

**0 GENERALIT??I.**  
**?TIIN?? ?I CUNOA?TERE. ORGANIZARE. INFORMARE.**  
**DOCUMENTARE. BIBLIOTECONOMIE. INSTITU?II. PUBLICA?II**

**001 ?TIIN?? ?I CUNOA?TERE ÎN GENERAL.**  
**ORGANIZAREA MUNCII INTELECTUALE**

- M. II 23208 ENCICLOPEDIA marilor descoperiri, inven?ii, teorii ?i sisteme din istoria, ?tiin?a ?i cultura româneasc? de-a lungul timpului / Ion V?duva-Poenaru (ed.). - Bucure?ti: Editura Geneze, 2002. - Vol. 1. - 570 p.  
 001.894(498)(031)  
 B-UP 3

**002 DOCUMENTARE. C?R?I. SCRIERI**

- M. III 4224 OMAGIU. SIMONESCU DAN - Centenar Dan Simonescu: Cartea ?i biblioteca. Contribu?ii la istoria culturii române?ti / Antologie, prefa??, tabel cronologic, bibliografie selectiv? ?i note de Gheorghe Bulu?? ?i Victor Petrescu. - Târgovi?te: Editura Biblioteca, 2002. - 296 p. + 3 foi  
 002+02(498)(082)  
 016:929 Simonescu, Dan 061.75 Simonescu, Dan  
 B-UP 5

**004 ?TIIN?A ?I TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.**  
**PRELUCRAREA DATELOR**

- T. III 49090 CURTEANU, Silvia – Tehnologia informa?iei. Curs ?i aplica?ii. Partea I / Silvia Curteanu. - Ia?i: /s.n./, 2002. - 530 p. - (Universitatea Tehnic? “Gheorghe Asachi”. Facultatea de Chimie Industrial?)  
 004  
 B-UP 8
- T. IV 16259 HAAG, Stephen; CUMMINGS, Maeve; McCUBBREY, Donald J. - Management Information Systems for the Information Age / Stephen Haag, Maeve Cummings, Donald J. McCubbrey. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: McGraw-Hill Irwin, 2002. - XXIII, 440 p.  
 004  
 B-UP 1
- T. III 49092 MANTA, Vasile; UNGUREANU, Florina – Introducere în ?tiin?a

- sistemelor calculatoarelor / Vasile Manta, Florina Ungureanu. - Iași: Editura "Gheorghe Asachi", 2002. - Vol. 1. - VIII, 200 p.  
004  
B-UP 7
- T. IV 16263 SAWYER, Stacey C.; WILLIAMS, Brian K.; HUTCHINSON, Sarah E. - Using Information Technology: A Practical Introduction to Computers & Communications: Brief Version / Stacey C. Sawyer, Brian K. Williams, Sarah E. Hutchinson. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: Irwin McGraw-Hill, 1999. - XXII, 345 p.  
004  
B-UP 1
- T. IV 16264 WILLIAMS, Brian K.; SAWYER, Stacey C.; HUTCHINSON, Sarah E. - Using Information Technology: A Practical Introduction to Computers & Communications / Brian K. Williams, Stacey C. Sawyer, Sarah E. Hutchinson. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: Irwin McGraw-Hill, 1999. - XXX, 610 p.  
004  
B-UP 1
- T. IV 16262 KOVACS, Francisc; TUSZ, Francisc; VARGA, Ștefan – Fabrica viitorului. Introducere în producție. Integrarea prin calculator a concepției fabricației și managementului / Francisc Kovacs, Francisc Tusz, Ștefan Varga. - Arad: Editura Multimedia International, 1999. - 422 p.: fig.  
004:62-27  
B-UP 51
- M. III 3830 BĂDUȘ, Mircea – Informatica pentru manageri / Mircea Băduș. - București: Editura Teora, 1999. - 245 p.  
004:65.012.4  
61, 67 B-UP
- T. III 48703 VAUGHAN, Tay – Multimedia. Ghid practic / Tay Vaughan. - București: Editura Teora, 2002. - XIII, 418 p.: fig. + 4 planșe  
004.032.6  
B-UP 1
- T. IV 16272 SÄTTLER, Kai-Uwe; GEIST, Iugolf; SCHALLEHN, Eike – Concept-Based Querying in Mediator Systems / Kai-Uwe Sattler, Iugolf Geist, Eike Schallehn. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 26 p.  
004.04(045)  
B-UP 3

- T. III 49163 INFORMATION Security and Privacy: 7-th Australasian Conference ACISP 2002, Melbourne, July 3-5, 2002: Proceedings / Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2002. - XII, 516 p.: fig.  
004.056(063)  
B-UP 1
- T. II 36424 PROGRAMARE concurent? pe platforme Unix, Windows, Java / Florian Mircea Boian, Corina Ferdean, Rare? Florin Boian, Radu C?lin Drago?. - Cluj-Napoca: Editura Albastr?, 2002. - 419 p.: fig.  
004.272  
B-UP 1
- T. III 49035 WAKERLY, John F. - Circuite digitale. Principiile ?i practicile folosite în proiectare / John F. Wakerly; traducere de Alina Teodoru. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - XXIII, 928 p.: fig.  
004.312  
B-UP 1
- T. III 49165 MORAR, Alexandru; DIACONESCU, Ioan – Analiza ?i sinteza dispozitivelor numerice. Circuite logice combina?ionale: Curs / Alexandru Morar, Ioan Diaconescu. - Târgu-Mure?: Universitatea “Petru Maior”, 2003. - IV, 132 p.: fig. - (Universitatea “Petru Maior” din Târgu-Mure?. Facultatea de Inginerie)  
004.312(075.8)  
B-UP 9
- T. III 49169 VIN?AN, Lucian N. - Predic?ie ?i specula?ie în microprocesoarele avansate / Lucian N. Vin?an. - Bucure?ti: Editura Matrix Rom, 2002. - 89 p.: fig.  
004.318  
B-UP 7
- T. III 49056 LUPU, Eugen; SUCIU, Aurel F. - Procesoare digitale de semnal: Lucr?ri practice / Eugen Lupu, Aurel F. Suciu. - Cluj-Napoca: Editura U. T. Press, 2002. - 126 p.: fig.  
004.318(076.5)  
B-UP 9
- T. III 49050 POLGAR, Zsolt Alfred; BOTA, Vasile – Procesoare digitale de semnal în transmisiunile numerice. Aplica?ii de filtrare ?i generare a semnalelor / Zsolt Alfred Polgar, Vasile Bota. - Timi?oara: Editura Politehnica, 2001. - 131 p.  
004.383.3  
B-UP 9

- T. II 36435 ALBU, Mihaela – Prelucrarea numeric? a semnalelor din sistemele de m?surare / Mihaela Albu. - Bucure?ti: Editura Secorex, 2001. - 140 p.: fig.  
004.383.3:621.317.3 B-UP  
10, 11
- T. II 36438 CIONTU, Marian – Conducerea proceselor energetice / Marian Ciontu. - Craiova: Editura Universitaria, 2001. - 258 p.: fig. - (Universitatea din Craiova. Facultatea de Electrotehnic?)  
004.384:621.31(075.8) B-UP  
11, 15
- T. IV 16277 BEWERTUNGSASPEKTE der Komponentenorientierten Softwareentwicklung am Beispiel von Java-Komponenten / Andreas Schmietendorf, Reiner Dunike. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 93 p.: fig.  
004.4(045) B-UP 3
- T. II 36449 SIMA, Dorin – Elemente de inginerie software / Dorin Sima. - Sibiu: Editura Universit?ii “Lucian Blaga”, 2003. - 131 p. multigr.  
004.4(075.8) B-UP 4
- T. III 48305 BENAGE, Don; MIRZA, Azam – Visual Studio 6 / Don Benage, Azam Mirza; traducere de Mihai M?n?stireanu, C. Mocanu ?i Florin Moraru. - Bucure?ti: Editura Teora, 2001. - 1072 p.: fig.  
004.41 B-UP 61
- T. III 48331 PERRY, Greg – Ini?iere în programarea calculatoarelor / Greg Perry; traducere de Simona Preda. - Bucure?ti: Editura Teora, 2000. - 430 p.: fig.  
004.41 B-UP 61
- T. III 48501 BLATTNER, Patrick – Microsoft Excel 2002 / Patrick Blattner; traducere de Andreea Lutic. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - VIII, 792 p.: fig.  
004.42 B-UP 1
- T. III 47143 POPOVICI, Mircea Dorin; POPOVICI, Mircea Ioan – C ++. Tehnologia orientat? spre obiecte. Aplica?ii / Mircea Dorin Popovici, Mircea Ioan Popovici. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002.

- 488 p.: fig.  
004.42  
B-UP 61

- T. III 48756 WAITE, Mitchell; LAFORE, Robert – Structuri de date și algoritmi în Java / Mitchell Waite, Robert Lafore; traducere de Bogdan Pisai și Diana Pisai. - București: Editura Teora, 1999. - 592 p.: fig. + 1 CD-Rom  
004.422.63 004.438.043 B-UP 1, 7
- T. III 49146 BĂDESCU, Viorel; DIMITRIU, Sorin – Inițiere în programarea calculatoarelor: C, Fortran, Pascal / Viorel Bădescu, Sorin Dimitriu. - București: Universitatea "Politehnica" din București, 2002. - XII, 240 p. multigr.: fig.  
004.43 B-UP 1, 4, 14
- T. III 49040 GAMMA, Erich; HELM, Richard; JOHNSON, Ralph; VLISSIDES, John – Design Patterns: șabloane de proiectare. Elemente de software reutilizabil orientat pe obiect / Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vlissides; traducere de Radu Biriș. - București: Editura Teora, 2002. - 348 p.: fig.  
004.43.045 B-UP 1
- T. III 49016 WU, C. Thomas – An Introduction to Object-Oriented Programming with Java / C. Thomas Wu. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: WCB McGraw-Hill, 1999. - XXVIII, 858 p.: fig.  
004.43.045 004.438 B-UP 1
- T. III 47144 LUNGU, Vasile – Procesoare Intel. Programare în limbaj de asamblare / Vasile Lungu. - București: Editura Teora, 2001. - 304 p.: fig.  
004.431.4 B-UP 61
- T. III 49033 GRIMES, Richard – Dezvoltarea aplicațiilor cu Visual Studio.NET / Richard Grimes. - București: Editura Teora, 2002. - XVIII, 652 p.: fig.  
004.434 B-UP 1
- T. III 48772 ALEXANDRESCU, Andrei – Programarea modernă în C++. Programare generică și modele de proiectare aplicate / Andrei

- Alexandrescu. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 336 p.  
004.438  
B-UP 1
- T. III 48615 BOTT, Ed; LEONHARD, Woody – Microsoft Office XP / Ed Bott, Woody Leonhard. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 1102 p.  
004.438  
B-UP 1
- T. III 49129 BUIU, C?t?lin; IS?IL?, Narcisa – Agen?i software în Visual Basic / C?t?lin Buiu, Narcisa Is?il?. - Bucure?ti: Editura Politehnica Press, 2003. - 222 p.: fig.  
004.438 B-UP 7, 9
- T. III 48704 CAVANESS, Chuck; KEETON, Brian – Enterprise Java Beans 2.0 / Chuck Cavaness, Brian Keeton; traducere de Radu Biri?. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - VI, 592 p.: fig. + 1 CD-Rom  
004.438  
B-UP 61
- T. III 48319 DARNELL, Rick – Totul despre HTML 4 / Rick Darnell; traducere de L. Cr?ciun, Alex. Dona, I. Manea, Sorin Bogdan. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 1007 p.: fig.  
004.438  
B-UP 61
- T. IV 16260 ETHIER, Stephen J.; ETHIER, Christine A. - AutoCAD in 3 Dimensions Using AutoCAD 2002 / Stephen J. Ethier, Christine A. Ethier. - Upper Saddle River; New Jersey; Columbus: Prentice Hall, 2002. - XVIII, 494 p.: fig.  
004.438  
B-UP 1
- T. III 49157 GETTING Results with Microsoft Office 97. - /s.l./: Microsoft Corporation, 1995-1996. - VIII, 704 p.: fig.  
004.438  
B-UP 12
- T. III 47397 GUGOIU, Teodoru – HTML prin exemple / Teodoru Gugoiu. - Bucure?ti: Editura Teora, 2001. - 176 p.: fig.  
004.438 004.738.5  
B-UP 61
- T. III 47479 HARVEY, Greg – Excel 2000 pentru Windows pentru...amici ! /

- Greg Harvey; traducere de Ion N?ft?n?il? ?i Maria M. Barbu. - Bucure?ti: Editura Tehnic?, 2000. - 436 p.: fig.  
004.438  
B-UP 1
- T. III 49041 KERMAN, Philip – Action Scripting in Flash / Philip Kerman; traducere de Radu Biri?. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 492 p.: fig.  
004.438  
B-UP 1
- T. II 36443 KOVACS, Sandor – Programarea interfe?elor cu Visual Basic 6.0. Elemente de baz? / Kovacs Sandor. - Cluj-Napoca: Editura Albastr?, 2002. - 420 p.: fig.  
004.438  
B-UP 7
- T. II 36443 KOVACS, Sandor – Programarea interfe?elor cu Visual Basic 6.0. Elemente speciale / Kovacs Sandor. - Cluj-Napoca: Editura Albastr?, 2002. - 485 p.  
004.438  
B-UP 1
- T. III 48214 LEMAY, Laura; CADENHEAD, Rogers – Java 2 f?r? profesor în 21 de zile / Laura Lemay, Rogers Cadenhead; traducere de Silviu Petrescu. - Bucure?ti: Editura Teora, 2001. - 552 p.: fig.  
004.438  
B-UP 61
- T. III 48341 LUERS, Tom; ATWOOD, Timothy; GENNICK, Jonathan – PL/SQL / Tom Luers, Timothy Atwood, Jonathan Gennick; traducere de Sorina Dumitru, Felicia B?descu ?i Ovidiu B?descu. - Bucure?ti: Editura Teora, 2001. - 504 p.  
004.438  
B-UP 61
- T. III 48213 PHILLIPS, Lee Anne – XML / Lee Anne Phillips; traducere de Ioan Bledea ?i E. ?ipo?. - Bucure?ti: Editura Teora, 2001. - 816 p.: fig.  
Titlul original: Special Edition Using XML  
004.438  
B-UP 61
- T. III 49042 RICHTER, Jeffrey – Microsoft ®. Net Framework / Jeffrey Richter; traducere de Simona Preda ?i Titi Preda. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 500 p.: fig.

