

0 GENERALITĂȚI.
ȘTIINȚĂ ȘI CUNOAȘTERE. ORGANIZARE. INFORMARE.
DOCUMENTARE. BIBLIOTECONOMIE. INSTITUTII. PUBLICAȚII

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- T III 50127 BOYD, Colin ; MATHURIA, Amish – Protocols for Authentication and Key Establishment / Colin Boyd, Amish Mathuria. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2003. - XXIV, 321 p. : fig.
 004.056.55 004.057.4 B-UP 59
- T IV 16537 FLOYD, Thomas L. - Digital Fundamentals with VHDL / Thomas L. Floyd. - Upper Saddle River, NJ ; Columbus, Ohio : Prentice Hall, 2003. - XIII, 946 p. : fig., il. color + 1 CD-ROM
 004.312
 004.3'144:621.3.049.77
 004.436.2 B-UP 59
- T III 50105 FREY, David – AutoCAD 2006 și AutoCAD LT 2006 : pentru începători / David Frey ; trad. de Ovidiu Slavu. - București : ALL, 2005. - X, 660 p. : fig.
 Titlul original în limba engleză : AutoCAD 2006 and AutoCAD LT 2006 : No Experience Required
 004.42AUTOCAD 2006(076)
 004.42AUTOCAd LT 2006(076) B-UP 8, 12
- T III 50113 PEARLMAN, Ellen ; MULLIN, Eileen – Programming the Web Using XML / Ellen Pearlman, Eileen Mullin. - New York : McGraw-Hill Technology Education, 2004. - XX, 390 p. : fig.
 004.438XML(075.8)
 004.738.3(075.8) B-UP 1
- T III 50093 RIDDELL, Danny ; DIMOND, Adrian – MAYA 6 : Pentru Windows și Macintosh : Ghid vizual / Danny Riddell, Adrian Dimond ; trad. de Răzvan Ionuț Băhnăreanu. - București : BIC ALL, 2006. - XII, [564] p. : fig., il. color
 Titlul original în limba engleză : Visual Quick Start Guide. MAYA 6 for Windows & MacIntosh
 004.451MAYA 6(036)

004.928(036)

B-UP 7, 9

- T III 50137 MUELLER, Stephen M. - APIs and Protocols for Convergent Network Services / Stephen M. Mueller. - New York ; Chicago ; San Francisco : McGraw-Hill, 2002. - XV, 447 p. : fig.
004.7.057.4 B-
UP 59
- T III 50136 AD HOC Networks : Technologies and Protocols / Prasant Mohapatra, Srikanth V. Krishnamurthy (eds.). - New York : Springer, 2005. - XXIII, 270 p. : fig.
004.72 B-UP 59
- T III 50119 IP in Wireless Networks / Basavaraj Patil, Yousuf Saifullah, Stefano Faccin, - Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall / PTR, 2003. - XXVI, 372 p. : fig.
004.738.5.057.4
621.396 B-UP 59
- M IV 843 HAAG, Stephen ; CUMMINGS, Maeve ; PHILLIPS, Amy – Management Information Systems for the Information Age / Stephen Haag, Maeve Cummings, Amy Phillips. - Boston ; Burr Ridge ; Dubuque : McGraw-Hill/Irwin, c2007. - XXXII, 558 p. : fig., il. color
004.89:65(075.8) B-
UP 34

061 ORGANIZAȚII ȘI ALTE TIPURI DE COOPERARE.
SOCIETĂȚI. ASOCIAȚII. CONGRESE.
EXPOZIȚII. FIRME. INSTITUTE DE CERCETARE

- T III 50124 WASTE Materials in Construction : WASCON 2000 : Proceedings of the International Conference on the Science and Engineering of Recycling for Environmental Protection : Harrogate, England, 31 May, 1-2 June 2000 / G. R. Woolley, J. J. J. M. Goumans, P. J. Wainwright. - Amsterdam ; Lausanne ; New York : Pergamon, 2000. - XII, 1049 p. : fig.

061.3(410.1 Harrogate)"2000":620.28

061.3(410.1 Harrogate)"2000":691

B-UP 1

- T III 50099 APA – Un miracol : Lucrările celui de al III-lea Congres : Constanța, 2-4 iunie 2004 / Academia Oamenilor de Știință din România ; Vasile Cândea, Marioara Godeanu, Iosif Tripșa (organiz.) ; Cristache Gheorghe (coord.). - București : Europa Nova, 2006. - 783 p. : fig. , il.

Texte în limbile română și engleză

061.3(498 Constanța)"2004":628.1

B-UP 8, 12

- T III 50081 SESIUNE de Comunicări Științifice : SIMEC 2006. București – Sesiunea de Comunicări Științifice a Catedrei de Mecanică Tehnică și Mecanisme SIMEC 2006 : București, 31 martie 2006 / Vasile Tăneăian (red. resp.). - București : Conspress, 2006. - 225 p. : fig.

061.3(498 București)"2006":62

B-UP 12

1 FILOSOFIE. PSIHLOGIE

- MI 7144 VULCĂNESCU, Mircea – Opere / Mircea Vulcănescu ; ed. îngrijită de Marin Diaconu ; pref. de Eugen Simion. - București : Editura Fundației Naționale pentru Știință și Artă ; Univers Enciclopedic, 2005. - 2 vol.

