

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

001 ȘTIINȚĂ ȘI CUNOĂȘTERE ÎN GENERAL.
ORGANIZAREA MUNCII INTELLECTUALE

- M III 4698 Oancea, Mircea - Prognoză socială și tehnologică / Mircea Oancea . - București : Printech, 2011 . - 106 p. : tab.
001.18:316 BUP 05
- M III 4702 Oancea, Mircea - Prognoză socială și tehnologică : caiet de seminar / Mircea Oancea . - București : Printech, 2011 . - 104 p.
001.18:316(076.5) BUP 05
- M III 4695 Nichici, Alexandru - Lucrări științifice : concepere, redactare, comunicare / Alexandru Nichici . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - XIX, 279 p. : fig., tab.
001.81 * 001.891 BUP 05
- M III 4719 Manual de autorat științific / coord.: prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache, prof. univ. dr. ing. Horia Iovu . - București : Politehnica Press, 2011 . - 133 p. : fig.
001.81 * 347.77 BUP 05

003 SISTEME DE SCRIERE ȘI NOTARE

- T III 51667 Oprîțoiu, Flavius-Gabriel ; Vlăduțiu, Mircea - Reliable implementations for cryptographic systems with testability facilities / ing. Flavius-Gabriel Oprîțoiu ; cond. șt.: prof. dr. ing. Mircea Vlăduțiu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Mircea Petrescu, prof. dr. ing. Daniela Popescu, prof. dr. ing. Liviu Miclea . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 127 p. : fig., tab.
003.26.004.15(043.2) BUP 01

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- M III 4761 Technology, outsourcing and transforming HR / Graeme Martin, Martin Reddington, Heather Alexander (eds.) . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Butterworth-Heinemann, 2008 . - XXIV, 461 p. : tab.
004:005.96 BUP 68

- M III 4774 Edelhauser, Eduard - Sisteme informatice în managementul resurselor umane / Eduard Edelhauser . - Petroșani : Universitas, 2011 . - 245 p. : fig., tab.
004:005.96 BUP 05
- M III 4775 Preda, Mircea - Aplicații informatice de gestiune / Mircea Preda . - Petroșani : Universitas, 2011 . - 383 p. : fig., tab.
004:658.15 * 004:657 BUP 05
- T IV 16830 1st International workshop on information technologies and security 2007 : Proceedings : 15-16 Oct. 2007, Chisinau / Veacheslav Perju (ed.) . - Chișinău : ULIM - Free International University of Moldova, 2008 . - Vol.
004.056.5(063) BUP 0E
- T III 51679 Ferraiolo, David F. ; Kuhn, D. Richard - Role-based access control / David F. Ferraiolo, D. Richard Kuhn, Ramaswamy Chandramouli . - Boston ; London : Artech House, 2007 . - XIX, 381 p. : fig.
004.056.52 BUP 59
- T III 51650 Teodorescu, Horia-Nicolai L. - Microcontrolere și microsisteme : aplicații : 350+ lucruri pe care ar trebui să le știți despre microcontrolere / Horia-Nicolai L. Teodorescu . - Iași : Politehnia, 2010 . - Vol.
004.318 BUP 07
- T III 51803 Zoican, Sorin - Microprocesoare și microcontrolere. Aplicații / Sorin Zoican . - București : Politehnica Press, 2011 . - [313] p.
004.318 BUP 0E
- T III 51857 Duka, Adrian-Vasile ; Jovrea, Titus - Sisteme cu microprocesoare; Microcontrolerul PIC18F4455 : îndrumător de laborator / Adrian-Vasile Duka, Titus Jovrea . - Târgu-Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2010 . - 137 p.
004.318(076.5) BUP 0E
- T III 51662 Țecu, Cristian - Contribuții la utilizarea noilor tehnologii informaționale în diaporama digitală / ing. Cristian Țecu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Vasiu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Mircea Petrescu, prof. dr. ing. Aurel Vlaicu, prof. dr. ing. Nicolae Robu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 151, [8] p. : fig., il., tab.
004.4'27(043.2) BUP 01

- T III 51715 Rădescu, Radu - Tehnologii și echipamente multimedia : memorii optice și magnetice, echipamente de achiziție și prelucrare, standarde și tehnologii multimedia : lucrări practice / Radu Rădescu . - București : Politehnica Press, 2010 . - 115 p.
004.4'27(076.5) BUP 0E
- T III 51777 Lica, Dionis ; Teodorescu, Narcisa - Maple : sistem electronic de calcule matematice / Dionis Lica, Narcisa Teodorescu . - București : Matrix Rom, 2004 . - 326 p. : fig., tab.
004.42 Maple * 004:51 BUP 0E
- T III 51866 Roșca, Liviu - Introducere în Microsoft Office Project 2007 / dr. ing. Liviu Roșca . - Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2011 . - IX, 267 p. : fig., tab.
004.42:005.8 BUP 0E
- T IV 16837 Field, Andy - Discovering statistics using SPSS : (and sex, drugs and rock 'n' roll) / Andy Field . - Los Angeles ; London ; New Delhi [etc.] : Sage Publications, 2009 . - XXXII, 821 p.
004.42:519.25 BUP 0E
- T III 51750 Long, J. Scott ; Freese, Jeremy - Regression models for categorical dependent variables using Stata / J. Scott Long, Jeremy Freese . - College Station, Tex. : StataCorp LP, 2006 . - XXV, 527 p. : fig.
004.42:519.25 BUP 0E
- T III 51648 Drăgoicea, Monica - Programarea aplicațiilor în timp real : teorie și practică / Monica Drăgoicea . - București : Editura Universitară, 2009 . - XI, 221 p. : fig., tab.
004.42.031.43 * 004.451.7.031.43 BUP 07
- T III 51797 Șerbănați, Luca Dan ; Bogdan, Crenguța - Dezvoltarea orientată spre obiecte a programelor în Java / Luca Dan Șerbănați, Crenguța Mădălina Bogdan . - București : Politehnica Press, 2011 . - 2 vol.
004.438.045 Java BUP 0E
- T III 51835 Orchilles, Jorge ; Buike, Rodney - Microsoft Windows 7 administrator's reference : upgrading, deploying, managing, and securing Windows 7 / Jorge Orchilles ; colab.: Denny Cherry, Carlos Leal, ... ; editor științific Rodney Buike . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Syngress/Elsevier, 2010 . - XXX, 640 p. : il.
004.451.9 Windows 7 BUP 0E

- T III 51720 Stănescu, Daniela Natalia ; Stratulat, Mircea - Contribuții privind utilizarea steganografiei în protecția și transmiterea datelor / ing. Daniela Natalia Stănescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Stratulat . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 221 p.
004.62.056.55(043.2) BUP 0E
- T III 51883 Liță, Ioan D. ; Vișan, Daniel Alexandru - Comunicații de date / Ioan D. Liță, Daniel Alexandru Vișan, Ion Bogdan Cioc . - București : Matrix Rom, 2010- . - Vol.
004.624 BUP 0E
- T III 51678 Peterson, Larry L. ; Davie, Bruce S. - Computer networks : a systems approach / Larry L. Peterson and Bruce S. Davie . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Morgan Kaufmann, c2012 . - XXXI, 884 p. : fig.
004.7 BUP 59
- T III 51673 Tanenbaum, Andrew S. ; Wetherall, David J. - Computer networks / Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall . - Boston ; Columbus ; Indianapolis [etc.] : Pearson Education, 2011 . - 951 p. : fig., tab.
004.7 BUP 59
- T III 51651 Cristea, Ana Daniela - Contribuții la crearea și dezvoltarea unui nou concept de autorizare SAP bazat pe calificări și conectare fizică prin intermediul RFID / ing. Cristea Ana Daniela ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Proștean ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul-Șerban Agachi, prof. univ. dr. ing. Mihai Abrudean, prof. univ. dr. ing. Mircea Vlăduțiu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 141 p. : fig., tab.
004.7.056.52(043.2) BUP 01
- T III 51677 Gast, Matthew S. - 802.11 wireless networks : the definitive guide / Matthew S. Gast . - Beijing ; Cambridge ; Farnham [etc.] : O'Reilly, 2005 . - XXI, 630 p. : fig.
004.72.057.4 BUP 59
- T III 51626 Fuicu, Sebastian - Contribuții la optimizarea resurselor în rețele locale fără fir / ing. Sebastian Fuicu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Strugaru Crișan ; ref. șt.: prof. univ. dr. Mircea Petrescu, prof. univ. dr. Daniela Popescu, prof. univ. dr. ing. Vladimir Crețu . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 169 p. : fig., tab.
004.732(043.2) BUP 01

- T III 51856 Turc, Traian - Tehnologii WEB : curs / Traian Turc . - Târgu-Mureş : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureş, 2010 . - 224 p. : fig., tab.
004.735.5(075.8) BUP 0E
- T III 51899 Bacivarov, Angelica-Beatrice ; Ciuchi, Costel - Servicii Internet / Angelica-Beatrice Bacivarov, Costel Ciuchi, Gabriel Petrică . - Bucureşti : Matrix Rom, 2011 . - [202] p. : fig.color, tab.
004.738.5 BUP 0E
- T III 51851 Nitu, Costică ; Pruteanu, Eusebiu - Sisteme distribuite de conducere / prof. dr. ing. Costică Nitu, dr. ing. Eusebiu Pruteanu, dr. ing. Corneliu Nitu . - Bucureşti : Matrix Rom, 2011 . - 343 p. : fig., tab.
004.75 BUP 0E
- T III 51718 Pentaliuc-Cotoşman, Dumitru ; Savii, George G. - Sistem informatic pentru învăţământul deschis la distanţă în artele vizuale / Dumitru Penteliuc-Cotoşman ; cond. şt.: prof. univ. dr. ing. George G. Savii . - Timişoara : Politehnica, 2010 . - 289 p.
004.771:371.39(043.2) BUP 0E
- T III 51784 First international K-teams workshop on Semantic and collaborative technologies for the web / Ştefan Trăuşan-Matu (ed.) . - Bucureşti : Politehnica Press, 2011 . - 116 p. : fig., il.
004.78:025.4.036(063) BUP 0E
- M III 4703 Strauss, Judy ; El-Ansary, Adel - E-marketing / Judy Strauss, Adel El-Ansary, Raymond Frost . - Upper Saddle River, N.J. : Pearson/Prentice Hall, 2006 . - XXIII, 456 p. : fig., tab.
004.78:657 BUP 05
- T III 51645 Merticaru, Vasile V. ; Negoescu, Florin - Baze teoretice şi aplicaţii CAD / Vasile V. Merticaru, Florin Negoescu . - Iaşi : Politehniun, 2010 . - 272 p. : fig., il.
004.89 BUP 01
- T IV 16839 3D modeliranje proizvoda : metodička zbirka zadataka / Goran Devedžić, Saša Cuković, Suzana Petrović, Jelena Maksić . - Kragujevac : Univerzitet u Kragujevcu, Mašinski fakultet u Kragujevcu : CIRPIS, 2009 . - VII, 450 p. : fig.
004.896 BUP 0M

- T III 51611 Mitzner, Kraig - Complete PCB design using OrCAD Capture and PCB editor / Kraig Mitzner . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Newnes/Elsevier, 2009 . - XV, 471 p. : il.
004.896:621.38.049.75.001.63 BUP 64
- T III 51844 Nedelcu, Dorian ; Cojocaru, Vasile - Grafică asistată de calculator prin AutoCAD / Dorian Nedelcu, Vasile Cojocaru . - Reșița : Eftimie Murgu, 2010 . - 508 p. : fig., il. + 1 CD-ROM
004.92 * 004.42 AutoCAD BUP 0M
- T III 51774 Pupăză, Cristina - Modelare și analiză structurală cu ANSYS Workbench : suport de curs - inițiere / Cristina Pupăză, Radu Constantin Parpală . - București : Politehnica Press, 2011 . - 107 p. : fig., il., tab.
004.925.8(075.8) * 004.942(075.8) BUP 0M
- T III 51836 Chaira, Tamalika ; Ray, Ajoy Kumar - Fuzzy image processing and applications with MATLAB / Tamalika Chaira, Ajoy Kumar Ray . - Boca Raton, FL. ; London ; New York : CRC Press/Taylor & Francis, 2010 . - XV, 213 p. : fig., il.
004.932 BUP 0E
- T III 51741 Berry, Elizabeth - A practical approach to medical image processing / Elizabeth Berry . - New York ; London : Taylor & Francis, 2008 . - XVI, 288 p. : fig., il. în parte color + 1 CD
004.932:616-71 BUP 0E
- T III 51727 Adam, Ioana ; Isar, Alexandru - Complex wavelet transform : application to denoising / ing. Ioana Adam ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Isar, prof. univ. dr. ing. Jean-Marc Boucher . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 179 p. : fig., il.
004.932(043.2) BUP 0E

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

- M III 4716 Ionescu, Sorin Cristian - Introducere în management / Sorin Cristian Ionescu . - București : Politehnica Press, 2011 . - 259 p.
005 BUP05, 0M

- M III 4727 Management development : perspectives from research and practice / Rosemary Hill, Jim Stewart (eds.) . - London ; New York, NY : Routledge, 2007 . - XXI, 337 p. : fig., tab.
005 BUP 68
- M IV 936 Managing yourself / Elearn Limited, Pergamon Flexible Learning . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier : eLearn : Pergamon Flexible Learning, 2009 . - XIII, 122 p. : il.
005 BUP 68
- M III 4733 Vince, Russ - Rethinking strategic learning / Russ Vince . - London ; New York : Routledge, 2004 . - X, 174 p. : tab.
005 BUP 68
- M III 4707 Militaru, Gheorghe - Managementul serviciilor / Gheorghe Militaru . - București : C.H. Beck, 2010 . - X, 358 p. : fig., tab.
005:338.4 BUP 05
- M II 23659 Drăgulănescu, Nicolae George - Evaluarea satisfacției clienților / prof. univ. dr. ing. Nicolae-George Drăgulănescu . - București : Standardizarea, 2011 . - 102 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
005.311.11:303.62 BUP 05
- M III 4709 Filipescu, Iancu ; Ștefan, Bruno - Teoreticieni ai organizațiilor și managementului : dicționar și crestomație / Iancu Filipescu, Bruno Ștefan . - București : Politehnica Press, 2011 . - 481 p.
005.32-057.17(038) BUP 05
- M II 23656 Kehoe, Daniel ; Alston, Dean - Improving leadership effectiveness : 25 action-based articles showing you how to take your leadership effectiveness to the highest level / Daniel Kehoe ; caricaturi de Dean Alston . - North Ryde : McGraw-Hill, 2007 . - 51 p. : il.
005.336.1 BUP 68
- M III 4729 Brockman, Michaela ; Clarke, Linda - Knowledge, skills and competence in the European labour market : what's in a vocational qualification? / Michaela Brockmann, Linda Clarke, Christopher Winch. . - London ; New York, NY : Routledge, 2011 . - XVII, 204 p.
005.336.2/.5 * 37.014.5 BUP 68

- M III 4769 Byrd, Mary Jane ; Megginson, Leon C. - Small bussiness management : an entrepreneur's guidebook / Mary Jane Byrd, Leon C. Megginson . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, Iowa [etc.] : McGraw-Hill, 2009 . - XXI, 522 p. : fig., il., tab.
005.511 BUP 68
- M III 4757 Clydesdale, Greg - Entrepreneurial opportunity : the right place at the right time / Greg Clydesdale . - New York ; London : Routledge, 2010 . - 208 p. : fig., tab.
005.511 * 351.712 BUP 68
- M III 4740 Growing your business : a handbook for ambitious owner-managers / Gerard Burke, Liz Clarke, David Molian, Paul Barrow . - New York ; London : Routledge, 2008 . - X, 328 p.
005.511 BUP 68
- M III 4723 Ionescu, Sorin Cristian - Strategia afacerilor / Sorin Cristian Ionescu . - București : Politehnica Press, 2012 . - 326 p. : fig.
005.511 BUP 05
- M III 4751 Chance and intent : managing the risks of innovation and entrepreneurship / David L. Bodde, Caron H. St. John (eds.) . - New York, NY ; London : Routledge, 2012 . - XIII, 154 p.
005.52:005.334 * 351.712 BUP 68
- T III 51896 Tacă, Constantin Dan ; Păunescu, Mihaela - Siguranță și risc tehnic : pentru uzul studenților / prof. univ. dr. ing. Constantin Tacă, conf. univ. dr. ing. Mihaela Păunescu . - București : Matrix Rom, 2011 . - 353 p. : fig., tab.
005.52:005.334(075.8) * 614.8.027(075.8) BUP 0M
- M III 4688 Bîrle, Vasile ; Lobonțiu, Gabriela - Analiza economico-financiară a întreprinderii [Text tipărit] / Vasile Bîrle, Gabriela Lobonțiu . - Baia Mare : Editura Universității de Nord, 2009 . - 240 p. : tab.
005.52:334.71 BUP 05
- M III 4771 Argenti, Paul A. - Corporate communication / Paul A. Argenti . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, Iowa [etc.] : McGraw-Hill, 2009 . - XX, 313 p. : fig., tab.
005.57 BUP 68

- M III 4748 Timm, Paul R. ; Bienvenu, Sherron - Straight talk : oral communication for career success / Paul R. Timm, Sherron Bienvenu . - New York, NY ; London : Routledge, 2011 . - 277 p. : fig.
005.57 BUP 68
- M III 4752 Young, Richard O. - How audiences decide : a cognitive approach to business communication / Richard O. Young . - New York ; London : Routledge, 2011 . - XVIII, 398 p. : fig.
005.57 BUP 68
- M III 4690 Butnariu, Ilie - Managementul calității produselor / prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu . - București : Printech, 2010 . - 160 p. : fig.
005.6 * 658.562.4 BUP 13
- M III 4725 Ciobanu, Mircea ; Băeșu, Marius - Ingineria și managementul calității : lucrări practice, studii de caz, teste grilă și reglementări specifice / prof. dr. ing. Mircea Ciobanu, drd. ing. Marius Băeșu . - Suceava : Editura Universității "Ștefan cel Mare", 2010 . - 142 p. : fig., tab.
005.6 BUP 05
- M IV 938 Lussier, Robert N. - Human relations in organizations : applications and skill building / Robert N. Lussier . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, Iowa [etc.] : McGraw-Hill, 2010 . - XXI, 642 p. : il., tab.
005.7 BUP 68
- M IV 931 Nelson, Debra L. ; Quick, James Campbell - Organizational behavior : foundations, realities, and challenges / Debra L. Nelson, James Campbell Quick . - Mason, Ohio : Thomson/South-Western, 2006 . - XXXVII, 636, [84] p. : il.
005.7 * 005.95/.96 BUP 05
- M III 4710 Stanciu, Radu ; Balgiu, Beatrice - Managementul și psihologia organizațiilor / Radu Stanciu, Beatrice Balgiu . - București : Politehnica Press, 2011 . - 191 p. : fig., tab.
005.7 BUP 05
- M II 23657 Dușe, Dan-Maniu ; Dușe, Carmen-Sonia - Organizational change and faculty development / Dan-Maniu Duse, Carmen Sonia Duse, Catalin Nemes . - Saarbrücken : LAP Lambert Academic Publishing, 2011 . - III, 159 p. : fig., tab.
005.7:378.14 BUP 05

