

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

001 ȘTIINȚĂ ȘI CUNOAȘTERE ÎN GENERAL.
ORGANIZAREA MUNCII INTELLECTUALE

- M II 23073 PETERSON, John ; SHARP, Margaret – Politica tehnologiei în Uniunea Europeană / John Peterson, Margaret Sharp. – București : Editura AGIR, 2000. – 300 p.
001.38:061.1 B-UP 5

002 DOCUMENTARE. CĂRȚI. SCRIERI

- M II 23418 STOICA, Ion – Puterea cărții / Ion Stoica. – Constanța : ExPonto, 2005. – 233 p.
002(046) 02(046) B-UP 3, 5
- M III 4425 DRĂGULĂNESCU, Dimitrie ; MOLDOVEANU, Valeriu – Istoria documentării în România : de la dieci la calculator / Dimitrie Drăgulănescu, Valeriu Moldoveanu. – București : Editura AGIR, 2002. – 240 p.
002(498)(09) 002.63(498)(09)
021(498)(09) 015(498)(09) B-UP 3, 5

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- T III 50009 ENVIRONMENTAL Informatics : Methodology and Applications of Environmental Information Processing / Nicholas M. Avouris, Bernd Page (eds.). – Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer Academic Publishers, 1995. – XVIII, 450 p. : fig.
004:504(075.8) B-UP 11, 61

- T IV 16518 APEL, Sven ; LEICH, Thomas ; SAAKE, Gunter – Mixin-Based Aspect Inheritance / Sven Axel, Thomas Leich, Gunter Saake. – Magdeburg : [s.n.], 2005. – 24 p.
004.045(045) 004.41(045) B-UP 19
- T III 49991 FLOREA, Adrian – Predicția dinamică a valorilor în microprocesoarele generației următoare / Adrian Florea. – București : Matrix Rom, 2005. – 413 p. : fig.
004.27 B-UP 9
- T III 50029 HABA, Cristian-Gyözö ; BRENIUC, Liviu – Elemente de proiectare cu circuite numerice programabile / Cristian-Gyözö Haba, Liviu Breniuc. – Iași : Politehniun, 2005. – 252 p. : fig.
004.31 621.3.049.77 B-UP 7
- T III 50021 ANGHEL, Traian – Dezvoltarea aplicațiilor WEB folosind XHTML, PHP și MySQL / Traian Anghel. – Iași : Polirom, 2005. – 462 p.
004.43(075) 004.42(075)
004.738.52(075) B-UP 1
- T III 49972 BĂJENESCU, Titu I. – Progresele informaticii, criptografiei și telecomunicațiilor în secolul 20 / Titu I. Băjenescu. – București : Matrix Rom, 2003. – 243 p. : fig.
004.78.056.55:621.39”19” B-UP 9
- T III 49999 JINGA, Sorin ; STOLERIU, Ștefania ; ȘTEFAN, Ella – Utilizarea calculatorului pentru certificare europeană / Sorin Jinga, Ștefania Stoleriu, Ella Ștefan. – București : Politehnica Press, 2005. – 200 p. : fig.
004.9(075.8) B-UP 1, 8, 9

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

- T III 50039 INTERNATIONAL Colloquium „Mathematics in Engineering and Numerical Physics” (MENP-3). 3. 2004. Bucharest – Proceedings of the 3rd International Colloquium „Mathematics in Engineering and Numerical Physics” (MENP-3): October 7-9, 2004, Bucharest / Vladimir Bălan (ed.). – Bucharest : Geometry Balkan Press, 2005. – 337 p. : fig.
061.3(498 București)”2004”:51 B-UP 1

- T III 49996 BALKAN Region Conference on Engineering Education. 3. 2005. Sibiu – 3rd Balkan Region Conference on Engineering Education under the theme: Advancing Engineering Education : Conference Proceedings: 12-15 September, 2005, Sibiu / Constantin Oprean, Claudiu Vasile Kifor, Nicolaie Georgescu (eds.). – Sibiu : Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2005. – 270 p. : fig.
061.3(498 Sibiu)”2005”:378
061.3(498 Sibiu)”2005”:62 B-UP 7

1 FILOSOFIE. PSIHLOGIE

159.9 Psihologie

- M III 4421 MANUAL de creativitate / Robert J. Sternberg (coord.) ; prefață de Carmen Crețu ; trad. de Irina Mihăilescu și Dana Ligia Ilin. – Iași : Polirom, 2005. – 291 p.
Titlul original în limba engleză : Handbook of Creativity
159.928(075.8)
159.954.2(075.8) B-UP 5
- M II 23352 COLAS, Dominique – Dicționar de gândire politică : Autori, opere, noțiuni / Dominique Colas ; trad. de D. Purnichescu. – București : Univers Enciclopedic, 2003. – 361 p.
159.955:32(038) B-UP 3, 5

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

311 STATISTICA DREPT ȘTIINȚĂ. TEORIA STATISTICII

- M III 4408 DIMITRIU, Sorin ; SEMENESCU, Augustin ; SEMENESCU, Mihaela – Statistică macroeconomică și microeconomică / Sorin Dimitriu , Augustin Semenescu , Mihaela Semenescu. – București : Matrix Rom, 2005. – 232 p. : fig.

311:330.101.541/542(075.8)

B-UP 5

316 SOCIOLOGIE

- M III 4419 MIHĂILESCU, Ioan – Sociologie generală : Concepte fundamentale și studii de caz / Ioan Mihăilescu. – Iași : Polirom, 2003. – 398 p.
316 B-UP 5
- M III 4418 ZAMFIR, Cătălin – Spre o paradigmă a gândirii sociologice / Cătălin Zamfir. – Iași : Polirom, 2005. – 359 p. : fig.
316.2 316.64
316.6 B-UP 5
- M III 4415 PSIHOSOCIOLOGIE : Teorie și aplicații / Septimiu Chelcea (coord.), Loredana Ivan, Gabriel Jderu, Andreea Moldoveanu. – București : Editura Economică, 2006. – 317 p. : il.
316.6(075.8) B-UP 5

**327 RELAȚII INTERNAȚIONALE. POLITICĂ INTERNAȚIONALĂ.
ACTIVITATE INTERNAȚIONALĂ. POLITICĂ EXTERNĂ**

- M II 23424 GEOANĂ, Mircea – Politica externă a României la începutul secolului XXI : „Drumul spre Europa și lumea transatlantică” / Mircea Geoană. – București : Univers Enciclopedic, 2005- . – vol. – Vol. 1. – 2005. – 359 p.
327(498)20”(042.5) B-UP 5

33 ECONOMIE. ȘTIINTE ECONOMICE

- M III 4411 RÎNDAȘU, Venera-Cristina – Consumul și consumatorul în era globalizării / Venera-Cristina Rîndașu. – Timișoara : Editura Mitron, 2005. – 208 p. : fig.
330.567.2/.28:339.94(075.8) B-UP 55
- T III 49975 FISCAL Policies for Improving Energy Efficiency : Taxation, Grants and Subsidies / Energy Charter Working Group. – Brussels : Energy Charter Secretariat, 2001. – 72 p.
336.2:620.9(047) B-UP 11

- M II 23420 DINU, Marin ; SOCOL, Cristian ; MARINAȘ, Marius – Modelul european de integrare / Marin Dinu, Cristian Socol, Marius Marinaș. – București : Editura Economică, 2005. – 159 p. : fig.
338(4+498)(042)
341.217(042) B-UP 5
- M II 23407 LIMBAJUL comerțului / Michael B. Smith, Merrit R. Blakeslee, Jeanne S. Haden (eds.). – Vienna : USIA Regional Program Office, [s.a.]. – 158 p.
339(03) B-UP 5

34 DREPT. JURISPRUDENȚĂ

- M II 23419 POPESCU, Andrei ; DINU, Alina ; JINGA, Ion – Organizații europene și euroatlantice / Andrei Popescu, Alina Dinu, Ion Jinga. – București : Editura Economică, 2005. – 198 p.
341.12(4+100)(075.8)
327.51(075.8) B-UP 5
- M II 23421 DUȚU, Mircea – Principii și instituții fundamentale de drept comunitar al mediului / Mircea Duțu. – București : Editura Economică, 2005. – 382 p. : fig.
349.6 341.217(4) B-UP 5