Vol. 1 : Dimensiunea românească a existenței. - CXIV, 1344 p.

Vol. 2 : Chipuri spirituale. Prolegomene sociologice. - 1647 p.

1(498)

316(498)

B-UP 3, 5

14 SISTEME FILOSOFICE. CONCEPTII, ORIENTĂRI, CURENTE, ȘCOLI FILOSOFICE

- M III 4426 BOTEZ, Angela – Un secol de filosofie românească / Angela Botez. - București : Editura Academiei Române, 2005. - 488 p. : il., portr.

14(498)''19''(09)
82-96(498)''19''(05)

B-UP 5

159.9 Psihologie

- M II 23431 BALGIU, Beatrice Adriana – Eul creativ și mediile sale / Beatrice Adriana Balgiu. - București : Arvin Press, 2006. - 188 p.
159.923(075.8)
159.95(075.8) B-UP 5
- M III 4428 BALGIU, Beatrice Adriana – Creativitate tehnică : Elemente de profil vocațional / Beatrice Adriana Balgiu. - București : Printech, 2002. - 205 p.
159.954.4:62(075.8)
159.98(075.8) B-UP 5

3 ȘTIINTE SOCIALE. STATISTICĂ. POLITICĂ. ECONOMIE. COMERT. DREPT. ADMINISTRATIE. ARTĂ MILITARĂ. ASISTENȚĂ SOCIALĂ. ASIGURĂRI. ÎNVĂȚĂMÂNT. ETNOGRAFIE. FOLCLOR

338 SITUAȚIE ECONOMICĂ. POLITICĂ ECONOMICĂ. CONDUCEREA ECONOMIEI. PLANIFICAREA ECONOMIEI. PRODUCTIE. SERVICII. PREȚURI

- M II 23428 CIOTEA, Valentin ; CIOTEA, Margareta – Tehnologia informațiilor și comunicării în turism, comerț, servicii / Valentin Ciotea, Margareta Ciotea. - Cluj-Napoca : Risoprint, 2005. - 180 p. : fig.
338.46:004(075.8)
651:004(075.8) B-UP 5
- M II 23427 NEGRU, Radu ; VODĂ, Mihai – Evaluarea resurselor turistice din perspectiva dezvoltării durabile / Radu Negru, Mihai Vodă. - Cluj-Napoca : Risoprint, 2005. - 211 p.
338.486

910.4(100)(498)
504.06

B-UP 5

**339 COMERT. RELATII ECONOMICE INTERNATIONALE.
ECONOMIE MONDIALĂ**

- M II 23426 RĂHĂU, Loredana ; OROIAN, Maria ; NEAGU, Gheorghe –
Marketing / Loredana Răhău, Maria Oroian, Gheorghe Neagu. -
Cluj-Napoca : Risoprint, 2005. - 282 p.
339.138(075.8) 339.13(075.8)
338.48(075.8)
338.53(075.8) B-UP 5

**378 ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR.
UNIVERSITĂȚI. CURSURI UNIVERSITARE**

- M IV 841 UNIVERSITĂȚILE românești : Laboratoare de cercetare /
Ministerul Educației și Cercetării. Consiliul Național al Cercetării
Științifice din Învățământul Superior. - București : Politehnica
Press, 2006. - 496 p. : il.
Text pe două coloane
378.4(498)(036) B-UP 55

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- T III 50089 ENVIRONMENTAL Pollution Prevention / Marina van
Geenhuizen, Alexandru Ozunu, Carmen Teodosiu (eds.). -
București : Editura Academiei Române, 2004. - 235 p.
504.06 B-UP 8, 11
- T III 50095 SCHIMBĂRILE majore ale mediului / Neil Roberts (coord.); trad.
de Sorin Cheval. - București : ALL Educational, 2002. - X, 484 p.
: fig., il.

Titlul original în limba engleză : The Changing Global Environment
504.06 B-UP 8, 11

514 GEOMETRIE

- T III 50064 CĂLIN, Ovidiu ; CHANG, Der-Chen – Geometric Mechanics on Riemannian Manifolds : Applications to Partial Differential Equations / Ovidiu Călin, Der-Chen Chang. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, 2005. - XV, 278 p. : fig.
514.7(076.2)
514.8(076.2) B-UP 1

517 ANALIZĂ

- T III 50069 NICULESCU, Constantin P. - Curs de analiză matematică pe dreapta reală / Constantin P. Niculescu. - Craiova : Tipografia Universității, 2005. - 236 p. : fig.
517.1(075.8) B-UP 12
- T III 50112 BASTOS, João Pedro A. ; SADOWSKI, Nelson – Electromagnetic Modeling by Finite Element Methods / João Pedro A. Bastos, Nelson Sadowski. - New York ; Basel : Marcel Dekker Inc., 2003. - XII, 490 p. : fig.
517.9:537.8(075.8) B-UP 1
- T III 49823 BONCIOCAT, Nicolae – Alternativa Fredholm în electrochimie / Nicolae Bonciocat. - Cluj-Napoca : Mediamira, 2005-2006. - 2 vol.
Vol. 2. - 2006. - 177 p.
517.968:544.6(075.8) B-UP 8

519.6 Matematică calculatorie. Analiză numerică

- T III 50063 DEMSOREANU, Brutus – Metode numerice cu aplicații în fizică / Brutus Demsoreanu. - București : Editura Academiei Române,

2005. - 485 p. : fig.