- M III 4730 Bruijn, Hans de - Managing professionals / Hans de Bruijn . - London ; New York, NY : Routledge, 2011 . - VIII, 195 p. : fig. 005.73 BUP 68
- M III 4708 Militaru, Gheorghe - Managementul producției și al operațiunilor / Gheorghe Militaru . - București : All, 2008 . - X, 326 p. : fig., tab. 005.8 * 005.932/.934 BUP 05
- M II 23658 Baci, Emilian ; Boroiu, Alexandru - Bazele managementului întreținerii și reparării utilajelor / dr. ing. Emilian Baci, ing. Alexandru Boroiu . - Pitești : Intact, 1997 . - 223 p. : fig. 005.934.2:621.9.06 * 658.58 BUP 05
- M II 23653 Ejler, Nicolaj ; Poulfelt, Flemming - Managing the knowledge-intensive firm / Nicolaj Ejler, Flemming Poulfelt, Fiona Czerniawska . - London ; New York : Routledge, 2011 . - XVI, 194 p. : fig., tab. 005.94 BUP 68
- M III 4731 Huggins, Robert ; Izushi, Hiro - Competing for knowledge : creating, connecting, and growing / Robert Huggins, Hiro Izushi . - London ; New York, NY : Routledge, 2007 . - 220 p. 005.94 BUP 68
- M III 4742 Ricceri, Federica - Intellectual capital and knowledge management : strategic management of knowledge resources / Federica Ricceri . - London ; New York : Routledge, 2008 . - XVII, 204 p. : fig., tab. 005.94 * 005.336.4 BUP 68
- M III 4753 Briscoe, Dennis R. ; Schuler, Randall - International human resource management : policies and practices for multinational enterprises / Dennis Briscoe, Randall Schuler, Ibraiz Tarique . - New York ; London : Routledge, 2012 . - XXIV, 527 p. : il. 005.95/.96 BUP 68
- M III 4704 Cascio, Wayne F. - Managing human resource : productivity, quality of work life, profits / Wayne F. Cascio . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw-Hill/Irwin, 2006 . - XXX, 706 p. : il. color 005.95/.96 BUP 05

- M III 4735 Critical thinking in human resource development / Carole Elliot, Sharon Turnbull (eds.) . - London ; New York : Routledge, 2005 . - XIV, 210 p. : fig.
005.95/.96 BUP 68
- M III 4755 Global human resource management casebook / James C. Hayton, Michal Biron, Liza Castro Christiansen, Bård Kuvaas (eds.) . - New York, NY ; London : Routledge, 2012 . - XXVI, 406 p. : fig.
005.95/.96 BUP 68
- M II 23655 Kehoe, Daniel ; Alston, Dean - Developing high-performance teams : 25 action-based articles showing you how to lead and develop a high-performance team / Daniel Kehoe ; caricaturi de Dean Alston . - North Ryde : McGraw-Hill, 2007 . - 51 p. : il.
005.95/.96 BUP 68
- M II 23654 Kehoe, Daniel ; Alston, Dean - Motivating employees : 25 action-based articles showing you how to engage your people in peak performance / Daniel Kehoe ; caricaturi de Dean Alston . - North Ryde : McGraw-Hill, 2007 . - 51 p. : il.
005.95/.96 BUP 68
- M III 4728 Thompsen, Joyce A. - Achieving a triple win : human capital management of the employee lifecycle / Joyce A. Thompsen . - London ; New York, NY : Routledge, 2010 . - 140 p. : fig.
005.95/.96 BUP 68
- M III 4756 Moore, Dorothy Perrin - Womenpreneurs : 21st century success strategies / Dorothy Perrin Moore . - New York ; London : Routledge, 2012 . - XVIII, 254 p.
005.952-055.2(73) * 351.712-055.2(73) BUP 68
- M III 4747 Reeves, Martha E. - Women in business : theory, case studies, and legal challenges / Martha E. Reeves . - New York, NY ; London : Routledge, 2010 . - 314 p. : fig., tab.
005.952-055.2 BUP 68
- M III 4767 Heneman, Herbert Gerhard ; Judge, Timothy A. - Staffing organizations / Herbert G. Heneman III, Timothy A. Judge, John D. Kammeyer-Mueller . - Middleton, WI : Mendota House, 2012 . - XVIII, 766 p. : fig., tab.
005.953 BUP 68

- M IV 937 Recruitment and selection / Elearn Limited, Pergamon Flexible Learning . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier : eLearn : Pergamon Flexible Learning, 2009 . - XIII, 116 p. : il.
005.953 BUP 68
- M III 4746 Global compensation : foundations and perspectives / Luis R. Gomez-Mejia, Steve Werner . - London ; New York : Routledge, 2008 . - XX, 224 p. : tab.
005.954.6 BUP 68
- M III 4737 Reward management : a critical text / Geoff White, Janet Druker . - London ; New York : Routledge, 2009 . - XI, 270 p.
005.954.6 BUP 68
- M III 4749 Greene, Robert J. - Rewarding performance : guiding principles, custom strategies / Robert J. Greene . - New York ; London : Routledge, 2011 . - XII, 288 p. : fig.
005.955:005.332.1 BUP 68
- M II 23652 Human resource management : the key concepts / Chris Rowley, Keith Jackson (eds.) . - London ; New York : Routledge, 2011 . - XXXIV, 286 p. : tab.
005.96 BUP 68
- M III 4758 John, Stephen - Strategic learning and leading change : how global organizations are reinventing HR / Stephen John . - Amstredam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Butterworth-Heinemann, 2009 . - XXXII, 184 p. : fig., il.
005.96 * 005.7 BUP 68
- M III 4739 Managing human resources in Central and Eastern Europe / Michael J. Morley, Noreen Heraty, Snejina Michailova (eds.) . - London ; New York : Routledge, 2009 . - XVIII, 317 p. : fig.
005.96(4-11) * 005.96(4-191.2) BUP 68
- M III 4745 Performance management systems : a global perspective / Arup Varma, Pawan S. Budhwar, Angelo DeNisi . - London ; New York : Routledge, 2008 . - XIX, 270 p. : fig., tab.
005.962.13:005.332.1 BUP 68

- M III 4763 Pritchard, Robert D. ; Weaver, Sallie J. - Evidence-based productivity improvement : a practical guide to the productivity measurement and enhancement system (ProMES) / Robert D. Pritchard, Sallie J. Weaver, Elissa L. Ashwood. . - New York ; London : Routledge, 2012 . - XXIV, 292 p. : fig., tab.
005.962.13:005.332.1 * 005.962.13:005.336.1 BUP 68
- M III 4770 Noe, Raymond A. - Employee training and development / Raymond A. Noe . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, Iowa [etc.] : McGraw-Hill, 2010 . - XVII, 589 p. : fig., tab.
005.963 BUP 68
- M III 4766 Knowles, Malcolm S. ; Holton, Elwood F. - The adult learner : the definitive classic in adult education and human resource development / Malcolm S. Knowles, Elwood F. Holton III, Richard A. Swanson . - London ; New York : Routledge, 2012 . - XII, [406] p. : fig., tab.
005.963.2 * 374.7 BUP 68
- M III 4764 Megginson, David ; Clutterbuck, David - Further techniques for coaching and mentoring / David Megginson, David Clutterbuck . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Butterworth-Heinemann, 2009 . - XII, 251 p. : tab.
005.963.2 BUP 68
- M III 4750 Careers around the world : individual and contextual perspectives / Jon P. Briscoe, Douglas T. Hall, Wolfgang Mayrhofer (eds.) . - New York ; London : Routledge, 2012 . - XV, 379 p. : fig., tab.
005.966 BUP 68
- M III 4738 Cunningham, Ian - Employment relations in the voluntary sector / Ian Cunningham . - London ; New York : Routledge, 2008 . - [VI], 244 p.
005.966.2 BUP 68

007 ACTIVITĂȚI ȘI ORGANIZARE. INFORMARE.
TEORIA INFORMĂRII ȘI COMUNICĂRII ÎN GENERAL.
INGINERIE UMANĂ

T III 51813 Minciu, Constantin ; Constantin Olaru, Ionuț Mihai - Biorobotica / prof. dr. ing. Constantin Minciu, drd. MSc. ing. Ionuț Mihai Constantin Olaru, dr. ing. Mihai Stanciu . - București : Bren, 2003 . - 150 p. : fig., tab.
007.52:61 BUP 0M

T IV 16843 Robotics : science and systems V / Jeff Trinkle, Yoky Matsuoka, Jose A. Castellanos (eds.) . - Cambridge : MIT Press, 2010 . - VIII, 312 p. : fig., il., tab.
007.52(063) BUP 0M

008 CIVILIZAȚIE. CULTURĂ. PROGRES

CS 1922 Ceaușu, Gheorghe ; Bețiu, Mihaela - 9 discipline plus 3 domenii / prof. univ. dr. Gheorghe Ceaușu . - București : U.N.A.T.C. Press, 2011 . - 624 p.
008(01) * 792(01) BUP 05

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

T III 51721 Bădescu, Dorel Cicirone ; Ionel, Ioana - Research on impact of the EU climate-energy package on Romanian industrial activities / ec. Dorel Cicirone Bădescu ; cond. șt.: prof. dr. ing. habil Ioana Ionel, prof. dr. ing. habil Winfried Russ . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 199 p. : fig., graf., tab.
061.1UE:504.06(498)(043.2) BUP 0M

02 BIBLIOTECONOMIE

CS 1924 Buluță, Gheorghe ; Mocanu, Monica - Bibliotheca bibliologica : catalog / Gheorghe Buluță, Monica Mocanu . - București : Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, 2008-2011 . - 2 vol.
02(03) BUP 03

- CS 1921 Mocanu, Monica - Victor Petrescu : biobibliografie / Monica Mocanu . - București : Tehnoplast Company, 2011 . - 108 p.
02(498) Petrescu, V. BUP 03

1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE

- M III 4700 Oancea, Mircea - Filosofie, ontologie și gnoseologie : caiet de seminar / Mircea Oancea . - București : Printech, 2011 . - 119 p.
1(076.5) BUP 05
- M III 4697 Oancea, Mircea - Filosofie / Mircea Oancea . - București : Printech, 2011 . - 110 p.
13 BUP 05
- M III 4696 Oancea, Mircea - Filosofia culturii științifice și tehnice / Mircea Oancea . - București : Printech, 2011 . - 108 p.
130.2:62 BUP 05
- M III 4701 Oancea, Mircea - Filosofia culturii științifice și tehnice : caiet de seminar / Mircea Oancea . - București : Printech, 2011 . - 107 p.
130.2:62(076.5) BUP 05
- M III 4694 Oancea, Mircea - Filosofia antică : caiet de seminar / Mircea Oancea . - București : Printech, 2010 . - 106 p.
14(3) BUP 05
- M III 4714 Gârlan, Mictat A. - Fundamentări metodologice în etnopsihologie / Mictat A. Gârlan . - Iași : Lumen, 2004 . - 209 p. : fig., tab.
159.922.4 BUP 05
- M III 4778 Sălăvăstru, Dorina - Psihologia învățării : teorii și aplicații educaționale / Dorina Sălăvăstru . - Iași : Polirom, 2009 . - 231p
159.953.5 * 37.015.3 BUP 05
- M III 4699 Oancea, Mircea - Modele logice ale acțiunii sociale / Mircea Oancea . - București : Printech, 2011 . - 111 p. : fig., tab.
16 BUP 05
- M III 4713 Ciulei, Tomiță - Mic tratat de gnoseologie / Tomiță Ciulei . - Iași : Lumen, 2009 . - 448 p.
165 BUP 05

- M II 23640 Cobianu, Elena - Cultura și valorile morale în procesul de globalizare / Elena Cobianu . - Cluj-Napoca : Grinta, 2008 . -360 p
17(100) * 316.73(100) BUP 05
- M III 4762 Managerial ethics : managing the psychology of morality / Marshall Schminke (ed.) . - New York ; London : Routledge, 2010 . - XVIII, 316 p.
174.4 BUP 68

2 RELIGIE. TEOLOGIE

- M II 23644 Popescu, Tudor R. ; Burdușel, Rodica - Salvarea bisericilor de orice rit din România sub ocupația militară sovietică / Tudor R. Popescu . - Iași : Lumen, 2009 . - 188 p.
272:329.15 BUP 05

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

31 STATISTICĂ. DEMOGRAFIE. SOCIOLOGIE

- T III 51845 Iacob, Dumitru ; Băeșu, Marius - Controlul statistic al calității : aplicații / Dumitru Iacob, Marius Băeșu . - Suceava : Editura Universității "Ștefan cel Mare", 2011 . - 180 p. : fig., tab.
311.21:658.562 * 519.248 BUP 0M
- M I 7197 Sandu, Antonio - Orientări metodologice privind dezvoltarea comunităților etnice : (comunitatea italiană) / Antonio Sandu . - Iași : Lumen, 2009 . - 200 p. : tab.
316:323.1 BUP 05
- T III 51826 Ecosociologie metalurgică : (partea întâi) / prof. univ. dr. ing. Avram Nicolae, drd. Bogdan Florin Stroe, dr. ing. Ionel Borș, - București : Matrix Rom, 2012 . - II, 141 p. : fig., tab.
316.334.23:669 * 504.03:669 BUP 0M
- M III 4759 Aitken, Paul ; Higgs, Malcolm - Developing change leaders : the principles and practices of change leadership development / Paul Aitken, Malcolm Higgs . - London ; New York : Routledge, 2011 . - XIV, 304 p. : fig., tab.
316.46 BUP 68

- M III 4760 Casserley, Tim ; Megginson, David - Learning from burnout : developing sustainable leaders and avoiding career derailment / Tim Casserley, David Megginson . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Butterworth-Heinemann, 2009 . - 233 p.
316.46:005.7 BUP 68
- M IV 939 Pierce, Jon L. ; Newstrom, John W. - Leaders & the leadership process : readings, self-assessments and applications / Jon L. Pierce, John W. Newstrom . - New York : McGraw-Hill, 2011 . - XLVI, 495 p. : fig., tab.
316.46 BUP 68
- M III 4768 Hughes, Richard L. ; Ginnett, Robert C. - Leadership : enhancing the lessons of experience / Richard L. Hughes, Robert C. Ginnett, Gordon J. Curphy . - New York : McGraw-Hill, 2012 . - XVIII, 716 p. : fig.
316.46/.47 BUP 68
- M IV 941 Manning, George ; Curtis, Kent - The art of leadership / George Manning, Kent Curtis . - New York : McGraw-Hill, 2012 . - XXI, 503 p. : fig.
316.46/.47 BUP 68
- M III 4765 Belbin, Meredith R. - Team roles at work / R. Meredith Belbin . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Butterworth-Heinemann, 2010 . - VIII, 153 p. : fig., tab.
316.47 * 005.57 BUP 68
- M III 4736 Dickmann, Michael ; Baruch, Yehuda - Global careers / Michael Dickmann, Yehuda Baruch . - London ; New York, NY : Routledge, 2011 . - XXI, 320 p. : tab.
316.477 * 005.966 BUP 68
- M III 4687 Cotețiu, Adriana ; Cotețiu, Radu - Comunicare și tehnologia informației / Adriana Cotețiu, Radu Cotețiu . - Baia Mare : Editura Universității de Nord, 2008 . - 150 p. : tab.
316.77 * 004 BUP 05
- M III 4691 Oancea, Mircea - Modele de comunicare / Mircea Oancea . - București : Printech, 2010 . - 110 p. : fig., tab.
316.772 BUP 05

- M IV 942 Renz, Kathryn ; Flatley, Marie E. - Lesikar's business communication : connecting in a digital world / Kathryn Renz, Marie E. Flatley, Paula Lentz . - New York, NY : McGraw-Hill, 2011 . - XXVII, 657 p. : il. color
316.773 BUP 68

32 POLITICĂ

- M III 4779 Baradat, Leon P. ; Andriescu, Miruna - Ideologiile politice : origini și impact / Leon P. Baradat ; traducere de Miruna Andriescu și Teodora Moldovanu . - Iași : Polirom, 2012 .-360 p
32 BUP 05
- M III 4780 Știința politică : o introducere / Michael G. Roskin, Robert L. Cord, James A. Medeiros, Walter S. Jones ; traducere de Teodora Moldovanu . - Iași : Polirom, 2011 . - 415 p. : il., tab.
32 BUP 05
- M II 23643 Arpad, Todor - Decentralization and state capacity : pathways for State reform in post-communist societies / Todor Arpad . - Iași : Lumen, 2007 . - 93 p. : tab.
321:35.072.1 BUP 05
- M II 23642 Integrare europeană și interculturalitate : dezvoltarea comunităților etnoculturale / Vasile Miftode, Daniela Cojocaru, Ștefan Cojocaru, Antonio Sandu . - Iași : Lumen, 2008 . - 132 p
323.1 * 341.234 * 316.47 BUP 05
- M III 4782 Nicolae, Radu - Corupția și politicile anticorupție / Radu Nicolae . - Iași : Polirom, 2010 . - 256 p. : fig., tab.
328.185 * 35.083.94 BUP 05

33 ECONOMIE. ȘTIINTE ECONOMICE

- T III 51745 Blank, Leland T. ; Tarquin, Anthony - Engineering economy / Leland Blank, Anthony Tarquin . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw-Hill Higher Education, 2005 . - XIX, 770 p. : fig., il., tab.
330 BUP 0M

