

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

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

- T. III 49719 DULU, Ana – 700 de teste pentru obținerea Permisului European de Conducere a Computerului / Ana Dulu. - București. - Andreco Educational, 2003. - 406 p.: fig.  
 004  
 B-UP 26
- T. III 49733 PROCEEDINGS of the Symposium „Colocviul Academic Clujean de Informatică”, Cluj-Napoca, June, 24<sup>th</sup>., 2003 / Militon Frentin (ed.). - Cluj-Napoca: „Babeș-Bolyai” University of Cluj-Napoca, Faculty of Mathematics and Computer Science, 2003. - 192 p.: fig.  
 004(063)  
 B-UP 7
- T. III 49673 ZOICAN, Sorin – Arhitectura sistemelor de calcul cu prelucrare paralelă / Sorin Zoican. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 218 p.: fig.  
 004.272(075.8)  
 B-UP 9
- T. III 49714 DULU, Ana – Concepte de bază ale tehnologiei informației: ECDL modulul 1 / Ana Dulu. - București: Andreco Educational, 2004. - 61 p. - (ECDL - Permisul European de Conducere a Computerului)  
 004.3(076) 004.4 004.49  
 B-UP 26
- T. III 49725 STINCHOMB, Craig – Mechanical Desktop 6: Visual Start / Craig Stinchomb. - Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall, 2003. - 263 p.: fig. + 1 CD  
 004.4  
 B-UP 1
- T. IV 16440 APEL, Sven; SICHTING, Helge; BÖHM, Klemens – Configurable Binding: How to Exploit Mixins and Design Patterns for Resource-Constrained Environments / Sven Apel,

- Helge Sichting, Klemens Böhm. - Magdeburg: /s.n./, 2004. - 24 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Informatik)  
004.41(045) B-  
UP 19
- T. IV 16448 BRAUNGARTEN, René; KUNZ, Martin; DUMKE, Reiner – An Approach to Classify Software Measurement Storage Facilities / René Braungarten, Martin Kunz, Reiner Dumke. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - V, 82 p.: fig. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Informatik)  
004.41(045) B-  
UP 3
- T. III 49666 ZAHARIE, Dorin; ROȘCA, Ioan – Proiectarea obiectuală a sistemelor informatice / Dorin Zaharie, Ioan Roșca. - București: Dual Tech, 2002. - 344 p.: fig.  
004.415.2.045  
B-UP 7
- T. IV 16434 APRIL, Alain A.; DUMKE, Reiner R.; ABRAN, Alain – Smmm Model to Evaluate and Improve the Quality of the Software Maintenance Process / Alain A. April, Reiner R. Dumke, Alain Abran. - Magdeburg: /s.n./, 2004. - 68 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Informatik)  
004.416(045)  
B-UP 3
- T. III 49715 DULU, Ana – Calcul tabelar - Excel: ECDL modulul 4 / Ana Dulu. - București: Andreco Educational, 2004. - 61 p.: fig.  
004.42(076) B-  
UP 26
- T. III 49720 DULU, Ana – ECDL - Start modulele obligatorii: ECDL modulul 2 - Utilizarea computerului și organizarea fișierelor; ECDL modulul 3 - Procesare de text-Word; ECDL modulul 7 - Internet și poștă electronică / Ana Dulu. - București: Andreco Educational, 2004. - 219 p.: fig.  
004.42 004.738.5  
B-UP 26
- T. III 49717 DULU, Ana – Prezentări Powerpoint: ECDL modulul 6 / Ana Dulu. - București: Andreco Educational, 2004. - 62 p.: fig.  
004.42(076) B-  
UP 26
- T. III 49679 MURTHY, C. Siva Ram; MANIMARAN, G. - Resource

Management in Real-time Systems and Networks / C. Siva Ram Murthy, G. Manimaran. - Cambridge; London: MIT Press, 2001. - XIV, 450 p.: fig.

004.42.031.43 004.7

B-UP 1

T. III 49665 MATEESCU, George-Daniel; MORARU, Pavel-Florin – Limbajul C++: Probleme și teste grilă pentru bacalaureat / George-Daniel Mateescu, Pavel-Florin Moraru. - București: Editura Niculescu, 2001. - 288 p.

004.43

B-UP 9

T. III 49683 BERGSTEN, Hans – JavaServer Faces / Hans Bergsten. - Beijing; Cambridge; Farnham: O'Reilly, 2004. - XIV, 589 p.

004.438

B-UP 1

T. III 49674 CÂRSTOIU, Dorin; OLTEAN, Virginia Ecaterina – Introducere în HTML și XML / Dorin Cârstoiu, Virginia Ecaterina Oltean. - București: Editura Printech, 2004. - 98 p.

004.438

B-UP 7

T. III 49711 GIUMALE, Cristian; POPESCU, Cristian – Tehnici de programare în CLIPS / Cristian Giumale, Cristian Popescu. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 110 p.

004.438(076.2)

B-UP 7, 12

T. III 49682 PERRY, Bruce W. - Java Servlet and JSP Cookbook / Bruce W. Perry. - Beijing; Cambridge; Farnham: O'Reilly, 2004. - XIX, 723 p.: fig.

004.438

B-UP 1

T. IV 16451 CERBULESCU, Cătălin – Pachete de programe pentru comunicații de date / Cătălin Cerbulescu. - Craiova: Tipografia Universității din Craiova, 2004. - 202 p.: fig.

004.45

B-UP 7

T. IV 16452 NICOLAE, Ileana-Diana – Sisteme de operare / Ileana-Diana Nicolae. - Craiova: Tipografia Universității din Craiova, 2004. - 154 p.: fig.

004.451(075.8)

B-UP 7

- T. III 49716 DULU, Ana – Baze de date Access: ECDL modulul 5 / Ana Dulu. - București: Andreco Educational, 2004. - 62 p.: fig.  
004.658.2(076)  
B-UP 26
- T. II 36531 BÎZDOACĂ, Nicu; NICULESCU, Marius Cristian; PANĂ, Cristina Florentina – Internet și Intranet: Îndrumar de laborator / Nicu Bîzdoacă, Marius Cristian Niculescu, Cristina Florentina Pană. - Craiova: Tipografia Universității din Craiova, 2004. - 169 p.: fig.  
004.738.5(076.5) 004.77  
B-UP 9
- T. III 49726 PROGRESS in Artificial Intelligence: 11<sup>th</sup>. Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2003, Beja Portugal, December 4-7, 2003 – Proceedings / Fernando Moura Pires, Salvador Abren (eds.). - Berlin: Springer, 2003. - 504 p.  
004.8  
B-UP 1
- T. III 49670 RADU, Bogdan; GRĂMESCU, Bogdan; PRISĂCARU, Tudor – Proiectarea asistată de calculator: Introducere în Pro/Engineer / Bogdan Radu, Bogdan Grănescu, Tudor Prisăcaru. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 245 p.: fig.  
004.896  
B-UP 7, 12
- T. III 49730 ANGEL, Edward – Interactive Computer Graphics: A Top-Down Approach with Open GLTM / Edward Angel. - Reading, Massachusetts; Harlow, England; Menlo Park, California: Addison-Wesley, 1997. - XXXVI, 521 p.: fig., il. color  
004.92 004.43  
B-UP 1
- T. III 49729 DEVELOPING Microsoft Visio Solutions / Microsoft Corporation. - Redmond, Washington: Microsoft Press, 2001. - XXIV, 661 p.: fig. + 1 CD  
004.92(036) 004.43  
B-UP 1
- T. IV 16433 GLISTAU, Elke; ZIEMS, Dietrich; COELLO MACHADO, Norge Isaias – Métodos y Herramientas de la Planificación Logística: Actualidad y Experiencias Prácticas / Elke Glistau,

Dietrich Ziems, Norge Isaias Coello Machado. - Magdeburg: /s.n./, 2004. - 14 p.: fig.

