

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

001 ȘTIINȚĂ ȘI CUNOAȘTERE ÎN GENERAL.
ORGANIZAREA MUNCII INTELLECTUALE

- M II 23554 Rădulescu, Mihaela Șt. – Metodologia cercetării științifice elaborarea lucrărilor de licență, masterat, doctorat / Mihaela Șt. Rădulescu. – București : Editura Didactică și Pedagogică, 2006. - 184 p.
 001.891:378.2.001.63(075.8)
 378.2.001.63:001.891(075.8) B-UP 5

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- M IV 899 Bușe, Florian – Informatică managerială / Florian Bușe. – Petroșani : Focus, 2003. - 120 p. : fig., tab.
 Antetitul: Universitatea din Petroșani. Centrul de Învățământ la Distanță
 004:658(075.8) 658:004(075.8) B-UP 5
- T III 50732 Danciu, Daniela – Sisteme cu mai multe echilibre. Aplicații la rețele neurale / Daniela Danciu. – Craiova : Universitaria, 2006. - VII, 207 p.
 004.032.26(075.8) B-UP 7
- T III 50709 Multimedia over IP and wireless networks : compression, networking and systems / edited by Philip A. Chou, Mihaela van der Schaar. – Amsterdam ; Boston : Elsevier/Academic Press, 2007. - XIX, 692 p. : fig.
 004.032.6:621.396.61 B-UP 59

- T IV 16721 Informatică și calculatoare / prof. univ. dr. ing. Ion Miriță, asist. ing. Sorin Sav, asist. ing. drd. Anne-Marie Stoian, ing. Irene Iloiu. – Petroșani : Focus, 2002. - 107, [3] p. : fig.
Antetitolu: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe.
Centrul de Învățământ la Distanță
004(075.8)
004.438 Pascal(075.8)
004.451.9 Windows 98(075.8) B-UP 7
- T III 50640 Petrescu, Cătălin ; Popescu, Dumitru ; Lupu, Ciprian - Arhitecturi hardware/software pentru sisteme numerice de conducere / Cătălin Petrescu, Dumitru Popescu, Ciprian Lupu. – București : Matrix Rom, 2007. - 132 p. : fig.
004.27 681.518 B-UP 7
- T II 36613 Gellért, Árpád ; Vințan, Lucian N. ; Florea, Adrian – A systematic approach to predict unbiased branches / Árpád Gellért, Lucian N. Vințan, Adrian Florea. – Sibiu : "Lucian Blaga" University Press, 2007. - 111 p. : fig.
004.27:519.216.3 519.216.3:004.27 B-UP 7
- T III 50656 Rădescu, Radu – Arhitectura sistemelor de calcul : lucrări practice / Radu Rădescu. – București : Universitatea Politehnica București, 2007. - 166 p. : fig.
004.27(076.5) B-UP 9
- T III 50671 Florea, Adrian – Introducere în știința și ingineria calculatoarelor : interfața hardware-software / Adrian Florea. – București : Matrix Rom, 2007. - 313 p. : fig., tab.
004.3/.4(075.8) B-UP 7
- T III 50669 Morar, Alexandru – Analiza și sinteza dispozitivelor numerice : pentru uzul studenților / conf. dr. ing. Alexandru Morar. - Târgu-Mureș : Editura Universității "Petru Maior", 2007. - VI, 270 p. : fig., tab.
Antetitolu: Universitatea "Petru Maior" Tg. Mureș. Facultatea de Inginerie
004.312.2(075.8) 004.312.4(075.8) B-UP 9

- T IV 16717 Frohnhoff, Stephan ; Kehler, Karsten ; Dumke, Reiner – Modellbezogene Use-Case-Identifikation für die UCP-basierte Aufwandsschätzung / Stephan Frohnhoff, Karsten Kehler, Reiner Dumke. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 46 p. : fig., tab.
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Informatik. Preprint nr. 9/2007)
004.41(0.036.4) B-UP 19
- T IV 16716 Kunz, Martin ; Dumke, Reiner R. – Empirische Grundlagen zur COSMIC-FFP-Anwendung für die Aufwandsschätzung / Martin Kunz, Reiner R. Dumke. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 36 p. : fig.
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Informatik. Preprint nr. 7/2007)
004.41(0.036.4) B-UP 19
- T III 50645 Năstac, Dumitru Iulian – Programarea calculatoarelor în limbajul C : elemente fundamentale / Dumitru Iulian Năstac. - București : Printech, 2006. - 144 p. : tab.
004.438 C 004.42 B-UP 9
- T III 50677 Pătrașcu, Aurelia ; Tănăsescu, Ana ; Dușmănescu, Dorel – Baze de date MS-Access : teorie și aplicații / Aurelia Pătrașcu, Ana Tănăsescu, Dorel Dușmănescu. – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2006. - 164 p. : fig., tab.
004.42 Access 004.65 MS-Access B-UP 7
- T III 50774 Rosebrock, Eric ; Filson, Eric – Instalare, configurare și utilizare LAMP : realizarea colaborării dintre Linux, Apache, MySQL și PHP / Eric Rosebrock, Eric Filson ; traducere de Monica Mihai. – București : BIC ALL, 2007. - XIX, 392 p.
Titl. orig. în lb. engleză: Setting up LAMP
004.42 B-UP 1, 7, 19
- T III 50781 Kelby, Scott – Photoshop 7 down and dirty tricks / Scott Kelby ; traducere de Bogdan Caranda. – București : BIC ALL, 2004. - IX, 278 p. : il. color
004.42 Photoshop 7
004.92 B-UP 1, 7, 19

- T III 50777 Eder, Bernhard ; Kodym, Willibald ; Lechner, Franz – European computer driving licence / Bernhard Eder, Willibald Kodym, Franz Lechner ; traducere de: Marilena Iovu. – București : BIC ALL, 2005 -7 vol.
Vol. 3: Word : prelucrarea avansată a textului : nivel avansat. - 127 p.: il. + 1 CD-ROM
Vol. 4: Excel : calcul tabelar : nivel avansat. – 2006. - 171 p.: tab. + 1 CD-ROM (12 cm)
004.42 Word
004.42 Excel B-UP 1, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- T III 50752 Băduț, Mircea – AutoCAD-ul în trei timpi [text tipărit] : ghidul proiectării profesionale / Mircea Băduț. - Ed. a 2-a rev. și adăugită. – Iași : Polirom, 2006. - 248 p. : fig., tab.
004.42 AutoCAD(075.8)
004.92(075.8) B-UP 4, 12, 13
- T III 50751 Atanasiu, Gheorghe ; Popovici, Dorin ; Mușuroi, Sorin – Modelare dinamică prin Simulink : mașini electrice, acționări electrice, convertoare statice / Gheorghe Atanasiu, Dorin Popovici, Sorin Mușuroi. – Timișoara : Politehnica, 2006. - 162 p. : fig.
004.42 MATLAB(076.1) 004.42 Simulink(076.1)
004.942:62-523(076.1) 62-523:004.942(076.1)
B-UP 10
- T III 50747 Florea, Adina Magda ; Radu, Șerban ; Mogoș, Andrei-Horia – Tehnici de programare. Prolog pentru inteligență artificială / Adina Magda Florea, Șerban Radu, Andrei-Horia Mogoș. – București : Printech, 2007. - 155 p.
004.434 Prolog:004.8(075.8)
004.8:004.434 Prolog(075.8) B-UP 7, 19
- T III 50750 Logofătu, Doina – Algoritmi fundamentali în C++ : aplicații / Doina Logofătu. – Iași : Polirom, 2007. - 359 p. : fig., il., tab.
004.438 C++(076.3) B-UP 7
- T III 50749 Logofătu, Doina – Algoritmi fundamentali în JAVA : aplicații / Doina Logofătu. – Iași : Polirom, 2007. - 370 p. : fig., il., tab.
004.438 JAVA(076.3) B-UP 7

