

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- T III 50723 Vaseghi, Saeed V. – Multimedia Signal Processing : Theory and Applications in Speech, Music and Communications / Saeed V. Vaseghi. – Southern Gate, Chichester (etc.) : John Wiley & Sons Ltd., 2007. – XXV, 648 p. : fig.
004.738.032.8 B-UP 59
- T IV 16698 CSCS-16 : International Conference on Control Systems and Computer Science. 16. 2007. Bucharest – 16th International Conference on Control Systems and Computer Science : Proceedings : 22-25 May 2007, Bucharest / Ioan Dumitrache, Sergiu Stelian Iliescu (eds.). – Bucharest : Printech, 2007. – 3 vol. ; Vol. 1. – VI, 680 p. : fig., il., graf. ; Vol. 2. – III, 300 p. : fig., il., graf. ; Vol. 3. – [VI], 150 p. : fig., graf.
004(063) 681.5(063) B-UP 1, 7
- T III 50695 Nicolae, Ileana-Diana – Introducere în informatică / Ileana-Diana Nicolae. – Craiova : Tipografia Universității din Craiova, 2007. – 146 p. : fig.
Antetitul : Universitatea din Craiova. Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
004(075.8) B-UP 7
- T II 36609 Nicolae, Ileana-Diana ; Vasile, Cristian – Introducere în informatică : Îndrumar de laborator / Ileana-Diana Nicolae, Cristian Vasile. – Craiova : Tipografia Universității din Craiova, 2007. – 76 p. : fig.
004(076.5) B-UP 7
- T III 50694 Sztojanov, Istvan ; Pașca, Sever ; Buzoianu, Elisabeta – Aplicații hardware și software cu microcontrolerul PIC 12F675 / Istvan Sztojanov, Sever Pașca, Elisabeta Buzoianu. – București : Cavallioti, 2008. – 122 p. : fig.
004.3'144:621.3.049.77(076.5) B-UP 1

- T III 50682 Sztojanov, Istvan ; Buzoianu, Elisabeta ; Pașca, Sever – Proiectare rapidă a prototipurilor cu microcontrolere din familia INTEL : Aplicații practice hardware/software cu 80C552 / Istvan Sztojanov (coord.), Elisabeta Buzoianu, Sever Pașca. – București : Cavallioti, 2006. – 148 p. : fig.
004.3'144:621.3.049.77(076.1) B-UP 1
- T III 50627 Cosma, Emil – Visual Basic : VBA 2007, Studio 2005 / Emil Cosma. – București : Matrix Rom, 2007. – 333 p. : fig., tab.
004.438 Visual Basic B-UP 7
- T III 50623 Moise, Adrian G. – Tehnologia proiectării în VHDL / Adrian G. Moise. – București : Matrix Rom, 2007. – VIII, 290 p. : fig.
004.438 VHDL B-UP 7
- T III 50686 Nicoară, Elena Simona - Servicii Internet / Elena Simona Nicoară. – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2007. – 180 p. : fig.
004.738.5 B-UP 7
- T III 50701 Glisic, Savo G. – Advanced Wireless Communications : 4 G Cognitive Broadband Technology / Savo G. Glisic. – Chichester ; Hoboken, NJ : Wiley, 2007. – XXX, 865 p. : fig
004.78:621.396.21 B-UP 59
- T III 50725 Rackley, Steve – Wireless networking technology from principles to successful implementation / Steve Rackley. – Amsterdam; Boston; Heidelberg [etc.] : Elsevier, 2007. – IX, 413 p. : fig., tab.
004.78:621.396.21 B-UP 59
- T III 50690 Development of progressive technologies : Computer support for progressive technologies / Ivan Kuric, Jozef Novák-Marcincin, Radu Cotețiu, Nicolae Ungureanu. – Vienna : International DAAAM, 2007. – 252 p.fig., tab., il.
004.896 621.865.8 B-UP 1
- T III 50691 New trends in mechanical design and technologies / Radu Iacob Cotețiu, Ivan Kuric, Jozef Novák-Marcincin, Nicolae-Stelian Ungureanu. – Cluj-Napoca : Risoprint, 2005. – 224 p.fig., tab.
004.896:621.81 519.248 B-UP 1

- T III 50724 Advances in digital speech transmission [text tipărit] / edited by Rainer Martin, Ulrich Heute, Christiane Antweiler. – Chichester ; Hoboken, NJ : John Wiley&Sons, 2008. - XXV, 543 p. : fig.
004.934 B-UP 59

008 CIVILIZAȚIE. CULTURĂ. PROGRES

- M IV 896 Limbă, cultură și civilizație la începutul mileniului al treilea : Conferință cu participare internațională : 7-8 iunie 2007, București. – București : Politehnica Press, 2007. – 2 vol.
Partea 1. - [XX], 414 p. : tab. ; Partea a 2-a. - [XVI], p.: 415-815 : tab., fig.
008(100)"2"(063) B-UP 5

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

- M III 4543 Roșu, Lucica ; Maftai, Carmen - Legislația mediului : curs universitar / Lucica Roșu, Carmen Maftai. – București : Matrix Rom, 2007. – Vol.
Vol.1 : Legislația orizontală. – 224 p. : tab.
061.1UE:504.06(498)(075.8)
349.6(498)(094) B-UP 8, 11
- T IV 16704 RAM-SE'07 – ECOOP'07 WORKSHOP ON REFLECTION, AOP, AND META-DATA FOR SOFTWARE EVOLUTION.2007. Berlin – Proceedings of the RAM-SE'07 - ECOOP'07 workshop on reflection, AOP, and meta-data for software evolution, 31st of July, 2007, Berlin / edited by Walter Cazzola, Shigeru Chiba, Yvonne Coady, – Magdeburg : [s. n.], 2007. - VI, 91 p. : fig.
061.3(430.21)"2007":004.4(0.036.4) B-UP 19

1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE

- M III 4565 Oancea, Mircea – Filosofie : Caiet de seminar / Mircea Oancea. – București : [s. n.], 2007. - 110 p.
1(076.5) B-UP 5

- M III 4554 Dicționar general de științe : englez-francez-român / Ștefănuță Enache (coord.), Constantin Enache, Ferenichi Hrisula Enache. – București : ASAB, 2007. - 2 vol.
Vol.1 : Literele A-H. - 983 p. ; Vol.2 : Literele I-Z. - 991 p.
1/9(038)=111=133.1=135.1 B-UP 3, 5

159.9 Psihologie

- M III 3544 Cosmovici, Andrei – Psihologie generală / Andrei Cosmovici. – Iași : Polirom, 1996. - 253 p.
159.9 B-UP 5
- M III 4567 Mitrofan, Nicolae ; Mitrofan, Laurențiu – Testarea psihologică : inteligența și aptitudinile / Nicolae Mitrofan, Laurențiu Mitrofan. – Iași : Polirom, 2005. - 276 p. : tab.
159.9.072 B-UP 5
- M III 4570 Matthews, Gerald ; Deary, Ian I. ; Whiteman, Martha C. – Psihologia personalității : trăsături, cauze, consecințe / Gerald Matthews, Ian J. Deary, Martha C. Whiteman ; cuv. înainte de Constantin Enăchescu ; trad. de Dana Ligia Ilin. – Iași : Polirom, 2005. - 508 p. : fig., tab.
159.923(075.8) B-UP 5

