



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE
DEPARTAMENTUL CALCULATOARE

ALGORITMI ADAPTIVI DE REPLICARE A VOLUMELOR MARI DE DATE ÎN SISTEME DISTRIBUITE

LUCRARE DE LICENȚĂ

Absolvent: **Elena-Adela NEACȘU**

Coordonator științific: **Ș. I. dr. ing. Adrian COLEȘA**

2013



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE
DEPARTAMENTUL CALCULATOARE

DECAN,
Prof. dr. ing. Liviu MICLEA

VIZAT,
DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Rodica POTOLEA

Absolvent: **Elena-Adela NEACȘU**

**ALGORITMI ADAPTIVI DE REPLICARE A VOLUMELOR MARI DE DATE ÎN
SISTEME DISTRIBUITE**

1. **Enunțul temei:** *Scopul acestei lucrări este de a găsi o soluție eficientă pentru replicarea volumelor mari de date în sistemele distribuite atunci când există mai multe destinații. Această soluție trebuie să fie fiabilă, adaptivă și robustă și să se scaleze pe un număr mare de noduri destinație.*
2. **Conținutul lucrării:** *Paginile de capăt, Cuprins, Introducere, Obiective și specificații, Studiu bibliografic, Fundamentare teoretică, Analiză și design, Proiectare de detaliu și implementare, Testare și validare, Manual de utilizare, Concluzii, Bibliografie, Anexa.*
3. **Locul documentării:** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Catedra de Calculatoare
4. **Consultanți:** Ș. I. dr. ing. Adrian COLEȘA
5. **Data emiterii temei:** 1 martie 2013
6. **Data predării:** 4 Iulie 2013

Absolvent: _____

Coordonator științific: _____