519.6:53

004.42:53

B-UP 9

519.8 Cercetări operaționale

- T III 50096 PRISECARU, Ilie ; DUPLEAC, Daniel ; OPRIȘ, Ioana – Simularea proceselor tranzitorii din instalațiile termice / Ilie Prisecaru, Daniel Dupleac, Ioana Opriș. - București : Proxima, 2005. - 163 p. : fig.
519.876.5:621.311(075.8) B-UP 11

53 FIZICĂ

- T II 36571 DIMITRIU, Dan-Gheorghe – Instabilități electrostatice în plasma mașinii Q / Dan-Gheorghe Dimitriu. - Iași : Casa Editorială Demiurg, 2006. - 432 p. : fig.
533.9(075.8) B-UP 12
- T III 50114 PHASE Conjugate Laser Optics / Arnaud Brignon, Jean-Pierre Huignard (eds.). - Hoboken, New Jersey : Wiley-Interscience, 2004. - XIX, 410 p. : fig.
535
621.375.826 B-UP 1
- T II 36557 GURLUI, Silviu Octavian ; DELIBAS, Mihai – Optică : Exerciții și probleme / Silviu Octavian Gurlui, Mihai Delibas. - Iași : Casa Editorială Demiurg, 2006. - 445 p. : fig.
Antetitul : Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași. Facultatea de Fizică
535(076.5) B-UP 12
- T III 50090 BICĂ, Marin ; FILIPAȘ, Titus – Mediul ambiant și exergia / Marin Bică, Titus Filipaș. - București : Editura Academiei Române, 2005. - 274 p. : fig.
536.7
504.03 B-UP 8, 11
- T III 50083 DEFORMAREA plastică la rece a tablelor metalice : Fenomene de instabilitate a formei și dimensiunilor pieselor / Gheorghe

Brabie (coord.), Carol Schnakovszky, Bogdan Chiriță, - Iași : Junimea, 2005. - 217 p. : fig.

Pe copertă, titlul : Deformarea la rece a tablelor metalice

539.3

621.983.1

B-UP 12

T III 50058 BIBIRE, Luminița – Arbori pentru dispozitive de amestecare : Cercetări teoretice și experimentale / Luminița Bibire. - Chișinău : Tehnica-Info, 2005. - 157 p. : fig.

539.4(075.8)

621.824(075.8)

621.929(075.8)

B-UP 12

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

T III 50128 DEAN, John R. - Practical Inductively Coupled Plasma Spectroscopy / John R. Dean. - Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2005. - XXI, 184 p. : fig.

543.42(075.8)

B-UP 1

T III 50106 POPESCU, Mircea Ioan – Metode colorimetrice de analiză a produselor chimice și a desfășurării reacțiilor chimice și biochimice / Mircea Sandu Popescu. - București : Chiminform Data, 2005. - 154 p. : fig.

543.422.7

543.6

UP 8

B-

T III 50126 McMASTER, Marvin C. - LC/MS : A Practical User's Guide / Marvin C. McMaster. - Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2005. - XII, 165 p. : fig. + 1 CD-ROM

543.544.5

543.42

B-UP 1

T III 50065 STOICA, Rodica ; PISCUREANU, Aurelia ; SZEKELY, Gheorghe – Chimia, tehnologia și ecologia substanțelor tensioactive / Rodica Stoica, Aurelia Piscureanu, Gheorghe Szekely. - București : Editura Academiei Române, 2005. - 737 p. : fig.

544.7

661.18

504.06

B-UP 8

- T IV 16532 SBÎRNĂ, Liana Simona – Chimie generală : Bazele teoretice ale chimiei anorganice / Liana Simona Sbîrnă. - Craiova : Tipografia Universității, 2006. - 256 p. : fig.
546(075.8) B-
UP 8
- T III 50085 MIHĂESCU, Grigore ; CHIFIRIUC, Carmen ; CIUGULEA, Ionel – Toxine și substanțe potențial toxice / Grigore Mihăescu, Carmen Chifiriuc, Ionel Ciugulea. - București : Editura Academiei Române, 2005. - 364 p. : fig.
547 579 581.2
591.145 B-UP 8

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- T III 50111 BIOCATALYSIS in Polimer Science / Richard A. Gross, H. N. Cheng (eds.). - Washington, DC : American Chemical Society, 2003. - XII, 336 p. : fig.
577.1:678.7(063) B-
UP 1

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- T III 50074 IATAN, Radu I. - Utilaje dinamice pentru procese mecanice : Articole selectate / Radu I. Iatan. - București : Cartea Universitară, 2005. - 298 p. : fig.
62(081.2) B-UP 46