- M IV 932 Frank, Robert H. ; Bernanke, Ben S. - Principles of economics / Robert H. Frank, Ben S. Bernanke . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw-Hill, 2004 . - XL, 813, [37] p. : il.
330 BUP 05
- M III 4718 Cucu, Dan – Macroeconomie : aplicații și probleme / conf. univ. dr. Dan Cucu . - București : Bren, 2007 . - 230 p., VIII p.
330.101.541(076.1) * 336.76(076.1) * 339(076.1) BUP 05
- M IV 933 Frank, Robert H. ; Bernanke, Ben S. - Principles of micro-economics / Robert H. Frank, Ben S. Bernanke . - Boston ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw-Hill/Irwin, 2007 . - XXXI, 470 p.
330.101.542 BUP 05
- M II 23641 Lozinschi, Eugenia - Protecționismul și liberalismul - două megatendințe în gândirea economică modernă și contemporană / Eugenia Lozinschi . - Iași : Lumen, 2007 . - 61 p.
330.82 BUP 05
- M II 23647 Soros, George - Noua paradigmă a piețelor financiare : criza creditelor din 2008 și implicațiile ei / George Soros ; trad. și adaptarea Graal Soft . - București : Litera Internațional, 2008 . - 140 p. : graf.
338.124.4:336.77 BUP 05
- M III 4715 Predictability in nonlinear dynamical systems : the economic crises / Eugen Scarlat (ed.) . - București : Politehnica Press, 2011 . - 123 p. : fig. parțial color, tab.
338.27 BUP 05

34 DREPT. JURISPRUDENȚĂ

- M III 4712 Antonescu, Mădălina Virginia - Instituțiile Uniunii Europene în perioada post-Nisa : o perspectivă de drept constituțional / dr. Mădălina Virginia Antonescu . - Iași : Lumen, 2009 . - 732 p.
341.17(4)UE BUP 05
- M II 23646 Despre Europa / Mădălina Virginia Antonescu, Anamaria Boboc, Tomiță Ciulei... . - Iași : Lumen, 2006 . - 475 p.
341.17(4)UE BUP 05

- M III 4705 Preda, Florin Cezar ; Semenescu, Augustin - Legislație economică / Florin Cezar Preda, Augustin Semenescu, Dragoș Marcu . - București : Matrix Rom, 2011 . - 293 p.
346(498) BUP 05

**35 ADMINISTRATIE PUBLICĂ. CONDUCERE ADMINISTRATIVĂ.
ARMATĂ. ARTĂ MILITARĂ**

- M III 4781 Iancu, Diana-Camelia - Uniunea Europeană și administrația publică / Diana-Camelia Iancu . - Iași : Polirom, 2010 . - 247 p.
35(4)UE BUP 05
- M IV 935 Effectual entrepreneurship / Stuart Read, Saras Sarasvanthy, Nick Dew, - London ; New York : Routledge, 2011 . - XII, 228 p.
351.712 BUP 68
- M III 4732 Grandori, Anna ; Gaillard Giordani, Laura - Organizing entrepreneurship / Anna Grandori, Laura Gaillard Giordani, James Hayton. . - London ; New York, NY : Routledge, 2011 . - 306 p.
351.712 * 005.51 BUP 68
- M IV 934 Kariv, Dafna - Entrepreneurship : an international introduction / Dafna Kariv . - London ; New York, NY : Routledge, 2011 . - XVIII, 315 p. : fig.
351.712 BUP 68
- M III 4741 Mitra, Jay - Entrepreneurship, innovation and regional development : an introduction / Jay Mitra . - London ; New York : Routledge, 2012 . - XI, 341 p. : fig., tab.
351.712 * 332.1 BUP 68
- M IV 940 Spinelli, Stephen ; Adams, Robert J. - New venture creation : entrepreneurship for the 21st century / Stephen Spinelli, Jr., Robert J. Adams, Jr., Jeff Timmons . - New York, NY : McGraw-Hill/Irwin, 2012 . - XX, 588 p. : fig., tab.
351.712 BUP 68
- M III 4743 Female entrepreneurship : implications for education, training and policy / Nancy M. Carter, Colette Henry, Barra Ó Cinnéide, Kate Johnston (eds.) . - London ; New York : Routledge, 2007 . - XV, 224 p. : tab.
351.712-055.2 BUP 68

- M III 4754 Kickul, Jill ; Lyons, Thomas S. - Understanding social entrepreneurship : the relentless pursuit of mission in an ever changing world / Jill Kickul, Thomas S. Lyons . - New York ; London : Routledge, 2012 . - XXVIII, 268 p. : il. color, tab.
351.72:316.354 BUP 68

37 EDUCATIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER

- M III 4777 Neacșu, Ioan - Introducere în psihologia educației și a dezvoltării / Ioan Neacșu . - Iași : Polirom, 2010 . - 335 p. : fig.
37.015.3 BUP 05
- M III 4720 Șerbănescu, Laura - Diagnoza și perspectivele sistemului formării inițiale pentru cariera didactică : cercetare / Laura Șerbănescu . - București : Printech, 2011 . - 175 p. : graf., tab.
371.13 BUP 05
- M III 4721 Șerbănescu, Laura - Formarea profesională a cadrelor didactice : repere pentru managementul carierei / Laura Șerbănescu . - București : Printech, 2011 . - 229 p.
371.13 BUP 05
- M III 4776 Cristea, Sorin ; Pânișoară, Ion-Ovidiu - Fundamentele pedagogiei / Sorin Cristea ; prefață de Ion-Ovidiu Pânișoară . - Iași : Polirom, 2010 . - 399 p.
371.132 BUP 05
- M III 4744 Craft, Anna - Continuing professional development : a practical guide for teachers and schools / Anna Craft . - London ; New York : Routledge/Falmer, 2000 . - XIII, 254 p. : fig., tab.
371.14 * 005.963 BUP 68
- M III 4693 Blaga, Petruța - Învățământul la distanță și cu frecvență redusă la Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș în perioada 1998-2008 / Petruța Blaga . - Târgu-Mureș : Editura Universității "Petru-Maior", 2010 . - 314 p. : tab.
378(498 Târgu-Mureș) Petru Maior BUP 05
- M III 4722 50 de ani de învățământ superior matematic în Baia Mare / coord.: V. Berinde, I. Coroian, Maria S. Pop . - Baia Mare : Editura Universității de Nord Baia Mare, 2011 . - 224 p. : il.
378(498 Baia Mare):51 BUP 03

- M IV 943 Volum memorial dedicat foștilor profesori și colegi [Text tipărit] / coord.: Alexandru Cărăușu, Georgeta Teodoru . - Iași : PIM, 2011 . - III, 104 p. : il. 378(498 Iași):51(092) BUP 03
- T III 51884 Ioniță, Silviu ; Anghelescu, Petre - Ghid pentru realizarea proiectului de diplomă : cu exemple din domeniul Calculatoare și Tehnologia informației / Silviu Ioniță, Petre Anghelescu . - București : Editura Universitară, 2011 . - 120 p. : fig., il. 378.2:004 BUP 0E
- M III 4689 Jahrbuch der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen : 2009 / Akademie der Wissenschaften zu Göttingen . - Berlin ; New York : Walter de Gruyter, 2010 . - 620 p. : il. parțial color 378.4(432.1 Göttingen)(058) BUP 03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

502 NATURA. STUDIUL ȘI CONSERVAREA NATURII. PROTECTIA NATURII ȘI A ANIMALELOR SĂLBATICE

- M II 23645 Dragomir, Corneliu - O socioantropologie a dezastrelor naturale : oameni înecați în lacrimi, case prăbușite / Corneliu Dragomir . - Iași : Lumen, 2009 . - 292 p. : il. 502.58:316 * 556.166(498.5)"2005" * 550.348.436-058.66 BUP 05

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- M III 4773 Șoaita, Dumitru - Bazele dezvoltării durabile : curs / prof. dr. ing. Dumitru Șoaita . - Târgu-Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2010 . - 234 p. : fig., il., tab. 504.03(075.8) BUP 0E
- T III 51631 Ordodi, Valentin Laurențiu - Studii privind elaborarea, proiectarea și realizarea unei instalații experimentale pentru epurarea reziduurilor citostatice rezultate în tratamentele oncologice / ing. Valentin Laurențiu Ordodi ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Delia Perju ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghita Jinescu, prof. dr. Margit Șerban, prof. univ. dr. ing. Nicolae Vaszilescu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 149 p. 504.054:615.277(043.2) * 543.55:615.277(043.2) BUP 01

- M III 4726 Ștefănescu, Mariana-Florentina - Gestionarea deșeurilor: o soluție pentru protejarea mediului / Mariana-Florentina Ștefănescu . - București : Matrix Rom, 2011- . - 2 vol.
504.06 BUP 0M
- T IV 16836 Chemistry in context : applying chemistry to society / Lucy Pryde Eubanks, Catherine H. Middlecamp, Norbert J. Pienta... . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw-Hill Higher Education, 2006 . - XVII, 622 p. : il. color
504.06 BUP 08
- T III 51766 Sustainable development in the process industries : cases and impact / Jan Harmsen, Joseph B. Powell (eds.) . - Hoboken, N.J : Wiley, 2010 . - XV, 270 p. : fig., il., tab.
504.06:66 BUP 08
- T III 51692 Moldoveanu, Anca Maria - Poluarea aerului interior / Anca Maria Moldoveanu . - București : Matrix Rom, 2007 . - 260 p.
504.3.054 * 613.5 BUP 08
- T III 51663 Apostol, Gabriel - Studiul teoretic și experimental privind calitatea aerului în zone aeroportuare / ing. Gabriel Apostol ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. habil Ioana Ionel ; ref. șt.: prof. dr. habil László Makra, prof. univ. dr. ing. Tănase Panait, conf. univ. dr. ing. Dorin Lelea . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 205 p. : fig., il., tab.
504.3.054:656.7(498.5 Timișoara)(043.2) BUP 01
- T III 51688 Stoica, Ligia ; Constantin, Carolina - Depoluarea sistemelor apoase : ghid de bună practică / Ligia Stoica, Carolina Constantin . - București : Politehnica Press, 2010 . - Vol.
504.4.054 BUP 08
- T III 51690 Lazăr, Maria - Reabilitarea terenurilor degradate / Maria Lazăr . - Petroșani : Universitas, 2010 . - 393 p. : fig., tab.
504.54.062.4 BUP 08

51 MATEMATICĂ

- T III 51616 Con le mani e con la mente : i laboratori di matematica del progetto Lauree scientifiche dell'Università di Trieste / a cura di Emilia Mezzetti ; prefazione di Gabriele Anzelloti . - Trieste : EUT, c2008 . - 184 p. : fig., il. color
51(076.5) BUP 03
- T III 51779 Vârsan, Constantin - Applications of Lie algebras to hyperbolic and stochastic differential equations / Constantin Vârsan . - Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer Academic Publishers, 1999 . - X, 238 p.
512.554.3 BUP 01
- T III 51842 Măgureanu, Manuela ; Bucurescu, Irina - Algebră liniară ; Geometrie analitică și diferențială / lect. dr. Manuela Măgureanu, conf. dr. Irina Bucurescu . - București : Printech, 2003 . - 176 p. : fig.
512.64(075.8) * 514.12(075.8) * 514.7(075.8) BUP 0E
- T III 51874 Ungureanu, Viorica Mariela - Culegere de probleme de algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / Viorica Mariela Ungureanu . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2011 . - 2 Părți
512.64(076.1) * 514.12(076.1) * 514.7(076.1) BUP 0M
- T III 51868 Noaghi, Sorin ; Noaghi, Petrița - Rezultate fundamentale în geometria plană și vectorială : ghid de utilizare în rezolvarea problemelor de geometrie pentru gimnaziu și liceu / Sorin Noaghi, Petrița Noaghi . - Petroșani : Universitas, 2010 . - 160 p
514.112 BUP 0M
- T III 51809 Sandu, Ioan-Gheorghe - Generarea suprafețelor : tratat / Ioan-Gheorghe Sandu . - București : Editura Academiei Române, 2008 . - XVI, 427 p. : fig.
514.12 * 621.9 BUP 0M
- T III 51796 Balan, Vladimir ; Neagu, Mircea - Jet single-time Lagrange geometry and its applications / Vladimir Balan, Mircea Neagu . - Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, 2011 . - XV, 194 p. : tab.
514.7 * 517.9 BUP 01

- T III 51837 Epstein, Marcelo - The geometrical language of continuum mechanics / Marcelo Epstein . - New York : Cambridge University Press, 2010 . - XII, 312 p. : fig.
514.7 * 531/532 BUP 0M
- T III 51620 Lemac, Sorin George - Modelarea geometrică, ca tehnică de cuplare a sistemelor CAD-CAM de concepție și fabricație a entităților geometrice / ing. Sorin George Lemac ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. George Drăghici ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Nourăș Barbu Lupulescu, prof. univ. dr. ing. Paul Dan Brîndașu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 273 p. : fig., tab.
514.85:004.896 BUP 01
- T III 51791 Bercia, Cristina - Analiză matematică : probleme și aplicații în MAPLE / Cristina Bercia, Octavian Stănășilă . - București : Politehnica Press, 2011 . - 117 p. : fig.
517 BUP 0E
- T III 51828 Lemnete-Ninulescu, Luminița - Matemetici speciale : teorie și aplicații / Luminița Lemnete-Ninulescu . - București : Politehnica Press, 2012 . - 196 p.
517 BUP 0E
- T III 51841 Craiu, Mariana ; Cipu, Elena-Corina - Matematici speciale : note de curs, caiet de seminar / Mariana Craiu, Elena-Corina Cipu, Felicia Nicoreștianu . - București : Printech, 2004 . -161 p
517(075.8) BUP 0E
- T III 51843 Smaranda, Loredana - Undele Bloch în teoria omogenizării / Loredana Smaranda . - București : Editura Academiei Române, 2010 . - VI, 134 p.
517.4 BUP 01
- T III 51781 Transformări integrale continue, discrete și hibride / prof. univ. dr. V. Olariu, prof. univ. dr. V. Prepelită, prof. univ. dr. C. Drăgușin, prof. univ. dr. C. Radu . - București : Matrix Rom, 2011 . - 360 p.
517.44 BUP 0M
- T III 51780 Choudary, A.D. Raza ; Parveen, Saima - Partial differential equations : an introduction / A.D.R. Choudary, Saima Parveen, Constantin Vârsan . - Lahore : Abdus Salam School of Mathematical Sciences, 2010 . - VIII, 202 p.
517.9 BUP 01

- T III 51674 Taylor, John R. - An introduction to error analysis : the study of uncertainties in physical measurements / John R. Taylor . - Sausalito, Calif. : University Science Books, 1997 . - 327 p.
517.958 * 530.16 BUP 59
- T III 51794 Ungureanu, Viorica Mariela - Optimal control for linear stochastic systems / Viorica Mariela Ungureanu . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2007 . - VIII, 214 p.
517.977.5:519.21 BUP01, 0E
- T III 51853 Bărbăcioru, Carmen - Teoria probabilităților și statistică matematică / Carmen Bărbăcioru . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2011 . - 316 p. : fig., tab.
519.2 BUP 01
- T III 51798 Meghea, Irina - Matematici speciale : probabilități, statistică, transformata Fourier : teorie și aplicații / Irina Meghea . - București : Politehnica Press, 2011 . - 250 p. : fig., tab.
519.2 * 517.443 BUP 0E
- T III 51778 Stancu-Minasian, Ioan M. ; Teodorescu, Narcisa - Programarea fracționară cu mai multe funcții-obiectiv / Ioan M. Stancu-Minasian, Narcisa Teodorescu . - București : Matrix Rom, 2011 . - 229 p.
519.85 BUP 0E
- T III 51604 Năsui, Vasile - Optimizarea randamentului actuatorilor electromecanici / Vasile Năsui . - Cluj-Napoca : Risoprint, 2006 . - 244 p. : fig., tab.
519.863:681.587.72.004.15 BUP 01
- T III 51885 Rădulescu, Constanța ; Cîrțînă, Liviu - Optimizarea proceselor tehnologice / Rădulescu Constanța, Cîrțînă Liviu-Marius . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2011 . - 281 p. : fig., tab.
519.863:62 BUP 0M
- T III 51869 Jula, Dumitru ; Dumitrescu, Iosif - Fiabilitatea sistemelor de transport / conf. dr. ing. Dumitru Jula, conf. dr. ing. Iosif Dumitrescu . - Petroșani : Focus, 2009 . - 323 p. : fig., tab.
519.873:656 BUP 0M

- T III 51795 Constantinescu, Jean - Dezlegând funcționarea și serviciile sistemului energiei electrice : = Unbundling power system operations and services / Jean Constantinescu . - București : ROENP, 2011 . - 167 p. : fig.
519.876:621.311 BUP 0E
- T III 51825 Oprescu, Iulian ; Semenescu, Augustin - Modelare și optimizare în conducerea complexă a instalațiilor metalurgice / Iulian Oprescu (coord.), Augustin Semenscu, Cezar Florin Preda . - București : Matrix Rom, 2012 . - 314 p. : fig., graf.
519.876.2:669.013 BUP 0M

52 ASTRONOMIE. ASTROFIZICĂ. CERCETAREA SPATIULUI. GEODEZIE

- T III 51894 Bădescu, Alina-Mihaela - Introducere în radioastronomie / Alina-Mihaela Bădescu . - București : Matrix Rom, 2011 . - V, 291 p. : fig., tab.
520.27 BUP 0E
- T III 51602 Ștefan, Ovidiu - Cadastre de specialitate / dr. ing. Ovidiu Ștefan . - Cluj-Napoca : Risoprint, 2009 . - VI, 309 p. : fig.
528.44(075.8) BUP 01

53 FIZICĂ

- T IV 16840 Cutnell, John D. ; Johnson, Kenneth W. - Physics / John D. Cutnell, Kenneth W. Johnson . - Hoboken, N.J : Wiley, 2007 . - XXIII, 1064 p. : il. color
53 BUP 0E
- T IV 16841 Tipler, Paul A. ; Mosca, Gene - Physics for scientists and engineers / Paul A. Tipler, Gene Mosca . - New York : W.H. Freeman and Company, 2004 . - 2 vol.
53 BUP 01
- T III 51712 Gavrilă, Doina Elena - Elemente de fizică pentru ingineri : teorie și probleme rezolvate / prof. univ. dr. Doina Elena Gavrilă . - București : Politehnica Press, 2010 . - 309 p. : fig.
53(075.8) BUP 0E