351 ACTIVITĂȚI SPECIFICE ADMINISTRATIEI PUBLICE

- M III 4410 FRUNZĂVERDE, Doina ; IRIMIA, Horia ; RÎNDAȘU, Venera-Cristina – Antreprenariat : Teorie și practică / Doina Frunzăverde, Horia Irimia, Venera-Cristina Rîndașu. – Timișoara : Editura Mirton, 2005. – 186 p.
351.712(075.8) B-UP 5

378 ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR. UNIVERSITĂȚI.
CURSURI UNIVERSITARE

- T IV 16517 INTERNATIONAL Conference. 1999. Sibiu – International Conference : The University and Challenges of the New Millenium : The Increasing Need of International Academic Interconnectedness : October 25-28, 1999, Sibiu / „Lucian Blaga” University of Sibiu. – Sibiu : Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 1999. – [102] f. ; portr.
378.12(063) B-UP 3

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- T III 50010 ENVIRONMENTAL Monitoring / G. Bruce Wiersma (ed.). – Boca Raton ; London ; New York : CRC Press, 2004. – 767 p. : fig.
504.06(100) 504.3(100) 504.4(100)
504.5(100) 504.75 B-UP 11, 61

51 MATEMATICĂ

- T III 50036 HASSANI, Sadri – Mathematical Methods : For Students of Physics and Related Fields / Sadri Hassani. – New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, 2000. – XV, 659 p. : fig.
51-7:53(076.3) B-UP 30

512 ALGEBRĂ

- T IV 16524 DAIS, Dimitrios I.; HENK, Martin ; ZIEGLER, Günter M. – On the Existence of Crepant Resolutions of Gorenstein Abelian Quotient Singularities in Dimensions ≥ 4 / Dimitrios I. Dais, Martin Henk, Günter M. Ziegler. – Magdeburg : [s.n.], 2005. – 75 p. : fig.

- 512.54(045) 512.7(045) B-UP 3
- T IV 16520 GOW, Roderick ; WILLEMS, Wolfgang – Cartan Invariants and Defect Zero Elements / Roderick Gow, Wolfgang Willems. – Magdeburg : [s.n.], 2006. – 7 p.
512.542(045) B-UP 3
- T IV 16514 SANTOS, Francisco ; SCHÜRMAN, Achill ; VALLENTIN, Frank – Lattice Delone Simplices with Superexponential Volume / Francisco Santos, Achill Schurmann, Frank Vallentin. – Magdeburg, 2005. – 7 p.
512.56(045) B-UP 3
- T III 50007 BOACĂ, Tudor – Algebră liniară / Tudor Boacă. – Ploiești : Editura Universității din Ploiești, 2004. – 195 p.
512.64(075.8) B-UP 12
- T III 50031 PLETEA, Ariadna Lucia ; CORDUNEANU, Adrian ; LUPAN, Mircea – Lecții de algebră liniară / Ariadna Lucia Pletea, Adrian Corduneanu, Mircea Lupan. – Iași: Politehniun, 2005. – 226 p.
512.64(075.8) B-UP 12

514 GEOMETRIE

- T IV 16512 DECKELNICK, Klaus ; GRUNAU, Hans-Christoph – Boundary Value Problems for the One-dimensional Willmore Equation / Klaus Deckelnick, Hans-Christoph Grunau. – Magdeburg : [s.n.], 2005. – 19 p. : fig.
514.7(045) B-UP 3

515.1 Topologie

- T II 36568 NEGOESCU, Nicoleta – Introducere în teoria punctelor fixe pentru aplicații multivoce contractive / Nicoleta Negoescu. – Iași : Tehnopress, 2005. – 149 p.
515.126.4 B-UP 12

517 ANALIZĂ

- T IV 16525 TOBISKA, Lutz – Analysis of a New Stabilized Higher Order Finite Element Method for Advection-Diffusion Equations / Lutz Tobiska. – Magdeburg : [s.n.], 2005. – 28 p.
517(045) B-UP 3
- T IV 16515 ARIOLI, Gianni ; GAZZOLA, Filippo ; GRUNAU, Hans-Christoph – Entire Solutions for a Semilinear Fourth Order Elliptic Problem with Exponential Nonlinearity / Gianni Arioli, Filippo Gazzola, Hans-Christoph Grunau. – Magdeburg : [s.n.], 2005. – 22 p.
517.9(045) B-UP 3
- T IV 16523 BERCHIO, Elvise ; GRUNAU, Hans-Christoph – Local Regularity of Weak Solutions of Semilinear Parabolic Systems with Critical Growth / Elvise Berchio, Hans-Christoph Grunau. – Magdeburg : [s.n.], 2006. – 19 p.
517.9(045) B-UP 3
- T IV 16521 DECKELNICK, Klaus ; HINZE, Michael – Convergence of a Finite Element Approximation to a State Constrained Elliptic Control Problem / Klaus Deckelnick, Michael Hinze. – Magdeburg : [s.n.], 2006. – 17 p.
517.9(045) B-UP 3
- T IV 16522 GAZZOLA, Filippo ; GRUNAU, Hans-Christoph – Global Solutions for Superlinear Parabolic Equations Involving the Biharmonic Operator for Initial Data with Optimal Slow Decay / Filippo Gazzola, Hans-Christoph Grunau. – Magdeburg : [s.n.], 2006. – 21 p.
517.9(045) B-UP 3
- T III 50044 HARMUTH, Henning F. ; MEFFERT, Beate – Dogma of the Continuum and the Calculus of Finite Differences in Quantum Physics / Henning F. Harmuth, Beate Meffert. – Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Elsevier, 2005. – XXV, 319 p. : fig.
517.96:530.145 B-UP 1

519.2 Probabilitate. Statistică matematică

- T III 50008 GABER, Cornelia – Bazele statisticii : Probabilități și statistică matematică / Cornelia Gaber. – Ploiești : Editura Universității din Ploiești, 2005. – 290 p.
519.2(076) B-UP 12
- T II 36569 NEGOESCU, Nicoleta – Probleme de punct fix pentru aplicații pe spații metrice probabiliste / Nicoleta Negoescu. – Iași : Tehnopress, 2005. – 79 p.
519.21 515.126.4 B-UP 12
- T IV 16519 DESIGN Optimality in Multi-Factor Generalized Linear Models in the Presence of an Unrestricted Quantitative Factor / Ulrike Graßhoff, Heiko Großmann, Heinz Holling, Rainer Schwabe. – Magdeburg : [s.n.], 2005. – 19 p.
519.24(045) B-UP 3
- T III 50013 SIMION, Gabriela ; DRĂGOICEA, Monica – Bazele prelucrării informatice a datelor în bioinginerie / Gabriela Simion, Monica Drăgoicea. – București : Editura Bren, 2004. – 132 p. : fig.
519.254:004.421.2(075.8) B-UP 12

519.6 Matematică calculatorie. Analiză numerică

- T III 49768 IEREMIA, Mircea – Analiza numerică neliniară a structurilor / Mircea Ieremia. – București : Conspress, 2004-2005. – vol. ; Vol. 2 : Modelarea răspunsului structural. – 2005. – 340 p. : fig.
Co-autori : *Elena Sidorenco, Silviu Ginju*
519.6:624.07 539.3 B-UP 1, 12, 13
- T III 50001 ȘTEFĂNOIU, Dan ; CULIȚĂ, Janetta ; STOICA, Petre – Fundamentele modelării și identificării sistemelor / Dan Ștefănoiu, Janetta Culiță, Petre Stoica. – București : Printech, 2005. – 317 p. : fig.
519.6(075.8) B-UP 1, 7

