

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

**004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.**  
**PRELUCRAREA DATELOR**

- T. III 49782 ARITON, Viorel – Fundamente ale tehnologiei, informației și comunicațiilor / Viorel Ariton. - București: Editura Didactică și Pedagogică, 2003. - VI, 267 p.: fig.  
004:621.39 651  
B-UP 7, 9
- T. II 36547 BÂRLEANU, Alexandru – Sistem de dezvoltare cu microcontroler-ul 80C31 / Alexandru Bârleanu. - Iași: Editura Performantica, 2003. - Vol. III, Partea 1. - 213 p.: fig. - (Co-autor: Viorel Onofrei); Vol. III, Partea 2. - 238 p.: fig. - (Co-autor: Andrei Stan)  
004.3(076)  
B-UP 7
- T. IV 16466 DUMKE, Reiner R.; SCHMIETENDORF, Andreas; ZUSE, Horst – Formal Descriptions of Software Measurement and Evaluation: A Short Overview and Evaluation / Reiner R. Dumke, Andreas Schmietendorf, Horst Zuse. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 60 p.: fig.  
004.4(045)  
B-UP 19
- T. III 49806 SUTPHIN, Joe – AutoCAD 2004 VBA: A Programmer's Reference / Joe Sutphin. - Berkeley: Apress, 2004. - XIX, 899 p.: fig.  
004.4(076) 004.92  
B-UP 1
- T. III 49773 GIRAULT, Claude; VALK, Rüdiger – Petri Nets for Systems Engineering: A Guide to Modeling, Verification and Applications / Claude Girault, Rüdiger Valk. - Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2003. - XVI, 607 p.: fig.  
004.41 621.39 338.45  
B-UP 1
- T. III 49742 ANDREI, Neculai – Teorie versus empirism în analiza

algoritmilor de optimizare / Neculai Andrei. - București: Editura Tehnică, 2004. - 354 p.: fig.

004.421.2:519.863

B-

UP 12

T. IV 16461 FEATURE C++: Feature-Oriented and Aspect-Oriented Programming in C++ / Sven Apel, Thomas Leich, Marko Rosenmüller, Günter Saake. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 21 p.: fig.

004.438(045)

B-UP 19

T. III 49801 SIMION, Ionel – Proiectarea paginilor WEB / Ionel Simion. - București: Editura Teora, 2005. - VII, 192 p.: fig.

004.738.52

B-UP 12

T. II 36543 EUROPEAN Telemedicine Glossary: of Concepts, Standards, Technologies and Users: Fifteen Years of European Commission Support for Research in Telemedicine / Luciano Beolchi (ed.). - Brussels: European Communities, 2002. - 681 p.

004.78:61(4)(03)

B-

UP 3, 8, 37

T. III 49767 EUROPEAN Telemedicine Glossary: of Concepts Standards, Technologies and Users / Luciano Beolchi (ed.). - Brussels: European Communities, 2003. - 1275 p.

004.78:61(4)(03)

B-UP 3, 8

T. III 49775 SISTEME inteligente de instruire pe Web / Ștefan Trăușan-Matu, Valentin Cristea, Octavian Udrea (eds.). - București: Editura Politehnica Press, 2005. - 206 p.: fig.

004.85 004.738.52 004.5

B-UP 7

T. III 49779 FILIP, Florin Gheorghe – Decizie asistată de calculator: decizii, decidenți, metode de bază și instrumente informatice asociate / Florin Gheorghe Filip. - București: Editura Tehnică, 2005. - XXVIII, 376 p.: fig.

004.89:65 004.5

B-UP 7, 12

T. III 49787 DRĂGOI, George – Infrastructura informațională și de

comunicații a întreprinderii moderne / George Drăgoi. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - VII, 411 p.: fig.  
004.896 004.7 B-UP 7, 8,  
11, 12, 13

T. III 49760 NEAGA, Irina; DODUN, Oana – The Extended Manufacturing Enterprise: An Approach Based on Knowledge and Web Technologies / Irina Neaga, Oana Dodun. - Iași: Editura Politehnicum, 2005. - 186 p.: fig.

004.896:339.94 65.012.4

B-UP 12

T. III 49766 PRODUCT Engineering: Eco-Design, Technologies and Green Energy / Doru Talabă, Thomas Roche (eds.). - Dordrecht: Springer, 2004. - XIV, 539 p.: fig.

004.896:504.064.2 620.91

B-UP 1

T. IV 16454 GHIONEA, Ionuț Gabriel – Proiectare asistată de calculator în 3D cu AutoCAD: Îndrumar de laborator / Ionuț Gabriel Ghionea. - București: Editura Bren, 2005. - 112 p.: fig.

004.896:621(076.5) 004.42

B-UP 12

T. III 49805 SIMION, Ionel – AutoCAD 2005 for Engineers / Ionel Simion. - Chevy Chase, Maryland, USA; București: Editura Teora, 2005. - VII, 271 p.: fig.

004.92

B-UP 12

**006 STANDARDIZAREA PRODUSELOR, OPERAȚIILOR,  
GREUTĂȚILOR, MĂSURILOR ȘI TIMPULUI.  
STANDARDE, SPECIFICAȚII,  
CODURI DE PRACTICĂ, RECOMANDĂRI**

T. IV 16462 CATALOGUL standardelor române 2004. - București: Editura ASRO, 2005. - LIV, 1561 p.

Text pe două coloane

006(083.8)(498)“2004”

12, 13, 32

B-UP 1, 8,

**061 ORGANIZATII ŞI ALTE TIPURI DE COOPERARE.**  
**SOCIETĂŢI. ASOCIAŢII. CONGRESE.**  
**EXPOZITII. FIRME. INSTITUTE DE CERCETARE**

- T. IV 16459 COFrRoCA-2004: COLLOQUE Franco-Roumain de Chimie Appliquee. 3. 2004. Slănic Moldova, Bacău. Roumanie – Actes du Troisieme Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee COFrRoCA-2004: 22-26 septembre 2004, Slănic Moldova, Bacău / Lucian Gavrilă, Adriana Fînaru, Pierre Grandclaoudon (eds.). - Bacău: Editura Alma Mater; Chişinău: Editura Tehnica-Info, 2004. - X, 683 p.: fig.  
061.3(498 Slănic Moldova)''2004'':66 B-  
UP 8
- T. III 49812 CONFERINŢA Naţională de Utilaje şi Tehnologii în Ceramică şi Sticlă: STICLOCERAM'98. 1. 1998. Cluj-Napoca – Lucrările Primei Conferinţe Naţionale de Utilaje şi Tehnologii în Ceramică şi Sticlă: STICLOCERAM'98: 7-9 octombrie 1998, Cluj-Napoca / Ioan Biriş (ed.). - Cluj-Napoca: Editura Risoprint, 2000. - VI, 308 p.: fig.  
061.3(498 Cluj-Napoca)''1998'':666.3  
061.3(498 Cluj-Napoca)''1998'':666.1 B-  
UP 8
- T. IV 16456 INTERNATIONAL Conference of Fracture Mechanics. 10. 2004. Bacău – The 10<sup>th</sup>. International Conference of Fracture Mechanics: Anniversary Edition: Proceedings: Bacău, July 8-10, 2004 / University of Bacău, Faculty of Engineering; Romanian Technical Sciences Academy; The Romanian Association of Fracture Mechanics. - Bacău: Editura Alma Mater, 2004. - 225 p.: fig.  
061.3(498 Bacău)''2004'':539.42  
061.3(498 Bacău)''2004'':620.17  
B-UP 1
- T. II 36542 INTERNATIONAL Conference. 8. 2002. Târgu-Jiu – 8<sup>th</sup>. International Conference: Târgu-Jiu, May 24-26, 2002: Proceedings / University „Constantin Brâncuşi”, Faculty of Engineering. - Târgu-Jiu: Editura Academica Brâncuşi, 2002. - Vol. 1. - 266 p.: fig.; Section 1: Applied mechanics, Strength of Materials; Section 2: Mechanisms, Tribology and Machine Parts  
Vol. 2. - 410 p.: fig.; Section 3: Mechanical Engineering Technologies; Section 4: Thermoenergetics,

