

Algoritmi și scheme logice cu exemplificare în C



Colegiul științific:

Prof. univ. dr. Ion Smeureanu
Prof. univ. dr. Manole Velicanu
Prof. univ. dr. Marian Dârdală
Prof. univ. dr. Paul Pocatilu
Prof. univ. dr. Cătălin Boja
Conf. univ. dr. Răzvan Bologa
Conf. univ. dr. Marius Popa
Conf. univ. dr. Cristian-Valeriu Toma

Bogdan GHILIC-MICU
Marinela MIRCEA
Marian STOICA

**Algoritmi și scheme logice
cu exemplificare în C**

Colecția Informatică

Editura ASE
București
2017



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Copyright © 2017, Editura ASE

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate editurii.

Editura ASE

Piața Romană nr. 6, sector 1, București, România

cod 010374

www.ase.ro

www.editura.ase.ro

editura@ase.ro

Referenți:

Prof. univ. dr. Paul Pocatilu

Prof. univ. dr. Ion Smeureanu

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

GHILIC-MICU, BOGDAN

Algoritmi și scheme logice cu exemplificare în C / Bogdan Ghilic-Micu,
Marinela Mircea, Marian Stoica. - București : Editura ASE, 2017

Conține bibliografie

ISBN 978-606-34-0208-1

I. Mircea, Marinela

II. Stoica, Marian

004

Editura ASE

Redactor: Livia Radu

Tehnoredactor: Emilia Velcu

Copertă: Livia Radu

Autorul își asumă întreaga responsabilitate pentru ideile exprimate, pentru originalitatea materialului și pentru sursele bibliografice menționate.

CUPRINS

Introducere	7
Capitolul 1	
Reprezentarea algoritmilor.....	9
Capitolul 2	
Probleme și exerciții diverse.....	21
Capitolul 3	
Exerciții cu vectori.....	51
Capitolul 4	
Probleme cu matrice	171
Bibliografie	229