519.7 Cibernetică matematică

- T III 49992 CONTROL of Technological Process for Materials Processing / Augustin Semenescu, Iulian Oprescu, Vasile Mirea, ... ; Cezar FloreŃ Bălescu (coord.). – Bucureşti : Printech, 2006. – 304 p.:fig
519.71 681.586 B-UP 1, 13

519.8 Cercetări operaţionale

- T III 50053 TRANDAFIR, Romică – Modele şi algoritmi de optimizare / Romică Trandafir. – Bucureşti : AGIR, 2004. – 248 p. : fig.
519.85 519.863
519.872 B-UP 12
- T IV 16516 METAHEURISTIC Approaches for the Two-machine Flow-shop Problem with Weighted Late Work Criterion and Common Due Data / Jacek Błazewicz, Erwin Pesch, Małgorzata Sterna, Frank Werner. – Magdeburg : [s.n.], 2005. – 37 p. : fig.
519.86(045) B-UP 3
- T III 50012 SIMION, Gabriela – Modelarea funcţiilor mentale şi de comportament / Gabriela Simion. – Bucureşti : Editura Bren, 2000. – 79 p. : fig.
519.87:57(075.8) B-UP 12
- T III 49971 BĂJENESCU, Titu I. – Fiabilitatea sistemelor tehnice / Titu I. Băjenescu. – Bucureşti : Matrix Rom, 2003. – 437 p. : fig.
519.873 658.58:621.3
004.416 B-UP 12

53 FIZICĂ

- T IV 16528 KNIGHT, Randall Dewey – Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics : A Strategic Approach / Randall Dewey Knight. – San Francisco ; Boston ; New York : Addison Wesley, 2004. – XXVII, [1441] p. : fig., il. color

53

B-UP 30

- T IV 16529 KNIGHT, Randall Dewey – Physics for Scientists and Engineers : A Modern Physics / Randall Dewey Knight. – San Francisco ; Boston ; New York : Addison Wesley, 2004. – pag. spec. + 1 Anexă
Anexa cuprinde „Student Access Kit” (numărul PIN) pentru a accesa sistemul „Mastering Physics” (curs interactive on-line)
53(076) B-UP 30
- T IV 16527 GIANCOLI, Douglas C. – Physics : Principles with Applications / Douglas C. Giancoli. – Upper Saddle River, NJ : Pearson Education Inc., 2005. – XXV, [1004] p. : fig., il. color
53(076.3) 52(076.3) B-UP 30
- T III 50033 LEVI, Anthony Frederic John – Applied Quantum Mechanics / Anthony Frederic John Levi. – Cambridge, UK ; New York ; Melbourne : Cambridge University Press, 2003. – XV, 523 p.: fig.
530.14(076.3) 539.1(076.3)
004.438(076.3) B-UP 30

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

- T III 50015 MÉCANIQUE analitique / Florian-Paul Simion, Christian Decolon, Cristian Panciu, Gabriela Simion. – București : Bren, 2003. – 116 p. : fig.
531(075.8) B-UP 12
- T III 50018 STATIQUE et cinématique des ensembles des solides / Florian-Paul Simion, Christian Decolon, Cristian Panciu, Mihail-Dan Simion. – București : Bren, 2002. – 94 p. : fig.
531.1(075.8) 531.2(075.8) B-UP 12
- T II 36570 MORANDI, G. ; NAPOLI, F. ; ERCOLESSI, E. – Statistical Mechanics : An Intermediate Course / G. Morandi, F. Napoli, E. Ercolessi. – Singapore ; New Jersey ; London : World Scientific, 2002. – XVIII, 648 p.
531.19(075.8) B-UP 30

T III 50017 CINETIQUE des ensembles de solides / Florian-Paul Simion, Christian Decolon, Cristian Panciu, Mihail-Dan Simion. – București: Bren, 2002. – 45 p. : fig.
531.3(075.8) B-UP 12

T III 50016 DYNAMIQUE des ensembles des solides / Florian-Paul Simion, Christian Decolon, Cristian Panciu, Gabriela Simion. – București : Bren, 2003. – 94 p. : fig.
531.3(075.8) B-UP 12

532 MECANICA FLUIDELOR ÎN GENERAL.
MECANICA LICHIDELOR (Hidromecanică)

T IV 16513 GANESAN, Sashikumaar ; MATTHIES, Gunar ; TOBISKA, Lutz – On Spurious Velocities in Incompressible Flow Problems with Interfaces / Sashikumaar Ganesan, Gunar Matthies, Lutz Tobiska. – Magdeburg : [s.n.], 2005. – 18 p.
532(045) B-UP 3

T III 50042 BROBOANĂ, Diana ; MUNTEAN, Tiberiu ; BĂLAN, Corneliu – Mecanica fluidelor cu fluent / Diana Broboană, Tiberiu Muntean, Corneliu Bălan. – București : Politehnica Press, 2005. – vol. ; Vol. 1. – 2005. – 141 p. : fig.
532(075.8) B-UP 1, 6, 11, 12, 13

T III 50011 DECOLON, Christian ; SIMION, Florian-Paul – Mécanique des fluides : Statique, dynamique, turbomachines / Christian Decolon, Florian-Paul Simion. – București : Bren, 2004. 237 p. : fig.
532.51.62-135(075.8) B-UP 12

T IV 16530 GEORGESCU, Manuela Elena – Pierderi de energie cinetică în rețelele de palete / Manuela Elena Georgescu. – Ploiești : Editura Fundației „Gheorghe Cernea”, 2001. – 152 p. : fig.
532.55:621.224 B-UP 11, 12

T III 50052 MOȚIȚ, Horia Mihai – Debitmetre cu secțiune de măsurare cu arie variabilă / Horia Mihai Moțit. – București : AGIR, 2006. – 195 p. : fig.
532.57

681.12

B-UP 11

534 VIBRAȚII MECANICE. ACUSTICĂ

- T III 50019 DECOLON, Christian ; SIMION, Florian-Paul – Vibrations des milieux continus : Cordes, membranes, barres, poutres et plaques / Christian Decolon, Florian-Paul Simion. – București : Bren, 2003. – 332 p. : fig.
534(075.8) B-UP 12
- T III 49997 GAVRILĂ, Horia – Înregistrări magnetice / Horia Gavrilă. – București : Printech, 2005. – VII, 340 p. : fig.
534.852(075.8)
004.083(075.8) B-UP 1, 62

535 OPTICĂ

- T III 50038 BORN, Max ; WOLF, Emil – Principles of Optics : Electromagnetic Theory of Propagation, Interference and Diffraction of Light / May Born, Emil Wolf. – Cambridge ; New York ; Melbourne : Cambridge University Press, 2005. – XXXIII, 952 p. : fig.
535(075.8) B-UP 30
- T III 50000 TODORAN, Daniela – Optica / Daniela Todoran. – Cluj-Napoca : Editura Risoprint, 2005. – 176 p. : fig.
535(075.8) B-UP 12
- T III 50020 DECOLON, Christian , SIMION, Florian-Paul ; SIMION, Mihail-Dan – Photoélasticimétrie / Christian Decolon, Florian-Paul Simion, Mihail-Dan Simion. – București : Bren, 1999. – 31 p. : fig.
535(076) 539.3(076) B-UP 12
- T III 49977 IANCU, Ovidiu ; CRISTEA, Ionică – Memorii fotonice de mare capacitate / Ovidiu Iancu, Ionică Cristea. – București : Matrix Rom, 2005. – 181 p. : fig.

