharest physiognomy. Case study: Vatra Luminoasa*, Urban dynamics and sustainable development, București.
- Roznoviețchi, I., **Simion, G.**, Dumitrescu, B., Dogaru, D. (2003) - *Regenerarea urbană - de la idee la acțiune*, Sesiunea Anuală de Comunicări a Institutului de Geografie, București.
- Dogaru, D., **Simion, G.** (2003), *Dinamica utilizării terenurilor în sectorul românesc al Văii Dunării*, Universitatea Spiru Haret - Facultatea de Geografie: Sesiunea Anuală de comunicări, București.
- **Simion, G.** (2003), *Caracteristici economice ale așezărilor rurale din județul Teleorman*, Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, București.
- Achim, F., **Simion, G.** (2003), *Evoluția geografică a orașului Călărași până la sfârșitul secolului al XIX - lea*, Sesiunea Anuală de Comunicări a Institutului de Geografie, București.
- Nistor, C., **Simion, G.** (2003), *Relația resurse-gestiunea durabilă a terenurilor în bazinul carbonifer Motru*, Conferința Națională Modificările Globale ale Mediului. Relații Om-Mediu, București.
- **Simion, G.** (2002), *Impactul activităților antropice asupra mediului în municipiul Turnu Măgurele*, Sesiunea Anuală de Comunicări a Institutului de Geografie, București.
- **Simion, G.** (2002), *Reforme agrare din secolul XX și impactul lor asupra comunităților rurale din România*, Workshop-ul Tinerilor cercetători, Institutul de Geografie, București.

**COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE**

Co-organizator la:

- Conferința Internațională: Challenges and performance of post socialist tourism in Central Eastern European countries, 26-27 Mai, București, Guvernul României - Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Universitatea din București - Facultatea de Geografie.
- Conferință Națională: *Modificările globale ale mediului. Relația Om - Mediu*. Academia Română, Comitetul Național pentru Modificările Globale ale Mediului, Academia de Studii Economice București (2003, 2005).
- Workshop-ul tinerilor cercetători: *Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă*, Institutul de Geografie (2002, 2003, 2004, 2005)
- Școala Internațională de vară *Hazardele Naturale și Dezvoltarea Durabilă în Regiunile Montane*, Institutul de Geografie și Comitetul Național pentru Modificările Globale ale Mediului din Academia Română (2003).

**COMPETENȚE ȘI CUNOȘTINȚE DE  
UTILIZARE A CALCULATORULUI**

Experiență în utilizarea unor programe de analiză geostatistică și calcul tabelar, fotomontaj și prelucrare computerizată a imaginilor și hărților, **Geographical Information System (GIS)** - realizarea de hărți, fotografiere și prelucrare digitală a imaginilor, precum și crearea siteuri web.

- Cunoștințe avansate: ArcGIS, QGIS, Global Mapper, Microsoft Office, Microsoft Publisher, CorelDraw, Corel PhotoPaint, SPSS, platforma Wordpress.

**MEMBRU ÎN COLECTIVELE DE  
REDAȚIE REVISTE ȘTIINȚIFICE  
INTERNAȚIONALE  
PREMII**

- *Co-editor:*

Human Geographies - Journal of Studies and Research in Human Geography,  
[www.humangeographies.org.ro](http://www.humangeographies.org.ro)

Diplomă pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare acordată de Universitatea din București, pentru contractul tip Td: *Zona metropolitană a Bucureștiului. Studiu de geografia agriculturii prin utilizarea tehnicilor GIS*, finanțat de CNCIS, 2005, 2006, 2007.