004.946 658:65.012.34(045)

B-UP 3

**061 ORGANIZATII SI ALTE TIPURI DE COOPERARE.**  
**SOCIETĂȚI. ASOCIAȚII. CONGRESE. EXPOZITII.**  
**FIRME. INSTITUTE DE CERCETARE**

T. IV 16444 WORKSHOP „Grundlagen und Anwendungen mobiler Informationstechnologie”. 2004. Heidelberg – Beitragsband zum Workshop „Grundlagen und Anwendungen mobiler Informationstechnologie” des GI-Arbeitskreises Mobile Datenbanken und Informationssysteme. Heidelberg, 23-24. März, 2004 / Hagen Höpfner, Gunter Saake (eds.). - Magdeburg: /s.n./, 2004. - IV, 134 p.: fig.

061.3(430 Heidelberg)“2004”:004.65(045)

061.3(430 Heidelberg)“2004”:004.7(045)

B-UP 19

T. IV 16453 CONFERENCE of Romanian Society of Acoustics on Sound and Vibration. 2. 2004. Bucharest – The Second International Conference of Romanian Society of Acoustics on Sound and Vibration: Proceedings: 14-17 October 2004. - Bucharest: Impuls, 2004. - 338 p.: fig.

061.3(498 Bucharest)“2004”:534

B-UP 1

T. III 49724 INTERNATIONAL Conference on Advanced Materials and Technologies. October. 21-22. 2004. Bucharest – International Conference on Advanced Materials and Technologies: ROMAT 2004 / Ministry of Education and Research. University „Politehnica” of Bucharest, Bucharest, October 21-22, 2004 – Proceedings. - București: Editura Printech. - 2004. - 726 p.: fig.

061.3(498 București)“2004”:004.9(063)

B-UP 13

T. III 49712 INTERNATIONAL Symposium on Experimental Stress Analysis and Material Testing. 10. 2004. Sibiu – Proceedings of the 10<sup>th</sup>. International Symposium on Experimental Stress Analysis and Material Testing: 21 October-23 October 2004,

Sibiu / „Lucian Blaga” University of Sibiu, „Hermann Oberth Faculty of Engineering, Romanian Association of Experimental Stress Analysis ARTENS; under the Romanian Technical Science Academy Patronage. - Sibiu: Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2004. - vol. - Vol. 1. - pag. spec.: fig.; Vol. 2. - pag. spec.: fig.

061.3(498 Sibiu)“2004”:539.4

061.3(498 Sibiu)“2004”:620.1

B-UP 1

T. III 49675 WORKSHOP on Mathematical Modelling of Environmental and Life Sciences Problems. 2-3. 2003-2004. Bucharest. Constanța – Series on Mathematical Modelling of Environmental and Life Sciences Problems: Proceedings of the 2<sup>nd</sup>. Workshop, June 2003, Bucharest: Proceedings of the 3<sup>rd</sup>. Workshop, May 2004, Constanța / Stelian Ion, Gabriela Marinoschi, Constantin Popa (eds.). - București: Editura Academiei Române, 2004. - 293 p.: fig.

061.3(498 București)“2003”:[519.87:504.06]

061.3(498 București)“2004”:[519.87:504.06]

B-UP 1, 12

## **1 FILOSOFIE. PSIHLOGIE**

### **130.2 Filosofia culturii. Sisteme culturale.** **Teoria complexelor culturale**

M. II 23394 PANĂ, Lucia – Filosofia informației și tehnicii informaționale / Laura Pană. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 333 p., 1 f. pl.

130.2:004.8

B-UP 5

M. III 4364 MANOILESCU, Mihail – Încercări în filosofia științelor economice. Prelegeri anuale la Școala Politehnică din București / Mihail Manoliescu. - București: Imprimeria Națională, 1938. - 77 p.: fig.

130.2:33 371.3

B-UP 16

## **16 LOGICĂ. EPISTEMOLOGIE.**

**TEORIA CUNOAȘTERII. METODOLOGIE**

- M. II 23391 DANCĂ, Wilhelm – Logica filosofică: Aristotel și Toma de Aquino / Wilhelm Dancă. - Iași: Editura Polirom, 2002. - 320p.  
16 141.30 111  
B-UP 5

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

- M. III 4359 COBIANU, Elena – Progresul moral / Elena Cobianu. - București: Editura Printech, 1999. - 211 p.  
17 14(498)''18/19''  
B-UP 5
- M. III 4357 COBIANU, Elena – Interdisciplinaritatea eticii / Elena Cobianu. - București: Editura Printech, 2000. - 181 p.  
17:32 17:33 17:001 17:111  
B-UP 5
- M. II 23395 COBIANU, Elena – Etică și politică în antichitate / Elena Cobianu. - București: Editura Arvin Press, 2003. - 291 p.  
17:32''652''  
B-UP 5
- M. II 23396 MORALITATE și cultură: Dileme contemporane: Comunicările anului 2003 / Vasile Popescu, Elena Cobianu. - București: Editura Arvin Press, 2004. - 171 p.  
17(049.1) 130.2  
B-UP 5
- M. III 4360 COBIANU, Elena – Contribuții filosofice la etica românească / Elena Cobianu. - București: Editura Printech, 1998. - 340 p.  
17(498)''19'' 14(498)''19''  
B-UP 5

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

**31 STATISTICĂ. DEMOGRAFIE. SOCIOLOGIE**

- M. III 4363 DYNAMICS of Organizations: Computational Modelling and Organization Theories / Alessandro Lomi, Erik R. Larsen (eds.). - Menlo Park, California: AAAI Press; Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 2001. - XX, 502 p.: fig.  
316.4:004.94 316.35  
B-UP 1

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

- M. III 4353 POPA, Horia Liviu – Teoria și ingineria sistemelor: Concepte, modele, metode, competitivitate / Horia Liviu Popa. - Timișoara: Editura Politehnica, 2003. - 240 p.: fig.  
330.46 658.5.011 B-UP  
5, 12
- M. III 4365 DUMITRESCU, Mihaela – Marketing industrial / Mihaela Dumitrescu. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 154 p.: fig.  
339.138(075.8)  
B-UP 5

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

- M. III 4358 PEDAGOGIE: Curs universitar / Mihai Mircescu (coord.). - București: Editura Printech, 2004. - 619 p.  
Conține index de concepte-cheie  
Antetitlu: Universitatea „Politehnica” din București.  
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic  
37(075.8)  
B-UP 5
- M. III 4366 STANCU, Ioana – Introducere în consilierea școlară / Ioana Stancu. - București: Editura Printech, 2005. - 140 p.  
37.048(075.8)  
B-UP 5
- M. III 4361 POPOVICI, Mircea-Mihail; CHICIOREANU, Teodora Daniela – Proiectarea didactică / Mircea-Mihail Popovici, Teodora Daniela Chicioreanu. - București: Editura Printech, 2004. - 260 p.: fig.  
371.13(075.8) 371.26 371.3  
B-UP 5