535.14(075.8)

B-UP 9

- T III 50034 SCULLY, Marlan O. ; ZUBAIRY, Suhail M. – Quantum Optics / Marlan O. Scully, Suhail M. Zubairy. – Cambridge, U.K.; New York ; Melbourne : Cambridge University Press, 2002. – XXI, 630 p. : fig.
535.14(076.3)
535.3(076.3) B-UP 30

536 CĂLDURĂ. TERMODINAMICĂ

- T III 50037 GREINER, Walter ; NEISE, Ludwig ; STOCKER, Horst – Thermodynamics and Statistical Mechanics / Walter Greiner, Ludwig Neise, Horst Stocker. – New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, 1995. – XII, 463 p. : fig.
536(076.3) 531.19(076.3) B-UP 30
- T II 36425 BRODIANSKII, V. M. – Termodinamica clasică la începutul secolului XXI / V. M. Brodianskii ; cuvânt înainte și traducere de Vsevolod Radcenco. – București : AGIR, 2002. – 77 p. : fig.
536.7 B-UP 11, 12
- T II 36566 DECOLON, Christian ; SIMION, Florian-Paul – Thermique et thermoélasticité / Christian Decolon, Florian-Paul Simion. – București : Editura Bren, 2005. – 558 p. : fig.
536.7:539.3(075.9) B-UP 12

537 ELECTRICITATE. MAGNETISM. ELECTROMAGNETISM

- T III 50030 DAVID, Valeriu ; SĂLCEANU, Alexandru ; CREȚU, Eugen – Măsurări în biomedicină și ecologie : Aplicații / Valeriu David, Alexandru Sălceanu, Eugen Crețu. – Iași : SETIS, 2005. – pag. spec. : fig.
537.8:61 537.8:574 B-UP 65
- T III 49974 MORARU, Augustin – Elemente de teoria câmpului electromagnetic / Augustin Moraru. – București : Matrix Rom, 2003. – 228 p. : fig.
537.8(075.8) B-UP 10

538.9 Fizica materialului condensat (în stare lichidă și solidă)

- T III 50032 KITTEL, Charles – Introduction to Solid State Physics / Charles Kittel. – Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2005. – XIX, 680 p. : fig.
 Capitolul 18 : „Nanostructures” e scris de *Paul McEuen*
 538.9(076.3) 535.4(076.3)
 537.8(076.3) B-UP 30

539 STRUCTURA FIZICĂ A MATERIEI

- T III 50028 APOSTOLESCU, Maria ; APOSTOLESCU, Nicolae – Tehnologia materialelor nucleare / Maria Apostolescu, Nicolae Apostolescu. – Iași : Editura Societății Academice „Matei-Teiu Botez”, 2005. – 267 p. : fig.
 539.1(075.8) 621.039(075.8) 621.039.54(075.8)
 621.039.7:504.06(075.8) B-UP 11
- T III 46150 DECOLON, Christian ; SIMION, Florian-Paul ; SIMION, Mihail-Dan – Extensométrie / Christian Decolon, Florian-Paul Simion, Mihail-Dan Simion. – București : Bren, 1999. – 37 p. : fig.
 539.3(075.8) B-UP 12
- T III 50014 INTRODUCTION à la mécanique des milieux déformables / Florian-Paul Simion, Ovidiu Brăiloiu, Christian Decolon, Gabriela Simion. – București : Bren, 2003. – 130 p. : fig.
 539.3(075.8) B-UP 12
- T III 50022 IRENE, Eugene A. – Electronic Materials Science / Eugene A. Irene. – Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2005. – XIII, 306 p. : fig.
 539.3(075.8) 544(075.8)
 621.38(075.8) B-UP 1
- T III 50035 DATTA, Supriyo – Quantum Transport : Atom to Transistor / Supriyo Datta. – Cambridge ; New York : Melbourne : Cambridge University Press, 2005. – XIV, 404 p. : fig.
 539(076.3)

537.533.35(076.3)

B-UP 30

543 CHIMIE ANALITICĂ

- T IV 16526 CHIMIE fizică : Lucrări practice / Alexandra Schiopescu (coord.), Lucia Antonescu, Anca Sterry, – Ploiești : Editura Universității din Ploiești, 2004. – 91 p. : fig.
543:553.982(076.5)
544.7(076.5) B-UP 8
- T III 50025 VARMA, Arvind ; MORBIDELLI, Massimo ; WU, Hua – Parametric Sensitivity in Chemical Systems / Arvind Varma, Massimo Morbidelli, Hua Wu. – Cambridge : Cambridge University Press, 1999. – XVI, 342 p. : fig.
544(075.8) 66.0(075.8) 504.06(075.8)
577(075.8) B-UP 1
- T III 49973 ELECTROCHIMIE și coroziiune / Teodora Badea, Maria Nicola, Dănuț Ionel Văireanu, – București : Matrix Rom, 2005. – 399 p. : fig.
544.6 620.193.4 B-UP 8
- T III 49986 PINCOVSCHI, Eugen ; POPESCU, Dan Ioan – Elements de chimie industrielle inorganique / Eugen Pincovschi, Dan Ioan Popescu. – Bucarest : Ars Docendi, 2004. – 384 p. : fig.
546:66.0(075.8) B-UP 8
- T III 49995 IORDACHE, Florin ; COSTEA, Ion ; ISTRATI, Daniela – Reacții și mecanisme în chimia organică / Florin Iordache, Ion Costea, Daniela Istrati. – București : Printech, 2000. – vol. ; [Vol. 2]. – 2000. – 128 p. : fig.
547(075.8) B-UP 8
- T III 49995 REACȚII și mecanisme în chimia organică / Florin Iordache, Florin Badea, Daniela Istrati, Ion Costea. – București : Printech, 2005. – vol. ; Vol. 3. – 2005. – XI, 186 p. : fig.

547(075.8)

B-UP 8

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ**613 IGIENĂ ÎN GENERAL. SĂNĂTATE ȘI IGIENĂ PERSONALĂ**

- T III 50055 ALIMENTE, alimentație, sănătate / Constantin Banu, Sorin-Strătilă Dorin, Emil Săhleanu, Camelia Vizireanu, Gabriela Gavrilă. – București : AGIR, 2005. – 350 p. : fig.
613.2:664(075.8) B-UP 8

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- T IV 16511 TECHNOLOGY Initiative for Disabled and Elderly People: Bridge Phase Synopses: December 1004 / European Commision. – Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 1994. – IV, 191 p.
62.001.63-056.26(4)
62.001.63-053.9(4) B-UP 3

**620 ÎNCERCAREA MATERIALELOR.
MATERIALE COMERCIALE ȘI CUNOAȘTEREA MĂRFURILOR.
CENTRALE ENERGETICE. ECONOMIE ENERGETICĂ**

- T III 49976 IN-DEPTH Review of Energy Efficiency Policies and Programes of Hungary: Energy Charter Protocol on Energy Efficiency and Related Environmental Aspects (PEEREA) / Energy Charter Working Group. – Brussels: Energy Charter Secretariat, 2001. – 75 p. : fig.
620.9(439)(047)
504.06(439)(047) B-UP 11
- T III 50051 LUCIAN, Victor – Surse nepoluante de producere a energiei electrice / Victor Lucian. – București : AGIR, 2005. – 263 p. : fig.
620.93 B-UP 11

621.1 Motoare termice în general.
Producerea, distribuția și utilizarea aburului.
Motoare (mașini) cu abur. Cazane de abur

- T III 49978 MANEA, Alexe – Cercetarea experimentală a mașinilor termice: Lucrări de laborator / Alexe Manea. – București : Matrix Rom, 2002. – 358 p. : fig.
621.1.01(075.8) B-UP 12
- T III 50046 GEORGESCU, Manuela Elena – Turbine cu abur / Manuela Elena Georgescu. – Ploiești : Editura Fundației „Gheorghe Cernea”, [s.a.]. – 258 p. : fig.
621.165(075.8) B-UP 11, 12
- T III 50047 NEGREANU, Gabriel – Probleme speciale ale turbinelor cu abur și cu gaze / Gabriel Negreanu. – București: Printech, 2005. – 168 p. : fig.
621.165:621.438(075.8) B-UP 11, 12
- T III 50045 OPREA, Ion – Turbine cu abur și gaze: Procese termice / Ion Oprea. – București : Printech, 2004. – 276 p. : fig.
621.165:621.438(075.8) B-UP 11, 12