T III 51804 Cîrtoaje, Cristina ; Petrescu, Emil - Probleme rezolvate de fizică clasică / Cristina Cîrtoaje, Emil Petrescu . - București : Politehnica Press, 2011 . - 199 p. : fig.
53(076.3) BUP 0E

T III 51773 Neguțu, Constantin - Fizică : introducere în mecanica cuantică / Constantin Neguțu . - București : Politehnica Press, 2010 . - 224 p
530.145 BUP 0E

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

T III 51605 Corduneanu, Eugen ; Rusu, Adina ; Ibănescu, Radu - Mecanică teoretică : [anul II] : îndrumar de laborator / Eugen Corduneanu, Adina Rusu, Radu Ibănescu . - Iași : Politehnum, 2010 . - 140 p.
531(076.5) BUP 0M

T II 36642 Vlase, Sorin - Mecanică : statica / Sorin Vlase . - Brașov : Infomarket, 2008 . - IV, 258 p. : fig., il. color
531.2 BUP 0M

T III 51833 Dresig, Hans ; Holzweissig, Franz - Dynamics of machinery : theory and applications / H. Dresig, F. Holzweissig . - Heidelberg ; Dordrecht ; London ; New York : Springer, 2010 . - XI, 544 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
531.3:621.81 BUP 0M

T III 51711 Chelaru, Teodor-Viorel ; Pană, Valentin - Dinamica vehiculelor spațiale : note de curs / conf. dr. ing. Teodor-Viorel Chelaru, as. ing. Valentin Pană . - București : Politehnica Press, 2010 . - 146 p
531.3:629.78(075.8) BUP 0M

T III 51799 Chelaru, Teodor-Viorel ; Pană, Valentin - Vehicule spațiale : note de curs / Teodor-Viorel Chelaru, Valentin Pană . - București : Politehnica Press, 2011 . - 176 p. : fig., il., tab.
531.3:629.78(075.8) BUP 0M

T III 51615 Comité international des poids et mesures (CIPM) - Procès-verbaux de la 97e session : octobre 2008 = Report of the 97th meeting : October 2008 . - Sèvres Cedex : BIPM, 2008 . - 216 p.
531.7(047) BUP 03

- T III 51618 Comité international des poids et mesures (CIPM) - Procès-verbaux de la 98e session : octobre 2009 = Report of the 98th meeting : October 2009 .- Sèvres Cedex : BIPM, 2009 .- 268 p.
531.7(047) BUP 03
- T III 51617 Rapport du directeur sur l'activité et la gestion du Bureau international des poids et mesures (BIPM) : 1er juillet 2008 - 30 juin 2009 / [Bureau International des Poids et Mesures] . - Sèvres Cedex : BIPM, 2009 . - 318 p.
531.7(047) BUP 03
- T IV 16829 Conférence générale des poids et mesures : 23e réunion (12-16 novembre 2007) / Bureau international des poids et mesures . - Sèvres Cedex : BIPM, 2007 . - 539 p.
531.7(063) BUP 03
- T III 51713 Voinea, Radu ; Stroe, Ion V - Technical mechanics / Radu P. Voinea, Ion V. Stroe, Mihai Valentin Predoi . - București : Politehnica Press, 2010 . - XI, 271 p. : fig.
531.8 BUP 0M

532 MECANICA FLUIDELOR ÎN GENERAL.
MECANICA LICHIDELOR (Hidromecanică)

- T III 51897 Isbășoiu, Eugen Constantin Gh. ; Bucur, Diana Maria - Tratat de mecanica fluidelor / Eugen Constantin Gh. Isbășoiu, în colaborare cu Diana Maria Bucur . - București : AGIR, 2011 . - XVI, 530 p. : fig. color
532(035) BUP 0M
- T III 51739 Borș, Nicu ; Todinca, Teodor - Contribuții la studiul influenței unor substanțe chimice asupra îmbunătățirii curgerii lichidelor / ing. Nicu Borș ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Todinca . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 179 p. : fig., graf., il., tab.
532.5(043.2) BUP 08
- T III 51606 Small scale turbulence and related gradient statistics : proceedings of EUROMECH Colloquium 512, Torino, October 26-29, 2009 / edited by Daniela Tordella, Katepalli R. Sreenivasan . - Torino : Academia delle Scienze, 2009 . - 144 p.
532.517.4(063) BUP 0M

- T III 51736 Ghițescu, Marie-Alice ; David, Ioan - Analiza posibilităților și limitelor conceptelor de modelare a curgerilor în sistem 1D, 2D și 3D / ing. Marie-Alice Ghițescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. dipl. mat. David Ioan . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 255 p.
532.53:627.15(043.2) BUP 0M

533 MECANICA GAZELOR. AEROMECANICĂ. FIZICA PLASMEI

- T III 51749 Anderson, John David - Fundamentals of aerodynamics / John D. Anderson, Jr. . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw-Hill Higher Education, 2007 . - XXIV, 1008 p.
533.6 * 532.5 BUP 0M

534 VIBRAȚII MECANICE. ACUSTICĂ

- T III 51746 Meirovitch, Leonard - Fundamentals of vibrations / Leonard Meirovitch . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw-Hill, 2001 . - XVIII, 806 p. : fig.
534 BUP 0M
- T III 51852 Predoi, Mihai Valentin - Vibrații mecanice : modele și aplicații în MATLAB / Mihai Valentin Predoi . - București : Matrix Rom, 2011 . - [VII], 255 p. : fig.
534.1 BUP 0M
- T III 51724 Lupu, Ioan ; Babeu, Tiberiu Dimitrie - Vibrații și vibropercuții în sisteme electromecanice / ing. Ioan Lupu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. EUR ING Tiberiu Dimitrie Babeu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 171 p. : fig., graf., il.
534.1:621.3(043.2) BUP 0M

535 OPTICĂ

- T III 51865 Oros, Călin D. ; Dinu, Sergiu - Optică geometrică și electromagnetică / Călin D. Oros, Sergiu Dinu . - Târgoviște : Valahia University Press : Bibliotheca, 2011 . - 322 p. : fig.
535 BUP 0M
- T IV 16842 Studies in modern optics / selected scientific works including contributions of Valentin I. Vlad . - București : Editura Academiei Române, 2008 . - 2 vol.
535 BUP 0E

- T III 51808 Stimulated Brillouin scattering / Valentin I. Vlad, Michael J. Damzen, Vasile Babin, Anca Mocofănescu . - Bucharest : INOE 2000, 1999 . - 122 p. : fig.
535.36 BUP 0E
- T III 51751 Stimulated Brillouin scattering : fundamentals and applications / M.J. Damzen, V.I. Vlad, V. Babin, A. Mocofănescu . - Bristol ; Philadelphia : Institute of Physics Publishing, 2006 . - 196 p.
535.36 BUP 0E

536 CĂLDURĂ. TERMODINAMICĂ

- T III 51716 Fizică : fizică moleculară și căldură (termodinamică și teoria cinetico-moleculară) / Ion M. Popescu, Gabriela Cone, Constantin Neguțu, Mihai Stafe . - București : Politehnica Press, 2010 . - 2 vol 536(075.8) BUP 0E
- T III 51839 Badea, Adrian - Bazele transferului de căldură și masă / Adrian Alexandru Badea . - București : Editura Academiei Române, 2005 . - IX, 226 p. : fig., tab.
536.2/.3 * 66.021.3 BUP 0E
- T III 51858 Gătina, Vasile - Termotehnică : îndrumător de lucrări de laborator / Vasile Gătina . - Târgu-Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2010 . - 43 p. : fig., tab.
536.2(076.5) * 621.56/.59(076.5) BUP 0E
- T III 51608 Lee, Ho Sung - Thermal design : heat sinks, thermoelectrics, heat pipes, compact heat exchangers, and solar cells / Ho Sung Lee . - Hoboken, N.J : Wiley, 2010 . - XVIII, 630 p. : fig., tab.
536.24 * 536.7 * 621.383.51 BUP 64
- T III 51607 Ellison, Gordon N. - Thermal computations for electronics : conductive, radiative, and convective air cooling / Gordon N. Ellison . - Boca Raton, FL ; London ; New York : CRC Press/Taylor & Francis, 2011 . - [IV], 400 p. : fig., tab.
536.24:621.38 * 621.38.017.72 BUP 64
- T III 51748 Sandler, Stanley I. ; Sandler, Stanley I. - Chemical, biochemical, and engineering thermodynamics / Stanley I. Sandler . - Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, 2006 . - XIV, 912 p., [37 p.] : fig., tab. + 1 CD-ROM
536.7 BUP 08

537 ELECTRICITATE. MAGNETISM. ELECTROMAGNETISM

- T III 51890 Șchiopu, Paul ; Șchiopu, Carmen Liliana - Dispozitive piezoelectrice / Paul Șchiopu, Carmen Șchiopu . - București : Matrix Rom, 2011 . - IV, 369 p. : fig.
537.226.86 BUP 0E
- T III 51684 Pornsuwancharoen, Nithiroth ; Ali, Jalil - Optical solitons in nonlinear micro ring resonators : unexpected results and applications / Nithiroth Pornsuwancharoen, Jalil Ali, Preecha Yupapin . - New York : Nova Science Publishers, 2009 . - VI, 132 p. : fig., graf., il. parțial color
537.533.3 BUP 0E
- T III 51849 Șchiopu, Paul ; Grosu, Neculai - Măsurători optoelectronice : îndrumar / Paul Șchiopu, Neculai Grosu . - București : Matrix Rom, 2011 . - [XIV], 249 p. : fig., il., tab.
537.533.3(076.5) BUP 0E
- T III 51838 Stanci, Aurora - Surse de radiații și tehnici de protecție / Aurora Stanci . - Petroșani : Universitas, 2010- . - Vol.
537.86/.87 * 539.16 BUP 0E

539 STRUCTURA FIZICĂ A MATERIEI

- T III 51681 Guo Zhen ; Tan, Li - Fundamentals and applications of nanomaterials / Zhen Guo , Li Tan . - Boston ; London : Artech House, 2009 . - XVII, 249 p. : fig., il.
539.24 BUP 0M
- T III 51647 Nanomateriale și nanotehnologii / Anna Nocivin, Ion Cincea, Vasile-Dănuț Cojocaru, Doina Răducanu . - București : Printech, 2010 . - 157 p. : fig., tab.
539.24 BUP 0M
- T III 51636 Materiale nanostructurate biocompatibile pentru aplicații medicale / Doina Răducanu, Ion Cincea, Anna Nocivin, Dănuț Cojocaru . - București : Printech, 2008 . - 2 vol.
539.24:615.46 * 62.002.3:539.24 BUP 0M
- T III 51686 Hosford, William F. - Solid mechanics / William Hosford . - New York : Cambridge University Press, 2010 . - X, 262 p. : fig
539.3 BUP 0M

- T III 51639 Răducanu, Doina - Medii solide deformabile: comportarea la deformare a materialelor metalice / Doina Răducanu . - București : Cartea Universitară, 2006 . - 136 p. : fig.
539.3 * 539.42 BUP 0M
- T III 51635 Cîncă, Ion - Specificul deformării mediilor de tip continuu / Ion Cîncă . - București : Printech, 2007 . - 129 p. : fig.
539.374 BUP 0M
- T III 51640 Cojocaru, Vasile Dănuț - Plasticitatea atipică a mediilor de tip continuu / Vasile Dănuț Cojocaru . - București : Printech, 2007 . - IV, 150 p. : fig., tab.
539.374 BUP 0M
- T III 51829 Tudose, Virgil ; Gheorghiu, Horia - Mécanique structurelle : sollicitations statiques / Virgil Tudose, Horia Gheorghiu . - București : Politehnica Press, 2012 . - 173 p. : fig.
539.4 BUP 0M
- T III 51641 Anghel, Alexandru - Rezistența materialelor / prof. univ. dr. ing. Alexandru Anghel . - București : Editura Tehnică ; Ploiești : Editura Universității din Ploiești, 2001-2005 . - 2 vol.
539.4(075.8) BUP 0M
- T III 51752 Tensiuni remanente din îmbinări sudate / Sergiu Gherasim, Doru Cantemir, Paul-Doru Bârsănescu - Iași : Tehnopress, 2010 . - 128 p. : fig., il. parțial color, graf.
539.4.014:621.791 BUP 0M
- T III 51754 Goanță, Viorel - Mecanica ruperii / Viorel Goanță . - Iași : Tehnopress, 2006 . - 304 p. : fig., tab.
539.42 BUP 0M
- T III 51753 Goanță, Viorel ; Palihovici, Valerian - Expertize în ingineria mecanică / Viorel Goanță, Valerian Palihovici . - Iași : Tehnopress, 2006 . - 164 p. : fig., tab.
539.42 BUP 0M

- T III 51621 Negru, Radu-Marcel - Contribuții la studiul efectului de concentrare a tensiunilor cu aplicații în mecanica ruperii și oboseala materialelor / ing. Radu-Marcel Negru ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Dobre, prof. univ. dr. ing. Liviu Marșavina ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Augustin Crețu, prof. univ. dr. ing. Dan-Mihai Constantinescu, prof. univ. dr. ing. Nicolae Faur . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 131 p. : fig., il. parțial color
539.42(043.2) BUP 01
- T III 51665 Sechei, Ramona Maria - Aspecte teoretice și experimentale asupra tenacității dinamice a materialelor / ing. Ramona Maria Sechei ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Dumitru ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Vâlcu Roșca, prof. univ. dr. ing. Gheorghe A. Gherman, prof. univ. dr. ing. Pavel Tripa . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 133 p. : fig., il., tab.
539.42(043.2) BUP 01

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- T III 51706 Handbook of computational chemistry research / editori: Charles T. Collett, Christopher D. Robson . - New York : Nova Science Publishers, 2010 . - XIV, 507 p. : fig., il. parțial color
54:004.94 BUP 08
- T III 51702 Amatore, Christian ; Ungureanu, Eleonora-Mihaela - Chimie analitică, artă și patrimoniu : spre o viziune comună / Christian Amatore ; traducere și adaptare: Eleonora-Mihaela Ungureanu . - București : AGIR, 2010 . - [X], 52 p. : il. color
543(091) BUP 08
- T III 51694 Radu, Dorel ; Dumitrescu, Ovidiu - Termodinamica sistemelor oxidice vitroase / Dorel Radu, Ovidiu Dumitrescu . - București : Matrix Rom, 2011 . - IV, 279 p. : fig., graf., tab.
544.236.2-31 BUP 08
- T III 51802 Mănăilă-Maximean, Doina ; Bena, Eleonora-Rodica - Cristale lichide în optoelectronică / Doina Mănăilă-Maximean, Eleonora Rodica Bena . - București : Politehnica Press, 2011 . - 158 p. : fig., il. parțial color
544.25:537.533.3 BUP 0E

- T III 51764 Chemical thermodynamics : for process simulation / Jürgen Gmehling, Bärbel Kolbe, Michael Kleiber, Jürgen Rarey . - Weinheim : Wiley-VCH, 2012 . - XXV, 735 p. : fig., il., tab.
544.3 BUP 08
- T III 51703 Daneş, Florin Emilian ; Ungureanu, Eleonora-Mihaela - Cinetica transformărilor fizico-chimice / Florin Emilian Daneş, Eleonora-Mihaela Ungureanu . - Bucureşti : AGIR, 2009 .-204p
544.4 BUP 08
- T III 51669 Ungureanu, Eleonora-Mihaela - Electrochimia organică : de la fundamente la aplicații / Eleonora-Mihaela Ungureanu . - Bucureşti : Politehnica Press, 2010 . - XIV, 244 p. : fig., tab.
544.6:547 BUP 08, 25
- T III 51832 Nouveaux matériaux pour la reconnaissance électrochimique des minéraux et des espèces biologiques (NOMARES) : Atelier scientifique international francophone : programme & résumés . - Bucureşti : Politehnica Press, 2012 . - 46 p. : fig.
544.6(063)(048.3) BUP 08
- T III 51831 Third regional symposium on electrochemistry South-East Europe (RSE-SEE) : program & book of abstracts : May 13-17, 2012, Bucharest, Romania . - Bucureşti : Politehnica Press, 2012 . - XXXVIII, 143 p. : il.
544.6(063)(048.3) BUP 08
- T III 51700 Membrane process design using residue curve maps / Mark Peters, David Glasser, Diane Hildebrandt, Shehzaad Kauchali . - Hoboken, N.J : John Wiley & Sons, 2011 . - XXI, 220 p. : fig., il. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
544.725.2 BUP 08
- T III 51680 Inorganic membranes for energy and environmental applications / editor: Arun C. Bose . - New York : Springer, 2009 . - XIV, 319 p. : fig., tab., il. parțial color
544.726 BUP 08
- T III 51785 Şerban, Bogdan-Cătălin ; Bumbac, Marius - Probleme de chimie organică / Bogdan-Cătălin Şerban, Marius Bumbac, Iosif Schiketanz . - Bucureşti : Printech, 2011-2012 . - 3 vol.
547(076.1) BUP 08

- T III 51630 Lascu, Anca - Contribuții la studiul reacțiilor la centrul anomic al monozaharidelor / ing. Anca Lascu ; cond. șt.: prof. dr. ing. Alfa Xenia Lupea ; ref. șt.: prof. dr. ing. Davidescu Corneliu, prof. dr. ing. Ciubotaru Dan, prof. dr. Ostafe Vasile . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 215 p. : fig., tab.
547.455(043.2) BUP 01
- T III 51628 Pop, Oana-Raluca - Sinteza și reactivitatea unor combinații carbonilice ale compușilor heterociclici aromatici / ing. Oana-Raluca Pop ; cond. șt.: prof. univ. dr. Carol Csunderlik ; ref. șt.: prof. univ. dr. Mircea Diudea, prof. univ. dr. ing. Dan Ciubotariu, conf. univ. dr. ing. Mihai Medeleanu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 137 p. : fig., tab.
547.52(043.2) BUP 01
- T III 51644 Butnariu, Ilie - Mineralurgie / prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu . - București : Printech, 2010 . - 136 p. : fig.
549.261 * 669.162.12 BUP 0M
- T III 51740 Sfirloagă, Paula ; Vaszilcsin, Nicolae - Studiul procesului de obținere, caracterizare și testare a efectului bactericid a unor materiale zeolitice funcționalizate cu dioxid de titan / fiz. Paula Sfirloagă ; cond. șt.: prof. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 169 p. : il, graf., tab.
549.67(043.2) BUP 08

