

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- T III 51158 Ioan, Aleodor Daniel ; Lazăr, Daniel - Transmisia datelor [Text tipărit] : considerații teoretice și experimentale de laborator / Aleodor Daniel Lazăr Ioan, Corneliu Lazăr . - Iași : Politehniun, 2009 . - 120 p. : fig., graf.
004:621.391 * 621.391:004 BUP 7
- T III 51193 Dobrică, Liliana ; Ionescu, Traian - Microprocessor systems [Text tipărit] / Liliana Dobrică, Traian Ionescu . - București : Politehnica Press, 2009 . - 205 p. : fig., tab.
004.2(075.8) BUP 7, 15
- T III 51256 Ancușa, Versavia Maria ; Vlăduțiu, Mircea - Problema consensului în calculul tolerant la erori [Text tipărit] / ing. Versavia Maria Ancușa ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vlăduțiu Mircea ; ref. șt.: acad. dr. ing. Petrescu Mircea, prof. univ. dr. ing. Popescu Dana, prof. univ. dr. ing. Crețu Vladimir . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 175 p. : fig., graf., tab.
004.27.052.3(043.2) BUP 1
- T III 51248 Ruican, Cristian ; Vlăduțiu, Mircea - Developing automatic synthesis methodologies for quantum circuits using genetic algorithms [Text tipărit] / ing. Cristian Ruican ; cond. șt.: prof. dr. ing. Mircea Vlăduțiu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Mircea Petrescu, prof. dr. ing. Dan Dumitrescu, prof. dr. ing. Ioan Jurca . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 197 p. : fig., tab.
004.312(043.2) BUP 1
- T III 51197 Gellért, Árpád - Beyond the limits of modern processors [Text tipărit] / Árpád Gellért . - București : Matrix Rom, 2008 . - 228 p. : fig., graf., tab.
004.318 BUP 7

- T III 51260 Marinescu, Cristina ; Jurca, Ioan - Towards understanding and quality assessment of enterprise software systems [Text tipărit] / Cristina Marinescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Jurca ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu, prof. univ. dr. Dana Petcu, prof. univ. dr. ing. Horia Ciocârlie . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 141 p. : fig., tab.
004.41(043.2) * 004.896(043.2) BUP 1
- T III 51200 Harja, Eugenia ; Stângaciu, Oana Ancuța - Analiza datelor statistice utilizând SPSS [Text tipărit] / dr. Eugenia Harja, Oana Ancuța Stângaciu . - Bacău : Alma Mater, 2009 . - 226 p. : fig., graf., il.
004.42SPSS BUP 7
- T III 51172 Cojocaru, Ion - Programmation structurelle en C++ [Text tipărit] / Ion Cojocaru . - București : Politehnica Press, 2009 . - 217 p.
004.438 C++(075.8) BUP 1, 7
- T III 51165 Tanenbaum, Andrew S. ; Cristea, Valentin - Sisteme de operare moderne [Text tipărit] / Andrew S. Tanenbaum ; traducere și coord.: Valentin Cristea, Nicolae Țăpuș . - București : Byblos, 2004 . - XXVIII, 884 p. : fig., tab.
004.451 BUP 9
- T III 51258 Cosma, Dan-Călin ; Jurca, Ioan - Reverse engineering object-oriented distributed systems [Text tipărit] / ing. Dan-Călin Cosma ; cond. șt.: prof. dr. ing. Ioan Jurca ; ref. șt.: prof. dr. ing. Valentin Cristea, prof. dr. ing. Ioan Salomie, prof. dr. ing. Vladimir Crețu . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 153 p. : fig., il. color
004.75.045(043.2) BUP 1
- T III 51222 Accesul wireless de bandă largă [Text tipărit] / Ștefan-Victor Nicolaescu (coord.) . - București : Printech, 2008 . - 2 vol.
004.78:621.396.61 BUP 9
- T III 51152 Menyhardt, Karoly ; Drăgulescu, Doina - Sistem inteligent de protezare pentru membrul superior [Text tipărit] / ing. Karoly Menyhardt ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doina Drăgulescu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Breaban, prof. univ. dr. ing. Wolfgang Ziegler, prof. univ. dr. ing. Dan Mândru, prof. univ. dr. ing. Inocențiu Maniu . - Timișoara : Politehmica, 2008 . - 146 p. : fig., il. graf., tab.
004.896:616.717-74(043.2) * 616.717-74:004.896(043.2) BUP 1

- T III 51257 Iordan, Anca Elena ; Savii, George - Sistem informatic educațional pentru geometrie [Text tipărit] / Anca Elena Iordan ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. George Savii ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Vladimir Crețu, prof. univ. dr. ing. Dumitru Burdescu, prof. univ. dr. ing. Daniela Popescu . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 197 p. : fig. il. color, graf., tab.
004.925.8(043.2) BUP 1
- T III 51153 Cireșan, Dan ; Holban, Ștefan - Recunoașterea șirurilor numerice scrise de mână [Text tipărit] / ing. Dan Cireșan ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Holban ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan-Gheorghe Pentiuc, prof. univ. dr. ing. Viorel Negru, prof. univ. dr. ing. Marius Crișan . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - V, 94 p. : fig., graf., tab.
004.93'1:003.076(043.2) * 003.076:004.93'1(043.2) BUP 1
- T III 51230 Fuiorea-Bulucea, Daniela ; Toma, Corneliu I - Tehnici de aliniere a imaginilor utilizând estimare neparametrică de densitate de probabilitate [Text tipărit] / ing. Daniela Fuiorea-Bulucea ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu I. Toma ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu, prof. univ. dr. ing. Gavril Todorean, prof. univ. dr. ing. Vasile Gui . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - [149] p. : fig., tab., il. parțial color
004.932(043.2) BUP 1
- T III 51171 Dumitru, Corneliu-Octavian - ASRSRL [Text tipărit] : sistem de recunoaștere a vorbirii pentru limba română / Corneliu-Octavian Dumitru . - București : Politehnica Press, 2009 . - 203 p. : fig.
004.934.8'1:811.135.1(075.8) * 811.135.1'322(075.8) BUP09

005 STUDIUL ORGANIZĂRII. METODOLOGIE.
ANALIZĂ. SINTEZĂ.
CLASIFICARE ȘI TAXONOMIE : TEORIE, PRINCIPII.
SISTEMATIZARE ÎN GENERAL

- M III 4656 Leuca, Gabriela-Mariana ; Dumitrescu, Constantin-Dan - Considerații privind managementul întreprinderilor mici și mijlocii din industria românească în contextul integrării europene [Text tipărit] / ing. Gabriela-Mariana Leuca ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin-Dan Dumitrescu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Monica Izvercian, prof. univ. dr. ing. Gheorghe Sabău, dr. ing. Nicolae Mirică . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 397 p. : fig., tab., il.
005.35:334.72(043.2) BUP 1

- M III 4657 Ionescu, Sorin Cristian - Management strategic [Text tipărit] / Sorin Cristian Ionescu . - București : Politehnica Press, 2009 . - 280 p. : fig., tab.
005.52 BUP 5

**006 STANDARDIZAREA PRODUSELOR,
OPERATIILOR, GREUTĂȚILOR, MĂSURILOR, TIMPULUI,
STANDARDE, SPECIFICAȚII, CODURI DE PRACTICĂ,
RECOMANDĂRI ETC.**

- CS 1912 Catalogul standardelor române [Text tipărit] : 2008 / Asociația de Standardizare din România ; red.: dr. ing. Speranța Stomff . - București : Standardizarea, 2009 . - LX, 1684 p.
006"2008"(498)(083.8) BUP 1, 8, 12, 13, 32