- T III 50277 Ciuprina, Florin ; Tudorache, Tiberiu – Utilizarea FLUX 3D pentru analiza dielectricilor / Florin Ciuprina, Tiberiu Tudorache. – București : Matrix Rom, 2006. - 147 p. : fig.
004.45:621.315.61 621.315.61:004.45
537.8 B-UP 10
- T III 50779 Green, Tom ; Chilcott, Jordan L. – Macromedia FLASH Professional 8 : pregătire direct de la sursă / Tom Green, Jordan L. Chilcott ; traducere de Simona Preda. – București : BIC ALL, 2007. - XVIII, 492 p. : il. + 1 CD-ROM
Titl. orig. în lb. engleză: Macromedia : FLASH Professional 8 : training from the source
004.451 FLASH 004.92
004.032.6 B-UP 1, 7, 19
- T III 50778 McFedries, Paul – Microsoft Windows Vista : utilizare și performanță / Paul McFedries ; traducere de Vasile Ana Maria. – București : BIC ALL, 2007. - XII, 288 p. : il.
Titl. orig. în lb. engleză: Microsoft Windows Vista Unveiled
004.451 Windows Vista B-UP 1, 7, 9, 12
- T III 50753 Acostăchioaie, Dragoș – Administrarea și configurarea sistemelor Linux [text tipărit] / Dragoș Acostăchioaie ; cuv. înainte de dr. Gabriel Ciobanu. - Ed. a 3-a, rev. și adăugită. – Iași : Polirom, 2006. - 328 p. : fig.
004.451.9 Linux B-UP 7
- T III 50775 Turner, Michael ; Shah, Steve – Administrarea Red Hat Linux : cunoștințe esențiale / Michael Turner, Steve Shah ; traducere de Andrei Berechet și Bogdan Prodan. – București : BIC ALL, 2004. - XXIV, 623 p. : fig.
Titl. orig. în lb. engleză: Red Hat Linux administration: a beginner's guide
004.451.9 RedHat Linux B-UP 1, 7, 19
- T III 50756 Buzea, Doina ; Mironeanu, Cătălin – Baze de date : lucrări practice / Doina Buzea, Cătălin Mironeanu. – Iași : Politehnum, 2007. - pag. spec. : fig., tab.
004.65 004.655.3 Oracle
004.655.3 SQL B-UP 7

- T III 50772 CCNA : ghid de studiu independent : CCNA Basics (CCNAB) / Cisco Systems ; traducere de: Bogdan Caranda, Răzvan Raica.– București : BIC ALL, 2005.- XIV, 561 p.: il. Titl. orig. în lb. engleză: CCNA self-study : CCNA Basics (CCNAB)
004.7(036) B-UP 1, 7, 19
- T III 50703 Cognitive networks : towards self-aware networks / edited by Quasay H. Mahmoud. – Chichester : John Wiley & Sons, 2007. - XXXII, 348 p. : fig.
004.78:621.396.21 B-UP 59
- T III 50704 Dillinger, Markus ; Madani, Kambiz ; Alonistioti, Nancy – Software defined radio : architectures, systems and functions / Markus Dillinger, Kambiz Madani, Nancy Alonistioti. – Chichester : John Wiley & Sons, 2003. - XXXVII, 416 p. : fig.
004.78:621.396.21 B-UP 59
- T III 50652 Gheorghiu, Ioan Dan ; Carabulea, Anatol ; Vaida, Victor - Sisteme informatice pentru managementul energiei / Ioan Dan Gheorghiu, Anatol Carabulea, Victor Vaida. – București : Politehnica Press, 2007. - 611 p. : fig.
004.891:620.9 B-UP 11
- T III 50702 Harada, Hiroshi ; Prasad, Ramjee – Simulation and software radio for mobile communications / Hiroshi Harada, Ramjee Prasad. – Boston : Artech House, 2002. - XX, 468 p. : fig.
004.94:621.396.21 621.396.21:004.94 B-UP 59

1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE

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

- M III 4579 Spermezan, Grigore – Introducere în gândirea unor mari filosofi / Grigore Spermezan. – București : Editura Didactică și Pedagogică, 2006. - 183 p. : il.
14(100)(091) B-UP 5

159.9 Psihologie

- M II 23540 Milcu, Marius – Psihologia relațiilor interpersonale : competiție și conflict : abordare dinamică : un model experimental / Marius Milcu ; pref. de prof. univ. dr. Mielu Zlate. – Iași : Polirom, 2008. - 226 p. : tab.
159.9:316.77 616.77:159.9 B-UP 5
- M IV 906 Pârvulescu, Ion ; Pârvulescu, Raluca – Psihologia și sociologia muncii / conf. univ. dr. Ion Pârvulescu, prep. univ. Raluca Pârvulescu. – Petroșani : Edyro Press, 2003. - 2 vol.
Vol. 1. - 85 p.
Vol. 2. - Petroșani : Focus, 2003. – 74 p.
Antetitlu: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe.
Centrul de Învățământ la Distanță
159.9:331(075.8) 331:159.9(075.8) B-UP 5
- M II 23552 Bloom, Howard K. – Creierul global : evoluția inteligenței planetare de la Big Bang până în secolul al XXI-lea / Howard Bloom ; traducere și adaptare din lb. engleză de Levana Zigmund.– București : Editura Tehnică, 2007.-663 p.
159.955(100)".../20" 572.1/4(100)".../20"
316.77(100)".../20" 008(100)".../20" B-UP 5

165 TEORIA CUNOAȘTERII. EPISTEMOLOGIE

- M IV 914 Gagyi, Tiberiu – Filosofie contemporană : note de curs / Tiberiu Gagyi. – Petroșani : Focus, 2001. - 72 p.
Antetitlu: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe.
Centrul de Învățământ la Distanță.
165.6/.8(075.8) B-UP 5
- M III 4582 Heidegger, Martin – Ființă și timp / Martin Heidegger ; traducere din lb. germană de Gabriel Liiceanu și Cătălin Cioabă. - Ed. a 2-a. – București : Humanitas, 2006. - XXIX, 675 p.
165.62 111.1 115
821.112.2-96=135.1 B-UP 5

172 MORALĂ SOCIALĂ

- M II 23546 Glucksmann, André – Discursul urii / André Glucksmann ; traducere din franceză de Ileana Cantuniari. – București : Humanitas, 2007. - 229 p.
Titlul orig. în lb. franceză: Le discours de la haine
172 316.647.5 327 B-UP 5

