



**SECOLE DE INDUSTRIE ÎN BANATUL MONTAN.
EVOLUȚIE ȘI IMPACT
Studiu de caz: UCM REȘIȚA, platforma MOCIUR**

**Teză susținută pentru obținerea titlului de doctor în domeniul de doctorat
Inginerie civilă
(sinteză)**

Autor: Ing. Adrian Chebuțiu

Data susținerii: 29.09.2010

Conducător științific: Ioan DAVID, prof.univ.dr.ing.dipl.mat.

Referenți științifici: Nicolae BIBU, prof.univ.dr.
Ioan BICA, prof.univ.dr.ing.
Teodeor Eugen MAN, prof.univ.dr.ing.

Rezumat: Lucrarea de față se dorește o dovadă a unor acțiuni care au menirea de a transforma, în special din punctul de vedere al proceselor cu impact asupra mediului, o uzină tipică economiei comuniste a anilor '80, într-o companie eficientă și durabilă.

Am intenționat să realizez un document echilibrat, care reflectă practici curente din managementul unei organizații complexe, rațiunea și rezultatele cercetărilor, modele matematice utilizate, soluțiile, deciziile și efectele lor.

Rezultatul se dorește un exemplu scris de management aplicat pentru restructurarea unei companii, cu accent asupra problemelor de mediu, având ca sursă un imens laborator, pentru un proiect pe măsură.

De aici originalitatea și, sper eu, valoarea didactică viitoare a unei lecții învățate.

Principalele contribuții revendicate: Obiectivul lucrării este de a crea un model de management a problemelor de mediu în cazul sistematizării locațiilor industriale perene, specifice industriilor în transformare din economiile est-europene după căderea "cortinei de fier". Aspectele care conturează originalitatea lucrării sunt caracterul narativ, caracterul educativ, caracterul științific în domeniul managementului specific, caracterul științific în domeniul modelării matematice, caracterul științific în domeniul tehnologiilor de remediere.

Nr. Pagini: 148 **Nr. Figuri:** 102 **Nr. Tabele:** 72 **Nr. de titluri bibliografice:** 43

Valorificări până la momentul susținerii tezei:

Nr. articole publicate în reviste de specialitate: 3

Nr. lucrări comunicate la conferințe și congrese: 4

Nr. rapoarte de cercetare (referate de doctorat, granturi ș.a.): 3

Catalogarea în seriile Teze de doctorat ale UPT – Editura Politehnica:

Seria:5

Nr: 60

ISSN: 1842-581X

ISBN: 978-606-554-173-3