**007 ACTIVITĂȚI ȘI ORGANIZARE.
INFORMARE. TEORIA INFORMĂRII
ȘI COMUNICĂRII ÎN GENERAL (CIBERNETICĂ).
INGINERIE UMANĂ**

- T III 51149 Vatau, Steliana ; Kovacs, Francisc - Optimizarea constructiv-funcțională a roboților mobili patrupezi [Text tipărit] / ing. Steliana Vatau ; cond. șt.: prof. dr. ing. dr. h. c. m. Francisc Villiam Kovacs, prof. dr. ing. Inocențiu Maniu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Mircea Ivănescu, prof. dr. ing. Ion Vela, prof. dr. ing. Corneliu Rădulescu . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - VII, [271] p. : fig., tab., il. parțial color
007.52(043.2) BUP 1

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

- T IV 16806 Proceedings of the Fourth International Congress on Thermal Stresses [Text tipărit] : Osaka, Japan, June 8-11, 2001 / organized by Osaka Prefecture University, Thermal Stresses 2001 Organizing Committee . - Osaka : [s.n.], 2001 . - IV, 637 p. : fig., tab., graf.
061.3"2001"(521.74):536.7 * 061.3"2001"(521.74):620.168 *
061.3"2001"(521.74):539.42 * 536.7(063) * 620.168(063) *
539.42(063) BUP 6

- T IV 16807 Proceedings of the Fifth International Congress on Thermal Stresses and Related Topics [Text tipărit] : Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, Virginia, USA, June 8-11, 2003 / edited by Liviu Librescu and Piergiovanni Marzocca . - Blacksburg, Va : Virginia Polytechnic Institute and State University, 2003 . - 2 vol.
 061.3"2003"(755 Blacksburg):536.7 *
 061.3"2003"(755 Blacksburg):620.168 *
 061.3"2003"(755 Blacksburg):533.6 BUP 6

1 FILOSOFIE. PSIHLOGIE

111 METAFIZICĂ ÎN GENERAL. ONTOLOGIE

- M II 23603 Pană, Laura – Infinitate, posibilitate și predicție [Text tipărit] / Laura Pană . – București : Politehnica Press, 2009 . – 232 p.
 111 * 130.2:004.8 * 004.8:130.2 * 001.18 BUP 5

164 LOGISTICĂ. LOGICĂ SIMBOLICĂ. LOGICĂ MATEMATICĂ. CALCUL LOGIC

- M III 4659 Oancea, Mircea - Sisteme modale mixte cu agenți [Text tipărit] / Mircea Oancea . - București : Printech, 2009 . - 146 p.
 164 BUP 5, 7

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

316 SOCIOLOGIE

- M II 23605 Canetti, Elias ; Pavel, Amelia - Masele și puterea [Text tipărit] / Elias Canetti ; trad. din lb. germană de Amelia Pavel . - București : Nemira, 2008 . - 672 p.
 316.6 * 316.454.3 BUP 5
- M II 23604 Ficeac, Bogdan - Tehnici de manipulare [Text tipărit] / Bogdan Ficeac . – București : Nemira, 2004 . - 223 p.
 316.658.3 * 32.019.51 BUP 5

329 PARTIDE ȘI MIȘCĂRI POLITICE

- M III 4650 Preda, Cristian ; Soare, Sorina - Regimul, partidele și sistemul politic din România [Text tipărit] / Cristian Preda, Sorina Soare . - București : Nemira, 2008 . - 235 p. : tab.
329"1989/2008"(498) * 324"1989/2008"(498) *
321.6/.8(498) BUP 5

338 SITUAȚIE ECONOMICĂ. POLITICĂ ECONOMICĂ. CONDUCEREA ECONOMIEI. PLANIFICAREA ECONOMIEI. PRODUCTIE. SERVICII. PREȚURI

- T III 51194 Popa, Mihaela - Economia transporturilor [Text tipărit] / Mihaela Popa . - București : Politehnica Press, 2009 . - 325 p. : fig., tab.
338.47 BUP 13, 14

349 RAMURI SPECIALE ALE DREPTULUI

- M III 4651 David, Oana ; Neagu, Ana-Maria - Elemente de legislație a mediului în România [Text tipărit] / Oana David, Ana-Maria Neagu . - București : Politehnica Press, 2009 . - 237 p.
349.6(498) * 504.06(498)(094) BUP 5

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- T III 51227 Stepan, Dan Simion ; Ionel, Ioana - Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea izolării fonice în transporturile feroviare [Text tipărit] / ing. Dan Simion Stepan ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. habil. Ioana Ionel ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Marin Bică, prof. univ. dr. ing. Liviu Sevastian Bocîi, prof. univ. dr. ing. Ioan Nicoară . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 245 p. : fig., tab., graf., il.
504.055:629.4(043.2) BUP 1
- T III 51218 Marinov, Anca Marina ; Nisteanu, Viorica - Dispersia poluanților în sol și în apele subterane [Text tipărit] : îndrumar de laborator și aplicații / Anca Marina Marinov, Viorica Nisteanu, Liana Ioana Vuță . - București : Politehnica Press, 2009 . - 286 p. : fig., il., graf., tab.
504.43.054:556.3(076.5) *
556.3:504.43.054(076.5) BUP 11, 15, 72

- T III 51250 Andoni, Mihaela ; Iovi, Aurel - Studii asupra procesului de depoluare a solului contaminat cu compuși ai mercurului [Text tipărit] / ing. Mihaela Andoni ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurel Iovi ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Ciubotariu, CSI dr. ing. Cecilia Savii, prof. univ. dr. ing. Rodica Pode . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 205 p. : fig., tab., graf.
504.53.054(043.2) BUP 1

51 MATEMATICĂ

- T III 51186 Perspectives in operator algebras and mathematical physics : conference proceedings : Bucharest, August 10-17, 2005 / edited by Florin Petre Boca, Radu Purice, Șerban Strătilă . - București : Editura Fundației Theta, 2008 . - XII, 148 p.
51(063) BUP 1, 72
- M III 4658 Oancea, Mircea - Decizia în logica dinamică [Text tipărit] / Mircea Oancea . - București : Printech, 2009 . - 110 p. : tab.
510.6 BUP 5, 7

514 GEOMETRIE

- T III 51236 Cotescu, Daniela ; Chețan, Laura - Culegere de probleme de geometrie descriptivă [Text tipărit] / Daniela Cotescu, Laura Chețan, Mădălin Iliescu . - București : Matrix Rom, 2009 . - 61 p. : fig.
514.18(076.1) BUP 4, 14
- T III 51233 Jude, Lucian - Analiză vectorială [Text tipărit] / Lucian Jude . - București : Matrix Rom, 2008 . - 119 p.
514.742.4 BUP 10, 15
- T III 51162 Danielson, D. A. - Vectors and tensors in engineering and physics [Text tipărit] / D. A. Danielson . - Redwood City, Calif. : Addison-Wesley, 1992 . - VIII, 280 p. : fig.
514.742/.743:53(076.3) * 53:514.742/.743(076.3) BUP 6

517 ANALIZĂ

- T III 51184 Operator theory, structured matrices and dilations [Text tipărit] : Tiberiu Constantinescu memorial volume / editors: M. Bakonyi, A. Gheondea, M. Putinar, J. Rovnyak . - București : Editura Fundației Theta, 2007 . - XXIII, 356 p.
517.98 BUP 1, 72

- T III 51185 Hot topics in operator theory [Text tipărit] : conference proceedings : Timișoara, June 29-July 2, 2006 / edited by Ronald G. Douglas, Jean Esterle, Dumitru Gașpar, - București : Editura Fundației Theta, 2008 . - X, 229 p.
517.98(063) BUP 1, 72

519.2 Probabilitate. Statistică matematică

- T III 51181 Ioan, Lucian ; Niculescu Graziela - Modelare și evaluări de performanță în telecomunicații [Text tipărit] / Lucian Ioan, Graziela Niculescu . - București : Matrix Rom, 2008 . - VI, 391 p. : fig.
519.2:621.39 BUP 9
- T III 51241 Budianu, Gheorghe ; Șerbănescu, Cristina - Exerciții și probleme de probabilități și statistică [Text tipărit] : pentru studenți / Gheorghe Budianu, Cristina Șerbănescu . - București : Matrix Rom, 2008 . - 102 p. : tab.
519.2(076.1) BUP 4