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

316 SOCIOLOGIE

- M IV 910 Krausz, Septimiu – Etica și deontologia profesiei de sociolog / Septimiu Krausz. – Petroșani : Focus, 2004. - 81 p.
Antetitul pe copertă: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe. Centrul de Învățământ la Distanță.
Cuprinde Codul deontologic al sociologilor (adoptat de către a 3-a Conferință Națională a sociologilor din România, 21-22 mai 1993, București)
316-057.4.009.14(075.8) B-UP 5
- T IV 16706 Transelectrica [text tipărit] : Sucursala de Transport Cluj : monografie tehnică = Transelectrica : Cluj Transmission Branch : technical monograph / Corneliu Pâslaru, Doina Frumușelu, Călin Geodescu, ... ; coord.: Stelian Alexandru Gal ; editor: Doina Frumușelu ; traducere de Liana Floarea. - București : AGIR, 2006. - 245 p. : il. color, tab.
Antetitul: Ministerul Economiei și Comerțului. CN Transelectrica SA. Academia de Științe Tehnice din România
316.324.7:621.31(498.42 Cluj)(091)
621.31:316.324.7(498.42 Cluj)(091) B-UP 11
- M IV 907 Ciocodeică, Vasile – Psihosociologia conducerii : nivel microeconomic / Vasile Ciocodeică. – Petroșani : [s.n.], 2001. - 54, [2] p. : tab.
316.6:65.012.4(075.8)
65.012.4:316.6(075.8) B-UP 5

- M II 23559 Ortega y Gasset, José – Revolta maselor / José Ortega y Gasset ; traducere de Coman Lupu. - Ed. a 3-a. – București : Humanitas, 2007. - 271 p.
Titl. orig. în lb. spaniolă: La rebelion de las masas
316.64(091) 316.35(091) 323.2(091) B-UP 5
- M III 4577 Păuș, Viorica Aura – Comunicare și resurse umane / Viorica Aura Păuș. – Iași : Polirom, 2006. - 307 p.
316.77:658.3 658.3:316.77 B-UP 5

321 FORME DE ORGANIZARE POLITICĂ. STATELE CA PUTERI POLITICE

- M IV 901 Gagyi, Tiberiu – Doctrine politice contemporane / Tiberiu Gagyi. – Petroșani : Edyro Press, 2003. - 55 p.
Antetitul: Universitatea din Petroșani. Centrul de Învățământ la Distanță
321.6/.8(075.8) B-UP 5

33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE

- M IV 908 Năstase, Gabriel I. – Managementul inovării. Inovarea și dezvoltarea durabilă : elemente de analiză și evaluare a dezvoltării durabile, macroindicatori ai dezvoltării durabile, surse de date și interpretarea lor : teorie și aplicații / conf. univ. dr. ing. Gabriel I. Năstase. – Petroșani : [s.n.], 2003. - 126 p. : tab.
Antetitul: Universitatea din Petroșani. Centrul de Învățământ la Distanță
330.341.1(075.8) 504.06.003.1(075.8) B-UP 5
- M III 4578 Prutianu, Ștefan ; Anastasiei, Bogdan ; Jijie, Tudor – Cercetarea de marketing : studiul pieței pur și simplu / Ștefan Prutianu, Bogdan Anastasiei, Tudor Jijie. - Ed. a 2-a. – Iași : Polirom, 2005. - 262 p. : fig., tab.
339.138 658.8.012.12 B-UP 5
- M IV 911 Iloiu, Mirela – Economia transportului / Mirela Iloiu. – Petroșani : Focus, 2002. - 102 p. : fig.
Antetitul: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe. Centrul de Învățământ la Distanță
338.47(075.8) B-UP 13

**340 DREPT ÎN GENERAL. PRODPEDEUTICĂ.
METODELE DREPTULUI ȘI ȘTIINȚELE AUXILIARE**

- M IV 905 Pârvulescu, Ion – Teoria generală a dreptului / Ion Pârvulescu. – Petroșani : [s.n.], 2004. - 67 p.
340(075.8) B-UP 5

369 ASIGURĂRI SOCIALE

- M IV 913 Isac, Claudia – Protecție și asigurări sociale / Isac Claudia. – Petroșani : Focus, [2001]. - 85 p.
Antetitul: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe.
Centrul de Învățământ la Distanță
369(075.8) B-UP 5

37 EDUCAȚIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. TIMP LIBER

- M II 23553 Drobot, Loredana – Pedagogie socială / Loredana Drobot. – București : Editura Didactică și Pedagogică, 2008. - 155 p.
37.013.42 B-UP 5
- T III 50664 Bucos, Constantin Marian – Dezvoltarea sistemelor informatice pentru e-learning și realizarea de organizații educaționale virtuale / Constantin Marian Bucos ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu I. Toma, prof. univ. dr. ing. Radu A. Vasiiu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Petrescu Mircea, prof. univ. dr. ing. Vlaicu Aurel, prof. univ. dr. ing. Naforniță Ioan. – Timișoara : Politehnica, 2007. - 87 p. : fig., tab.
371.2:004(043) 371.2:621.396.21(043) B-UP 9
- M II 23557 Radu, Ion T. – Evaluarea în procesul didactic / Ion T. Radu. - Ed. a 3-a. – București : Editura Didactică și Pedagogică, 2007. - 286 p.
371.26 B-UP 5
- M II 23560 Stoica, Adrian – Evaluarea progresului școlar : de la teorie la practică / Adrian Stoica. – București : Humanitas Educațional, 2007. - 156 p.
371.26 B-UP 5

- M II 23555 Stoica, Adrian ; Mihail, Roxana – Evaluarea educațională : inovații și perspective / Adrian Stoica, Roxana Mihail. – București : Humanitas Educațional, 2007. - 221 p.
371.26 B-UP 5
- M III 4583 Nițucă, Costică ; Stanciu, Tudor – Didactica disciplinelor tehnice / Costică Nițucă, Tudor Stanciu. – Iași : Performantica, 2006. - 306 p. : tab.
371.3:372.8 372.8:371.3 B-UP 5
- M II 23556 Cristea, Gabriela – Managementul lecției / Gabriela Cristea. - Ed. a 2-a. – București : Editura Didactică și Pedagogică, 2007. - 212 p.
371.32 B-UP 5

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- T III 50647 Caracterizarea poluanților metalurgici / dr. chim. Ecaterina Matei, chim. Daniela Ariada Manea, ing. Irina-Diana Parpală, ing. Andra Mihaela Stoica, prof. univ. Avram Nicolae. – București : Printech, 2007. - [VI], 184 p. : fig., graf., tab.
504.054:669 614.7:669 B-UP 8, 11, 13

51 MATEMATICĂ

- M II 23543 Singh, Simon – Marea teoremă a lui Fermat : povestea unei enigme care a contrariat cele mai luminate minți ale lumii vreme de 358 de ani / Simon Singh ; traducere din engleză de Mihnea Moroianu și Luiza Gervescu. – București : Humanitas, 2007. - 341 p. : fig., il.
Titlul orig. în lb. engeză: Fermat's last theorem: the story of a riddle that confounded the world's greatest minds for 358 years
511.522(091) 929 Fermat, Pierre de B-UP 5