- M. III 4362 MIRCESCU, Mihai – Pedagogie și elemente de psihologie / Mihai Mircescu. - București: Editura Printech, 2004. - 198 p.  
371.14 37.015.3 37.015.4  
B-UP 5
- M. III 4355 ÎNDRUMAR de practică pedagogică / Vasile V. Popescu, Mihai Diaconu, Ion Frățilă.... - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 64 p.  
Antetitlu: Universitatea „Politehnica” din București.  
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic  
371.3(076.5)  
B-UP 5
- M. IV 833 POPOVICI, Mircea-Mihail; OPROIU, Gabriela Carmen; CHICIOREANU, Teodora Daniela – Colocviu la disciplina „Didactica specialității”: Întrebări și răspunsuri / Mircea-Mihail Popovici, Gabriela Carmen Oproiu, Teodora Daniela Chiciooreanu. - București: Editura Printech, 2004. - 186 p.: fig.  
371.3(076.3) 71.2  
B-UP 5

## **5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

### **504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- T. III 49684 ALLOWAY, B. J.; AYRES, D. C. - Chemical Principles of Environmental Pollution / B. J. Alloway, D. C. Ayres. - London; Weinheim; New York: Blackie Academic & Professional, 1997. - XVII, 395 p.: fig.  
504.06 614.7  
B-UP 1
- M. III 4354 ILIUȚĂ, Ion; BULEARCĂ, Marin – Acte normative referitoare la mediu / Ion Iliuță, Marin Bulearcă. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 176 p.  
504.06(094.5) B-UP  
1, 3, 8, 13
- T. II 36526 MANAHAN, Stanley E. - Environmental Chemistry / Stanley E. Manahan. - Chelsea: Lewis Publishers, 1991. - 564 p.  
Exemplar xeroxat  
504.06 547 577.1  
B-UP 8

- M. III 4356 OPREAN, Constantin; SUCIU, Octavian – Managementul calității mediului / Constantin Oprean, Octavian Suci. - București: Editura Academiei Române, 2003. - 298 p.  
504.064.3 349.6 658.56  
B-UP 8

### **512 ALGEBRĂ**

- T. IV 16432 BEY, Christian – The Edge-diametric Theorem in Hamming Spaces / Christian Bey. - Magdeburg: /s.n./, 2004. - 12 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
512 514(045)  
B-UP 3

- T. IV 16439 HENK, Martin – Finite and Infinite Lattice Packings / Martin Henk. - Magdeburg: /s.n./, 2004. - 12 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
512.56(045) B-  
UP 3

- T. IV 16441 SCHÜRMAN, Achill; VALLENTIN, Frank – Methods in the Local Theory of Packing and Covering Lattices / Achill Schürmann, Frank Vallentin. - Magdeburg: /s.n./, 2004. - 16 p.  
512.56(045) B-  
UP 3

- T. III 49695 BĂLAN, Vladimir; NICOLA, Ileana-Rodica – Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, ecuații diferențiale: Exerciții și probleme / Vladimir Bălan, Ileana-Rodica Nicola. - București: Editura Bren, 2005. - 164 p.: fig.  
512.64 514 517.9(076.5)  
B-UP 4

### **514 GEOMETRIE**

- T. III 49685 NATTERER, Frank; WÜBBELING, Frank – Mathematical Methods in Image Reconstruction / Frank Natterer, Frank Wübbeling. - Philadelphia: SIAM, 2001. - XX, 216 p.: fig.  
514.765.7 514.83 004.932  
B-UP 1

**517 ANALIZĂ**

- T. III 49692 MATHEMATICS and its Applications Scientific Session. 18. 2004. Braşov – 18<sup>th</sup>. Scientific Session on Mathematics and its Applications: April 2004, Braşov / Gabriel V. Ornean (ed.). - Braşov: Editura Universităţii „Transilvania”, 2004. - 178 p.: fig.  
Antetitolu: Transilvania University. Faculty of Mathematics and Computer Science. Department of Mathematical Analysis and Probability. Research Seminars  
517 519.2 004(063)  
B-UP 1
- T. IV 16442 QATANANI, Naji A. - An Analysis of the Conductive-radiative Heat Transfer on a Non-convex Enclosures / Naji A. Qatanani. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 16 p.: fig. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
517 536.2(045)  
B-UP 3
- T. IV 16447 HEINEKEN, Wolfram; WARNECKE, Gerald – Partitioning Methods for Reaction-diffusion problems / Wolfram Heineken, Gerald Warnecke. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 25 p.: fig. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
517(045)  
B-UP 3
- T. III 49691 CURTU, Rodica; TUDOR, Horiana – Mathematical Analysis / Rodica Curtu, Horiana Tudor. - Braşov: Reprografia Universităţii „Transilvania” din Braşov, 2004. - VIII, 268 p.: fig.  
515.12 517(075.8)  
B-UP 1
- T. IV 16436 LUKÁČOVÁ-MEDVIDOVÁ, M; WARNECKE, G.; ZAHAYKAH, Y. - Finite Volume Evolution Galekin (FVEG). Methods for Three-dimensional Wave Equation System / M. Lukáčová-Medvidová, G. Warnecke, Y. Zahaykah. - Magdeburg: /s.n./, 2004. - 18 p.: fig. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
517.9(045)  
B-UP 3

- T. III 49667 MARTIN, Olga – Analiză matematică / Olga Martin. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 320 p.: fig.  
517.9(075.8) B-UP 12, 13
- T. IV 16435 DECKELNIK, Klaus; DZIUK, Gerhard – Error Estimates for the Willmore Flow of Graphs / Klaus Deckelnik, Gerhard Dziuk. - Magdeburg: /s.n./, 2004. - 26 p.: fig. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
517.96 519.17(045)  
B-UP 3
- T. IV 16437 MARINOSCHI, Gabriela – Analysis and Control of Basic Problems in the Theory of Water Infiltration in Soils / Gabriela Marinoschi. - Wuhan: Hubei Science and Technology Press, 2004. - VII, 234 p.  
517.982.22:556.14.013  
B-UP 12

### **519.2 Probabilitate. Statistica matematica**

- T. IV 16443 SCHMELTER, Thomas – On the Optimality of Single-group Designs in Linear Mixed Models / Thomas Schmelter. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 14 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
519.2(045)  
B-UP 3
- T. IV 16449 UTILITY Balance and Design Optimality in Logistic Models with One Unrestricted Quantitative Factor / Rainer Schqabe, Ulrike Grahoff, Heiko Gromann, Heinz Holling. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 7 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
519.23(045) 658.8  
B-UP 3

### **519.6 Matematica calculatorie. Analiza numerica**

- T. IV 16446 -ul-AIN, Qurrat; QAMAR, Shamsul; WARNECKE, Gerald – A High Order Slope Propagation Method for Hyperbolic Conservation Laws / Qurrat-ul-Ain, Shamsul Qamar, Gerald Warnecke. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 22 p.: fig. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
519.6(045) 53

B-UP 3

- T. IV 16445 JOHN, Volker; KAYA, Songul; LAYTON, William – A Two-Level Variational Multiscale Method for Convection-diffusion Equations / Volker John, Songul Kaya, William Layton. - Magdeburg: /s.n./, 2005. - 18 p. - (Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik)  
519.6(045)

B-UP 3

- T. III 49278 RANADE, Vivek V. - Computational Flow Modeling for Chemical Reactor Engineering / Vivek V. Ranade. - San Diego; San Francisco; New York: Academic Press, 2002. - 452 p.: fig.  
519.6:66.023.2(075.8)

B-UP 1

### **519.7 Cibernetică matematică**

- T. III 49703 BLAGA, Florin Sandu – Modelarea și simularea sistemelor tehnice: Rețele Petri, rețele de șiruri de așteptare / Florin Sandu Blaga. - Oradea: Editura Universității din Oradea, 2004. - 202 p.: fig.  
519.711(075.8)

