

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

TEZĂ DE ABILITARE

REZUMAT

Conf. univ. dr. ing. Luciana OPREA
Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

PLOIEȘTI

2016

IMPLICAȚIILE TOPOGRAFIEI ȘI CADASTRULUI ÎN CADRUL AMENAJĂRII TERITORIULUI ȘI DEZVOLTĂRII DURABILE

Cadrul didactic universitar reprezintă un concept complex dar totodată dinamic care implică pe de o parte competența științifică materializată prin studii și recunoscută prin prestigiul profesional, iar pe de altă parte implică vocația de dascăl, cele două componente fiind inseparabile.

Prezenta teză de abilitare evidențiază, în mod coerent, realizările și totodată perspectivele activității de cercetare ale autoarei, după susținerea publică a tezei de doctorat „Optimizarea evidenței juridico-cadastrale a Cărții Funciare și crearea bazei de date specifice” sub coordonarea Domniei Sale Prof. univ. dr. ing. Nicolae Dima. Susținerea publică s-a desfășurat în incinta Universității din Petroșani, la data de 22.05.2009 iar obținerea titlului de doctor a fost confirmată prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 6026 din data de 27.11.2009.

Realizările științifice și profesionale și planurile de evoluție și dezvoltare a carierei, prezentate pe parcursul Tezei de abilitare, sunt structurate în patru secțiuni și anume:

1. Cadrul motivațional al tezei de abilitare;
2. Implicațiile topografiei și cadastrului în cadrul amenajării teritoriului și dezvoltării durabile;
3. Planuri de evoluție și dezvoltare a carierei;
4. Bibliografie.

Ponderea cea mai mare este reprezentată de cea de a doua secțiune, pe parcursul acesteia fiind prezentate cele mai importante realizări ale autoarei, în strânsă corelare cu contextul actual de dezvoltare al domeniului în cadrul căruia își găsește aplicabilitatea tematica abordată în prezenta teză de abilitare.

Tematica abordată, referitoare la „Implicațiile topografiei și cadastrului în cadrul amenajării teritoriului și dezvoltării durabile” reprezintă de fapt o continuare prin diversificare, a problematicii abordate în cadrul tezei de doctorat.

Activitatea desfășurată în acest context, este materializată prin rezultatele cercetărilor științifice, transpuse sub forma unor lucrări și articole științifice sau manuale universitare, respectiv cărți de specialitate după caz.

Tendența ultimilor ani în ceea ce privește activitatea universitară, prin cele două laturi ale sale: didactic și cercetare, a fost de a publica articole de specialitate, context în care s-a înscris și trendul de evoluție al activității autoarei prin publicarea unor articole științifice în reviste indexate în baze de date agreate de ministerul de resort. În prezent, activitatea desfășurată se axează pe direcții interdisciplinare, în baza colaborărilor desfășurate în cadrul unor echipe de cercetare din diverse domenii de activitate, fapt care a avut un impact major asupra formării mele ca și cercetător și cadru didactic deopotrivă.

Tematica abordată „Implicațiile topografiei și cadastrului în cadrul amenajării teritoriului și dezvoltării durabile” se încadrează la limita dintre două domenii mari de activitate și anume măsurătorile terestre și cadastrul respectiv amenajarea teritoriului. Limita dintre aceste două domenii nu poate fi trasată în mod clar și univoc, interferența dintre acestea regăsindu-se în ambele domenii de activitate.

Astfel, au fost identificate și tratate în mod corespunzător, aspectele care conduc la interferența dintre cele două domenii. Prima parte a tratat în mod succint premisele creării unor specialiști de valoare prin intermediul studiilor universitare și a programelor de studii bazate pe un învățământ modern, compatibil la nivel european.

Cea de-a doua parte a tratat în mod coerent și obiectiv aspectele referitoare la topografie și cadastru prin intermediul abordărilor teoretice referitoare la:

- Introducerea cadastrului general într-un teritoriu administrativ;
- Realizarea cadastrului zonelor intravilane;
- Sistemul informatic „eTerra”;
- Cartea Funciară în lumina noului Cod Civil.

Această parte este finalizată cu prezentarea unor studii de caz sugestive pentru aspectele tratate.

Cea de-a treia parte cuprinde aspectele teoretice și practice privind amenajarea teritoriului și dezvoltarea durabilă:

- Vecinătăți la realizarea proiectelor de amenajare a teritoriului;

- Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor topografice la realizarea proiectelor de amenajare a teritoriului;
- Extinderea zonelor urbane;
- Înființarea stațiunilor turistice;
- Dezvoltarea durabilă și turismul.

Studiile de caz prezentate în această secțiune încununează cu succes abordările interdisciplinare ale tezei de abilitare.

Toate activitățile desfășurate ulterior obținerii titlului științific de doctor s-au desfășurat în cadrul unor colective de cercetare, membrii acestora regăsindu-se și în colectivele de autori ale articolelor publicate. De asemenea, aceste colective de autori cuprind persoane atât din sfera măsurătorilor terestre și cadastrului cât și din alte domenii de activitate, toți cei implicați concludând la realizarea unor articole interdisciplinare cu tematică variată, articole a căror valoare a fost recunoscută prin citarea lor în 62 de publicații ISI sau BDI și 11 brevete conform Google Scholar.

În ceea ce privește evoluția și dezvoltarea carierei, aceasta se va axa și în continuare pe participarea anuală la conferințe naționale și internaționale și publicarea unor articole de specialitate, realizarea unor proiecte de cercetare științifică în vederea accesării de fonduri, participarea în cadrul echipelor de cercetare pentru realizarea proiectelor din domeniu dar și interdisciplinare, implicarea studenților în contracte de cercetare științifică și atragerea acestora spre domeniul cercetării, gestionarea activității de cercetare în vederea accederii pe trepte superioare ale învățământului universitar, publicarea suporturilor didactice pentru disciplinele pe care le coordonez și alte asemenea activități menite să conducă la o activitate didactică și de cercetare de calitate.

În concluzie, tematica abordată pe parcursul prezentei teze de abilitare conduce la ideea că implicațiile domeniului măsurătorilor terestre în cadrul dezvoltării durabile a teritoriului sunt în strânsă corelare cu politicile europene de dezvoltare durabilă și ele reprezintă o etapă delicată în ceea ce privește finalizarea unor proiecte de envergură în cadrul amenajării teritoriului, argumente care justifică pe deplin atât tematica abordată la elaborarea prezentei teze de abilitare cât și finalitatea demersului inițiat.