## Electrical Engineering

Vol. 3. - 301 p.: fig.; Section 5: System Control, Electronics, Information Technology; Section 6: Environmental Engineering

061.3(498 Târgu-Jiu)"2002":621

061.3(498 Târgu-Jiu)"202":681.5

B-UP 1

- T. IV 16473 INTERNATIONAL Conference: Communications 2004. Bucharest – International Conference „Communications 2004”: Bucharest, June 03-05, 2004: Proceedings / Military Technical Academy; „Politehnica” University of Bucharest; „Electronica 2000” Foundation; IEEE Romania Section. - București: Editura Academiei Tehnice Militare, 2004. - Vol. 1. - XII, p. 1-364: fig.; Vol. 2. - XII, p. 365-710: fig.

061.3(498 București)"2004":621.39

061.3(498 București)"2004":355.424.3

B-UP 9

- T. III 49751 INTERNATIONAL Symposium [on] Advanced Topics in Electrical Engineering ATEE 2004. 4. 2004. Bucharest – Proceedings of the 4<sup>th</sup>. International Symposium [on] Advanced Topics in Electrical Engineering ATEE 2004: November 25-26, 2004, Bucharest / University „Politehnica” of Bucharest, Faculty of Electrical Engineering. - București: Editura Electra, 2004. - Vol. 2. - 401 p.: fig.; Vol. 3. - 303 p.: fig.

061.3(498 București)"2004":621.31

B-

UP 10, 32

- C.S. 1895 INTERNATIONAL Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering: ATEE 2004. 4. 2004. Bucharest – Proceedings of the 4<sup>th</sup>. International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering: ATEE 2004: November 25-26, 2004, Bucharest: „Politehnica” University of Bucharest, Faculty of Electrical Engineering. - București: Editura Electra, 2004. - Vol. 1: CD-ROM

061.3(498 București)"2004":621.31

B-

UP 10, 32

- T. III 49795 LUCRĂRILE Conferinței Anuale a Societății de Științe Matematice din România = Proceedings of the Annual Meeting of the Romanian Society of Mathematical Sciences: Brașov, 24-26 mai 2001 / Nicoale Pascu, Gheorghe Pitiș, Gheorghe Munteanu. - Brașov: Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2002. - 2 vol. - Vol. I: Sesiunea științifică. - 365 p.: fig.; Vol. al II-lea: Sesiunea didactică. - 147 p.: fig.

061.3(498 Braşov)"2001":51

B-UP 1

- T. III 49776 MINI Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies: VSDIA 2002. 8. 2002. Budapest – Proceedings of the 8<sup>th</sup>. Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies: VSDIA 2002: Budapest, 11-13 November, 2002 / I. Zobory (ed.). - Budapest: Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Transportation Engineering, Department of Railway Vehicles, 2003. - 708 p.: fig.

061.3(439 Budapest)"2002":629.4

B-UP 13

- T. IV 16472 PROCEEDINGS on the International Conference on Engineering, Graphics and Design: Bucharest, 2005 / „Politehnica” University of Bucharest, 2005. - Bucureşti: Editura Bren, 2005. - 534 p.: fig.

061.3(498 Bucureşti)"2005":004.92

061.3(498 Bucureşti)"2005":744

061.3(498 Bucureşti)"2005":514.18

B-UP 12

- T. III 49789 PROCEEDINGS of the Symposium „Zilele Academice Clujene”. Computer Science Section: Cluj-Napoca, 14-22 iunie, 2004 / Militon Frenţiu (ed.). - Cluj-Napoca: „Babeş-Bolyai” University of Cluj-Napoca, Faculty of Mathematics and Computer Science, 2004. - 167 p.: fig.

061.3(498 Cluj-Napoca)"2004":004

B-UP 7

- T. III 49790 SEMINAR on Numerical and Statistical Calculus. Cluj-Napoca, 2004 / Petru Blaga, Gheorghe Coman. - Cluj-Napoca: „Babeş-Bolyai” University of Cluj-Napoca, Faculty of Mathematics and Informatics, Department of Applied Mathematics, 2004. - 149 p.: fig.

061.3(498 Cluj-Napoca)"2004":519.6

061.3(498 Cluj-Napoca)"2004":519.6

B-

UP 7

- T. III 49763 SESIUNE de Comunicări Ştiinţifice: SIMEC 2005. Bucureşti – Sesiunea de Comunicări Ştiinţifice a Catedrei de Mecanică Tehnică şi Mecanisme SIMEC 2005: Bucureşti, 25 martie 2005. - Bucureşti: Editura Compress, 2005. - 180 p.: fig.

061.3(498 București)2005":62  
B-UP 12

## **1 FILOSOFIE. PSIHLOGIE**

### **159.9 Psihologie**

- M. III 4379 INTRODUCERE în psihologie / Edward E. Smith, Susan Nolen-Hoeksema, Barbara L. Fredrickson, Geoffrey R. Loftus; traducere de Alexandra Borș, Mihaela Sinca și Iulia Mănescu. - București: Editura Tehnică, 2005. - XXIX, 1153 p.: fig.  
159.9(075.8)  
B-UP 5
- M. III 4371 ENĂCHESCU, Constantin – Tratat de psihologie morală: Dimensiunea medico-psihologică a umanului / Constantin Enăchescu. - București: Editura Tehnică, 2005. - 392 p.  
159.9:17(035) 111 61  
B-UP 5

## **17 FILOSOFIE MORALĂ. ETICĂ. FILOSOFIE PRACTICĂ**

- M. III 4330 XUN ZI – Calea guvernării ideale / Xun Zi; traducere din limba chineză veche, studiu introductiv, note și comentarii de Luminița Bălan. - Iași: Editura Polirom, 2004. - 443 p.  
17.023.36(510)  
B-UP 5
- M. III 4378 EVOLUȚIA sistemelor de valori sub influența culturii tehnice / Laura Pană (coord.). - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 200 p.: il.  
17.023.36:62 316.772.5  
B-UP 5