165 TEORIA CUNOAȘTERII. EPISTEMOLOGIE

- M III 4552 Philosophical relevance of the contemporary challenges : [papers presented at the International symposium held at the University "Politehnica" of Bucharest on the 19th of October 2007] / organizing committee: Maria Cornelia Bârliba (chairman), Anastasia Zakariadze, Georgeta Marghescu, Viorel Cernica ; Georgeta Marghescu (ed.). – București : Printech, 2008 -2 vol.
Vol. 1. – 169 p.
165.63 B-UP 5

2 RELIGIE. TEOLOGIE

23 TEOLOGIE DOGMATICĂ

- M II 23534 Părăian, Teofil, arhimandrit – Revărsări de gând [text tipărit]
: cuvinte rostite cu ocazia taberelor de rugăciune și muncă
organizate la Mănăstirea Oașa în anii 2000 și 2001 /
Arhimandrit Teofil Părăian. – București : ASAB, 2007.-238p
252:281.9 821.135.1-97(042) B-UP 5

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

316 SOCIOLOGIE

- M II 23528 Kapferer, Jean-Noël – Zvonurile : cel mai vechi mijloc de
informare din lume / Jean-Noël Kapferer ; pref. de Septimiu
Chelcea ; trad. din franceză de Marina Vazaca. - Ed. a 2-a. –
București : Humanitas, 2006. - 367 p.
Titl. original în limba franceză : Rumeurs. Le plus vieux
media du monde
316:659.3 316.77 B-UP 5
- M II 23536 Coenen-Huther, Jacques – Sociologia elitelor / Jacques
Coenen-Huther ; traducere de M. Ungurean. – Iași : Polirom,
2007. – 222 p.
316.344.42 B-UP 5
- M III 4571 Vlăsceanu, Mihaela – Organizații și comportament
organizațional / Mihaela Vlăsceanu. – Iași : Polirom, 2003. -
332 p.
316.35 65.012.4 316.6 B-UP 5
- M III 4568 Zlate, Mielu – Tratat de psihologie organizațional-
managerială / Mielu Zlate. – Iași : Polirom, 2004-2007. - 2
vol.
Vol. 1. - 565 p.: fig., tab., il. ; Vol. 2. – 2007. - 673 p.: fig.,
tab.
316.354(075.8) 658.3.012.4(075.8) B-UP 5

- C.S. 1901 Constantinescu, Lidia-Elena – Colecțiile de publicații Nicolaus Olahus / Lidia-Elena Constantinescu/ București : Constantinescu Lidia-Elena A.F., 2007. - 1 CD-ROM text
Acest CD conține paginile ediției a 2-a, revăzută, ale cărții cu același titlu
316.7(498) B-UP 5, 9
- M II 23526 Constantinescu, Lidia-Elena – Colecțiile de publicații Nicolaus Olahus / Lidia-Elena Constantinescu. - Ed. a 2-a. – București : [s.n.], 2005. - 2 vol.
Vol. 1. - 146 p. ; Vol. 2. - 404 p.
Lucrarea conține proiectul elaborat de autoare în anii 1995-1996 și intitulat "Nicolaus Olahus - Parteneriat pentru asigurarea calității vieții prin actualizarea și dezvoltarea mentalităților și regulilor"
316.7(498) B-UP 5
- M II 23531 Șerbănescu, Andra – Cum gândesc și cum vorbesc ceilalți : prin labirintul culturilor / Andra Șerbănescu. – Iași : Polirom, 2007. - 407 p. : fig.
316.77 316.454.5 572.026 B-UP 5
- M III 4561 Oancea, Mircea – Comunicarea : caiet de seminar / Oancea Mircea. - [București] : [Printech], [s.a.]. - 107 p.
316.77(076.5) B-UP 5
- M III 4560 McNair, Brian – Introducere în comunicarea politică / Brian McNair ; traducere de Claudiu Vereș. – Iași : Polirom, 2007. - 320 p.
Lucrarea constituie o traducere după ediția a 3-a cu titl. orig. în limba engleză : An introduction to political communication
316.77:32 B-UP 5

32 POLITICĂ

- M III 4519 Fisichella, Domenico – Știința politică : probleme, concepte, teorii / Domenico Fisichella ; trad. și postfață de Victor Moraru. – Iași : Polirom, 2007. - 406 p.
321.01(075.8) B-UP 5

- M II 23530 Lever, Evelyne – Ludovic al XVI-lea : regele ghilotinat / Evelyne Lever ; traducere din limba engleză de Rîpeanu Claudia și Spulber Gabriela. – București : Historia, 2007. - 672 p.
323.272(44)"1789/1794" 929 Ludovic XVI
94(44)"17"Ludovic XVI B-UP 5
- M III 4573 Kolodziej, Edward A. – Securitatea și relațiile internaționale / Edward A. Kolodziej ; trad. de Ramona-Elena Lupu. – Iași : Polirom, 2007. – 432 p.
327.57:355(100) B-UP 5
- M III 4546 Mațeva, Valentina – KGB în smoking / Valentina Mațeva ; trad., pref. și note : Mihai Maxim. – București : Historia, 2006. - 550 p.
327.84(47)KGB B-UP 5

33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE

- M III 4536 Păun, Mihai ; Hartulari, Carmen – Analiza, diagnoza și evaluarea sistemelor din economie/ Mihai Păun, Carmen Hartulari. – București : Editura A.S.E., 2004. - 338 p. : fig., graf., tab.
Antetitul: Academia de Studii Economice din București. Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
330.46(075.8) B-UP 5
- M III 4551 Mihail Manoilescu : un punct de referință în gândirea economică / coordonatori: Constanța Partenie, Corina-Ionela Dumitrescu. - Ediție bilingvă română-engleză. – București : Editura Economică, 2007. - 226 p., [13] p. : fig., il.
330.8(498)MANOILESCU, Mihail B-UP 5
- T III 50624 Ciobanu, Octavian ; Apostol, Ion – Tehnologie ergonomică / Octavian Ciobanu, Ion Apostol. – București : Matrix Rom, 2007. - 274 p. : fig., tab.
331.101.1 B-UP 12

- M III 4545 Găvruş, Cristina – Marketing / Cristina Găvruş. – Braşov : Editura Universităţii "Transilvania", 2006. - 153 p. : fig.
339.138(075.8) B-UP 5

347 DREPT CIVIL

- M III 4558 Bădărău, Alexei R. ; Mihăilescu, Nicolae M. – Repere istorice privind protecţia mărcilor în România / Alexei R. Bădărău, Nicolae M. Mihăilescu. – Bucureşti : AGIR, 2007. - [222] p. : il.
347.772(498)(091)(094) B-UP 3, 5

37 EDUCAŢIE. ÎNVĂŢĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER

- M III 4559 Dumitru, Ion Al. (Ion Alexandru) – Consiliere psihopedagogică : baze teoretice şi sugestii practice / Ion Al. Dumitru. - Ed. a 2-a rev. şi adăugită. – Iaşi : Polirom, 2008. - 335 p.
37.015.3 37.048 B-UP 5
- M III 4564 Sălăvăstru, Dorina – Psihologia educaţiei / Dorina Sălăvăstru. – Iaşi : Polirom, 2004. – 286 p.
37.015.3 B-UP 5
- M III 4566 Negreţ-Dobridor, Ion – Teoria generală a curriculumului educaţional : o abordare diacronică şi hermeneutică a întemeierii ca ştiinţă teleologică / Ion Negreţ-Dobridor. – Iaşi : Polirom, 2008. - 438 p.
371.214.000.141(100)(091) B-UP 5
- M II 23537 Cucuş, Constantin – Teoria şi metodologia evaluării / Constantin Cucuş. – Iaşi : Polirom, 2008. – 266 p.
371.26 B-UP 5
- M III 4569 Educaţia adulţilor : baze teoretice şi repere practice / vol. coord. de Ramona Paloş, Simona Sava, Dorel Ungureanu. – Iaşi : Polirom, 2007. - 342 p.
374.7 B-UP 5