- 004.438  
B-UP 1
- T. III 48321 ROBINSON, Lyn – Programarea bazelor de date cu Visual C++6 / Lyn Robinson; traducere de Aurelia Merezeanu și Daniel Merezeanu. - București: Editura Teora, 2002. - 477 p.: fig.  
004.438  
B-UP 61
- T. III 48325 SWAN, Tom – Delphi 4 / Tom Swan; traducere de Florin Marcu și Cristian Moraru. - București: Editura Teora, 2000. - 767 p.: fig.  
004.438  
B-UP 61
- T. III 49094 VARVARA, Gabriela – Limbajul Java și principiile de programare orientat pe obiect / Gabriela Varvara. - Iași: Editura "Gheorghe Asachi", 2001. - VIII, 174 p.  
004.438  
B-UP 7
- T. III 48323 WAGNER, Richard; WYKE, R. Allen – Java Script / Richard Wagner, R. Allen Wyke; traducere de Cora Radulian și Dan Pavelescu. - București: Editura Teora, 2002. - 816 p.: fig.  
004.438 004.738.32  
B-UP 61
- T. III 47188 RAHMEL, Dan – Programarea bazelor de date cu Visual Basic 6 în 24 de ore / Dan Rahmel; traducere de Mihai Mănăstireanu. - București: Editura Teora, 2001. - 325 p.: fig.  
004.438::004.65  
B-UP 61
- T. III 49044 WELSCHENBACH, Michael – Cryptography in C and C++ / Michael Welschenbach. - Berkeley: Apress, 2001. - XX, 432 p. + 1 CD-Rom  
004.438:004.421.2 004.438.056.55  
B-UP 9
- T. III 48324 PRATA, Stephen – Manual de programare în C++ / Stephen Prata; traducere de I. Bleda și E. Șipoș. - București: Editura Teora, 2001. - 895 p.: fig.  
004.438(075.8)  
B-UP 61
- T. III 48306 WALTHER, Stephen; LEVINE, Jonathan – Programarea în ASP



- pentru comer? electronic / Stephen Walther, Jonathan Levine; traducere de Radu Biri? ?i Mihai M?n?stireanu. - Bucure?ti: Editura Teora, 2001. - 519 p.: fig.  
004.438::339  
B-UP 61
- T. II 36445 MAIER, Virgil; MAIER, Colin Dan – LabView în calitatea energiei electrice / Virgil Maier, Colin Dan Maier. - Cluj-Napoca: Editura Alabastr?, 2002. - 284 p.: fig.  
004.438:621.311  
B-UP 11
- T. III 48475 RAY, Joan; RAY, William – Administrarea Sistemului Unix / Joan Ray, William Ray; traducere de I. Bledea ?i Eugen ?ipo?. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 703 p.: fig.  
004.45  
B-UP 1
- T. IV 16302 ASPEKTE des Empirischen Software Engineering im Umfeld von Enterprise Application Integration Lösungen / Daniel Reitz, Andreas Schmietendorf. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 71 p.: fig.  
004.4(045) B-UP 19
- T. IV 16278 HÖPFNER, Hagen; SAAKE, Gunter – Beitragsband zum Studiereden-Programm bei der 10 Fachtagung “Datenbanksysteme für Business Technologie und Web” / Hagen Höpfner, Gunter Saake. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 70 p.  
004.45(045)  
B-UP 3
- T. III 49108 SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE, Greg – Operating System Concepts / Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne. - Chichester; New York; Weinheim: John Wiley & Sons, 2003. - XXII, 951 p.: fig.  
004.451  
B-UP 1
- T. IV 16301 FÖDERIERUNGSDIENST für heterogene Dokumentenquellen-Abschlussbericht / Eike Schallehn, Martin Endig. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 20 p.: fig.  
004.451.53(045)  
B-UP 19
- T. III 48200 DONALD, Lisa; CHELLIS, James – MSCE: Windows 2000 Professional: Ghid de studiu / Lisa Donald, James Chellis; traducere de Mirela Topal? ?i C. Mihai. - Bucure?ti: Editura All,

2001. - 726 p.: fig.  
004.451.9  
B-UP 9

- T. III 49066 EDELHAUSER, Eduard; IONIC?, Andreea – Sisteme de gestiune a bazelor de date Access, FoxPro. Manual de utilizare / Eduard Edelhauser, Andreea Ionic?. - Petro?ani: Editura Universitas, 2002. - 173 p.: fig.  
004.65  
B-UP 1
- T. III 49002 TANNENBAUM, Adrienne – Metadata Solutions: Using Metamodels, Repositories, XML and Enterprise Portals to Generate Information on Demand / Adrienne Tannenbaum. - Boston; San Francisco; New York: Addison-Wesley, 2002. - XXV, 489 p.: fig.  
004.65  
B-UP 1
- T. II 36359 FORTA, Ben – SQL pentru încep?tori / Ben Forta; traducere de Daniel Cihodaru. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 262 p.: fig.  
004.655.3  
B-UP 61
- T. III 49034 GESCHWINDE, Ewald; SCHÖNIG, Hans-Jürgen – Postgre SQL / Ewald Geschwinde, Hans-Jürgen Schönig; traducere de Nicolae Ionescu-Cru?an. - Bucure?ti: Editura Teora, 2003. - XII, 552 p.: fig.  
004.655.3  
B-UP 1
- T. III 49039 HENDERSON, Ken – Transact SQL / Ken Henderson; traducere de Radu Biri?. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 520 p.: fig.  
004.655.3  
B-UP 1
- T. III 46035 DONALD, Lisa; CHELLIS, James – MCSE: NT Server 4 Enterprise: Ghid de studiu / Lisa Donald, James Chellis; traducere de Mircea P?tra?cu ?i Carmen P?tra?cu. - Bucure?ti: Editura All, 1998. - 470 p.  
004.7  
B-UP 67
- T. III 49001 ZACKER, Craig – Networking. The Complete Reference / Craig

- Zacker. - New York; Chicago; San Francisco: Osborne/McGraw-Hill, 2001. - XXVI, 1109 p.: fig.  
004.7  
B-UP 1
- T. III 49043 McCLURE, Stuart; SCAMBRAV, Joel; KURTZ, George – Securitatea re?elelor / Stuart McClure, Joel Scambray, George Kurtz. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 698 p.: fig.  
004.7.056.5  
B-UP 1
- T. III 49080 G?ITAN, Vasile Gheorghiu? – Re?ele industriale locale. Nivelul fizic / Vasile Gheorghiu? G?itan. - Bucure?ti: Editura Matrix Rom, 2002. - VII, 412 p.: fig.  
004.73  
B-UP 9
- T. IV 15218 BREMNER, Lynn M.; IASI, Anthony F.; SERVATI, Al. - Mic? enciclopedie Intranet / Lynn M. Bremner, Anthony F. Iasi, Al. Servati. - Bucure?ti: Editura All, 1998. - 466 p.: fig.  
004.73(031)  
B-UP 67
- T. III 48438 PLOTKIN, David – Microsoft FrontPage 2002 / David Plotkin; traducere de Cora Radulian ?i Mihai M?n?stireanu. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 504 p.: fig.  
004.738.5  
B-UP 1
- T. III 49028 WILLARD, Nancy E. - The Cyber Ethics Reader / Nancy E. Willard. - New York; St. Louis; San Francisco: McGraw-Hill, 1997. - X, 101 p.  
004.738.5  
B-UP 1, 7
- T. III 49000 HEATH, Steve – Multimedia and Communications Technology / Steve Heath. - Oxford; Auckland; Boston: Focal Press, 1999. - XV, 334 p.: fig.  
004.77.032.6  
B-UP 1
- M. II 23303 BANCIU, Doina – e-Taxe prin InfoChio?c. Plata taxelor ?i impozitelor prin sisteme electronice / Doina Banciu. - Bucure?ti: Editura Tehnic?, 2002. - 144 p.: fig.

004.78:336.22

B-UP 5

- T. IV 16269 HAYEN, Roger – Software Tools for Business. An Information Systems Approach / Roger Hayen. - New York; Chichester; Brisbane: John Wiley & Sons, 1994. - XVII, pag. spec.: fig.  
004.78:658  
B-UP 1
- T. III 49051 VAIDA, Mircea-Florin – Bazele dezvoltării aplicațiilor software în electronică și telecomunicații / Mircea-Florin Vaida. - Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1997. - 269 p.  
004.89:621.38  
B-UP 9
- T. III 49114 CRISTEA, Dan – Programarea bazată pe reguli / Dan Cristea. - București: Editura Academiei Române, 2002. - 216 p.: fig.  
004.891  
B-UP 7
- T. III 49093 SISTEME Expert de asigurare a calității totale în industria de materiale și echipamente electrotehnice / Adrian Baraboi (coord.), Cristina Schreiner, Romeo Ciobanu. - Iași: Editura “Gheorghe Asachi”, 2002. - 2 Vol. Vol. 1. - II, 123 p.: fig.  
004.891:621.3  
B-UP  
10, 15
- T. II 36447 BĂDUȚ, Mircea; IOSIP, Mihail – Bazele proiectării cu Solid Edge / Mircea Băduț, Mihail Iosip. - Cluj-Napoca: Editura Alabastru, 2002. - 370 p.: fig. + 1 CD-Rom  
004.896  
B-  
UP 1, 12
- T. III 47527 LEE, Kunwoo – Principles of CAD/CAM/CAE Systems / Kunwoo Lee. - Reading, Massachusetts; Harlow; Menlo Park: Addison-Wesley, 1999. - XX, 582 p.: fig.  
004.896  
B-UP 47
- T. III 49178 OMURA, George – Mastering AutoCAD 2002 / George Omura. - San Francisco; Paris; Dusseldorf: Sybex, 2001. - XL, 1352 p.: fig.  
004.896 004.438  
B-UP 1
- T. III 48270 PĂTRUȚ, Bogdan – Aplicații în Delphi / Bogdan Pătruț. - București: Editura Teora, 2001. - 144 p.: fig.

- 004.9  
B-UP 61
- M. IV 820 TÎRZIMAN, Elena – Utilizarea noilor tehnologii ale informării și comunicării în mediul universitar. Aspecte ale formării unei culturi informaționale: [pentru uzul studenților] / Elena Tîrziman. - București: Editura Universității din București, 2002. - 200 p.: tab.  
004.9:[001.891:378](075.8)  
B-UP 3
- T. III 49179 DONȚU, Octavian – Tehnologii și sisteme de fabricație utilizate în mecatronică / Octavian Donțu. - București: Editura Printech, 2003. - 317 p.  
004.9:621(075.8)  
B-UP 12
- T. III 49123 COCIANU, Cătălina-Lucia – Compresia și restaurarea imaginilor / Cătălina-Lucia Cocianu. - București: Editura Academiei Române, 2002. - 234 p.: fig.  
004.932  
B-UP 7
- T. IV 16276 TRUTHE, Bianca – Zur Endlichkeit von Bildsprachen synchroner, deterministischer Ketten-Code-Bild-Systeme / Bianca Truthe. - Magdeburg: Universitat Magdeburg, 2002. - 23 p.: fig.  
004.932(045)  
B-UP 3
- T. IV 16291 SPEECH Technology and Human-Computer Dialogue: Proceedings of the 2-nd Conference: Bucharest, April 10-11, 2002 / Corneliu Burileanu (coord.). - Bucharest: Editura Academiei Române, 2003. - 192 p.: fig.  
004.934(063) B-UP 1, 9
- T. III 45678 JAMSA, Kris; SCHMAUDER, Phil; YEE, Nelson – Biblioteca programatorului VRML / Kris Jamsa, Phil Schmauder, Nelson Yee. - București: Editura All, 1998. - 602 p.: fig.  
004.946  
B-UP 67

**007 ACTIVITĂȚI ȘI ORGANIZARE. INFORMARE.**  
**TEORIA INFORMĂRII ȘI COMUNICĂRII ÎN GENERAL (Cibernetică)**  
**INGINERIE UMANĂ**

- T. III 49119 B?RBAT, Boldur-Eugen – Sisteme inteligente orientate spre agent / Boldur-Eugen B?rbat. - Bucure?ti: Editura Academiei Române, 2002. - 467 p.: fig.  
007 B-  
UP 1, 7

## **02 BIBLIOTECONOMIE**

- M. III 4193 TÎRZIMAN, Elena – Publica?ii seriale. Aspecte privind prelucrarea în context tradi?ional ?i electronic / Elena Tîrziman. - Bucure?ti: Editura Universit??ii din Bucure?ti, 2002. - 139 p.  
025.3:050(075.8)  
B-UP 3
- M. IV 819 ERICH, Agnes; TÎRZIMAN, Elena – Catalogarea standardizat? a documentelor monografice. Reguli de aplicare a ISBD (M): Îndrumar practic de seminar / Agnes Erich, Elena Tîrziman. - Bucure?ti: Editura Universit??ii din Bucure?ti, 2003. - 98 p.  
025.32(075.8)  
B-UP 3
- M. II 23304 TÎRZIMAN, Elena – Procesele de bibliotec?. Abordare în contextul utiliz?rii noilor tehnologii / Elena Tîrziman. - Bucure?ti: Editura Universit??ii din Bucure?ti, 2000. - 108 p.  
027:004(075.8)  
B-UP 3

## **06 ORGANIZA?II ?I ALTE TIPURI DE COOPERARE. ASOCIA?II. CONGRESE. EXPOZI?II. MUZEE**

- M. II 23319 C?TUNEANU, Vasile; DR?GUL?NESCU, Nicolae – Premiile pentru calitate / Vasile C?tuneanu, Nicolae Dr?gul?nescu. - Bucure?ti: Editura Cimer\*Es, 2001. - 134 p.  
06.068:658.62.018.2  
B-UP 5
- T. III 49134 AMMA 2002: Autovehiculul, Mediul ?i Ma?ina Agricol?. 2002. Cluj-Napoca – Conferin?a Na?ional? cu participare interna?ional? Autovehiculul, Mediul ?i Ma?ina Agricol? AMMA 2002. - Cluj-Napoca: NT Press, 2002. - 3 vol.: fig. Vol. 1: Autovehicule rutiere (automobile ?i tractoare). - 346 p. Vol. 2: Motoare pentru

- autovehicule. Tehnologii de transport, trafic și securitate rutier?. - 372 p. Vol. 3: Mașini agricole. Poluare și strategii de mediu. - 374  
061.3(498 Cluj-Napoca) 2002":[621.33:504]  
B-UP 13
- M. III 4230 CONFERINȚA Națională pentru Dezvoltare Durabilă. 2003. București – Conferința Națională pentru Dezvoltare Durabilă: Prima ediție: București, 13 iunie 2003 / Diana Robescu. - București: /s.n./, 2003. - 646 p.: fig.  
061.3(498 București) 2003":(338.45:504.06)  
B-UP 3
- T. III 49162 FUEL Economy, Safety and Reliability of Motor Vehicles. 7. 2003. Bucharest – The 7-th International Conference Fuel Economy, Safety and Reliability of Motor Vehicles: Bucharest, May 8-9, 2003. - Bucharest: Politehnica Press, 2003. - Vol. 1: Fuel Economy and Environment. Automotive Safety and Comfort. - 322 p. Vol. 2: Automotive Reliability and Maintenance. New Materials and Technologies. Traffic and Transport Systems. - 256 p. Vol. 3: Miscellaneous. - 141 p.  
061.3(498 Bucharest) 2003":629.33  
B-UP 13
- T. IV 16305 INTERNATIONAL Scientific Symposium of the Military Equipment and Technologies Research Agency. 34. 2003. Bucharest – Proceedings of the 34-th International Scientific Symposium of the Military Equipment and Technologies Research Agency: May 29-30, 2003. - Bucharest: /s.n./, 2003. - Vol. 1: Radioelectronics Lasers and Optoelectronics Systems. Information Systems, Communications, Command Control Systems Assurance. Research Management and Quality Assurance. - X, 512 p.: fig.  
061.3(498 Bucharest) 2003":623 B-UP 9
- T. IV 16273 INTERNATIONAL Workshops on Intelligent Control Systems: ICS 2000-2001. Bucharest – International Workshops on Intelligent Control Systems: ICS 2000-2001: June 8-9, 2000 – November 29-30, 2001: Proceedings / Ioan Dumitrache, Nicolae Constantin (eds.). - București: Editura Printech, 2003. - XII, 190 p.: fig.  
061.3(498 București) 2000-2001":681.518 B-UP 7, 66
- T. II 36440 NATIONAL Conference of the Romanian Physical Society: "Trends in Physics". 12. 2002. Târgu-Mureș – 12-th National

Conference of the Romanian Physical Society: "Trends in Physics": Târgu-Mureş, 26-28 September 2002: Abstracts / A. Calboreanu, D. Grecu (eds.). - Târgu-Mureş: "Petru Maior" University, 2002. - 130 p.

061.3(498 Târgu-Mureş)"2002":53

B-UP 3

T. III 49121 WORKSHOP on Mathematical Modelling of Environmental Problems. 1. 2002. Bucharest – Proceedings of the 1-st Workshop on Mathematical Modelling of Environmental Problems: June 17-21, 2002. Bucharest / Gabriela Marinoschi, Stelian Ion. - Bucureşti: Editura Academiei Române, 2002. - 160 p.: fig.

061.3(498 Bucureşti)"2002":[519.87:504.06]

B-UP 1

## 1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE

M. II 23207 ENCICLOPEDIA marilor personalităţi din istoria, ţiinţa şi cultura românească de-a lungul timpului / Ion Văduva-Poenaru (ed.). - Bucureşti: Editura Geneze, 1999. - Vol. 3: P-Z. - 2001. - 531 p.

Text pe două coloane

1/9:929(498)(031)

B-UP 3

M. II 23328 HEGEL, G. W. F. - Fenomenologia spiritului / G. W. F. Hegel; traducere de Virgil Bogdan. - Bucureşti: Editura IRI, 2000. - 427 p

130.121 141.13

B-UP 16

M. II 23327 NIETZSCHE, Friedrich – Naşterea filosofiei în epoca tragediei greceşti / Friedrich Nietzsche; traducere şi note de Mircea Ivănescu. - Cluj-Napoca: Editura Dacia, 2002. - 140 p.

130.2(38)(091)

B-UP 5

M. III 4187 INTRODUCERE în psihologie / Rita L. Atkinson, Richard C. Atkinson, Edward E. Smith, Daryl J. Bem; Susan Nolen-Hoeksema (colab.). - Bucureşti: Editura Tehnic, 2002. - XX, 1100 p.: fig.

