

**ACTIVITATEA DE CERCETARE  
(1986-2014)**

**SINTEZĂ**

**Conducător teme de cercetare:** 13 din care un grant CNCSIS, (2003-2005) și un grant PN II (2009-2011).

**Contribuții la teme de cercetare incluse în planul Institutului de Geografie al Academiei Române:** 44 din care 1 (realizată în colaborare) la solicitarea Guvernului României.

**Contribuții la teme de cercetare realizate cu diverși beneficiari:** 54 din care 6 teme cu instituții din străinătate: Institutul de Geografie din Leipzig, Germania; European Policies Research Centre, Glasgow, Marea Britanie; Proiectul EU-GENIA (Uniunea Europeană), Banca Mondială, Programul ESPON

\*\*\*\*\*

**Conducător teme de cercetare:**

1. *Atlasul geografic al Bucureștilor*, Institutul de Geografie, 1994.
2. *Model conceptual de restructurare a rețelei de localități*, contract cu Urbanproiect București, 1995. (contract obținut prin licitație).
3. *Impactul transportului fluvial asupra așezărilor dunărene*, contract cu Univ. București, 1995.
4. *Zona periurbană a Bucureștiului - stadiul actual al dezvoltării economice*, contract cu Urbanproiect București, 1996. (contract obținut prin licitație).
5. *Elemente de presiune umană asupra mediului în Carpații Orientali*, contract cu Universitatea București, 1996.
6. *Implicații ale restructurării funcționale a Mun.București*, contract cu Centrul de Proiectare Urbană, București, 1996-1997. (contract obținut prin licitație).
7. *Politici de dezvoltare economică locală și a serviciilor publice în Municipiul București și aria sa metropolitană*, contract cu Centrul de Proiectare Urbană, București, 1997-1998. (contract obținut prin licitație).
8. *Monografii, dicționare, bibliografii*, Institutul de Geografie, 1997-2000.
9. *Dimensiuni actuale ale procesului de terțiarizare în orașele României*, Contract CNCSIS (2003-2005). (contract obținut prin competiție).
10. *Interfața urban rural în contextul dezvoltării policentrice*, Contract PN II, CNCSIS, (2009-2011), contract obținut prin competiție (locul 4 într-o ierarhie de 79 de propuneri de contracte).
11. *Reactualizare PATZ Botoșani*, (cadrul natural și populația), contract CICADIT – Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu” (2009-2010).

12. *Axa de dezvoltare Ploiești-București-Giurgiu, axă structurantă a dezvoltării sudului României*, subcontract CICADIT – Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu” (2013-2014), beneficiar final Ministerul Dezvoltării.

13. *Reactualizare PUG – București* subcontract CICADIT – Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu” (2014), beneficiar final Primăria Municipiului București