519.6 Matematică calculatorie. Analiză numerică

- T II 36622 Bakhvalov, N. - Méthodes numériques [Text tipărit] : analyse, algèbre, équations différentielles ordinaires / N. Bakhvalov . - Moscou : Mir, 1976 . - 606 p.
519.6(075.8) BUP 6

519.8 Cercetări operationale

- M III 4654 Harja, Eugenia - Statistică și econometrie [Text tipărit] / dr. Eugenia Harja . - Bacău : Alma Mater, 2009 . - 422 p. : tab., graf.
519.862(075.8) BUP 5

53 FIZICĂ

- T III 51215 2nd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics [Text tipărit] : abstracts, September 21-26, 2004 : dedicated to the 40th anniversary of the Institute of Applied Physics of the Academy of Sciences of Moldova / org. com.: L. Kulyuk, - Chișinău : Elan Poligraf, 2004 . - 250 p. : fig., graf., tab.
53(063) BUP 1

- T III 51216 3rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics [Text tipărit] : abstracts, October 3-6, 2006 : dedicated to the 85th and 80th anniversaries of outstanding Moldovan physicists Tadeusz Malinowsky and Sergey Radautsan in the year of the 60th jubilee of the Academy of Sciences of Moldova / org. com.: L. Kulyuk, - Chişinău : Elan Poligraf, 2006 . - 258 p. : fig., graf., tab., il.
53(063) BUP 1
- T III 51217 4th International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics [Text tipărit] : abstracts, September 23-26, 2008 / org. com.: L. Kulyuk, - Chişinău : Elan Poligraf, 2008 . - 257 p. : fig., graf., tab.
53(063) BUP 1
- T III 51164 Timoshenko, Stephen P. ; Woinowsky-Krieger, S. - Theory of plates and shells [Text tipărit] / S. Timoshenko, S. Woinowsky-Krieger . - New York ; Toronto ; London : McGraw-Hill, 1959 . - XIV, 580 p. : fig.
531.8 * 539.3 BUP 6
- T III 51159 Susan-Resiga, Romeo Florin - Elemente de mecanica fluidelor și tehnici de soluționare numerică [Text tipărit] / Romeo Resiga . - Timișoara : Orizonturi Universitare, 1999 . - 246 p. : fig., tab.
532(075.8) * 514.742(075.8) BUP 6
- T II 36621 Bisplinghoff, Raymond L. ; Ashley, Holt - Principles of aeroelasticity [Text tipărit] / Raymond L. Bisplinghoff, Holt Ashley . - New York : Dover Publications, 1975 . - XI, 527 p. : fig.
533.6.013.42(075.8) BUP 6
- T III 51224 Hora, Horea Nicolae ; Nicoară, Ioan - Contribuții privind influența stării de tensiune și deformație a sistemelor optomecanice asupra calității imaginii [Text tipărit] / ing. Horea Nicolae Hora ; cond. șt. prof. dr. ing. Ioan Nicoară ; ref. șt.: gl. prof. dr. ing. Emil Crețu, prof. dr. ing. Tiberiu Ștefan Mănescu, conf. dr. ing. Corina Gruescu . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 153 p. : fig., tab., graf., il.
535.317.2(043.2) BUP 1
- T III 51179 Stan, Mircea - Probleme rezolvate de termodinamică [Text tipărit] / M. Stan . - București : Matrix Rom, 2009 . - 130 p. : fig.
536(076.3) BUP 12, 14

- T II 36626 Contributions to non-crystalline semiconductor physics and to optoelectronics [Text tipărit] : homage book dedicated to the academician, professor Andrei Andriesh and professor Serghei Shutov with their 70's anniversaries / editors: Arthur Buzdugan, Mihai Iovu . - Chişinău : Tipografia Academiei de Ştiinţe a Moldovei, 2003 . - 248 p. : fig., graf., tab.
537.533.3 * 621.315.612 BUP 1
- T III 51178 Şchiopu, Paul - Optoelectronics [Text tipărit] / Paul Şchiopu . - Bucureşti : Matrix Rom, 2009 . - X, 512 p. : fig., tab.
537.533.3 BUP 9
- T III 51234 Nemoianu, Iosif Vasile - Câmpul electromagnetic [Text tipărit] : (regimurile static şi staţionar) / Iosif Vasile Nemoianu . - Bucureşti : Matrix Rom, 2008 . - XII, 270 p. : fig.
537.8 BUP 10, 15
- T III 51160 Ignea, Alimpie ; Mârza, Eugen - Antene şi propagare [Text tipărit] / Alimpie Ignea, Eugen Mârza, Aldo De Sabata . - Timişoara : Editura de Vest, 2002 . - 311 p. : fig.
537.8(075.8) * 621.396.67(075.8) BUP 6
- T III 51245 Sinteza dirijată de nanostructuri pentru materiale cu proprietăţi multifuncţionale [Text tipărit] / Aurelia Meghea, Ioana Lăcătuşu, Nicoleta Badea, - Bucureşti : Politehnica Press, 2009- . - 2 vol.
539.24 BUP 8, 14, 25, 72
- T III 51163 Cristescu, N. ; Suliciu, Ion - Viscoplasticity [Text tipărit] / Nicolae Cristescu, Ion Suliciu . - Hague ; Boston ; London : Martinus Nijhoff Publishers ; Bucharest : Editura Tehnică, 1982 . - 307 p. : fig.
539.374.001.573 * 620.178.6 BUP 6
- T III 51157 Simulescu, Ion S. - Mechanics of materials student workbook [Text tipărit] / eng. Ion S. Simulescu and eng. Cristian Ghindea . - Bucureşti : Conspress, 2004- . - Vol.
539.4(075.8) BUP 12

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- T III 51244 Mîndroiu, Mihaela ; Pîrvu, Cristian - Chimie generală experimentală [Text tipărit] / Mihaela Mîndroiu, Cristian Pîrvu, Roxana Popescu . - Bucureşti : Politehnica Press, 2009 . - 179 p. : fig., il color, tab.
54(075.8) BUP 8
- M III 4655 Batîr, Dumitru - Neliniştea memoriei [Text tipărit] : evoluţia chimiei în Republica Moldova şi avaturile vieţii : sinteze, portrete, medalioane, reflecţii / Dumitru Batîr . - Chişinău : Tipografia Academiei de Ştiinţe a Moldovei, 2007 . - 348 p. : il.
54(091)(092) BUP 3
- T III 51195 Ficai, Anton ; Mânzu, Denisa - Volumetrie [Text tipărit] : de la teorie la aplicaţii de laborator / Anton Ficai, Denisa Mânzu . - Bucureşti : Politehnica Press, 2009 . - 169 p. : fig., tab., il.
543.24(076.5) BUP 8, 14
- T III 51237 Design de nanomateriale oxidice cu structură spinelică [Text tipărit] : de la sinteză la aplicaţii / Ioana Mîndru, Dana Gingaşu, Gabriela Marinescu, Luminiţa Patron . - Bucureşti : Matrix Rom, 2008 . - [V], 148 p. : fig., il. color, graf., tab.
544 BUP 8
- T III 51169 Bourceanu, Gelu - Fundamentele termodinamicii chimice [Text tipărit] / Gelu Bourceanu . - Bucureşti : Editura Tehnică, 2009 . - XV, 571 p. : fig.
544.3 BUP 8
- T III 51199 Bicher, Mariana - Composés inorganiques modernes [Text tipărit] / Mariana Bicher . - Bucureşti : Printech, 2009 . - 103 p. : fig., tab.
546-3 BUP 8

55 GEOLOGIE ŞI ŞTIINŢE ÎNRUDITE

- T III 51209 Panţu, Haric ; Wehry, Andrei - Modernizarea sistemului hidrotehnic Timiş-Bega [Text tipărit] / ing. Haric Panţu ; cond. şt. prof. dr. ing. Andrei Wehry ; ref. şt.: prof. dr. ing. Ioan Giurma, prof. dr. ing. Eugen T. Man, prof. dr. ing. Nicu Sabău . - Timişoara : Politehnica, 2009 . - 243 p. : fig., tab., h., il. parţial color
551.435.164(043.2) BUP 1