159.9

B-UP 5



- M. III 4227 DRAGOMIR, Alexandrina – Acțiune, act și legalitate. O perspectivă filosofico-juridică asupra acțiunii umane / Alexandrina Dragomir. - București: Universitatea "Politehnica" din București, 2002. - 104 p.  
164:340.132(083.7) B-UP

1, 5, 16

**3 ȘTIINȚE SOCIALE. STATISTICĂ. POLITICĂ. ECONOMIE. COMERȚ. DREPT. ADMINISTRAȚIE. ARTĂ MILITARĂ. ASISTENȚĂ SOCIALĂ. ASIGURĂRI. ÎNVĂȚĂMÂNT. ETNOGRAFIE. FOLCLOR**

**308 SOCIOGRAFIE.**

**STUDIUL DESCRIPTIV AL SOCIETĂȚII (Calitativ și cantitativ)  
GEOGRAFIE SOCIALĂ**

- M. III 4213 STAREA lumii 2002. Raportul Institutului Worldwatch asupra progreselor către o societate durabilă / Christopher Flavin, Hilary French, Gary Gardner; cuvânt înainte Kofi A. Annan; considerații de Ion Iliescu. - București: Editura Tehnică, 2002. - XVIII, 286 p.  
308(100)"20" 574(100)"20"  
B-UP 5

**31 STATISTICĂ. DEMOGRAFIE. SOCIOLOGIE**

- M. II 23314 BÂRLIBA, Maria Cornelia; BÂRLIBA, Dan Mihai – Focul sacru al Genevei / Maria Cornelia Bârliba, Dan Mihai Bârliba. - București: Editura Bren, 2002. - 220 p.  
316.77 821.135.1.085 929 Titulescu, Nicolae  
B-UP 5

**32 POLITICĂ**

- M. II 23310 VOICULESCU, Marin – Tratat de politologie / Marin Voiculescu. - București: Editura Universitară, 2002. - 446 p.  
321(075.8) B-UP 5

**33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE**

- M. II 23307 CODUL muncii – București: Monitorul Oficial, 2003. - 112 p.  
331(498)(094.4) 349.2(498)(094.4) B-UP 3, 5

- M. II 23308 CODUL muncii – Bucureşti: Editura Best Publishing, 2003. - 90 p.  
331(498)(094.3) 349.2(498)(094.3)  
B-UP 5
- M. II 22599 LE BRAS, Florence – Secretele unui bun Curriculum Vitae / Florence Le Bras; traducere de Radu Glovaschi. - Bucureşti: Editura Teora, 2002. - 160 p.  
331.5  
B-UP 61
- M. III 4205 KENNEDY, Joyce Lain; MORROW, Thomas J. - Electronic Job Search Revolution: How to Win with the New Technology. That's Reshaping Today's Job Market / Joyce Lain Kennedy, Thomas J. Morrow. - New York; Chichester; Brisbane: John Wiley & Sons, 1995. - XXII, 183 p.  
331.535:004.78  
B-UP 1
- M. II 23326 STIGLITZ, Joseph E. - Globalizarea. Speranţe şi deziluzii / Joseph E. Stiglitz. - Bucureşti: Editura Economică, 2003. - 448 p.  
338(100)  
B-UP 5
- M. III 4206 PASHIGIAN, B. Peter – Price Theory and Applications / B. Peter Pashigian. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: Irwin McGraw-Hill, 1998. - XXII, 762 p.: fig.  
338.5  
B-UP 1

**35 ADMINISTRAŢIE PUBLICĂ.**  
**CONDUCERE ADMINISTRATIVĂ. ARMATĂ. ARTĂ MILITARĂ**

- M. II 23315 NOUA legislaţie rutieră: 2003. - Bucureşti: Editura Elis, 2003. - 208 p.: il. col.  
Conţinut: Ordonanţa de Urgenţă nr. 195/2002: Regulament de aplicare a Ordonanţei de urgenţă nr. 195/2002  
Pe copertă apare titlul: Noul cod rutier 2003  
351.811.122(094.4) 656.1.05(498)(094.4) B-UP  
1, 5, 13

**37 EDUCAŢIE. ÎNVĂŢĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER**

- M. IV 823 BÓCSA, Éva – Psihopedagogia jocului: Note de curs pentru

specializarea Instructori-limba engleză / Éva Bócsa. - Petroșani: Universitatea din Petroșani, 2002. - 57 p.

371.132(075.8) 159.922.7:794(075.8)

B-UP 5

M. III 4203 POOLE, Bernard J. - Education for an Information Age: Teaching in the Computerized Classroom / Bernard J. Poole. - Madison; Dubuque: WCB Brown & Benchmark, 1995. - XVIII, 459 p.: fig.

371.3:004.9

B-UP 1

M. III 4204 SHARP, Vicki – Computer Education for Teachers / Vicki Sharp. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: McGraw-Hill College, 1999. - XVI, 512 p.: fig.

371.3:004.9

B-UP 1

M. III 4215 NICĂ, Corneliu – Didactica specialității: profilul tehnic / Corneliu Nică. - Craiova: Universitatea din Craiova, 2002. - 237 p. - (Universitatea din Craiova. Facultatea de Electromecanică)

371.3(075.8)

B-UP 10

M. II 23313 ANTONESCU, Elena; CREȚU, Simona-Mariana; MIHALACHE, Daniela – Metodica predării științelor tehnice: Îndrumar de tehnologie didactică / Elena Antonescu, Simona-Mariana Crețu, Daniela Mihalache. - Craiova: Editura Sitech, 2000. - 290 p.: fig.

371.3:62

B-UP 5

M. III 4192 POPOVICI, Mircea-Mihail – Metodica disciplinelor tehnice: Suport de curs pentru proiectarea didactică / Mircea-Mihail Popovici. - București: Universitatea "Politehnica" din București, 2002. - 32 p.: tab. - (Universitatea "Politehnica" din București. Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic)

378.147.315(072)

6, 8, 9

B-UP 1,

## **5 MATEMATICI ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

### **51 MATEMATICI**

T. III 49088 POPOVICI, Constantin I.; POPOVICI, Emilia – Culegere de probleme de matematici speciale: Pentru uzul studenților / Constantin I. Popovici, Emilia Popovici. - Iași: Universitatea

Tehnic? "Gheorghe Asachi", 2002. - 260 p.: fig.  
51(076.1)

B-UP 4

T. III 49078 MATEMATIC? 2003 / Vladimir B?lan, C?t?lina Ghercioiu, Aurelia G. B?lan, Eduard Turea. - Bucharest: Geometry Balkan Press, 2003. - 169 p.: fig.  
51(079.1)

B-UP 3

T. III 49145 UDRI?TE, Constantin; POSTOLACHE, Mihai – Matematic?: Teste gril? pentru bacalaureat ?i admitere / Constantin Udri?te, Mihai Postolache. - Bucure?ti: Geometry Balkan Press, 2003. - VI, 193 p.  
51(079.1)

B-UP 3

T. III 49085 TESTE de matematic? / Mariana Craiu, Gheorghe Opri?an, Octavian St?n??il?, Constantin Udri?te (coord.). - Bucure?ti: Editura Politehnica Press, 2003. - 294 p.  
51(079.1)

UP 1, 3

B-

### **510 CONSIDERA?II FUNDAMENTALE ?I GENERALE ALE MATEMATICII**

T. III 49004 GOLDBERG, David E. - Genetic Algorithms in Search Optimization and Machine Learning / David E. Goldberg. - Boston; San Francisco; New York: Addison-Wesley, 1989. - XII, 412 p.  
510.5

B-UP 1

T. III 49061 TUDO?EL, Lucian; POP, Dumitru – Proiectarea optimal? cu algoritmi genetici / Lucian Tudo?el, Dumitru Pop. - Cluj-Napoca: Editura Mediamira, 2002. - 344 p.: fig.  
510.5:575(075.8)

B-UP 1

T. IV 16254 KUNIK, Matthias – Formal Mathematical Systems Including a Structural Induction Principle / Matthias Kunik. - Magdeburg: /s.n./, 2002. - 69 p.  
510.65(045)

B-UP 3

**512 ALGEBR?**

- T. IV 16300 GRUNAU, Hans-Christoph; KÜHNEL, Marco – On the Existence of Hermitian-harmonic Maps from Complete Hermitian to Complete Riemannian Manifolds / Hans-Christoph Grunau, Marco Kühnel. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 26 p.: fig.  
512.54(045)  
B-UP 3
- T. IV 16270 MARTINEZ-PEREZ, Conchita; WILLEMS, Wolfgang – Self-dual Modules and Self-dual Codes for Finite Groups / Conchita Martinez-Perez, Wolfgang Willems. - Magdeburg: /s.n./, 2002. - 21 p.  
512.542(045)  
B-UP 3
- T. IV 16282 WILLEMS, Wolfgang – On Degrees of Irreducible Brauer Charakters / Wolfgang Willems. - Magdeburg: /s.n./, 2002. - 10 p.  
512.554.3(045)  
B-UP 3
- T. III 49130 IORD?NESCU, Radu – Jordan Structures in Geometry and Physics with an Appendix on Jordan Structures in Analysis / Radu Iord?nescu. - Bucure?ti: Editura Academiei Române, 2003. - 203 p  
512.5547:514.7 512.554.7:53  
B-UP 1
- T. IV 16299 BOCIAN, Rafal; HOLM, Thorsten; SKOWRONSKI, Andrzej – Derived Equivalence Classification of Weakly Symmetric Algebras of Euclidean Type / Rafal Bocian, Thorsten Holm, Andrzej Skowronski. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 32 p.: fig.  
512.64(045)  
B-UP 3
- T. III 47282 STIHI, Teodor – Algebr? liniar?. Teorie ?i probleme rezolvate / Teodor Stih. - Bucure?ti: Editura All, 1999. - 151 p.: fig.  
512.64(076.2)  
B-UP 67

**517 ANALIZ?**

- T. III 49072 CÂȚLARU, C.; PREPELIȚĂ, V.; DRĂGUȚIN, C. - *Matematici speciale: Teorie și aplicații / C. Cățlaru, V. Prepelici, C. Drăguțin.* - București: Editura Fair Partners, 2002. - 276 p.  
517(075.8) B-UP 4, 14
- T. III 46881 STĂNĂȘILĂ, Octavian – *Analiză lineară și geometrie: Curs de matematică pentru anii I și II / Octavian Stănișilă.* - București: Editura All Educational, 2000. - Vol. 1. - 592 p.  
517(075.8) 514(075.8)  
B-UP 67
- T. III 49069 CALCUL diferențial: Probleme alese, exemple ilustrative / Mihai Postolache (coord.), Ionel Tevy, Silvia Bontaș. - București: Editura Fair Partners, 2002. - IX, 247 p.  
517.2(076) B-UP 1, 4, 14, 15
- T. III 49156 MOROIANU, Mihnea; STANCIU, Victoria – *Calcul integral și elemente de analiză complexă / Mihnea Moroianu, Victoria Stanciu.* - București: Editura Printech, 2003. - 200 p.: fig.  
517.3(075.8) B-UP 7, 10, 11
- T. III 49104 DRĂGUȚIN, Lucia; DRĂGUȚIN, Constantin; RADU, Constantin – *Calcul integral, ecuații diferențiale, elemente de teoria câmpurilor / Lucia Drăguțin, Constantin Drăguțin, Constantin Radu.* - București: Editura Fair Partners, 2003. - X, 328 p.: fig.  
517.3(076.3) 517.9(076.3)  
B-UP 4
- T. III 49116 LAGER, Ioan E. - *Modele numerice directe pentru calculul câmpului electromagnetic staționar și static / Ioan E. Lager.* - București: Editura Academiei Române, 2002. - 457 p.: fig.  
517.392:538 B-UP 9, 10
- T. III 49086 JORDAN, D. W.; SMITH, P. - *Mathematical Techniques / D. W. Jordan, P. Smith.* - Oxford: University Press, 2002. - XVIII, 862 p.  
517.442.53  
B-UP 47
- T. IV 16289 ANDRIANOV, Nikolai; WARNECKE, Gerald – *On the Solution to the Riemann Problem for the Compressible Duct Flow / Nikolai Andrianov, Gerald Warnecke.* - Magdeburg: Universität Magdeburg, 2003. - 41 p.: fig.  
517.545(045)

B-UP 3

- T. IV 16285 ANDRIANOV, Nikolai; WARNECKE, Gerald – The Riemann Problem for the Baer-Nunziato Model of Two-phase Flows / Nikolai Andrianov, Gerald Warnecke. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 40 p.: fig.

517.545:532.529(045)

B-UP 3

- T. III 49103 CORBU, Sergiu; MOCIC?, Gheorghe – Ecua?ii diferen?iale: Teorie ?i aplica?ii / Sergiu Corbu, Gheorghe Mocic?. - Bucure?ti: Editura Fair Partners, 2003. - VI, 134 p.: fig.

517.9

B-UP 4

- T. IV 16297 DUNCA, Adrian; JOHN, Volker – Finite Element Error Analysis of Space Averaged Flow Fields Defined by a Differential Filter / Adrian Dunca, Volker John. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 16 p.: fig.

517.9(045)

B-UP 3

- T. IV 16271 KUNIK, Matthias; QAMAR, Shamsul; WARNECKE, Gerald – A BGK-type Flux-vector Splitting Scheme for the Ultra-relativistic Euler Equations / Matthias Kunik, Shamsul Qamar, Gerald Warnecke. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 36 p.

517.93(045)

B-UP 3

- T. III 49120 POPESCU, Mihai Emilian – Control singular optimal pentru sisteme dinamice comandate / Mihai Emilian Popescu. - Bucure?ti: Editura Academiei Române, 2002. - 494 p.: fig.

517.93:681.5

B-UP 1

- T. IV 16294 QAMAR, Shamsul; WARNECKE, Gerald – Simulation of Multicomponent Flows Using High Order Central Schemes / Shamsul Qamar, Gerald Warnecke. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 24 p.: fig.

517.956.3(045)

B-UP 3

- T. IV 16296 TANG, Huazhong; WARNECKE, Gerald – A Class of High Resolution Schemes for Hyperbolic Conservation Laws and Convection-diffusion Equations with Varying Time and Space

Grids / Huazhong Tang, Gerald Warnecke. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 34 p.: fig.

517.956.3(045)

B-UP 3

T. IV 16293 NIKULIN, Y. U. - Stability and Accuracy Functions in Vector Combinatorial Optimization Problem / Y. U. Nikulin. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 10 p.

517.977.5(045)

B-UP 3

T. II 36357 COCAN, Moise; POP, Bogdan – Bazele matematice ale sistemelor de calcul / Moise Cocan, Bogdan Pop. - Cluj-Napoca: Editura Alabastr?, 2000. - 413 p.: fig.

517.98

B-UP 67

T. IV 16280 HOLM, Thorsten – Representation Dimension of Some Tame Blocks of Finite Groups / Thorsten Holm. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 8 p.

517.987.3(045)

B-UP 3

T. III 49115 BREZIS, Haim – Analiz? func?ional?. Teorie ?i aplica?ii / Haim Brezis. - Bucure?ti: Editura Academiei Române, 2002. - 272 p.

517.988.8

B-UP 1

### **519.1 Analiz? combinatoric?. Teoria grafurilor**

T. IV 16298 GIRLICH, E.; HÖDING, M.; HORBACH, A. - Regular  $q$ -poth Inequalities for the  $k$ -cycle polytope / E. Girlich, M. Höding, A. Horbach. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 15 p.: fig.

519.1(045)

B-UP 3

### **519.2 Probabilitate. Statistic? matematic?**

T. III 49105 TÂRCOLEA, Constantin; CÂ?LARU, Cornel; RO?CA, Eugen – Statistic? matematic?. Teoria informa?iei ?i coduri / Constantin Târcolea, Cornel Câ?laru, Eugen Ro?ca. - Bucure?ti: Editura Fair Partners, 2003. - VIII, 176 p.: fig.



- 519.2  
B-UP 4  
T. III 46052 CUCULESCU, Ioan – Teoria probabilit?ilor / Ioan Cuculescu. - Bucure?ti: Editura All, 1998. - 512 p.  
519.21  
B-UP 67
- T. IV 16281 GRASSHOFF, Ulrike; SCHWABE, Reiner – On the Analysis of Paired Observations / Ulrike Grasshoff, Reiner Schwabe. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 8 p.  
519.242.6(045)  
B-UP 3

### **519.6 Matematic? calculatorie. Analiz? numeric?**

- T. III 49176 ST?NCIULESCU, Florin – Modelarea sistemelor de mare complexitate / Florin St?nciulescu. - Bucure?ti: Editura Tehnic?, 2003. - 366 p.: fig.  
519.6  
7, 8, 11  
B-UP
- T. III 49037 GAVRILOAIA, Gheorghe – Analiza numeric? a câmpului de microunde / Gheorghe Gavriloaia. - Bucure?ti: Editura Teora, 2001. - 256 p.: fig.  
519.6:537.8.029.6  
B-UP 1, 9
- T. III 49058 CHIS?LI??, Adrian – Numerical Analysis / Adrian Chis?li??. - Cluj-Napoca: Universitatea Tehnic?, 2002. - VIII, 369 p.  
519.6(075.8)  
B-UP 1
- T. III 49052 BOR?, Iacob – Analiz? numeric?: Lucr?ri / Iacob Bor?. - Cluj-Napoca: Universitatea Tehnic?, 1998. - 108 p. multigr.: fig. - (Universitatea Tehnic? din Cluj-Napoca. Facultatea de Construc?ii)  
519.6(076.5)  
B-UP 4

### **519.7 Cibernetic? matematic?**

- T. IV 16283 GLUESING-LUERSEN, Heide; SCHMALE, Wiland – On

Cyclic Convolutional Codes / Heide Gluesing-Luerssen, Wiland Schmale. - Oldenburg: /s.n./, 2002. - 50 p.