#### **Contracte de cercetare științifică realizate cu diverși beneficiari:**

1. *Ecoregiunile României: hărți ale utilizării terenurilor la sc.1:200 000 pentru județele Suceava și Alba și 6 pag. text* (contract cu Ministerul Mediului, 1991).
2. *Ecoregiunile României: hărți ale utilizării terenurilor la sc.1:200 000 pentru județele Caraș Severin și Brăila și 6 pag. text* (contract cu Ministerul Mediului, 1992).
3. *Plan de amenajare locală pe râul Prut* (20 pag. și 3 fig.) (contract cu Urbanproiect București, 1992).
4. *Central system of Romania*, capitolul privind transporturile și telecomunicațiile (contract cu Inst. de Geografie din Leipzig, Germania, 1993).
5. *Delta Dunării, Așezările și populația* (în colaborare cu I.Ianoș și L.Dobraca), (contract cu Urbanproiect București, 1993).
6. *Delimitarea zonei litorale, Criterii de geografie umană* (în colaborare cu I.Ianoș și L-Dobraca), (contract cu Urbanproiect București, 1993).
7. *Ecoregiunile României, capitolele privind utilizarea terenurilor în cele 8 ecoregiuni din partea de est a României* (contract cu Ministerul Mediului, 1993).
8. *Principii ale funcționării sistemului de localități și factori geografici cu influență asupra organizării rețelei naționale de localități* (100 pag. text și fig., în colaborare cu I.Ianoș și L.Dobraca), (contract cu Urbanproiect București, 1994).
9. *Definirea criteriilor pentru obiectivarea analizei situației existente, diagnoza stării orașului București și a teritoriului său metropolitan* (200 pag. în colaborare), (contract cu Centrul de Proiectare Urbană București, 1994).
10. *Elemente economico-sociale relevante pentru delimitarea zonei periurbane a Bucureștilor - Potențialul agricol* (10 pag. și 4 fig., în colaborare cu Florica Bordânc), (contract cu Urbanproiect București, 1995).
11. *Model conceptual de restructurare a rețelei de localități* (80 pag. și 22 fig., în colaborare cu I.Ianoș, Gh.Iacob. și L.Dobraca), (contract cu Urbanproiect București, 1995).
12. *Impactul transportului fluvial asupra așezărilor dunărene* (30 pag. și 8 fig. în colaborare cu Claudia Popescu și R.Săgeată), (contract cu Universitatea București - Centrul de Cercetări pentru Calitatea Mediului și Studii de Impact, 1995).
13. *Situation and prospects of Romania - capitolele: Firme private mici și mijlocii* (15 pag. și 3 fig. în colaborare cu Sorina Vlad), *Transporturile* (23 pag. și 3 fig.), *Comerțul exterior al României* (2 pag. și 1 tabel), (contract cu European Policies Research Centre, Glasgow, Marea Britanie, 1995-1996).
14. *Delimitarea teritoriului de susținere și a nivelului de centralitate a Bucureștiului.....*: capitolele: *Aspecte metodologice* (4 pag. în colaborare cu I.Ianoș), *Aprovizionarea cu produse agricole perisabile* (8 pag. și 5 fig., în colaborare cu Gh.Iacob), (contract cu Centrul de Proiectare Urbană, București, 1995-1996).