B-UP 1

## **53 FIZICĂ**

- T. III 49723 The ENGINEERING Handbook / Richard C. Dorf (ed.). - Boca Raton; London; New York: CRC Press, 2005. - pag. spec.: fig.  
53(07) 62 65.012.4 51 681.5

B-UP 1

- T. III 49699 RAPPORT du directeur sur l'activité et la gestion du Bureau international des poids et mesures (BIPM): 1er. juillet 2003-30 juin 2004 = Director's Report on the Activity and Management of the International Bureau of Weights and Measures (BIPM): 1 July 2003-30 June 2004. - Sevres Cedex: BIPM, 2005. - Vol. 5. - 296 p.  
531.7(047)

B-UP 3

- T. II 36532 AȘTEFANEI, Ioan; MARIN, Mihai; ȚALU, Mihai – Mecanica fluidelor și mașini hidraulice: Lucrări de laborator / Ioan

- Aștefanei, Mihai Marin, Mihai Țalu. - Craiova: Tipografia Universității din Craiova, 2004. - 298 p.: fig.  
Antetitlu: Universitatea din Craiova. Facultatea de Mecanică  
532 621.22(076.5)  
B-UP 12
- T. II 36521 PODE, Vasile – Îndrumător de lucrări practice: Procese hidrodinamice / Vasile Pode. - Timișoara: Waldpress, 2004. - 134 p.: fig.  
Antetitlu: Universitatea „Politehnica” Timișoara. Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria mediului  
532.5(076.5)  
B-UP 8
- T. III 49671 CRISTESCU, Constantin P. - Introduction to Optics and Quantum Physics / Constantin P. Cristescu. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - 315 p.: fig.  
535 530.145  
B-UP 12
- T. II 36535 ULIU, Florea – Fizica fenomenelor termice / Florea Uliu. - Craiova: Tipografia Universității din Craiova, 2004. - p. A-I, 158 p.: fig.  
Antetitlu: Universitatea din Craiova. Facultatea de Electrotehnică  
536(075.8) 531.19  
B-UP 10
- T. III 49661 POPESCU, Ion M. - Fizica: Originile fizicii cuantice / Ion M. Popescu. - București: Editura Politehnica Press, 2003. - 344 p.: fig.  
539.1 544.18  
B-UP 12, 13
- T. III 49688 ALĂMOREANU, Elena; STOICA, Mădălina – Rezistența materialelor: [Curs pentru studenții Facultății de Energetică] / Elena Alămoreanu, Mădălina Stoica. - București: Editura Mandely, 2004. - 236 p.: fig.  
539.4(075.8)  
B-UP 11
- T. III 49687 REZISTENȚA materialelor: Aplicații / Ion Tudose, Mădălina Oana Stoica, Dan Mihai Constantinescu, Nicolae Paul Rădulescu. - București: Editura Printech, 2004. - 412 p.: fig.  
539.4(076.3)  
B-UP 6, 11, 12, 13

**54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE**

- T. III 49701 PĂTROESCU, C.; GĂNESCU, Ion – Analiza apelor / C. Pătroescu, Ion Gănescu. - Craiova: Editura Scrisul Românesc, 1980. - 348 p.: fig.  
543.061:628 B-  
UP 8
- T. II 36525 SIGG, Laura; STUMM, Werner; BEHRA, Philippe – Chimie des Milieux Aquatiques: Chimie des Eaux Naturelles et des Interfaces dans l'Environnement / Laura Sigg, Werner Stumm, Philippe Behra. - Paris; Milan; Barcelone: Masson, 1992. - XI, 392 p.: fig.  
543.39(076.1) 547  
B-UP 8
- T. II 36527 BENEFIELD, Larry D.; JUDKINS, Jr. Joseph F.; WEAND, Barron L. - Process Chemistry for Water and Wastewater Treatment / Larry D. Benefield, Joseph F. Judkins Jr., Barron L. Weand. - Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1982. - XI, 499 p.: fig.  
Exemplar xeroxat. Lipsă capitolul 6  
544(076.1) 628.16 628.3  
B-UP 8
- T. III 49708 GERL, Maurice; ISSI, Jean-Paul – Physique des matériaux / Maurice Gerl, Jean-Paul Issi. - Lausanne: Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 1997. - 702 p.: fig.  
548/549 535  
B-UP 31

**6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ****61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ**

- T. III 49707 SCHMIDT, Rainer – Comportament des matériaux dans les milieux biologiques: Applications en médecine et biotechnologie / Rainer Schmidt. - Lausanne: Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 1999. - 448 p.: fig.  
61:57.08

B-UP 31

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

- T. II 36534 DEMIAN, Mihai – Noțiuni de studiu materialelor : Curs pentru uzul studenților / Mihai Demian. - Craiova: Tipografia Universității din Craiova, 2004. - 136 p.: fig.  
 Antetitlu: Universitatea din Craiova. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice  
 620.18(075.8) 62 B-  
 UP 12
- T. III 49700 ÎNDRUMĂTOR pentru proiectarea instalațiilor de încălzire centrală / C. Bandrabur, M. Popescu, Șt. Stănescu. - București: Institutul de Construcții București, 1978. - Vol. II: Date de proiectare, echipament și accesorii. - 382 p. multigr.: fig.  
 620.4 697.3(076.5)  
 B-UP 8
- T. II 36523 UNIVERSUL energiei / Alexandru Chiuță, Ion N. Chiuță, Ciprian Stoica, Elena Anghel. - București: Editura Electra, 2004. - 291 p.: fig.  
 620.9  
 B-UP 1, 11
- C.S. 1894 CATALOGUL reglementărilor și prescripțiilor energetice de interes general, valabile în sectorul electroenergetic: Ediția 2004. - București: ICEMENERG, 2004. - 68 p.: tab. - (Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice)  
 620.9(083.1)  
 B-UP 11

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

- T. III 49690 RACZ, Sever-Gabriel; COJOCARU, Sorin-Radu – Proiectarea mașinilor și utilajelor: Teoria: Structura cinematică / Sever-Gabriel Racz, Sorin-Radu Cojocaru. - Sibiu: Editura

Universității „Lucian Blaga”, 2003. - 282 p.: fig.  
621.01(075.8)

B-UP 12

- T. III 49710 DUPLEAC, Daniel; DUMITRESCU, Monica; BUDU, Andrei – Termohidraulica sistemelor și echipamentelor specifice circuitului primar CNE: Îndrumar de proiectare / Daniel Dupleac, Monica Dumitrescu, Andrei Budu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 44 p. multigr  
621.039.577 B-UP  
11, 15
- T. III 49680 LUO, Fang Lin; YE, Hong – Advanced DC/DC Converters / Fang Lin Luo, Hong Ye. - Boca Raton; London: CRC Press, 2004. - 760 p.: fig.  
621.31  
B-UP 1
- T. III 49718 SANKARAN, C. - Power Quality / C. Sankaran. - Boca Raton; London; New York: CRC Press, 2002. - 202 p.: fig.  
621.31  
B-UP 1
- T. III 49678 CASAZZA, Jack; DELEA, Frank – Understanding Electric Power Systems: An Overview of the Technology and the Marketplace / Jack Casazza, Frank Delea. - Piscataway, NJ: IEEE Press; Hoboken, NJ: Wiley Interscience, 2003. - XVIII, 211 p.: fig.  
621.311  
B-UP 1
- T. II 36533 VLAD, Ion; ALEXANDRU, Decebal – Mașina asincronă: Construcție și proiectare asistată: Îndrumar de proiectare / Ion Vlad, Decebal Alexandru. - Craiova: Tipografia Universității din Craiova, 2004. - 305 p.: fig.  
Antetitlu: Universitatea din Craiova. Facultatea de Electromecanică  
621.313.33(076) 004.42  
B-UP 12
- T. III 49677 SIMÕES, M. Godoy; FARRET, Felix A. - Renewable Energy Systems: Design and Analysis with Induction Generators / M. Godoy Simões, Felix A. Farret. - Boca Raton; London; New York; Washington D.C.: CRC Press, 2004. - XVIII, 358 p.: fig.  
621.313.332 B-  
UP 1