519.711.4(045)

B-UP 3

T. III 49087 WOLFRAM, Stephen – The Mathematical Book / Stephen Wolfram. - Champaign: Wolfram Media, Cambridge: Cambridge University Press, 1999. - XXVI, 1470 p.: fig.

519.72

B-UP 6

### **519.8 Cercetări operaționale**

T. III 48992 ANDREI, Neculai – Sisteme și pachete de programe pentru programarea matematică / Neculai Andrei. - București: Editura Tehnică, 2002. - 483 p.

519.85

UP 1, 7

B-

T. II 36437 NIȘU, Smaranda; RADOMIRESCU, Bogdan – Modelarea conversoarelor statice de putere: Limite și posibilități / Smaranda Nișu, Bogdan Radomirescu. - București: Editura Secorex, 2001. - 140 p.: fig.

519.86:621.314.5

10, 11

B-UP

T. III 49149 HANGOS, K. M.; CAMERON, I. T. - Process Modelling and Model Analysis / K. M. Hangos, I. T. Cameron. - San Diego; San Francisco; New York: Academic Press, 2001. - XVI, 543 p.: fig.

519.876.2

B-UP 27

### **53 FIZICĂ**

T. III 48447 BUZATU, Daniela – Fizică: Curs / Daniela Buzatu. - București: Universitatea "Politehnica" din București, 2003. - Vol. 2. - 118 p.

53(075.8)

1, 4, 12

B-UP

T. III 49067 TESTE de fizică / Ion M. Popescu (coord.), Constantin P. Cristescu, Alexandru Preda. - București: Editura Politehnica Press, 2003. - 515 p.: fig.

53(079.1)

UP 1, 3

B-

T. III 49076 NICA, Dan – Sisteme de mărimi fizice și unități S.Î. / Dan Nica. -

Constanța: Editura Europolis, 1999. - X, 125 p.: tab.  
 Pe copertă apare înaintea titlului: Carte de referință. Liceu-  
 Colegiu. Bacalaureat-Admitere. Examene Universitare  
 53.081  
 B-UP 1

**531 MECANICĂ TEORETICĂ ÎN GENERAL.**  
**MECANICĂ RAȚIONALĂ.**  
**MECANICA SOLIDULUI ȘI A CORPURILOR RIGIDE**

- T. III 49005 BIRD, John; ROSS, Carl – Mechanical Engineering Principles / John Bird, Carl Ross. - Oxford; Auckland; Boston: Newnes, 2002. - X, 290 p.: fig.  
 531  
 B-UP 1
- T. III 49071 MANAFI, Nicolae – Bazele mecanicii aplicate / Nicolae Manafi. - București: Editura Fair Partners, 2002. - Vol. 1: Statica și cinematica. - 238 p.  
 531  
 13, 14  
 B-UP 4,
- T. III 49170 MODIGA, Mircea; OLARU, Daniel; DIMACHE, Alina – Introducere în mecanica mediilor continue și în mecanica microstructurală / Mircea Modiga, Daniel Olaru, Alina Dimache. - București: Editura Tehnică, 2001. - Vol. 1: Introducere în mecanica mediilor continue. - 446 p.  
 531  
 UP 1, 12  
 B-
- T. III 49122 CURRENT Topics in Continuum Mechanics / Adrian Carabineanu, Stelian Ion, Lazăr Dragoș (eds.). - București: Editura Academiei Române, 2002. - Vol. 1. - 288 p.: fig.  
 531/532(082)  
 B-UP 1
- T. III 49046 BUREAU International des Poids et Mesures - Comité consultatif pour la masse et les grandeurs apparentées: CCM: Rapport de la 8-e session: mai 2002 / Edité par BIPM. - Sèvres Cedex: /s.n./, 2002. - 91 p.: fig.  
 531.7(047)  
 B-UP 3
- T. III 49098 BUREAU International des Poids et Mesures - Comité consultatif pour la quantité de matière: Métrologie en chimie (CCQM): Rapport de la 8-e session = Consultative Committee for Amount

of Substance: Metrology in Chemistry (CCQM): Report of the 8-th Meeting / Bureau International des poids et mesures. - Sévres Cedex: BIPM, 2002. - 88 p.

531.7(047)

B-UP 3

T. III 49030 BUREAU International des Poids et Mesures – Rapport du directeur sur l'activité et la gestion du Bureau International des poids et mesures: 1-er juillet 2001-30 juin 2002. - Sévres Cedex: BIPM, 2002. - 237 p.: fig.

531.7(047)

B-UP 3

**532 MECANICA FLUIDELOR ÎN GENERAL.**  
**MECANICA LICHIDELOR (Hidromecanic?)**

T. III 49177 B?LAN, Corneliu – Lec?ii de mecanica fluidelor / Corneliu B?lan. - Bucure?ti: Editura Tehnic?, 2003. - 239 p.: fig.

532

B-UP 11

T. III 49112 FUNDAMENTALS of Momentum, Heat and Mass Transfer / James R. Wetty, Charles E. Wicks, Robert E. Wilson, Gregory L. Rorrer. - New York: John Wiley & Sons, 2000. - XII, 759 p.: fig.

532 66.021.4

B-UP 1

T. III 49073 B?RAN, Gheorghe; MÂNDREA, Lucian – Mecanica fluidelor: Lucr?ri de laborator / Gheorghe B?ran, Lucian Mândrea. - Bucure?ti: Editura Printech, 2002. - 132 p. - (Universitatea "Politehnica" din Bucure?ti. Facultatea de Energetic?)

532.5(076.5)

B-UP 1,

11, 12

**534 VIBRA?II MECANICE. ACUSTIC?**

T. IV 16303 SPENGLER, Johannes Ferdinand – Application of Ultrasonic Standing Waves for Suspended Particle Manipulation in the Water Industry / Johannes Ferdinand Spengler. - Berlin: /s.n./, 2002. - 172 p.: fig.

534.8(045)

B-UP 8

**535 OPTIC?**

- T. III 49124 TUDOR, Tiberiu – Optic? coerent? / Tiberiu Tudor. - Bucure?ti: Editura Academiei Române, 2002. - 219 p.: fig.  
535.2 621.375.826  
B-UP 12

### **536 C?LDUR?. TERMODINAMIC?**

- T. III 49128 B?DESCU, Viorel; PRISECARU, Tudor – Studii de termodinamic? aplicat? = Studies of Applied Thermodynamics / Viorel B?descu, Tudor Prisecaru. - Bucure?ti: Editura Politehnica Press, 2003. - 162 p.: fig.  
536.7  
B-UP 11

- T. II 36446 POPA, Drago?; POPA, Carmen – Thermodynamics and Statistical Physics / Drago? Popa, Carmen Popa. - Bucharest: University Politehnica of Bucharest, 1998. - 194 p. multigr.: fig.  
536.7  
B-UP 4

### **537 ELECTRICITATE. MAGNETISM. ELECTROMAGNETISM**

- T. III 49150 SEG?RCEANU, Gabriel Narcis; GHI?IU, Mihaela – Culegere de probleme de electrotehnic?. Curent continuu ?i regimuri tranzitorii cu o singur? constant? de timp / Gabriel Narcis Seg?rceanu, Mihaela Ghi?iu. - Bucure?ti: Universitatea “Politehnica” din Bucure?ti: 2002. - 103 p.: fig.  
537.313(076.3) B-UP 1,  
10, 15
- T. III 49003 MALLINSON, John C. - Magneto-Resistive and Spin Valve Heads: Fundamentals and Applications / John C. Mallinson. - San Diego; New York; Boston: Academic Press, 2002. - XXI, 184 p.  
537.8  
B-UP 1
- T. III 49060 RAFIROIU, Dan – Bioelectromagnetism / Dan Rafiroiu. - Cluj-Napoca: Casa C?r?ii de ?tiin?i, 2001. - 112 p.: fig.  
537.8:577.35  
B-UP 1

- T. III 49095 DAVID, Valeriu; CREȚU, Mihai – Măsurarea intensității câmpului electromagnetic / Valeriu David, Mihai Crețu. - Iași: Editura Tehnică, Științifică și Didactică CERMI, 2002. - pag. spec.: fig.  
537.871.3 B-UP 9,  
10, 11

### **539 STRUCTURA FIZICĂ A MATERIEI**

- T. III 49113 CIARLET, Philippe G. - Teoria matematică a plăcilor / Philippe G. Ciarlet. - București: Editura Academiei Române, 2002. - XLIV, 456 p.  
539.31 B-  
UP 1, 12
- T. III 49054 POPA, Anca Gabriela – Rezistența materialelor: Îndrumar de lucru / Anca Gabriela Popa. - Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică, 1998. - 181 p. multigr.: fig.  
539.4(076.5)  
B-UP 4
- T. III 49096 MISSIR VLAD, Ioana – Strength of Materials. Combined States of Loading / Ioana Missir Vlad. - Chișinău: Editura Tehnica-Info, 2002. - 249 p.: fig.  
539.41:621.3.028(075.8)  
B-UP 12
- T. IV 16287 JUVINALL, Robert C.; MARSHEK, Kurt M. - Fundamentals of Machine Component Design / Robert C. Juvinall, Kurt M. Marshek. - New York; Chichester; Weinheim: John Wiley & Sons, 2000. - XXI, 888 p.: fig. + 1 CD-Rom  
539.42:621.826  
B-UP 47
- T. IV 16274 WEIBBACH, Bernulf – Der Starrheitssatz und die Deltaeder / Bernulf Weibbach. - Magdeburg: /s.n./, 2002. - 8 p.: fig.  
539.53(045)  
B-UP 3

### **54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE**

- T. III 47995 CONSTANTINESCU, G. C. - Chimia mediului / G. C.

Constantinescu. - București: Editura Uni-Press C-68, 2001. - 3 vol. - Vol. 2: Hidrochimie. - 230 p.

543.26/.3:574

B-UP 8

T. IV 16284 KUNIK, Matthias; QAMAR, Shamsul; WARNECKE, Gerald – A Reduction of the Boltzmann-Peierls Equation / Matthias Kunik, Shamsul Qamar, Gerald Warnecke. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 20 p.: fig.

544.223.22(045) 519.722(045)

B-UP 3

T. III 49102 BRÂNZOI, Ioan Viorel – Electrochimie aplicat? / Ioan Viorel Brânzoi. - București: Editura Printech, 2003. - 278 p.: fig.

544.6(075.8)

B-UP

1, 8, 25

T. III 47573 STOICA, Ligia – Chimie anorganic? / Ligia Stoica. - București: Editura Printech, 2001. - 2 vol. Vol. 2. - 343 p.: fig.

546(075.8)

B-UP 1, 20

T. II 35248 NEGOIU, Dumitru D. - Oxigenul / Dumitru D. Negoiu. - București: Editura Tehnic?, 1996. - 178 p.: fig.

546.21

B-UP 8

T. II 35086 MARCU, Gheorghe – Sodiul / Gheorghe Marcu. - București: Editura Tehnic?, 1996. - 124 p.: fig.

546.33

B-UP 8

T. III 49075 TEHNOLOGIA sintezei monomerilor / Gheorghe Hubca, Iuliana Ni??, Paul St?nescu, Florin Mari?. - București: Editura Semne, 2003. - XII, 286 p.: fig.

547.057-124

B-

UP 1, 8

### **55 GEOLOGIE ?I ?TIIN?E ÎNRUDITE**

T. III 49055 R?DOANE, Nicolae – Geomorfologia bazinelor hidrografice mici / Nicolae R?doane. - Suceava: Editura Universit??ii din Suceava, 2002. - IV, 255 p.: fig.

551.435.164

B-UP 11

## **57 BIOLOGIE. ?TIIN?E BIOLOGICE ÎN GENERAL**

- T. III 49131 OFI?ERU, Dana; LAVRIC, Vasile; WOINAROSCHY, Alexandru – Introducere în bioingineria celulelor animale / Dana Ofi?eru, Vasile Lavric, Alexandru Woinaroschy. - Bucure?ti: Editura Matrix Rom, 2003. - 98 p.: fig.  
57:62 57.085.2  
B-UP 8
- T. III 49147 POPESCU, Angela – No?iuni generale privind metabolismul intermediar / Angela Popescu. - Bucure?ti: /s.n./, 2002. - 200 p.  
57.02(075.8) B-UP 1, 8
- M. III 4212 BROWN, Lester R.; LARSEN, Janet; FISCHIEWITZ-ROBERTS, Bernie – Politica ecologic? a planetei / Lester R. Brown, Janet Larsen, Bernie Fischowitz-Roberts; traducere de Walter-Radu Fotescu. - Bucure?ti: Editura Tehnic?, 2002. - 178 p.  
574(100) 504.06.003(100)  
B-UP 8
- T. IV 16268 McKEE, Trudy; McKEE, James R. - Biochemistry: An Introduction / Trudy McKee, James R. McKee. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: WCB McGraw-Hill, 1999. - XVIII, 634 p.: fig.  
577.1  
B-UP 1
- T. III 48159 POPESCU, Angela – Biochimie general? / Angela Popescu. - Bucure?ti: Universitatea "Politehnica" din Bucure?ti, 2001. - vol. multigr.: fig. - Partea a 2-a. - 2002. - 170 p.  
577.1(075.8) B-UP 1, 8, 14

## **6 ?TIIN?E APLICATE. MEDICIN?. TEHNIC?**

### **61 ?TIIN?E MEDICALE. MEDICIN?**

- T. III 49049 CIUPA, Alexandra A.; CIUPA, Radu V. - Modele matematice în biomedicin? / Alexandra A. Ciupa, Radu V. Ciupa. - Cluj-Napoca: Casa C?r?ii de ?tiin?i, 2001. - 343 p.: fig.  
615.837 514.84  
B-UP 1

### **62 INGINERIE. TEHNIC? ÎN GENERAL**

- T. II 35482 HOROVITZ, Alex; MAYER, Rudolf; GHERESCU, C?lin –



- Proiectarea modern? a angrenajelor cilindrice / Alex Horovitz, Rudolf Mayer, C?lin Gherescu. - Bucure?ti: **O.I.D.** pentru Industria Construc?iilor de Ma?ini, 1996. - 280 p.: fig.  
62.002.1:621.833.35  
B-UP 45
- T. III 49089 GHERGHEL, Nicolae; SEGHEDEIN, Nicolae – Proiectarea reazemelor dispozitivelor tehnologice / Nicolae Gherghel, Nicolae Seghedin. - Ia?i: Editura Tehnopress, 2002. - 834 p.: fig.  
62(075.8)  
B-UP 12
- T. III 49097 SEGHEDEIN, Nicolae – Analiza ?i sinteza structural? creativ? a mecanismelor de strângere multipl? / Nicolae Seghedin. - Ia?i: Editura Tehnopress, 2002. - 207 p.: fig.  
62-23(075.8)  
B-UP 12
- T. III 49084 ODA, M.; IWASHITA, K. - Mechanics of Granular Materials: An Introduction / M. Oda, K. Iwashita. - Rotterdam; Brookfield: A. A. Balkema, 1999. - XII, 383 p.: fig.  
62-492.3  
B-UP 47
- T. III 49144 CIOBANU, Emil; C?LINOIU, Constantin – Ac?ion?ri hidrostatice. Construc?ie, repara?ie, montaj, încerc?ri, exploatare / Emil Ciobanu, Constantin C?linoiu. - Bucure?ti: **O.I.D.I.C.M.**, 2002. - 237 p.: fig.  
62-82  
B-UP 1
- T. III 49047 LALANNE, Christian – Vibrations et chocs mécaniques / Christian Lalanne. - Paris: Hermès Science Publications, 1999. - tome 2: Chocs mécaniques. - 345 p.: fig.  
620.1  
B-UP 1
- T. III 48991 MAZUMDAR, Sanjay K. - Composites Manufacturing. Materials Product and Process Engineering / Sanjay K. Mazumdar. - Boca Raton; London; New York; Washington: CRC Press, 2002. - XXIV, 392 p.: fig., il.  
620.168  
B-UP 1
- T. II 36444 MARE?, Marian – Materiale compozite / Marian Mare?. - Ia?i:

/s.n./, 2002. - 225 p.: fig.

620.168(075.8)

B-UP 12

- T. III 49137 ÎNCERCĂRI nedistructive și distructive ale îmbinărilor sudate și lipite / Radu Constantinescu (coord.), Clara Boarnă. - Timișoara: Editura Sudura, 2001. - 619 p.

620.179

B-UP 51

- T. III 49099 CRÂNGANU-CREȚU, Bogdan – Control nedistructiv în câmp electromagnetic / Bogdan Crânganu-Crețu. - București: Editura Printech, 2002. - 124 p.: fig.

620.179.1:537.8

B-UP 32

- T. III 49101 ILIUȚI, Ion; BULEARCĂ, Marin – Protecții anticorozive / Ion IliuȚi, Marin Bulearcă. - București: Editura Atlas Press, 2003. - 346 p.: fig.