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

- M III 4563 Olteneanu, Mihai – Mari personalități ale științelor tehnice din România / Mihai Olteneanu. – București : AGIR, 2007. – 352 p. : fig.
5/6:929(498) B-UP 3, 5

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- T IV 16700 Herea-Buzatu, Constanța – Noțiuni de ecologie și tehnologie a protecției mediului / Constanța Herea-Buzatu. – București : [s.n.], 2004. - 100 p. : fig., tab.
Antetitul: Universitatea Tehnică de Construcții București. Facultatea de Utilaj Tehnologic
504.06 574 B-UP 8, 11
- T III 50646 Marinov, Anca Marina ; Dumitran, Gabriela Elena ; Diminescu, Mihaela Amalia – Monitorizarea apelor subterane și remedierea acviferelor / prof. univ. dr. ing. Anca Marina Marinov, șef lucr. dr. ing. Gabriela Elena Dumitran, șef lucr. drd. ing. Mihaela Amalia Diminescu. – București : Politehnica Press, 2007. - 289 p. : fig., graf., tab.
504.43.064.3 556.3 B-UP 11

51 MATEMATICĂ

- T III 50742 Advances in operator algebras and mathematical physics : Conference Proceedings : Sinaia, June 26-July 4, 2003 / Florin-Petre Boca, Ola Bratteli, Roberto Longo, Heinz Siedentop (eds.). – Bucharest : Theta, 2005. - XVI, 285 p.
51(063) B-UP 1
- T III 50741 Current trends in potential theory : Conference Proceedings : Bucharest, September 2002 and 2003 / Dominique Bakry, Lucian Beznea, Gheorghe Bucur, Michael Röckner (eds.). – Bucharest : Theta, 2005. - XV, 173 p.
51(063) B-UP 1

510.6 Logică matematică

- M III 4562 Oancea, Mircea – Logica dinamică / Mircea Oancea. – București : Printech, 2005. - 105 p. : tab.
510.6(075.8) B-UP 5
- T III 50696 Teodorescu, Horia-Nicolai L. – Sisteme nuanțate (fuzzy) și soft-computing : compendium / Horia-Nicolai L. Teodorescu. – Iași : Politehniun, 2007. - 128 p. : fig.
510.65/.66(076.2) B-UP 7

512 ALGEBRĂ

- T III 50631 Petrovai Mărginean, Diana – Imaginea numerică în algebre local multiplicativ convexe / Diana Petrovai Mărginean. – București : Matrix Rom, 2007. - 64 p.
512(076.2) B-UP 7
- T IV 16701 Henk, Martin ; Tagami, Makato – Lower bounds on the coefficients of Ehrhart polynomials / Martin Henk, Makato Tagami. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 14 p.
512.62(0.036.4) B-UP 3
- T III 50616 Cîrnu, Mircea – Introducere în algebra liniară / prof. univ. dr. Mircea Cîrnu. – București : Fair Partners, 2007. - VIII, 158 p
512.64(075.8) B-UP 9, 10
- T IV 16688 Averkov, Gennadiy ; Henk, Martin – Representing simple d-dimensional polytopes by d polynomials / Gennadiy Averkov, Martin Henk. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 19 p. : fig.
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 31/2007)
512.7(0.036.4) B-UP 3

514 GEOMETRIE

- T III 50735 Munteanu, Marian Ioan ; Nistor, Ana Irina – Algoritmi de triangulare / Marian Ioan Munteanu, Ana Irina Nistor. – Iași : Demiurg, 2008. - 172 p. : fig.
514:004 004:514 519.254 B-UP 1

- T IV 16703 Kaibel, Volker ; Stephan Rüdiger – On cardinality constrained cycle and path polytopes / Volker Kaibel, Rüdiger Stephan. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 23 p.
514.172.4:510.227(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16693 Henk, Martin ; Hernández Cifre, Maria A. – Intrinsic volumes and successive radii / Martin Henk, Maria A. Hernández Cifre. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 13 p.
514.7(0.036.4) B-UP 3
- M III 4548 Funar, Ștefan Petru ; Ignatov, Mădălina – Proiectarea și implementarea unui sistem de management al sănătății și securității în muncă conform cerințelor OHSAS 18001:2004 / Ștefan Petru Funar, Mădălina Ignatov. – București : Printech, 2007. - 231 p. : tab.
614.8:65.01 B-UP 1, 12

517 ANALIZĂ

- T III 50218 Drăgușin, Constantin ; Olteanu, Octav ; Gavrilă, Marinică – Analiză matematică / Constantin Drăgușin, Octav Olteanu, Marinică Gavrilă. – București : Matrix Rom, 2006. - 2 vol.
Vol. 2 : Teorie și aplicații. - IV, 252 p.
517(076.1)(075.8) B-UP 9
- T IV 16696 Qamar, Shamsul ; Warnecke, Gerald – Analytical and numerical investigations of a batch crystallization model / Shamsul Qamar, Gerald Warnecke. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 24 p. : fig.
517:66.065.5(0.036.4) 519.6:548.3(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16692 The blow up analysis of solutions to the elliptic sinh-Gordon equation / Jürgen Jost, Guofang Wang, Dong Ye, Chunqin Zhou. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 13 p.
517.956.3(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16687 Numerical simulation of isothermal drying in porous media with efficient time stepping strategies / Suresh Kumar Nadupuri, Gerald Warnecke, Thomas Metzger, G.D. Veerappa Gowda. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 27 p. : fig.
517(0.036.4) B-UP 3

- T III 50740 Apreutesei Dumitriu, Narcisa – Capitole de matematici speciale. – Iași : Politehniun, 2007. – 264 p. : fig.
517(075.8) B-UP 4
- T III 50673 Modelarea complexității / Radu Nicolae Dobrescu, Dan Alexandru Iordache, Loretta Ichim,...; editori: Radu Nicolae Dobrescu, Dan Alexandru Iordache. – București : Politehnica Press, 2007. - 525 p. : fig.
517.958(075.8) 530.145(075.8) B-UP 7
- T IV 16689 Willems, Wolfgang - Brauer character degrees and class lengths of p-power order / Wolfgang Willems. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 9 p.
517.96(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16702 A short proof of the VPN tree routing conjecture on ring networks / F. Grandoni, V. Kaibel, G. Oriolo, M. Skutella. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 8 p. : fig.
517.977.5:519.244(0.036.4) B-UP 3

519.2 Probabilitate. Statistică matematică

- T IV 16697 Grossmann, Heiko ; Grasshoff, Ulrike ; Schwabe, Rainer - Approximate and exact optimal design for paired comparisons of partial profiles when there are two groups of factors / Heiko Grossmann, Ulrike Grasshoff, Rainer Schwabe. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 11 p.
519.2(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16691 Grossmann, Heiko ; Schwabe, Rainer – The relationship between optimal designs for microarray and paired comparison experiments / Heiko Grossmann, Rainer Schwabe. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 24 p.
519.2(0.036.4) B-UP 3

