

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU URBANISM ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI - URBANPROIECT

Scurt istoric

1949 - 1974 - Institut ce funcționează sub mai multe denumiri (I.C.S.O.R., I.S.P.R.O.R., I.S.A.R.T) având ca misiune proiectare de mari lucrări publice și elaborare de proiecte de sistematizare.

1974 - 1990 - Institutul de Sistematizare, Locuințe și Gospodărie Comunală (I.S.L.G.C.) specializat în proiecte de sistematizare de acoperire națională și regională (prin Centrul de Sistematizate) și proiecte pentru lucrări publice de mare anvergură.

1990 - I.S.L.G.C se divide în trei unități independente. Una dintre acestea este URBANPROIECT, organizat pe structura Centrului de Sistematizare și având ca domeniu de activitate amenajarea teritoriului și urbanismul.

1996 - Institutul URBANPROIECT capătă atestarea de Institut Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Urbanism și Amenajarea Teritoriului (H.G.R nr. 1233/1996), funcționând sub coordonarea Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului (MLPAT).

2001 - INCD URBANPROIECT este reatestat ca Institut Național de Cercetare-Dezvoltare în coordonarea MLPAT (Ordin nr. 7299/2002 al Ministerului Delegat la MEC privind activitatea de cercetare).

2008 - în prezent - INCD URBANPROIECT funcționează sub autoritatea Ministerului



Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor și este reatestat ca Institut Național de Cercetare-Dezvoltare (Decizia ANCS nr. 9634 / 2008).

Patrimoniu

Institutul are în administrare cotă parte clădire din Str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, suprafață teren, cotă indiviză 345 m2, suprafață construită 1247 m2 - domeniul public al statului. În patrimoniul institutului mai există și o rețea de 60 calculatoare din care 75% sunt de ultimă generație precum și softuri specifice domeniului de activitate pentru prelucrări imagini grafice (COREL DRAW), baze de date spațiale (GIS), baze de date statistice (VISUAL FOX, SPSS); retroproiector, videoproiector, copiator multifuncțional, digitizor (pentru preluare hărți digitale).

Foarte valoroase pot fi considerate biblioteca tehnică și arhiva clasică și electronică de proiecte a institutului.

Domenii de activitate

Cod CAEN 7220 - cercetare-dezvoltare în științe sociale și umaniste

Cod UNESCO 5312.10 Cercetare-dezvoltare Alte coduri:

NABS 0200 cercetări cu caracter general

0201 amenajarea generală a teritoriului

ORTELIUS 05.11.04.11.03.00.00 dezvoltare urbană durabilă

05.11.04.08.01.01.03 urbanism

Conform H.G. nr. 1233/1996 privind înființarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Urbanism și Amenajarea Teritoriului - Urbanproiect București, obiectul de activitate este efectuarea de cercetări fundamentale și aplicative, studii pentru programe și strategii naționale în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului, reglementări specifice, care fundamentează Planul de amenajarea teritoriului național și dezvoltare durabilă a așezărilor umane.

Direcții principale de cercetare

- cercetare fundamentală orientată spre creșterea nivelului cunoștințelor în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului
- cercetare aplicativă pentru fundamentarea legislației și reglementărilor în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului, politicilor locuirii
- cercetare aplicativă prin studii pilot, modele



Director General
Bubulete Doina Mihaela

Resurse umane

Total personal	79
În activitatea de cercetare-dezvoltare	66
Cu studii superioare	42
Cercetători	20
din care	
Cercetător științific I	0
Cercetător științific II	0
Cercetător științific III	15
Cercetător științific	5
Doctoranzi	3
Doctori	1
Academicieni	0

experimentale în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului: dezvoltare urbană alternativă, dezvoltarea rețelei de localități, protejarea patrimoniului natural și construit, zonificarea teritoriului, diversificarea activităților economice și îmbunătățirea structurii demografice și a forței de muncă, managementul strategic și operațional în orașe, gestionarea terenurilor

- cercetare aplicativă pentru utilizarea instrumentelor informatice în practica amenajării teritoriului și urbanismului (bănci de date spațiale GIS, sisteme de poziționare geografică GPS, etc.)