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

### **32 POLITICĂ**

- M. II 23400 NEAGOE, Visarion; TOMESCU, Ina Raluca – Geopolitică și strategii de securitate / Visarion Neagoe; Ina Raluca Tomescu. - București: Editura Universității Naționale de Apărare, 2005. - 1392 p.  
 Antetitlu: Universitatea „Constantin Brâncuși”.  
 Facultatea de Științe Juridice și Administrative  
 32:913(100)(075.8) 355  
 B-UP 5

### **33 ECONOMIE. ȘTIINTE ECONOMICE**

- M. IV 837 DIACONIȚA, Ioan; ROTILĂ, Aristița – România și integrarea economică europeană / Ioan Diaconița, Aristița Rotilă. - Bacău: Editura Alma Mater, 2004. - 313 p.  
 33(498):341.217(4)(075.8)  
 B-UP 5

### **35 ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ. CONDUCERE ADMINISTRATIVĂ. ARMATĂ. ARTĂ MILITARĂ**

- M. II 23404 JELA, Doina; STRAT, Cătălin; ALBU, Mihai – Afacerea Meditația Transcedentală / Doina Jela, Cătălin Strat, Mihai Albu. - București: Editura Humanitas, 2004. - 479 p.  
 351.746.1(498) 821.135.1-94 B-  
 UP 3

### **37 EDUCATIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER**

- M. III 4382 SPRACHKURS Deutsch. Neufassung: Unterrichtswerk für Erwachsene = Curs de limba germană: Manual pentru adulți / Ulrich Häussermann, Georg Dietrich, Christiane C. Günther. - București: Editura Tehnică; Frankfurt am Main: Verlag Moritz Diesterweg, 2002-2003. - Vol. 1. - 2003. - VII, 296 p.: il.; Vol. 2. - 2003. - 216 p.: il.; Vol. 3: Curs general cu lecții facultative axate pe termeni de economie (4), pe termeni de specialitate (1) și o lecție recapitulativă de gramatică. - 2002. - 324 p.: il.  
 371.3:811.112.2(076)  
 B-UP 5
- M. III 4372 CATEDRA Tehnologia Materialelor și Sudare se prezintă / Gheorghe Amza (coord.). - București: Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea de Ingineria și



Managementul Sistemelor Tehnologice, 2004. - 96 p.: il.  
 378.4.096(498 București)(06)  
 B-UP 12

## **5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

### **504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- T. IV 16455 DUMITRU, George; MURZA, Corina Georgiana –  
 Ecotoxicologie / George Dumitru, Corina Georgiana Murza. -  
 Târgu-Jiu: Editura Academica Brâncuși, 2004. - 392 p.: fig.  
 504.054(075.8) 504.06 B-  
 UP 8

### **517 ANALIZĂ**

- T. IV 16471 AN IMPROVED Discretized Tracer Mass Distribution of  
 Hounslow et al. / Mirko Peglow, Jitendra Kumar, Gerald  
 Warneke. - Magdeburg: /s.n./, 2003. - 16 p.: fig. - (Universitat  
 Magdeburg. Fakultat für Mathematik)  
 517(045)  
 B-UP 3
- T. IV 16469 KUNIK, Matthias – On the Formulas for  $\pi(\chi)$  and  $\psi(\chi)$  of  
 Riemann and von-Mangoldt / Matthias Kunik. - Magdeburg :  
 /s.n./, 2005. - 40 p.: fig. - (Universität Magdeburg. Fakultät für  
 Mathematik)  
 517(045)  
 B-UP 3
- T. III 49800 LUCA-TUDORACHE, Rodica – Analiza matematica: Calculul  
 diferențial / Rodica Luca-Tudorache. - Iași: Editura  
 Tehnopress, 2005. - 321 p.: fig.  
 517(076)  
 B-UP 12
- T. III 49610 BRĂILEANU, Emilian – Algebră liniară, geometrie analitică și  
 diferențială, ecuații și sisteme diferențiale / Emilian Brăileanu. -  
 București: Editura Printech, 2004. - 429 p.: fig.  
 512.64 514.12 514.7 517.9  
 B-UP 8, 12

- T. IV 16464 GAZZOLA, Filippo; GRUNAU, Hans-Christoph – Radial Entire Solutions for Supercritical Biharmonic Equations / Filippo Gazzola, Hans-Christoph Grunau. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 24 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
517.9(045)  
B-UP 3
- T. III 49798 LUCA-TUDORACHE, Rodica – Probleme la limită pentru sisteme neliniare hiperbolice și aplicații / Rodica Luca-Tudorache. - Iași: Casa de Editură Venus, 2003. - 236 p.: fig.  
517.957(076)  
B-UP 11

### **519.1 Analiză combinatorică. Teoria grafurilor**

- T. IV 16470 DECKELNICK, Klaus; ELLIOT, Charles M. - Propagation of Graphs in Two-dimensional Inhomogeneous Media / Klaus Deckelnick, Charles M. Elliot. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 18 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
519.1(045)  
B-UP 3

### **519.2 Probabilitate. Statistică matematică**

- T. IV 16460 SCHMELTER, Thomas – On the Optimality of Group-Wise Balanced Designs in a Class of Linear Mixed Models / Thomas Schmelter. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 6 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
519.2(045)  
B-UP 3
- T. IV 16465 YAROSLAVTSEVA, Larisa S. - Non-Classical Bounds in the Central Limit Theorem in  $\mathbb{R}^d$  / Larisa S. Yaroslavtseva. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 21 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
519.2(045)  
B-UP 3
- M. III 4373 FRANCIS, Andy – Statistică și matematică pentru

managementul afacerilor / Andy Francis; traducere de Ion Năftănăilă și Maria-Magdalena Barbu. - București: Editura Tehnică, 2005. - VIII, 649 p.: fig.

Titlul în limba engleză: Business Mathematics and Statistics

519.2:65(076.5)

B-UP 5

- T. IV 16468 IMPROVED Accuracy and Convergence of Discretized Population Balances: The Cell Average Technique / Jitendra Kumar, Mirko Peglow, Gerald Warnecke. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 41 p.: fig. - (Universitat Magdeburg. Fakultat für Mathematik)

519.2:66.09(045)

B-UP 3

- T. III 49769 ȚÎȚU, Mihail – Statistică tehnică și proiectarea experimentelor / Mihail Țȣtu. - Sibiu: Editura Universitatii „Lucian Blaga” din Sibiu, 2004-2005. - Vol. 1: Analiza dispersională și regresională. - 2004. - III, 245 p.: fig.; Vol. 2: Strategia experimentelor factoriale. - 2004. - IV, 285 p.: fig.; Vol. 3: Sisteme, metode, tehnici și instrumente. - 2005. - III, 220 p.: fig. - (Co-autor: Constantin Oprean); Vol. 4: Controlul strategic al calitatii și fiabilitatii. - 2005. - III, 232 p.: fig. - (Co-autor: Constantin Oprean)

519.248:65

B-UP 12

- T. III 49770 SGARCIU, Valentin; SOARE, Călin; ANGHEL, Magdalena – Prelucrări de date: Aplicatii / Valentin Sgarciu, Călin Soare, Magdalena Anghel. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 200 p.: fig.