621 CONSTRUCTIA DE MAȘINI ÎN GENERAL. TEHNICĂ NUCLEARĂ. ELECTROTEHNICĂ. TEHNOLOGIE MECANICĂ

- T III 50086 MIHĂILESCU, Nicolae – Noțiuni de teoria reactoarelor nucleare /

- Nicolae Mihăilescu. - București : Proxima, 2005. - vol.
 Antetitlu : Universitatea „Politehnica” București. Facultatea de
 Energetică
 Vol. 1. - 2005. - 267 p. : fig.
 Vol. 2. - 2005. - p. 268-469 : fig.
 621.039.5(075.8) B-
 UP 11
- T IV 16534 MIHĂILESCU, Nicolae ; DRĂGUȘIN, Octavian – Teoria
 reactoarelor nucleare : Îndrumar de proiect / Nicolae Mihăilescu,
 Octavian Drăgușin. - București : Proxima, 2005. - 176 p. : fig.
 621.039.5(076.5) B-
 UP 11
- T III 50077 GHIȚESCU, Petre – Ingineria reactoarelor nucleare / Petre
 Ghițescu. - București : Proxima, 2006. - 196 p. : fig.
 621.039.51 B-
 UP 11
- T III 50088 DUPLEAC, Daniel ; PRISECARU, Ilie – Termohidraulica
 reactorilor nucleari de tip CANDU / Daniel Dupleac, Ilie
 Prisecaru. - București : Proxima, 2005. - VIII, 430 p. : fig.
 621.039.577(075.8)
 536.24(075.8) B-UP 11
- T III 50072 ȘTEFĂNESCU, Petre – Introducere în securitatea nucleară :
 Sistemul de management al calității / Petre Ștefănescu. - București
 : Modelism, 2005. - 268 p.
 621.039.58(075.8)
 621.039:658.562(498)(083.74) B-
 UP 11
- T IV 16533 ACȚIONĂRI electromecanice : Tehnici experimentale de
 laborator / Gh. Manolea, M. A. Drighiciu, L. Alboteanu, -
 Craiova : Tipografia Universității din Craiova, 2005. - 71 p. : fig.
 Antetitlu : Universitatea din Craiova. Facultatea de
 Electromecanică
 621.3-83(076.5) B-UP 10

- T III 50076 COMĂNESCU, Gheorghe ; COSTINAȘ, Sorina ; IORDACHE, Mihaela – Partea electrică a centralelor și stațiilor / Gheorghe Comănescu, Sorina Costinaș, Mihaela Iordache. - București : Proxima, 2005. - 250 p. : fig.
621.311 B-UP 11
- T III 50059 ȘTEFĂNESCU, Petre – Controlul și comanda centralelor nucleare electrice / Petre Ștefănescu. - București : Bren, 2005. - 397 p. : fig.
621.311.25(075.8)
621.039.4(075.8)
621.039.7(075.8) B-UP 11
- T III 50104 POPESCU, Cosmin Nicolae – Analiza și simularea filtrelor active de putere / Cosmin Nicolae Popescu. - București : Printech, 2006. - 302 p. : fig.
621.314(075.8) 519.876.5(075.8)
004.032.26(075.8) B-UP 9
- T III 50084 ELECTRIC Power Systems / Mircea Eremia (ed.). - București : Editura Academiei Române, 2006. - vol. Vol. 1 : Electric Networks. - 2006. - XX, 829 p. : fig.
621.316.1(075.8)
504.06 B-UP 1, 11
- T III 50092 DUMITRAȘ, Dan C. - Ingineria fasciculelor laser / Dan C. Dumitraș. - București : Bic All, 2004. - 512 p. : fig.
621.375.826 B-UP 9
- T III 50117 SILFVAST, William T. - Laser Fundamentals / William T. Silfvast. - Cambridge : University Press, 2004. - 642 p. : fig.
621.375.826(075.8) B-UP 1
- T III 50082 VASILE, Alexandru – Electronică industrială : Componente și circuite electronice de bază / Alexandru Vasile. - București : Cavallioti, 2004. - 264 p. : fig.
621.38(075.8) B-UP 9
- T III 49856 JANKIRAMAN, Mohinder – Space-time Codes and MIMO Systems / Mohinder Jankiraman. - Boston ; London : Artech

- House, 2004. - XVI, 327 p. : fig. + 1 CD-ROM
621.39 B-UP 59
- T III 50138 ZAKNICH, Anthony – Principles of Adaptive Filters and Self-learning Systems / Anthony Zaknich. - London : Springer, 2005. - XXII, 386 p. : fig.
621.391(075.8)
004.032.26(075.8) B-UP 59
- T III 50079 SISTEME de comunicații multimedia. Tehnici și standarde de compresie : Îndrumar de laborator - I / Rodica Stoian, Lucian Andrei Perișoară, Radu Florian Pavel, Adrian Victor Răileanu. - București : Printech, 2005. - 125 p. : fig.
621.391(076.5)
519.72(076.5) B-UP 1, 9
- T III 50125 MORAIS, Douglas H. - Fixed Broadband Wireless Communications : Principles and Practical Applications / Douglas H. Morais. - Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall/PTR, 2004. - XV, 359 p. : fig.
621.396 B-UP 59
- T III 50118 MUTRHY, C. Siva Ram ; MANOJ, B. S. - Ad Hoc Wireless Networks : Architectures and Protocols / C. Siva Ram Murthy, B. S. Manoj. - Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall/PTR, 2004. - XXII, 857 p. : fig.
621.396
004.72
004.7.057.4 B-UP 59
- T III 50139 LOSEE, Ferril A. - RF Systems, Components and Circuits Handbook / Ferril A. Losee. - Boston ; London : Artech House, 2005. - XVIII, 482 p. : fig.
621.396(035)
621.37(035)
621.38(035) B-UP 59
- T III 50135 GU, Qizheng – RF System Design of Transceivers for Wireless Communications / Qizheng Gu. - New York : Springer, 2005. - XIV, 479 p. : fig.