15. *Zona periurbană a Bucureștiului - stadiul actual al dezvoltării economice*: capitolele: Estimări asupra potențialului economic (4 pag. și 2 fig. în colaborare cu I.Ianoș), Caracterizarea activităților agricole (14 pag. și 18 fig. în colaborare cu Gh.Iacob), Caracteristicile industriei (8 pag. și 6 fig. în colaborare cu Claudia Popescu), Stadiul dezvoltării serviciilor pentru ramurile economiei (2 pag. și 1 fig. în colaborare cu Claudia Popescu), Probleme și disfuncționalități (2 pag.), (contract cu Urbanproiect București, 1996).
16. *Evoluția și structura sistemului urban românesc*, capitolele: Evoluția procesului de urbanizare în România (7 pag. și 4 fig., în colaborare cu I.Ianoș), Dinamica diferențiată a orașelor (49 pag și 15 fig. în colaborare cu Claudia Popescu, Liliana Guran, Gh.Iacob și Al.Ugron), Relațiile urban-urban (14 pag. și 2 fig. în colaborare cu I.Ianoș), (Grant 2022, Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1996).
17. *Implicații ale restructurării funcționale a Mun.București*, capitolele: Implicații ale restructurării funcționale asupra teritoriului său urbanizat (42 pag. text și fig., în colaborare cu Veselina Urucu, I.Ianoș, Gh.Iacob, L.Dobraca, Claudia Popescu), Reglementări preliminare de amenajare (6 pag. text și fig.), Conturarea noului sistem urban al Bucureștiului pe variante de dezvoltare (6 pag.text și fig.), (contract cu Centrul de Proiectare Urbană, București, 1996-1997).
18. *Elemente de presiune umană asupra mediului în Carpații Orientali*: 40 de planșe A3, în colaborare cu Gh.Iacob, Sorina Vlad, R.Săgeată, Claudia Popescu, L.Dobraca), (contract cu Universitatea București, Centrul de Cercetări pentru Calitatea Mediului și Studii de Impact, 1996-1997).
19. *Studiul zonelor de influență a orașelor. Delimitarea ariilor majore de potențial economic*. (40 pag. text și fig. format A3, în colaborare cu I.Ianoș, Gh.Iacob, Claudia Popescu, L.Dobraca), (contract cu Urbanproiect București, 1997).
20. *Politici de dezvoltare economică locală și a serviciilor publice în Municipiul București și aria sa metropolitană*, (100 pag. text și fig. în colaborare cu I.Ianoș, Claudia Popescu, Sorina Vlad, Veselina Urucu, Liliana Guran-Nica, R.Săgeată, Gh.Iacob), (contract cu Centrul de Proiectare Urbană București, 1997-1998).
21. *Evoluția spațio-temporală, caracteristicile structurale și funcționale ale zonelor industriale din municipiul București*: (în colaborare), (contract încheiat între Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Umană și Economică și Institutul de Economie Națională, 1999).
22. *Indicatori sintetici privind delimitarea zonei metropolitane București* (în colaborare), contract încheiat între Institutul de Geografie și Centrul de Proiectare Urbană al Mun.București, 1999.
23. *Sinteze din studii și chestionare privind dezvoltarea activităților economice în raport cu relațiile spațiale ale platformelor industriale din Mun.București* (în colaborare), contract încheiat între Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Umană și Economică și SC Arhitext Intelsoft SRL București, 2000.
24. *Analiza sintetică integratoare (funcțiile, relațiile spațiale și analize socio-umane ale zonelor industriale)*, Contract încheiat între Univ. București și Inst. de Economie Națională, 1999.
25. *Dinamica structurilor interne urbane și rurale din România în perioada de tranziție*, Grant nr. 6154/2000 B 20, ANSTI (în colaborare), 2000.

26. *Analiza sintetică integratoare (funcțiile, relațiile spațiale și analize socio-umane ale zonelor industriale)*, Studiu de caz: Platforma industrială Faur Republica, Contract încheiat între Univ. București și Inst. de Economie Națională, 1999-2000 (în colaborare).
27. *Impactul destructurării industriei în orașele monospecializate asupra dezvoltării locale și regionale în România*, Contract 35262 /2001, Tema 86, cod CNCSIS 1294 (în colaborare) (2000-2003).
28. *Studiu privind zonele expuse la riscuri naturale și tehnologice din județul Alba* (contract nr.623/2000 încheiat între Univ.București, Facultatea de Geografie și Proiect Alba SA, în colaborare), 2000.
29. *Instrumente și metode de acțiune teritorială (bazinul superior al Arieșului, județ Alba)*, contract 5925/2001, între Univ. București și Consiliul județean Alba (în colaborare), în cadrul Proiectului EU-GENIA (finanțat de Uniunea Europeană).
30. *Sisteme de așezări umane*, Grant nr. 3/1999 (1999-2002), CNCSIS, Banca Mondială (în colaborare).
31. *Studiu de marketing socio-urban pentru PUZ (plan urbanistic zonal) – Zona Panduri; PUZ - închidere inel de circulație în zona sudică a municipiului București; PUZ – principalele penetrații rutiere – Autostrada București – Constanța*, contract nr.17416/2001, încheiat între Metroul SA și Universitatea din București (Centrul Interdisciplinar de Cercetări Avansate asupra Dinamicii Teritoriale) (în colaborare).
32. *Romania. Rural-Urban Linkages Study – capitolul Geographical distribution of public services, infrastructure and investment: 1990-2001 – contract personal obținut prin concurs de ofertă, încheiat cu Banca Mondială - Filiala România*, 2002.
33. *PATZ – Zona Aglomerației Urbane și Zona Metropolitană ale Municipiului București*, contract încheiat între Intergraph Computer Services – Romania și CICADIT (2003-2006) (în colaborare).
34. *Impactul procesului de privatizare în agricultura României*, contract CNCSIS, (2003-2005). (în colaborare).
35. *Dimensiuni actuale ale procesului de terțiarizare în orașele României*, Contract CNCSIS (2003-2005). (în colaborare).
36. *Evaluarea potențialului agro-turistic al județului Alba și elaborarea unui model de valorificare în scopul reducerii disparităților teritoriale în contextul dezvoltării rurale durabile*, AGRAL PNCD 1, 345 / 2004 (în colaborare).
37. *Infrastructura pentru educație – abordare teoretică și analize teritoriale* - contract nr.142321 / 2005, CICADIT - INCD – UrbanProiect București.
38. *Sectorul antreprenorial și rolul său în atenuarea disparităților regionale. Studiu de caz, județul Gorj*, PN II, 2007-2009.
39. *Nouvelle approche des changements des sociétés rurales du Delta du Danube (Roumanie)* (contract PAI Brâncuși, codul 14888SK, 2007-2008)
40. *Elaborarea conceptului strategic de dezvoltare teritorială România 2030*, 2008-2009, contract nr 384/2008, INCD URBANPROIECT
41. *Cercetări privind implicarea universităților românești în procesul de restructurare urbană și dezvoltare regională*, PN II 98 – 028 /2007.
42. *Interfața urban-rural în contextul dezvoltării policentrice*, contract PN II, 2009-2011.
43. *Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal-Zona Periurbana Braila. Analiza economica in profil teritorial si elemente de perspectiva economica referitoare la*