519.254:621.317(076)

B-UP 7

### **519.6 Matematică calculatorie. Analiză numerică**

- T. III 49768 IEREMIA, Mircea – Analiza numerică neliniară a structurilor / Mircea Ieremia. - București: Editura Conspress, 2004. - Vol. 1: Fundamente de calcul. - 2004. - 240 p.: fig.

519.6:624.07 539.3

UP 1, 12, 13

B-

- T. III 42340 IONESCU, George Ion – Lecții de fizică / George Ion Ionescu.  
- București: Universitatea „Politehnica” din București, 1994. -  
Vol. 4: Noțiuni de termodinamică. Bazele fizice ale teoriei  
câmpurilor. Teoria difuziei. Teoria fenomenelor termodinamice  
ireversibile. - 205 p.: fig.  
53(075.8) 536.7(075.8) B-  
UP 8
- T. III 49788 GAVRILĂ, D. E. - Fizică: Teorie și probleme rezolvate / D. E.  
Gavrilă. - București: Universitatea „Politehnica” din București,  
2004. - 310 p. multigr.: fig.  
53(076)  
B-UP 6, 12

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

- T. III 49754 VIERU, Dumitru; POPESCU, Dimitrie – Mecanica =  
Mechanics. Cinematica = Kinematics / Dumitru Vieru, Dimitrie  
Popescu. - Chișinău: Editura Tehnica-Info, 2004. - 215 p.: fig.  
Text pe două coloane  
531(075.8) 531.1 B-  
UP 12
- T. III 49786 BRUJAN, Emil-Alexandru – Măsurarea mărimilor mecanice,  
hidraulice și pneumatice: Îndrumar de laborator / Emil-  
Alexandru Brujan. - București: Atelierul de Multiplicare al  
Universității „Politehnica” din București, 2005. - 50 p. multigr.:  
fig.  
531.7(076.5)  
B-UP 6, 12

**532 MECANICA FLUIDELOR ÎN GENERAL.**  
**MECANICA LICHIDELOR (Hidromecanică)**

- T. III 49778 VASILIU, Nicolae; VASILIU, Daniela – Acționări hidraulice  
și pneumatice / Nicolae Vasiliu, Daniela Vasiliu. - București:  
Editura Tehnică, 2005. - Vol. 1. - 820 p.: fig.  
532(075.8) 621.22  
B-UP 12

- T. III 49774 DĂNĂILĂ, Sterian; CONSTANTINESCU, Vasile Nicolae – Mecanica fluidelor și elemente de aerodinamică: Îndrumar de laborator: Simulari numerice / Sterian Dănăilă, Vasile Nicolae Constantinescu. - București: Editura Printech, 2004. - 117 p.: fig.  
532(076) 533.6(076)  
B-UP 6
- T. III 49758 MECANICA fluidelor și mașini hidraulice: Îndrumar de laborator / Ilie I. Rusu, Dănuț Zahariea, Irina Tița, Bogdan Ciobanu. - Iași: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, 2004. - 284 p.: fig.  
532(076.5) 621.22  
B-UP 12
- T. III 49793 ȘTEFĂNESCU, Dan-Paul – Teorie și aplicații numerice în ingineria zăcămintelor de gaze naturale / Dan-Paul Ștefănescu. - Sibiu: Ediutra Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2002. - 286 p.: fig.  
532.5:553.981 622:324  
B-UP 8
- T. IV 16467 A NEW Technique to Determine Rate Constans for Growth and Agglomeration with Size and Time Dependent Nuclei Formation / Mirko Peglow, Jitendra Kumar, Gerald Warnecke. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 27 p.: fig. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
532.7(045)  
B-UP 3

### **534 VIBRAȚII MECANICE. ACUSTICĂ**

- T. III 49752 DRĂGAN, Barbu – Achiziția și procesarea semnalului vibroacustic / Barbu Drăgan. - Iași: Editura Politehniun, 2004. - 150 p.: fig.  
534:681.518.5  
B-UP 12

- T. III 49745 APLICAȚIILE ultrasunetelor / Gheorghe Amza, Victor Teodor Popovici, Constantin Radu. - București: Editura Bren, 2005. - Vol. 3: Motoare ultrasonice. - 437 p.: fig.  
534-8:62 519.87  
B-UP 12

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

- T. III 49811 CIOMOCOȘ, Felicia Doina; NICOARĂ, Șerban-Vlad; CONSTANTIN, Albert Titus – Rezistența materialelor: Aplicații / Felicia Doina Ciomocoș, Șerban-Vlad Nicoară, Albert Titus Constantin. - Timișoara: Universitatea „Politehnica” din Timișoara, 2004-2005. - Vol. I. - 2004. - 229 p.: fig.; Vol. II. - 2005. - 257 p.: fig.  
539.4(075.8)  
B-UP 12

### **543 CHIMIE ANALITICĂ**

- T. III 49762 PROBLEME de chimie analitică / Ioan Sârghie (coord.), Doina Bîlbă, Lavinia Tofan. - Iași: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Chimie Industrială, 2004. - V, 199 p.: fig.  
543(076.5)  
B-UP 8

### **544 CHIMIE FIZICĂ**

- T. III 49749 LUPU, Stelian – Analiză instrumentală: Metode electrochimice de analiză / Stelian Lupu. - București: Editura Printech, 2004. - II, 160 p.: fig.  
544.6 543  
B-UP 8
- T. III 49750 LUPU, Stelian – Metode electrochimice de analiză: Lucrări practice de laborator: Pentru uzul studenților / Stelian Lupu. - București: Editura Matrix Rom, 2005. - III, 87 p.: fig.  
544.6(076.5) 543 B-

UP 8

- T. III 49738 BADEA, Gabriela Elena – Surse electrochimice de energie electrică / Gabriela Elena Badea. - București: Editura Matrix Rom, 2005. - 306 p.: fig.  
544.6:621.3(075.8)  
B-UP 8

### **546 CHIMIE ANORGANICĂ**

- T. II 36541 DUMITRU, George – Elemente, substanțe și principii de chimie anorganică a mediului: Note de curs / George Dumitru. - Târgu-Jiu: Academica Brâncuși, 2005. - 220 p.: fig.  
546:504(075.8)  
B-UP 8

### **547 CHIMIE ORGANICĂ**

- T. III 49780 IOVU, Mircea – Chimie organică / Mircea Iovu. - București: Monitorul Oficial, 2005. - 1101 p.: fig.  
547  
B-UP 8

### **57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL**

- T. III 49743 TRATAT de biotehnologie / Ștefana Jurcoane, Elena Săsărman, Ana Roșu. - București: Editura Tehnică, 2004. - Vol. 1. - 688 p.: fig.  
57:62(035)  
B-UP 8

### **574 ECOLOGIE GENERALĂ. BIOCENOLOGIE. HIDROBIOLOGIE. BIOGEOGRAFIE**

- M. III 4381 SIMONESCU, Claudia Maria; STĂNESCU, Rodica – Noțiuni generale de ecologie / Claudia Maria Simonescu, Rodica Stănescu. - București: Editura Printech, 2005. - 307 p.: fig.  
574

B-UP 8

**577 BAZELE MATERIALE ALE VIETII.**  
**BIOCHIMIE. BIOLOGIE MOLECULARĂ. BIOFIZICĂ**

T. III 49765 STOICA, Ligia; COȘMELEAȚĂ, Roxana; LĂCĂTUȘU, Ioana – Biochimie: Pentru Inginerie medicală / Ligia Stoica, Roxana Coșmeleață, Ioana Lăcătușu. - București: Editura Printech, 2005. - 286 p.: fig.