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- T III 51249 Samoilă, Olguța Corina ; Lupea, Alfa Xenia - Posibilități de reglare a nivelului speciilor reactive ale oxigenului în organismul uman [Text tipărit] : aplicații în ingineria alimentară și medicină / chim. Olguța Corina Samoilă ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lupea Alfa Xenia ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Anghel Andrei, prof. univ. dr. ing. Olariu Lucia Ileana, prof. univ. dr. ing. Peter Francisc . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 293 p. : fig., tab., il. 577.1(043.2) BUP 1
- T III 51253 Zarcuța, Ana Cristina ; Csunderlik, Carol - Reacții biocatalitice mediate de enzime hidrolitice immobilizate prin metoda sol-gel [Text tipărit] / ing. Ana Cristina Zarcuța ; cond. șt.: prof. univ. dr. Carol Csunderlik ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Chiriac, prof. univ. dr. Andrei Anghel, prof. univ. dr. ing. Francisc Péter . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 243 p. : fig., il. color, graf., tab. 577.15(043.2) BUP 1

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- T III 51254 Marian, Eleonora ; Julean, Ilie - Complecși ai unor elemente tranziționale cu substanțe medicamentoase [Text tipărit] / ing. Eleonora Marian ; cond. șt.: prof. dr. ing. Ilie Julean ; ref. șt.: prof. dr. ing. Chiriac Adrian, prof. dr. ing. Aurel Iovi, prof. dr. chim. Dumitru Tița . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 191 p. : fig., graf., il., tab. 615.45(043.2) BUP 1
- T III 51156 Roșu, Radu Alexandru ; Cartiș, Gheorghe - Metode de obținere și de prelucrare a biomaterialelor pentru proteze umane [Text tipărit] / ing. Radu Alexandru Roșu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Gheorghe Cartiș ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihail Mangra, CS I dr. Nicolae Farbaș, prof. univ. dr. ing. Ion Mirteala . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 133 p. : fig., il. parțial color, tab. 615.461:669.295(043.2) * 669.295:615.461(043.2) * 621.762-034.295(043.2) BUP 1

- T III 51150 Stoia, Dan Ioan ; Robu, Nicolae - Modelarea, dezvoltarea și testarea implanturilor pentru coloana vertebrală [Text tipărit] / ing. Dan Ioan Stoia ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Robu, prof. univ. dr. ing. Nicolae Faur ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Ileana Constanța Roșca, prof. univ. dr. ing. Mirela Toth-Tașcău . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 248 p. : fig., tab.
616.711-089.843(043.2) BUP 1

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

- T III 51214 Sisteme de conversie a energiilor regenerabile [Text tipărit] / I. Bostan, V. Dulgheru, I. Sobor, ... ; redactor resp.: acad. al A.Ș.M. Ion Bostan . - Chișinău : Tehnica-Info, 2007 . - 592 p. : fig., graf., tab., il. color + 1 CD-ROM
620.97 BUP 11
- T III 51220 Fizica și tehnologia celulelor solare și sistemelor fotovoltaice [Text tipărit] / Laurențiu Fara (coord. și ed.), Mihai Răzvan Mitroi (ed.), Corneliu Cincu, - București : Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2009 . - 409 p. : fig., il. parțial color, tab.
620.97 BUP 1
- T III 51219 Modelarea și simularea numerică a celulelor solare nanostructurate [Text tipărit] / Laurențiu Fara (coord. și ed.), Mihai Răzvan Mitroi (ed.), Vladimir Iancu, - București : PUNCT, 2008 . - 299 p. : fig., graf., il. parțial color, tab.
620.97:519.876.5 * 519.876.5:620.97 BUP 1

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

- T III 51176 Stîngaciu, Elena ; Simonescu, Claudia Maria - Supravegherea și controlul calității apelor naturale [Text tipărit] / Elena Stîngaciu, Claudia Maria Simonescu . - București : Matrix Rom, 2009 . - 107 p. : fig., tab., il. color
621.1.032 * 543.3 BUP 8, 14

- T III 51225 Săftoiu, Ovidiu ; Nagi, Mihai - Studii și cercetări privind funcționarea condensatorului de abur al turbinei de 330 MW, în condițiile variației parametrilor funcționali și constructivi [Text tipărit] / ing. Ovidiu Săftoiu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Mihai Nagi ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Marin Bică, prof. univ. dr. ing. Dănilă Iorga, prof. univ. dr. ing. Valentin Paliță . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 153 p. : fig., tab., il. color
621.17(043.2) BUP 1
- T III 51173 Încercarea mașinilor hidraulice [Text tipărit] / Eugen Constantin Gh. Isbășoiu, Diana Maria Bucur, Georgiana Dunca, - București : Politehnica Press, 2009 . - 217 p. : fig., tab.
621.22(075.8) BUP 11, 12
- T III 51177 Bizon, Nicu - Sisteme optimizate pentru conversia energiei curate [Text tipărit] / Nicu Bizon . - București : Matrix Rom, 2008 . - 215 p. : fig., graf.
621.3 BUP 9, 15
- T III 51239 Ciobanu, Lucian - Tratat de inginerie electrică [Text tipărit] : echipamente industriale : elemente de mecatronică și bionică / Lucian Ciobanu . - București : Matrix Rom, 2008 . - 439 p. : fig.
621.3 BUP 1, 10
- T III 51232 Dumitriu, Lucia - Bazele electrotehnicii [Text tipărit] / prof. Lucia Dumitriu . - București : Matrix Rom, 2008 . - [VIII], 281 p. : fig., tab.
621.3 BUP 1, 9, 10, 15
- T III 51167 Potolea, Eugeniu - Bazele electrotehnicii [Text tipărit] / Eugeniu Potolea . - București : Eden 78, 1998 . - 261 p. : fig.
621.3 BUP 15
- T III 51221 Bazele fizice ale nanotehnologiilor [Text tipărit] : aplicații și perspective / Laurențiu Fara (coord.), Vladimir Iancu, Mihai Răzvan Mitroi, Emil Nistor . - București : PUNCT, 2007 . - II, 218 p. : fig., il. color, tab.
621.3.049.76 BUP 1
- T III 51188 Bevrani, Hassan - Robust power system frequency control [Text tipărit] / Hassan Bevrani . - New York : Springer, 2009 . - XIV, 218 p. : fig., tab., graf. ; 24 cm
621.31 BUP 1

- T III 51252 Bărbulescu, Constantin ; Kilyeni, Ștefan - Managementul congestiilor în condițiile pieței libere a energiei [Text tipărit] / ing. Constantin Bărbulescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Kilyeni ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia, prof. univ. dr. ing. Ioan Felea, conf. univ. dr. ing. Gheorghe Vuc . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 233 p. : fig., tab., il. color
621.31(043.2) BUP 1
- T III 51251 Diaconu, Ciprian Gheorghe ; Kilyeni, Ștefan - Managementul stării și al mentenanței echipamentelor de înaltă tensiune din rețeaua de transport al energiei electrice [Text tipărit] / ing. Ciprian Gheorghe Diaconu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Kilyeni ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia, prof. univ. dr. ing. Ioan Felea, prof. univ. dr. ing. Bucur Luștrea . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 218 p. : fig., tab., il. color
621.31.027.3(043.2) BUP 1
- T III 51180 Vințan, Maria - Producera, transportul și distribuția energiei electrice [Text tipărit] / Maria Vințan . - București : Matrix Rom, 2009 . - 211 p. : fig.
621.311 BUP 11
- T III 51205 Botezatu, Petrică ; Vasilievici, Alexandru - Contribuții privind implementarea sistemelor de automatizare, măsură și control în centralele termice cu cogenerare [Text tipărit] / ing. Petrică Botezatu ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Vasilievici ; ref. șt.: prof. dr. ing. Mihai Octavian Popescu, prof. dr. ing. Florin Ionescu, prof. dr. ing. Iuliu Deleşega . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 261 p. : fig., tab., il., graf.
621.311(043.2) BUP 1
- T III 51243 Ulmeanu, Anatoli Paul - Fiabilitatea sistemelor energetice [Text tipărit] : aplicații în evaluarea siguranței în funcționare a infrastructurilor critice / Anatoli Paul Ulmeanu . - București : Politehnica Press, 2009 . - 155 p. : fig. tab.
621.311.004.15(075.8) BUP 11
- T II 36623 Burlacu, Gabriel E. ; Glodeanu, Florin - Electricitatea nucleară [Text tipărit] / Gabriel Burlacu, Florin Glodeanu, Ioan Rotaru . - București : Editura Tehnică, 2009 . - 160 p. : fig., tab.
621.311.25 * 621.039 BUP 11, 15