620.197

B-UP 8

- T. III 49062 OPRIȚOIU, Adrian; POP, Ioan – Aparate și generatoare termice. Combustibili. Ardere. Echipamente de ardere / Adrian Oprițoiu, Ioan Pop. - Cluj-Napoca: Editura U. T. Press, 2001. - 140 p.: fig.

621.1(075.8)

B-UP 1

- T. III 49079 REALIZĂRI RELANSIN. Electrotehnică / București: Editura Electra, 2003. - 84 p.: fig.

621.3

B-UP 10

- T. III 49127 ANALIZA circuitelor electrice cu PSPICE: Lucrări de laborator / Florin Constantinescu, Anișoara Ionescu, Viorel Constantin Marin, Miruna Nișescu. - București: Editura Printech, 2003. - 133 p.: fig.

621.3:004.438(076.5)

UP 7, 10

B-

- T. II 36439 GOSEA, Ion – Instalații și utilizări ale energiei electrice / Ion Gosea. - Craiova: Editura Universitaria, 2001. - 328 p.: fig. - (Universitatea din Craiova. Facultatea de Electrotehnică)

- 621.31(075.8) B-UP  
11, 15
- T. III 49064 HAZI, Aneta – Producerea energiei electrice și termice: Curs / Aneta Hazi. - Bacău: Editura Alma Mater, 2002. - 307 p.: fig.  
621.311(075.8)  
B-UP 11
- T. III 49063 HAZI, Aneta – Instalații termoenergetice: Curs / Aneta Hazi. - Bacău: Editura Alma Mater, 2002. - 212 p.: fig.  
621.311.22(075.8)  
B-UP 11
- T. III 49117 VALECA, Șerban Constantin – Sisteme energetice cu generatoare nucleare electrice. Tehnici de modelare / Șerban Constantin Valeca. - București: Editura Academiei Române, 2002. - 388 p.  
621.311.25:621.039.577 B-UP  
UP 1, 11
- T. III 49158 PĂUN, Ștefan – Caracteristicile de tracțiune ale autovehiculelor feroviare electrice acționate cu motoare asincrone / Ștefan Păun. - București: ASAB, 2002. - 216 p.: fig.  
621.313.33:656.2  
B-UP 13
- T. III 49174 SUCHAR, Ioan; URSULEAN, Radu – Micromotoare magnetoelectrice cu comutație electronică / Ioan Suchar, Radu Ursulean. - Iași: Editura "Gheorghe Asachi", 2003. - 282 p.: fig.  
621.313:621.318.57 B-UP  
7, 9, 10
- T. III 49065 TÂBĂCARU-BARBU, Teodor – Mașini și acționări electrice: Curs / Teodor Tâbăcaru-Barbu. - Petroșani: Editura Universitas, 2001. - 293 p.: fig.  
621.313-83(075.8)  
B-UP 10
- T. IV 16279 TÂBĂCARU-BARBU, Teodor – Mașini și acționări electrice: Lucrări de laborator / Teodor Tâbăcaru-Barbu. - Petroșani: Universitatea din Petroșani, 2002. - 98 p.: fig.  
621.313-83(076.5)  
B-UP 10
- T. II 36430 BIVOL, Ion; VASILACHE, Cristian – Utilizarea convertizoarelor statice în procesul de conversie a energiei / Ion Bivol, Cristian

- Vasilache. - București: Editura Secorex, 2001. - 159 p.: fig.  
621.314.004.1 B-UP  
10, 11
- T. II 36434 POPESCU, Mihai Octavian – Compatibilitate electromagnetică:  
Aplicații la convertoare statice de putere / Mihai Octavian  
Popescu. - București: Editura Secorex, 2001. - 36 p.: fig.  
621.314.5 B-UP  
10, 11
- T. III 49045 FLORICU, Dan; HAPIOT, Jean-Claude – Convertoare statice de  
putere. Structuri și comenzi / Dan Floricu, Jean-Claude Hapiot. -  
București: Editura Printech, 2000. - III, 173 p.: fig.  
621.314.57.026 B-UP  
10, 11
- T. III 49160 CONVERTOARE statice de putere speciale / Dan Fodor, Philippe  
Delarue, Florin Ionescu, Dan Floricu. - București: Editura  
Printech, 1997. - IV, 128 p.: fig.  
621.314.6 B-UP  
10, 32
- T. III 49074 PUN, Adrian; OBREJA, Șerban; STANCIU, Mihai – Măsurări  
electrice și electronice: Probleme / Adrian Pun, Șerban Obreja,  
Mihai Stanciu. - București: Editura Printech, 2002. - Partea 1:  
Măsurarea impedanțelor. Osciloscopul. - 170 p.: fig.  
621.317.3(075.8) B-UP  
1, 9, 15
- T. III 48860 CHICINAȘ, Ionel – Mărimi magnetice de material / Ionel  
Chicinaș. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2002. - 270 p.  
621.318  
B-UP 13
- T. II 36448 MARKS, Trevor E. - Handbook on IEE Wiring Regulations /  
Trevor E. Marks. - Nuthall, Nottingham: Published by William  
Ernest Ltd., /s.a./. - XVIII, 324 p.: fig.  
621.319  
B-UP 1
- T. II 36442 ZACIU, Radu – Prelucrarea digitală a semnalelor / Radu Zaciuc. -  
Cluj-Napoca: Editura Albatros, 2002. - 378 p.: fig.  
621.372.54  
B-UP 1
- T. III 49057 BOTA, Vasile; POLGAR, Zsolt Alfred – Procesoare digitale de

- semnal în transmisiunile numerice. Filtrarea semnalelor și generarea semnalelor periodice / Vasile Bota, Zsolt Alfred Polgar. - Timișoara: Editura Politehnica, 2001. - 190 p.: fig.  
621.372.54 004.318  
B-UP 9
- T. II 36436 IONESCU, Florin; NIȘU, Smaranda; ROȘU, Mina Emil – Preocupări actuale în domeniul electronicii de putere / Florin Ionescu, Smaranda Nișu, Mina Emil Roșu. - București: Editura Secorex, 2001. - 199 p.: fig.  
621.38 B-UP  
10, 11
- T. III 49032 KASAP, S. O. - Principles of Electrical Engineering Materials and Devices / S. O. Kasap. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: McGraw-Hill, 2000. - XII, 690 p.: fig. + 1 CD-Rom  
621.38 B-UP 1, 9,  
12, 13
- T. III 49017 NEAMEN, Donald A. - Electronic Circuit Analysis and Design / Donald A. Neamen. - Boston: McGraw-Hill, 1996. - 1128 p.: fig.  
621.38 B-  
UP 1, 9
- T. III 49125 MICROMACHINED Microwave Devices and Circuits / D. Dascălu, H. Hartnagel, R. Plana, A. Müller (eds.). - București: Editura Academiei Române, 2002. - 167 p.  
621.38:537-962 B-  
UP 1, 9
- T. III 49059 ROMAN, Nicolae Marius – Instrumentație biomedicală / Nicolae Marius Roman. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2001. - 178 p.: fig.  
621.38:61(075.8)  
B-UP 32
- T. III 49168 ZOLTAN, German-Sallo; ARPAD, Buksa – Electronic medical?: Curs / German-Sallo Zoltan, Buksa Arpad. - Târgu-Mureș: Universitatea “Petru Maior”, 2002. - 104 p.: fig.  
621.38:616-072(075.8)  
B-UP 9
- T. II 36431 VLAICU, Constantin; GRIGORESCU, Sorin Dan – Transmisii și comunicații prin fibre optice / Constantin Vlaicu, Sorin Dan Grigorescu. - București: Editura Secorex, 2001. - 122 p.: fig.  
621.39:681.7.068 B-UP

10, 11

- T. III 49015 GRINBERG, Arkady – Seamless Network. Interoperating wireless and Wireline Network / Arkady Grinberg. - New York; San Francisco; Washington: McGraw-Hill, 1997. - XII, 260 p.: fig.  
621.39 621.396.21 B-UP 1, 7
- T. II 36429 CEPIŢĂ, Costin – Prelucrarea și condiționarea semnalelor analogice / Costin Cepiță. - București: Editura Secorex, 2001. - 147 p.: fig.  
621.391 B-UP 10, 11
- T. III 49027 MITRA, Sanjit K. - Digital Signal Processing. A Computer-based Approach / Sanjit K. Mitra. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: McGraw-Hill Irwin, 2001. - XVIII, 866 p.: fig.  
621.391.049.77:004.383.3 B-UP 1, 7, 8, 9, 11
- T. III 49151 ZOICAN, Sorin – Procesoare digitale de semnal. Aplicații / Sorin Zoican. - București: Editura Matrix Rom, 2002. - 224 p.: fig.  
621.391.049.77:004.383.3 B-UP 9
- T. III 49167 ZOLTAN, German-Sallo – Teoria semnalelor: Curs / German-Sallo Zoltan. - Târgu-Mureș: Universitatea “Petru Maior”, 2002. - 126 p.: fig.  
621.391.8(075.8) B-UP 9
- T. III 49038 POŢĂ, Constantin; NAICU, Șerban; DAMIAN, Radu Florin – Incinte acustice pentru difuzoare / Constantin Poță; Șerban Naicu, Radu Florin Damian. - București: Editura Teora, 2000. - 144 p.: fig.  
621.396.623.7 B-UP 1, 9
- T. III 48999 STANCIU, Virgil; LEVENŢIU, Constantin – Optimizarea tracțiunii turbomotoarelor / Virgil Stanciu, Constantin Levențiu. - București: Editura Bren, 2003. - IV, 319 p.  
621.45.02(075.8) B-UP 6
- T. III 48998 STANCIU, Virgil; ROTARU, Evelina – Termogazodinamica

sta?ionar? a turbomotoarelor / Virgil Stanciu, Evelina Rotaru. - Bucure?ti: Editura Bren, 2002. - 2 vol. Vol. 1. - 418 p.: fig. Vol. 2. - 325 p.: fig.

621.45(075.8)

B-UP 6

T. III 49141 VELICU, ?tefan; M?RGINEAN, Ioan – Utilaje ?i tehnologii de proces pentru procedee speciale de turnare / ?tefan Velicu, Ioan M?rginean. - Bucure?ti: Editura Bren, 2003. - IV, 394 p.: fig.

621.74

B-UP 1, 12,

13, 36

T. III 49136 CALIFICAREA personalului ?i a procedurilor de sudare / Radu Constantinescu (coord.), Clara Boarn?. - Timi?oara: Editura Sudura, 2001. - 436 p.: fig.

621.791

B-UP 51

T. III 47559 ?ENCHEA, Petru; DAN, Ciprian; EPURE, Xenofont – Materiale pentru sudare standardizate. Simboliz?ri ?i coresponden?e / Petru ?enchea, Ciprian Dan, Xenofont Epure. - Bucure?ti: **O.I.D.** pentru Construc?ia de Ma?ini, 1996. - XII, 276 p.: fig.

621.791.04(083.74)

B-UP 45

T. III 49138 MATERIALE pentru sudare, lipire ?i pulverizare termic? / Radu Constantinescu (coord.), Clara Boarn?. - Timi?oara: Editura Sudura, 2002. - 624 p.: tab., fig.

621.791(083.74)

B-UP 51

C.S. 1874 PASCU, Doru Romulus; IACOB, Marian; BU?IL?, Constantin – Atlas metalografic pentru ?mbin?ri sudate / Doru Romulus Pascu, Marian Iacob, Constantin Bu?il?. - Timi?oara: Editura Eurostampa, 2002. - Vol. 1. - 77 p.

621.791(084.4)

B-UP 12

T. III 49140 LIPIREA metalelor cu material de adaos. Pulverizare termic?. Sudarea materialelor plastice. Sudarea bol?urilor. Sudare prin frecare. Sudare cu fascicul de electroni. Sudare cu laser / Radu Constantinescu (coord.), Clara Boarn?. - Timi?oara: Editura Sudura, 2002. - 346 p.: tab., fig.

621.791.1/.7(083.74)

B-UP 51

- T. III 49139 SUDAREA și tăierea cu gaze. Echipamente de protecție. Sudare electrică prin presiune / Radu Constantinescu (coord.), Clara Boarnă. - Timișoara: Editura Sudura, 2002. - 832 p.: tab., fig.  
621.791.5(083.74)  
B-UP 51
- T. III 49133 BURCĂ, Mircea; NEGOIȘESCU, Stelian – Sudarea MIG/MAG / Mircea Burcă, Stelian Negoșescu. - Timișoara: Editura Sudura, 2002. - 170 p.: fig.  
621.791.754  
B-UP 51
- T. III 49135 SUDAREA prin topire cu arc electric. Standarde generale, condiții de calitate, prescripțiile de execuție, echipamente de sudare / Radu Constantinescu (coord.), Clara Boarnă. - Timișoara: Editura Sudura, 2001. - 675 p.: fig.  
621.791.79  
B-UP 51
- T. III 49018 NORTON, Robert L. - Design of Machinery: An Introduction to the Synthesis and Analysis of Mechanisms and Machines / Robert L. Norton. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: WCB McGraw-Hill, 1999. - XXII, 809 p.: fig. + 1 CD-Rom  
621.81  
B-UP 1, 11, 12, 13
- T. III 49053 NANU, Gheorghe; ROȘCA, Daniela – Mecanisme: Curs / Gheorghe Nanu, Daniela Roșca. - Craiova: Universitatea din Craiova, 2002. - 248 p. multigr.  
621.83(075.8)  
B-UP 4
- T. IV 16286 ANTONESCU, Ovidiu – Transmisii variabile utilizate la autovehicule rutiere / Ovidiu Antonescu. - București: Editura Publiferom, 2001. - 172 p.: fig.  
621.85:629.3  
B-UP 13
- T. III 49171 DUMITRU, Adrian; MORAR, Alexandru – Mecatronică: Îndrumar de proiectare / Adrian Dumitru, Alexandru Morar. - Târgu-Mureș: /s.n./, 2003. - 138 p. multigr.  
621.865.8(076.5)  
B-UP 15
- T. IV 16275 SPANEN      Metallischer      Werkstoffe      Mit      Hohen



Geschwindigkeiten. 2001. Magdeburg – Vorträge zum kolloquium des Schwerpunktprogramms der DFG: Spanen metallischer Werkstoffe mit hohen Geschwindigkeiten. 11 Dezember 2001. - Magdeburg: /s.n./, 2001. - 76 p.: fig.

621.9(045)

B-UP 3

T. II 36451 SCULE pentru prelucrări erozive / Mircea Mihailide, Cristian Constantinescu, Eugen Lipșa, Irina Croitoru. - Iași: /s.n./, 2003. - 177 p. multigr.: fig.

621.9.048(075.8)

B-UP 12

T. III 46864 FETECU, Cătălin; OANCEA, Nicolae; STAN, Felicia – Prelucrarea mecanică a maselor plastice / Cătălin Fetecău, Nicolae Oancea, Felicia Stan. - București: O.I.D. pentru Construcția de Mașini, 1999. - 174 p.: fig.

621.91

B-UP 45

T. III 49006 TRENT, Edward M.; WRIGHT, Paul K. - Metal Cutting / Edward M. Trent, Paul K. Wright. - Boston; Oxford; Auckland: Butterworth-Heinemann, 2000. - XVIII, 446 p.: fig.

621.91

B-UP 1

T. III 49048 MOGA, Petru – Întreținerea și reabilitarea podurilor metalice / Petru Moga. - Cluj-Napoca: /s.n./, 2002. - 250 p.: fig. - (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Facultatea de Construcții)

624.2/.8

B-UP 13

T. III 49180 VOICU, Victor – Combaterea noxelor în industrie / Victor Voicu. - București: Editura Tehnică, 2002. - 684 p.: fig.

628.5

B-UP 8

T. III 49077 STOICA, Mihail – Frânarea trenurilor / Mihail Stoica. - București: ASAB, 2002. - 363 p.: fig.

629.4.087

B-UP 13

T. III 49126 PERIDE, Nicolae – Elemente mecanice: Fundamente. Solicități în

grinda nav? / Nicolae Peride. - Bucure?ti: Editura Politehnica Press, 2003. - 374 p.: fig.

629.5

B-UP 12

T. III 49143 CHELARU, Teodor-Viorel – Dinamica zborului. Proiectarea avionului f?r? pilot / Teodor-Viorel Chelaru. - Bucure?ti: Editura Printech, 2003. - 308 p.: fig.

629.73.015.001.18 629.73.051.5.001.18

B-UP 6

### **65 CONDUCERE ?I ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMER? ?I COMUNICĂ?II**

M. III 4216 B?DRU?, Gheorghe; R?D?CEANU, Eduard – Globalitate ?i management / Gheorghe B?dru?, Eduard R?d?ceanu. - Bucure?ti: Editura All Beck, 1999. - 228 p.: fig.