519.6 Matematică calculatorie. Analiză numerică

- T IV 16695 A Laplace transformation based technique for reconstructing crystal size distributions / Shamsul Qamar, Gerald Warnecke, Martin Peter Elsner, Andreas Seidel-Morgenstern. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 16 p. : fig.
519.6:66.065.5(0.036.4) 517.442(0.036.4) B-UP 3

- T III 50632 Metode numerice în inginerie / Anton Hadăr, Cornel Marin, Cristian Petre, Adrian Voicu. – București : Politehnica Press, 2005. - 292 p. : fig.
519.61:62(075.8) B-UP 4

519.7 Cibernetică matematică

- T III 50721 Duman, Tolga M. ; Ghrayeb, Ali – Coding for MIMO Communication Systems / Tolga M. Duman, Ali Ghrayeb. – Southern Gate : John Wiley & Sons, 2007. – XXVIII, 338 p. : fig.
519.72:621.396 B-UP 59

519.8 Cercetări operationale

- T IV 16690 Kravchenko, Svetlana A. ; Werner, Frank – Minimizing the number of machines in a unit-time scheduling problem / Svetlana A. Kravchenko, Frank Werner. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 8 p.
519.852(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16694 Kravchenko, Svetlana A. ; Werner, Frank - On a parallel machine scheduling problem with equal processing times / Svetlana A. Kravchenko, Frank Werner. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 10 p.
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 26/2007)
519.852(0.036.4) B-UP 3
- T II 36606 Buiu, Cătălin ; Dumitrașcu, Alexandru – Modelarea proceselor biologice / Cătălin Buiu, Alexandru Dumitrașcu. – București : Electra, 2004. - 194 p. : fig.
519.86:57 B-UP 7
- T III 50739 Boțan, Corneliu – Tehnici de optimizare / Corneliu Boțan. – Iași : Politehniium, 2007. – 260 p. : fig.
519.863:681.5 B-UP 1

53 FIZICĂ

- T III 50734 Mănăilă Maximean, Doina – Physique / Doina Mănăilă Maximean. – București : Politehnica Press, 2008. - 2 vol.
Vol. 1. - 155 p. : fig.
53(075.8) B-UP 4
- T III 50618 Popa, Octavian – Mecanica fluidelor / Octavian Popa. – Timișoara : Tempus, 2007. - 2 vol.
Vol. 1. - XIV, 303 p. ; Vol. 2. - VIII, 307-581 p.
532 B-UP 12
- T III 50738 Popa, Marcel S. – Precizia de fabricație în producția modernă / Marcel S. Popa. – București : A.G.I.R., 2007. - [168] p. : fig., tab., il. color
Antetitlu: Academia de Științe Tehnice din România
536 621.1.01 621.9 B-UP 12
- T III 50720 Kodali, V. Prasad – Engineering electromagnetic compatibility : Principles, measurements, technologies, and computer models / V. Prasad Kodali. - 2nd ed.. – New York : IEEE Press, 2001. - XXII, 453 p. : fig.
537.8:004.942(076) 621.38(076)
621.372(076) 621.395.623.4(076) B-UP 59
- T II 36611 Meuser, Anton – Elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit / Anton Meuser. – Berlin ; Offenbach : VDE-VERLAG, 1999. - 302 p., 1 f. pl. : fig., tab.
537.8 621.316 B-UP 59
- T III 50711 Schwab, Adolf J. ; Kürner Wolfgang – Elektromagnetische Verträglichkeit / Adolf J. Schwab, Wolfgang Kürner. - 5., aktualisierte und ergänzte Auflage. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2007. - XII, 530 p. : fig.
537.8 621.37 B-UP 59
- T II 36612 Elektromagnetische Verträglichkeit in der Elektroinstallation Das Handbuch für Planung, Prüfung und Errichtung / Herbert Schmolke, Erimar A. Chun, Reinhard Soboll, Johannes Walfort. – München ; Heidelberg : Hüthig & Pflaum, 2007. - 267 p. : fig.
537.8(075.8) 621.316(075.8) B-UP 59

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- T II 36610 Pleniceanu, Maria ; Simionescu, Andreea – Chimie analitică instrumentală : Lucrări practice, probleme și aplicații / Maria Pleniceanu, Andreea Simionescu. – Craiova : Universitatea din Craiova, 2007 ; Craiova : Tipografia Universității din Craiova. - 128 p. : fig., tab.
Antetitul : Universitatea din Craiova. Facultatea de Chimie
543(076.5) B-UP 8
- T III 50693 Materiale nemetalice cu memoria formei : structură, proprietăți, aplicații / Rodinel Ardeleanu, Leandru-Gheorghe Bujoreanu, Gabriela Sacarescu ,... . – Iași : Cermi, 2007. - 219 p. : fig.
544 669.018:539.52 620.168:539.52 B-UP 13
- T III 50685 Semenescu, Gheorghe – Viziune la nivel microscopic asupra fenomenelor de interfață / G. G. Semenescu. - Ed. a 2-a. – București : Ilex, 2007. - XX, [X], 926 p., 10 pl. : fig., graf., il color
Cuprinde : "Interfața solid-, lichid-electrolit de la modelele clasice de strat dublu electric la modelul structural" și "Modelul structural al interfeței cu electrolitul : Context științific general. Perspective"
544.018.2 B-UP 8
- T III 50684 Operații termice în industria alimentară / Anicuța Stoica, Marta Stroescu, Tănase Dobre, Octavian Floarea. – București : Politehnica Press, 2007. - 403 p. : fig.
544.3:664 B-UP 8
- T III 50726 Guran, Cornelia – Chimie anorganică / Cornelia Guran. – București : ASAB, 2007. - 2 vol.
Vol.1 : Structura atomului. Legătura chimică : probleme. - 223 p.: fig., tab.
546(076.1) B-UP 8

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- T IV 16699 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY AND QUALITY FOR SUSTAINED DEVELOPMENT. 7. 2006. Bucharest – Proceedings of the 7th International conference on technology and quality for sustained development 25-27 May, 2006, Bucharest / Gheorghe Amza, Mihai Mihăiță, Ioan Ganea ... (eds.). – Bucharest : AGIR, 2006. - 781 p. : fig., il., graf., tab.
Antetitul : Academy of Technical Sciences of Romania
574:62(063) B-UP 1

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- M II 23535 Controverse etice în epoca biotehnologiilor : autonomie individuală și responsabilitate socială / Bogdan Olaru (coord.). – Iași : Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", 2008. - 274 p.
614.253 B-UP 5

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- T III 50494 Tratat de știința și ingineria materialelor metalice / coord.: Rami Șaban, Constantin Dumitrescu. – București : AGIR, 2006- . - Vol.
Vol. 1: Bazele științei materialelor / responsabil vol.: Maria Petrescu. - XXX, 1381 p. : fig., tab.
Antetitul : Academia de Științe Tehnice din România
62-034(035) B-UP 1, 4, 13

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

- T III 50689 Chelariu, Romeo ; Bujoreanu, L.-Gh. ; Roman, Costel – Materiale metalice biocompatibile cu baza titan / Romeo Chelariu, L.-Gh. Bujoreanu, Costel Roman. – Iași : Politehnum, 2006. - 224 p. : fig.
620.168:661.882(075.8) B-UP 13

- C.S. 1902 Catalogul reglementărilor și prescripțiilor energetice de interes general valabile în sectorul electroenergetic : ediția 2007 / coord.: Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE). Nomenclatorul prescripțiilor energetice de interes specific / coord.: ICEMENERG S.A.. – București : ICEMENERG, 2007. - 168 p. : fig.
Antetitul: Institutul de Crecetări și Modernizări Energetice-ICEMENERG S.A.
620.9(083.1) B-UP 11