- T III 51229 Anghel, Vasile ; Drăghici, George - Cercetări privind modele, metode și mijloace de mentenanță industrială aplicată în domeniul nuclear [Text tipărit] / ing. Vasile Anghel ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. George Drăghici ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Traian Aurite, prof. univ. dr. ing. Vladimir Mărăscu-Klein, conf. univ. dr. ing. Eugen Pămîntaş . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 199 p. : fig., tab., il.
621.311.25(043.2) BUP 1
- T III 51204 Koblara, Thomaq ; Atanasiu, Gheorghe - Contribuții la conducerea performantă a motoarelor sincrone cu poli proeminenți și comutație secvențială [Text tipărit] / ing. Thomaq Koblara ; cond. șt. prof. dr. ing. Gheorghe Atanasiu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Ioan Felician Atanasiu, prof. dr. ing. Mircea M. Rădulescu, prof. dr. ing. Dorin Popovici . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 153 p. : fig., tab., graf.
621.313.323(043.2) BUP 1
- T II 36625 Palistrant, M. E. ; Calalb, Mihail - The theory of high-temperature superconductivity in many-band systems [Text tipărit] / M.E. Palistrant, Mihail Calalb . - Chișinău : Tipografia Academiei de Științe a Moldovei, 2007 . - 167 p. : graf., tab.
621.315.59 BUP 1
- T III 51168 Aionesei, Mircea - Ingineria tuburilor luminoase modelate [Text tipărit] / Mircea Aionesei . - București : Editura Tehnică, 2009 . - XIV, 332 p. : fig., tab., il. parțial color
621.327 * 666.173 BUP 10
- T III 51238 Drăgulinescu, Andrei - Experimental results and simulations of advanced optoelectronic devices [Text tipărit] / Andrei Drăgulinescu . - București : Matrix Rom, 2009 . - 173 p. : fig., tab., graf.
621.383 BUP 9
- T III 51259 Bocan, Valer ; Crețu, Vladimir - Contribuții la creșterea disponibilității, scalabilității și securității sistemelor de comunicație [Text tipărit] / ing. Valer Bocan ; cond. șt.: prof. dr. ing. Vladimir Crețu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Mircea Petrescu, prof. dr. ing. Victor Patriciu, prof. dr. ing. Mircea Vlăduțiu . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 157 p. : fig., graf., tab.
621.396:004.056(043.2) BUP 1

- T III 51170 Turnătoriu de artă [Text tipărit] : materiale metalice / Gh. Florea, Al. Chiriac, I. Mărginean, Gh. Croitoru . - Galați : Europlus, 2008 . - 2 vol.
621.74:739 * 739:621.74 BUP 13, 36
- T III 51154 Moșilă, Adrian Iulian ; Mitelea, Ion - Aptitudinea la sudarea prin frecare a oțelurilor tratate termic și termochimic [Text tipărit] / ing. Adrian Iulian Moșilă ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Mitelea ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Deac, prof. univ. dr. ing. Dorin Dehelean, prof. univ. dr. ing. Ioan Cartiș . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 172 p. : fig., il. parțial color, graf., tab.
621.791.1-034.14(043.2) BUP 1
- T III 51155 Găvănescu, Gheorghe ; Mitelea, Ion - Studii și cercetări asupra procesului de sudare sub strat de flux, de mare productivitate [Text tipărit] / ing. Gheorghe Găvănescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mitelea Ion ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mangra Mihai, CP I dr. ing. Farbaș Nicolae, prof. univ. dr. ing. Trușculescu Marin . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 181 p. : fig., il. parțial color, graf., tab.
621.791.75(043.2) BUP 1
- T III 51226 Meșteroiu, Carmen Dorina ; Nicoară, Ioan - Analiza multicriterială a circuitelor energorecuperative mono și multibuclă destinate încercării și rodării transmisiilor prin angrenaje [Text tipărit] / ing. Carmen Dorina Meșteroiu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Ioan Nicoară ; ref. șt.: gl. prof. univ. dr. ing. Emil Crețu, prof. univ. dr. ing. Ion Vela, prof. univ. dr. ing. Ion Dumitru . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 127 p. : fig., tab., graf., il.
621.83(043.2) BUP 1
- T III 51223 Zăbavă, Eugen-Sever ; Perju, Dan - Contribuții la analiza și sinteza mecanismelor cu came și bare [Text tipărit] / ing. Eugen-Sever Zăbavă ; cond. șt. prof. dr. ing. Dan Perju ; ref. șt.: prof. dr. rer. nat. habil DHC Karl-Heinz Modler, prof. dr. ing. Sava Ianici, conf. dr. ing. Erwin-Chr. Lovasz . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 181 p. : fig., tab., graf., il.
621.835(043.2) BUP 1
- T III 51228 Petrovici, Branco ; Fleșer, Traian - Optimizarea tehnologică a prelucrării materialelor cu jet de fluid cu abraziv [Text tipărit] / ing. Branco Petrovici ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Traian Fleșer ; ref. șt.: prof. univ. dr. Dorin Dehelean, prof. univ. dr. ing. Anton Hadăr, prof. univ. dr. ing. Ilare Bordeășu . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 121 p. : fig., tab., il.
621.9.048(043.2) BUP 1

- T III 51196 E-learning și E-design în domeniul sculelor așchietoare [Text tipărit] / Paul Dan Brîndașu, Livia Dana Beju, Sorin Borza, - Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2008 . - III, 181 p. : fig., tab., il.
621.91.02.001.63:004.738.5 * 004.738.5:621.91.02.001.63 BUP 12
- T III 51198 Iacob, Dumitru ; Mironeasa, Costel - Deformarea electrohidraulică [Text tipărit] / Dumitru Iacob, Costel Mironeasa . - București : Matrix Rom, 2008 . - 188 p. : fig., graf., tab.
621.96 BUP 1

624 CONSTRUCTII CIVILE ÎN GENERAL

- M III 4649 Evocări : Academicianul Aurel A. Beleş [Text tipărit] : seminarul "Aspecte din istoria mecanicii", 11 decembrie 2008, Universitatea Tehnică de Construcții București / editor Andrei Vasilescu . - București : Conspress, 2008 . - 65 p. : il.
624:929Beleş, Aurel A. BUP 5
- T III 51201 Cimpoiu, Cornel ; Marin, Marin - Contribuții la studiul unor tehnologii de consolidare a alunecărilor de teren [Text tipărit] / ing. Cimpoiu Cornel ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marin Marin ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Paulică Răileanu, prof. univ. dr. ing. Virgil Haida, conf. univ. dr. ing. Maria Ștefănică . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 185 p. : fig., tab., il.
624.131.537(043.2) * 624.137(043.2) BUP 1
- T III 51208 Rasool, Hatam Hamed ; Păunescu, Marin - Cercetări cu privire la soluții și procedee destinate industrializării lucrărilor de fundații [Text tipărit] / ing. Hatam Hamed Rasool ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marin Păunescu, prof. univ. dr. ing. Marin Marin ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Augustin Popa, prof. univ. dr. ing. Virgil Haida, conf. univ. dr. ing. Maria Ștefănică . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - XVI, 181 p. : fig., tab.
624.15(043.2) BUP 1