- T. III 49664 CEPIȘCĂ, Costin; SERIȚAN, George Călin – Măsurări electrice și sisteme de măsurare / Costin Cepișcă, George Călin Serițan. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - Vol. 1. - 276 p.: fig.  
621.317  
B-UP 10
- T. III 49663 FĂRTĂȚESCU, Bogdan; ȘOTAE, Mihăiță – Dispozitive și circuite electronice I: Îndrumar de laborator / Bogdan Fărtățescu, Mihăiță Șotae. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 124 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)  
621.38(076.5)  
B-UP 7, 9
- T. III 49681 MESSENGER, Roger A.; VENTRE, Jerry – Photovoltaic Systems Engineering / Roger A. Messenger, Jerry Ventre. - Boca Raton; London: CRC Press, 2004. - 456 p.: fig.  
621.383.51  
B-UP 1
- T. III 49735 CROITORU, Victor – Comunicații analogice și digitale: Probleme rezolvate / Victor Croitoru. - București: Editura Printech, 1998. - 165 p.: fig.  
621.39:004(076)  
B-UP 9
- T. III 49669 VASILESCU, Gabriel – Electronic Noise and Signals: Principles and Applications / Gabriel Vasilescu. - New York: Springer, 2005. - XVIII, 710 p.: fig.  
621.391.822  
B-UP 9
- T. III 49736 CROITORU, Victor; KIZIK, Mircea; STOICA, Sorin – Comunicații digitale: Teorie și experiment / Victor Croitoru, Mircea Kizik, Sorin Stoica. - București: Editura Printech, 2003. - 179 p.: fig.  
621.395(075.8)  
B-UP 9
- T. III 49697 STANCIU, Virgil; DINU, Cornel; POPESCU, Sorin – Termogazodinamica turbinelor radiale / Virgil Stanciu, Cornel Dinu, Sorin Popescu. - București: Editura Printech, 2004. - 356

p.: fig.

621.438 629.7.036.3

B-UP 6

- T. III 49698 STANCIU, Virgil; MICLESCU, Adriana; MOGOȘ, Gabriela – Aplicații ale teoriei sistemelor de propulsie aeriene / Virgil Stanciu, Adriana Miclescu, Gabriela Mogoș. - București: Editura Printech, 2005. - 396 p.: fig.

621.45 629.7.036(076.2)

B-UP 6

- T. III 49696 STANCIU, Virgil; GHEORGHE, Iulian; POPESCU, Lăcrămioara – Vademecum de turbomotoare / Virgil Stanciu, Iulian Gheorghe, Lăcrămioara Popescu. - București: Editura Bren, 2004. - 472 p.: fig.

621.45 629.7.036.3(036)

B-UP 6

- T. III 49702 LUCACIU, Ioan; BLAGA, Florin; MILOȘ, Livius – Teoria proceselor de sudare / Ioan Lucaciu, Florin Blaga, Livius Miloș. - Oradea: Editura Universității din Oradea, 2002. - 2 părți. - Partea I. - 152 p.: fig.; Partea a II-a. - p. 153-392: fig.

621.791

B-UP 1

- T. II 36537 DULUCHEANU, Constantin; BĂNCESCU, Nicolai – Materiale mecatronice / Constantin Dulucheanu, Nicolai Băncescu. - București: Editura Didactică și Pedagogică, 2004. - 2 vol. - Vol. 1. - 141 p.: fig.

621.865.8:004

B-UP 12

- T. III 49686 BRAD, Stelian – Fundamentals of Competitive Design in Robotics: Principles, Methods and Applications / Stelian Brad. - București: Editura Academiei Române, 2004. - XII, 411 p.: fig.

621.865.8:001.18

B-UP 12

- T. III 49662 PRODAN, Dan – Hidraulica mașinilor unelte / Dan Prodan. - București: Editura Printech, 2004. - 426 p.: fig.

621.9.06-82 621.225

UP 1, 12, 13

B-

### **622 INDUSTRIE MINIERĂ**

- T. III 49732 ENE, Gheorghe; TOMESCU, Gheorghită; DOBRA, Sandu

Gabi – Utilaje pentru mărunțirea materialelor solide: Concasoare cu fălci, mori cu bile: Îndrumar de proiectare / Gheorghe Ene, Gheorghică Tomescu, Sandu Gabi Dobra. - București: Editura Matrix Rom, 2005. - 202 p.: fig.

622.73(076) 621.926.3

B-UP 12

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

T. II 16795 ZAMFIR, Gheorghe – Poluarea mediului ambiant / Gheorghe Zamfir. - Iași: Editura Junimea, 1974. - Vol. 1. - 614 p.: fig.

628

B-UP 8

T. II 16795 ZAMFIR, Gheorghe – Poluarea mediului ambiant / Gheorghe Zamfir. - Iași: Editura Junimea, 1975. - Vol. 2. - 352 p.: fig.

628

B-UP 8

T. II 36524 GRAY, N. F. - Drinking Water Quality: Problems and Solutions / N. F. Gray. - Chichester; New York; Brisbane: John Wiley & Sons, 1995. - XX, 316 p.: fig.

Exemplar xeroxat

628.16 628.19

B-UP 8

T. II 36327 ROJANSCHI, Vladimir; OGNEAN, Theodor – Cartea operatorului din stații de epurare a apelor uzate / Vladimir Rojanschi, Theodor Ognean. - București: Editura Tehnică, 1997. - 290 p.: fig.

628.16

B-UP 8

T. II 36528 REYNOLDS, Tom D.; RICHARDS, Paul A. - Unit Operations and Processes in Environmental Engineering / Tom Reynolds, Paul A. Richards. - Boston: PWS Publishing Company, /s.a./. - vol. 2. - p. 376-798: fig.

Exemplar xeroxat. Lipsă capitolele 1-12

628.16(076) 628.3

B-UP 8

T. II 36530 CONNELL, Gerald F. - The Chlorination/Chloramination Handbook / Gerald F. Connel. - Denver: American Water Works Association, 1996. - XVI, 172 p.: fig.

Exemplar xeroxat

628.168.4.094.413(075.8)

B-UP 8

- T. II 36529 WASTEWATER Engineering: Treatment, Disposal and Reuse / Metcalf / Eddy Inc.. - New York; St. Louis; San Francisco: McGraw Hill Inc., 1991. - XIII, 1249 p.: fig.

Exemplar xeroxat. Lipsă capitolele 1, 2, 12-17

628.33 628.34 628.35

B-UP 8

## **629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT**

- T. III 49709 CHELARU, Teodor-Viorel – Sisteme de conducere a zborului: Îndrumar de proiect / Teodor-Viorel Chelaru. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 159 p.: fig.

629.7.05(076.5) 517

B-UP 6

## **631.3 Mașini agricole. Echipament și utilaje agricole**

- T. IV 16450 PISOSCHI, Alexandru-Grigore; POPA, Gheorghe; CONSTANTINESCU, Augustin – Tribologia și terotehnologia organelor de lucru de la mașinile agricole / Alexandru-Grigore Pisoschi, Gheorghe Popa, Augustin Constantinescu. - Craiova: Tipografia Universității din Craiova, 2004. - 180 p.: fig.

