

***Bazele tehnologiei informației
Aplicații***



Colegiul științific:

Prof. univ. dr. Ion Smeureanu

Prof. univ. dr. Manole Velicanu

Prof. univ. dr. Marian Dârdală

Prof. univ. dr. Paul Pocatilu

Conf. univ. dr. Răzvan Bologna

Conf. univ. dr. Cătălin Boja

Conf. univ. dr. Marius Emanuel Popa

Conf. univ. dr. Cristian-Valeriu Toma

Iuliana DOROBĂȚ

***Bazele tehnologiei informației
Aplicații***

Colecția
Informatică

**Editura ASE
București
2018**



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Copyright © 2018, 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:

Conf. univ. dr. Cătălin Boja

Prof. univ. dr. Paul Pocatilu

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

DOROBĂȚ, IULIANA

Bazele tehnologiei informației : aplicații / Iuliana Dorobăț. –

București : Editura ASE, 2018

Conține bibliografie

ISBN 978-606-34-0228-9

004

Tehnoredactare: Iuliana Dorobăț

Redactare, copertă: Claudia-Marinela Dumitru (Editura ASE)

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

Cuprins

Introducere	7
1. Teoria transmisiei informației	9
2. Bazele numerice ale calculatoarelor	43
3. Bazele logice ale calculatoarelor.....	53
4. Elemente arhitecturale ale procesorului convențional	69
5. Teste.....	115
Bibliografie	135
Abstract.....	137
Contents	139