621.3 Electrotehnică

- T III 49969 TOMESCU, Anca ; TOMESCU, F. M. G. – Bazele electrotehnicii. Circuite electrice / Anca Tomescu, F. M. G. Tomescu. – București : Matrix Rom, 2000. – VI, 247 p. : fig.
621.3(075.8) B-UP 9
- T III 50026 GUȘĂ, Mircea ; ISTRATE, Marcel ; BUCĂ, Claudiu – Tehnica tensiunilor înalte : Aplicații / Mircea Gușă, Marcel Istrate, Claudiu Bucă. – Iași : Casa de Editură Venus, 2005. – 351 p. : fig.
621.3.027.3(076.5)

621.326.11:004.41(076.5)

B-UP 11

- T III 50005 MANOLESCU, Anca ; MANOLESCU, Anton ; POPA, Cosmin – Circuite integrate analogice : Culegere de probleme / Anca Manolescu, Anton Manolescu, Cosmin Popa. – București: Editura Universității „Politehnica” din București, 2005. – părți ; Partea 1. – 2005. – 348 p. – fig.
621.3.049.77(076.5) B-UP 9
- T III 49988 LĂZĂROIU, Gheorghe – Impactul CTE asupra mediului / Gheorghe Lăzăroiu. – București : Politehnica Press, 2005. – 355 p. : fig.
621.311:504.06(075.8) B-UP 11
- T III 49989 LĂZĂROIU, Gheorghe ; PĂTRAȘCU, Roxana ; GHEORGHE, Cora – Impactul CTE asupra mediului : Aplicații / Gheorghe Lăzăroiu, Roxana Pătrașcu, Cora Gheorghe. – București : Politehnica Press, 2005. – 145 p. : fig.
621.311:504.06(076) B-UP 11
- T II 36565 UNCONVENTIONAL Electrical Machines Symposium. ELS 2005. Suceava – Unconventional Electrical Machines Symposium. ELS 2005 ; The Exhibition – Inventica 2005 : Electrical Equipments in Electrotechnics: 22-23 September, 2005 : Suceava / Leon Mandici, Dorel Cernomazu, Mihai Rață, Constantin Ungureanu (eds.). – Suceava : Editura Universității din Suceava, 2005. – III, 236 p. : fig. , il. color
621.313(063) B-UP 11
- T III 49981 ILIESCU, Constantin ; PANTELIMON, Brândușa – Mesures electriques et transducteurs : Travaux de laboratoire / Constantin Iliescu, Brândușa Pantelimon. – Bucarest : Triton, 1996-1997. – 2 fasc. ; Fasc. 1. – 1996. – 87 p. : fig. ; Fasc. 2. – 1997. – 113 p. : fig.
621.317(076.5)
681.586(076.5) B-UP 10
- T III 49984 GAVRILĂ, Horia ; KAPPEL, Wilhelm ; CODESCU, Mirela-Maria – Materiale magnetice / Horia Gavrilă, Wilhelm Kappel, Mirela-Maria Codescu. – București : Printech, 2005. – 362 p. : fig.

- 621.318.1(075.8) B-UP 10, 62
- T III 50027 ADAM, Maricel ; BARABOI, Adrian – Electronică de putere :
 Convertoare statice / Maricel Adam, Adrian Baraboi. – Iași : Casa
 de Editură Venus, 2005. – VI, 314 p. : fig.
 621.38(075.8) B-UP 9
- T III 49983 DUMA, Ioan – Comunicații de bandă largă în rețeaua de acces /
 Ioan Duma. – București : Printech, 2005. – 240 p. : fig.
 621.39:004.77(075.8) B-UP 9
- T III 50050 NICOLAESCU, Ștefan-Victor ; MUREȘAN, Cătălin ; CIURTIN,
 Mihaela – Rețele radio de acces de bandă largă / Ștefan-Victor
 Nicolaescu, Cătălin Mureșan, Mihaela Ciurtin. – București :
 AGIR, 2005. – 343 p. : fig.
 621.39(075.8)
 621.396.21(075.8) B-UP 9
- T III 50023 NORRIS, Mark – Gigabit, Ethernet Technology and Applications
 / Mark Norris. – Boston ; London : Artech House, 2003. – IX, 270
 p. : fig.
 621.391
 004.72 B-UP 1
- T III 50024 PROAKIS, John G. ; SALEHI, Masoud ; BAUCH, Gerhard –
 Contemporary Communication Systems Using MATLAB and
 SimuLink / John G. Proakis, Masoud Salehi, Gerhard Bauch. –
 Belmont, CA : Thomson-Brooks/Cole, 2004. – VIII, 487 p. : fig.
 621.391(076)
 004.421MATLAB(076)
 519.216(076) B-UP 1

621.4 Motoare termice (cu excepția motoarelor cu abur)

- T II 36567 RUGESCU, Radu D. – Thermische turbomaschinen / Radu D.
 Rugescu. – București: Editura Didactică și Pedagogică, 2005. –
 205 p.: fig.

621.438(075.8)

B-UP 6

621.5 Energie pneumatică, mașini și scule.
Tehnica frigului și instalații frigorifice.
Pompe de căldură

- T III 50056 DOBROVICESCU, Alexandru – Analiza exergetică și termodinamică a sistemelor frigorifice și criogenice / Alexandru Dobrovicescu. – București : AGIR, 2000. – 202 p. : fig.
 621.57:336.532(075.8) B-UP 12

621.8 Organe de mașini. Transmiterea energiei mecanice

- P 6765 CONFERINȚA Internațională Multidisciplinară. 2005 : Baia Mare – Lucrările Conferinței Internaționale Multidisciplinare (27-28 Mai, 2005, Baia Mare). – Baia Mare, Universitatea de Nord din Baia Mare, 2005. – părți
 În Revista: Buletin Științific, Seria C, vol. XIX, 2005 ; Partea 1. – VIII, 406 p. : fig., il. color ; Partea 2. – VIII, 416 p. : fig., il. color
 621.8(05)498 Baia Mare B-UP 12
- T III 50006 BRIȘAN, Cornel – Robotică : Modelare și simulare / Cornel Brișan. – Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2005. – 200 p. : fig.
 621.865.8:004.94(076) B-UP 7
- T III 49980 RÂNEA, Constantin – Comportarea tribologică a straturilor dure, subțiri. Teorie și aplicații / Constantin Rânea. – București : Editura Tehnică, 2005. – 164 p. : fig.
 621.891(075.8) B-UP 12

621.9 Prelucrare mecanică și așchiere.
Prelucrare abrazivă. Ciocane și prese

- T III 50054 AMARANDEI, Dumitru ; IONESCU, Romeo – Prelucrarea cu mare viteză, o tehnologie actuală / Dumitru Amarandei, Romeo Ionescu. – București : AGIR, 2005. – 241 p. : fig.
 621.91 B-UP 12

- T II 36564 TIPLEA, Vasile – Mortezaarea roților dințate cilindrice cu scula cuțit roată / Vasile Tiplea. – Cluj-Napoca : Editura UT Press, 2002. – 112 p. : fig.
621.913:621.833 B-UP 12

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- T III 49994 MINEA, Marius ; GRAFU, Florin Domnel – Telematica în transporturi : Noțiuni fundamentale și aplicații / Marius Minea, Florin Domnel Grafu. – București : Printech, 2005. – 275 p. : fig.
629.05:004.89(076) B-UP 1, 13
- T III 49979 MAZILU, Traian – Confortul la materialul rulant / Traian Mazilu. – București : Matrix Rom, 2003. – 274 p. : fig.
629.4(075.8) B-UP 13

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICATII

- M II 23409 CHICOȘ, Eugen ; NICULESCU, Cristian – Omul de afaceri eficient / Eugen Chicoș, Cristian Niculescu. – București : Editura Niculescu, 1996. – 330 p.
65.011.4(075.8) B-UP 5
- M III 4416 IONESCU, Cicerone – Managementul mediului : ISO 14001 : 2004 – Calea spre excelență : Ghid de implementare. Soluții de optimizare / Cicerone Ionescu. – București : Editura Economică, 2005. – 300 p. : fig.
65.012:504(036)
65.012.45(036) B-UP 5
- M III 4422 BURDUȘ, Eugen – Tratat de management / Eugen Burduș. – București : Editura Economică, 2005. – 860 p. : fig.
65.012.4(075.8) B-UP 5
- M III 4409 NICOLESCU, Ovidiu ; VERBONCU, Ion – Management / Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu. – București : Editura Economică, 1999. – 596 p. : fig.