631.3

B-UP 12

## **658 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN EXPLOATARE. ORGANIZARE COMERCIALĂ**

- T. III 46947 RADU, Corneliu; STANCIU, Radu – Management industrial / Corneliu Radu, Radu Stanciu. - București: Editura Bren, 1998. - 233 p.: fig.

658.1:54

B-UP 8

- T. III 49731 SEVERIN, Irina; VOICU, Mihai – Ingineria calității / Irina

Severin, Mihai Voicu. - București: Editura Printech, 2005. - 315 p.: fig.

658.56

B-UP 1, 12

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

T. III 45248 Tehnologie chimică generală: [Pentru studenții secțiilor Ingineria protecției mediului ambiant în industria chimică și petrochimică, Inginerie economică pentru industria chimică și de materiale / Mihai Belcu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 1997. - Vol. multigr.: fig. - Partea 1: Procesul tehnologic. - 179 p.; Partea a 2-a: Combinatul chimic. - 1998. - 159 p.

66.0(075.8)

B-UP 8

T. II 35088 INGINERIE mecanică și construcția utilajului chimic / Gheorghe Iordache, Radu Iatan, Gheorghe Ene.... - București: Institutul Politehnic București, 1994. - 410 p. multigr.: fig. - (Institutul Politehnic București. Facultatea de Mecanică)

66.02:621.791(075.8) 66.02:621.8

B-UP 8

T. III 49722 PETLYUK, F. B. - Distillation Theory and its Application to Optimal Design of Separation Units / F. B. Petlyuk. - Cambridge: Cambridge University Press, 2004. - XXIV, 336 p.

66.048 66.066

B-UP 1

T. III 49713 MUJITABA, I. M. - Batch Distillation: Design and Operation / I. M. Mujitaba. - London: Imperial College Press, 2004. - Vol. 3. - 396 p.: fig.

66.048.9

B-UP 1

T. III 49672 SIMINICEANU, Ilie – Procese chimice gaz-lichid / Ilie Siminiceanu. - Iași: Editura Tehnopress, 2004. - 288 p.: fig.

66.081.2 66.074

B-UP 8

T. III 49694 SEIDER, Warren D.; SEADER, J. D.; LEWIN, Daniel R. - Product and Process Design Principles: Synthesis, Analysis and Evaluation / Warren D. Seider, J. D. Seader, Daniel R. Lewin. -

New York: Wiley, 2004. - XVIII, 802 p.: fig. + 1 CD-ROM  
 CD-ROM-ul are titlul: Using Process Simulators in  
 Chemical Engineering. Version 2.0 for Windows, Process  
 Design Principles, 1999  
 661-93

B-UP 1

T. IV 16431 BIOMATERII prime pentru chimie, energetică și industrii  
 conexe / Iosif Tripșa (coord.). - București: Chiminform Data  
 S.A., 2004. - X, 322 p.: fig.

Antetitul: Academia Oamenilor de Știință din  
 România

662.63 662.767(100)

B-UP 8

T. III 49668 GAZIFICAREA cărbunilor, biomasei și deșeurilor / Iosif  
 Tripșa (coord.). - București: Chiminform Data S.A., 2004. - 276  
 p.: fig.

662.76:662.66

B-UP 8

T. IV 16429 SURSE regenerabile de energie / Dana Marinescu, Nicolae  
 Vasile (coord.). - București: Chiminform Data S.A., 2004. - VI,  
 246 p.: fig.

662.767 620.9(498)

B-UP 8

T. IV 16430 BIOCARBURANȚII în România / Diana Dragotă, Valeriu  
 Moisescu (coord.). - București: Chiminform Data S.A., 2004. -  
 XXVI, 218 p.: fig., tab.

662.797(498)

B-UP 8

M. II 23393 ELLIS, William S. - Glass: From the First Mirror to Fiber  
 Optics, the Story of the Substance that Change the World /  
 William S. Ellis. - New York: Avon Books, 1998. - X, 306 p.:  
 il. color

666.1(091)

B-UP 1

T. III 49705 PREDA, Maria; IANCULESCU, Adelina; MELINESCU,  
 Alina – Metode de calcul în ceramică / Maria Preda, Adelina  
 Ianculescu, Alina Melinescu. - București: Editura Matrix Rom,  
 2004. - 182 p.: fig.

666.3(075.8)

B-UP 8

- T. III 49704 PREDĂ, Maria; IANCULESCU, Adelina; MELINESCU, Alina – Metode de analiză și control în ceramică / Maria Preda, Adelina Ianculescu, Alina Melinescu. - București: Editura Matrix Rom, 2004. - 162 p.: fig.  
666.7(075.8)  
B-UP 8
- T. III 49706 HAUSSONNE, Jean-Marie – Céramiques pour l'électronique et l'électrotechnique / Jean-Marie Haussonne. - Lausanne: Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 2002. - 272 p.: fig.  
666.3/.7  
B-UP 31
- T. II 36536 TĂRĂȚĂ, Daniela Florentina; IVĂNUȘ, Radu Cristian – Transformări de fază: Ghid individual pentru lucrări de laborator / Daniela Florentina Tărăță, Radu Cristian Ivănuș. - Craiova: Tipografia Universității din Craiova, 2004. - 162 p.: fig.  
669.017(076.5) 621.78 539.3  
B-UP 13

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

- T. IV 16438 ARBURG Practical Guide to Injection Moulding / Vanessa Goodship (ed.). - Shawbury; Shrewsbury; Shropshire: Rapra Technology Limited, 2004. - IV, 264 p.: fig.  
678.073 678.027.73 678.057.7(036)  
B-UP 1
- T. III 49727 RAUWENDAAL, Chris – Polymer Extrusion / Chris Rauwendaal. - Munich: Hanser Publishers, 2001. - 777 p.: fig.  
678.5:678.027.3(075.8)  
B-UP 1
- T. III 49693 MĂRCULESCU, Bogdan; VASILESCU, Dan Sorin; BUTAC, Livia Maria – Fizica compușilor macromoleculari / Bogdan Mărculescu, Dan Sorin Vasilescu, Livia Maria Butac. - București: Editura Politehnica Press, 2004. - Vol. 1: Proprietățile polimerilor. - 266 p.: fig.  
678.7.017  
B-UP 8

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

- T. III 49689 BREAZ, Radu-Eugen; BOGDAN, Laurean – Automatizări în sisteme de producție / Radu-Eugen Breaz, Laurean Bogdan. - Sibiu: Editura Universității „Lucian Blaga”, 2003. - 226 p.: fig.  
681.5(075.8)  
B-UP 12
- T. III 49734 TEORIA sistemelor: Aplicații / Toma-Leonida Dragomir, Dorina Popescu, Sorin Nanu.... - Timișoara: Editura Politehnica, 2005. - Vol. 1. - VI, 128 p.: fig.  
681.5(076.5)  
B-UP 7
- T. III 49676 DRAGOMIR, Toma Leonida – Elemente de teoria sistemelor / Toma Leonida Dragomir. - Timișoara: Editura Politehnica, 2004. - Vol. 1. - 442 p.: fig.  
681.51(075) B-  
UP 7
- T. II 36522 POPESCU, Dan – Senzori pentru roboți / Dan Popescu. - București: Editura Electra, 2004. - IV, 170 p.: fig.  
681.586 621.865.8  
B-UP 7, 12
- T. III 49737 POPESCU, Dan – Senzori și interacțiunea cu mediul tehnologic: Îndrumar de laborator / Dan Popescu. - București: Editura Printech, 2005. - 101 p.: fig.  
681.586(076.5) B-  
UP 7, 12, 66
- T. III 49721 WDM Technologies: Passive Optical Components / Achynt K. Dutta, Niloy K. Dutta, Masahiko Fujiwara. - Amsterdam; Boston; London: Academic Press, 2003. - Vol. II. - XIX, 513 p.: fig.  
681.7.068 621.39 B-  
UP 59