577(075.8) 61

B-UP 13

T. III 5309 PALLADIN, A. V. - Manual de chimie biologică / A. V. Palladin. - București: Editura de Stat. Literatură Medicală, 1949. - 640 p.: fig.

577.1(075.8)

B-UP 8

T. III 49748 BODEA, Cornel – Tratat de biochimie vegetală / Cornel Bodea; Valer Făgărășan, Elena Nicoară, Horia Slușanschi (colab.). - București: Editura Academiei R.P.R., 1964. - Vol. I. Partea I: Fitochimie. - 746 p.: fig.

577.1:58(035)

B-UP 8

**6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ**

**62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL**

T. III 49791 TEHNOLOGIA fabricării produselor mecanice / Ioan Popescu, Aurelian Vlase, Alexe Popescu, Ivona Vlase. - București: Editura Matrix Rom, 2005. - Vol. 1. - 403 p.: fig.

62

B-UP 12

T. III 49799 ENE, Gheorghe – Echipamente pentru clasarea și sortarea materialelor solide polidisperse / Gheorghe Ene. - București: Editura Matrix Rom, 2005. - 393 p.: fig.



62-492 621.928

B-UP 12

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

- T. III 49370 JINESCU, Valeriu V. - Principiile și legile energonicii = The Principles and Laws of Energonics / Valeriu V. Jinescu. - București: Editura Politehnica Press, 2003. - 96 p.: fig.  
 620.9  
 B-UP 12

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

- T. IV 16457 MODELLING and Optimization in the Machine Building Field: MOCM-10 / Romanian Technical Sciences Academy, University of Bacău. - Bacău: University of Bacău, 2004. - 2 vol.; Vol. 1. - 298 p.: fig.; Vol. 2: Artificial Intelligence. - 119 p.: fig.  
 621 519.87 004.8  
 B-UP 1
- T. IV 16458 OPTIMUM Technologies, Technologic Systems and Materials in the Machines Building Field: TSTM-10 / Technical Sciences Academy of Romania, University of Bacău. - Bacău: University of Bacău, 2004. - 243 p.: fig.; il.  
 621  
 B-UP 1
- T. III 49792 POPESCU, Ioan; DUȘE, Dan-Maniu – Tehnologii moderne de fabricare a mașinilor / Ioan Popescu, Dan-Maniu Dușe. - Sibiu: Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2002. - Vol. 1. - 384 p.: fig.  
 621(075.8)  
 B-UP 1, 12
- T. III 49740 EMADI, Ali; NASIRI, Abdolhosein; BEKIAROV, Stoyan B. -

Uninterruptible Power Supplies and Active Filters / Ali Emadi, Abdolhosein Nasiri, Stoyan B. Bekiarov. - Boca Raton; London; New York: CRC Press, 2005. - 276 p.: fig.

621.31

B-UP 1

T. III 49796 BĂLUȚĂ, Gheorghe – Acționări electrice de mică putere: Aplicații / Gheorghe Băluță. - Iași: Editura Politehniun, 2004. - 257 p.: fig.; il.

621.31(076) 62-83

B-UP 11

T. III 49739 CROW, Mariesa – Computational Methods for Electric Power Systems / Mariesa Crow. - Boca Raton; London; New York: CRC Press, 2003. - 243 p.: fig.

621.31:519.6(076.3) 004.41

B-UP 1

T. III 49810 ȚOPA, Iulian; DIACONU, Laurențiu; DĂNILĂ, Adrian – Elemente de execuție electrice / Iulian Țopa, Laurențiu Diaconu, Adrian Dănilă. - București: Editura Matrix Rom, 2005. - 160 p.: fig.

621.313

B-UP 10

T. III 49807 ELECTRICAL Insulation for Rotating Machines: Design, Evaluation, Aging, Testing and Repair / Greg C. Stone, Edward A. Boulter, Ian Culbert, Hussein Dhirani. - Piscataway, NY: IEEE; Hoboken, NY: Wiley-Interscience, 2004. - XX, 371 p.: fig.; il.

621.315.6:62-13

B-UP 1

T. II 36545 JÄGER, Rainer; STEIN, Edgar – Übungen zur Leistungselektronik / Rainer Jäger, Edgar Stein. - Berlin; Offenbach: VDE Verlag, 2001. - 296 p.: fig. + 1 CD-ROM

621.38(076.2)

B-UP 1

T. III 49747 STANCIU, Dumitru – Dispozitive și circuite electronice analogice: Probleme / Dumitru Stanciu. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 221 p.: fig.

621.38(076.1)

B-UP 10

T. III 49784 GRIGORE, Octavian – Dispozitive semiconductoare și

dispozitive piezoelectrice folosite în echipamentele electronice moderne / Octavian Grigore. - București: Editura Matrix Rom, 2004. - 180 p.: fig.

621.382

B-UP 6, 9

T. III 49764 TODEREAN, Gavril; CĂRUNTU, Alexandru – Metode de recunoaștere a vorbirii / Gavril Toderean, Alexandru Căruntu. - Cluj-Napoca: Editura Risoprint, 2005. - VII, 127 p.: fig.

621.391.8:004.8 519.217

B-UP 7, 19

T. III 49771 CONSTANTINESCU, Vasile Nicolae – Motoare cu piston pentru aviație: Procese / Vasile Nicolae Constantinescu. - București: Editura Printech, 2005. - 179 p.: fig.

Conține mini-dicționar român-englez

621.432:629.7

B-UP 6

T. II 36544 NEMEȘ, Toderița – Tehnologia materialelor / Toderița Nemeș. - Sibiu: Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2004. - 368 p.: fig.

621.7(075.8) 658.562

B-UP 13

T. III 49797 TEHNOLOGIA materialelor: Lucrări practice / Costică Bejinariu, Ion Mălureanu, Vasile-Viorel Moldoveanu, Diana-Antonia Gheorghiu. - Iași: Editura Tehnopress, 2005. - 200 p.: fig.