55 GEOLOGIE ȘI ȘTIINTE ÎNRUDITE

- T III 51735 Gîrbaciu, Cristian Adrian ; Crețu, Gheorghe - Contribuții la optimizarea unor sisteme complexe de gospodărire integrată a apelor / ing. Cristian Adrian Gîrbaciu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Crețu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 129 p.
551.435.164(043.2) BUP 0M
- T III 51658 Zaharie, Maria - Contribuții la monitorizarea scurgerii debitelor lichide ale râului Mureș în zona Arad / ing. Maria Zaharie ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Popa ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Giurma, prof. univ. dr. ing. Teodor Eugen Man, prof. univ. dr. ing. Aurora Mancia, conf. univ. dr. ing. Gheorghe Lazăr . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 123 p.
551.435.164(498.4)(043.2) BUP 01

T IV 16844 Danciu, Ciprian - Geomecanica magmatitelor din Apusenii de Sud / Ciprian Danciu . - Petroșani : Universitas, 2010 . - 219 p.
552.3(1-924.54) BUP 0M

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

T III 51743 Introduction to biomedical engineering / [edited by] John D. Enderle, Joseph D. Bronzino . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier/Academic Press, 2012 . - 1253 p.
57.089:621 BUP 0E

T III 51659 Husaru, Valy Gianina - Probleme ale eutrofizării lacurilor de acumulare / ing. Valy Gianina Husaru ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Crețu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Giurma, prof. univ. dr. ing. Silvica Oncia ; prof. univ. dr. ing. Ion Mirel . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 175 p. : fig., il., graf., tab.
574.58(043.2) BUP 01

T III 51689 Șoldea, Camelia ; Mocanu, Anca Mihaela - Biomolecule : biotransformări / Camelia Șoldea, Anca Mihaela Mocanu . - București : Matrix Rom, 2011 . - 342 p. : fig.
577.1 BUP 08

T III 51656 Chiș, Ana-Maria - Oligomeri incluzând hidrați de carbon în catenă și glicopolimeri derivați / ing. Ana-Maria Chiș ; cond. șt.: prof. dr. ing. Lucian Mircea Rusnac ; ref. șt.: prof. Jacques Desbrieres, prof. dr. ing. Marcel Popa, conf. dr. ing. Geza Bandur . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 209 p. : fig., il.
577.11(043.2) * 678.83:547.454(043.2) BUP 01

T III 51637 Noțiuni de biomecanică pentru ingineria materialelor / Doina Răducanu, Anna Nocivin, Dănuț Cojocaru, Ion Cincea . - București : Printech, 2009 . - 138 p. : fig., tab.
577.3:611.1/.8 BUP 0M

6 ȘTIINTE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINTE MEDICALE. MEDICINĂ

- T IV 16833 Chemical engineering in the pharmaceutical industry : R&D to manufacturing / edited by David J. am Ende . - Hoboken, N.J : Wiley, 2011 . - XVI, 887 p. : fig., il. tab.
615 BUP 08
- T III 51698 Practical approach to method validation and essential instrument qualification / edited by Chung Chow Chan, Herman Lam, Xue Ming Zhang . - Hoboken, N.J : Wiley, 2010 . - XIV, 399 p. : fig., tab.
615 BUP 08
- T IV 16834 Comprehensive biomaterials / editor-in-chief, Paul Ducheyne ; co-editors, Kevin E. Healy, David W. Grainger... . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier, 2011 . - 6 vol.
615.461/.465 BUP 26
- T III 51742 Prince, Jerry L. ; Links, Jonathan M. - Medical imaging signals and systems / Jerry L. Prince, Jonathan M. Links . - Upper Saddle River, NJ : Pearson Prentice Hall, 2006 . - XVI, 480 p.
616-71 BUP 0E
- T III 51625 Gugoasă Garaiman, Alis - Contribuții privind implementarea unor tehnici noninvazive avansate de investigație a deformațiilor de coloană vertebrală / ing. Alis Gugoasă Garaiman ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Nicoară ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. dr. hc. Polidor Bratu, prof. univ. dr. ing. ec. Gilbert Rainer Gillich, conf. univ. dr. ing. Corina Gruescu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 139 p. : fig., il., tab.
616.711-073-71(043.2) * 004.932(043.2) BUP 01
- T III 51719 Tuțac, Adina Eunice ; Crețu, Vladimir Ioan - Formal representation and reasoning for microscopic medical image-based prognosis : application to breast cancer grading / ing. Adina Eunice Tuțac ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vladimir-Ioan Crețu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 185 p. : fig., tab.
618.19-073:004.93(043.2) BUP 0E

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- M III 4692 Dulgheru, Valeriu ; Plăcintă, Elena ; Rusu, Ana - Academicianul Ion Bostan : biobibliografie / Valeriu Dulgheru, Elena Plăcintă, Ana Rusu . - Chișinău : Bons Offices, 2009 . - 432 p. : il. color
62-051(478)(092)Bostan, I.(01) * 929 Bostan, I. BUP 03
- T III 51722 Chincea, Ion ; Babeu, Tiberiu Dimitrie - Studiul teoretic și experimental de rezistență și deformabilitate a materialelor compozite utilizate în domeniul transporturilor / ing. Ion Chincea ; cond. șt.: prof. dr. ing. Tiberiu Babeu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 141 p. : fig., il., graf., tab.
620.168(043.2) BUP 0M
- T III 51697 Ficai, Anton ; Andronescu, Ecaterina - Biomateriale compozite pe bază de collagen și hidroxiapatită utilizate în reconstrucția osoasă / Anton Ficai, Ecaterina Andronescu . - București : Politehnica Press, 2011 . - 167 p. : il., graf.
620.168.002.3:617.5-089.844 BUP 08
- T III 51756 Bolunduț, Ioan-Lucian - Știința și ingineria materialelor / prof. univ. dr. ing. Ioan-Lucian Bolunduț . - Chișinău : Tehnica-Info, 2010 . - 298 p. : fig., tab.
620.22(075.8) BUP 0M
- T III 51771 Energii regenerabile & eficiența energetică : ghid de instruire / dr. Ch. Malamatenios (coord.), G. Vezirigianni, K. Grepmeier, - București : Nic Vox, 2007 . - 314 p. : il. color, tab.
620.9 BUP 0E
- T III 51893 Lucian, Victor - Surse alternative de energie : ghid practic de proiectare, montaj, exploatare și întreținere a sistemelor de conversie care folosesc resurse regenerabile / Victor Emil Lucian . - București : Matrix Rom, 2011 . - 269 p. : fig., il.
620.92 BUP 0E
- T III 51653 Jigoria-Oprea, Dan - Integrarea surselor regenerabile de energie în sistemele electroenergetice actuale / ing. Dan Jigoria-Oprea ; 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. Flavius Dan Șurianu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 235 p.
620.92:621.311(043.2) BUP 01

- T III 51882 Tehnologia construcțiilor de mașini / Nicolae-Valentin Ivan, Tudor Păunescu, Răzvan Udroi, - Brașov : Editura Universității Transilvania din Brașov, 2010- . - 2 vol. 621(075.8) BUP 0M
- T III 51758 Petrilean, Dan Codruț - Termodinamică tehnică și mașini termice / șef lucr. dr. ing. Dan Codruț Petrilean . - București : AGIR, 2010 . - 338, [18] p. : fig., tab. 621.1.01(075.8) * 536.7(075.8) BUP 0M
- T III 51886 Foanene, Adriana - Tabele și diagrame termotehnice / Adriana Foanene . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2011 . - 146 p. 621.1.01(083.5) BUP 0E
- T III 51840 Negreanu, Gabriel Paul - Teoria și modelarea turbomașinilor / conf. dr. ing. Gabriel Paul Negreanu . - București : Printech, 2007 . - II, 136 p. : fig., il., graf. 621.165 * 621.224 * 621.438 * 621.548.4 BUP 0E
- T III 51819 Sisteme și echipamente termice pentru producerea de energie : construcție - funcționare - management / Lucian Mihăescu, Ion Oprea, Gabriel Negreanu. - București : Printech, 2012 . - 387 p. 621.165 * 621.18 BUP 0E, 0M
- T III 51817 Cazane de abur și apă fierbinte : manual pentru inginerii din exploatare și operatorii cazane / prof. univ. dr. ing. Lucian Mihăescu, prof. univ. dr. ing. Tudor Prisecaru, ing. Dumitra Lixandru, - București : Perfect : Printech, 2007 . - [310] p. 621.18 BUP 0E, 0M
- T III 51818 Cazane de abur și apă fierbinte : ghid pentru pregătirea fochiștilor / coord. Ioan Cherecheș . - București : Perfect, 2010 . - 276 p. : fig. 621.18 BUP 0E, 0M
- T III 51820 Mihăescu, Lucian ; Prisecaru, Tudor - Cazane și turbine / prof. dr. ing. Lucian Mihăescu, conf. dr. ing. Tudor Prisecaru, conf. dr. ing. Ion Oprea . - București : Perfect, 2002- . - 2 vol. 621.18 BUP 0E, 0M
- T III 51834 Nanopowders and nanocoatings : production, properties and applications / V. F. Cotler (ed.) . - New York : Nova Science Publishers, 2010 . - XV, 224 p. : fig., il., graf. 621.2.049.76 BUP 0M

- T III 51776 Arghirescu, Cristea L. ; Arghirescu, Diana-Cristina - Analiza regimurilor pompelor și motoarelor volumice / prof. univ. dr. ing. Cristea L. Arghirescu, ing. Diana-Cristina C. Arghirescu . - București : AGIR, 2010 . - 179 p. : fig.
621.22 BUP 0E, 0M
- T III 51683 Watton, John - Fundamentals of fluid power control / John Watton . - New York : Cambridge University Press, 2009 . - XIII, 494 p. : fig., il., tab.
621.22 BUP 0M
- T III 51873 Ionici, Cristina - Mașini hidraulice : îndrumar de laborator / Cristina Ionici . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2011 . - [53] p. : fig., tab.
621.22(076.5) BUP 0E
- T III 51767 Rizzoni, Giorgio - Principles and applications of electrical engineering / Giorgio Rizzoni . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw-Hill, 2007 . - XV, 1134 p. : fig.
621.3 BUP 0E
- T III 51782 Răduleț, Remus - Bazele teoretice ale electrotehnicii / Remus Răduleț . - București : Politehnica Press, 2011 . - 4 vol.
621.3(035) BUP 0E
- T IV 16831 8th International symposium [on] topical problems in the field of electrical and power engineering / Doctoral School of Energy and Geotechnology II ; editor: Rain Lahtmets . - Tallinn : Tallinn University of Technology, 2010 . - 312 p. : fig., il., tab.
621.3(063) BUP0E
- T IV 16832 7th International symposium [on] topical problems in the field of electrical and power engineering / Doctoral School of Energy and Geotechnology II ; editor: Rain Lahtmets . - Tallinn : Tallinn University of Technology, 2009 . - 100 p. : fig., il., tab.
621.3(063) BUP 0E
- T III 51889 Ilaș, Mariana Eugenia ; Ilaș, Constantin - Proiectarea circuitelor integrate digitale folosind limbajul Verilog / Mariana Eugenia Ilaș, Constantin Ilaș . - București : Matrix Rom, 2011 . - 148 p.
621.3.049.771.001.63:004.436.2 Verilog(075.8) BUP 0E

- T III 51788 Testarea echipamentelor, instalațiilor și proceselor : lucrări practice / Rodica Stoian, Roxana Popovici, Adrian Hălângău, Radu Dumitrescu . - București : Politehnica Press, 2010 . - 143 p. : fig., il. parțial color
621.31(076.5) BUP 0E
- T III 51652 Pop, Dana Mihaela - Contribuții privind planificarea extinderii sistemelor electroenergetice complexe / ing. Dana Mihaela Pop ; 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, 2010 . - 201 p. : fig., tab.
621.311(043.2) BUP 01
- T III 51821 A 6-a conferință națională de echipament termomecanic clasic și nuclear și energetică urbană & rurală (E.T.C.N.E.U.R. 2007) : lucrările conferinței : București, 5-6 iulie 2007 / editori: prof. dr. ing. Lucian Mihăescu, conf. dr. ing. Gabriel-Paul Negreanu . - București : Perfect, 2007 . - III, 180 p. : fig., il., tab., graf.
621.311.2(063) * 621.16/.18(063) BUP 0E, 0M
- T III 51822 A 5-a conferință națională de echipament termomecanic clasic și nuclear și energetică urbană & rurală (E.T.C.N.E.U.R. 2006) : lucrările conferinței : București, 6-7 iulie 2006 / editori: prof. dr. ing. Lucian Mihăescu, conf. dr. ing. Gabriel-Paul Negreanu . - București : Perfect, 2006 . - III, 210 p. : fig., il., tab., graf.
621.311.2(063) * 621.16/.18(063) BUP 0E, 0M
- T III 51823 Conferința națională de echipament termomecanic clasic și nuclear - și energetică urbană (E.T.C.N. 2003) : lucrările conferinței : București, 12-13 iunie 2003 / organizatori: Catedra de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear, Asociația pentru Servicii Energetice din România. . - București : Perfect, 2003 . - III, 130 p. : fig., graf., tab.
621.311.2(063) * 621.165(063) BUP 0E, 0M
- T III 51824 Conferința națională de echipament termomecanic clasic și nuclear - E.T.C.N. 2001 : lucrările conferinței : București, 14-15 iunie 2001 / organizator: Catedra de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear . - București : Printech, 2001 . - X, 324 p. : fig., tab.
621.311.2(063) * 621.165(063) BUP 0M

- T III 51793 Tratat de inginerie termică : alimentări cu căldură : cogenerare / Victor Athanasovici (coord.), Ion-Sotir Dumitrescu, Roxana Pătrașcu, - București : AGIR, 2010 . - XLVI, 1758 p. : fig.
621.311.22 BUP 0E
- T III 51744 Fitzgerald, A. E. ; Kingsley, Charles - Electric machinery / A.E. Fitzgerald, Charles Kingsley, Jr., Stephen D. Umans . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, Iowa [etc.] : McGraw-Hill, 2003 . - XV, 688 p. : fig.
621.313 BUP 0E
- T III 51733 Totor, Nicușor ; Vasilievici, Alexandru - Contribuții la analiza în domeniul timp a variațiilor de funcționare a mașinii asincrone de putere redusă / ing. Nicușor Totor ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Vasilievici . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 93 p. : fig., graf.
621.313.33.026.44(043.2) BUP 0E
- T III 51731 Iepure, Liviu Ioan ; Boldea, Ion - Sensorless control of single phase PM brushless DC motor drives / ing. Liviu Ioan Iepure ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Boldea . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 191 p. : fig., graf., tab.
621.313.8-83(043.2) BUP 0E
- T III 51732 Știrban, Alin Nicușor ; Boldea, Ion - Low cogging torque PMSM drives with rectangular current control / ing. Alin Nicușor Știrban ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Boldea . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 191 p. : fig., graf., il., tab.
621.313.8(043.2) BUP 0E
- T III 51730 Antal, Róbert ; Boldea, Ion - New self-boost (Z-source) and boost DC-AC converter topologies / ing. Róbert Antal ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Boldea . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 139 p. : fig., graf., tab.
621.314.5(043.2) BUP 0E
- T III 51728 Băbăiță, Mircea-Ilie ; Popescu, Viorel - Contribuții privind îmbunătățirea calității puterii absorbite în sistemele de alimentare C.A.- C.C. / ing. Mircea-Ilie Băbăiță ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Viorel Popescu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 279 p. : fig., il., graf., tab.
621.314.5.026.43(043.2) BUP 0E

- T III 51860 Petrica, Iulius ; Petrica, Adrian Valentin - Bazele echipamentelor electrice / Iulius Petrica, Adrian Valentin Petrica . - Reșița : Eftimie Murgu, 2010 . - 266 p. : fig.
621.316 * 621.318.3 BUP 0E
- T III 51855 Pleșca, Adrian - Aparate electrice speciale / Adrian Pleșca . - Iași : Politehnum, 2011 . - 212 p. : fig., il., tab.
621.316.3/9 BUP 0E
- T III 51854 Pleșca, Adrian - Aparate electrice speciale : aplicații : îndrumar de laborator / Adrian Pleșca . - Iași : Politehnum, 2011 . - 134 p. : fig
621.316.3/9(076.5) BUP 0E
- T III 51668 Locovei, Cosmin ; Trușculescu, Marin - Studii și cercetări asupra duratei de viață a rezistorilor electrici / fiz. Cosmin Locovei ; cond. șt.: prof. dr. ing. Marin Trușculescu ; ref. șt.: prof. dr. fiz. Nicolae Jumate, CPI dr. ing. Liviu Sevastian Bocîi, prof. dr. ing. Ioan Șora . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 299 p. : fig., il., tab.
621.316.8:621.315.5/6(043.2) BUP 01
- T III 51847 Dimitriu, Laurențiu ; Vornicu, Liliana - Aparate electronice de măsurare și control : lucrări de laborator / Laurențiu Dimitriu, Liliana Vornicu . - Iași : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", 2009 . - 122 p. : fig., tab.
621.317(076.5) * 621.38.038(076.5) BUP 0E
- T III 51695 Purcar, Ioan Marius - Modeling the electrode shape changes for electroforming and electrochemical machining processes / Ioan Marius Purcar . - Cluj-Napoca : Mediamira, 2010 . - IV, 181 p.
621.35 BUP 08
- T III 51691 Văireanu, Dănuț-Ionel - Metode electrochimice aplicate în protecția mediului / Dănuț-Ionel Văireanu . - București : Printech, 2007 . - 131 p. : fig.
621.35:504.06 BUP 08
- T III 51619 Drăgoi, Benjamin - Cercetări privind concepția și proiectarea oscilatoarelor sinusoidale integrate în tehnologie CMOS / ing. Drăgoi Benjamin ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Ciugudean ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Bodea, prof. univ. dr. ing. Dorina Isar, conf. univ. dr. ing. Marius Neag . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 131 p. : fig., tab., graf.
621.373.12.049.774.2.001.63(043.2) BUP 01