- 621.396.6 B-UP 59
- T IV 16535 SI Combustion and Direct Injection SI Engine Technology. - Warrendale, Pa : SAE International, 2006. - 391 p. : fig.
Text pe două coloane
Sunt prezentate lucrările Sesiunii „SI Combustion and Direct Injection SI Engine Technology”, organizate în cadrul SAE 2006 World Congress, susținut în perioada 3-6 aprilie, 2006, în Detroit, Michigan, S.U.A.
621.43(063) B-UP 41
- T III 50087 INTERNAL Combustion Engine Handbook : Basics, Compounds, Systems and Perspectives / Richard van Basshuysen and Fred Schäfer. - Warrendale, Pa : SAE International, 2004. - XXXIX, [828] p. : fig. ; il. color
621.43(075.8) B-UP 41
- T III 50070 POPESCU, Ioan – Tehnologii de prelucrare mecanică / Ioan Popescu. - București : Matrix Rom, 2006. - 314 p. : fig.
621.7:621.9(075.8) B-UP 12
- T III 50067 GHENADI, Adrian – Structuri mecanice de manipulare pentru centre de prelucrare : Probleme de sinteză dinamică / Adrian Ghenadi. - Chișinău : Tehnica-Info, 2005. - 248 p. : fig.
621.7(075.8)
681.5(075.8) B-UP 12
- T III 50078 SIMA, Teodor I. - Fabricarea echipamentelor de proces : Îndrumar de laborator / Teodor I. Sima. - București : Printech, 2004. - 123 p. : fig.
621.7(076.5) B-UP 12, 46
- T III 50080 TENSIUNI reziduale generate de procesele de transformare a materialelor metalice / Gheorghe Brabie, Carol Schnakovszky, Bogdan Chiriță, - Iași : Junimea, 2005. - 212 p. : fig.
621.7.011:669 B-UP 12
- T III 50073 OPREAN, Ioan D. ; SIMA, Teodor I. - Fabricarea echipamentelor de proces / Ioan D. Oprean, Teodor I. Sima. - București : Printech, 2004. - vol.

- Vol. 1. - 2004. - 238 p. : fig.
621.7.011(075.8) B-UP
12, 46
- T III 50110 ANTAKI, George A. - Piping and Pipeline Engineering : Design, Construction, Maintenance, Integrity and Repair / George A. Antaki. - New York ; Basel : Marcel Dekker Inc., 2003. - XVI, 539 p. : fig.
621.774 B-UP 1
- T III 50107 NEAGU, Dumitru – Tratamente termice superficiale cu fascicul de electroni / Dumitru Neagu. - București : Curtea Veche, 2006. - VII, 218 p. : fig.
621.78:621.791.318 B-UP 9
- T III 50071 GHENADI, Adrian ; CRIHAN, Vasile – Mecanisme plane : Sinteză, cinematică, cinetostatică, dinamică / Adrian Ghenadi, Vasile Crihan. - Chișinău : Tehnica-Info, 2004. - 353 p. : fig.
621.83(075.8)
621.03(075.8) B-UP 12
- T III 50068 GHENADI, Adrian – Tehnici de proiectare și laborator moderne și clasice în studiul mecanismelor / Adrian Ghenadi. - Chișinău : Tehnica-Info, 2005. - 328 p. : fig.
621.8.001.63(075.8)
621.8.001.53(075.8)
621.8:004.42(075.8) B-UP 12
- T III 50066 GHENADI, Adrian – Baze teoretice ale proiectării mecanismelor cu came și cu roți dințate / Adrian Ghenadi. - Chișinău : Tehnica-Info, 2004. - 415 p. : fig.
621.835.001.63
621.833.001.63
531.3 B-
UP 12

629.7 Tehnica transportului aerian și spațial.
Aeronautică și aeronave. Rachete și proiectile reactive.
Aeronautică și nave spațiale

- T III 50108 CHELARU, Teodor-Viorel – Sisteme de conducere a zborului : Note de curs / Teodor-Viorel Chelaru. - București : Printech, 2006. - 223 p. : fig.
629.7(075.8) B-UP 6
- T III 48712 CHELARU, Teodor-Viorel – Sisteme de conducere a zborului : Îndrumar de proiect / Teodor-Viorel Chelaru. - București : Printech, 2006. - 159 p. : fig.
629.7(076.5)
532.5(076.5) B-UP 6
- T IV 16536 ANTONIU, Dan ; CICOS, George – Romanian Aeronautical Constructions / Dan Antoniu, George Cicos. - [s.l.] : [s.n.], [s.a.]. - 272 p. : fig. ; il.
629.7.01(498)(091)
629.73(498)(091) B-UP 1, 3,
6, 12