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

- M III 4555 Theiss, Maria-Liliana ; Theiss, Wilhelm – Dicționar german-român : electrotehnică, telecomunicații, automatizări și calculatoare / Maria-Liliana Theiss, Wilhelm Theiss. – București : ASAB, 2006. - 936 p.
621.3(038)=112.2=135.1 621.39(038)=112.2=135.1
681.5(038)=112.2=135.1 004(038)=112.2=135.1
B-UP 3, 7, 9, 10
- T III 50687 Mihaiu, Mircea Ilie – Semnale și sisteme / Mircea Ilie Mihaiu. – Craiova : Universitaria, 2007. - 208 p. : fig., graf., tab.
621.3.018.756(075.8) B-UP 9
- T III 50625 Teoria circuitelor electrice : culegere de probleme / Dragoș Niculae (coord.), Dumitru Doncescu, Andrei Ilie,... . – București : Matrix Rom, 2007. - 205 p. : fig.
621.3.049(076.1) B-UP 9, 10
- T III 50655 Stanciu, Dumitru – Analiza convertoarelor electronice de putere utilizând variabile de stare / Dumitru Stanciu. – București : Politehnica Press, 2006. - 195 p. : fig.
621.314.5 B-UP 9
- T III 49459 Componente electronice pasive : probleme / P. Svasta, V. Golumbeanu, C. Ionescu. – București : Cavallioti, 2004. - 208 p. : fig.
621.316.8(076.1) 621.318.43(076.1)
621.319.4(076.1) B-UP 9

- T III 50708 Loizou, Philipos C. – Speech enhancement : theory and practice / Philipos C. Loizou. - Boca Raton, London [etc.] : CRC Press, 2007. - XIX, 608 p.
621.391 B-UP 59
- T III 50692 Pașca, Sever – Instrumentație virtuală : Lecții practice LabVIEW / Sever Pașca. – București : Cavallioti, 2007. - 131 p. : fig.
621.391(076.5) 681.518.3:004.43 LabVIEW(076.5)
004.92(076.5) B-UP 1
- T III 50622 Rădescu, Radu – Transmisiunea digitală a informației : compresie fără pierderi : aplicații și lucrări practice / Radu Rădescu. – București : Editura Universității "Politehnica" București, 2006. - 160 p. : fig.
621.391(076) B-UP 9
- T III 50719 Kenington, Peter B. – RF and baseband techniques for software defined radio / Peter B. Kenington. – Boston ; London : Artech House, 2005. - XIII, 332 p. : fig.
621.396 004.383.3 B-UP 59
- T III 50710 Cave, Martin ; Doyle, Chris ; Webb William – Essentials of modern spectrum management / Martin Cave, Chris Doyle, William Webb. – Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2007. - XII, 265 p. : fig.
621.396.029 B-UP 59
- T III 50700 Mobile WiMAX / edited by Kwang-Cheng Chen, J. Roberto B. de Marca. - Hoboken, NJ ; Chichester : John Wiley, 2008. - XIV, 380 p. : fig.
621.396.21 B-UP 59
- T III 50717 Cognitive radio, software defined radio, and adaptive wireless systems / edited by Hüseyin Arslan. – Dordrecht : Springer, 2007. - XVII, 469 p. : fig., tab.
621.396.21 004.383.3 B-UP 59
- T III 50699 Cognitive radio technology / edited by Bruce A. Fette. – Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier, 2006. - XXV, 622 p. : fig., tab.
621.396.21 004.8 004.383.3 B-UP 59

- T III 50697 Cognitive wireless communication networks / [edited by] Ekram Hossain, Vijay Bhargava. - New York : Springer, 2007. - XXVIII, 440 p. : fig.
621.396.21:004.78 B-UP 59
- T III 50698 Cognitive wireless networks : concepts, methodologies and visions inspiring the age of enlightenment of wireless communications / edited by Frank H. P. Fitzek, Marcos D. Katz. - Dordrecht : Springer, 2007. - XXXVI, 714 p. : fig.
621.396.61 004.77 B-UP 59
- T III 50722 O'Driscoll, Gerard - Next generation IPTV services and technologies / Gerard O'Driscoll. - Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2008. - XVII, 490 p. : fig.
621.397.13:004.738.5
004.738.5:621.397.13 B-UP 59
- T III 50630 Hera, Dragoș ; Girip, Alina - Instalații frigorifice / Dragoș Hera, Alina Girip. - București : Matrix Rom, 2005 - . - 5 vol.
Vol. 2 : Scheme și cicluri frigorifice. - 2007. - 407 p.: fig., tab.
621.565(076.1) B-UP 12
- T III 50688 Zaharia, Luchian - Bazele teoretice ale deformării plastice : concepte fundamentale, probleme, aplicații practice / Luchian Zaharia. - Iași : Tehnopress, 2007. - 182 p. : fig.
621.73(075.8) B-UP 12
- T III 50680 Ștefănescu, Doru Mihai - Știința și ingineria solidificării piesei turnate / Doru Mihai Ștefănescu ; coord. ed. în lb. română : dr. ing. Constantin Cosneanu ; traducere de ing. Marinela Serachitopol. - București : AGIR, 2007. - 451 p. : fig.
621.746.6 B-UP 13
- T III 50653 Tehnologia sudării prin topire / prof. dr. ing. Gheorghe Zgură, prof. dr. ing. Gabriel Iacobescu, ing. Corneliu Rontescu, ing. Dumitru Cicic. - București : Politehnica Press, 2007. - 224 p. : fig.
621.791.4(075.8) B-UP 12

- T III 50629 Organe de mașini / Radu Florea, Viorel Florea, Adriana Florea, Marius Cristescu. – București : Editura Tehnică, 2007. - XXI, 841p. : fig., tab.
621.81 B-UP 12

628 TEHNICĂ SANITARĂ. APĂ. IGIENĂ SANITARĂ. ILUMINAT

- T III 50745 Teoria epurării efluenților metalurgici / Mirela Gabriela Sohaciu, Florian Zaman, Avram Nicolae,... . – București : Printech, 2008. - [189] p. : fig.
628.3:669(075.8) 504.06(075.8) B-UP 8, 11, 13
- M III 4439 Energie. Mediu. Economie. Resurse. Globalizare / Ioan Jeleu, Virgil Mușatescu, Florin Teodor Tănăsescu, – București : AGIR, 2005 - . – vol.
Vol. 3 / dr. ing. Ion Conecini, dr. ing. Vasile Rugină, dr. ec. Ștefan Răgălie, – 2006. - 316 p.: fig., tab., il. color
628.5:620.9 316.32 B-UP 8, 11

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- T III 50628 Stoicescu, Aurel P. - Proiectarea performanțelor de tracțiune și de consum ale automobilelor / Aurel P. Stoicescu. – București : Editura Tehnică, 2007. - XIV, 701 p. : fig., graf.
629.33.062 B-UP 13
- T III 49077 Stoica, Mihail - Frânarea trenurilor / ing. Mihail Stoica. – București : ASAB, 2002. - 363 p. : fig.
629.4.087 B-UP 13
- T III 50729 Stoica, Mihail – Frâne moderne tip KE pentru vagoanele de marfă : concepte, caracteristici, tipuri constructive, descriere, funcționare, revizie, întreținere în exploatare : îndrumător pentru uz intern / Mihail Stoica. – București : ASAB, 2003. - 360 p. : fig., il. color, tab.
629.46.087(075.8) B-UP 13
- T III 50743 Turos, Gheorghe - Locomotive și trenuri electrice : sisteme de tracțiune electrică : vehicule de curent continuu / Gheorghe Turos. – București: ASAB, 2002. - 216 p. : fig., graf., tab.
629.423.05/.06 B-UP 13