65.012.4(075.8)

B-UP 55

- M II 23417 NICULESCU, George ; RABONTU, Cecilia Irina ; SURUPĂCEANU, Mugurel – Conducerea și organizarea mediului de afaceri / George Niculescu, Cecilia Irina Rabontu, Mugurel Surupăceanu. – Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2005. – 464 p.
65.012.4(075.8) B-UP 5

658 CONDUCERE ȘI ADMINISTRARE ÎN EXPLOATARE.
ORGANIZARE COMERCIALĂ

- T III 4420 The PDMA Handbook of New Product Development / Kenneth B. Kahn (ed.) ; George Castellion, Abbie Griffin (eds. assoc.). – Hoboken, NJ : John Wilwy & Sons, 2005. – XIII, 625 p. : fig.
658.5(035)
658.8(035) B-UP 1
- M III 4413 KOTLER, Philip – Managementul marketingului / Philip Kotler ; traducere de Smaranda Nistor, Cosmin Crișan și Adrian Ovidiu Iacob. – București: Teora, 2005, XXVIII, 1004 p. : fig.
658.8
004.738.5
339.138 B-UP 55
- M III 4417 SCHNEIDER, Dieter J. G. – Marketingul tehnologiilor / Dieter J. G. Schneider. – București : Editura Economică, 2005. – 366 p. : fig.
Titlul original în limba germană: Einführung in das Technologie – Marketing
658.8:62(075.8)
65.012.4(075.8) B-UP 5
- M III 4414 MARKETING – Managementul marketingului ; Marketing internațional ; Comportamentul consumatorului și cercetările de marketing / Laurențiu-Dan Anghel, Luminița Nicolescu, Valerică Olteanu, Răzvan Zaharia. – București : Politehnica Press, 2005. – 180 p.

658.8(075.8)

B-UP 5

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- T III 49970 TACĂ, Constantin Dan – Calculul mecanic al utilajului chimic / Constantin Dan Tacă. – București : Matrix Rom, 2002. – vol. ; Vol. 2. – 2002. – 227 p. : fig.
66.02 B-UP 8, 12
- T III 49987 PINCOVSCHI, Eugen ; SZABOLCS, Lányi – Sinteza și purificarea catalitică a gazelor industriale : Considerații teoretice / Eugen Pincovschi, Lányi Szabolcs. – București : Ars Docendi, 2005. – vol. ; Vol. 1. – 2005. – 152 p. : fig.
66.097:662.96 B-UP 8

662 EXPLOZIVI COMBUSTIBILI

- T III 50040 MIHĂESCU, Lucian – Arzătoare pentru hidrocarburi cu NO_x scăzut / Lucian Mihăescu. – București : Printech, 2004. – 200 p. : fig.
662.6 662.7 628.512 B-UP 11, 12

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

- T III 50049 CROITORU, Constantin – Reducerea acidității musturilor și vinurilor : Metode și procedee fizice, fizico-chimice, chimice și biologice / Constantin Croitoru. – București : AGIR, 2005. – 474 p. : fig.
663.252.3 B-UP 8

665 ULEIURI. GRĂSIMI. CERURI. ADEZIVI. GUME. RĂȘINI

- T III 49956 DECOLON, Christian ; SIMION, Florian-Paul – Adhésifs et composites. Calcul des structures / Christian Decolon, Florian-Paul Simion. – București : Matrix Rom, 2002. – 177 p. : fig.

665.93

B-UP 12

666 INDUSTRIA STICLEI. CERAMICĂ. CIMENT ȘI BETON

- T III 49990 CÉRAMIQUES et verres : Principes et techniques d'elaboration / Jean-Marie Haussonne, Claude Carry, Paul Bowen, James Barton. – Lausanne : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 2005. – XI, 818 p. : fig. ; il.
666(075.8) B-UP 1
- T III 49985 GHERGHIȘOR, Gabriel ; PĂUNESCU, Ruxandra – Sticle metalice : Solidificare, proprietăți, metode de obținere / Gabriel Gherghișor, Ruxandra Păunescu. – București : Printech, 2005. – 270 p. : fig.
666.1.056(075.8) B-UP 13
- T III 50057 TEOREANU, Ion – Ceramica și civilizația : Ceramica-meșteșug, artă, știință, inginerie : Discurs de recepție rostit la 23 iunie 2005 : Cuvânt de răspuns : Academician Radu P. Voinea. – București : AGIR, 2005. – 45 p. : fig.
Antetitul : Academia de Științe Tehnice din România
666.3(042.5)
738(042.5)
615.464(042.5) B-UP 3
- T III 50002 PREDA, Maria ; BURGHELEA, Virginia ; DUMITRESCU, Ovidiu – Tehnologia materialelor oxidice : Tehnologii moderne de fabricare a materialelor oxidice : Controlul și optimizarea calității pe fluxul de producție în industria ceramicii fine ; Protecția mediului în industria materialelor oxidice-surse și soluții pentru reducerea poluării / Maria Preda, Virginia Burgelea, Ovidiu Dumitrescu. – București : Politehnica Press, 2005. – 185 p. : fig.
666.3(075.8) 666.51(075.8)
504.06(075.8) B-UP 8

669 METALURGIE

- T III 50043 TEORIA proceselor de generare a poluanților : Cazul industriei materialelor metalice / Avram Nicolae, Vasilica Dina, Cristian Predescu, – București : Printech, 2006. – III, 222 p. : fig.

669.05:504.064(075.8)

B-UP 8, 11, 13

- T III 50048 MOMIRLAN, Magdalena ; BĂDESCU, Viorel – Oxidarea titanului și a unor aliaje de titan / Magdalena Momirlan, Viorel Bădescu. – București : AGIR, 2001. – 147 p. : fig.
669.295
66.094.3 B-UP 13

678 INDUSTRII BAZATE PE MATERIALE MACROMOLECULARE.
INDUSTRIA CAUCIUCULUI.
INDUSTRIA MATERIALELOR PLASTICE

- T III 50041 MĂRCULESCU, Bogdan ; BUTAC, Livia Maria ; STANCU, Izabela Cristina – Polimeri pentru uz industrial / Bogdan Mărculescu, Livia Maria Butac, Izabela Cristina Stancu. – București : Ars Docendi, 2006. – 184 p. : fig.
678(075.8) B-UP 8
- T III 49998 CINCU, Corneliu ; ZAHARIA, Cătălin ; ZECHERU, Teodora – Tehnologii de prelucrare a polimerilor / Corneliu Cincu, Cătălin Zaharia, Teodora Zecheru. – București : Politehnica Press, 2005. – 317 p. : fig.
678.7(075.8) B-UP 8

681 MECANISME ȘI INSTRUMENTE DE PRECIZIE.
MECANICĂ DE PRECIZIE. MECANICĂ FINĂ

- T III 49982 DUMITRACHE, Ioan – Ingineria reglării automate / Ioan Dumitrache. – București : Politehnica Press, 2005. – 726 p. : fig.
681.5(075.8) B-UP 7
- T III 50003 IONESCU-ARGEȘ, Ion – Noi soluții tehnice în electrohidraulică / Ion Ionescu-Argeș. – București : CCPCMA, 2005. – II, 236 p. : fig.
681.527.34 B-UP 12, 32, 45
- T III 49993 BĂLESCU, Cezar Florenț ; SEMENESCU, Augustin – Engineering Measurement for Materials Processing / Cezar Florenț Bălescu, Augustin Semenescu. – București : Printech, 2006. – 129 p. : fig.