Structura organizatorică

- Departament Amenajarea Teritoriului
- Departament Urbanism
- Departament GIS – Baze de Date
- Servicii auxiliare (Plan - Contractare – Achiziții, Marketing, Financiar - Contabilitate, Juridic, Resurse umane)

OFERTA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI SERVICII

Laboratoare acreditate: 0

Pentru încercări în domeniul „Materiale și produse pentru construcții”, acreditate RENAR și recunoscute MTCT:

Servicii - Colaborări

- asistență tehnică pentru caiete de sarcini la licitații deschise pentru organisme centrale și locale
- asistență științifică și metodologică pentru funcționarii publice cu atribuții în activitatea de amenajare a teritoriului și urbanism
- asistență științifică și metodologică pentru terți ce elaborează documentații de amenajarea teritoriului și urbanism
- cadre didactice asociate, titulari de cursuri și îndrumători de master la Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București

Activitate desfășurată pe programe interne și internaționale

Programe interne (cu număr de proiecte)
AMTRANS (10); NUCLEU (20); CEEX (3);

Volum activitate de cercetare-dezvoltare (RON)			
Anul	Venituri de la buget	Venituri din alte surse	Total venituri
2003	1 779 012	0	1 779 012
2004	2 309 724	0	2 309 724
2005	2 644 306	0	2 644 306
2006	3 171 578	0	3 171 578
2007	3 678 158	0	3 678 158
Resurse financiare atrase			
	din contracte interne	din contracte internaționale (euro)	
2003	0 RON	2 722 EUR	
2004	0 RON	0 EUR	
2005	0 RON	4 554 EUR	
2006	0 RON	5 227 EUR	
2007	0 RON	100 665 EUR	

PROGRAM 4 – PARTENERIATE (3)

Cele mai semnificative lucrări de cercetare desfășurate prin Programul AMTRANS și coordonate de către INCD URBANPROIECT sunt:

- Model conceptual și metodologic pentru stabilirea sistemului de relații specifice planificării strategice regionale în România, din perspectiva dezvoltării durabile a zonelor funcționale/ metropolitane și a aglomerațiilor urbane (1A01)
 - Constituirea băncii de date spațiale dunărene românești, în vederea stimulării dezvoltării regionale și cooperării transfrontaliere, conform reglementărilor Uniunii Europene privind bazinul Main - Rin - Dunăre - Marea Neagră (2A01)
 - Dezvoltarea spațială durabilă în bazinul hidrografic al râului Tisa (5A01)
 - Criterii pentru structurarea unităților teritoriale - administrative în vederea elaborării și aplicării politicii regionale (5A02)
 - Strategii specifice de promovare a turismului cultural prin valorificarea patrimoniului urban și al zonelor rurale adiacente (5A05)
 - Evoluții și raporturi între zonele urbanizate și zonele împădurite în cadrul regiunilor de dezvoltare 3-Sud și 8-București (7A01)
 - Atragerea resurselor provenite din migrația internațională a forței de muncă în procesul de dezvoltare rurală (7A02)
 - Probleme specifice ale dezvoltării rețelei de localități din zona de sud a României, regiunile de dezvoltare 3 Sud, 4 Sud-Vest și 8 București (7A03)
 - Utilizarea tehnologiei GIS și a metodelor matematice (metoda Electre - decizii în condiții de certitudine) ca suport al politicilor de dezvoltare regională agreate de Uniunea Europeană (7A04)
 - Sistem integrat de indicatori teritoriali, ca instrument de evoluare și monitorizare pentru activitatea de amenajare a teritoriului (7A08)
- În două dintre proiectele din cadrul PNCD 4 INCD Urbanproiect este leader de proiect:
- Sistem informatic de tip OpenGIS pentru monitorizarea impactului politicilor de amenajare a teritoriului – GISTEREG;
 - Sistem integrat spațial (GIS) de valorificare a zonelor alpine greu accesibile și cu potențial turistic complex, pentru includerea lor în circuitul turistic. Dezvoltare Valea Oitului - Valea Oltețului – VALOT.

Programe internaționale (cu număr de proiecte): INTERREG IIB (11)

Pentru zona Europei Centrale și de Est, cel mai important program finanțat de Comisia Europeană și care vizează cooperarea transnațională în ceea ce privește aspectele dezvoltării spațiale este INTERREG IIB Neighbourhood. Fără a fi eligibilă la finanțări europene, România a participat în acest program în special prin contribuția INCD URBANPROIECT. Acest lucru a fost posibil pe baza experienței vaste acumulate în perioada 1998-2001 prin elaborarea unor proiecte cu impact transfrontalier și transnațional de tip PHARE și INTERREG IIC.

Proiecte INTERREG IIB la care participă INCD Urbanproiect:

1. Protection and Sustainable Development of the Carpathians in a Transnational Framework (CARPATHIAN PROJECT)
2. Spatial Planning in Coastal Zones (PLANCOAST)
3. The Spatial Development Concept of Interregional Cooperation in the Danube Space (DONAUREGIONEN)
4. Rehabilitation and Development in Mining Regions (READY)
5. European Space - Territorial Indicators and Actions for a Spatial Planning Observatory in Southeast Europe (ESTIA - SPOSE)
6. Consolidation of Polycentric Urban System through the Promotion of the Settlement of Retail Trade Businesses in Inner Urban Areas (VITAL CITIES)
7. Integration Concepts enhancing Cohesion of European Space (COHESION)
8. Operative Approach Method for the Area with a Thermal Potential, Pilot Study: Traditions and Sustainable Development for Thermal Spas - Itinerari TERMali (ITER)
9. Planners Network for Central and South East Europe (PLANET CENSE).
10. Spatial Integrated Enhancement of Archeological Sites (ARCHEOSITES)
11. Landscape opportunities for territorial organization (LOTO)