- T III 51898 Băjenescu, Titu-Marius I. ; Bâzu, Marius - Mecanisme de defectare ale componentelor electronice / Titu-Marius I. Băjenescu, Marius Bâzu . - București : Matrix Rom, 2012 . - XX, 405 p. : fig., tab.
621.38 BUP 0E
- T IV 16835 Boylestad, Robert L. ; Nashelsky, Loius - Electronic devices and circuit theory / Robert L. Boylestad, Louis Nashelsky . - Upper Saddle River, N.J : Pearson Prentice Hall, 2006 . - XV, 896 : fig. + 1 CD-ROM
621.38 BUP 0E
- T III 51613 Kasap, S. O. - Principles of electronic materials and devices / S. O. Kasap . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, Iowa [etc.] : McGraw Hill, 2006 . - XII, 874 p. : fig., il. + 1 CD-ROM
621.38 BUP 64
- T III 51850 Șchiopu, Paul ; Manea, Adrian - Materiale pentru electronică : îndrumar / prof. dr. ing. Paul Șchiopu, prof. dr. ing. Adrian Manea . - București : Matrix Rom, 2011 . - [X], 201 p. : fig., il.
621.38 BUP 0E
- T III 51612 Advanced routing of electronic modules / [edited by] Michael Pecht, Yeun Tsun Wong . - Boca Raton ; New York ; London ; Tokyo : CRC Press, 1996 . - [XIX], 450 p. : fig.
621.38.049.75.001.63 BUP 64
- T III 51609 Jin, Yufeng ; Wang, Zhiping ; Chen, Jing - Introduction to microsystem packaging technology / Yufeng Jin, Zhiping Wang, Jing Chen . - Boca Raton, FL ; London ; New York : CRC Press/Taylor & Francis, 2011 . - XIII, 218 p. : fig., il., tab.
621.38.049.77 BUP 64
- T III 51610 Shabany, Younes - Heat transfer : thermal management of electronics / Younes Shabany . - Boca Raton ; London ; New York : CRC Press/Taylor & Francis, 2010 . - XV, 491 p., [16] p. cu pl. : fig., il. parțial color, tab.
621.38.049.77 BUP 64
- T III 51708 Rețele wireless de acces : alocarea dinamică și autoorganizarea resurselor / Ștefan-Victor Nicolaescu (coord.) . - București : Printech, 2010 . - 403 p. : fig., il. color, tab.
621.39 * 004.7 BUP 0E

- T III 51661 Gál, János - Contribuții privind utilizarea filtrelor Kalman în telecomunicații / ing. Gál János ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Naforniță ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Monica Borda, prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină, prof. univ. dr. ing. Andrei Câmpeanu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 113 p. : fig., tab.
621.391(043.2) BUP 01
- T III 51726 Simu, Călin Mihai ; Naforniță, Miranda - Contribuții la tehnicile de prelucrare a semnalului electrocardiografic / ing. Călin Mihai Simu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Miranda Naforniță . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 171 p. : fig., graf.
621.391:616.12-073.97(043.2) BUP 0E
- T III 51801 Bădoi, Cornelia-Ionela ; Borcoci, Eugen - Analiza mobilității în tehnologia 802.16e bazată pe OPNET / Bădoi Cornelia-Ionela, Borcoci Eugen . - București : Politehnica Press, 2011 . - 76 p.
621.396:004.72 BUP 0E
- T III 51649 Compatibilitatea electromagnetică în medii de comunicații radio / Paul Bechet, Radu A. Munteanu, Iulian Bouleanu, - București : Editura Academiei Române, 2010 . - 316 p. : fig., il.
621.396:621.391.82 * 537.87 BUP 0E
- T IV 16845 Abăitancei, Dan - Motoare pentru automobile și tractoare fabricate în România / Dan Abăitancei . - Craiova : Alma, 2011 . - 136 p. : fig., graf., tab.
621.43:629.33 BUP 0M
- T III 51888 Fuioreșcu, Dinu - Alimentarea motoarelor cu ardere internă : note de curs / Dinu Fuioreșcu . - București : Matrix Rom, 2011 . - 115 p. : fig.
621.43.03(075.8) BUP 0M
- T III 51811 Turbine eoliene cu ax vertical : contribuții românești / M. D. Ionescu, C. Hărăguță, M. Ignat... . - Măgurele : Graph Byte, 2012 . - 368 p. : fig., il., graf., tab.
621.548.5 BUP 0E, 0M

- T III 51622 Ilieș, Paul - Contribuții la studiul și cercetarea schimbătoarelor de căldură compacte, din aluminiu, cu nervuri ondulate / ing. Paul Ilieș ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Nagi ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Mădărășan, prof. univ. dr. ing. Marin Bică, conf. univ. dr. ing. Ioan Laza . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 177 p. : fig., il. color, tab.
621.565.93/.95(043.2) BUP 01
- T III 51714 Ionescu, Longin ; Ionescu, Constantin - Preîncălzitoare de joasă presiune : îndrumar de proiectare / Longin Ionescu, Constantin Ionescu . - București : Politehnica Press, 2010 . - 71 p. : fig.
621.565.93/.95.001.63(076.5) BUP 0E
- T III 51646 Pavel, Alecsandru ; Nicolae, Viorel - Gazometre / prof. univ. dr. ing. Alecsandru Pavel, conf. univ. dr. ing. Viorel Nicolae . - Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2010 . - 200 p. : fig., tab.
621.642(075.8) BUP 01
- T III 51632 Marinescu, Lăzărică - Contribuții la calculul structurilor hidrotehnice îngropate în teren / ing. Lăzărică Marinescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Popa ; ref. șt.: prof. univ. dr. Mihail Popescu, prof. univ. dr. Aurora Manciu, prof. univ. dr. ing. Ion Mirel . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 143 p.
621.643(043.2) * 532.542(043.2) BUP 01
- T III 51815 Dumitru, Gabriel Marius ; Radu, Constantin - Recondiționarea pieselor în construcția de mașini / prof. univ. dr. ing. Gabriel Marius Dumitru, ș.l. dr. ing. Constantin Radu, asist. ing. Bogdan Dumitru . - București : Printech, 2008 . - 286 p. : fig.
621.7 BUP 0M
- T III 51770 Pleșca, Marcel - Tehnologii de fabricare / prof. dr. ing. Marcel Pleșca . - București : Bren, 2007 . - 398 p. : fig., tab.
621.7 * 621.9 BUP 0M
- T III 51757 Nițescu, Nicolae - Toleranțe și ajustaje, măsurări, verificări și control dimensional : îndrumător de laborator / Nicolae Nițescu . - Petroșani : Universitas, 2010 . - 159 p. : fig., tab.
621.71 * 531.7 BUP 0M

- T III 51642 Bazele teoretice și practice ale solidificării materialelor metalice feroase cu destinație specială / Ilie Butnariu, Nicolae Constantin, Mihai Ruică, - București : Editura Didactică și Pedagogică, 2010 . - 154 p. : fig., tab.
621.746.6:669.14 BUP 0M
- T III 51859 Ene, Tudorel - Metalurgia pulberilor / Tudorel Ene . - Reșița : Eftimie Murgu, 2010 . - 167 p. : fig., tab.
621.762 BUP 0M
- T III 51861 Researches in powder metallurgy : selected papers from the 4th International conference on powder metallurgy, RoPM 2009, 8-11 July, Craiova / Ionel Chicinaș, Liviu Brândușan (eds.) . - Stăfa, Zurich : Trans Tech Publications Ltd., 2011 . -341 p. : fig
621.762(063) BUP 0M
- T III 51725 Boboescu, Remus ; Nichici, Alexandru - Modelarea procesului de sudare laser în regim keyhole a materialelor metalice / fiz. Remus Boboescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Nichici . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 251 p. : fig., il., tab.
621.791.318.001.57(043.2) BUP 0M
- T III 51783 Ghid pentru elaborarea proiectului de licență : pentru uzul absolvenților specializarea Ingineria sudării / Gheorghe Solomon, Dumitru-Titi Cicic, Corneliu Rontescu, - București : Politehnica Press, 2011 . - 121 p. : fig., il., tab.
621.791.4(075.8) BUP 0M
- T III 51877 Gabor, Camelia ; Munteanu, Daniel - Straturi subțiri cu rol decorativ obținute prin depunere fizică din vapori / Camelia Gabor, Daniel Munteanu, Alexandru Munteanu . - Brașov : Editura Universității Transilvania din Brașov, 2010 . - 159 p. : fig.
621.793 BUP 0M
- T III 51747 Ullman, David G. - The mechanical design process / David G. Ullman . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw-Hill, 2003 . - XV, 415 p. : fig., il., tab.
621.8.001.63 BUP 0M
- T III 51789 Caiet de laborator : organe de mașini și tribologie / coord.: Tiberiu Laurian, Petre Lucian Seiciu . - București : Politehnica Press, 2011 . - 101 p. : fig., il., tab.
621.81(076.5) * 621.891(076.5) BUP 0M

- T III 51881 Linkage accuracy modelling / prof. dr. ing. Mircea Neagoe, prof. dr. ing. Dorin Diaconescu, prof. dr. ing. Codruța Jaliu, - Brașov : Editura Universității Transilvania din Brașov, 2010 . - 224 p. : fig.
621.83 BUP 0M
- T III 51870 Roți dințate necirculare : construcție și generare / Faydor L. Litvin, Alfonso Fuentes-Aznar, Ignacio Gonzales-Perez, Kenichi Hayasaka ; coord.: acad. prof. dr. ing. Vencel-Iosif Csibi ; trad.: acad. prof. dr. ing. Vencel-Iosif Csibi, șef lucr. dr. ing. Noveanu Simona, - Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2012 . - XIX, 208 p. : fig.
621.833 BUP 0M, 45
- T III 51876 Planetary gearset modelling / Codruța Jaliu, Dorin Diaconescu, Mircea Neagoe, - Brașov : Editura Universității Transilvania din Brașov, 2010 . - 217 p. : fig., il., tab.
621.833.6 BUP 0M
- T III 51666 Segal, Herman ; Babeu, Tiberiu Dimitrie - Contribuții privind studiul durabilității cablurilor din oțel și oțel-aluminiu / ing. Herman Segal ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. eur. ing. Tiberiu Dimitrie Babeu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Faur, prof. univ. dr. ing. Rainer Gilbert Gillich, prof. univ. dr. ing. Aurel Gheorghe Gherman . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 173 p.
621.86.065:539.42(043.2) BUP 01
- T III 51707 Armaș, Ioana - Proiectare în mecatronică și robotică / prof. univ. dr. ing. Ioana Armaș . - București : AGIR, 2011 . - 249 p.
621.865.8 * 004.9:621 BUP 0M
- T III 51814 Costea, Aurel ; Rachieru, Nicoleta - Flexibilitatea și performanțele echipamentelor de prelucrare : optimizarea proiectării dispozitivelor / dr. ing. Aurel Costea, ing. ec. Nicoleta Rachieru . - București : Bren, 2005 . - 245 p. : fig., tab.
621.88 * 621.9 BUP 0M
- T III 51790 Andrei, Napoleon ; Băilă, Diana - Procédés de fabrication / Napoleon Andrei, Diana Băilă . - București : Politehnica Press, 2011 . - 129 p. : fig., il., tab.
621.9 BUP 0M

- T III 51812 Minciu, Constantin ; Predinca, Nicolae - Bazele generării prin aşchiere a suprafeţelor / prof. dr. ing. Constantin Minciu, prof. dr. ing. Nicolae Predinca . - Bucureşti : Bren, 2007 . - 277 p.
621.9 BUP 0M
- T III 51879 Lepădătescu, Badea ; Zeleniuc, Octavia - Material removal processes and machines / Badea Lepadatescu, Octavia Zeleniuc . - Braşov : Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2010 . - [IV], 278 p. : fig., il., tab.
621.9 BUP 0M
- T III 51761 Popescu, Ioan - Tehnologii de prelucrare mecanică / prof. dr. ing. Ioan Popescu . - Bucureşti : Matrix Rom, 2011 . - 346 p.
621.9 * 621.7 BUP 0M
- T III 51810 Popescu, Ioan ; Vlase, Aurelian - Tehnologia fabricării produselor mecanice / prof. univ. dr. ing. Ioan Popescu, prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase . - Bucureşti : Printech, 2009-2010 . - 2 vol.
621.9 BUP 0M
- T III 51871 Itu, Vilhelm ; Dumitrescu, Iosif - Dispozitive tehnologice : îndrumător de laborator / Vilhelm Itu, Iosif Dumitrescu . - Petroşani : Universitas, 2010 . - 117 p. : fig., il., tab.
621.9-23(076.5) BUP 0M
- T III 51759 Dumitrescu, Iosif ; Jula, Dumitru - Tehnologia construcţiilor de maşini : îndrumar de laborator / conf. univ. dr. ing. Iosif Dumitrescu, conf. univ. dr. ing. Dumitru Jula . - Petroşani : Universitas, 2010 . - 186 p. : fig, tab.
621.9(076.5) BUP 0M
- T III 51875 Microfabricaţia prin metode neconvenţionale / Laurenţiu Slătineanu, Margareta Coteaţă, Adriana Munteanu, - Iaşi : Cermi, 2008 . - 249 p. : fig., il., tab.
621.9.048 BUP 0M
- T III 51723 Mnerie, Alin Vasile ; Nanu, Aurel - Contribuţii la optimizarea cu calculatorul a maşinilor de prelucrare prin eroziune electrică cu fir / ing. Alin Vasile Mnerie ; cond. şt.: prof. univ. dr. doc. st. dhc. ing. Aurel Nanu . - Timişoara : Politehnica, 2010 . - 217 p. : fig., il., tab.
621.9.048/.06(043.2) BUP 0M

- T III 51760 Scule aşchietoare ; Dispozitive de prindere a sculelor aşchietoare ; Dispozitive de prindere a semifabricatelor ; Mijloace de măsurare : monografie / Ioan Popescu (coord. generală), Constantin Minciu, Sergiu Tonoiu, - Bucureşti : Matrix Rom, 2012- . - 2 vol.
621.91.02 BUP 0M
- T IV 16838 Pavel, Cristian ; Bratu, Polidor - Cercetări privind comportarea dinamică a sistemului generator de vibrații - mașină de construcții / ing. Cristian Pavel . - Bucureşti : Universitatea Tehnică de Construcții Bucureşti, Facultatea de Utilaj Tehnologic, 1999 . - 261 f. + [23] f. : fig., tab.
621.926.5(043.2) * 621.928.23(043.2) BUP 0M
- T III 51768 Ene, Gheorghe I. - Ingineria separării mediilor eterogene / Gheorghe Ene . - Bucureşti : Printech, 2011 . - 499 p. : fig., tab.
621.928.9 BUP 0M
- T III 51682 Drilling of composite materials / J. Paulo Davim (ed.) . - New York : Nova Science Publishers, 2009 . - IX, 179 p. : fig., tab.
622.24:620.168 BUP 0M
- T III 51633 Costescu, Ciprian - Contribuții la studiul unor factori de influență asupra stării tehnice a drumurilor din zona Banatului / ing. Ciprian Costescu ; cond. șt.: prof. dr. ing. Virgil Haida ; ref. șt.: prof. dr. ing. Mihai Dicu, prof. dr. ing. Gheorghe Gugiuman, prof. dr. ing. Florin Belc . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 239 p. : fig., tab.
625.7/.8(498.5)(043.2) BUP 01
- T III 51660 Aldescu, Viorel-Cătălin - Studiul inundațiilor pe râul Timiș amenajat în conceptul "mai mult spațiu pentru râuri" / geogr. Viorel-Cătălin Aldescu ; cond. șt.: prof. dr. ing. Gheorghe Ioan Crețu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Ion Giurma, prof. dr. ing. Gheorghe Ianoș, prof. dr. ing. Ervin Prelushek . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 231 p. : fig., il., tab.
627.51:551.435.164(043.2) BUP 01
- T III 51734 Retezan, Remus ; Ion, Mirel - Optimizarea proiectării și exploatării sistemelor hidroedilitare / ing. Remus Retezan ; cond. șt.: prof. dr. ing. Mirel Ion . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 167 p. : fig., graf., tab.
628.1(1-2)(043.2) BUP 0M

- T III 51654 Cical, Elena-Gabriela - Contribuții privind îmbunătățirea tehnologiei de potabilizare a apei provenită din lacurile de acumulare / ing. Elena-Gabriela Cical ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Georgeta Burtică ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Carmen Teodosiu, prof. univ. dr. ing. Cristina Costache, conf. univ. dr. ing. Florica Manea . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 149 p.
628.113(285.2):628.16.033(043.2) BUP 01
- T III 51629 Bogatu, Corneliu - Contribuții asupra procesului de cloraminare aplicat la tratarea apelor naturale / chim. Corneliu Bogatu ; cond. șt.: prof. dr. ing. Aurel Iovi ; ref. șt.: prof. dr. ing. Adrian Chiriac, CS I dr. ing. Cecilia Savii, prof. dr. ing. Rodica Pode . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 167 p. : fig., graf., tab.
628.161(043.2) BUP 01
- T III 51705 Handbook of photocatalysts : preparation, structure and applications / editor Geri K. Castello . - New York : Nova Science Publishers, 2010 . - XVI, 565 p. : fig., il. parțial color
628.349.087 BUP 08
- T III 51657 Pantea, Emilia Valentina - Studiul proceselor de epurare a apelor reziduale provenite de la unitățile alimentare / ing. Emilia Valentina Pantea ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mirel Ion ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Sandu Marin, prof. univ. dr. ing. Mănescu Alexandru, prof. univ. dr. ing. Dima Mihai . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 217 p. : fig., il., tab.
628.35(043.2) BUP 01
- T III 51737 Chebuțiu, Adrian ; David, Ioan - Secole de industrie în Banatul Montan. Evoluție și impact : studiu de caz: UCM Reșița, platforma Mociur / ing. Adrian Chebuțiu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. dipl. mat. Ioan David . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 147 p. : fig., il., tab., graf.
628.5(498.5)(043.2) BUP 0M
- T III 51614 Proceedings of the 11th mini conference on vehicle system dynamics, identification and anomalies : held at the Faculty of Transportation Engineering, Budapest University of Technology and Economics, 10-12 November, 2008 / edited by I. Zobory . - Budapest : Budapest University of Technology and Economics, 2008 . - 800 p. : fig., il., graf.
629.3(063) BUP 0M