- T III 50737 Hoancă, Vasile ; Bocîi, Liviu Sevastian – Vehicule feroviare cu motoare termice / Vasile Hoancă, Liviu Sevastian Bocîi. – Bucureşti : ASAB, 2002. - 320 p. : fig.
629.424(075.8) B-UP 13
- T III 50728 Berceanu, Florea – Compendiu de vagoane de marfă : marcaje, caracteristici, reglementări, echipamente / Florea Berceanu. – Bucureşti : ASAB, 2002. - 227 p. : fig., tab., il. color
629.46 B-UP 13
- T III 50621 Comanda automată a aeronavelor : îndrumar de proiectare / Adrian Stoica, Sorin Berbente, Gabriela Stroe, Mihai Barbelian. – Bucureşti : Editura Universităţii "Politehnica" Bucureşti, 2006. - 69 p. : graf., fig.
629.7.05(076.5) B-UP 6
- T III 50736 De la pionierii sibieni ai rachetelor la tehnica modernă în domeniu : Comunicări = Von den hermannstädter Pioneren der Raketen zu der modernen Technik auf diesem Gebiet : Tagungsberichte / editor: Octavian Bologa. – Bucureşti : AGIR, 2007. - 277 p. : fig., il. parţial color, graf.
Volumul cuprinde alocuţiuni şi comunicări ştiinţifice prezentate în cadrul programului "Sibiu - Capitală Culturală Europeană 2007"
Antetitlu : Asociaţia Generală a Inginerilor din România (AGIR). Verein Deutscher Ingenieure (VDI)
629.76(498)(063) B-UP 3

634 HORTICULTURĂ ÎN GENERAL

- T III 50731 Mihăescu, Grigore – Pomicultura de la A la Z : enciclopedie / Grigore Mihăescu. – Bucureşti : ASAB, 2007. - 462 p. : il.
634.1(031) 631.8(031) B-UP 8

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

- M III 4547 Funar, Ștefan Petru – Proiectarea și implementarea unui sistem de management integrat calitate-mediu conform cerințelor SR EN ISO 9001 : 2001 și SR EN ISO 14001 : 2005 : practicum de laborator / Funar Ștefan Petru. – București : Printech, 2007. - 79 p. : tab.
65.012:504(076.5) 658.562(076.5) B-UP 1, 12
- M III 4549 Funar, Ștefan Petru – Proiectarea și implementarea unui sistem de management de mediu conform cerințelor SR EN ISO 14001:2005 / Ștefan Petru Funar. – București : Printech, 2007. - 114 p. : tab.
65.012:504 B-UP 1, 12

**654 TELECOMUNICATII ȘI TELECOMANDĂ
(organizare, funcționare)**

- T III 50705 Bandyopadhyay, Somprakash ; Roy, Siuli ; Ueda, Tetsuro – Enhancing the performance of ad hoc wireless networks with smart antennas / Somprakash Bandyopadhyay, Siuli Roy, Tetsuro Ueda. - Boca Raton ; New York : Taylor & Francis Group, 2006. - Boca Raton : Auerbach Publications. - XII, 196 p. : fig.
654.165 621.396.67 B-UP 59
- T III 50714 Chiueh, Tzi-Dar ; Tsai, Pei-Yun – OFDM baseband receiver design for wireless communications / Tzi-Dar Chiueh, Pei-Yun Tsai. – Singapore ; Hoboken, N.J. : John Wiley&Sons, 2007. - XVII, 258 p. : fig.
654.165 621.396 B-UP 59
- T III 50713 Oestges, Claude ; Clerckx, Bruno – MIMO wireless communications : From real-world propagation to space-time code design / Claude Oestges, Bruno Clerckx. – Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc] : Elsevier, 2007. – London Academic Press. - XXVII, 448 p. : fig., graf.
654.165 004.383.3 519.72 B-UP 59

- T III 50718 Resource, mobility, and security management in wireless networks and mobile communications / edited by Yan Zhang, Honglin Hu, Masayuki Fujise. - New York ; Boca Raton : Taylor & Francis Group, 2007. - Boca Raton : Auerbach Publications, 2007. - XIV, 618 p. : fig., graf., tab.
654.165:004.056.55 621.396.029
004.732 B-UP 59
- T III 50706 Space-time coding for broadband wireless communications / Georgios B. Giannakis, Zhiqiang Liu, Xiaoli Ma, Shengli Zhou. - Hoboken, N.J. : John Wiley&Sons, 2007. - XXII, 464 p. : fig.
654.165 004.383.3
519.72 B-UP 59
- T III 50716 Wireless ad hoc networking : Personal-area, local-area, and the sensory-area networks / edited by Shih-Lin Wu, Yu-Chee Tseng. - New York ; Boca Raton : Taylor&Francis Group, 2007. - Boca Raton : Auerbach Publications, 2007. - XVIII, 640 p. : fig.
654.165 004.72 B-UP 59
- T III 50712 Wireless mesh networking : Architectures, protocols and standards / edited by Yan Zhang, Jijun Luo, Honglin Hu. - New York ; Boca Raton : Taylor&Francis Group, 2007. - Boca Raton : Auerbach Publications, 2007. - XIII, 592 p. : fig.
654.165 621.396 004.77 B-UP 59

656 TRANSPORT ÎN GENERAL. SERVICII POȘTALE.
ORGANIZAREA ȘI CONTROLUL CIRCULAȚIEI

- T III 50727 Raicu, Șerban - Sisteme de transport / Șerban Raicu. – București : AGIR, 2007. - 484 p. : fig., tab.
Antetitul : Academia de Științe Tehnice din România
656.004 B-UP 13
- T III 50744 Popa, Mihaela – Transporturile și mediul socio-economic și natural : aplicații / Mihaela Popa. – București : Politehnica Press, 2008. - 132 p. : fig.
656.1/.6(075.8) B-UP 13

- T III 50730 Iovan, Ștefan – Sisteme informatice feroviare / Ștefan Iovan.
– București : ASAB, 2001. - Vol.
Vol. 1 : Analiză și proiectare. - 291 p.: fig.
656.2:004 B-UP 13
- T III 48623 Simuț, Viorel - Managementul transportului feroviar / Viorel
Simuț. – București : ASAB, 2001. - 491 p. : fig.
656.2.012.4 B-UP 13

658 CONDUCERE ȘI ADMINISTRARE ÎN EXPLOATARE.
ORGANIZARE COMERCIALĂ

- M II 23533 Pop, Lucia – Dicționar englez-român de afaceri / Lucia Pop.
– Iași : Polirom, 2003. - 472 p.
658(038)=111=135.1 B-UP 3, 5
- M II 23529 Popa, Virgil – Managementul și măsurarea performanței
organizației / Virgil Popa. – Târgoviște : University Press,
2005. - 63 p. : fig., tab.
658.011.4 B-UP 5
- M III 4544 Sumedrea, Silvia – Management și strategii financiare /
Silvia Sumedrea. – Brașov : Editura Universității
"Transilvania", 2006. - 260 p. : fig., tab.
658.14.012.4(075.8) B-UP 5
- M III 4550 Radu, Corneliu (Corneliu V.) ; Stanciu, Radu V. – Aplicații
de management industrial / Corneliu V. Radu, Radu D.
Stanciu. - Ed. a 3-a rev. și adăugită. – București : Politehnica
Press, 2007. - 170 p. : fig.
658.5.012.4(075.8) B-UP 5
- M IV 897 Dima, Ion Constantin – Management industrial : lucrări
practice și studii de caz / Ion Constantin Dima. – București :
AGIR, 2007. - 243 p.
658.5.012.4(076.5)
519.862(076.5) B-UP 5