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE
ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICATII

- M III 4430 POPESCU, Radu – Spre excelența întreprinderilor industriale / Radu Popescu. - București : Chiminform Data, 2005. - 192 p. : fig.
65.011.44(075.8) B-UP 8
- M III 4429 MILITARU, Gheorghe – Comportament organizațional / Gheorghe Militaru. - București : Editura Economică, 2005. - 312 p. : fig.
65.012.4:658.3 B-UP 11
- M III 4400 REPERE ale afacerilor în comerț, turism și servicii / Alexandru Bogdan Murgu (consilier editorial). - Târgu-Mureș : Editura „Dimitrie Cantemir”, 2005. - 343 p. : fig.
65.012.4:331.101.262(063) 338.48(063)
368.9(063) 338.46(063) B-UP 5

- M II 23429 PASTOR, Ioan ; CÎMPEAN, Elena-Adriana ; STOICA, Mihaela – Managementul firmei și dezvoltarea resurselor umane în organizații / Ioan Pastor, Elena-Adriana Cîmpean, Mihaela Stoica. - Cluj-Napoca : Risoprint, 2005. - 344 p. : fig.
65.012.4(075.8) B-UP 5

651 ORGANIZAREA ȘI PRACTICA MUNCII DE BIROU

- T III 50094 SEMNĂTURI electronice și securitate informatică : Aspecte criptografice tehnice, juridice și de standardizare / Victor Patriciu (coord.), Monica Ene-Pietroșanu, Ion Bica, Iustin Priescu. - București : Bic All, 2006. - 607 p. : fig.
651.928:004
343.2 B-
UP 7

654 TELECOMUNICATIILE ȘI TELECOMANDĂ (organizare, funcționare)

- T III 50134 The APPLICATION of Programmable DSPs in Mobile Communications / Alan Gatherer, Edgar Auslander (eds.). - Chichester ; New York : John Wiley & Sons, 2002. - XXV, 399 p.
654.165 004.383.3 B-UP 59

657 CONTABILITATE

- M III 4427 PĂTRUȚ, Vasile ; ROTILĂ, Aristița – Contabilitate și diagnostic financiar : Fundamente teoretice și aplicații practice / Vasile Pătruț, Aristița Rotilă. - Iași : Sedcom Libris, 2005. - 492 p. : fig.
657:658.1(075.8) B-
UP 5

658 CONDUCERE ȘI ADMINISTRARE ÎN EXPLOATARE. ORGANIZARE COMERCIALĂ

- M IV 844 BODIE, Zvi ; KANE, Alex ; MARCUS, Alan J. - Essentials of Investments / Zvi Bodie, Alex Kane, Alan J. Marcus. - Boston ; Burr Ridge ; Dubuque [etc.] : McGraw-Hill / Irwin, 2007. - XXVII, [740] p. : fig.

- 658.152(075.8)
330.322(075.8) B-UP 34
- T III 50091 NICULIȚĂ, Lidia – Managementul și ingineria calității / Lidia Niculiță. - București : Editura Academiei Române, 2005. - 391 p. : fig.
658.592 B-UP 8, 12
- T III 50075 CONTRÔLE de la qualité des processus et des produits / Iulian Oprescu, Cezar Florenț Bălescu, Vasile Mirea, - București : Matrix Rom, 2006. - 193 p. : fig.
658.562:669
681.53 B-UP 13
- T III 50109 TEODORESCU, Nicoleta ; SIMA, Teodor : PRODEA, Iuliana Marlina – Mentenanță generală : Noțiuni teoretice și determinări experimentale / Nicoleta Teodorescu, Teodor Sima, Iuliana Marlina Prodea. - București : Printech, 2006. - 121 p. : fig.
658.58(075.8)
620.179(075.8) B-UP 12
- M III 4437 SHTUB, Avraham ; BARD, Jonathan F. ; GLOBERSON, Shlomo – Project Management : Processes, Methodologies and Economics / Avraham Shtub, Jonathan F. Bard, Shlomo Globerson. - Upper Saddle River, NJ : Pearson / Prentice Hall, 2005. - XIX, 668 p.
658.8 B-UP 34
- M IV 846 MALHOTRA, Naresh K. ; PETERSON, Mark – Basic Marketing Research : A Decision-Making Approach / Naresh K. Malhotra, Mark Peterson. - Upper Saddle River, NJ : Pearson / Prentice Hall, 2006. - XL, 631 p. : il. color + 1 CD-ROM
658.8(075.8) B-UP 34

659 PUBLICITATE. INFORMARE. RELATII CU PUBLICUL

- M IV 847 ARENS, William F. ; SCHAEFER, David F. - Essentials of Contemporary Advertising / William F. Arens, David F. Schaefer. - Boston ; Burr Ridge ; Dubuque [etc.] : McGraw-Hill / Irwin, c 2007. - XXVIII, 558 p. : il. color
659.1(075.8) B-UP 34