**625 CONSTRUCTIA CĂILOR DE TRANSPORT TERESTRU.
CĂI FERATE, DRUMURI**

- T III 51202 Bănică, Marius ; Costescu, Ion - Contribuții privind îmbunătățirea stării tehnice a drumurilor locale din județul Gorj [Text tipărit] / ing. Marius Bănică ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Costescu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Mihai Iliescu, prof. dr. ing. Mihai Dicu, prof. dr. ing. Florin Belc . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 179 p. : fig., tab., h., il. parțial color
625.7(043.2) BUP 1

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

- T III 51210 Bădăluță-Minda, Ionela Codruța ; Crețu, Gheorghe - Contribuții la studiul inundațiilor produse de avarierea lucrărilor de apărare [Text tipărit] / ing. Ionela Codruța Bădăluță-Minda ; cond. șt. prof. dr. ing. Gheorghe Crețu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Ion Giurma, prof. dr. ing. Radu Drobot, prof. dr. ing. Petru Boeriu . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 157 p. : fig., tab., il. color
627.51:551.435.164(043.2) * 551.435.164:627.51(043.2) BUP 1
- T III 51166 Stematiu, Dan ; Ionescu, Ștefan - Siguranță și risc în construcții hidrotehnice [Text tipărit] / Dan Stematiu, Ștefan Ionescu . - București : Editura Didactică și Pedagogică, 1999 . - 532 p. : fig., tab.
627.8.04:519.248 * 519.248:627.8.04 BUP 15

628 TEHNICĂ SANITARĂ. APĂ. IGIENĂ SANITARĂ. ILUMINAT

- T III 51206 Pásztai, Zoltán Attila ; Wehry, Andrei - Tehnologii moderne de execuție și exploatare a depozitelor de deșeuri [Text tipărit] : studiu de caz municipiul Oradea / ing. Zoltán Attila Pásztai ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Andrei Wehry ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Orlescu, prof. univ. dr. ing. Nicu Sabău, prof. univ. dr. ing. Dorin Țărău . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 170 p. : fig., tab., il. + 3 pl.
628.31(043.2) * 628.468(498.5)(043.2) BUP 1

- T III 51240 Simonescu, Claudia Maria - Epurarea biologică a apelor uzate [Text tipărit] / Claudia Maria Simonescu . - București : Matrix Rom, 2009 . - 174 p. : fig., tab.
628.35 BUP 8, 14

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- T III 51203 Coroban-Schramel, Vasile ; Boldea, Ion - BEGA - as a starter/generator system with vector control [Text tipărit] / ing. Vasile Coroban-Schramel ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Boldea ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Adrian Viorel, prof. univ. dr. ing. Mircea Rădulescu, prof. univ. dr. ing. Gheorghe Daniel Andreescu . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 287 p. : fig., tab., il.
629.33.064.5(043.2) BUP 1
- T IV 16808 Colburn, Williams H. ; Zwaska, Steven - Hybrid design factors [Text tipărit] / William H. Colburn ; edited by Steven Zwaska . - [s.l.] : [s.n.], c2007 . - 116 p. : fig., il. color + 1 CD-ROM
629.73.03 BUP 6
- T III 51192 Chelaru, Teodor-Viorel - Dinamica zborului [Text tipărit] : note de curs / conf. dr. ing. Teodor-Viorel Chelaru . - București : Politehnica Press, 2009 . - 137 p. : fig., tab.
629.73.051.5:533.6(075.8) *
533.6:629.73.051.5(075.8) BUP 6, 14
- T III 51191 Chelaru, Teodor-Viorel - Dirijarea aparatelor de zbor [Text tipărit] : note de curs / conf. dr. ing. Teodor-Viorel Chelaru . - București : Politehnica Press, 2009 . - 166 p. : fig., graf.
629.73/.76.051.5(075.8) BUP 6, 14
- T IV 16809 McCreary, Terry W. - Experimental composite propellant [Text tipărit] : an introduction to properties and preparation of composite propellant : design, construction, testing, and characteristics of small rocket motors / Terry W. McCreary . - [s.l.] : [s.n.], c2000 . - 243 p. : fig., il., tab.
629.76.026.1 BUP 6
- T III 51190 Fundamentals of hybrid rocket combustion and propulsion [Text tipărit] / edited by: Martin J. Chiaverini, Kenneth K. Kuo . - Reston, Virginia : American Institute of Aeronautics and Astronautics, 2007 . - XV, 648 p. : fig., graf., tab., il.
629.76.038 BUP 6

631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL

- T III 51211 Magda, Angela ; Iovi, Aurel - Contribuții la studiul proceselor de obținere a îngrășămintelor N-P cu bor [Text tipărit] / ing. Angela Magda ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Aurel Iovi ; ref. șt.: prof. univ. dr. Nicolae Doca, CSI dr. ing. Cecilia Savii, prof. univ. dr. ing. Rodica Pode . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 151 p. : fig., tab., graf., il.
631.859:546.27(043.2) * 546.27:631.859(043.2) BUP 1

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICATII

- T III 51255 Baniaș, Ovidiu ; Precup, Radu-Emil - Contribuții la conducerea traficului rutier urban utilizând o rețea de senzori wireless ca detector de trafic [Text tipărit] / ing. Ovidiu Baniaș ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu-Emil Precup ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Clement Feștilă, prof. univ. dr. ing. Matei Vînătoru, prof. univ. dr. ing. Ștefan Preitl . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 213 p. : fig., graf., tab.
656.11.021.24:625.712(043.2) BUP 1
- M III 4652 Mironeasa, Costel ; Mironeasa, Silvia - Costurile calității [Text tipărit] / Costel Mironeasa, Silvia Mironeasa . - București : Matrix Rom, 2009 . - 152 p. : fig., tab.
658.62.018.2 * 005.642.3 BUP 5
- M III 4653 Harja, Eugenia ; Țimiraș, Laura C. - Metode statistice utilizate în cercetarea de marketing [Text tipărit] / dr. Eugenia Harja, dr. Laura C. Țimiraș . - Bacău : Alma Mater, 2009 . - 172 p. : tab.
658.8.012.12(075.8) BUP 5

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- T III 51189 The 19th European symposium on computer aided process engineering [Text tipărit] : 14th-17th June 2009, Cracow, Poland / edited by Jacek Jezowski and Jan Thullie . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier, 2009 . - XXVII, 1312 p. : fig., tab., graf. + 1 CD-ROM
66(063) BUP 8

- T III 51247 Stănescu, Gheorghe ; Pavel, Alecsandru - Utilaj chimic și petrochimic [Text tipărit] / Gheorghe Stănescu, Alecsandru Pavel, Dănuț Mandalopol . - Constanța : Dobrogea, 2007-2008 . - 2 vol. 66.02 BUP 8, 27
- T III 51174 17th European Symposium on Computer Aided Process Engineering [Text tipărit] / edited by V. Pleșu, P. Ș. Agachi . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier, 2007 . - XXIX, 1362 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM 66.02(063) * 004(063) BUP 1, 8, 71
- T III 51212 Pîrlea, Harieta Hermina ; Perju, Delia - Contribuții la studiul modelării și simulării proceselor de dispersie a imisiilor și emisiilor de dioxid de azot [Text tipărit] / chim. fiz. Harieta Hermina Pîrlea ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Perju Delia ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Jinescu Gheorghita, prof. univ. dr. ing. Agachi Șerban, conf. univ. dr. ing. Negrea Petru . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 191 p. : fig., tab., graf., il. parțial color 66.09:519.87 * 519.87:66.09 BUP 1
- T II 36624 Lupașcu, Tudor - Cărbuni activi din materii prime vegetale [Text tipărit] / Tudor Lupașcu . - Chișinău : Știința, 2004 . - 224 p. : fig., graf., tab. 661.183.2 BUP 8
- T III 51187 Pagliaro, Mario ; Rossi, Michele - The future of glycerol [Text tipărit] : new uses of a versatile raw material / Mario Pagliaro, Michele Rossi . - Cambridge [Eng.] : The Royal Society of Chemistry, 2008 . - XVI, 127 p. : fig., tab., graf., il. parțial color 661.188 BUP 1
- T III 51207 Stroie, Lavinia Diana ; Rogobete, Gheorghe - Stabilizarea haldelor de steril din Banat și impactul asupra mediului și populației [Text tipărit] / ing. Lavinia Diana Stroie ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Gheorghe Rogobete ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihail Dumitru, prof. univ. dr. ing. Victor Doandeuș, conf. univ. dr. ing. Mircea Goian . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 237 p. : tab., h. parțial color 662.613:504.06(043.2) * 504.06:662.613(043.2) BUP 1