65

B-UP

53, 55

M. III 4217 R?D?CEANU, Eduard – Management. Generatorul succesului / Eduard R?d?ceanu. - Bucure?ti: Editura Bren, 2001. - IV, 269 p.: fig.

65

B-UP

53, 55

M. III 4211 BELKER, Loren B. – Sunt manager !...deci e?ti pe cale s? conduci oameni. Via?a ta nu va mai fi niciodat? aceea?i ! / Loren B. Belker. - Bucure?ti: Editura Teora, 2002. - 160 p.

65.012

B-UP 5

M. III 4222 APLICĂ?II de management industrial / Corneliu Radu, Radu Stanciu, Daniela Momete, Ionel Grovu. - Bucure?ti: Editura Politehnica Press, 2003. - 203 p.: fig.

65.012.4

B-UP 8

M. III 4130 HARRINGTON, H. James; HARRINGTON, James S. - Management total în firma Secolului 21 / H. James Harrington, James S. Harrington. - Bucure?ti: Editura Teora, 2001. - 408 p.

65.012.4

B-UP 61

- T. III 47919 MANAGEMENTUL logisticii și distribuției / J. L. Gattorna (coord.); traducere de Cosmin Crișan și D. Aizic. - București: Editura Teora, 2001. - 448 p.: fig.

65.012.4

B-UP 61

- M. II 22283 MATEESCU, Cezar; VASILESCU, Gabriela – Managementul neconvențional / Cezar Mateescu, Gabriela Vasilescu. - București: Oficiul de Informare Documentară pentru Industria Construcțiilor de Mașini, 1996-1997. - Vol. 2. - 1997

65.012.4

B-UP 45

- T. III 49111 ULRICH, Karl T.; EPPINGER, Steven D. - Product Design and Development / Karl T. Ulrich, Steven D. Eppinger. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: McGraw-Hill, 2000. - XXVI, 358 p.: fig.

65.012.4

B-UP 12

- M. II 23318 ÎNTRERINDEREA “Simon Valves”. Studiu de caz privind “Modelul european de management prin calitate totală (TQM)” / traducere, note și tehnoredactare de Nicolae Drăgulănescu. - București: Editura Cimer\*Es, 2001. - 140 p.: fig.

65.012.4:339.137.2

B-UP 5

- M. II 23322 HARDJONO, T. W.; HAVE, S. ten; HAVE, W. D. ten – Drumul european spre excelență. Cum se practică managementul calității în Europa. Experiența a 35 de întreprinderi, instituții publice și organizații prestatoare de servicii / T. W. Hardjono, S. ten Have, W. D. ten Have; traducere de Adrian Mihalache. - București: Editura Cimer\*Es, 2001. - 242 p.

65.012.4:339.137.2(4) 658.62.018.2(4)

B-UP 5

- M. II 22572 ROBINSON, Steve – Management financiar / Steve Robinson; traducere de Roxana Toader. - București: Editura Teora, 1999. - 216 p.: fig., tab.

65.012.4:658.14/.17

61, 67

B-UP

- M. III 4195 FUNDAMENTAL Financial Accounting Concepts / Thomas P. Edmonds, Frances M. McNair, Edward E. Milam, Philip R. Olds.

- Boston; Burr Ridge; Dubuque: Irwin McGraw-Hill, 1998. - XXII, 665 p.: il. color  
657  
B-UP 1
- M. IV 822 ROBERTSON, Jack C.; LOUWERS, Timothy J. - Auditing / Jack C. Robertson, Timothy J. Louwers. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: Irwin McGraw-Hill, 1999. - XXII, 814 p.  
657.6  
B-UP 1
- M. II 23317 GHID de autoevaluare pentru întreprinderi / traducere, note și tehnoredactare de Nicolae Drăgulănescu. - București: Editura Cimer\*Es, 2001. - 101 p.  
658.1.011.2(036)  
B-UP 5
- M. III 4132 DESSLER, Gary – Human Resource Management / Gary Dessler. - Upper Saddle River: Prentice Hall, 2003. - XXXIV, 558 p.: fig.  
658.3  
B-UP 1
- M. II 23312 DIMA, I. C.; DURA, C. - Management strategic (Pe exemplul industriei constructoare de mașini și utilaje miniere) / I. C. Dima, C. Dura. - Craiova: Editura Scrisul Românesc, 2003. - 354 p.: fig.  
658.5  
B-UP 5
- T. III 48754 HARRISON, David K.; PETTY, David J. - Systems for Planning and Control in Manufacturing. Systems and Management for Competitive Manufacture / David K. Harrison, David J. Petty. - Oxford; Amsterdam; Boston: Newnes, 2002. - XV, 297 p.: fig.  
658.5.012.2  
B-UP 1
- M. III 4131 EVERETT, E. A. Jr.; RONALD, J. Ebert – Managementul producției și al operațiunilor / E. A. Everett Jr., J. Ebert Ronald. - București: Editura Teora, 2001. - 719 p.: fig.  
658.51  
B-UP 61
- T. IV 16295 LAUFF, Volker; WERNER, Frank – Scheduling with Common Due Date Earlings and Tardiness Penalties for Multi-Machine Problems: A Survey / Volker Lauff, Frank Werner. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 22 p.: fig.

658.513:519.714.71(045)

B-UP 3

- T. III 49110 OAKLAND, John S. - Statistical Process Control / John S. Oakland. - Oxford, Auckland: Butterworth-Heinemann, 1999. - 426 p.: fig.

658.562.4

B-UP 12

- M. II 23321 C?TUNEANU, Vasile – Ameliorarea calit??ii / Vasile C?tuneanu. - Bucure?ti: Editura Cimer\*Es, 2001. - 172 p.

658.62.018.2

B-UP 5

- M. III 4214 BOLO?, Codru?a; LEAUA, Crengu?a – Calitatea. Norme ?i legisla?ie / Codru?a Bolo?, Crengu?a Leaua. - Târgu-Mure?: Editura Universit??ii “Petru Maior”, 2002. - 220 p.

658.62.018.2(498)(094.4) 658.562.4(498)(094.4)

B-UP 5

- M. II 23320 C?TUNEANU, Vasile; DR?GUL?NESCU, Nicolae; DR?GUL?NESCU, Magdalena – Calitatea serviciilor / Vasile C?tuneanu, Nicolae Dr?gul?nescu, Magdalena Dr?gul?nescu. - Bucure?ti: Editura Cimer\*Es, 2002. - 232 p.

658.64.018.2

B-UP 5

- M. III 4196 ETZEL, Michael J.; WALKER, Bruce J.; STANTON, William J. - Marketing / Michael J. Etzel, Bruce J. Walker, William J. Stanton. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: Irwin McGraw-Hill, 1997. - XXII, 710 p.: il. color

Internet Exercises to Accompany Marketing: 1999-2000 / Michael J. Etzel, Bruce J. Walker, William J. Stanton. - 104 p.

658.8

B-UP 1

- M. III 4137 PERREAULT, William D. Jr.; McCARTHY, E. Jerome – Basic Marketing. A Global Managerial Approach / William D. Perreault Jr., E. Jerome McCarthy. - Boston; Burr Ridge; Dubuque: Irwin McGraw-Hill, 1996. - XXVI, 869 p.: il. color

Applications in Basic Marketing: Clippings from the Popular Business Press: 1998-1999. - X, 176 p.

658.8

B-UP 1

**66 TEHNOLOGIE CHIMIC?. INDUSTRII CHIMICE ?I ÎNRUDITE**

- T. III 49148 DIMIAN, Alexandre C. - Integrated Design and Simulation of Chemical Processes / Alexandre C. Dimian. - Amsterdam; Boston; London: Elsevier, 2003. - XVI, 698 p.: fig.  
66  
B-UP 27
- T. III 49106 MOULIJN, Jacob A.; MAKKEE, Michiel; DIEPEN, Annelies van – Chemical Process Technology / Jacob A. Moulijn, Michiel Makkee, Annelies van Diepen. - Chichester; New York; Weinheim: John Wiley & Sons, 2001. - XII, 453 p.: fig.  
66.0  
B-UP 8
- T. III 49153 IMRE-LUCACI, Arpad; AGACHI, Paul ?erban – Optimizarea proceselor din industria chimic? / Arpad Imre-Lucaci, Paul ?erban Agachi. - Bucure?ti: Editura Tehnic?, 2002. - 291 p.: fig.  
66.011  
B-UP 8
- T. III 49118 ILIU??. Ion; MUNTEAN, Ovidiu; LARACHI, Fai?al; ILIU??. Maria Cornelia – Reactoare multifazice. Gaz-lichid-solid / Ion Iliu??. Ovidiu Muntean, Fai?al Larachi, Maria Cornelia Iliu??. - Bucure?ti: Editura Academiei Române, 2002. - 492 p.: fig.  
66.023  
B-UP 1, 8
- T. III 49155 DANCIU, Emil; LAVRIC, Elena Daniela – Procese ?i utilaje de transfer termic în industria chimic?. Opera?ii ?i utilaje de transfer termic cu aplica?ii / Emil Danciu, Elena Daniela Lavric. - Bucure?ti: Editura Bren, 1999. - 274 p.: fig.  
66.045(075.8)  
B-UP 8, 12
- T. II 36450 M?LU?AN, Teodor – Metode de analiz? ?i caracterizare a celulozelor / Teodor M?lu?an. - Ia?i: Universitatea Tehnic? “Gheorghe Asachi”, 2002. - 115 p. multigr.: fig. - (Universitatea Tehnic? “Gheorghe Asachi”. Facultatea de Chimie Industrial?)  
661.728(075.8)  
B-UP 8
- T. II 36441 SAJIN, Tudor – Combustibili ?i lubrifian?i / Tudor Sajin. - Bac?u: Universitatea din Bac?u, 2002. - 3 vol. Vol. 1: Manual pentru uzul studen?ilor. - 126 p. Vol. 2: Îndrumar pentru seminarii. - 126 p. Vol. 3: Îndrumar de laborator. - 96 p.: fig. -

(Universitatea din Bacău. Facultatea de Inginerie)

662.7(075.8) 621.892(075.8)

B-UP 11

- T. III 49083 FELLOWS, P. - Food Processing Technology: Principles and Practice / P. Fellows. - Boca Raton; Boston; New York; Washington: CRC Press; Cambridge: Woodhead Publishing Ltd., 2000. - XXXII, 575 p.: fig.  
664  
B-UP 47
- T. IV 16304 HANDBOOK of Food Engineering / Dennis R. Heldman, Daryl B. Lund (eds.). - New York; Basel: Marcel Dekker, 1992. - VIII, 756 p.: fig.  
664(075.8) B-UP 47
- T. III 49081 IBARZ, Albert; BARBOSA-CÁNOVAS, Gustavo V. - Unit Operations in Food Engineering / Albert Ibarz, Gustavo V. Barbosa-Cánovas. - Boca Raton; London; New York: CRC Press, 2003. - XXVI, 889 p.: fig.  
664  
B-UP 47
- T. III 49029 MANUALUL inginerului de industrie alimentară / Constantin Banu (coord.), Ana Alexandru: Editura Tehnică, 2002. - Vol. 2. - 1630 p.  
664  
B-UP 8
- T. III 49142 ROBERTS, T. C. - Food Plant Engineering Systems / T. C. Roberts. - Boca Raton; London; New York: CRC Press, 2002. - 267 p.: fig.  
664  
B-UP 47
- T. III 49082 TRANSPORT Phenomena in Food Processing / Jorge Welti-Chanes, Jorge F. Vélez-Ruiz, Gustavo V. Barbosa-Cánovas (eds.). - Boca Raton; London; New York: CRC Press, 2003. - XXII, 545  
664  
B-UP 47
- T. II 36433 TRUȘCĂ, Vasile; GRIGORESCU, Sorin Dan – Aplicații ale fibrelor optice în echipamentelor și instalațiile electrice / Vasile Trușcă, Sorin Dan Grigorescu. - București: Editura Secorex, 2001. - 117 p.

- 666.189.2:621.31 B-UP
- 10, 11
- T. III 48758 ANTON, Cornel; MUNTEAN, Marcela – Procese de interfa?? metal-ceramic? corindonic? = Metal-corundum Ceramic Interface Processes / Cornel Anton, Marcela Muntean. - Bucure?ti: Editura Matrix Rom, 2002. - 169 p.: fig.  
666.3/.7  
B-UP 9
- T. III 49036 NEVILLE, A. M. - Propriet??ile betonului / A. M. Neville; traducere de Maria Georgescu ?i Annemarie Sigrid Puri. - Bucure?ti: Editura Tehnic?, 2003. - XXII, 822 p.: fig.  
666.97  
B-UP 8
- T. III 48990 INTERNATIONAL Workshop on High Performance Fiber Reinforced Cement Composites. 3. 1999. Mainz – 3-rd International Workshop on High Performance Fiber Reinforced Cement Composites: HPRCC 3: Mainz, May 16-19, 1999 / H. W. Reinhardt, A. E. Nagman (eds.). - Cedex: RILEM Publications, 1999. - XX, 668 p.: fig.  
666.98(063)  
B-UP 1
- T. III 49109 BEDDOES, J.; BIBBY, M. J. - Principles of Metal Manufacturing Process / J. Beddoes, M. J. Bibby. - London; Sydney; Auckland: Arnold, 1999. - 326 p.: fig.  
669:67.02  
B-UP 12
- T. IV 16288 OXIDES: [Diagrame de faz?] / Vladimir E. Antonov, Gesa Behrens, Guoliang L. Gan (eds.). - Ohio: The American Ceramic Society, 2001. - IX, 468 p.: fig.  
669.017.11:547-311  
B-UP 3
- T. III 49154 BUZATU, Mihai; ZSIGMOND, Mariana – Materiale speciale ?i superaliaje / Mihai Buzatu, Mariana Zsigmond. - Bucure?ti: Editura Printech, 2003. - 196 p.: fig.  
669.018 B-UP 1,  
13, 38
- T. III 49070 DON?U, Octavian; PALII, Liviu; BESNEA, Daniel – Studiul materialelor ?i biomaterialelor utilizate în mecatronic?. - Octavian Don?u, Liviu Palii, Daniel Besnea. - Bucure?ti: Editura Printech,



2002. - 196 p.: fig.  
669.018:681.5  
B-UP 12

- T. III 49068 TERMOTEHNIC? metalurgic? / Dan Constantinescu, Cristian Predescu, Paul Tudor. - Bucure?ti: Editura Printech, 2003. - IV, 211 p.: fig.  
669.09:536.7 B-UP 1, 13, 15
- T. III 49132 POPESCU, V. I.; CHIRIAC, C. - O?eluri rapide. Solidificarea, omogenizarea structurii ?i tratamentul termic / V. I. Popescu, C. Chiriac. - Bucure?ti: AGIR, 2002. - 200 p.: fig.  
669.18.018.25 B-UP 12, 13
- T. IV 16290 NARDIN, Mario – Metalele ?i alte elemente de ?nalt? puritate. Purificare. Propriet??i / Mario Nardin. - Bucure?ti: Editura Academiei Rom?ne, 2002. - 669 p.: fig.  
669.21.8 B-UP 13
- T. III 49100 D?NCIULESCU, Constantin; MOM?IRLAN, Magdalena; F?TU, Dumitru – Bazele fizico-chimice ale oxid?rii metalelor la temperaturi ridicate / Constantin D?nciulescu, Magdalena Mom?irlan, Dumitru F?tu. - Bucure?ti: AGIR, 2002. - 126 p.: fig.  
669.21.8.094.3-977 B-UP 13

## **67 INDUSTRII, MESERII ?I ?NDELETNICIRI PENTRU DIVERSE MATERIALE**

- T. III 49031 ST?NESCU, Michaela Dina; PU?CA?, Eliza Lia; PUSTIANU, Monica – Elemente de ecologie ?i ecotoxicologie textil? / Michaela Dina St?nescu, Eliza Lia Pu?ca?, Monica Pustianu. - Timi?oara: Editura Mirton, 2002. - 214 p.: fig.  
677:504.06 B-UP 8

## **68 INDUSTRII, MESERII ?I ?NDELETNICIRI PENTRU PRODUSE FINITE ?I ASAMBLATE**

- T. III 49091 NEDELUCU, Dumitru – Tehnologii de mecanic? fin?: ?ndrumar de proiectare / Dumitru Nedelcu. - Ia?i: Editura "Gheorghe Asachi",

2002. - 220 p.: fig.  
681  
B-UP 12
- T. III 49173 GR?MESCU, Traian – Tehnologii de mecanic? fin? / Traian Gr?mescu. - Chi?in?u: Editura Tehnica-Info, 2002. - 408 p.: fig.  
681(075.8) B-UP 12, 14
- T. III 49107 NANOSTRUCTURED Materials / Jackie Y. Yang (ed.). - San Diego; San Francisco; New York: Academic Press, 2001. - XII, 222 p.: fig.  
681.1 621.049.77  
B-UP 1
- T. III 44546 WILLIAMS, Mickey – Bazele Visual C++4 / Mickey Williams; traducere de Lian Claudiu Sebe. - Bucure?ti: Editura Teora, 1999. - 528 p.: fig.  
681.3.06  
B-UP 61
- T. III 45740 P?TRU?, Bogdan – Aplica?ii în C ?i C++: Exemple, exerci?ii, aplica?ii / Bogdan P?tru?. - Bucure?ti: Editura Teora, 2001. - 168 p.: fig.  
681.3.06(076.2)  
B-UP 61
- T. III 49175 VOICU, Mihail – Introducere în automatic? / Mihail Voicu. - Ia?i: Editura Polirom, 2002. - 264 p.  
681.5 B-UP 7, 15
- T. III 49152 IONESCU, C.; CALUIANU, S.; LARIONESCU, S.; POPESCU, D. - Automatizarea instala?iilor. Comenzi automate / C. Ionescu, S. Caluianu, S. Larionescu, D. Popescu. - Bucure?ti: Editura Matrix Rom, 2002. - 306 p.: fig.  
681.5(075.8) B-UP 1, 10
- T. III 49172 LIVINT, Gheorghe – Modelarea ?i identificarea sistemelor / Gheorghe Livint. - Ia?i: Editura "Gheorghe Asachi", 2002. - 306 p.  
681.5(075.8)  
B-UP 10
- T. III 49159 ?ERBAN, Sever – Analiza sistemelor de reglare automat?:

Aplicații numerice / Sever Țerban. - București: Editura Printech, 2001. - XX, 220 p.: fig.