681.586

B-UP 1, 13

- T III 50004 ÎNDRUMAR în proiectarea senzorilor cu traductoare rezistive / Marin Sandu, Adriana Sandu, Ștefan Sorohan, Mircea Găvan. – București : Printech, 2005. – 140 p. : fig.
681.586(076.5) B-UP 12, 13

7 ARTĂ. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT

745 ARTE DECORATIVE

- M II 8943 ACHIM, Ionel – Introducere în estetica industrială / Ionel Achim. – București : Editura Științifică, 1968. – 200 p.
Exemplar xerografiat
745/749 B-UP 5

781 TEORIA MUZICII. PROBLEME GENERALE

- M III 4424 DUMITRIU, Virgil George – Inginerii și muzica : O biografie muzicală a Orchestrei Inginerilor / Virgil George Dumitriu. – București : AGIR, 2001. – 156 p. : portr.
781.63(092) B-UP 3

8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ

81'276.6 Limbaje profesionale și tehnice. Tehnolecte

- M II 23425 DIACONU, Marin – Istoria limbajului filosofic românesc / Marin Diaconu. – București : Univers Enciclopedic, 2002. – 254 p.
81'276.6:14(498)(091) B-UP 5

81'374 Lexicologie. Dicționare : alcătuirea și conținutul lor

- M II 23422 DIACONU, Florica ; DIACONU, Marin – Dicționar de termeni filosofici ai lui Constantin Noica : Introducere prin concepte / Florica Diaconu, Marin Diaconu. – București : Univers Enciclopedic, 2004. – 724 p.

- 81'374.2'373.46:1 B-UP 5
- M IV 831 DICȚIONARUL general al literaturii române / Academia Română. – București : Univers Enciclopedic, 2004. – 6 vol. ; Vol. 4 : L-O. – 2005. – XLI, 745 p. : portr. , il.
81'374.2'373.46:821.135.1-95 B-UP 3, 5
- M III 4423 PRUT, Constantin – Dicționar de artă modernă și contemporană / Constantin Prut. – București : Univers Enciclopedic, 2002. – 548p
81'374.2'373.46:7.036(100)
81'374.2'373.46:7.038(100) B-UP 3, 5
- M III 4385 DICȚIONARUL ortografic, ortoepic și morfologic al limbii române : DOOM / Academia Română. Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan – Al. Rosetti” ; cuvânt înainte de Eugen Simion. – București : Univers Enciclopedic, 2005. – CIV, 871 p.
81'374'35'366:811.135.1 B-UP 55
- M III 4412 CIORĂNESCU, Alexandru – Dicționarul etimologic al limbii române / Alexandru Ciorănescu ; ediție îngrijită și traducere din limba spaniolă de Tudora Șandru Mehedinți și Magdalena Popescu Marin. – București : Saeculum I.O., 2005. – 1055 p.
Text pe două coloane
Titlul original în limba spaniolă : Alejandro Ciorănescu. Diccionario Etimologico Rumano
81'374.4:811.135.1 B-UP 55
- M III 4364 LEVIȚCHI, Leon – Dicționar român-englez : 60.000 de cuvinte / Leon Levițchi. – București : Teora, 2005. – X, 1326 p.
81'374.8=135.1=111 B-UP 31

821.135.1 Literatură română

- M I. 7145 FILIMON, Nicolae – Opere : Ciocoi vechi și noi ; Nuvele ; Basme ; Escursiuni în Germania Meridională ; Publicistică / Nicolae Filimon ; ediție îngrijită, prefată, note și bibliografie de Mircea Anghelescu. – București : Univers Enciclopedic, 2005. – 1268 p.

- 821.135.1-1 B-UP 3, 5
- M IV 832 EMINESCU, Mihai – Manuscrise / Mihai Eminescu ; ediție coordonată de Eugen Simion ; cuvânt înainte de acad. Eugen Simion. – București : Editura Academiei Române ; Editura Enciclopedică, 2004-2005. – vol. ; Vol. 1 : Manuscris românesc 2254. – 2004. – XV, 457 f., 15 p., 2 portr. ; Vol. 2 : Manuscris românesc 2255. – 2005 ; Partea 1. – 210 f., 2 pl., portr. ; Partea 2. – f. 211-436, 3 portr. + 1 CD-ROM – (Manuscrisul cuprinde creații din perioada ieșeană și perioada bucureșteană) ; Vol. 3 : Manuscris românesc 2256. – 2005. – 58 f. : il., 3 portr. + 1 CD-ROM – (Manuscrisul cuprinde creații din perioada 1875-1880) ; Vol. 4 : Manuscris românesc 2257. – 2005 ; Partea 1. – 223 f. : 3 portr. ; Partea 2. – f. 224-451 : 6 portr. – (Manuscrisul cuprinde scrieri din perioada 1866-1877) ; Vol. 5 : Manuscris românesc 2258 ; Manuscris românesc 1829. – 2005. – 269 f. : 2 portr. + 1 CD-ROM – (Manuscrisul cuprinde creații din perioada 1874-1878) ; Vol. 6 : Manuscris românesc 2259. – 2005. – 367 f. : 3 portr. – (Manuscrisul cuprinde scrieri de tinerețe : 1866-1870)
821.135.1-1
821.135.1-2
821.135.1-92 B-UP 5
- M I. 7146 HOLBAN, Anton – Opere / Anton Holban ; ediție, note și comentarii de Elena Beram ; studiu introductiv de Eugen Simion. – București : Univers Enciclopedic, 2005. – 2 vol. ; Vol. 1 : Romane. Schițe și nuvele. – 956 p. ; Vol. 2 : Teatru. Note de călătorie. Comentarii critice. – 1126 p.
821.135.1-1 B-UP 3, 5
- M I. 7109 SORESCU, Marin – Opere / Marin Sorescu ; ediție îngrijită de Mihaela Constantinescu Podocea ; prefață de Eugen Simion. – București : Univers Enciclopedic, 2005. – 2 vol. ; Vol. IV : Publicistică. – 1570 p. ; Vol. V : Publicistică. – 1502 p.
821.135.1-1 B-UP 3, 5
- M I. 7075 SLAVICI, Ioan – Opere / Ioan Slavic ; ediție îngrijită de Constantin Mohanu ; prefață de Eugen Simion. – București : Univers Enciclopedic, 2005. – vol. ; Vol. 6 : Memorialistică. – 1112 p.

821.135.1-32

B-UP 3, 5

9 GEOGRAFIE. BIOGRAFIE. ISTORIE**902 ARHEOLOGIE**

- M IV 840 LUCA, Sabin Adrian – Repertoriul arheologic al județului Hunedoara / Sabin Adrian Luca. – Alba Iulia : Altip, 2005. – 237 p. : fig., h.
Antetitlu : Guvernul României. Departamentul pentru Relații Interetnice. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu. Institutul pentru Cercetarea și Valorificarea Patrimoniului Cultural Transilvănean în Context European
902(498-35 Hunedoara) B-UP 5

929 ȘTIINȚE BIOGRAFICE ȘI ÎNRUDITE

- M II 23423 INVENTATORI români / Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci ; Asociația Generală a Inginerilor din România ; Petru Ciontu (coord.). – București : OSIM ; AGIR, 2000. – 159 p. : portr., il.
929(498)
001.894-05(498) B-UP 3

INDICE ALFABETIC DE AUTORI

A.		Burghelea, Virginia	p. 25
Achim, I.	p. 27	Butac, Livia Maria	p. 26
Adam, M.	p. 20	C.	
Amarandei, D-tru.	p. 21	Carry, C.	p. 25
Anghel, L. D.	p. 23	Chelcea, S.	p. 4
Anghel, T.	p. 2	Chicoș, E.	p. 22
Antonescu, Lucia	p. 16	Cincu, C.	p. 26
Apel, S.	p. 2	Ciorănescu, A.	p. 28
Apostolescu, Maria	p. 15	Ciurtin, Mihaela	p. 20
Apostolescu, N.	p. 15	Codescu, Mirela-Maria	p. 19
Arioli, G.	p. 8	Colas, Dominique	p. 3
B.		Corduneanu, A.	p. 7
Badea, F.	p. 16	Costea, I.	p. 16
Badea, Teodora	p. 16	Crețu, E.	p. 14
Banu, C-tin.	p. 17	Cristea, I.	p. 13
Baraboi, A.	p. 20	Croitoru, C-tin.	p. 24
		Culiță, Janetta	p. 9

Barton, J.	p. 25
Bauch, G.	p. 20
Bădescu, V.	p. 26
Băjenescu, T. I.	p. 2, 10
Bălan, C.	p. 12
Bălescu, C. F.	p. 26
Berchio, Elvise	p. 8
Blazewicz, J.	p. 10
Boacă, T.	p. 7
Born, M.	p. 13
Bowen, P.	p. 25
Brăiloiu, O.	p. 15
Breniuc, L.	p. 2
Brișan, C.	p. 21
Broboană, Diana	p. 12
Brodianskii, V. M.	p. 14
Bucă, C.	p. 18
Burduș, E.	p. 22

Duma, I.	p. 20
Dumitrache, I.	p. 26
Dumitrescu, O.	p. 25
Dumitriu, V. G.	p. 27
Duțu, M.	p. 5

E.