- T III 51878 Sisteme de recuperare hidraulică a energiei la bordul autovehiculelor / Horia Abăitancei, Gheorghe Al. Radu, Bogdan Comănică Dănilă, - Braşov : Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2010 . - 192 p. : fig., il., graf., tab.
629.33.03 BUP 0M
- T III 51872 Şoica, Adrian - Siguranţa pasivă a autovehiculelor / Adrian Şoica . - Braşov : Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2010 . - [III], [328] p. : fig., il. color, tab.
629.33.017 BUP 0M
- T III 51863 Sebeşan, Ioan - Dinamica vehiculelor feroviare / prof. dr. ing. Ioan Sebeşan . - Bucureşti : Matrix Rom, 2011 . - 506 p. : fig.
629.4.015 BUP 0M
- T III 51862 Sebeşan, Ioan ; Mazilu, Traian - Vibraţiile vehiculelor feroviare / prof. dr. ing. Ioan Sebeşan, conf. dr. ing. Traian Mazilu . - Bucureşti : Matrix Rom, 2010 . - 488 p. : fig.
629.4.015-752 BUP 0M
- T III 51887 Tudorache, Cristina - Tehnologia fabricării materialului rulant de cale ferată : lucrări de laborator / Cristina Tudorache . - Bucureşti : Matrix Rom, 2011 . - 59 p. : fig., il. color
629.4(076.5) BUP 0M
- T III 51864 Cruceanu, Cătălin - Frâne pentru vehicule feroviare / dr. ing. Cătălin Cruceanu . - Bucureşti : Matrix Rom, 2009 . - 388 p.
629.4.087 BUP 0M
- T III 51891 Crăciun, Camil ; Cruceanu, Cătălin - Frâne pentru vehicule feroviare : îndrumar de laborator / drd. ing. Camil Crăciun, dr. ing. Cătălin Cruceanu .-Bucureşti : Matrix Rom, 2011 . - 140 p.
629.4.087(076.5) BUP 0M
- T III 51892 Dumitriu, Mădălina ; Mazilu, Traian - Instalaţii speciale şi echipamente electronice pe vehicule feroviare remorcate : lucrări de laborator / as. ing. Mădălina Dumitriu, conf. dr. ing. Traian Mazilu . - Bucureşti : Matrix Rom, 2011 . - 135 p. : fig.
629.44 BUP 0M

631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL

- T III 51710 Paraschiv, Gigel ; Costoiu, Mihnea-Cosmin – Modelarea matematică și încercarea experimentală a mașinilor de frezat solul / Gigel Paraschiv, Mihnea-Cosmin Costoiu, Iulia Paraschiv . – București : Politehnica Press, 2010 . – 245 p.
631.31 BUP 0M
- T III 51709 Apostol, Tiberiu ; Istrate, Irina – Ecologizarea solurilor / Tiberiu Apostol, Irina Istrate . – București : Politehnica Press, 2011 . – 213 p. : fig., tab.
631.4 BUP 0E
- T III 51634 Hălbac-Cotoară-Zamfir, Rareș – Studii de drenaj eficiente tehnico-economic pentru terenurile cu exces de umiditate / ing. Hălbac-Cotoară-Zamfir Rareș ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Man Teodor Eugen ; ref. Șt.: prof. univ. dr. ing. Mărăcineanu Florin, prof. univ. dr. ing. Dumitru Mihail, prof. univ. dr. ing. David Ioan. . – Timișoara : Politehnica, 2010 . – 563 p. : fig.
631.62(043.2) BUP 01

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICATII

- T III 51676 Andrews, Jeffrey G. ; Ghosh, Arunabha - Fundamentals of WiMAX : understanding broadband wireless networking / Jeffrey G. Andrews, Arunabha Ghosh, Rias Muhamed . - Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall, 2007 . - XXVII, 449 p. : fig.
654.165 BUP 59
- T III 51786 Ghionea, Florian ; Ghionea, Adrian - Fiabilitate și aspecte conexe în transporturi / Florian Ghionea, Adrian Ghionea . - București : Matrix Rom, 2011 . - 373 p. : fig., tab.
656 BUP 0M
- T III 51769 Transport survey methods : keeping up with a changing world / Patrick Bonnel, Martin Lee-Gosselin, Johanna Zmud, Jean-Loup Madre (eds.) . - Bingley : Emerald Group Pub., 2009 . - XVII, 643 p. : fig., tab.
656 * 629.05 BUP 0M

- T III 51787 Ghionea, Florian - Transport urban : fenomenul / Florian Ghionea . - București : Matrix Rom, 2010 . - II, 344 p. : fig.
656.1 BUP 0M
- T III 51792 Minea, Marius - Sisteme de dirijare a traficului naval / Marius Minea . - București : Politehnica Press, 2011- . - 2 vol.
656.61.052(075.8) BUP 0M
- M IV 930 Zimmerer, Thomas W. ; Scarborough, Norman M. - Essentials of entrepreneurship and small business management / Thomas W. Zimmerer, Norman M. Scarborough . - Upper Saddle River, N.J. : Pearson/Prentice Hall, 2005 . - XIV, 578 p. : il.
658.114.1 * 351.712 BUP 05
- M III 4734 Oakey, Ray - High-technology entrepreneurship / Ray Oakey . - London ; New York : Routledge, 2012 . - 186 p. : fig.
658.114.1 BUP68
- M III 4724 Popescu, Gheorghe - Logistică industrială / Gheorghe Popescu . - Târgu Jiu : Academica Brâncuși, 2010 . - 409 p. : fig., il., tab.
658.5 * 005.55 BUP 0M
- M III 4772 Iancu, Cătălin ; Nioață, Alin - Organizarea producției : aplicații practice / Iancu Cătălin, Nioață Alin . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2011 . - 120 p. : il., fig., tab.
658.5(076.5) BUP 0M
- CS 1923 Dascălu, Adina ; Dascălu, Adrian - Managementul producției [Resursă electronică] / Adina Dascălu, Adrian Dascălu . - Brașov : Editura Universității Transilvania din Brașov, 2010 . - 1 CD-ROM
658.5(075.8)(086.82) BUP 05
- T III 51638 Răducanu, Doina ; Cojocaru, Dănuț ; Cîncă, Ion - Elemente de design folosite în ingineria materialelor / Doina Răducanu, Dănuț Cojocaru, Ion Cîncă . - București : Cartea Universitară, 2007 . - 142 p. : fig., tab.
658.512.2 * 7.05:62 BUP 01, 0M
- T III 51827 Calitatea și standardizarea produselor siderurgice / prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu, prof. univ. dr. ing. Marian Ionescu, drd. ing. Ionuț Dănuț Florescu, drd. ing. Cristian Cernăianu . - București : Printech, 2010 . - 187 p. : fig., tab.
658.62.018.2:669.1 BUP 0M

- M IV 929 Marketing / Roger A. Kerin, Steven W. Hartley, Eric N. Berkowitz, William Rudelius . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA : McGraw-Hill/Irwin, 2006 . - XLVI, 733 p. : il. color + 1 CD-ROM
658.8 BUP 05

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- T III 51699 Process understanding : for scale-up and manufacture of active ingredients / edited by Ian Houson . - Weinheim : Wiley-VCH, 2011 . - XVIII, 351 p. : fig., tab.
661.03 BUP 08
- T III 51701 Schefflan, Ralph - Teach yourself the basics of Aspen Plus / Ralph Schefflan . - Hoboken, N.J : John Wiley & Sons, 2011 . - XV, 216 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
661.03:004.94 BUP 08
- T III 51762 Luyben, William L. - Distillation design and control using Aspen simulation / William L. Luyben . - Hoboken, N.J : Wiley-Interscience, 2006 . - XIII, 345 p. : fig., tab.
661.048 BUP 08
- T III 51704 Luyben, William L. ; Yu, Cheng-Ching - Reactive distillation design and control / William L. Luyben, Cheng-Ching Yu . - Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons : AIChE, 2008 . - 574 p.
661.048.001.63 * 661.023.001.63 BUP 08
- T III 51655 Ștefănescu, Oana-Elena - Metode noi de obținere a unor nanomateriale pe bază de [gama]-Fe₂O₃ / ing. Oana-Elena Ștefănescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mircea Davidescu ; ref. șt.: CP I dr. Maria Zaharescu, prof. univ. dr. ing. Cornelia Păcurariu, prof. univ. dr. ing. Nicolae Doca . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 169 p. : fig., il., tab.
661.872.22-13:539.24(043.2) BUP 01
- T III 51664 Cebrucean, Dumitru - Cercetări privind captarea CO₂ rezultat din arderea combustibililor fosili sau neconvenționali / ing. Dumitru Cebrucean ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. habil Ioana Ionel, prof. univ. dr. ing. Tănase Panait ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. habil László Makra, prof. univ. dr. ing. Nicolae Robu, prof. univ. dr. Daniel Vizman . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 159 p. : fig., il.
662.61(043.2) BUP 01

- T III 51738 Başa, Ioana Adela ; Rusnac, Lucian-Mircea - Contribuții la obținerea biodieselului / ing. Ioana Adela Başa ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lucian-Mircea Rusnac . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 161 p. : fig., graf., tab.
662.754(043.2) BUP 08
- T III 51816 Valorificarea energetică a uleiurilor vegetale brute / prof. dr. ing. Lucian Mihăescu, prof. dr. ing. Ion Oprea, conf. dr. ing. Gabriel Paul Negreanu, - București : Printech, 2011 . - [146] p. : fig., il., tab.
662.756.3 BUP 0E, 0M
- T III 51717 Anghel, Gabriela-Victoria ; Sporea, Ion - Cercetări privind optimizarea sistemelor de uscare prin congelare a alimentelor : analiza comportamentală a materialelor metalice și a alimentelor / ing. Gabriela-Victoria Anghel ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Sporea . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 217 p. : fig., il., tab.
664.047(043.2) BUP 0M
- T III 51763 Al-Qahtani, Khalid Y. ; Elkamel, Ali - Planning and integration of refinery and petrochemical operations / Khalid Y. Al-Qahtani, Ali Elkamel . - Weinheim : Wiley-VCH, 2010 . - X, 195 p. : fig., tab.
665.66 BUP 08
- T III 51765 Ancheyta, Jorge - Modeling and simulation of catalytic reactors for petroleum refining / Jorge Ancheyta . - Hoboken, N.J. : Wiley, 2011 . - XII, 511 p. : fig., tab.
665.66.09 BUP 08
- T III 51696 Ivănuș, Gheorghe - Tratat de petrochimie / dr. ing. Gheorghe Ivănuș . - București : AGIR, 2010- . - 3 vol.
665.71(035) BUP 08
- T III 51880 Mihai, Daniela ; Zeleniuc, Octavia - Materiale tehnologice pentru industria lemnului / Daniela Mihai, Octavia Zeleniuc, Valeriu Petrovici . - Brașov : Editura Universității Transilvania din Brașov, 2010 . - 195 p. : fig., tab.
665.93:674(075.8) * 667.74(075.8) BUP 01
- T III 51685 Progress in optical fibers research / Zhijian Guo (ed.) . - New York : Nova Science Publishers, 2007 . - XII, 419 p. : fig.
666.189.21:666.22 BUP 0E

- T III 51806 Jinga, Sorin-Ion ; Andronescu, Ecaterina - Ceramică optică / Sorin-Ion Jinga, Ecaterina Andronescu . - București : Politehnica Press, 2011 . - 208 p. : fig., il. parțial color, tab.
666.3:537.533.3 BUP 08
- T III 51693 Bărbuță, Marinela - Betoane cu adaosuri / Marinela Bărbuță . - Iași : Editura Societății Academice "Matei- Teiu Botez", 2010 . - 367 p. : fig., tab., graf.
666.97 BUP 08
- T III 51772 Tratat : echipamente metalurgice tehnologice și de conducere automată / Iulian Oprescu (coord.), Augustin Semenescu, Vasile Grosu, - București : Matrix Rom, 2010 . - 3 vol.
669(035) BUP 0M
- T III 51643 Butnariu, Ilie - Fundamentarea proceselor siderurgice / prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu . - București : Printech, 2010 . - 211p
669.1 BUP 0M
- T III 51627 Magaon, Jane - Studii și cercetări privind comportarea la prelucrare plastică a oțelurilor inoxidabile termostabile / ing. Jane Magaon ; cond. șt.: prof. dr. ing. Ioan Ilca ; ref. șt.: prof. dr. ing. Maria Nicolae, prof. dr. ing. Mihail Mangra, prof. dr. ing. Teodor Hepuț . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 123 p. : fig., graf., tab.
669.14.018.8(043.2) BUP 01
- T III 51623 Moise, Valentin Eugen - Cercetări privind rezistența unor aliaje de magneziu cu aplicații în industria de automobile / ing. Valentin Eugen Moise ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Dumitru ; ref. șt.: gen. prof. univ. dr. ing. Emil Crețu, prof. univ. dr. ing. Ioan Nicoară, prof. univ. dr. ing. Corneliu Comandar . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 151 p. : fig., il.
669.721.5:629.33(043.2) BUP 01

67 INDUSTRII, MESERII ȘI DIVERSE ÎNDELETNICIRI **PENTRU DIVERSE MATERIALE**

- T III 51867 Bolunduț, Ioan-Lucian - Tehnologia materialelor plastice și compozite / prof. univ. dr. ing. Ioan-Lucian Bolunduț . - Iași : Junimea, 2011 . - 99 p. : fig., tab.
678.5 * 620.168 BUP 0M

- T III 51807 Introduction in polymer chemistry / D.S. Vasilescu (coord.), B. Mărculescu, Livia Maria Butac... . - București : Politehnica Press, 2012 . - 293 p. : fig., tab.
678.7:54(075.8) BUP 08
- T III 51687 Mărculescu, Bogdan ; Rusen, Edina - Elemente la chimia polimerilor / Bogdan Mărculescu, Edina Rusen . - București : Politehnica Press, 2010 . - 239 p. : fig., tab.
678.7:54(075.8) BUP 08
- T III 51830 Ștefănescu, Mariana-Florentina I. - Forme de injecție pentru materiale polimerice : îndrumar de proiectare / Mariana-Florentina I. Ștefănescu . - București : Politehnica Press, 2012 . - 160 p. : fig.
678.7.027.73(076.5) BUP 0M

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

- T III 51624 Silaghi, Florin - Contribuții la ridicarea performanțelor funcționale ale contoarelor pentru lichide / ing. Florin Silaghi ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Perju ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Gligor, prof. univ. dr. ing. Iosif Kaposta, prof. univ. dr. ing. Sava Ianici . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 221 p. : fig., il., tab.
681.121.4(043.2) BUP 01
- T III 51848 Pațurcă, Sanda Victorinne - Comenzi moderne în sisteme de acționări electrice : comanda directă a cuplului și fluxului / Sanda Victorinne Pațurcă . - București : Matrix Rom, 2011 . - II, 101 p. : fig., tab.
681.5:621.313 BUP 0E
- T III 51800 Pătrașcu, Monica ; Hanchevici, Adrian-Bogdan - Sisteme avansate de conducere : îndrumar de laborator / Monica Pătrașcu, Adrian-Bogdan Hanchevici . - București : Politehnica Press, 2011 . - [III], 115 p. : fig., tab.
681.5(076.5) BUP 0E
- T III 51895 Pațurcă, Sanda Victorinne ; Ilaș, Constantin - Teoria sistemelor de reglare automată : îndrumar de laborator și seminar / Sanda Victorinne Pațurcă, Constantin Ilaș . - București : Matrix Rom, 2011 . - [155] p. : fig., tab.
681.511.2(076.5) BUP 0E

- T III 51729 Dughir, Ciprian Ovidiu Miron ; Ignea, Alimpie - Contribuții la monitorizarea calității energiei electrice : / ing. Ciprian Ovidiu Miron Dughir ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alimpie Ignea . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 183 p. : fig., il., graf., tab.
681.518.5:621.316(043.2) BUP 0E
- T III 51775 Pătrașcu, Monica ; Voinescu, Monica - Ingineria reglării automate : îndrumar de laborator / Monica Pătrașcu, Monica Voinescu . - București : Politehnica Press, 2011 . - II, 81 p. : fig
681.53(076.5) BUP 0E
- T III 51805 Popescu, Dan ; Dobrescu, Radu - Rețele de senzori mobili / Dan Popescu, Radu Dobrescu, Maximilian Nicolae . - București : Politehnica Press, 2011 . - 269 p. : fig., il.
681.586 BUP 0E
- T III 51603 Ștefan, Ovidiu ; Bădescu, Gabriel - Bazele măsurătorilor de distanțe topo-geodezice prin unde electromagnetice : note de curs / conf. univ. dr. ing. Ovidiu Ștefan, șef lucr. dr. ing. Gabriel Bădescu . - Baia Mare : Editura Universității de Nord, 2010 . - 176 p. : fig.
681.88(075.8) BUP 01

69 LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII (de case în principal).
MATERIALE DE CONSTRUCȚIE.
TEHNOLOGII ȘI PROCEDEE ÎN CONSTRUCȚII

- T III 51846 Mateescu, Theodor - Instalații tehnico-sanitare pentru clădiri cu funcțiuni speciale / Theodor Mateescu . - Iași : Editura Societății Academice "Matei-Teiu Botez", 2010 . - 186 p. : fig., tab.
696/697 BUP 01
- T III 51755 Ștefănescu, Dan - Proiectarea higrotermică a clădirilor / Dan Ștefănescu . - Iași : Editura Societății Academice "Matei - Teiu Botez", 2010 . - 298 p. : fig., tab.
699.86 BUP 01

7 ARTĂ. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT

744 DESEN LINIAR ȘI GEOMETRIC. DESEN TEHNIC

- T IV 16846 Greabu, Alexandru ; Toma, Jeni - Desen tehnic : desene tehnice în construcția de mașini / Alexandru Greabu, Jeni Toma . - București : Standardizarea, 2012 . - 2 vol.
744.4 BUP 0M