681.511(076.1)

B-UP 7

T. III 49164 MORAR, Alexandru – Interfețe avansate de comandă și control. Comanda inteligentă a motorului pas cu pas: Curs / Alexandru Morar. - Târgu-Mureș: Universitatea "Petru Maior", 2002. - 176 p.: fig., il.

681.513.3:621.313.323

B-UP 7

T. II 36427 VLAICU, Constantin – Sisteme de măsurare numerice / Constantin Vlaicu. - București: Editura Secorex, 2001. - 254 p.

681.518.3 621.317:004.4

B-UP

10, 11

T. III 49166 DULȚU, Mircea; CHINDRIȚ, Mircea – Automatizarea proceselor termice și chimice: Curs / Mircea Dulțu, Mircea Chindriț. - Târgu-Mureș: Universitatea "Petru Maior", 2002. - 138 p.: fig.

681.536(075.8) 681.54(075.8)

B-UP 7

T. II 36428 VLAICU, Constantin; CEPIȚCĂ, Costin – Senzori și traductoare / Constantin Vlaicu, Costin Cepițcă. - București: Editura Secorex, 2001. - 127 p.: fig.

681.586

B-UP

10, 11

T. II 36432 STANCIU, Marcel – Senzori cu fibre optice / Marcel Stanciu. - București: Editura Secorex, 2001. - 162 p.: fig.

681.586:681.7.068

B-UP

10, 11

## **7 ART?. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT**

### **744 DESEN LINIAR ȘI GEOMETRIC. DESEN TEHNIC**

T. III 49161 DOBRE, Daniel; SIMION, Ionel – Desen tehnic industrial / Daniel Dobre, Ionel Simion. - București: Editura Bren, 1999. - 209 p. multigr.: fig.

744(075.8)

B-UP 4



Editura Polirom, 2002. - 568 p.

821.111.31=135.1

B-UP 5

- M. II 21342 FLEMING, Jan – James Bond contra KGB / Jan Fleming; traducere și adaptare de Liviu Cristea. - București: Editura Mondial Press, 1993. - 251 p.

821.111-312.4=135.1

B-UP 16

### **821.133.1 Literatur? francez?**

- M. I. 7121 SAINT-EXUPÉRY, Antoine de – Micul prin?: cu ilustra?iile autorului / Antoine de Saint-Exupéry; traducere de Benedict Corlaci. - București: Editura RAO pentru copii, 2002. - 123 p.: il. color

Titlul original: Le Petit Prince

821.133.1-93=135.1

B-UP 5

### **821.135.1 Literatur? român?**

- M. I. 7079 CARAGIALE, Ion Luca – Opere / Ion Luca Caragiale. - București: Editura Univers Enciclopedic, 2002. - VII, 1189 p. - Vol. 4: Coresponden??

821.135.1-6 821.135.1-2 821.135.1-92

B-

UP 3, 5

- M. I. 7119 ST?NESCU, Nichita – Opere: Versuri / Nichita St?nescu; edi?ie îngrijit? de Mircea Colosenco; prefa?? de Eugen Simion. - București: Editura Univers Enciclopedic, 2002. - Vol. 1. - XCVI, 1648 p. Vol. 2. - 1540 p. Vol. 3. - 1360 p.

821.135.1-1

B-

UP 3, 5

- M. I. 7112 PREDA, Marin – Opere / Marin Preda; edi?ie îngrijit? de Victor Cr?ciun; prefa?? de Eugen Simion. - București: Editura Univers Enciclopedic, 2002. - Vol. 1: Nuvele și povestiri. Morome?ii I. - CXIV, 1358 p. Vol. 2: Morome?ii II. Risipitorii. Intrusul. Marele singuratic. - 1736 p. Vol. 3. - Delirul. Cel mai iubit dintre p?mânteni. - 1663 p.

- 821.135.1-31 821.135.1-32 B-
- UP 3, 5
- M. II 23325 ALBULESCU, Mircea – Bilete de favoare / Mircea Albulescu. - București: Editura RAI, 1996. - 207 p.  
821.135.1-32  
B-UP 5
- M. II 23323 LIICEANU, Gabriel – Ușa interzisă / Gabriel Liiceanu. - București: Editura Humanitas, 2003. - 352 p.  
821.135.1-94  
B-UP 5
- M. II 23316 LIICEANU, Gabriel – Ușa interzisă / Gabriel Liiceanu. - București: Editura Humanitas, 2002. - 360 p.  
821.135.1-94  
B-UP 5
- M. II 23324 CERNESCU, Ioan – Trei ani în Statele Unite ale Americii 1993-1995 / Ioan Cernescu. - București: Editura Nausicaa, 1997. - 240 p.: il. color  
821.135.1-992  
B-UP 5

## **9 GEOGRAFIE. BIOGRAFIE. ISTORIE**

### **908 STUDII LOCALE. STUDII ALE UNEI LOCALITĂȚI. MONOGRAFII ALE LOCALITĂȚILOR**

- M. III 4209 MATEI, Horia C.; NEGUȘ, Silviu; NICOLAE, Ion – Enciclopedia statelor lumii / Horia C. Matei, Silviu Neguș, Ion Nicolae. - București: Editura Meronia, 2002. - 646 p.  
908(100)(031)=135.1 913(100)(031)=135.1  
B-UP 3

### **929 ?TIIN?E BIOGRAFICE ?I ÎNRUDITE**

- M. III 4218 VASILIU, George; CORNEA, Felicia; POPESCU, Georgeta – Eugen Angelescu - Viața și opera / George Vasiliu, Felicia Cornea, Georgeta Popescu. - București: Editura Academiei Române, 1998. - 112 p. + 10 p.: il  
929 Angelescu, Eugen

## B-UP 8

- M. III 4223 NI?U, Vasile – Dimitrie Leonida - Omul, opera, ?tiin?a ?i societatea / Vasile Ni?u. - Oradea: Editura Universit??ii din Oradea, 2003. - 98 p.: fig.  
929 Leonida, Dimitrie B-UP 1
- M. III 4210 HART, Michael H. – 100 de personalit??i din toate timpurile care au influen?at evolu?ia omenirii / Michael H. Hart. - Bucure?ti: Editura Lider, 2002. - 380 p.: fig.  
929:930.85(100) 929:94(100) 930.85(100)(092)  
B-UP 3

**930 ?TIIN?A ISTORIEI. ?TIIN?E AUXILIARE ALE ISTORIEI**

- M. III 4228 ARION, George – O istorie a societ??ii române?ti contemporane în interviuri / George Arion. - Bucure?ti: Funda?ia “Premiile Flac?ra-România”, 1999. - 2 vol. Vol. 1: 1975-1989. - 655 p.: il. Vol. 2: 1990-1999. - 544 p.: il  
930.85(498)“1975-1999”  
B-UP 5

**94 ISTORIE GENERAL?. ISTORIE UNIVERSAL?**

- M. III 4043 ISTORIA românilor / Academia Român?, Sec?ia de ?tiin?e Istorice ?i Arheologice. - Bucure?ti: Editura Enciclopedic?. - Vol. 5: O epoc? de înnoiri în spirit european (1601-1711/1716) / Virgil C?ndea (coord.). - 2003. - LIV, 1125 p.: fig., 64 pl. color + anex?: 11 pl. Vol. 6: Româniii între Europa clasic? ?i Europa luminilor (1711-1821) / Paul Cernovodeanu (coord.). - 2002. - XLIII, 1072 p.: fig., 64 p. color + anex?: 16 pl. Vol. 7. - 2003 Tom 1: Construirea României moderne (1821-1878) / Dan Berindei (coord.). - XLVI, 974 p.: fig., 48 pl. color + anex?: 7 pl. Tom 2: De la Independen?? la Marea Unire (1878-1918) / Gheorghe Platon (coord.). - XIV, 694 p.: fig., 40 pl. color Vol. 8: România întregit? (1918-1940) / Ioan Scurtu (coord.). - 2003. - LIV, 858 p.: fig., 48 pl. color  
94(498) B-UP 3, 5
- M. III 4226 POPA, Marcel D.; MATEI, Horia C. - Mic? enciclopedie de istorie universal?. Statele lumii contemporane ?i conduc?torii lor / Marcel D. Popa, Horia C. Matei. - Bucure?ti: Editura Enciclopedic?, 2002. - 581 p.

94(100)''19''(031)=135.1

B-UP 3

- M. II 23309 DJUVARA, Neagu – Între Orient și Occident. Știrile române la începutul epocii moderne (1800-1848) / Neagu Djuvara. - București: Editura Humanitas, 2002. - 400 p.

94(498)''15/18''

B-UP 5

- M. III 4225 ISTORIA României în date / Dinu C. Giurescu, Horia C. Matei, Nicolae C. Nicolescu (elab.). - București: Editura Enciclopedică, 2003. - 1060 p.

94(498)''.../2000''

B-

UP 3, 5



**INDICE ALFABETIC DE AUTORI**

**A.**

Bird, J.

p.

23					
31				Bivol, I.	p.
	Agachi, P. ?.	p. 40		Blattner, P.	p. 4
	Albu, Mihaela	p. 3		Boarn?, Clara	p. 30, 34
	Albulescu, M.	p. 47		Bocian, R.	p. 19
	Alexandrescu, A.	p. 5		Boc?a, Eva	p. 16
	Alexandru, Ana	p. 41		Bolo?, Codru?a	p. 39
	Andrei, N.	p. 23		Bor?, I.	p. 22
	Andrianov, N.	p. 20		Bota, V.	p. 3, 32
	Anton, C.	p. 42		Bott, E.	p. 5
	Antonescu, Elena	p. 17		Brânzoi, I. V.	p. 27
	Antonescu, O.	p. 35		Bremmer, L. M.	p. 10
	Antonov, V. E.	p. 42		Brezis, H.	p. 21
	Arendsen-Constantin,			Brown, L. R.	p. 28
	Elena	p. 45		Buiu, C.	p.
5				Bulearc?, M.	p. 30
	Arion, G.	p. 48		Burc?, M.	p. 35
	Arpad, B.	p. 33		Burileanu, C.	p. 11
	Atkinson, C. R.	p. 14		Bu?il?, C-tin.	p. 34
	Atkinson, L. Rita	p. 14		Buzatu, Daniela	p. 23
	Atwood, T.	p. 6		Buzatu, M.	p.
42					
	<b>B.</b>			<b>C.</b>	
	Banciu, Doina	p. 10			
	Banu, C-tin.	p. 41		Cadenhead, R.	p. 6
	Barbosa-Canovas, G. V.	p. 41		Caluianu, S.	p.
44					
	B?descu, V.	p. 4, 25		Cameron, I. T.	p. 23
	B?dru?, Gh.	p. 37		Carabineanu, A.	p. 24
	B?du?, M.	p. 2, 11		Caragiale, I. L.	p. 46
	B?lan, C.	p. 24		Cavaness, C.	p. 5
	B?lan, G. Aurelia	p. 17		C?linoiu, C-tin.	p. 29
	B?ran, Gh.	p. 25		C?tuneanu, V.	p. 12, 39
	B?rbat, B.-E.	p. 12		Câ?laru, C.	p. 19, 21
	Bârliba, D. M.	p. 15		Cepi?c?, C.	p. 33, 45
	Bârliba, Maria Cornelia	p. 15		Cernescu, I.	p.
47					
	Beddoes, J.	p. 42		Chelaru, T. V.	p. 36
	Behrens, G.	p. 42		Chellis, J.	p. 8, 9
	Belker, L. B.	p. 37		Chicina?, I.	p. 32
	Bem, J. D.	p. 14		Chindri?, M.	p. 44
	Benage, D.	p. 4		Chiriac, C.	p. 43

- |                         |           |                         |           |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| Besnea, D.              | p. 42     | Chis?li??, A.           | p. 22     |
| Bibby, M. J.            | p. 42     | Ciarlet, P. G.          | p. 26     |
| Ciobanu, E.             | p. 29     | Dragomir,               |           |
| Ciontu, M.              | p. 3      | Alexandrina             | p. 14     |
| Ciupa, A. Alexandra     | p. 28     | Dr?gul?nescu,           |           |
| Ciupa, R. V.            | p. 28     | Magdalena               | p. 39     |
| Cocan, M.               | p. 21     | Dr?gul?nescu, N.        | p. 12, 39 |
| Cocianu, C?t?lina Lucia | p. 11     | Dr?gu?in, C-tin.        | p.        |
| 19                      |           |                         |           |
| Constantinescu, C.      | p. 36     | Dr?gu?in, Lucia         | p. 19     |
| Constantinescu, D.      | p. 42     | Dul?u, M.               | p. 44     |
| Constantinescu, F.      | p. 30     | Dumitru, A.             | p. 35     |
| Constantinescu, G. C.   | p. 27     | Dunca, A.               | p. 20     |
| Constantinescu, R.      | p. 30, 34 | Dura, C.                | p. 38     |
| Corbu, S.               | p. 20     |                         |           |
| Cornea, Felicia         | p. 48     | <b>E.</b>               |           |
| Craiu, Mariana          | p. 17     | Edelhauser, E.          | p. 8      |
| Crânganu-Cre?u, B.      | p. 30     | Edmonds, T. P.          | p. 38     |
| Cre?u, M.               | p. 26     | Eppinger, S. D.         | p.        |
| Cre?u, Simona Mariana   | p. 17     |                         |           |
| 37                      |           |                         |           |
| Cristea, D.             | p. 10     | Epure, X.               | p. 34     |
| Cristescu, P. C-tin.    | p. 23     | Erich, Agnes            | p. 12     |
| Croitoru, Irina         | p. 36     | Ethier, C. A.           | p. 5      |
| Cuculescu, I.           | p. 22     | Ethier, S. J.           | p. 5      |
| Cummings, M.            | p. 1      | Etzel, M. J.            | p. 39     |
| Curteanu, Silvia        | p. 1      | Everett, E. A.          | p. 39     |
|                         | <b>D.</b> |                         | <b>F.</b> |
| Damian, R. F.           | p. 33     | F?tu, D-tru.            | p. 43     |
| Dan, C.                 | p. 34     | Fellows, P.             | p. 41     |
| Danciu, E.              | p. 40     | Fetec?u, C.             | p. 36     |
| Darnell, R.             | p. 5      | Fischlowitz-Roberts, B. | p. 28     |
| David, V.               | p. 26     | Fleming, J.             | p. 46     |
| D?nciulescu, C-tin.     | p. 43     | Floric?u, D.            | p. 31     |
| Delarue, Ph.            | p. 31     | Fodor, D.               | p. 31     |
| Dessler, G.             | p. 38     | Forta, B.               | p. 9      |
| Diaconescu, I.          | p. 3      | French, Hilary          | p. 45     |
| Diepen, A. van          | p. 40     |                         |           |
| Dima, I. C.             | p. 38     | <b>G.</b>               |           |
| Dimache, Alina          | p. 24     | Gagne, G.               | p. 8      |
| Dimian, A. C.           | p. 40     | G?itan, V. G.           | p. 9      |
| Dimitriu, S.            | p. 4      | Galvin, P. B.           | p. 8      |
| Djuvara, N.             | p. 49     |                         |           |