Eminescu, M.	p. 29
Ercolessi, E.	p. 11

F.

Filimon, N.	p. 28
Florea, A.	p. 2
Frunzăverde, Doina	p. 5

G.

Gaber, Cornelia	p. 9
Ganesan, S.	p. 12
Gavrilă, Gabriele	p. 17

D.

Dais, D. I.	p. 6
Datta, S.	p. 15
David, V.	p. 14
Deckelnick, K.	p. 7, 8
Decolon, Ch.	p. 11, 12, 13, 14, 15, 24
Diaconu, Florica	p. 27
Diaconu, M.	p. 27
Dimitriu, Sorin	p. 3
Dina, Vasilica	p. 25
Dinu, Alina	p. 5
Dinu, M.	p. 5
Dobrovicescu, A.	p. 21
Drăgoicea, Monica	p. 9
Drăgulănescu, D.	p. 1

H.

Haba, C. G.	p. 2
Harmuth, H. F.	p. 8
Hassani, S.	p. 6
Haussonne, J. M.	p. 25
Henk, M.	p. 6
Hinze, M.	p. 8
Holban, A.	p. 29
Holling, H.	p. 9

I.

Iancu, O.	p. 13
Ieremia, M.	p. 9
Iliescu, C-tin.	p. 19
Ionescu, C.	p. 22
Ionescu, R.	p. 21
Ionescu-Argeș, I.	p. 26
Iordache, F.	p. 16
Irene, E. A.	p. 15
Irimia, H.	p. 5
Istrate, M.	p. 18

Gavrilă, H. p. 13, 19
 Gazzola, F. p. 8
 Găvan, M. p. 27
 Geoană, M. p. 4
 Georgescu,
 Manuela Elena p. 12, 18
 Gheorghe, Cora p. 19
 Gherghișor, G. p. 25
 Giancoli, D. C. p. 11
 Gow, R. p. 7
 Grafu, F. D. p. 22
 Grasshoff, U. p. 9
 Greiner, W. p. 14
 Grossmann, H. p. 9
 Grunau, H. C. p. 7, 8
 Gușă, M. p. 18

L.

Lăzăroiu, Gh. p. 19
 Leich, Th. p. 2
 Levi, A. F. J. p. 11
 Levițchi, L. p. 28
 Luca, S. A. p. 30
 Lucian, V. p. 17
 Lupan, M. p. 7

M.

Manea, A. p. 18
 Manolescu, Anca p. 19
 Manolescu, A. p. 19
 Marinaș, M. p. 5
 Matthies, G. p. 12
 Mazilu, T. p. 22
 Mărculescu, B. p. 26
 Meffert, Beate p. 8
 Mihăescu, L. p. 24
 Mihăilescu, I. p. 4
 Minea, M. p. 22
 Mirea, V. p. 10

Istrati, Daniela p. 16
 Ivan, Loredana p. 4

J.

Jderu, G. p. 4
 Jinga, I. p. 5
 Jinga, S. p. 2

K.

Kappel, W. p. 19
 Kittel, C. p. 15
 Knight, R. D. p. 10, 11
 Kotler, Ph. P. 23

Negreanu, G. p. 18
 Neise, L. p. 14
 Nicola, Maria p. 16
 Nicolae, A. p. 25
 Nicolaescu, Șt. V. p. 20
 Nicolescu, Luminița p. 23
 Nicolescu, O. p. 22
 Niculescu, C. p. 22
 Niculescu, G. p. 23
 Norris, M. p. 20

O.

Olteanu, V. p. 23
 Oprea, I. p. 18
 Oprescu, I. p. 10

P.

Panciu, C. p. 11, 12
 Pantelimon, Brândușa p. 19
 Pătrașcu, Roxana p. 19
 Păunescu, Ruxandra p. 25
 Pesch, E. p. 10

Moldoveanu, Andreea	p. 4	Peterson, J.	p. 1
Moldoveanu, V.	p. 1	Pincovschi, E.	p. 16, 24
Momîrlan, Magdalena	p. 26	Pletea, Adriana Lucia	p. 7
Morandi, G.	p. 11	Popa, C.	p. 19
Moraru, A.	p. 14	Popescu, A.	p. 5
Morbidelli, M.	p. 16	Popescu, I. D.	p. 16
Moțit, H. M.	p. 12	Preda, Maria	p. 25
Muntean, T.	p. 12	Predescu, C.	p. 25
Mureșan, C.	p. 20	Proakis, J. G.	p. 20
		Prut, C-tin.	p. 28
N.		R.	
Napoli, F.	p. 11	Rabontu, Cecilia Irina	p. 23
Negoescu, Nicoleta	p. 7, 9	Rânea, C-tin.	p. 21
		Rîndașu, Venera-Cristina	p. 4, 5
Rugescu, R. D.	p. 20		
S.		Ș.	
Saake, G.	p. 2	Ștefan, Ella	p. 2
Salehi, M.	p. 20	Ștefănoiu, D.	p. 9
Sandu, Adriana	p. 27		
Sandu, M.	p. 27	T.	
Santos, F.	p. 7	Tacă, C-tin. D.	p. 24
Săhleanu, E.	p. 17	Teoreanu, I.	p. 25
Sălceanu, Al.	p. 14	Tiplea, V.	p. 22
Schiopescu, Alexandra	p. 16	Tobiska, L.	p. 8, 12
Schneider, D. J. G.	p. 23	Todoran, Daniela	p. 13
Schürmann, A.	p. 7	Tomescu, Anca	p. 18
Schwabe, R.	p. 9	Tomescu, F. M. G.	p. 18
Scully, M. O.	p. 14	Trandafir, R.	p. 10
Semenescu, A.	p. 3, 10, 26		
Semenescu, Mihaela	p. 3	V.	
Sharp, Margaret	p. 1	Vallentin, F.	p. 7
Simion, F. P.	p. 11, 12, 13, 14, 15, 24	Varma, A.	p. 16
		Văireanu, D. I.	p. 16
		Verboncu, I.	p. 22
		Vizireanu, Camelia	p. 17

Simion, Gabriela	p. 9, 10, 11, 12, 15	W.	
Simion, M. D.	p. 11, 12, 13, 15	Werner, F.	p. 10
Slavici, I.	p. 29	Willems, W.	p. 7
Socol, C.	p. 5	Wolf, E.	p. 13
Sorescu, M.	p. 29	Wu, Hua	p. 16
Sorohan, Șt.	p. 27	Z.	
Sterna, M.	p. 10	Zaharia, C.	p. 26
Sterry, Anca	p. 16	Zaharia, R.	p. 23
Stocker, H.	p. 14	Zamfir, C.	p. 4
Stoica, I.	p. 1	Zecheru, Teodora	p. 26
Stoica, P.	p. 9	Ziegler, G. M.	p. 6
Stoleriu, Ștefania	p. 2	Zubairy, S. M.	p. 14
Strățilă, S. D.	p. 17		
Surupăceanu, M.	p. 23		
Szabolcs, L.	p. 24		

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 Silicatice 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**