621.7(076.5)

B-UP 13

T. III 49785 GHENGHEA, Laurențiu Dan – Controlul îmbinărilor și al produselor sudate / Laurențiu Dan Ghenghea. - Galați: Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, 2000. - 56 p.: fig.

621.791(075.8)

B-UP 12

T. III 49783 GHENGHEA, Laurențiu Dan – Teoria proceselor de sudare / Laurențiu Dan Ghenghea. - Galați: Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, 2000. - 98 p.: fig.

621.791(075.8)

B-UP 12

T. III 49755 ATANASIU, Virgil – Introducere în dinamica mecanismelor și mașinilor / Virgil Atanasiu. - Iași: Editura Tehnopress, /s.a./. - 284 p.: fig.

- 621.8  
B-UP 12
- T. II 36548 BARA, Mircea – Transmisii sinusoidale cu bile / Mircea Bara. - Cluj-Napoca: Editura Todesco, 2001. - 204 p.: fig.  
621.8  
B-UP 12
- T. III 49759 MECANISME: Îndrumar de laborator / Cezar Duca, Virgil Atanasiu, Ioan Doroftei. - Iași: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2004. - III, 108 p.: fig.  
621.81(076.5)  
B-UP 12
- T. II 36546 CONSTANTIN, Viorica; PALADE, Vasile – Transmisii mecanice: Îndrumar de proiectare / Viorica Constantin, Vasile Palade. - Galați: Editura Fundației Universității „Dunărea de Jos”, 1999. - 109 p.: fig.  
621.83(076) B-  
UP 12
- T. III 49757 ATANASIU, Virgil – Angrenaje cilindrice evolventice / Virgil Atanasiu. - Iași: Editura Cernu, 2002. - 288 p.: fig.  
621.833 519.6  
B-UP 12
- T. III 49761 POBORONIUC, Marian – Controlul roboților: Controlul mișcării umane prin stimulare electrică funcțională / Marian Poboroniuc. - Iași: Editura Politehniun, 2004. - 261 p.: fig.  
621.865.8:616.8 681.5  
B-UP 7
- T. III 49744 CHIRIACESCU, Sergiu T. - Dinamica mașinilor-unelte: Prolegomene / Sergiu T. Chiriacescu. - București: Editura Tehnică, 2004. - 275 p.: fig.  
621.9(075.8)  
B-UP 12
- T. III 49746 PLEȘCA, Marcel; AMZA, Gheorghe – Operația de burghiere: Scule așchietoare și parametrii moderni ai procesului / Marcel Pleșca, Gheorghe Amza. - București: Editura Bren, 2000. - 169 p.: tab.  
621.9(083)  
B-UP 12

- T. III 49756 NON-TRADITIONAL Manufacturing Processes / Laurențiu Slătineanu, Gheorghe Nagîț, Oana Dodun. - Chișinău: Editura Tehnica Info, 2004. - 301 p.: fig.  
621.9.047(075.8) 621.9.048  
B-UP 12
- T. III 49753 AXINTE, Eugen; CIOFU, Ciprian; MURĂRAȘU, Emanuel – Rectificarea rapidă: Tehnologii, caracteristici, modele / Eugen Axinte, Ciprian Ciofu, Emanuel Murărașu. - Iași: Editura Politehniun, 2004. - 132 p.: fig.  
621.92  
B-UP 12

### **622 INDUSTRIE MINIERĂ**

- M. III 4384 FODOR, Dumitru – Pagini din istoria mineritului / Dumitru Fodor. - Deva: Editura Infomin, 2005. - 456 p.: fig.  
Rezumate în limbile engleză, germană, franceză și rusă  
Antetitlu: Academia de Științe Tehnice din România.  
Secția Petrol, Mine și Geonomie  
622(498)(091)  
B-UP 13
- T. III 49794 ȘTEFĂNESCU, Dan-Paul – Practica extracției gazelor naturale / Dan-Paul Ștefănescu. - Sibiu: Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 1998. - 2 părți. - Partea I. - 142 p.: fig.; Partea a II-a. - 241 p.: fig.  
622.324 504.06  
B-UP 8

### **627 LUCRĂRI PE CĂI DE NAVIGAȚIE NATURALE, ÎN PORTURI, LA TĂRM. AMENAJĂRI DE NAVIGAȚIE, DRAGARE, SALVARE ȘI AJUTOR BARAJE ȘI CENTRALE HIDRAULICE DE ENERGIE**

- T. III 49777 POPA, Radu; POPA, Bogdan – Optimizarea exploatării amenajărilor hidroenergetice: Modele teoretice, aplicații și programe de calcul / Radu Popa, Bogdan Popa. - București: Editura Tehnică, 2003. - 463 p.: fig.  
627:519.863(075.8) 627:004.032.26 B-UP  
1, 11

### **628 TEHNICĂ SANITARĂ. APĂ. IGIENĂ SANITARĂ. ILUMINAT**

- T. III 49741 MODELAREA și simularea proceselor de epurare / Diana Robescu, Lanyi Szabolcs, Verestoy Attila, Dan Robescu. - București: Editura Tehnică, 2004. - XI, 415 p.: fig.  
628.35:004.94  
B-UP 12

### **629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT**

- T. IV 16463 AMORĂRIȚEI, Mihaela – Tehnologii de montare a instalațiilor navale: Îndrumar de lucrări practice / Mihaela Amorăriței. - Galați: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Nave, 2004. - 76 p.: fig.  
629.5(076.5)  
B-UP 12
- T. III 49808 STANCIU, Virgil – Antologie de articole: (1979 – 2004) / Virgil Stanciu. - București: Editura Printech, 2005. - 416 p.  
629.7(082.2)  
B-UP 6
- T. III 49809 STANCIU, Virgil – Antologie de comunicări: (1970 – 2004) / Virgil Stanciu. - București: Editura Printech, 2005. - 361 p.: fig.  
629.7(082.2)  
B-UP 6

### **631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL**

- M. III 4380 BROWN, Lester R. - Depășind resursele planetei: Problema securității alimentare în epoca scăderii resurselor de apă și a încălzirii climei / Lester R. Brown; traducere din limba engleză de Cornelia Rusu. - București: Editura Tehnică, 2005. - 174 p.: fig.  
631:314.17(100) 504.052(100)  
B-UP 5

### **632 BOLI ALE PLANTELOR. DĂUNĂTORI ȘI ORGANISME VĂTĂMĂTOARE PENTRU PLANTE. PROTEJAREA PLANTELOR**

- T. II 36538 MARTON, George; MARTON, Anca – Fungicide și ierbicide / George Marton, Anca Marton. - București: Editura Printech, 2004. - IV, 277 p.: fig.

632.95

B-UP 8

**65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE  
ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICATII**

- M. III 4377 OPREAN, Constantin; ȚÎȚU, Mihail; OPREAN, Camelia – Studii de caz în managementul strategic / Constantin Oprean, Mihail Țîțu, Camelia Oprean. - Sibiu: Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2004. - VI, 415 p.: tab.