781 TEORIA MUZICII. PROBLEME GENERALE

- M II 23638 Cazacu, Mircea Dimitrie - Amintiri din viața muzicală a Politehnicii din București / Mircea Dimitrie Cazacu . - București : [s.n.], 2010 . - 85 p : il. parțial color
781.63(092) BUP 05

792 TEATRU. ARTĂ SCENICĂ. REPREZENTAȚII TEATRALE

- M III 4706 Mihuț, Lizica - Aradul teatral : 1752-2010 / Lizica Mihuț . - București : Editura Academiei Române, 2011 . - 2 vol.
792(498 Arad) BUP 05

8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ

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

- M III 4717 Bârliba, Maria Cornelia – Retorica : expresivitate și persuasiune / Maria Cornelia Bârliba . - București : Printech, 2011 . - 292 p.
808.5 BUP 05

821.135.1 Literatură română

- M II 23649 Amintirile vieții 2011 : volum antologic al poezilor de pe net / coord. Mihai Leonte . - Timișoara : Brumar, 2011 . - 387 p. : il.
821.135.1-1 BUP 05

- M II 23648 Speranțele vieții : versuri / Arienne Bertin, Silvia Simona Bodea, Aristița Buciu Stoian... . - Suceava : Lidana, 2010 . - 359 p. : il.
821.135.1-1 BUP 05

- M II 23650 Voicilă Dobre, Ioana - Între verde și albastru : versuri / Ioana Voicilă Dobre . - București : Anamarol, 2010 . - 144 p. : il.
821.135.1-1 BUP 05
- M II 23651 Voicilă Dobre, Ioana - Secvențe în alb și negru : versuri / Ioana Voicilă Dobre . - București : Politehnica Press, 2012 . - 74 p.
821.135.1-1 BUP 05
- M II 23637 Craia, Sultana - Fețele orașului / Sultana Craia . - Târgoviște : Bibliotheca, 2010 . - 184 p.
821.135.1-4 BUP 05

9 GEOGRAFIE. BIOGRAFIE. ISTORIE

929 ȘTIINȚE BIOGRAFICE ȘI ÎNRUDITE

- M II 23639 Popescu, Paul D. - Th. V. Ficșinescu : evocare a unui mare uitat / Paul D. Popescu . - Ploiești : Sprinten Infomar, 2011 . - 164 p.
929 Ficșinescu, Theodor BUP 05
- M III 4711 Ifrim, Savel - Contribuții ieșene în știința chimică / prof. dr. ing. Savel Ifrim . - Iași : Performantica, 2011 . - 383 p. : il.
929:54(498 Iași) BUP 03

930 ȘTIINȚA ISTORIEI. ȘTIINȚE AUXILIARE ALE ISTORIEI

- M IV 928 Nicolae Bănescu [Text tipărit] : 1878-1971 : biobibliografie adnotată / red.: Șerban Șubă, Geta Costache, Laura Regneală ; colab.: Elena Bulgaru, Lili Stoicescu, Daniela Stoica, Carmen Goață . - București : Biblioteca Centrală Universitară "Carol I" din București, 2010 . - LXII, 161 p. : il.
930.1(498)(092)Bănescu, N.(01) * 929 Bănescu, N. BUP 05

INDICE ALFABETIC DE AUTORI**A.**

Abăitancei, Dan	p. 46	Berry, Elizabeth	p. 6
Adam, Ioana	p. 6	Bîrle, Vasile	p. 8
Aitken, Paul	p. 16	Blaga, Petruța	p. 21
Aldescu, Viorel-Cătălin	p. 51	Blank, Leland T.	p. 18
Al-Qahtani, Khalid Y.	p. 57	Boboescu, Remus	p. 48
Amatore, Christian	p. 34	Bogatu, Corneliu	p. 52
Ancheyta, Jorge	p. 57	Bolunduț, Ioan-Lucian	p. 39, 58
Anderson, John David	p. 30	Borș, Nicu	p. 29
Andrei, Napoleon	p. 49	Boylestad, Robert L.	p. 45
Andrews, Jeffrey G.	p. 54	Briscoe, Dennis R.	p. 10
Anghel, Alexandru	p. 33	Brockman, Michaela	p. 7
Anghel, Gabriela-V.	p. 57	Bruijn, Hans de	p. 10
Antal, Róbert	p. 43	Buluță, Gheorghe	p. 14
Antonescu, Mădălina V.	p. 19	Butnariu, Ilie	p. 9, 36, 58
Apostol, Gabriel	p. 23	Byrd, Mary Jane	p. 8
Apostol, Tiberiu	p. 54		
Argenti, Paul A.	p. 8		
Arghirescu, Cristea L.	p. 41		
Armaș, Ioana	p. 49		
Arpad, Todor	p. 18		

B.

Baciu, Emilian	p. 10
Bacivarov, Angelica-B.	p. 5
Badea, Adrian	p. 31
Balan, Vladimir	p. 24
Baradat, Leon P.	p. 18
Bârliba, Maria Cornelia	p. 61
Bașa, Ioana Adela	p. 57
Băbăiță, Mircea-Ilie	p. 43
Bădescu, Alina-Mihaela	p. 27
Bădescu, Dorel Cicirone	p. 14
Bădoi, Cornelia-Ionela	p. 46
Băjenescu, Titu-Marius	p. 45
Bărbăcioru, Carmen	p. 26
Bărbuță, Marinela	p. 58
Belbin, Meredith R.	p. 17
Bercia, Cristina	p. 25

C.

Cascio, Wayne F.	p. 10
Casserley, Tim	p. 17
Cazacu, Mircea Dimitrie	p. 61
Ceaușu, Gheorghe	p. 14
Cebucean, Dumitru	p. 56
Chaira, Tamalika	p. 6
Chebuțiu, Adrian	p. 52
Chelaru, Teodor-Viorel	p. 28
Chincea, Ion	p. 39
Chiș, Ana-Maria	p. 37
Choudary, A.D. Raza	p. 25
Cical, Elena-Gabriela	p. 52
Cinca, Ion	p. 33
Ciobanu, Mircea	p. 9
Ciulei, Tomiță	p. 15
Cîrtoaje, Cristina	p. 28
Clydesdale, Greg	p. 8
Cobianu, Elena	p. 16
Cojocar, Vasile Dănuț	p. 33
Constantinescu, Jean	p. 27
Corduneanu, Eugen	p. 28

Costea, Aurel	p. 49
Costescu, Ciprian	p. 51
Cotețiu, Adriana	p. 17
Craft, Anna	p. 21
Craia, Sultana	p. 62
Craiu, Mariana	p. 25
Crăciun, Camil	p. 53
Cristea, Ana Daniela	p. 4
Cristea, Sorin	p. 21
Cruceanu, Cătălin	p. 53
Cucu, Dan	p. 19
Cunningham, Ian	p. 13
Cutnell, John D.	p. 27

D.

Danciu, Ciprian	p. 37
Daneș, Florin Emilian	p. 35
Dascălu, Adina	p. 55
Dickmann, Michael	p. 17
Dimitriu, Laurențiu	p. 44
Dragomir, Corneliu	p. 22
Drăgoi, Beniamin	p. 44
Drăgoicea, Monica	p. 3
Drăgulănescu, N. G.	p. 7
Dresig, Hans	p. 28
Dughir, Ciprian O. M.	p. 60
Duka, Adrian-Vasile	p. 2
Dulgheru, Valeriu	p. 39
Dumitrescu, Iosif	p. 50
Dumitriu, Mădălina	p. 53
Dumitru, Gabriel Marius	p. 47
Dușe, Dan-Maniu	p. 9

E.

Edelhauser, Eduard	p. 2
Ejler, Nicolaj	p. 10
Ellison, Gordon N.	p. 31
Ene, Gheorghe I.	p. 51
Ene, Tudorel	p. 48
Epstein, Marcelo	p. 25

F.

Ferraiolo, David F.	p. 2
Ficai, Anton	p. 39
Field, Andy	p. 3
Filipescu, Iancu	p. 7
Fitzgerald, A. E.	p. 43
Foanene, Adriana	p. 40
Frank, Robert H.	p. 19
Fuicu, Sebastian	p. 4
Fuiorescu, Dinu	p. 46

G.

Gabor, Camelia	p. 48
Gál, János	p. 46
Gârlan, Mictat A.	p. 15
Gast, Matthew S.	p. 4
Gavrilă, Doina Elena	p. 27
Gătina, Vasile	p. 31
Ghionea, Florian	p. 54, 55
Ghițescu, Marie-Alice	p. 30
Gîrbaciu, Cristian A.	p. 36
Goanță, Viorel	p. 33
Grandori, Anna	p. 20
Greabu, Alexandru	p. 61
Greene, Robert J.	p. 12
Gugoasă Garaiman, Alis	p. 38
Guo Zhen	p. 32

H.

Hălbac-Cotoară-Zamfir, Rareș	p. 54
Heneman, Herbert G.	p. 11
Hosford, William F.	p. 32
Huggins, Robert	p. 10
Hughes, Richard L.	p. 17
Husaru, Valy Gianina	p. 37

I.		Liță, Ioan D.	p. 4
Iacob, Dumitru	p. 16	Locovei, Cosmin	p. 44
Iancu, Cătălin	p. 55	Long, J. Scott	p. 3
Iancu, Diana-Camelia	p. 20	Lozinschi, Eugenia	p. 19
Iepure, Liviu Ioan	p. 43	Lucian, Victor	p. 39
Ifrim, Savel	p. 62	Lupu, Ioan	p. 30
Ilaș, Mariana Eugenia	p. 41	Lussier, Robert N.	p. 9
Ilieș, Paul	p. 47	Luyben, William L.	p. 56
Ionescu, Longin	p. 47	M.	
Ionescu, Sorin Cristian	p. 6, 8	Magaon, Jane	p. 58
Ionici, Cristina	p. 41	Manning, George	p. 17
Ioniță, Silviu	p. 22	Marinescu, Lăzărică	p. 47
Isbășoiu, E. Ctin. Gh.	p. 29	Mateescu, Theodor	p. 60
Itu, Vilhelm	p. 50	Măgureanu, Manuela	p. 24
Ivănuș, Gheorghe	p. 57	Mănăilă-Maximean, D.	p. 34
J.		Mărculescu, Bogdan	p. 59
Jigoria-Oprea, Dan	p. 39	Megginson, David	p. 13
Jin, Yufeng	p. 45	Meghea, Irina	p. 26
Jinga, Sorin-Ion	p. 58	Meirovitch, Leonard	p. 30
John, Stephen	p. 12	Merticaru, Vasile V.	p. 5
Jula, Dumitru	p. 26	Mihai, Daniela	p. 57
K.		Mihăescu, Lucian	p. 40
Kariv, Dafna	p. 20	Mihuț, Lizica	p. 61
Kasap, S. O.	p. 45	Militaru, Gheorghe	p. 7, 10
Kehoe, Daniel	p. 7, 11	Minciu, Constantin	p. 14, 50
Kickul, Jill	p. 21	Minea, Marius	p. 55
Knowles, Malcolm S.	p. 13	Mitra, Jay	p. 20
L.		Mitzner, Kraig	p. 6
Lascu, Anca	p. 36	Mnerie, Alin Vasile	p. 50
Lazăr, Maria	p. 23	Mocanu, Monica	p. 15
Lee, Ho Sung	p. 31	Moise, Valentin Eugen	p. 58
Lemac, Sorin George	p. 25	Moldoveanu, Anca M.	p. 23
Lemnete-Ninulescu, L.	p. 25	Moore, Dorothy Perrin	p. 11
Lepădătescu, Badea	p. 50	N.	
Lica, Dionis	p. 3	Năsui, Vasile	p. 26
		Neacșu, Ioan	p. 21
		Nedelcu, Dorian	p. 6
		Negreanu, Gabriel Paul	p. 40
		Negru, Radu-Marcel	p. 34

Neguțu, Constantin	p. 28
Nelson, Debra L.	p. 9
Nichici, Alexandru	p. 1
Nicolae, Radu	p. 18
Nitu, Costică	p. 5
Nițescu, Nicolae	p. 47
Noaghi, Sorin	p. 24
Noe, Raymond A.	p. 13

O.

Oakey, Ray	p. 55
Oancea, Mircea	p. 1, 15
Oprescu, Iulian	p. 27
Oprițoiu, Flavius-G.	p. 1
Orchilles, Jorge	p. 3
Ordodi, Valentin L.	p. 22
Oros, Călin D.	p. 30

P.

Pantea, Emilia V.	p. 52
Paraschiv, Gigel	p. 54
Pațurcă, Sanda V.	p. 59
Pavel, Alecsandru	p. 47
Pavel, Cristian	p. 51
Pătrașcu, Monica	p. 59, 60
Pentaliuc-Cotoșman, D.	p. 5
Peterson, Larry L.	p. 4
Petrica, Iulius	p. 44
Petrilean, Dan Codruț	p. 40
Pierce, Jon L.	p. 17
Pleșca, Adrian	p. 44
Pleșca, Marcel	p. 47
Pop, Dana Mihaela	p. 42
Pop, Oana-Raluca	p. 36
Popescu, Dan	p. 60
Popescu, Gheorghe	p. 55
Popescu, Ioan	p. 50
Popescu, Paul D.	p. 62
Popescu, Tudor R.	p. 16
Preda, Florin Cezar	p. 20
Preda, Mircea	p. 2

Predoi, Mihai Valentin	p. 30
Prince, Jerry L.	p. 38
Pritchard, Robert D.	p. 13
Pupăză, Cristina	p. 6
Purcar, Ioan Marius	p. 44

R.

Radu, Dorel	p. 34
Rădescu, Radu	p. 3
Răducănu, Doina	p. 33, 55
Rădulescu, Constanța	p. 26
Răduleț, Remus	p. 41
Reeves, Martha E.	p. 11
Renz, Kathryn	p. 18
Retezan, Remus	p. 51
Ricceri, Federica	p. 10
Rizzoni, Giorgio	p. 41
Roșca, Liviu	p. 3

S.

Sandler, Stanley I.	p. 31
Sandu, Antonio	p. 16
Sandu, Ioan-Gheorghe	p. 24
Sălăvăstru, Dorina	p. 15
Schefflan, Ralph	p. 56
Sebeșan, Ioan	p. 53
Sechei, Ramona Maria	p. 34
Segal, Herman	p. 49
Sfîrloagă, Paula	p. 36
Shabany, Younes	p. 45
Silaghi, Florin	p. 59
Simu, Călin Mihai	p. 46
Smaranda, Loredana	p. 25
Soros, George	p. 19
Spinelli, Stephen	p. 20
Stanci, Aurora	p. 32
Stanciu, Radu	p. 9
Stancu-Minasian, I. M.	p. 26
Stănescu, Daniela N.	p. 4
Stoica, Ligia	p. 23
Strauss, Judy	p. 5

Ș.

Șchiopu, Paul	p. 32, 45
Șerban, Bogdan-Cătălin	p. 35
Șerbănați, Luca Dan	p. 3
Șerbănescu, Laura	p. 21
Șoaita, Dumitru	p. 22
Șoica, Adrian	p. 53
Șoldea, Camelia	p. 37
Ștefan, Ovidiu	p. 27, 60
Ștefănescu, Dan	p. 60
Ștefănescu, Mariana-Florentina	p. 23, 59
Ștefănescu, Oana-Elena	p. 56
Știrban, Alin Nicușor	p. 43

T.

Tacă, Constantin Dan	p. 8
Tanenbaum, Andrew S.	p. 4
Taylor, John R.	p. 26
Teodorescu, Horia-N. L.	p. 2
Thompsen, Joyce A.	p. 11
Timm, Paul R.	p. 9
Tipler, Paul A.	p. 27
Totor, Nicușor	p. 43
Tudorache, Cristina	p. 53
Tudose, Virgil	p. 33
Turc, Traian	p. 5
Tuțac, Adina Eunice	p. 38

Ț.

Țecu, Cristian	p. 2
----------------	------

U.

Ullman, David G.	p. 48
Ungureanu, Eleonora-M.	p. 35
Ungureanu, Viorica M.	p. 24, 26

V.

Vârsan, Constantin	p. 24
Văireanu, Dănuț-Ionel	p. 44
Vince, Russ	p. 7
Vlase, Sorin	p. 28
Voicilă Dobre, Ioana	p. 62
Voinea, Radu	p. 29

W.

Watton, John	p. 41
--------------	-------

Y.

Young, Richard O.	p. 9
-------------------	------

Z.

Zaharie, Maria	p. 36
Zimmerer, Thomas W.	p. 55
Zoican, Sorin	p. 2

SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

BIBLIOTECI FILIALE

BUP 0M	Biblioteca Domeniul Mecanic / Biblioteca Centrală, Corp C, et. 2
BUP 0E	Biblioteca Domeniul Electric / Biblioteca Centrală, Corp C, et. 3
BUP 01	Sala Centrală de Lectură / P / I – 109
BUP 03	Sala de Lectură Periodice-Referințe / Biblioteca Centrală, Corp B, parter
BUP 05	Biblioteca Domeniul Socio-Umanist / Biblioteca Centrală, Corp C, et. 4
BUP 08	Biblioteca de Chimie Industrială / P / L – 028

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

Facultatea de Inginerie Aerospațială

BUP 18	Geometrie Descriptivă și Desen / BN – 331
--------	---

Facultatea de Automatică și Calculatoare

BUP 66	Automatică și Ingineria Sistemelor / ED - 403
--------	---

Facultatea de Chimie Industrială

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

Facultatea de Electronică și Telecomunicații

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

Facultatea de Electrotehnică

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

Facultatea de Energetică

BUP 34	Management Industrial / BN – 232
BUP 61	Electroenergetică / EI - 217

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

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

Facultatea de Inginerie Mecanică

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

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

- BUP 48 Mecanică / BN – 021

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

- BUP 49 Tehnologia Construcțiilor de Mașini / CE – 111
 BUP 50 Mașini și Sisteme de Producție / CE – 101
 BUP 51 Tehnologia Materialelor și Sudării / CK – 111
 BUP 52 Rezistența Materialelor / CA – 101

Facultatea de Transporturi

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

Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine

- BUP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / R – 421

Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic și Științe Socio-Umane

- BUP 58 Educație Fizică și Sport / Complex Sportiv
 BUP 67 Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane (CPRU) / P / P – parter
 BUP 68 Centrul de Asistență Antreprenorială / Complex Regie / Corp H
 BUP 69 Material Rulant de Cale Ferată / JC - 201