

ZĂBRĂUȚANU ALINA

**Probleme de fluxuri în rețele
de transport**

Editura ALMA MATER BACĂU

2014

CUPRINS

PARTEA ÎNTÂI

CAP.I. Preliminarii.....	5
CAP.II. Algoritm pentru determinarea fluxului maximal.....	12
CAP.III. Fluxul minimal.....	21
CAP.IV. Problema fluxului de cost minim.....	27
CAP.V. Tensiune și potențial în grafuri.....	33

PARTEA A DOUA

CAP.I. Flux maximal sau minimal.....	51
CAP.II. Flux și tensiune.....	57
2.1. Disecția dreptunghiului în pătrate.....	57
2.2. Un model economic.....	68
2.3. Un alt model economic.....	82
Bibliografie.....	97