Participare la consorții, rețele, platforme tehnologice: 0

REZULTATE ALE ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Produse, tehnologii, prototipuri: 0

Transfer tehnologic: 0

Brevete: 0

Organizarea de manifestări științifice interne și internaționale

1. Zona metropolitană a municipiului București - București 2006
2. INFODAY ROMANIA - Spatial Integrated Enhancement of Archeological Sites - București 2006
3. Utilizarea tehnologiei GIS și a metodelor matematice (Metoda Electre - decizii în condiții de certitudine) ca suport al politicilor de dezvoltare regională agreate de Uniunea Europeană - Râmnicu Vâlcea 2006
4. Dezvoltarea spațială durabilă în bazinul râului Tisa - Satu Mare, 2006
5. Amenajarea teritoriului și urbanism - București 2005

Participări cu rezultate semnificative la târguri și expoziții

- CONCEPT ÎN ROMÂNIA - CONRO 2002 (diplomă de excelență)
- SALONUL CERCETĂRII 2005 - Premiul programului Amtrans pentru proiectul:

Strategii specifice de promovare a turismului cultural prin valorificarea patrimoniului urban și al zonelor rurale adiacente

Entități din infrastructura de transfer tehnologic implementate: 0

Afilieri naționale și internaționale

- International Federation for Sustainable Development
- Fight to Poverty in Mediteranean and Black Sea (FISPED)
- Network of Spatial Research and Planning Institutes in Central and Eastern Europe (space.net).

Povești de succes

Pentru INCD Urbanproiect orice documentație de amenajarea teritoriului și urbanism, orice cercetare aplicativă care are ca rezultat realizarea de proiecte concrete în beneficiul colectivităților locale este o poveste de succes. Pe baza programelor de măsuri formulate - proiectele noastre se pot solicita finanțări - europene sau din fonduri naționale - pentru realizarea de infrastructuri ale localităților, pentru protejarea unor valori de patrimoniu natural sau cultural, pentru realizarea de parteneriate de colaborare între administrațiile locale, etc.

Pentru INCD Urbanproiect este un succes renumele câștigat în plan european în cercul specialiștilor în dezvoltare teritorială. Acest lucru se datorează, în primul rând, eforturilor făcute de către specialiștii noștri de a participa la proiecte din programele europene INTERREG IIC și IIB chiar și în condițiile în care aceste participări nu au fost finanțate (România nu a fost eligibilă pentru finanțări din fonduri europene în perioada 1998 - 2006). Modul profesionist în care implicarea noastră s-a făcut a determinat ca, în acest moment, INCD Urbanproiect să fie partener în 8 astfel de proiecte și să fie recunoscut ca reprezentantul cel mai competent al României în rețeaua europeană a cercetării în domeniul dezvoltării spațiale.

În ultimă instanță, existența INCD Urbanproiect ca nucleu de tradiție în domeniul planificării spațiale și centrul de atracție pentru specialiști „atașați” activității specifice, deschis ideilor de regenerare și reevaluare, în corelare cu exigențe europene reprezintă în sine „o poveste de succes”.



Publicații

Lucrări publicate în reviste cotate ISI

3

1. *Using geographical information techniques to quantify the spatial structure of endolithic boring processes within sediment grains of marine stromatolites*, Petrișor AI, Decho AW, Journal of Microbiological Methods, 2004, vol. 56(2), pag. 173-180
2. *Reconstruction and Computation of Microscale Biovolumes Using Geographical Information Systems: Potential Difficulties*, Petrișor AI, Cuc AI, Decho AW, Research in Microbiology, 2004, vol. 155(6), pag. 447-454
3. *Quantifying CaCO₃ Microprecipitates within Developing Surface Mats of Marine Stromatolites using GIS and Digital Image Analysis*, Petrișor AI, Kawaguchi T, Decho AW, Geomicrobiology Journal, 2004, vol. 21(8), pag. 491-496