- |                          |           |                      |                  |
|--------------------------|-----------|----------------------|------------------|
| Dobre, D.                | p. 45     | Gamma, E.            | p. 4             |
| Donald, Lisa             | p. 8, 9   | Gavriloaia, Gh.      | p. 22            |
| Don?u, O.                | p. 11, 42 | Geist, I.            | p. 2             |
| Gennick, J.              | p. 6      | Hubca, Gh.           | p. 27            |
| Geschwinde, E.           | p. 9      | Hutchinson, Sarah E. | p. 2             |
| Ghercioiu, C?t?lina      | p. 17     |                      |                  |
| Gherescu, C.             | p. 29     | <b>I.</b>            |                  |
| Gherghel, N.             | p. 29     | Iacob, M.            | p. 34            |
| Ghi?iu, Mihaela          | p. 26     | Iasi, A. F.          | p. 10            |
| Girlich, E.              | p. 21     | Ibarz, A.            | p.               |
| Gluesing-Luerssen, Heide | p. 22     |                      |                  |
|                          | 41        | Iliu??, I.           | p. 30, 40        |
| Golderg, D. E.           | p. 18     | Iliu??, M. C.        | p. 40            |
| Gosea, I.                | p. 30     | Imre-Lucaci, A.      | p. 40            |
| Grasshoff, Ulrike        | p. 22     | Ionescu, Ani?oara    | p. 30            |
| Gr?mescu, T.             | p. 43     | Ionescu, C.          | p. 44            |
| Grigorescu, S. D.        | p. 33, 41 | Ionescu, F.          | p. 31, 32        |
| Grimes, R.               | p. 5      | Ionic?, Andreea      | p. 8             |
| Grinberg, A.             | p. 33     | Iord?nescu, R.       | p. 18            |
| Grovu, I.                | p. 37     | Iosip, M.            | p. 11            |
| Grunau, H. Ch.           | p. 18     | Is?il?, Narcisa      | p. 5             |
| Gugoiu, T.               | p. 6      | Iwashita, K.         | p.               |
|                          | 29        |                      |                  |
|                          |           | <b>H.</b>            |                  |
|                          |           |                      | <b>J.</b>        |
| Haag, St.                | p. 1      | Jamsa, K.            | p. 12            |
| Hangos, K. M.            | p. 23     | John, V.             | p. 20            |
| Hapiot, J. C.            | p. 31     | Johnson, R.          | p. 4             |
| Hardjono, T. W.          | p. 38     | Jordan, D. W.        | p. 20            |
| Harrington, H. J.        | p. 37     | Juvinall, R.         | p. 27            |
| Harrington, J. S.        | p. 37     |                      |                  |
| Harrison, D. K.          | p. 39     | <b>K.</b>            |                  |
| Hart, M. H.              | p. 48     | Kasap, S. O.         | p. 32            |
| Harvey, G.               | p. 6      | Keeton, B.           | p. 5             |
| Have, S.                 | p. 38     | Kennedy, J. L.       | p. 16            |
| Have, W. D.              | p. 38     | Kerman, P.           | p. 6             |
| Hayen, R.                | p. 10     | Kovacs, F.           | p. 2             |
| Hazi, Aneta              | p. 30     | Kovacs, S.           | p. 6             |
| Heath, S.                | p. 10     | Kunik, M.            | p. 18, 20,<br>27 |
| Hegel, G. W. F.          | p. 14     |                      |                  |
| Heldman, D. R.           | p. 41     | Kurtz, G.            | p. 9             |
| Helm, R.                 | p. 4      | K?hnel, M.           | p. 18            |
| Henderson, K.            | p. 9      |                      |                  |
| Holm, T.                 | p. 19, 21 |                      |                  |

Horbach, A.	p. 21
Horovitz, A.	p. 29
Höding, M.	p. 2
Höpfner, H.	p. 8
Lager, I. E.	p. 19
Lalanne, Ch.	p. 29
Larachi, F.	p. 40
Larionescu, S.	p. 44
Larsen, Janet	p. 28
Lauff, V.	p. 39
Lavric, Elena-Daniela	p. 40
Lavric, V.	p. 28
Leaua, Crenguța	p. 39
Le Bras, Florence	p. 15
Lee, K.	p. 11
Lemay, Laura	p. 6
Leonhard, W.	p. 5
Levențiu, C-tin.	p. 34
Levine, J.	p. 7
Liiceanu, G.	p. 47
Lipsa, E.	p. 36
Livint, Gh.	p. 44
Louwers, T. J.	p. 38
Luers, T.	p. 6
Lund, D. B.	p. 41
Lungu, V.	p. 5
Lupu, E.	p. 3

16

**M.**

40

42

Maier, C. D.	p. 8
Maier, V.	p. 8
Makkee, M.	p. 40
Mallinson, J. C.	p. 26
Malzac, J.	p. 45
Manafi, N.	p. 24
Manta, V.	p. 1
Marcu, Gh.	p. 27
Mareș, M.	p. 29
Marin, C-tin. V.	p. 30
Mariș, F.	p. 27
Marks, T. E.	p. 32

**L.**

Lafore, R.	p. 4
Măluțan, T.	p. 40
Mărginean, I.	p. 34
Măndrea, L.	p. 25
McCarthy, E. J.	p. 40
McClure, S.	p. 9
McCubbrey, D. J.	p. 1
McKee, J. R.	p. 28
McKee, Trudy	p. 28
McNair, M. F.	p. 38
Mihailide, M.	p. 36
Mihalache, Daniela	p. 17
Milam, E. E.	p. 38
Mirza, A.	p. 4
Missir Vlad, Ioana	p. 26
Mitra, S. K.	p. 33
Mocicș, Gh.	p. 20
Modica, M.	p. 24
Moga, P.	p. 36
Momete, Daniela	p. 37
Momirlan, Magdalena	p. 43
Morar, Alex.	p. 3, 35, 44
Moroianu, M.	p. 19
Morrow, T. J.	p.
Moulijn, J. A.	p.
Muntean, Marcela	p.
Muntean, O.	p. 40

**N.**

Naicu, S.	p. 33
Nanu, Gh.	p. 35
Nardin, M.	p. 43
Neamen, D. A.	p. 32
Nedelcu, D-tru.	p. 43
Negoieșcu, S.	p. 35
Negoiu, D-tru. D.	p. 27
Neguș, S.	p. 47

Marshek, K. M.	p. 27		Neville, A. M.	p. 42
Martinez-Perez, Conchita		p. 18	Nic?, C.	p.
	17			
Mateescu, C.	p. 37		Nica, D.	p. 23
Matei, C. H.	p. 47, 49		Nicolae, I.	p. 47
Mayer, R.	p. 29		Nietzsche, F.	p. 14
Mazumdar, S. K.	p. 29		Nikulin, Y. U.	p. 21
Ni??, Iuliana	p. 27		Popescu, Georgeta	p. 48
Ni?escu, Miruna	p. 30		Popescu, I. M.	p. 23
Ni?u, Smaranda	p. 23, 32		Popescu, M. E.	p. 20
Ni?u, V.	p. 48		Popescu, M. O.	p. 31
Norton, R. L.	p. 35		Popescu, V. I.	p. 43
			Popovici, C-tin. I.	p.
	17			
		<b>O.</b>	Popvici, Emilia	p.
	17			
			Popovici, M. D.	p.
	4			
Oakland, J. S.	p. 39		Popovici, M. I.	p. 4
Oancea, N.	p. 36		Popovici, M. M.	p. 17
Obreja, ?.	p. 32		Postolache, M.	p. 17
Oda, M.	p. 29		Po?a, C-tin.	p. 33
Ofi?eru, Dana	p. 28		Prata, St.	p. 7
Olaru, D.	p. 24		Preda, Alex.	p. 23
Olds, P. R.	p. 38		Preda, M.	p. 47
Omura, G.	p. 11		Predescu, C.	p. 42
Opri?an, Gh.	p. 17		Prepeli??, V.	p. 19
Opri?oiu, A.	p. 30		Prisecaru, T.	p. 25
			Pustianu, Monica	p.
	43			
		<b>P.</b>	Pu?ca?, Eliza Lia	p.
	43			
Palii, L.	p. 42		<b>R.</b>	
Pascu, D. R.	p. 34			
Pashigian, B. P.	p. 16		Radomirescu, B.	p. 23
P?tru?, B.	p. 11, 44		Radu, D-tru.	p. 19
P?un, A.	p. 32		Radu, C.	p. 37
P?un, ?t.	p. 31		Rafiroiu, D.	p. 26
Peride, N.	p. 36		Rahmel, D.	p. 7
Perreault, W. D.	p. 40		Ray, J.	p. 8
Perry, G.	p. 4		Ray, W.	p. 8
Petty, D. J.	p. 39		R?d?ceanu, E.	p. 37
Phillips, L. A.	p. 6		R?doane, N.	p. 28
Plotkin, D.	p. 10		Richter, J.	p. 7

Polgar, Z. A.	p. 3, 32
Poole, B. J.	p. 16
Pop, Bogdana	p. 21
Pop, D-tru.	p. 18
Pop, I.	p. 30
Popa, Anca Gabriela	p. 26
Popa, Carmen	p. 25
Popa, D.	p. 25
Popa, M. D.	p. 49
Popescu, Angela	p. 28
Popescu, D.	p. 44
Ro?u, M. E.	p. 32
Rotaru, Evelina	p. 34
Rushdie, S.	p. 46

**S.**

44

Saake, G.	p. 8
Saint-Exupery, A. de	p. 46
Sajin, T.	p. 41
Sattler, K. U.	p. 2
Sawyer, S. C.	p. 2
Scambray, J.	p. 9
Schallehn, E.	p. 2
Schmale, W.	p. 22
Schmauder, P.	p. 12
Schönig, H. J.	p. 9
Schwabe, R.	p. 22
Seg?rceanu, G. N.	p. 26
Seghedin, N.	p. 29
Servati, A.	p. 10
Sharp, Vicki	p. 16
Skowronski, A.	p. 19
Silberschatz, A.	p. 8
Sima, D.	p. 4
Simion, I.	p. 45
Smith, E. E.	p. 14
Smith, P.	p. 20
Spengler, J. F.	p. 25
Stan, Felicia	p. 36
Stanciu, M.	p. 32, 45
Stanciu, R.	p. 37
Stanciu, Victoria	p. 19
Stanciu, V.	p. 34

Ridder, G. P.	p. 45
Roberts, T. C.	p. 41
Robertson, J. C.	p. 38
Robinson, L.	p. 7
Robinson, S.	p. 38
Roman, N. M.	p. 33
Ronald, J. E.	p. 39
Rorrer, G. L.	p. 25
Ross, C.	p. 23
Ro?ca, Daniela	p. 35
Ro?ca, E.	p. 21
Suciu, A. F.	p. 3
Swan, T.	p. 7

?.

?erban, S.

p.

**T.**

Tang, H.	p. 21
Tannenbaum,	
Adrienne	p. 9
T?b?caru-Barbu, T.	p. 31
Tîrziman, Elena	p. 11, 12
Trent, E. M.	p. 36
Tru?c?, V.	p. 41
Truthe, Bianca	p. 11
Tudo?el, L.	p. 18
Tudor, P.	p. 42
Tudor, T.	p. 25
Turea, E.	p. 17
Tusz, F.	p. 2
Târcolea, C-tin.	p. 21

?.

?enchea, P. p. 34

**U.**

Udri?te, C-tin.	p. 17
Ulrich, K. T.	p. 37
Ungureanu, Florina	p. 1





Wyke, R. A. p. 7

## **SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII**

### **BIBLIOTECI FILIALE**

- B – UP 1 Sala Centrală de Lectură / P / I – 101 – 102
- B – UP 2 Depozitul Central de Periodice / P / I – 109
- B – UP 3 Sala de Referințe / P / I – 107
- B – UP 4 Secția Centrală de Împrumut / NL / BN – S – 003
- B – UP 5 Biblioteca Centrală de Literatură – Cărți / NL / BN – S – 003
- B – UP 6 Biblioteca de Inginerie Aerospațială / P / I – 106
- B – UP 7 Biblioteca de Automatică și Calculatoare / NL / ED – 109
- B – UP 8 Biblioteca de Chimie Industrială / P / L – 028
- B – UP 9 Biblioteca de Electronică și Telecomunicații / P / A – 018 – 020
- B – UP 10 Biblioteca de Electrotehnică / NL / EG – 111
- B – UP 11 Biblioteca de Energetică / NL / EG – 110
- B – UP 12 Biblioteca de Mecanică / NL / CE – 304
- B – UP 13 Biblioteca de Metalurgie-Transporturi / NL / JA – 201
- B – UP 14 Biblioteca Tehnică nr. 1 Complex – Regie / Cx. P – 27
- B – UP 15 Biblioteca Tehnică nr. 2 Complex – Regie / Cx. P – 23
- B – UP 16 Biblioteca de Literatură Complex – Regie / Cx. P – 22
- B – UP 17 Laboratorul de Științe Socio-umane / NL / R – 321
- B – UP 28 Biblioteca Centrală de Literatură - Presă / NL / JA – 201

### **BIBLIOTECI DE CATEDRĂ**

#### **Facultatea de Inginerie Aerospațială**

- B – UP 18 Geometrie Descriptivă și Desen - / NL / BN – 331

#### **Facultatea de Automatică și Calculatoare**

- B – UP 19 Calculatoare / NL / EF – 210
- B - UP 66 Automatică și Ingineria Sistemelor / NL / ED - 403

#### **Facultatea de Chimie Industrială**

- B – UP 20 Chimie Anorganică (și Analitică) / P / I – 320
- B – UP 21 Tehnologie Chimică Anorganică / P / C – 207
- B – UP 22 Chimie Organică / P / A – 034
- B – UP 23 Tehnologia Substanțelor Organice (Calea Victoriei nr. 149)
- B – UP 24 Tehnologia Compușilor Macromoleculari (Calea Victoriei nr. 149)

- B – UP 25 Chimie Fizică Aplicată / P / E – 205
- B – UP 26 Știința și Ingineria Materialelor Silicice și Oxidice / P / K – parter
- B – UP 27 Inginerie Chimică / P / A – 135
- B – UP 29 Combustibili (Laborator) / P / E – 104
- B – UP 63 Electrochimie / P / F - 106

#### **Facultatea de Electronică și Telecomunicații**

- B – UP 30 Fizică / NL / BN – 136
- B - UP 59 Telecomunicații / Leu / B – 04
- B – UP 60 Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice / Leu / B – 028 bis
- B – UP 64 Centrul Electronic Tehnologic și Tehnici de Interconectare / Leu / B - 301

#### **Facultatea de Electrotehnică**

- B – UP 31 Mașini, Materiale și Acționări Electrice / NL / EA – 115
- B – UP 32 Măsurări și Aparate Electrice / NL / EC – 201
- B – UP 33 Limbi Moderne / NL / R – 502
- B – UP 62 Centrul C.S. MAGNAT / NL / EB – 223
- B – UP 65 Centrul de Inginerie Biomedicală / NL / EB – 214-215

#### **Facultatea de Energetică**

- B – UP 34 Management Industrial / NL / BN – 232
- B – UP 61 Electroenergetică / NL / EI - 217

#### **Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor**

- B – UP 35 Ingineria Metalelor Feroase (Siderurgie) / NL / JB – 109
- B – UP 36 Procesarea Materialelor și Ecometalelor / NL / JB – 204
- B – UP 37 Metalurgie Fizică, Studiul Metalelor și Tratamente Termice / NL / JK – 112
- B – UP 38 Metale și Aliaje Neferoase / NL / JK – 105
- B – UP 39 Prepararea Minereurilor / NL / JK – 304
- B – UP 57 Deformări Plastice / NL / JB – 205
- B – UP 58 Agregate / NL / JF – 002

#### **Facultatea de Inginerie Mecanică**

- B – UP 40 Termotehnică, Mașini Termice și Frigorifice / NL / CG – 125
- B – UP 41 Motoare cu Ardere Internă / NL / CG – 133
- B – UP 42 Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear / NL / FA – 103
- B – UP 43 Organe de Mașini și Tribologie / NL / CG – 119
- B – UP 45 Mecanică Fină / NL / CH – 006
- B – UP 46 Echipamente de Proces / NL / CI – 101

#### **Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice**

- B – UP 47 Mașini Agricole / NL / D – 017
- B – UP 48 Mecanică / NL / BN – 021

#### **Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice**

- B – UP 49 Tehnologia Construcțiilor de Mașini / NL / CE – 111
- B – UP 50 Mașini și Sisteme de Producție / NL / CE – 101
- B – UP 51 Tehnologia Materialelor și Sudării / NL / CK – 111
- B – UP 52 Rezistența Materialelor / NL / CA – 101
- B – UP 44 Teoria Mecanismelor și Roboți / NL / JC – 102

**Facultatea de Transporturi**

- B – UP 53 Autovehicule Rutiere / NL / JC – 201  
B – UP 54 Telecomenzi și Electronică în Transporturi / NL / JE – 202  
B – UP 55 Tehnica Transporturilor / NL / JE – 002

**Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine**

- B – UP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / NL / R – 421  
B – UP 67 Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane / P / P - parter

? NL = Noul Local, Splaiul Independenței nr. 313

? P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132