**696 ECHIPAMENT, SERVICII ȘI INSTALAȚII**  
**ÎN CONSTRUCȚII ȘI CLĂDIRI**  
**(sanitare, de gaze, de abur, electrice).**  
**MESERIILE DE INSTALATOR,**  
**LUCRĂTOR ÎN PLUMB, ÎN METALE, ÎN CANALIZARE.**

**ELECTRICIAN. ALTE MESERII**

- T. III 32979 VINTILĂ, Ștefan; BUSUIOC, Horia – Instalații de alimentare cu apă, canalizare, sanitare și de gaze: Curs pentru subingineri / Ștefan Vintilă, Horia Busuioc. - București: Editura Didactică și Pedagogică, 1977. - 374 p.: fig.  
696  
B-UP 8

**8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ****81'374 Lexicologie. Dictionare: redactare și conținut**

- M. IV 831 DICȚIONARUL general al literaturii române / Academia Română; Eugen Somion (coord.). - București: Editura Univers Enciclopedic, 2004. - 6 vol. - Vol. 1: A-B. - 2004. - XLVIII, 732 p.: portr., il.; Vol. 2: C-D. - 2004. - XLI, 812 p.: portr., il.  
81'374.2'373.46:821.135.1-95  
B-UP 3, 5
- M. III 4370 DICȚIONAR explicativ pentru științele exacte: Terminologie: Român-Englez-Francez / Academia Română; Comisia de Terminologie pentru Științele Exacte (ed.). - București: Editura Academiei Române; Editura AGIR, 2004. - 96 p.  
81'374.3:001.4=135.1=111=133.1  
B-UP 3
- M. III 4369 DICȚIONAR explicativ pentru științele exacte: Electrotehnică: Comandă și reglare-Automatizări industriale: Român-Englez-Francez / Academia Română; Comisia de Terminologie pentru Științele Exacte (ed.). - București: Editura Academiei Române; Editura AGIR, 2004. - 197 p.  
81'374.3:621.3=135.1=111=133.1  
B-UP 3, 10
- M. III 4368 DICȚIONAR explicativ pentru științele exacte: Mecanică/MEC 2; Automobile: Român-Englez / Academia Română; Comisia de Terminologie pentru Științele Exacte (ed.). - București: Editura Academiei Române; Editura AGIR, 2004. - Vol. 1: Literele A-J. - XI, 192 p.  
81'374.3:629.3=135.1=111  
B-UP 3, 12

- M. III 4367 MIC dicționar enciclopedic. - București: Editura Enciclopedică; Editura Univers Enciclopedic, 2005. - 1502 p.  
81.374.8=135.1  
B-UP 3, 5

### **811.135.1 Limba română**

- M. II 23392 JIANU, Maria-Magdalena; JIANU, Alexandru – Gramatica limbii române: Modele practice / Maria-Magdalena Jianu, Alexandru Jianu.-Târgu-Jiu:Academica Brâncuși, 2003. - 219 p  
811.135.1'36(076)  
B-UP 5

### **821.135.1 Literatură română**

- M. I. 7076 ARGHEZI, Tudor – Opere / Tudor Arghezi; ediție îngrijită și note bibliografice de Mitzura Arghezi și Traian Radu; prefață de Eugen Simion. - București: Editura Univers Enciclopedic, 2004. - Vol. 5: Publicistică (1919-iulie 1928). - 1608 p.; Vol. 6: Publicistică (august 1928-1930). - 1580 p.  
821.135.1 821.135.1-1  
B-UP 3, 5

- M. I. 7138 DUMITRIU, Petru – Opere / Petru Dumitriu; ediție îngrijită Ecaterina Țarălungă; prefață de Eugen Simion. - București: Editura Univers Enciclopedic, 2004. - 3 vol.: Vol. 1: Publicistică. Dosare de securitate. Eseuri. Proză. Alte texte. Cronică de la câmpie. - CXX, 1326 p.: il.; Vol. 2: Cronică de familie: Roman. - 1784 p.; Vol. 3: Colecție de biografii, autobiografii și memorii contemporane. - 1982 p.  
821.135.1  
B-UP 3, 5

- M. I. 7137 MACEDONSKI, Alexandru – Opere / Alexandru Macedonski; ediție alcătuită de Mircea Coloșenco; introducere de Eugen Simion. - București; Editura Univers Enciclopedic, 2004. - 2 vol.: Vol. 1: Versuri. Proză în limba română. - XCVI, 2160 p.; Vol. 2: Dramaturgie. Traduceri și adaptări în limba română. Versuri. Proză. Dramaturgie în limba franceză. - 1924 p.  
821.135.1  
B-UP 3, 5

- M. IV 832 ACADEMIA Română. MANUSCRISELE Mihai Eminescu /

Eugen Simion (coord.). - București: Editura Enciclopedică, 2004. - Vol. 1: Manuscris românesc 2254. - 457 p.

821.135.1-1(0.032) 821.135.1-2(0.032)

821.135.1-92(0.032)

B-UP 5

M. II 23398 BART, Jean – Jurnal de bord / Jean Bart; postfață și bibliografie de Mircea Braga. - București: editura minerva, 1981. - 286 p.

Cuprinde: Datorii uitate; Prințesa Bibița; În Deltă; Schițe marine din lumea porturilor

821.135.1-3

B-UP 16

M. II 23399 ZAMFIRESCU, Violeta – Indrăgostiții triști: Roman / Violeta Zamfirescu. - București: Editura Eminescu, 1979. - 230 p.

821.135.1-3

B-UP 16

M. I. 7136 CĂLINESCU, G. - Opere / G. Călinescu; îngrijire de ediție, note, comentarii, variante, repere critice de Nicolae Mecu; prefață de Eugen Simion. - București: Editura Univers Enciclopedic, 2004. - 2 vol.: Vol. 1: Cartea nunții. Enigma Otiliei. - CXI, 872 p.; Vol. 2: Bietul Ioanide. Scrinul negru. - 1864 p.

821.135.1-31

B-UP 3, 5

M. I. 7075 SLAVICI, Ioan – Opere / Ioan Slavici; ediție îngrijită de Constantin Mohanu; prefață de Eugen Simion. - București: Editura Univers Enciclopedic, 2004. - Vol. 5: Povești. Teatru. - 920 p.

821.135.1-32

B-UP 3, 5

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

### **902 ARHEOLOGIE**

M. IV 834 LUCA, Sabin Adrian – Repertoriul arheologic al județului

Caraș-Severin / Sabin Adrian Luca. - București: Editura Economică, 2004. - 261 p.: fig.; hărți

Antetitul: Ministerul Culturii și Cultelor. Direcția pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național a Județului Caraș-Severin. Ministerul Învățământului și Cercetării. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu. Institutul pentru Cercetarea și Valorificarea Patrimoniului Cultural Transilvănean în Context European

902(498-35 Caraș-Severin)

B-UP 5

## **929 ȘTIINȚE BIOGRAFICE ȘI ÎNRUDITE**

M. II 23159 ROMANIAN Inventors / Petru Ciontu (coord.), Petru Costinescu, Nicolae M. Mihăilescu, Mihai Olteneanu. - Bucharest: OSIM; AGIR, 2000. - 158 p.: fig.

