

**PROBLEME DE
OPTIMIZARE COMBINATORIALĂ
ÎN CLASE PARTICULARE
DE GRAFURI ȘI APLICAȚII**

MIHAI TALMACIU

CUPRINS

Prefață.....	4
Introducere	12
Descompunerea slabă.....	15
Capitolul I - Rezolvarea de probleme dificile pe structuri special de grafuri	17
Capitolul II - Clase de grafuri, complexitatea de probleme și algoritmi	34
Capitolul III-Descompuneri de grafuri și rezolvarea de probleme de optimizare discretă.....	60
Bibliografie	82
Anexa	99