- T III 50785 Bobancu, Vasile – Enciclopedie didactică de matematică / Vasile Bobancu. – București : Fair Partners, 2007. - 567 p. : fig.
51(031)(072) B-UP 1, 3, 4
- M II 23550 Livio, Mario – Ecuția care n-a putut fi rezolvată : matematicieni de geniu descoperă limbajul simetriilor / Mario Livio ; traducere din engleză de Mihnea Moroianu. – București : Humanitas, 2007. - 391 p. : fig., il.
512.54(091)
929 Abel, Niels Henrik 929 Galois, Évariste B-UP 5
- T III 50799 Radu, Constantin – Algebră liniară. Geometrie analitică / Constantin Radu. – București : Fair Partners, 2004. - 282 p.
512.64(075.8) 514.12(075.8) B-UP 9, 10
- T III 49406 Atanasiu, Gheorghe ; Munteanu, Gheorghe ; Postolache, Mihai - Algebră liniară. Geometrie analitică, diferențială. Ecuții diferențiale / Gheorghe Atanasiu, Gheorghe Munteanu, Mihai Postolache. – București : Fair Partners, 2003. - VII, 218 p. : fig.
512.64(076.1) 514.12(076.1) B-UP 9, 10
- T III 50798 Radu, Constantin – Algebră liniară ; Geometrie analitică și diferențială : culegere de probleme / Constantin Radu. – București : Fair Partners, 2007. - X, 281 p.
512.64(076.1) 514.12(076.1)
514.7(076.1) B-UP 4, 9, 10
- T III 50782 Gheorghiu, Monica ; Chelcea, Mirela – Probleme de geometrie descriptivă / Monica Gheorghiu, Mirela Chelcea. – București : Matrix Rom, 2007. - 273 p.
514.18(076.1) B-UP 4
- T III 50790 Lagrange and Hamilton geometries and their applications / Radu Miron (ed.). – Bucharest : Fair Partners, 2004. - XXIV, 224 p.
514.7 B-UP 4

- T IV 16718 Dall' Acqua, Anna ; Deckelnick, Klaus ; Grunau, Hans-Christoph – Rotationally symmetric classical solutions to the Dirichlet problem for Willmore surfaces / Anna Dall' Acqua, Klaus Deckelnick, Hans-Christoph Grunau. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 14 p.
514.7(0.036.4) 517.956.224(0.036.4) B-UP 3
- T III 49502 Radu, Constantin – Geometrie diferențială ; Ecuatii diferențiale / Constantin Radu. – București : Fair Partners, 2004. - 191 p.
514.7(075.8) B-UP 9, 10
- T III 50683 Cîrnu, Mircea – Teoria câmpurilor / Mircea Cîrnu. – București : Politehnica Press, 2007. - 243 p.
514.742(076.2) B-UP 4
- T III 50681 Ionescu, Georg Michael – Calculul tensorial pentru științele ingineresti / Georg Michael Ionescu. – București : AGIR, 2007. - 336 p. : fig.
514.743.4 B-UP 4, 12, 13
- M II 23549 Pickover, Clifford A. – Banda lui Möbius : miraculoasa bandă a doctorului August Möbius în matematică, jocuri, literatură, artă, tehnologie și cosmologie / Clifford A. Pickover ; traducere din engleză de Diana Constantinescu-Altamer. – București : Humanitas, 2007. - 331 p. : fig., il.
Titlul orig. în lb. engleză: The Möbius strip: dr. August Möbius's marvelous band in mathematics, games, literature, art, technology, and cosmology
515.12 51-8
929 Möbius, August Ferdinand B-UP 5
- T III 50765 Stănășilă, Tatiana – Matematici avansate / Tatiana Stănășilă. – București : Fair Partners, 2005. - 151 p. : fig.
517(075.8) B-UP 4, 10
- T III 50641 Cristea, Victoria – Analiză matematică : teorie cu probleme rezolvate / Victoria Cristea. – București : Matrix Rom, 2007. - 209 p.
517(076.2) B-UP 4, 9

- T III 49104 Drăgușin, Lucia ; Drăgușin, Constantin ; Radu, Constantin – Calcul integral, ecuații diferențiale, elemente de teoria câmpurilor / Lucia Drăgușin, Constantin Drăgușin, Constantin Radu. – București : Fair Partners, 2003. - X, 328 p. : fig.
517.3(076.3) 517.9(076.3) B-UP 9, 10, 11
- T IV 16708 Deckelnick, Klaus ; Dziuk, Gerhard – Error analysis for the elastic flow of parametrized curves / Klaus Deckelnick, Gerhard Dziuk. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 25 p. : fig.
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 38/2007)
517.9(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16714 Ferrero, Alberto ; Grunau, Hans Christoph ; Karageorgis, Paschalis – Supercritical biharmonic equations with power-type nonlinearity / Alberto Ferrero, Hans Christoph Grunau, Paschalis Karageorgis. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 12 p.
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 42/2007)
517.9(0.036.4) B-UP 3
- T III 50766 Balea, Silvia – Ecuații diferențiale / Silvia Balea. – București : Fair Partners, 2005. - 88 p.
517.9(075.8) B-UP 7
- 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 III 50672 Dumitraș, Cătălin Gabriel – Elemente finite : aplicații / Cătălin Gabriel Dumitraș. – Iași : Performantica, 2008. - 161 p. : fig.
517.96:531 B-UP 12
- T III 50771 Popescu, Mihai Emilian – Procese variaționale, tranzitorii, analiză neliniară în controlul optimal / Mihai Emilian Popescu. – București : Editura Tehnică, 2007. - XXII, 423 p. : fig.
517.977 B-UP 1

- T IV 16715 Christoph, Gerd ; Malov, Sergey – On asymptotic properties of generalized multivariate rank statistics / Gerd Christoph, Sergey V. Malov. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 24 p. (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 36/2007)
519.2(0.036.4) B-UP 3
- T III 50784 Budianu, Gheorghe ; Șerbănescu, Cristina – Probleme de probabilități și statistică / Gheorghe Budianu, Cristina Șerbănescu. – București : Fair Partners, 2005. - 250 p. : tab.
519.2(076.1) B-UP 9, 10
- T III 50789 Rue, Håvard ; Held, Leonhard – Gaussian Markov random fields : theory and applications / Håvard Rue, Leonhard Held. - Boca Raton, Florida ; London ; New York ; Singapore : Chapman & Hall/CRC, 2005. - 263 p. : fig.
519.217/.218.7 B-UP 1
- T III 50649 Maria, Gheorghe – Analiza statistică și corelarea datelor experimentale (bio)chimice : repartiții și estimatori statistici / Maria Gheorghe. – București : Printech, 2008. - 515 p., [30] p. : graf., tab.
519.23:577 B-UP 8
- T III 50633 Larionescu, Dan – Elemente de calcul numeric : aplicații / Dan Larionescu. – București : Matrix Rom, 2006. - 123 p.
519.6(075.8) B-UP 8, 10
- T III 50791 Masgras, Vasile – Programare neliniară ; Programare dinamică / Vasile Masgras. – București : Fair Partners, 2007. - VIII, 104 p.
519.85(076.3) B-UP 4, 10
- T III 50755 Brudaru, Octav ; Copăceanu, Cintia – Modelarea și optimizarea sistemelor de asamblare [text tipărit] / O. Brudaru, C. Copăceanu. – Iași : Performantica, 2007. - 228 p. : fig., graf., tab.
Cuprinde: Sisteme de asamblare, Game de asamblare, Familii de produse, Echilibrarea liniilor de asamblare, Algoritmi genetici
519.87:62-112.6 62-112.6:519.87
519.711:62-112.6 62-112.6:519.711 B-UP 7

