

# C U P R I N S

Prefață.....	5
<b>Capitolul 1</b>	
Tehnologia informației și comunicațiilor.....	7
1.1. Noțiunea de informație în societatea informațională.....	7
1.2. Elemente de economia informației.....	16
1.3. Noțiunea de sistem în societatea informațională.....	20
1.4. Tehnologia informației și comunicațiilor.....	27
1.5. Informatica utilizatorului final.....	30
1.6. Cerințe ale globalizării în societatea informațională.....	33
<b>Capitolul 2</b>	
Elemente de arhitectură a calculatoarelor electronice.....	35
2.1. Arhitectura generală a calculatoarelor electronice.....	35
2.2. Calculatoare personale și tipuri de calculatoare.....	40
2.3. Elemente de arhitectură pentru PC-uri.....	61
<b>Capitolul 3</b>	
Rețele de calculatoare electronice.....	68
3.1. Prezentare generală.....	68
3.2. Arhitectura rețelilor de calculatoare.....	68
<b>Capitolul 4</b>	
Rețeaua globală Internet.....	76
4.1. Prezentare generală.....	76
4.2. Structurarea informației în rețeaua Internet.....	80
4.3. Regăsirea informației în rețeaua Internet.....	82
4.4. Navigarea în rețeaua Internet.....	83
4.5. Motoare de căutare în rețeaua Internet.....	89
4.6. Portaluri în rețeaua Internet.....	95
4.7. Conectarea la rețeaua Internet.....	99
4.8. Servicii disponibile în rețeaua Interne.....	100
<b>Capitolul 5</b>	
Sisteme de operare a calculatoarelor electronice.....	104
5.1. Definierea sistemului de operare.....	104
5.2. Rolul și funcțiile sistemului de operare.....	105
5.3. Sisteme de operare WINDOWS.....	105
5.4. Viruși informatici.....	172

## Capitolul 6

Integrarea aplicațiilor informatice în medii de dezvoltare .....	188
6.1. Noțiunea de aplicație informatică.....	188
6.2. Integrarea aplicațiilor informatice.....	189
6.3. Medii integrate de dezvoltare a aplicațiilor informatice.....	192
6.4. Pachetul Microsoft Office, soluție pentru aplicații.....	193

## Capitolul 7

Procesoare de texte și documente.....	204
7.1. Prezentare generală Microsoft Word .....	204
7.2. Lansarea în execuție a procesorului de texte Word.....	205
7.3. Fereastra de dialog Microsoft Word.....	206
7.4. Crearea unui document nou în Word 2002.....	210
7.5. Alte operații efectuate la crearea unui document nou.....	220
7.6. Scrierea textului pe coloane.....	228
7.7. Crearea tabelelor în Word 2002.....	229
7.8. Adăugarea de imagini grafice în paginile de document.....	232
7.9. Salvarea unui document creat în Word 2002.....	233
7.10. Deschiderea și închiderea unui document.....	234
7.11. Selectarea, copierea și mutarea unui text din document.....	239
7.12. Redenumirea și ștergerea unui document.....	242
7.13. Previzualizarea și tipărirea unui document.....	245
7.14. Bazele tehnoredactării unui document.....	246

## Capitolul 8

Procesoare de tabele și calcul tabelar.....	252
8.1. Sesiunea de lucru Microsoft Excel.....	252
8.2. Fereastra de dialog Microsoft Excel.....	253
8.3. Meniurile programului MS-Excel.....	257
8.4. Instrumentele programului MS-Excel.....	257
8.5. Foaia de calcul Microsoft Excel.....	260
8.6. Navigarea în foaia de calcul.....	261
8.7. Deplasarea între foile de calcul.....	263
8.8. Referințe de domenii de celule.....	266
8.9. Modificarea dimensiunilor coloanelor și rândurilor.....	267
8.10. Introducerea și ștergerea coloanelor și rândurilor.....	268
8.11. Vizualizarea fișierelor Excel.....	271
8.12. Obținerea asistenței software în Excel.....	278
8.13. Efectuarea de operații cu registrele de lucru.....	280
8.14. Efectuarea de operații cu foile de calcul.....	283
8.15. Introducerea datelor în foile de calcul.....	290

8.16. Formatarea datelor în celulele foilor de calcul.....	299
8.17. Efectuarea calculelor cu expresii.....	304
8.18. Tratarea erorilor în foile de calcul.....	307
8.19. Folosirea referințelor în foile de calcul.....	308
8.20. Efectuarea calculelor cu funcții.....	309
8.21. Efectuarea de reprezentări grafice.....	322
8.22. Gestiunea datelor în aplicațiile de calcul tabelar.....	340
8.23. Particularități arhitecturale Microsoft Excel 2007.....	350

## Capitolul 9

Procesoare de diapozitive și prezentări grafice în PowerPoint.....	354
9.1. Noțiuni generale despre PowerPoint.....	354
9.2. Funcțiile procesorului PowerPoint.....	357
9.3. Pregătirea prezentărilor PowerPoint.....	374
9.4. PowerPoint 2007.....	375
9.5. Aplicații în PowerPoint.....	383

## Capitolul 10

Mediul de gestiune a bazelor de date Microsoft Access.....	386
10.1. Prezentare generală a mediului Microsoft Access.....	386
10.2. Arhitectura funcțională a mediului Ms-Access.....	387
10.3. Sistemul de asistare software (Help).....	390
10.4. Instrumente de asistare Wizard.....	394
10.5. Suportul de programare Access-VBA.....	394
10.6. Baza de date Microsoft Access.....	396
10.7. Crearea unei baze de date Microsoft Access.....	400
10.8. Microsoft Access 2007. Particularități ale arhitecturii funcționale.....	403
10.9. Microsoft Access 2007. Particularități ale formatului de fișier.....	417
10.10. Microsoft Access 2007. Particularități de asistare software.....	419

## Capitolul 11

### Gestiunea bazelor de date relaționale în mediul MS-Access

A. Modul de gestiune Access-QBE .....	422
11.1. Gestiunea obiectelor Tables.....	422
11.2. Gestiunea obiectelor Queries.....	455
11.3. Gestiunea obiectelor Forms.....	595
11.4. Gestiunea obiectelor Reports.....	517
11.5. Gestiunea obiectelor Pages.....	531

B. Modul de gestiune Access-SQL.....	540
11.6. Prezentare generală a mediului Access-SQL.....	540
11.7. Elementele mediului Access-SQL.....	545
<b>Capitolul 12</b>	
<b>Studii de caz.....</b>	<b>579</b>
12.1. Procesare de texte și documente-Word.....	579
12.2. Procesare de tabele și calcul tabelar-Excel.....	685
12.3. Integrarea aplicațiilor (Word-Excel).....	599
12.4. Gestiunea unei baze de date în modul QBE.....	603
12.5. Gestiunea unei baze de date în modul SQL.....	635
<b>Anexa A.....</b>	<b>651</b>
<b>Anexa B.....</b>	<b>657</b>
<b>Bibliografie.....</b>	<b>667</b>
<b>Cuprins.....</b>	<b>669</b>