Lucrări publicate în reviste din fluxul principal de publicații

17

1. *Correspondența între axele prioritare ale PND și conceptul strategic de dezvoltare spațială a țării* – Doina Bubulete - *Amenajarea Teritoriului și Urbanismul* – Editor: Asociația Arhitecților șefi din județele României; anul VI, nr. 1-2 martie 2007;
2. *Componentele sistemului teritorial al bazinului românesc al râului Tisa*, INCD Urbanproiect, Review of Regional Studies, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca – 2007;
3. *Durable development of cities: new European concepts*, Petrișor AI, logiA, nr. 9, pag. 58-59 – 2007;
4. *Modern development strategies for rural areas – Methodological Guide*, INCD Urbanproiect, Editor: PINDOS – Strategic Planning Center, Trikala, Grecia – 2006;
5. *Mobilising the Pootentials of Central and South East Europe. Chances, Challenges and Choices for Future Development* - INCD Urbanproiect - Editor: Federal Office for Building and Regional Planning, Berlin – 2006;
6. *Outlining Central and South East Europe. Report on spatial development in CenSE* - INCD Urbanproiect - Editor: Federal Office for Building and Regional Planning, Berlin – 2006;
7. *Direcții majore de acțiune în corelarea strategiilor de dezvoltare pe termen mediu și lung și implementarea sinergică a proiectelor* – Doina Bubulete - *Amenajarea Teritoriului și Urbanismul* – Editor: Asociația Arhitecților șefi din județele României; anul VI, nr. 3-4 noiembrie 2006 (ISSN 1841-0693), pag. 30-33;
8. *A diagnosis of the Romanian rural space* - Valentina Dumitru, Șerban Mihai Nădejde - TERRITORIUM No 3/2005
9. *Consequences of Small Steps Policy* - Șerban Nădejde, Adrian Dumitrache, Ionica Brăulete - CENTRAL AND EAST EUROPEAN DEVELOPMENT STUDIES - SPRINGER 2004
10. *Sustainable Territorial Development of the Tisza River Basin Region* - Șerban Nădejde - SPATIAL PLANNING POLICY OF THE COUNCIL OF EUROPE No 7/2003

11. *Les formes et lé caractere dé l'étaléement urbane en Roumanie et en Europe de l'est* - Șerban Nădejde - LE VILLE ETALÉE EN PERSPECTIVES Champ Social Editors
12. *Factori socio-culturali care influențează evoluția demografică a populației în bazinul hidrografic al râului Tisa* - Alina Chicoș, Georgiana Toth - EVOLUȚIA SISTEMELOR DE AȘEZĂRI UMANE ÎN CONTEXTUL STRATEGIILOR DEZVOLTĂRII DURABILE - Timișoara 2005
13. *Managementul activității de amenajare și dezvoltare a teritoriului* - Dorottya Pantea - DEZVOLTARE REGIONALĂ ȘI INTEGRARE EUROPEANĂ - 2003
14. *Analiza economică reflectată în studiile de urbanism și amenajarea teritoriului* - Cristian Steriade - DEZVOLTARE REGIONALĂ ȘI INTEGRARE EUROPEANĂ - 2003
15. *The role and Structure of Spatial Planning Agencies in Romania* - Monica Alexandru - EUROPEAN SPACE AND TERRITORIAL INTEGRATION ALTERNATIVES
16. *The Law a Regional Development in Romania* - Valentina Dumitru - EUROPEAN SPACE AND TERRITORIAL INTEGRATION ALTERNATIVES
17. *Rural Areas and Rural Development in Romania* - Șerban Nădejde - EUROPEAN SPACE AND TERRITORIAL INTEGRATION ALTERNATIVES

Lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale cu recenzori

3

1. *Histoire de la propriété agricole et l'évolution du ménage paysan dans la région viticole Vrancea* – Alina Chicoș - A IV-a Conferința a Asociației Internaționale de Antropologie Sud-Est Europeana, Timisoara –2007;
2. *Les jeux de construction d'une région métropolitaine dans la Roumanie aprs le 1989. Le cas de la zone métropolitaine de Bucarest* – Dora Alexa-Morcov – A IV-a Conferință a Asociației Internaționale de Antropologie Sud-Est Europeana, Timisoara –2007;
3. *Application of the Integrated Coastal Zone Management and marine spatial planning in Romanian planning activity* – Alina Chicoș, Victor Gheorghe – A IV-a Conferință Internațională a Proiectului PlanCoast, Berlin - 2007.



Cărți științifice publicate în edituri recunoscute din țară

2

1. *Model conceptual și metodologic pentru stabilirea sistemului de relații specifice planificării strategice regionale din România, din perspectiva dezvoltării durabile a zonelor funcționale/ metropolitane și a aglomerațiilor urbane* - EDITURA UNIVERSITATEA ION MINCU - 2004 - Gabriel Pascariu
2. *Metode de fundamentare pentru elaborarea și implementarea strategiilor de urbanizare* - EDITURA TEHNICĂ - 2005 - Jana Șuler

Cărți științifice publicate în edituri recunoscute din străinătate

0



**MINISTERUL
PENTRU IMM, COMERȚ,
TURISMȘI PROFESII LIBERALE**