52 ASTRONOMIE. ASTROFIZICĂ.
CERCETAREA SPATIULUI. GEODEZIE

- M II 23541 Hawking, Stephen W. ; Mlodinow, Leonard – O mai scurtă istorie a timpului / Stephen W. Hawking, Leonard Mlodinow ; traducere din engleză și postfață de Gheorghe Stratan. – București : Humanitas, 2007. - 187 p. : il. color
Titlul orig. în lb. engleză: A briefer history of time
524.85 115 B-UP 5

53 FIZICĂ

- M II 23558 Tipler, Frank J. – Fizica nemuririi : Dumnezeu, cosmologie modernă și învierea morților / Frank J. Tipler ; traducere și adapt. din lb. engleză: Roman Chirilă, Doina Țimpău. – București : Editura Tehnică, 2008. - XXVI, 661 p. : fig.
Titlul orig. în lb. engleză: The physics of immortality: modern cosmology, God and the resurrection of the dead
53:2 113/119 B-UP 5
- T III 50651 Bodegom, Erik ; Iordache, Dan Alexandru – Physics for engineering students / Erik Bodegom, Dan A. Iordache. – București : Politehnica Press, 2007- . - 2 vol.
Vol. 1: Classical physics. - 465 p. : fig.
53:62(075.8) B-UP 4
- M II 23551 Einstein, Albert – Teoria relativității pe înțelesul tuturor / Albert Einstein ; traducere din germană de Ilie Pârvu. – București : Humanitas, 2008. - 115 p.
Titlul orig. în lb. germană: Allgemeinverständliche Relativitätstheorie
530.12 B-UP 5
- M II 23545 Einstein, Albert – Cum văd eu lumea : o antologie / Albert Einstein ; selecția textelor: M. Flonta, I. Pârvu ; traducere de: M. Flonta, I. Pârvu, D. Stoianivici ; note: M. Flonta. – București : Humanitas, 2008. - 308 p.
530.12(091) 929 Einstein, Albert B-UP 5

- T III 50644 Radeş, Mircea – Dynamics of machinery / Mircea Radeş. – Bucureşti : Printech, 2007. - Vol. Vol. 1. - IV, 285 p. : fig., tab. Lucrarea se bazează pe prima parte a cursului de "Dinamica maşinilor" predat din 1993 studenţilor Filiei Engleze a Facultăţii de Inginerie în Limbi Străine (F.I.L.S.) la Universitatea Politehnica Bucureşti
531.3:621.81 B-UP 12, 48, 52
- T III 50642 Bureau International des Poids et Mesures. Comité International des Poids et Mesures (CIPM) - Proces-verbaux de la 95-e session : octobre 2006 = Report of the 95th meeting : October 2006. - Sèvres Cedex : BIPM, 2006. - 259 p.
531.7 B-UP 3
- T III 50794 Computational techniques for complex transport phenomena / W. Shyy, S. S. Thakur, H. Ouyang, J. Liu, E. Blosh. – Cambridge ; New York ; Melbourne [etc.] : Cambridge University Press, 1997. - X, 321 p. : fig.
532.51 B-UP 1
- T III 50764 Bokstein, Boris S. (Boris Samuilovich) ; Mendeleev, Mikhail I. ; Srolovitz, David J. – Thermodynamics and kinetics in materials science : a short course = Thermodynamics & kinetics in materials science / Boris S. Bokstein, Mikhail I. Mendeleev, David J. Srolovitz. - New York : Oxford University Press, 2005. - XIII, 326 p. : fig.
536 544.4 B-UP 1
- T III 50634 Bădescu, Viorel – Elemente de termodinamică geometrică / Viorel Bădescu. – Bucureşti : Matrix Rom, 2007. - VIII, 212 p.
536.7:514.7(075.8) B-UP 11, 12
- T III 49833 Compatibilitatea electromagnetică în medicină / coord. : prof. dr. ing. Alimpie Ignea. – Timişoara : Waldpress, 2004. - 72 p. : fig., tab., graf.
537.8:616-71 616-71:537.8
616-71:621.3.013 621.3.013:616-71 B-UP 9

- T III 50648 Franceschetti, Giorgio ; Riccio, Daniele – Scattering, natural surfaces and fractals / Giorgio Franceschetti, Daniele Riccio. – Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier Academic Press, 2007. - XV, 282 p. : fig., graf.
537.87 B-UP 23

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- T III 50748 Chimie generală : [manual] / redactat de: prof. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin, asist. ing. Mircea Laurențiu Dan, chim. Narcis Mihai Duțeanu. – Timișoara : Politehnica, 2006. - 151 p. : fig., tab.
Antetitul: Universitatea "Politehnica" din Timișoara. Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
54(076.1) B-UP 8
- T III 50796 Chemometrics and chemoinformatics / Barry K. Lavine (ed.) ; sponsored by the ACS Division of Computers in Chemistry. - Washington, D.C : American Chemical Society ; Distributed by Oxford University Press, 2005. - XI, 204 p. : fig., tab.
543(063) B-UP 1
- T III 50776 Mihai, Eugeniu ; Schiketanz, Iosif – Structura, sinteza și reacțiile compușilor organici / Eugeniu Mihai, Iosif Schiketanz. – București : Editura Tehnică, 2007. - 535 p. : fig.
547.1(076.3) B-UP 8
- T III 50658 Șofei, Maria-Daniela – Contribuții la studiul reacțiilor de funcționalizare a compușilor heterociclici cu azot / Maria-Daniela Șofei ; cond. șt.: prof. dr. Carol Csunderlik ; ref. șt.: prof. dr. Remus Nuțiu, prof. dr. Ioan Oprean, conf. dr. ing. Mihai Medeleanu. – Timișoara : Politehnica, 2006. - 176 p. : fig., tab.
547.5(043) B-UP 8

- T III 50657 Neanu, Cristian – Contribuții la sinteza și studiul unor compuși analogi ai hidraților de carbon cu potențială activitate biologică / Cristian Neanu ; cond. șt.: prof. univ. dr. Carol Csunderlik ; ref. șt.: prof. univ. dr. Dan Ciubotariu, prof. univ. dr. Alfa Xenia Lupea, prof. univ. dr. Vasile Ostafe. – Timișoara : Politehnica, 2007. - [172] p. : fig.
547.917(043) B-UP 8

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

615 FARMACOLOGIE. TERAPEUTICĂ. TOXICOLOGIE

- T III 50666 Demian, Camelia – Cercetări privind comportarea materialelor destinate implantării osoase conform normelor europene de calitate / Camelia Demian ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doina Drăgulescu, prof. univ. dr. ing. Viorel Aurel Șerban ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Vida Simiti, prof. dr. med. Horia Vermeșan, prof. univ. dr. ing. Roland Cucuruz. – Timișoara : Politehnica, 2006. - 296 p. : fig., tab., il. color
615.461/.465(4)(083.7)(043) 539.4(043) B-UP 12

