

Rezumat

Prezenta teză de abilitare este o sinteză a cercetărilor realizate la nivelul echipelor de lucru pe care le-am coordonat după finalizarea tezei de doctorat. De asemenea lucrarea cuprinde o serie de preocupări individuale pentru dezvoltarea unor metode de abordare a componentei decizionale în relație cu celelalte componente ale sistemului teritorial.

În această lucrare am prezentat doar studiile ce au fost publicate în revistele din fluxul principal de publicații și au fost prezentate la conferințe internaționale unde au beneficiat de numeroase abordări constructive.

Structural am abordat teza de abilitare pe trei direcții majore: abordările teoretice dezvoltate, abordările metodologice și rezultatele obținute.

Din punct de vedere teoretic trebuie menționate contribuțiile la dezvoltarea conceptului de management teritorial, în condițiile în care creșterea complexității funcționale a sistemelor teritoriale obligă componenta decizională la noi abordări. În studiile realizate au fost analizate cele mai importante realizări științifice din fluxul internațional de publicații.

O atenție specială a fost acordată managementului specific ariilor metropolitane, spații ce beneficiază de o dinamică spectaculoasă, ce necesită o asistare corespunzătoare la nivel decizional pentru optimizarea evoluției naturale a acestor spații emergente.

Rupturile funcționale în sistemele teritoriale și specificitatea managementului teritorial au fost analizate în studiile privind impactul restructurării mineritului asupra sistemelor locale și regionale. În acest context a fost abordat managementul riscurilor de mediu care element cheie în atenuarea dezechilibrelor de dezvoltare.

Sistemele teritoriale emergente dețin o pondere importantă din această lucrare fiind prezentată o arie conceptuală vastă, o metodologie proprie de analiză și numeroase studii de caz. A fost analizate specificitățile profilelor antreprenoriale din sistemele emergente subliniindu-se specificitățile funcționale ale acestora. De asemenea au fost analizate o serie de ramuri economice (turismul) din sistemele teritoriale emergente pentru identificarea specificităților funcționale. Proiecția spațială a economiilor creative din aceste spații a oferit răspunsuri la întrebările privind determinanții specificității funcționale a sistemelor teritoriale emergente, precum și soluții privind optimizarea funcționalității teritoriale.

Managementul riscurilor de mediu din sistemele teritoriale emergente a fost dezvoltat în articole cel mai înalt nivel științific pentru argumentarea nevoii de studiere a acestor spații ca un ansamblu funcțional.

Managementul teritorial bazat pe rețele de poli de creștere a fost prezentat în contextual analizei complexe a sistemelor teritoriale emergente, subliniindu-se nevoia identificării rețelei de poli de creștere pe care să se sprijine mecanismul decizional.

Din punct de vedere metodologic au fost elaborate și dezvoltate metodologii de analiză integrată a teritoriului pe următoarele direcții:

- managementul sistemelor teritoriale emergente;
- managementul riscurilor în sistemele teritoriale emergente;
- evaluarea capacității creative a sistemelor teritoriale;
- modelarea rupturilor funcționale și managementul sistemelor teritoriale afectate;
- managementul teritorial bazat pe teoria polilor de creștere;
- managementul teritorial specific habitatelor izolate;
- managementul teritorial specific sistemelor teritoriale afectate de aridizare.

Rezultatele obținute în activitatea de cercetare pot fi sintetizate astfel:

- construirea unui model de management teritorial bazat pe teoria polilor de creștere;
- modelarea profilelor antreprenoriale la nivelul diferitelor tipuri de sisteme teritoriale locale și regionale;
- modelarea rolului economiilor creative în conservarea durabilității sistemelor economice locale și regionale;
- modelarea specificității funcționale a sistemelor locale și regionale afectate de aridizare.
- modelarea profilelor antreprenoriale din sistemele teritoriale emergente;
- modelarea capacității adaptative a sistemelor teritoriale;
- modelarea unor sisteme de management teritorial cu grad ridicat de specificitate.

Aceste rezultate obținute au fost recunoscute în fluxul principal de publicații cu următorii indicatori scientometrici (Thomson Reuters):

Results found: 17

Sum of the Times Cited: 97

Sum of Times Cited without self-citations: 334

Citing Articles: 38

Citing Articles without self-citations: 23

Average Citations per Item: 5.65

h-index: 6

În partea a doua a lucrării sunt prezentate direcțiile viitoare de dezvoltare în plan științific și didactic:

În plan științific sunt vizate următoarele direcții de cercetare:

- dezvoltarea teoriei contextului dinamic;
- dezvoltarea metodologiilor de analiză avansată a teritoriului;
- modelarea proceselor emergente;
- definitivarea modelelor de management teritorial specific habitatelor izolate.

Aceste teme de cercetare vor fi propuse spre finanțare în proiecte de cercetare finanțate în cadrul programului Orizont 2020. Această direcție de cercetare beneficiază de un cadru instituțional, numit Centrul de Analiză Integrată și Management Teritorial, înființat în cadrul Facultății de Geografie. De asemenea, în Institutul de Cercetări al Universității din București am dezvoltat un grup de lucru interdisciplinar (Analiză Integrată și Management Teritorial), ce vizează domeniul managementul teritoriului.

Rezultatele obținute până în prezent au condus la introducerea în planul de învățământ, la specializarea planificarea teritoriului, a cursului Management teritorial și elaborarea planurilor de amenajare, precum și la dezvoltarea cursului Sisteme teritoriale și planificare în turism.