- teritoriile specificate prin propunerea tehnica (contract cu Universitatea de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu, pentru consiliul Judetean Brăila), 2009.
44. *Actualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Judetului Gorj - Analiza situatiei existente, probleme si disfunctionalitati privind cadrul natural, economia si populatia*, (contract cu Universitatea de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu, pentru consiliul Judetean Gorj), 2009.
  45. *Analiza diagnostic si propuneri privind cadrul natural si structura socio-demografica in cadrul Actualizarea PATJ Botosani*, (contract cu Universitatea de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu, pentru consiliul Judetean Botosani), 2009.
  46. *Optimizarea procesului de inserție a absolvenților din domeniul Geografie pe piața forței de muncă*, Contract POSDRU/86/1.2/S/57462 (2011-2013).
  47. EGRONET – Emergence of Growth Poles Network in South-East of Europe, 2012-2012, ESPON Program
  48. SIESTA – Spatial Indicators for a Europe 2020 Strategy Territorial Analysis (2012-2013), ESPON Program.
  49. *Axa de dezvoltare Ploiești-București-Giurgiu, axă structurantă a dezvoltării sudului României*, subcontract CICADIT – Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu” (2013-2014), beneficiar final Ministerul Dezvoltării.
  50. *Reactualizare PATN – secțiunea Rețele de localități* - subcontract CICADIT – Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu” (2013-2014), beneficiar final Ministerul Dezvoltării.
  51. *Reactualizare PUG – București* subcontract CICADIT – Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu” (2014), beneficiar final Primăria Municipiului București.
  52. *Reactualizare PATN – secțiunea Rețele de localități* - subcontract CICADIT – Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu” (2013-2014), beneficiar final Ministerul Dezvoltării.
  53. *„Inovarea și creșterea calității în învățământul superior geografic prin dezvoltarea unor ghiduri ca instrumente metodologice și didactice în domeniul planificării și dezvoltării teritoriale*, FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 1 – „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.2 – „Calitate în învățământul superior”, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/156/1.2/G/141105
  54. *Promovarea inovării și asigurării calității în domeniul dezvoltării teritoriale inteligente prin elaborarea unui program de studii interdisciplinare de masterat*, FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 1 – „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.2 – „Calitate în învățământul superior”, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/156/1.2/G/141260