- T III 50620 Străjescu, Eugen – Fiabilitatea și mentenabilitatea sistemelor : pentru uzul studenților / prof. dr. ing. Străjescu Eugen. – București : Editura Universității "Politehnica" București, 2006. - 152 p. : fig., tab.
658.58(075.8) B-UP 12

665.6 Tehnologia uleiurilor minerale.
Tehnologia petrolului și a produselor similare

- T III 50733 Reactoare tehnologice petrochimice / Alecsandru Pavel, Gheorghe Stănescu, Toader Găureanu, – Constanța : Dobrogea, 2007- . - 3 vol.
Vol. 1 : Mecanica analitică, numerică și experimentală a reactoarelor tehnologice petrochimice. - 512 p. : fig., tab.
Vol. 2 : Mecanica analitică, numerică și experimentală a reactoarelor tehnologice petrochimice. - 368 p. : fig., tab.
665.6.023.2 B-UP 1, 8, 12

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

- T III 49693 Mărculescu, Bogdan ; Vasilescu, Dan Sorin ; Butac, Livia Maria – Fizica compușilor macromoleculari / Bogdan Mărculescu, Dan Sorin Vasilescu, Livia Maria Butac. – București : Politehnica Press, 2004-2007. - 2 Vol.
Vol. 1 : Proprietățile polimerilor. - 266 p. : fig.
Vol. 2 : Caracterizarea polimerilor. – 2007. - 221 p.: fig.
678.7.017 B-UP 8

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

- T IV 16705 Conducerea automată a proceselor industriale : îndrumător de proiectare și laborator / Matei Vînătoru, Eugen Iancu, Camelia Maican, Gabriela Cănuț. – Craiova : Universitaria, 2007 - . - Vol.
Vol. 1. - IV, 224 p. : fig., graf.
681.5:62-55.001.63(076.5) B-UP 11

- T III 49570 Vînătoru, Matei – Conducerea automata a proceselor industriale / Matei Vînătoru. – Craiova : Universitaria, 2001- . - Vol.
Vol. 1. - 306 p.: fig. ; Vol. 2. – 2005. - 210 p.: fig.
681.5:66 681.5:620.9 B-UP 7, 11
- T III 50715 Méndez, Alexis ; Morse, T. F. – Specialty optical fibers handbook / Alexis Méndez, T. F. Morse. – Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier, 2007. – Burlington : Academic Press, 2007. - XLII, 798 p. : fig., graf.
681.7.068 B-UP 59

8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ

808 RETORICĂ. FOLOSIREA EFECTIVĂ A LIMBII COMPOZITIE. SCRIERE. EDITARE. VORBIRE

- M III 4553 Bârliba, Maria Cornelia – Introducere în retorică / Maria Cornelia Bârliba. – București : Printech, 2007. - 418 p.
808.5 B-UP 5

81'374 Lexicologie. Dictionare : alcătuirea și conținutul lor

- M III 4556 Theiss, Maria-Liliana ; Theiss, Wilhelm – Dicționar economic german-român / Maria-Liliana Theiss, Wilhelm Theiss. – București : ASAB, 2007. - 844 p.
81'374.2'373.46:33=112.2=135.1 B-UP 3, 5
- M III 4557 Theiss, Maria-Liliana ; Theiss, Wilhelm – Dicționar economic român-german / Maria-Liliana Theiss, Wilhelm Theiss. – București : ASAB, 2006. - 936 p.
81'374.2'373.46:33=135.1=112.2 B-UP 3, 5
- M III 4154 Dicționar explicativ pentru științele exacte : Energetică : român-englez-francez. – București : Editura Academiei Române ; AGIR, 2001 - . - Vol.
Vol. 8 : Linii electrice aeriene : român-englez-francez-german-rus. – 2007. - [VIII], 196 p.
Antetitlu : Academia Română. Comisia de Terminologie pentru Științele Exacte
81'374'3:620.9=135.1=111=133.1 B-UP 3, 11

811.111 Limba engleză

- M III 4575 Hulban, Horia – Dicționar englez-român de expresii și locuțiuni / Horia Hulban. – Iași : Polirom, 2007. - 871 p.
811.111'373.72/74(038)=135.1 B-UP 3, 5

811.135.1 Limba română

- M II 23532 Teodorovici, Constantin ; Pisot, Rafael – Dicționar român-spaniol de expresii și locuțiuni / Constantin Teodorovici, Rafael Pisot. – Iași : Polirom, 2005. - 687 p.
811.135.1'373.72/.74(038)=134.2 B-UP 5

821.111(73) Literatură americană în limba engleză

- M I. 7175 Brown, Dan – Codul lui Da Vinci / Dan Brown ; traducere de A. Bădescu. – București : RAO International, 2007. - 506 p.
821.111(73)-312.4=135.1 B-UP 5

821.131.1 Literatură italiană

- M II 23538 Eco, Umberto – Baudolino / Umberto Eco ; trad. din lb. italiană și note de Ștefania Mincu. – Iași : Polirom, 2007. - 588 p.
821.131.1-31=135.1 B-UP 5

821.133.1 Literatură franceză

- M I. 7174 Balzac, Honoré de – Eugénie Grandet / Honoré de Balzac ; préf. et commentaires de Maurice Bardèche ; notes de Jean-Jacques Robrieux. – Paris : Librairie Générale Française, 1983. - VIII, 343 p.
821.133.1-31 B-UP 5

821.135.1 Literatură română

- M II 23525 Ionescu, Alexandru – Însemnări în verde-gri / Alexandru Ionescu. – București : Cartea Studențească, 2007. - 416 p.
821.135.1-31 B-UP 5
- M II 23527 Ojog-Brașoveanu, Rodica – Logofătul de taină / Rodica Ojog-Brașoveanu. – București : Nemira, 2002. - 368 p.
821.135.1-311.6 B-UP 5
- M I. 7173 Ojog-Brașoveanu, Rodica – Ochii jupâniței / Rodica Ojog-Brașoveanu. – București : Nemira, 2006. - 426 p.
821.135.1-312-4 B-UP 5

INDICE ALFABETIC DE AUTORI**A.**

Apostol, I.	p. 7
Apreutesei Dumitriu, Narcisa	p. 12
Averkov, G.	p. 10

B.

Balzac, Honoré de	p. 28
Bandyopadhyay, S.	p. 23
Barbelian, M.	p. 22
Bădărău, A. R.	p. 8
Bârliba, Maria Cornelia	p. 27
Berbente, S.	p. 22
Berceanu, F.	p. 22
Bocîi, L. S.	p. 22
Boţan, C.	p. 13
Brown, D.	p. 28
Buiu, C.	p. 13
Bujoreanu, L.-Gh.	p. 16
Butac, Livia Maria	p. 26
Buzoianu, Elisabeta	p. 1, 2

C.