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- T III 50101 DRAGOTĂ, Diana – Tehnologii noi de extracție și izolare a unor substanțe biologice active din flora României / Diana Dragotă. - București : Chiminform Data, 2005. - 153 p. : fig.
66.0:581.9(498)
577 B-UP 8
- T III 50062 BIBIRE, Luminița ; COBREA, Codrin Rudolf – Tehnici clasice și moderne de proiectare și laborator : Industria alimentară / Luminița Bibire, Codrin Rudolf Cobrea. - Chișinău : Tehnica-Info, 2004. - 236 p. : fig.
66.011(075.8)
004.42:664(075.8) B-UP 12
- T III 50060 BIBIRE, Luminița – Baze teoretice ale proiectării utilajului tehnologic / Luminița Bibire. - Chișinău : Tehnica-Info, 2005. - 283 p. : fig.
66.011(076.2)
539.4(076.2) B-UP 12
- T III 50061 BIBIRE, Luminița – Operații și aparate : Industria alimentară / Luminița Bibire. - Chișinău : Tehnica-Info, 2004. - 340 p. : fig.
66.023:664(075.8) B-UP 12
- T IV 16531 SEADER, J. D. ; HENLEY, Ernest J. - Separation Process Principles / J. D. Seader, Ernest J. Henley. - Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2006. - XXXIV, 756 p. : fig.
66.049(076.3) B-UP 1
- T III 50115 ODIA, George – Principles of Polymerization / George Odian. - Hoboken, NJ : Wiley-Interscience, 2004. - XXIV, 812 p. : fig.
66.095.26(075.8) B-UP 1

661 PRODUSE CHIMICE PROPRIU-ZISE

- T III 50097 STRATEGIA europeană pentru cercetarea producerii hidrogenului și celulelor combustibile / monografie realizată de Chiminform Data ; Iosif Tripșa, Daniela Mihaela Mihăilescu (coord.). - București : Chiminform Data, 2005. - 201 p. : tab.
661.96 662.767
620.92(4)(498) B-UP 8
- T III 50103 STRATEGIA implementării hidrogenului și celulelor combustibile în economia europeană / Chiminform Data ; Iosif Tripșa, Daniela Mihaela Mihăilescu (coord.). - București : Chiminform Data, 2005. - 171 p. : fig.
661.96:330(4) B-UP 8
- T III 50098 FOLOSIREA dioxidului de carbon în chimie și ramuri conexe / monografie documentară de Dana Marinescu ; prefață de Iosif Tripșa ; Iosif Tripșa, Constantin Ianculescu, Rodica Buzdugan (coord.). - București : Chiminform Data, 2005. - 238 p. : fig. ; tab.
661.975 B-UP 8

662 EXPLOZIVI. COMBUSTIBILI

- T III 50100 PRODUCEREA și utilizarea drept combustibil a uleiului vegetal crud în formele agricole / Chiminform Data ; prefață de Iosif Tripșa. - București : Chiminform Data, 2005. - IV, 259 p. : fig.
662.756.3 B-UP 8

663 MICROBIOLOGIE INDUSTRIALĂ. MICROLOGIE INDUSTRIALĂ. FERMENTARE, INDUSTRII DE FERMENTARE. INDUSTRIA BĂUTURILOR. INDUSTRIA STIMULENTELOR

- T III 50102 NIKOLIĆ, Vasile – Producerea și utilizarea biogazului / Vasile Nikolić ; prefață de Iosif Tripșa. - București : Chiminform Data, 2005. - II, 188 p. : fig.
Capitolul VII conține comunicări științifice prezentate la ultimele simpozioane internaționale organizate de Chiminform Data
663.15:66.7
620.93 B-UP 8

666 INDUSTRIA STICLEI. CERAMICĂ. CIMENT ȘI BETON

- T II 36572 EPPLER, Richard A. ; OBSTLER, Mimi – Understanding Glazes / Richard A. Eppler, Mimi Obstler. - Westerville, Ohio : The American Ceramic Society, 2005. - IX, 326 p. : fig.
666.3/7.053 B-
UP 1
- T III 50116 RAHAMAN, M. N. - Ceramic Processing and Sintering / M. N. Rahaman. - New York ; Basel : Marcel Dekker Inc., 2003. - XIII, 875 p. : fig.
666.3(075.8) B-UP 1

8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ

81'374 Lexicologie. Dictionare : alcătuirea și conținutul lor

- M II 23430 MOHAN, Gheorghe ; ADRELEAN, Aurel – Dicționar enciclopedic de biologie / Gheorghe Mohan, Aurel Ardelean. - București : ALL, 2004-2005. - vol.
Vol. 1 : A-L. - 2004. - 430 p., [16] p. pl. color
Vol. 2 : M-Z. - 2005. - 447 p., [16] p. pl. color
81'374.2'373.46:57 B-UP 8

821.135.1 Literatură română

- MI 7143 BĂNULESCU, Ștefan – Opere / Ștefan Bănulescu ; ediție îngrijită de Oana Soare ; prefață de Eugen Simion. - București : Editura Fundației Naționale pentru Știință și Artă ; Univers Enciclopedic, 2005. - 2 vol.
Vol. 1 : Iarna bărbaților. Cartea milionarului. Proză eseistică. - LXIII, 1135 p.
Vol. 2 : Proză memorialistică. Publicistică. Corespondență. -1240p
821.135.1 Bănulescu, Ștefan.1