65.012.4 339.137.2

B-UP 5

- M. IV 835 BONCEA, Amelia; GEAMĂNU, Constanța – Economia întreprinderii: Caiet de seminar / Amelia Boncea, Constanța Geamănu. - Târgu-Jiu: Editura Academica Brâncuși, 2004. - 131 p.: tab.

Antetitlu: Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu. Facultatea de Științe Economice

65:334.7(076.1)

B-UP 5

- M. II 23401 CÎRȚÎNĂ, Liviu Marius; RĂDULESCU, Constanța – Managementul calității: Aplicații practice / Liviu Marius Cîrțînă, Constanța Rădulescu. - Târgu-Jiu: Editura Academica Brâncuși, 2003. - 99 p.: fig.

658.562(076.5)

B-UP 5

- M. III 4383 OPREAN, Constantin; KIFOR, Claudiu Vasile; SUCIU, Octavian – Managementul integrat al calității / Constantin Oprean, Claudiu Vasile Kifor, Octavian Suci. - Sibiu: Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2005. - 547 p.: fig.

658.562:65.012.4 658.562:504.06 658.562:613.6

658.562:316.4 658.562:004.056

B-

UP 5, 8, 12

**66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ.  
INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE**

- T. II 36539 SLEPEANU, I.; CAZACU, M. - Vinificația: Aprobata de Ministerul Agriculturii ca manual pentru școlile medii tehnice de viticultură / I. Slepeanu, M. Cazacu. - București: Editura Agro-Silvică de Stat, 1953. - 479 p.: fig.  
663.2(075)  
B-UP 8
- T. II 3459 GRIȚIUK, I. G.; ROITER, I. M. - Tehnologia fabricării lichiorurilor și a rachiurilor industriale / I. G. Grițiu, I. M. Roiter. - București: Editura Tehnică, 1955. - 352 p.: fig.  
Traducere din limba rusă  
663.5  
B-UP 8
- T. III 49772 GEORGESCU, Maria; PURI, Annemarie – Chimia lianților anorganici / Maria Georgescu, Annemarie Puri. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 448 p.: fig.  
666.9  
B-UP 8
- T. III 49804 BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian – Materiale metalice / Ioan-Lucian Bolunduț. - București: Editura AGIR, 2004. - 158 p.: fig.; tab.  
669.01  
B-UP 13

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

- T. III 49781 MIRCI, Liviu E. - Elastomeri termoplastici / Liviu E. Mirci. - Timișoara: Editura Art Press; Editura Augusta, 2005. - 502 p.: fig.  
678.074  
B-UP 8
- T. II 36540 VASILIU OPREA, Cleopatra – Tehnologia monomerilor / Cleopatra Vasiliu Oprea. - Iași: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2004. - 390 p.: fig.  
678.7 547  
B-UP 8



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

- T. III 48050 SVRCEK, William Y.; MAHONEY, Donald P.; YOUNG, Brent R. - A Real-time Approach to Process Control / William Y. Svrcek, Donald P. Mahoney, Brent R. Young. - Chichester; New York; Weinheim: John Wiley/Sons, 2000. - XVI, 307 p.: fig.

681.533

B-UP 1

**7 ARTĂ. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT**

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

- T. III 49803 SIMION, Ionel – Desen tehnic: Introducere în proiectare / Ionel Simion. - București: Editura Bren, 2004. - 164 p.: fig.

744(075.8)

B-UP 12

- T. III 49802 SIMION, Ionel; MARIN, Gheorghe – Graphique technique / Ionel Simion; Gheorghe Marin. - Cluj-Napoca: Editura Risoprint, 2002. - 105 p.: fig.

744(076)

B-UP 12

**8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ**

**81'374 Lexicologie. Dictionare: alcătuirea și conținutul lor**

- M. III 4154 DICȚIONAR explicativ pentru științele exacte: Română-Englez-Francez: Energetică / Academia Română. Centrul de Cercetare în Terminologie pentru Știință și Tehnologie. - București: Editura Academiei Române; Editura AGIR, 2004. - Vol. 4: Sisteme de protecție și automatizări. - XI, 96 p.

81'374.3:620.9=135.1=133.1

B-UP 3, 11

- M. III 3949 DICȚIONAR explicativ pentru științele exacte: Română-Englez-

Francez: Electrotehnică / Academia Română. Comisia de Terminologie pentru Științele exacte. - București: Editura Academiei Române; Editura AGIR, 2004. - Vol. 16: Telecomunicații. - XI, 343 p.

81'374.3:621.9=135.1=111=133.1

B-UP 3, 10

M. III 4301 DICȚIONAR explicativ pentru științele exacte: Român-Englez-Francez-Rus: Industrie alimentară / Academia Română. Comisia de Terminologie pentru Științele exacte. - București: Editura Academiei Române; Editura AGIR, 2004. - Vol. 5: Operații unitare. - X, 246 p.

81'374.3:637=135.1=111=133.1=161.1

81'374.3:664=135.1=111=133.1=161.1

B-UP 3, 8

M. III 4386 DICȚIONAR de medicină / traducere de Elena Burlacu. - București: Editura Univers Enciclopedic, 1998. - 708 p.

81'374.2'373.46:61

B-UP 3, 5

M. IV 831 DICȚIONARUL general al literaturii române / Academia Română; Eugen Simion (coord.). - București: Editura Univers Enciclopedic, 2004. - 6 vol. - Vol. 3: E-K. - 2005. - XLI, 789 p.: portr.; il.

81'374.2'373.46:821.135.1-95

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”. - București: Editura Univers Enciclopedic, 2005. - CIV, 871 p.

81'374'35'366:811.135.1

B-UP 3, 5

### **821.133.1 Literatură franceză**

M. IV 836 BOTEZ, Mihai – Cours de critique littéraire théorique et appliquée / Mihai Botez. - Bacău: Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere, 2004. - 110 p.

821.133.1-95=133.1(075.8)

B-UP 5

### **821.134.3 Literatură portugheză**

- M. II 23402 COELHO, Paulo – La râul Piedra am șezut și-am plîns / Paulo Coelho; traducere din limba portugheză de Pavel Cuilă. - București: Editura Humanitas, 2003. - 212 p.  
821.134.3(81)-312.1=135.1  
B-UP 5
- M. II 23403 COELHO, Paulo – Unsprezece minute / Paulo Coelho; traducere din limba portugheză de Pavel Cuilă. - București: Editura Humanitas, 2003. - 261 p.  
821.134.3(81)-31=135.1  
B-UP 5

### **821.135.1 Literatură română**

- M. I. 7139 CRONICARI munteni / Selecția textelor, studiu introductiv, note, comentarii și glosar de Dan Horia Mazilu. - București: Editura Univers Enciclopedic, 2004. - C, 994 p.  
821.135.1-94(498.1)  
B-UP 3, 5

### **INDICE ALFABETIC DE AUTORI**

#### **A.**

Albu, M.	p. 7	Ciomocoș,	
Amorăriței, Mihaela	p. 20	Felicia Doina	p. 13
Amza, Gh.	p. 8,	Cîrțină, L. M.	p. 21
Andrei, N.	p. 1	Coelho, P.	p. 24
Anghel, Magdalena	p. 10	Constantin, A. T.	p. 13
Apel, S.	p. 2	Constantin, Viorica	p. 18
	17	Constantinescu, V. N.	p. 12,
Ariton, V.	p. 1	Coșmeleață, Roxana	p. 14
Atanasiu, V.	p. 18	Crow, Mariesa	p. 16
Attila, V.	p. 20	Culbert, I.	p. 17
Axinte, E.	p. 19		

#### **D.**

		Dănăilă, S.	p.
	12		
Badea,		Dănilă, A.	p. 16
Gabriela Elena	p. 13	Deckelnick, K.	p.