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- T III 50767 Suciu, Valeria ; Suciu, Marcel Valeriu – Studiul materialelor / Valeria Suciu, Marcel Valeriu Suciu. – București : Fair Partners, 2007. - 251 p. : fig.
62.002.3(075.8) B-UP 4, 10
- T III 50650 Defectoscopie nedistructivă : ghid pentru proiectarea inspecției produsului / Alexandrina Mihai, Gabriela Mateiași, Victor Popovici ... ; Mihai Voicu (coord.). – București : Man-Dely, 2005. - 83 p. : fig., tab.
620.179.1 B-UP 1, 12
- T III 50670 Morar, Alexandru – Echipamente electronice de automatizare : comanda inteligentă a acționărilor electrice cu motoare pas cu pas : curs / conf. dr. ing. Alexandru Morar. - Târgu-Mureș : Editura Universității "Petru Maior", 2007. - IV, 340 p. : fig., il., graf., tab.
621-52 B-UP 9

- T III 50643 CONFERENCE [ON] NEW RESEARCH TRENDS IN MATERIAL SCIENCE.5.2007.Sibiu – The 5th Conference "New research trends in material science" (ARM 5) : proceedings : September 5th-7th, 2007, Sibiu / editor: Wilhelm Kappel. – Sibiu : [s.n.], 2007. - 3 vol.
Vol. 1. - [XXXII], 317 p. : fig., graf., tab., [XVII]
Vol. 2. - [XXXI], p. : 318-635 : fig., graf., tab., [XVII]
Vol. 3. - [XXXI], p. : 636-948 : fig., graf., tab., [XVII]
620.22(063) B-UP 8
- T III 50786 Tomescu, Anca ; Tomescu, B. L. ; Tomescu, F. M. G. – Electrotehnică / Anca Tomescu, I. B. L. Tomescu, F. M. G. Tomescu. – București : Matrix Rom, 2007-2008. - 2 vol.
Vol. 2: Sisteme electromagnetice. Calculul câmpului electromagnetic. – 2008. - IV, 345 p.: fig.
621.3(075.8) 537.8(075.8) B-UP 9, 10
- T III 50746 Aspecte privind monitorizarea perturbațiilor dintr-un site / prof. dr. ing. Alimpie Ignea (coord.), prof. dr. ing. Traian Jurca, prof. dr. ing. Aldo De Sabata,... – Timișoara : Waldpress, 2006. - 100 p. : fig.
621.316 537.87:721 721:537.87 621.396.4 B-UP 9
- T III 50675 Componente electronice pasive : rezistoare / Paul Svasta, Virgil Golumbeanu, Ciprian Ionescu, Alexandru Vasile. – București : Cavallioti, 2005. - 327 p. : fig.
621.316.8 B-UP 9
- T III 50676 Componente electronice pasive : rezistoare : proprietăți, construcție, tehnologie, aplicații / Paul Svasta, Virgil Golumbeanu, Ciprian Ionescu, Alexandru Vasile. - Ed. revăzută și adăugită. – București : Cavallioti, 2007. - 337 p. : fig.
621.316.8(075.8) B-UP 9
- T III 50754 Han, Adelina-Alina ; Nichici, Alexandru – Procesarea materialelor cu laser [text tipărit] : index bibliografic al lucrărilor științifice realizate în cadrul Universității "Politehnica" din Timișoara / dr. ing. Adelina-Alina Han, dr. ing. Alexandru Nichici. – Timișoara : Politehnica, 2007. - 151 p. : fig., tab.
621.375.826:621.9(048)
621.9:621.375.726(048) B-UP 1

- T III 50773 Petrilean, Dan Codruț – Compresoare elicoidale / Petrilean Dan Codruț ; cuvânt înainte de prof. univ. dr. ing. Andrei Magyari. – Chișinău : Tehnica-Info, 2006. - 216, [18] p. : fig., tab.
621.515.4(075.8) B-UP 12
- T IV 16722 Koronka, Ferenc ; Praporgescu, Gabriel ; Dima, Margareta – Bazele tehnologiei / prof. univ. dr. ing. Koronka Ferenc, șef lucr. dr. ing. Praporgescu Gabriel, prof. dr. ing. Dima Margareta. – Petroșani : [s.n.], 2004. - 80 p. : fig.
621.7(075.8) B-UP 4
- 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.
Antetitul: Academia de Științe Tehnice din România
Pe copertă apare titlul: Știința și ingineria solidificării pieselor turnate
Titlul orig. în lb. engleză: Science and engineering of casting solidification
621.746.6 B-UP 13
- T III 50665 Fazecaș, Marius-Beniamin – Contribuții teoretice și experimentale privind rezistența și durata de viață a cuplajelor / Marius-Beniamin Fazecaș ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. EUR. ING. Tiberiu Dimitrie Babeu, membru titular al Academiei de Științe Tehnice ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Bejan, prof. univ. dr. ing. EUR. ING. Tiberiu Ștefan Mănescu, prof. univ. dr. ing. Nicolae Faur. – Timișoara : Politehnica, 2006. - 152 p. : fig., tab.
621.81:539.4(043) B-UP 12
- T III 50639 Poștoacă, Stelian – Aparate de cale : contribuții la stabilirea stărilor de eforturi și de deformații / Stelian Poștoacă. – București : Matrix Rom, 2007. - 263 p. : fig., tab.
625.1 B-UP 13
- T III 50678 Talambă, Rodica ; Stoica, Mihail – Osia montată / Rodica Talambă, Mihail Stoica. – București : ASAB, 2005. - 582 p. : fig., tab., il. color
629.4.027.11(083.74) B-UP 13

- T III 50679 Lacrițeanu, Șerban ; Popescu, Ilie – Istoricul tracțiunii feroviare din România / Șerban Lacrițeanu, Ilie Popescu. – București : ASAB, 2007. - 3 vol.
 Vol. 1: 1854-1918. - Ed. rev. și adăugită. - 692 p.: tab., il., foto alb-negru
 Vol. 2: 1919-1990: locomotivele cu abur CFR. - 629 p.: foto alb-negru
 Vol. 3: 1919-1990: locomotivele cu abur CFR de proveniență străină și parc auxiliar. - 608 p.: fig., tab., foto alb-negru
 629.41(498)(091) B-UP 3, 13

63 AGRICULTURĂ.
ȘTIINTE ȘI PROCEDEE ÎNRUDITE. SILVICULTURĂ.
EXPLOATĂRI AGRICOLE ȘI ALE VIETII SĂLBATICE

- T III 50661 Mihai, Dorel – Contribuții la studiul structurilor din lemn / Dorel Mihai ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Bob ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Dorina Isopescu, prof. univ. dr. ing. Horia Aurel Andreica, prof. univ. dr. ing. Cornel Furdui. – Timișoara : Politehnica, 2006. - 194 p. : fig., tab.
 630*8(043) 624.011.1(043) B-UP 1
- T III 50660 Ciopec, Elvira-Mihaela – Studii privind obținerea și caracterizarea îngrășămintelor de tipul PK cu microelemente / Elvira-Mihaela Ciopec ; cond. șt.: prof. dr. ing. Aurel Iovi ; ref. șt.: prof. dr. ing. Nicolae Doca, C. S. I dr. ing. Cecilia Savii, conf. dr. ing. Petru Negrea. – Timișoara : Politehnica, 2007. - 162 p. : fig., tab.
 631.81.095.337(043) B-UP 8

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE
ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICATII

- M III 4580 Dura, Codruța ; Isac, Claudia – Economia întreprinderii / Codruța Dura, Claudia Isac. – Petroșani : Universitas, 2006. - 430 p. : fig., tab. graf.
 65:334.71(075.8) 334.71:65(075.8) B-UP 5