929:001.894=111

B-UP 3, 5

## **94 ISTORIE GENERALĂ. ISTORIE UNIVERSALĂ**

M. II 23397 GIURA, Lucian; GIURA, Maura-Geraldina – Otto von Bismark: Artizanul Germaniei moderne / Lucian Giura, Maura-Geraldina Giura. - Sibiu: Editura Tehno Media, 2003. - 254 p.

94(430) Bismark Otto von

B-UP 5

## **INDICE ALFABETIC DE AUTORI**

A.

- Abran, A. p. 2  
 Alămoreanu, Elena p. 13  
 16  
 Alexandru, D. p. 16  
 Alloway, B. J. p. 8  
 Angel, E. p. 4  
 Anghel, Elena p. 15  
 Apel, S. p. 1  
 15  
 April, A. A. p. 2  
 Arghezi, Tudor p. 24  
 Aștefanei, I. p. 12  
 Ayres, D. C. p. 8  
 p. 15  
**B.**  
 p. 18  
 19  
 Bandrabur, C. p. 14  
 Bart, Jean p. 25  
 Bălan, V. p. 9  
 Băncescu, N. p. 17  
 Behra, Ph. p. 13  
 Belcu, M. p. 20  
 Benefield, L. D. p. 14  
 Bergsten, H. p. 2  
 Bey, Ch. p. 9  
 Bîzdoacă, N. p. 3  
 Blaga, F. S. p. 12, 17  
 Bogdan, L. p. 22  
 Böhm, K. p. 1  
 Brad, S. p. 17  
 Braungarten, R. p. 2  
 Breaz, R. E. p. 22  
 Budu, A. p. 15  
 Bulearcă, M. p. 8  
 Busuioc, H. p. 23  
 Butac, Livia Mariap. 22  
 p. 15  
**C.**  
 24  
 p. 2  
 Casazza, J. p. 15  
 Cârstoiu, D. p. 3  
 Cepișcă, C. p.  
 Cerbulescu, C. p. 3  
 Chelaru, T. V. p. 19  
 Chiciooreanu,  
 Teodora Daniela p. 8  
 Chiuță, Alex. p.  
 Chiuță, N. I. p. 15  
 Ciontu, P. p. 26  
 Cobianu, Elena p. 6, 7  
 Coello Machado, M. I. p. 4  
 Cojocaru, S. R.  
 Connel, G. F.  
 Constantinescu, A.p.  
 Constantinescu, D. M. p. 13  
 Costinescu, P. p. 26  
 Cristescu, C-tin. P.p. 13  
 Croitoru, V. p. 16,  
 17  
 Curtu, Rodica p. 10  
**D.**  
 Dancă, W. p. 6  
 Deckelnik, K. p. 11  
 Delea, F. p. 15  
 Demian, M. p. 14  
 Diaconu, M. p. 8  
 Dinu, C. p. 17  
 Dobra, S. G. p. 18  
 Dragomir, T. L. p. 22  
 Dulu, Ana p. 1, 2, 3  
 Dulucleanu, C-tin. p. 17  
 Dumitrescu, Mihaela p. 7  
 Dumitrescu, Monica  
 Dumitriu, P. p.  
 Dumke, R.  
 Dupleac, D. p. 15

Călinescu, George	p. 25		Dutta, A. K.	p. 23
Dutta, N. K.	p. 23		<b>J.</b>	
Dziuk, G.	p. 11		Jianu, A.	
	p. 24		Jianu,	
	<b>E.</b>		Maria-	
	Magdalena	p. 24		
Ellis, W. S.	p. 21		John, V.	p. 11
Ene, Gh.	p. 18, 20		Judkins, J. F.	p. 14
	<b>F.</b>		<b>K.</b>	
Farret, F. A.	p. 16		Kaya, S.	p. 11
Fărtătescu, B.	p. 16		Kizik, M.	p. 17
Frăţilă, I.	p. 8		Kunz, M.	p. 2
Fujiwara, M.	p. 23		<b>L.</b>	
	<b>G.</b>		Layton, W.	
	p. 11		Lewin, D. R.	p. 20
Gănescu, I.	p. 13		Luca, S. A.	p. 26
Gerl, M.	p. 14		Lucaciu, I.	p. 17
Gheorghe, I.	p. 17		Lukacova-Medvidova	p. 10
Giumale, C.	p. 3		Luo, Fang Lin	p. 15
Giura, L.	p. 26			
Giura,				
	Maura-Geraldina	p. 26		<b>M.</b>
Glistau, E.	p. 4		Macedonski, A.	p. 25
Grasshoff, U.	p. 11		Manahan, S. E.	p. 9
Gray, N. F.	p. 18		Manimaran, G.	p. 2
Grănescu, B.	p. 4		Manoilescu, M.	p. 6
Grossmann, H.	p. 11		Marin, M.	
	p. 12		Marinoschi, Gabriela	
	<b>H.</b>		Martin, Olga	
	p. 11			
	p. 10		Mateescu, G. D.	p. 2
Haussonne, J. M.	p. 21		Mărculescu, B.	p. 22
Heineken, W.	p. 10		Melinescu, Alina	p. 21
Henk, M.	p. 9		Messenger, R. A.	p. 16
Holling, H.	p. 11		Miclescu, Adriana	p.



- Pană, Lucia p. 6  
Pătroescu, C. p. 13  
Perry, B. W. p. 3  
Petlyuk, F. B. p. 20  
Pisoschi, A. G. p. 19  
Pode, V. p. 12  
Popa, Gh. p. 19  
Popa, H. L. p. 7  
Popescu, C. p. 3  
Popescu, Dorina p. 22  
Popescu, D. p. 22, 23  
Popescu,  
Lăcrămioara p. 19  
Popescu, M. p. 14  
Popescu, M. I. p. 13  
Popescu, S. p. 17  
Popescu, V. p. 6, 8  
Popovici, M. M. p. 8  
Preda, Maria p. 21  
Prisăcaru, T. p. 4
- Stumm, W. p. 13  
Suciu, O. p. 9
- p. 10, 11  
**Ș.**  
p. 14  
p. 9  
Șotae, M. p. 16
- T.**  
p. 15  
Tarâță,  
Daniela Florentina p. 21  
Tomescu, Gh. p. 18  
Tudor, Horiana p. 10  
Tudose, I. p. 13  
p. 18  
**Ț.**  
p. 25  
p. 4
- Schmidt, R. p. 14  
Schqabe, R. p. 11  
Schürmann, A. p. 9  
Seader, J. D. p. 20  
Seider, W. D. p. 20  
Serițan, G. C. p. 16  
Severin, Irina p. 19  
Sichting, H. p. 1  
Sigg, Laura p. 13  
Siminiceanu, I. p. 20  
Simoies, M. G. p. 16  
Slavici, I. p. 25  
Stanciu, R.  
Stanciu, V. p. 17  
Stancu, Ioana p. 8  
Stănescu, Ș. p. 14  
Stinchomb, C. p. 1  
Stoica, C. p. 15  
Stoica, Mădălina p. 13  
Stoica, S. p. 17
- W.**  
Warnecke, G.  
Weand, B. L.  
Wübbeling, F.
- Y.**  
Ye, Hong
- Z.**  
Zaharie, D. p. 2  
Zahaykah, Y. p. 10  
Zamfir, Gh.  
Zamfirescu, Violeta  
Ziems, D.

Țalu, M.	p. 12	Zoican, S.	p. 1
<b>U.</b>			
Uliu, F.	p. 13		
<b>V.</b>			
Vallentin, F.	p. 9		
Vasilescu, D. S.	p. 22		
Vasilescu, G.	p. 16		
Ventre, J.	p. 16		
Vintilă, Ș.	p. 23		
Vlad, I.	p. 16		
Voicu, M.	p. 19		

## 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