- 821.135.1-3
821.135.1-92 B-UP 3, 5
- MI 7141 MAIORESCU, Titu – Opere / Titu Maiorescu ; ediție îngrijită, cronologie, note și comentarii de D. Vatamaniuc ; studiu introductiv de Eugen Simion. - București : Editura Fundației Naționale pentru Știință și Artă ; Univers Enciclopedic, 2005. - vol.
Vol. 1 : Critice. - XCIII, 1465 p.
Vol. 2 : Traduceri. Încercări literare. - 1124 p.
821.135.1 Maiorescu, Titu.1
821.135.1-95 B-UP 3, 5
- MI 7140 STĂNESCU, Nichita – Opere / Nichita Stănescu ; ediție alcătuită de Mircea Coloșenco. - București : Editura Fundației Naționale pentru Știință și Artă ; Univers Enciclopedic, 2005. - vol.
Vol. 6 : Versuri. Proză. Interviuri. Traduceri. - 681 p.
821.135.1 Stănescu, Nichita.1
821.135.1-1
821.135.1-4 B-UP
3, 5
- MI 7142 TITEL, Sorin – Opere / Sorin Titel ; cronologie, note, comentarii, variante și repere critice de Cristina Balinte ; prefață de Eugen Simion. - București : Editura Fundației Naționale pentru Știință și Artă , Univers Enciclopedic, 2005. - 2 vol.
Vol. 1 : Schițe și povestiri. Nuvele. Romane. - LXXXIII, 1585 p.
Vol. 2 : Romane. Scenarii de film. - 1622 p. : il.
821.135.1 Titel, Sorin.1
821.135.1-3 B-UP
3, 5

INDICE ALFABETIC DE AUTORI

A.				
		Ciugulea, I.		p. 9
		Cîmpean, Elena-Adriana		p. 15
Alboteanu, L.	p. 10	Codrea, C. R.		p. 17
Antaki, G. A.	p. 13	Comănescu, Gh.		p. 10
Antoniou, D.	p. 14	Costinaș, Sorina		p. 10
Ardelean, A.	p. 19	Crihan, V.		p. 13
Arens, W. F.	p. 17	Cummings, M.		p. 2

Azslander, E. p. 15

B.

Balgiu,
Beatrice Adriana p. 4
Bard, J. F. p. 16
Basshuysen,
R. Van p. 12
Bastos, J. P. A. p. 6
Bălescu, C. Fl. p. 16
Bănulescu, Șt. p. 20
Bibire, Luminița p. 8, 17
Bica, I. p. 15
Bică, M. p. 7
Bodie, Z. p. 16
Bonciocat, N. p. 6
Botez, Angela p. 3
Boyd, C. p. 1
Brabie, Gh. p. 7, 13
Buzdugan, Rodica p. 18

C.

Călin, Ov. p. 6
Chang, Der-Chen p. 6
Chelaru, T. V. p. 14
Chifiriuc, Carmen p. 9
Chiriță, B. p. 7, 13
Cicoș, G. p. 14
Ciotea, Margareta p. 4
Ciotea, V. p. 4

H.

Haag, St. p. 2
Henley, E. J. p. 18

I.

Ianculescu, C-tin. p. 18
Iatan, R. I. p. 9

D.

Dean, J. R. p. 8
Delibas, M. p. 7
Demsoreanu, B. p. 6
Dimitriu, D.-Gh. p. 7
Dimond, A. p. 1
Dragotă, Diana p. 17
Drăgușin, Oc. p. 10
Drighiciu, M. A. p. 10
Dumitraș, D. C. p. 11
Dupleac, D. p. 7, 10

E.

Eppler, R. A. p. 19

F.

Filipaș, T. p. 7
Floyd, Th. L. p. 1
Frey, D. p. 1

G.

Gatherer, A. p. 15
Ghenadi, Ad. p. 13, 14
Ghițescu, P. p. 10
Globerson, S. p. 16
Gu, Quizheng p. 12
Gurlui, S. Oc. p. 7

N.

Neagu, D-tru. p. 13
Neagu, Gh. p. 5
Niculescu, C-tin. P. p. 6
Niculiță, Lidia p. 16
Nikolic, V. p. 19

O.

Schaefer, D. F.	p. 17	Tripşa, I.	p. 18
Schäfer, F.	p. 12		
Schnakovszky, C.	p. 7, 13	V.	
Seader, J. D.	p. 18		
Shtub, A.	p. 16	Vasile, Alex.	p. 11
Silfvast, W. T.	p. 11	Vodă, M.	p. 4
Sima, T. J.	p. 13, 16	Vulcănescu, M.	p. 3
Stănescu, N.	p. 20		
Stoian, Rodica	p. 11	Z.	
Stoica, Mihaela	p. 15		
Stoica, Rodica	p. 8	Zaknich, A.	p. 11
Szekely, Gh.	p. 8		

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 Silicaticice 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 Electronică Tehnologică 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

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 44 Teoria Mecanismelor și Roboți / NL / JC – 102
 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

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 (CPRU) / P / P - parter

- NL = Noul Local, Splaiul Independenței nr. 313
- P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132