- M IV 903 Semen, Constantin – Managementul proiectelor în construcții / Constantin Semen. – Petroșani : [s.n.], 2004. - 62 p. : tab.
65.011:69(075.8) 69:65.011(075.8) B-UP 1
- T III 49511 Masgras, Vasile – Cercetări operaționale / Vasile Masgras. – București : Fair Partners, 2004. - 194 p. : fig.
65.012.122 B-UP 10, 11
- M III 4584 Ionescu, Sorin Cristian – Managementul inovării / Sorin Cristian Ionescu. – București : Politehnica Press, 2007. - 298 p. : fig., tab.
65.012.4:001.895 001.895:65.012.4 B-UP 5
- M III 4585 Managementul afacerilor internaționale / coord.: Ioan Bogdan, Mihail Țîțu, – Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2007. - 219 p. : fig., tab.
65.012.4:339.5 339.5:65.012.4 B-UP 5
- M IV 898 Gagyi, Tiberiu – Management comparat : note de curs / Tiberiu Gagyi. – Petroșani : Focus, 2002. - 83 p. : fig., tab.
65.012.6(075.8) B-UP 5
- M IV 904 Rîurean, Simona Mirela – Birotică : teorie și aplicații / Simona Mirela Rîurean. – Petroșani : Focus, 2005. - 124 p. : fig., tab.
651.2(075.8) 004:651.2(075.8)
651.2:004(075.8) B-UP 7
- M III 4574 Caillaud, Carole ; Janiaud-Powell, P. – Modele de scrisori profesionale în limba engleză / C. Caillaud, P. Janiaud-Powell ; traducere de Luminița Botoșineanu. – Iași : Polirom, 2007. - 227 p. + 1 CD-ROM
Titlul orig. în lb franceză.: Modèles de lettres professionnelles en anglais
651.75=111 B-UP 5
- T III 50094 Semnături electronice și securitate informatică : aspecte criptografice, tehnice, juridice și de standardizare / Victor Patriciu (coord.), Monica Ene-Pietroșanu, Ion Bica, Iustin Priescu. – București : Bic All, 2006. - 607 p. : fig.
651.928:004.056 004.738.5 B-UP 1, 7, 19

- M IV 912 Iloiu, Mirela – Evaluarea proiectelor de investiții / Mirela Iloiu. – Petroșani : Focus, 2002. - 78 p. : fig., tab.
Antetitul: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe.
Centrul de Învățământ la Distanță
657.92:330.322(075.8) 330.322:657.92(075.8) B-UP 5
- M IV 900 Dolea, Gabriel Gheorghe – Managementul producției / Dolea Gabriel Gheorghe. – Petroșani : Universitas, 2001. - 197 p. : fig., tab.
Antetitul: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe.
Centrul de Învățământ la Distanță
658.5(075.8) B-UP 5
- T III 50659 Lupa, Lavinia Afrodita – Studii privind recuperarea și valorificarea zincului din deșeuri provenite din procesul de zincare termică / Lavinia Afrodita Lupa; cond. șt.: prof. dr. ing. Aurel Iovi; ref. șt.: prof. dr. ing. Laurențiu Filipescu, prof. dr. ing. Ilie Siminiceanu, conf. dr. ing. Petru Negrea. – Timișoara : Politehnica, 2006. - 179 p. : fig., tab.
658.567-034.5(043) 669.58(043) B-UP 8

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

- T III 50795 Microreactor technology and process intensification / Yong Wang, J. D. Holladay (eds.). - Washington, D.C. : American Chemical Society, 2005. - XII, 444 p. : fig., il. parțial color, tab.
66.09(063) B-UP 1
- T III 50762 Properties of glass-forming melts / edited by L. David Pye, Angelo Montenero, Innocent Joseph. - Boca Raton : Taylor & Francis, 2005. - [XIV], 485 p. : fig.
661.1 B-UP 1, 8
- T III 50797 Natural flavors and fragrances : chemistry, analysis, and production / Carl Frey, Russell Rouseff (eds.) ; sponsored by the ACS Division of Agricultural and Food Chemistry. - Washington, D.C. : American Chemical Society, 2005. - X, 220 p. : fig., tab.
664-035.66.002.22 B-UP 1

- T III 47814 Dumitrescu, Constantin ; Şaban, Rami – Metalurgie fizică. Tratamente termice / Constantin Dumitrescu, Rami Şaban. – Bucureşti : Editura Fair Partners, 2001. - X, 418 p. : fig. 669.017 B-UP 4, 13
- T III 50667 Lazău, Radu-Ioan – Studii asupra parametrilor care influenţează culoarea glazurilor ceramice cu ioni tranziţionali / Radu-Ioan Lazău ; cond. şt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Becherescu ; ref. şt.: C. P. I dr. Maria Zaharescu, prof. univ. dr. ing. Maria Preda, prof. univ. dr. ing. Cornelia Păcurariu. – Timişoara : Politehnica, 2006. - 165 p. : fig., tab 666.295(043) 666.291.5(043) B-UP 13

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

- T III 50668 INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMERS PROCESSING IN ENGINEERING.1.2007.Galaţi – Proceeding of the 1st International Conference on polymers processing in engineering (PPE 2007) : Galaţi, România, 25-26 October 2007 / coord.: Felicia Stan. – Bucureşti : Editura Didactică şi Pedagogică, 2007. - XI, 245 p. : fig., il., tab. 678.7(063) B-UP 12

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

- T III 50707 Spanias, Andreas ; Painter, Ted ; Atti, Venkatraman – Audio signal processing and coding / Andreas Spanias, Ted Painter, Venkatraman Atti. - Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2007. - XX, 464 p. : fig., tab. 681.84:004.4'27(076.2) 004.4'27:681.84(076.2) B-UP 59

8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ

81'374 Lexicologie. Dictionare : alcătuirea și conținutul lor

- M III 4581 Johnson, Allan G. – Dicționarul Blackwell de sociologie : ghid de utilizare a limbajului sociologic / Allan G. Johnson ; trad. din lb. engleză de S. G. Drăgan și V. Russo ; pref. la ediția în lb. română și control științ. de prof. univ. Septimiu Chelcea. – București : Humanitas, 2007. - 451 p.
81'374.2:316=135.1 316:81'374.2=135.1
316(038) B-UP 5
- M III 4576 Oxford advanced learner`s dictionary of current English / edited by Sally Wehmeier ; phonetics editor: Michael Ashby. - 6th ed.. – Oxford : Oxford University Press, 2000. - XII, 1540 p. : fig., il. color
81'374.3=111 B-UP 3

811.111 Limba engleză

- M IV 902 Dumbravă, Gabriela – Limba engleză : curs practic (nivel mediu) / Gabriela Dumbravă. - Ed. a 2-a rev.. – Petroșani : Focus, [2002]. - 53 p.
811.111'243(075.8) B-UP 5

811.112.2 Limba germană

- M IV 909 Marian, Maria – Limba germană (I) / lector univ. Maria Marian. – Petroșani : Universitas, 2000. - 79, [2] p. : fig.
Antetitul pe copertă: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe. Centrul de Învățământ Deschis la Distanță
811.112.2'243(075.8) B-UP 5

821.112.2 Literatură germană

- M II 23544 Einstein, Albert – Cuvinte memorabile / Albert Einstein ; culese și adnotate de Alice Calaprice ; cu un cuv. înainte de Freeman Dyson ; traducere din engleză de Sabina Dorneanu. – București : Humanitas, 2006. - 388 p. : il.
Titlul orig. în lb. engleză: The new quotable Einstein
821.112.2-82=135.1 B-UP 5