- T III 51242 Ipate, George ; Căsăndroiu, Tudor - Proprietăți fizice ale produselor agroalimentare [Text tipărit] : lucrări practice / George Ipate, Tudor Căsăndroiu . - București : Politehnica Press, 2009 . - 121 p. : fig., graf., tab.
664(076.5) BUP 12, 14
- T III 51148 Călin, Laurențiu ; Jădăneanț, Mihai - Contribuții la optimizarea sistemelor tehnologice de uscare a produselor cerealiere [Text tipărit] / ing. Laurențiu Călin ; cond. șt.: prof. dr. Mihai Jădăneanț ; ref. șt.: prof. asoc. dr. ing. Marin Bică, prof. univ. dr. ing. habil Ioana Ionel . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 254 p. : fig., il., graf., tab.
664.723(043.2) BUP 1
- T III 51246 Stănescu, Gheorghe - Tehnologii petrochimice [Text tipărit] / Gheorghe Stănescu . - Constanța : Dobrogea, 2006 . - 544 p. : fig., tab.
665.6 BUP 8, 27
- T III 51213 Grad, Maria Elena ; Lupea, Alfa Xenia - Contribuții la sinteza unor coloranți direcți nebenzidiniici [Text tipărit] / ing. Maria Elena Grad ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Alfa Xenia Lupea ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Davidescu Corneliu, prof. univ. dr. ing. Chiriac Adrian ; conf. univ. dr. ing. Tomas Ștefan . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 203 p. : fig., tab., graf., il. parțial color
667.281(043.2) BUP 1
- T III 51183 Econologie metalurgică [Text tipărit] / Avram Nicolae, Ionel Borș, Cristian Predescu, - București : Printech, 2009 . - [VIII], 194 p. : fig., graf., tab.
669:504 * 504:669 BUP 8, 11, 13, 72

68 INDUSTRII, MESERII ȘI ÎNDELETNICIRI
PENTRU PRODUSE FINITE ȘI ASAMBLATE

- T III 51235 Nițu, Costică ; Dobrescu, Anda Sabena - Conducerea proceselor cu reducerea consumului de energie [Text tipărit] / prof. dr. ing. Costică Nițu, drd. ing. Anda Sabena Dobrescu . - București : Matrix Rom, 2009 . - 164 p. : fig., tab.
681.5 BUP 1

- T III 51175 Nițu, Costică - Sisteme de conducere cu calculatoare [Text tipărit] : fiabilitatea factorului uman / Costică Nițu . - București : Matrix Rom, 2009 . - IV, 178 p. : fig.
681.5 * 004.5.032.26 * 519.873 BUP 8, 14
- T III 51151 Buzera, Marius ; Ștefan, Constantin - Cercetări privind conducerea automată a procesului de prelucrare primară a legumelor și fructelor [Text tipărit] / ing. Marius Buzera ; cond. șt.: prof. dr. ing. Constantin Ștefan, prof. dr. ing. Octavian Proștean ; ref. șt.: prof. dr. ing. Nicolae Bria, prof. dr. ing. Onisifor Olaru, prof. dr. ing. Dumitru Iancului . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 188 p. : fig., il. parțial color, graf., tab.
681.5:635.1/.8(043.2) BUP 1
- T III 51161 Lyapunov-based control of mechanical systems [Text tipărit] / Marcio S. de Queiroz, Darren M. Dawson, Siddharth P. Nagarkatti, Fumin Zhang . - Boston, MA ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, 2000 . - XIII, 316 p. : fig.
681.511.4 * 517 * 621.865.8 BUP 6
- T III 51231 Mihăescu, Mircea ; Cârstea, Horia - Contribuții la creșterea disponibilității sistemelor digitale complexe utilizând reconfigurarea autonomă dinamică [Text tipărit] / ing. Mircea Mihăescu ; cond. șt.: prof.dr. ing. Horia Cârstea . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 269 p. : fig., graf., tab.
681.518(043.2) BUP 1
- T III 51182 Bostan, Valeriu ; Dumitrescu, Ana-Maria - Servomecanisme [Text tipărit] : îndrumar de laborator / Valeriu Bostan, Ana-Maria Dumitrescu . - București : Matrix Rom, 2009 . - 115 p. : fig.
681.58(076.5) * 62-83(076.5) BUP 10, 15

8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ

821.135.1 Literatură română

- M IV 923 Manolescu, Nicolae - Istoria critică a literaturii române [Text tipărit] : 5 secole de literatură / Nicolae Manolescu . - Pitești : Paralela 45, 2008 . - 1527 p. : il.
821.135.1.09 * 821.135.1-95 BUP 3, 5

INDICE ALFABETIC DE AUTORI

A.		Cimpoieru, Cornel	p. 18
		Ciobanu, Lucian	p. 14
Aionesei, Mircea	p. 16	Cireșan, Dan	p. 3
Ancușa, Versavia Maria	p. 1	Cojocaru, Ion	p. 2
Andoni, Mihaela	p. 7	Colburn, Williams H.	p. 20
Anghel, Vasile	p. 16	Coroban-Schramel, Vasile	p. 20
Ashley, Holt	p. 9	Cosma, Dan-Călin	p. 2
Atanasiu, Gheorghe	p. 16	Costescu, Ion	p. 19
		Cotescu, Daniela	p. 7
B.		Crețu, Gheorghe	p. 19
		Crețu, Vladimir	p. 16
Bădăluță-Minda, Ionela Codruța	p. 19	Cristea, Valentin	p. 2
Bakhvalov, N.	p. 8	Cristescu, N.	p. 10
Baniaș, Ovidiu	p. 21	Csunderlik, Carol	p. 12
Bănică, Marius	p. 19		
Bărbulescu, Constantin	p. 15	D.	
Batîr, Dumitru	p. 11	Danielson, D. A.	p. 7
Bevrani, Hassan	p. 14	David, Oana	p. 6
Bicher, Mariana	p. 11	Diaconu, Ciprian Gheorghe	p. 15
Bisplinghoff, Raymond L.	p. 9	Dobrescu, Anda Sabena	p. 23
Bizon, Nicu	p. 14	Dobrică, Liliana	p. 1
Bocan, Valer	p. 16	Drăghici, George	p. 16
Boldea, Ion	p. 20	Drăgulescu, Doina	p. 2
Bostan, Valeriu	p. 24	Drăgulescu, Andrei	p. 16
Botezatu, Petrică	p. 15	Dumitrescu, Ana-Maria	p. 24
Bourceanu, Gelu	p. 11	Dumitrescu, Constantin-Dan	p. 3
Budianu, Gheorghe	p. 8	Dumitriu, Lucia	p. 14
Burlacu, Gabriel E.	p. 15	Dumitru, Corneliu-Octavian	p. 3
Buzera, Marius	p. 24		
C.		F.	
Calalb, Mihail	p. 16	Ficai, Anton	p. 11
Călin, Laurențiu	p. 23	Ficeac, Bogdan	p. 5
Canetti, Elias	p. 5	Fleșer, Traian	p. 17
Cârstea, Horia	p. 24	Fuiorea-Bulucea, Daniela	p. 3
Carțiș, Gheorghe	p. 12		
Căsăndroi, Tudor	p. 23		
Chelaru, Teodor-Viorel	p. 20		
Chețan, Laura	p. 7		