- 9
- Bara, M. p. 18  
 Băluță, Gh. p. 16  
 Bârleanu, A. p. 1  
 Bejinariu, C. p. 17  
 Bekiarov, S. B. p. 16  
 Bîlbă, Doina p. 13  
 Bodea, C. p. 15  
 Bolunduț, I. L. p. 22  
 Boncea, Amelia p. 21  
 Boulter, E. A. p. 17  
 Botez, M. p. 24  
 Brăileanu, E. p. 9  
 Brown, L. R. p. 20  
 Brujan, E. A. p. 11
- C.**
- Elliot, C. M. p. 9  
 Emadi, Ali p.
- 16
- Cazacu, M. p. 21  
 Căruntu, A. p. 17  
 Chiriacescu, S. T. p. 18  
 Ciobanu, B. p. 12  
 Ciofu, C. p. 19
- F.**
- Filip, F. Gh. p. 2  
 Fodor, D-tru. p. 19  
 Francis, A. p. 10  
 Fredrickson,  
 L. Barbara p. 13
- G.**
- Gavrilă, D. E. p. 11  
 Gazzola, F. p. 9  
 Geamănu, Constanța p. 21  
 Georgescu, Maria p. 22  
 Ghenghea, L. D. p. 18  
 Gheorghiu,  
 Diana Antonia p. 17  
 17
- Dhirani, H. p. 17  
 Diaconița, I. p. 7  
 Diaconu, L. p. 16  
 Dietrich, G. p. 8  
 Dodun, Oana p. 2, 19  
 Doroftei, I. p. 18  
 Drăgan, B. p. 12  
 Drăgoi, G. p. 2  
 Duca, C. p. 18  
 Dumitru, G. p. 8, 14  
 Dumke, R. R. p. 1  
 Dușe, D. M. p. 16
- E.**
- Enăchescu, C-tin. p. 6  
 Ene, Gh. p. 15
- L.**
- Lăcătușu, Ioana p. 14  
 Leich, T. p. 2  
 Luca-Tudorache,  
 Rodica p. 9  
 Lupu, S. p. 6  
 Loftus, G. R. p.
- M.**
- Mahoney, D. P. p. 22  
 Marin, Gh. p. 23  
 Marton, Anca p. 20  
 Marton, G. p. 20  
 Mazilu, D. H. p. 24  
 Mălureanu, I. p.

Ghionea, I. G. p. 3  
 Girault, C. p. 1  
 Grigore, O. p. 17  
 Grițiu, I. G. p. 22  
 Grunau, H. Ch. p. 9  
 Günther, Ch. C. p. 8

**H.**

19  
 Häussermann, U. p. 8

**I.**

7  
 17  
 Ieremia, M. p. 10  
 Ionescu, G. I. p. 11  
 Iovu, M. p. 14

**J.**

21  
 21  
 Jäger, R. p. 17  
 Jela, Doina p. 7  
 Jinescu, V. V. p. 15  
 Jurcone, Ștefana p. 14

15

8, 10, 12

Pleșca, M. p. 19  
 Poboroniuc, M. p. 18  
 Popa, B. p. 19  
 Popa, R. p. 19  
 Popescu, A. p. 15  
 Popescu, D. p. 11  
 Popescu, I. p. 15, 16  
 Popovici, V. T. p. 12  
 Puri, Annemarie p. 22

**R.**

12, 19

Mirci, L. E. p. 22  
 Moldoveanu, V. V. p. 17  
 Murărașu, E. p. 19  
 Murza,  
 Corina Georgiana p. 8

**N.**

Nagîț, Gh. p.  
 Nasiri, Abdolhosein p. 16  
 Neaga, Irina p. 2  
 Neagoe, V. p.  
 Nemeș, Toderița p.  
 Nicoară, Ș. V. p. 13

**O.**

Oprean, Camelia p.  
 Oprean, C-tin. p.

**P.**

Palade, V. p. 18  
 Palladin, A. V. p.  
 Peglow, M. p.

Stoica, Ligia p. 14  
 Stone, G. C. p. 17  
 Strat, C. p. 7  
 Suciu, O. p. 21  
 Sutphin, J. p. 1  
 Svrcek, W. Y. p. 22  
 Szabolcs, L. p. 20

**Ș.**

Ștefănescu, D. P. p.

Radu, C-tin.	p. 12				
Rădulescu,					
	Constanța	p. 21		Todorean, G.	p.
	17				
Robescu, Diana	p. 20			Tofan, Lavinia	p. 13
Robescu, D.	p. 20			Tomescu, Ina Raluca	p. 7
Roiter, I. M.	p. 22			Tița, Irina	p. 12
Rosenmüller, M.	p. 2				
Roșu, Ana	p. 14			<b>Ț.</b>	
Rotilă, Aristița	p. 7				
Rusu, I. I.	p. 12			Țițu, M.	p. 10, 21
				Țopa, I.	p.
	16				
		<b>S.</b>			
				<b>V.</b>	
Saake, G.	p. 2				
Săsărman, Elena	p. 14			Valk, R.	p. 1
Sârghie, I.	p. 13			Vasiliu, Daniela	p. 11
Schmelter, T.	p. 9			Vasiliu, N.	p. 11
Schmietendorf, A.	p. 1			Vasiliu Oprea,	
Sgârțiu, V.	p. 10			Cleopatra	p. 22
Simion, E.	p. 24			Vieru, D-tru.	p. 11
Simion, I.	p. 2, 3, 23			Vlase, A.	p. 15
Simionescu,				Vlase, Ivona	p. 15
	Claudia Maria	p. 14			
Slătineanu, L.	p. 19			<b>W.</b>	
Slepeanu, I.	p. 21				
Smith, E. E.	p. 6			Warneke, G.	p. 8, 10, 12
Soare, C.	p. 10				
Stanciu, D-tru.	p. 17				
Stanciu, V.	p. 20				
Stănescu, Rodica	p. 14				
Stein, E.	p. 17				
		<b>Y.</b>		<b>Z.</b>	
Yaroslavtseva,				Zahariea, D.	p. 12
	Larisa	p. 10		Zuse, H.	p.
	1				
Young, B. R.	p. 22				

## **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 Silicatică 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