Cave, M.	p. 19
Cănureci, Gabriela	p. 26
Chelariu, R.	p. 16
Chiueh, Tzi-Dar	p. 23
Cicic, Dtru.	p. 20
Ciobanu, Oc.	p. 7
Cîrnu, M.	p. 10
Clerkx, B.	p. 23
Coenen-Huther, J.	p. 5
Constantin, I.	p. 18
Constantinescu, Lidia-Elena	p. 6

Cosma, E.	p. 2
Cosmovici, A.	p. 4
Cozma, D.	p. 18
Cristescu, M.	p. 21
Cucoş, Ctin.	p. 8

D.

Deary, I. I.	p. 4
Dima, I. C.	p. 25
Diminescu, Mihaela Amalia	p. 9
Dobre, T.	p. 15
Doyle, C.	p. 19
Drăguşin, Ctin.	p. 11
Duman, T. M.	p. 13
Dumitran, Gabriela Elena	p. 9
Dumitraşcu, Al.	p. 13
Dumitrescu, Corina-Ionela	p. 7
Dumitru, Ion Al.	p. 8

E.

Eco, U.	p. 28
---------	-------

F.

Fisichella, D.	p. 6
Floarea, Oc.	p. 15
Florea, Adriana	p. 21
Florea, R.	p. 21
Florea, V.	p. 21
Funar, Ş. P.	p. 11 12

G.		L.	
Gavrilă, M.	p. 11	Lever, Evelyne	p. 7
Găvruş, Cristina	p. 8	Loizou, P. C.	p. 19
Ghrayeb, A.	p. 13	M.	
Glisic, Savo G.	p. 2	Maftai, Carmen	p. 3
Golumbeanu, V.	p. 17	Maican, Camelia	p. 26
Grasshoff, Ulrike	p. 12	Malţeva, Valentina	p. 7
Grossmann, H.	p. 12	Marin, C.	p. 13
Guran, Cornelia	p. 15	Marinov, Anca Marina	p. 9
H.		Matthews, G.	p. 4
Hadăr, A.	p. 13	Mănăilă	
Hartulari, Carmen	p. 7	Maximean, Doina	p. 14
Henk, M.	p. 10, 11	Mărculescu, B.	p. 26
Hera, D.	p. 20	McNair, B.	p. 6
Herea-Buzatu,		Mendez, Alexis	p. 27
Constanţa	p. 9	Meuser, A.	p. 14
Hernández Cifre,		Mihaiu, M. I.	p. 17
Maria A.	p. 11	Mihăescu, G.	p. 22
Hoancă, V.	p. 22	Mihăilescu, N. M.	p. 8
Hulban, H.	p. 28	Mitrofan, L.	p. 4
I.		Mitrofan, N.	p. 4
Iacobescu, G.	p. 20	Moise, A. G.	p. 2
Ignatov, Mădălina	p. 11	Morse, T. F.	p. 27
Ioan, Ctin.	p. 18	Munteanu, M. I.	p. 10
Ionescu, Al.	p. 29	N.	
Iovan, Şt.	p. 25	Negreţ-Dobridor, I.	p. 8
K.		Nicoară, Elena Simona	p. 2
Kaibel, V.	p. 11	Nicolae, Ileana-Diana	p. 1
Kapferer, J.-N.	p. 5	Nistor, Ana Irina	p. 10
Kenington, P. B.	p. 19	O.	
Kodali, V. P.	p. 14	Oancea, M.	p. 3, 6, 10
Kolodziel, E. A.	p. 7	O'Driscoll, G.	p. 20
Kravchenko, Svetlana A.	p. 13	Oestges, C.	p. 23
Kürner, W.	p. 14		

Ojog-Braşoveanu, Rodica	p. 29	S.	
Olteanu, Oc.	p. 11	Sălăvăstru, Dorina	p. 8
Olteneanu, M.	p. 9	Schwab, A. J.	p. 14
		Schwabe, R.	p. 12
		Semenescu, Gh.	p. 15
P.		Simionescu, Andreea	p. 15
Partenie, Constanţa	p. 7	Simuţ, V.	p. 25
Paşca, S.	p. 1, 2, 18, 19	Stanciu, Dtru.	p. 17 18
Părăian, T.	p. 5	Stanciu, R. V.	p. 25
Păun, M.	p. 7	Stănăşilă, Oc.	p. 18
Petre, C.	p. 13	Stephan, R.	p. 11
Petrovai Mărginean, Diana	p. 10	Stoica, A.	p. 22
Pisot, R.	p. 28	Stoica, Anicuţa	p. 15
Pleniceanu, Maria	p. 15	Stoica, M.	p. 21
Pop, Lucia	p. 25	Stoicescu, Aurel P.	p. 21
Popa, Mihaela	p. 24	Străjescu, E.	p. 26
Popa, M. S.	p. 14	Stroe, Gabriela	p. 22
Popa, Oc.	p. 14	Stroescu, Marta	p. 15
Popa, V.	p. 25	Sumedrea, Silvia	p. 25
Popescu, Lizeta	p. 18	Svasta, P.	p. 17 18
		Sztojanov, I.	p. 1, 2, 18
Q.		Ş.	
Qamar, S.	p. 11	Şerbănescu, Andra	p. 6
		Ştefănescu, D. M.	p. 20
R.		T.	
Rackley, S.	p. 2	Tagami, M.	p. 10
Radu, C. V.	p. 25	Teodorescu, H.-N. L.	p. 10
Raicu, Ş.	p. 24	Teodorovici, Ctin.	p. 28
Ravariu, C.	p. 18	Theiss, Maria-Liliana	p. 17 27
Rădescu, R.	p. 19	Theiss, W.	p. 17 27
Roman, C.	p. 16		
Rontescu, C.	p. 20	Tomescu, N.	p. 18
Roşu, Lucica	p. 3	Tsai, Pei-Yun	p. 23
Roy, Siuli	p. 23		

Turoș, Gh. p. 21

U.

Ueda, T. p. 23

V.

Vaseghi, S. V. p. 1

Vasile, C. p. 1

Vasilescu, D. S. p. 26

Vînătoru, M. p. 26,
27

Vlăsceanu, Mihaela p. 5

Voicu, A. p. 13

W.

Warnecke, G. p. 11

Webb, W. p. 19

Werner, F. p. 13

Whiteman, Martha C. p. 4

Willems, W. p. 12

Z.

Zaharia, L. p. 20

Zgură, Gh. p. 20

Zlate, M. p. 5

SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

BIBLIOTECI FILIALE

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

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

Facultatea de Inginerie Aerospațială

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

Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

Facultatea de Chimie Industrială

B – UP 20	Chimie Anorganică (și Analitică) / P / I – 320
B – UP 21	Tehnologie Chimică Anorganică / P / C – 207
B – UP 22	Chimie Organică / P / A – 034
B – UP 23	Tehnologia Substanțelor Organice (Calea Victoriei nr. 149)
B – UP 24	Tehnologia Compușilor Macromoleculari (Calea Victoriei nr. 149)
B – UP 25	Chimie Fizică Aplicată / P / E – 205
B – UP 26	Știința și Ingineria Materialelor Silicaticice și Oxidice / P / K – parter
B – UP 27	Inginerie Chimică / P / A – 135
B – UP 29	Combustibili (Laborator) / P / E – 104
B – UP 63	Electrochimie / P / F - 106

Facultatea de Electronică și Telecomunicații

B – UP 30	Fizică / NL / BN – 136
B - UP 59	Telecomunicații / Leu / B – 04
B – UP 60	Dispozitive, Circuite și Aparatură 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