G.		M.	
Găvănescu, Gheorghe	p. 17	Magda, Angela	p. 21
Gellért, Árpád	p. 1	Manolescu, Nicolae	p. 24
Glodeanu, Florin	p. 15	Mânzu, Denisa	p. 11
Grad, Maria Elena	p. 23	Marian, Eleonora	p. 12
		Marin, Marin	p. 18
		Marinescu, Cristina	p. 2
		Marinov, Anca Marina	p. 6
		Mârza, Eugen	p. 10
		McCreary, Terry W.	p. 20
		Menyhardt, Karoly	p. 2
		Meșteroiu, Carmen Dorina	p. 17
		Mihăescu, Mircea	p. 24
		Mîndroiu, Mihaela	p. 11
		Mironeasa, Costel	p. 18, 21
		Mironeasa, Silvia	p. 21
		Mitelea, Ion	p. 17
		Moșilă, Adrian Iulian	p. 17
		N.	
		Nagi, Mihai	p. 14
		Neagu, Ana-Maria	p. 6
		Nemoianu, Iosif Vasile	p. 10
		Nicoară, Ioan	p. 9, 17
		Niculescu Grazziela	p. 8
		Nistreanu, Viorica	p. 6
		Nițu, Costică	p. 23, 24
		O.	
		Oancea, Mircea	p. 5, 7
		P.	
		Pagliaro, Mario	p. 22
		Palistrant, M. E.	p. 16
		Pană, Laura	p. 5
		Panțu, Haric	p. 11
		Pásztai, Zoltán Attila	p. 19
		Păunescu, Marin	p. 18
		Pavel, Alecsandru	p. 22
		Pavel, Amelia	p. 5
		Perju, Dan	p. 17
H.			
Harja, Eugenia	p. 2, 8, 21		
Holban, Ștefan	p. 3		
Hora, Horea Nicolae	p. 9		
I.			
Iacob, Dumitru	p. 18		
Ignea, Alimpie	p. 10		
Ioan, Aleodor Daniel	p. 1		
Ioan, Lucian	p. 8		
Ionel, Ioana	p. 6		
Ionescu, Sorin Cristian	p. 4		
Ionescu, Ștefan	p. 19		
Ionescu, Traian	p. 1		
Iordan, Anca Elena	p. 3		
Iovi, Aurel	p. 7, 21		
Ipate, George	p. 23		
J.			
Jădăneanț, Mihai	p. 23		
Jude, Lucian	p. 7		
Julean, Ilie	p. 12		
Jurca, Ioan	p. 2		
K.			
Kilyeni, Ștefan	p. 15		
Koblara, Thomaș	p. 16		
Kovacs, Francisc	p. 4		
L.			
Lazăr, Daniel	p. 1		
Leuca, Gabriela-Mariana	p. 3		
Lupașcu, Tudor	p. 22		
Lupea, Alfa Xenia	p. 12, 23		

Perju, Delia	p. 22		
Petrovici, Branco	p. 17		T.
Pîrlea, Harieta Hermina	p. 22		
Pîrvu, Cristian	p. 11	Tanenbaum, Andrew S.	p. 2
Popa, Mihaela	p. 6	Timoshenko, Stephen P.	p. 9
Potolea, Eugeniu	p. 14	Toma, Corneliu I.	p. 3
Precup, Radu-Emil	p. 21		
Preda, Cristian	p. 6		Ț.
R.		Țimiraș, Laura C.	p. 21
Rasool, Hatam Hamed	p. 18		U.
Resiga, Romeo	p. 9		
Robu, Nicolae	p. 13	Ulmeanu, Anatoli Paul	p. 15
Rogobete, Gheorghe	p. 22		
Rossi, Michele	p. 22		V.
Roșu, Radu Alexandru	p. 12		
Ruican, Cristian	p. 1	Vasilievici, Alexandru	p. 15
		Vatau, Steliana	p. 4
		Vințan, Maria	p. 15
		Vlăduțiu, Mircea	p. 1
Săftoiu, Ovidiu	p. 14		
Samoilă, Olguța Corina	p. 12		
Savii, George	p. 3		W.
Simonescu, Claudia Maria	p. 13, 20		
Simulescu, Ion S.	p. 10	Wehry, Andrei	p. 11, 19
Soare, Sorina	p. 6	Woinowsky-Krieger, S.	p. 9
Stan, Mircea	p. 9		
Stănescu, Gheorghe	p. 22, 23		
Stângaciu, Oana Ancuța	p. 2		Z.
Stematiu, Dan	p. 19		
Stepan, Dan Simion	p. 6	Zăbavă, Eugen-Sever	p. 17
Stîngaciu, Elena	p. 13	Zarcula, Ana Cristina	p. 12
Stoia, Dan Ioan	p. 13	Zwaska, Steven	p. 20
Stroie, Lavinia Diana	p. 22		
Suliciu, Ion	p. 10		
Susan-Resiga, Romeo Florin	p. 9		
Ș.			
Șchiopu, Paul	p. 10		
Șerbănescu, Cristina	p. 8		
Ștefan, Constantin	p. 24		

SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII**BIBLIOTECI FILIALE**

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

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ**Facultatea de Inginerie Aerospațială**

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

Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

Facultatea de Chimie Industrială

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

Facultatea de Electronică și Telecomunicații

B – UP 30	Fizică / NL / BN – 136
B - UP 59	Telecomunicații / Leu / B – 04
B – UP 60	Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice / Leu / B – 028 bis
B – UP 64	Centrul Electronică Tehnologică și Tehnici de Interconectare / Leu / B - 301

Facultatea de Electrotehnică

- B – UP 31 Mașini, Materiale și Acționări Electrice / NL / EA – 115
 B – UP 32 Măsurări și Aparate Electrice / NL / EC – 201
 B – UP 33 Limbi Moderne / NL / R – 502
 B – UP 62 Centrul C.S. MAGNAT / NL / EB – 223
 B – UP 65 Centrul de Inginerie Biomedicală / NL / EB – 214-215

Facultatea de Energetică

- B – UP 34 Management Industrial / NL / BN – 232
 B – UP 61 Electroenergetică / NL / EI - 217

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

- B – UP 35 Ingineria Metalelor Feroase (Siderurgie) / NL / JB – 109
 B – UP 36 Procesarea Materialelor și Ecometalelor / NL / JB – 204
 B – UP 37 Metalurgie Fizică, Studiul Metalelor și Tratamente Termice / NL / JK – 112
 B – UP 38 Metale și Aliaje Neferoase / NL / JK – 105
 B – UP 39 Prepararea Minereurilor / NL / JK – 304
 B – UP 57 Deformări Plastice / NL / JB – 205

Facultatea de Inginerie Mecanică

- B – UP 40 Termotehnică, Mașini Termice și Frigorifice / NL / CG – 125
 B – UP 41 Motoare cu Ardere Internă / NL / CG – 133
 B – UP 42 Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear / NL / FA – 103
 B – UP 43 Organe de Mașini și Tribologie / NL / CG – 119
 B – UP 45 Mecanică Fină / NL / CH – 006
 B – UP 46 Echipamente de Proces / NL / CI – 101

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

- B – UP 47 Mașini Agricole / NL / D – 017
 B – UP 48 Mecanică / NL / BN – 021

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

- B – UP 44 Teoria Mecanismelor și Roboți / NL / JC – 102
 B – UP 49 Tehnologia Construcțiilor de Mașini / NL / CE – 111
 B – UP 50 Mașini și Sisteme de Producție / NL / CE – 101
 B – UP 51 Tehnologia Materialelor și Sudării / NL / CK – 111
 B – UP 52 Rezistența Materialelor / NL / CA – 101

Facultatea de Transporturi

- B – UP 53 Autovehicule Rutiere / NL / JC – 201
 B – UP 54 Telecomenzi și Electronică în Transporturi / NL / JE – 202
 B – UP 55 Tehnica Transporturilor / NL / JE – 002

Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine

- B – UP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / NL / R – 421

Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic și Științe Socio-Umane

- B – UP 58 Educație Fizică și Sport / NL / Complex Sportiv
 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