821.521 Literatură japoneză

- M II 23548 Iwasaki, Mineko – Adevărata viață de gheișă : cu fotografii din arhiva autoarei și un glosar de termeni japonezi / Mineko Iwasaki în colaborare cu Rande Brown ; traducere din engleză de Anca Focșeneanu. – București : Humanitas, 2007. - 287 p., [8] p. : il. parțial color
Titlul orig. în lb. engleză: Geisha, a life
821.521-94=135.1 B-UP 5

INDICE ALFABETIC DE AUTORI

A.		D.	
Acostăchioaie, D.	p. 5	Dall'Acqua, Anna	p. 13
Alonistioti, Nancy	p. 5	Danciu, Daniela	p. 1
Anastasei, B.	p. 9	Deckelnick, K.	p. 13
Atanasiu, Gh.	p. 4, 12		14
Atti, V.	p. 25	Demian, Camelia	p. 19
		Dillinger, M.	p. 6
		Dima, Margareta	p. 21
		Dolea, G. Gh.	p. 24
		Drăgușin, Ctin.	p. 14
		Drăgușin, Lucia	p. 14
		Drobot, Loredana	p. 10
		Dumbravă, Gabriela	p. 26
		Dumitraș, C. G.	p. 14
		Dumitrescu, Ctin.	p. 25
		Dumke, R.	p. 3
		Dura, Codruța	p. 22
		Dușmănescu, D.	p. 3
		Dziuk, G.	p. 14
		E.	
		Eder, B.	p. 4
		Einstein, A.	p. 16
			26
		F.	
		Fazecaș, M.-B.	p. 21
		Ferrero, A.	p. 14
		Filson, E.	p. 3
		Florea, A.	p. 2
		Florea, Adina Magda	p. 4
		Franceschetti, G.	p. 18
		Fronnhoff, S.	p. 3
B.			
Balea, Silvia	p. 14		
Bădescu, V.	p. 17		
Băduț, M.	p. 4		
Bloom, H. K.	p. 7		
Bobancu, V.	p. 12		
Bodegom, E.	p. 16		
Bokstein, B. S.	p. 17		
Brudaru, Oc.	p. 15		
Bucos, Ctin. M.	p. 10		
Budianu, Gh.	p. 15		
Bușe, F.	p. 1		
Buzea, Doina	p. 5		
C.			
Caillaud, Carole	p. 23		
Carabulea, A.	p. 6		
Chelcea, Mirela	p. 12		
Chilcott, J. L.	p. 5		
Christoph, G.	p. 15		
Ciocodeică, V.	p. 8		
Ciopec, Elvira-Mihaela	p. 22		
Ciuprina, F.	p. 5		
Cîrnu, M.	p. 13		
Copăceanu, Cintia	p. 15		
Cristea, Gabriela	p. 11		
Cristea, Victoria	p. 13		

G.		L.	
Gagyi, T.	p. 7, 9, 23	Lacrițeanu, S.	p. 22
Gellért, Á.	p. 2	Larionescu, D.	p. 15
Gheorghiu, I. D.	p. 6	Lazău, R.-I.	p. 25
Gheorghiu, Monica	p. 12	Lechner, F.	p. 4
Glucksmann, A.	p. 8	Livio, M.	p. 12
Green, T.	p. 5	Logofătu, Doina	p. 4
Grunau, H.-Ch.	p. 13, 14	Lupa, Lavinia Afrodita	p. 24
		Lupu, C.	p. 2
H.		M.	
Han, Adelina-Alina	p. 20	Madani, K.	p. 6
Harada, H.	p. 6	Malov, S.	p. 15
Hawking, S. W.	p. 16	Maria, Gh.	p. 15
Heidegger, M.	p. 7	Marian, Maria	p. 26
Held, L.	p. 15	Masgras, V.	p. 15 23
I.		McFedries, P.	p. 5
Iloiu, Mirela	p. 9, 24	Mendelev, M. I.	p. 17
Ionescu, G. M.	p. 13	Mihai, D.	p. 22
Ionescu, S. C.	p. 23	Mihai, E.	p. 18
Iordache, D. A.	p. 16	Mihail, Roxana	p. 11
Isac, Claudia	p. 10, 22	Milcu, M.	p. 7
Iwasaki, M.	p. 27	Mironeanu, C.	p. 5
J.		Mlodinow, L.	p. 16
Janiaud-Powell, P.	p. 23	Mogoș, A.-H.	p. 4
Jijie, T.	p. 9	Morar, Al.	p. 2 19
Johnson, A. G.	p. 26	Munteanu, Gh.	p. 12
		Mușuroi, S.	p. 4
K.		N.	
Karageorgis, P.	p. 14	Năstac, D. I.	p. 3
Kehler, K.	p. 3	Năstase, G. I.	p. 9
Kelby, S.	p. 3	Neanu, C.	p. 19
Kodym, W.	p. 4	Nichici, Al.	p. 20
Krausz, S.	p. 8	Nițucă, C.	p. 11
Kunz, M.	p. 3		

O.		Singh, S.	p. 11
		Spanias, A.	p. 25
Ortega Y Gasset, J.	p. 9	Spermezan, G.	p. 6
P.		Srolovitz, D. J.	p. 17
		Stanciu, T.	p. 11
		Stănășilă, Tatiana	p. 13
Painter, T.	p. 25	Stoica, A.	p. 10
Pătrașcu, Aurelia	p. 3		11
Păuș, Viorica Aura	p. 9	Stoica, M.	p. 21
Pârvulescu, I.	p. 7, 10	Suciu, M. V.	p. 19
Pârvulescu, Raluca	p. 7	Suciu, Valeria	p. 19
Petrescu, C.	p. 2	Ș.	
Petrilean, D. C.	p. 21	Șaban, R.	p. 25
Pickover, C. A.	p. 13	Șerbănescu, Cristina	p. 15
Popescu, D.	p. 2	Șofei, Maria-Daniela	p. 18
Popescu, I.	p. 22	Ștefănescu, D. M.	p. 21
Popescu, M. E.	p. 14	T.	
Popovici, D.	p. 4	Talambă, Rodica	p. 21
Postolache, M.	p. 12	Tănăsescu, Ana	p. 3
Poștoacă, S.	p. 21	Tipler, F. J.	p. 16
Praporgescu, G.	p. 21	Tomescu, Anca	p. 20
Prasad, R.	p. 6	Tomescu, B. L.	p. 20
Prutianu, Șt.	p. 9	Tomescu, F. M. G.	p. 20
R.		Tudorache, T.	p. 5
Radeș, M.	p. 17	Turner, M.	p. 5
Radu, Ctin.	p. 12, 13, 14	V.	
Radu, I. T.	p. 10	Vaida, V.	p. 6
Radu, Ș.	p. 4	Vințan, L. N.	p. 2
Rădescu, R.	p. 2		
Rădulescu, Mihaela Șt.	p. 1		
Riccio, Daniele	p. 18		
Rosebrock, E.	p. 3		
Rue, H.	p. 15		
S.			
Schiketanz, I.	p. 18		
Semen, Ctin.	p. 23		
Shah, S.	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 Aparat 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