

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- T III 51010 Groza, Bogdan Ioan ; Dragomir, Toma Leonida - Construcții criptografice hibride, bazate pe tehnici simetrice și asimetrice [Text tipărit] : aplicații în sisteme de conducere / ing. Bogdan Ioan Groza ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Toma-Leonida Dragomir ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor-Valeriu Patriciu, prof. univ. dr. ing. Liviu-Cristian Miclea, conf. univ. dr. ing. Marius Minea . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 131 p. : fig., tab. ; 24 cm
004.056.55(043.2) * 004.057.4(043.2) BUP-1
- T IV 16793 AGWI// online Plattform : eine personalisierte und serviceorientierte IT-Infrastruktur für das Community-Management an Hochschulen / Torsten Brandt, Sebastian Herden, Mechthild Minke, André Zwanziger . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - [10] p. : fig. ; 30 cm
004.41:371.2(0.036.4) BUP-19
- T IV 16795 Farooq, Ayaz ; Dumke, Reiner R. - Evaluation approaches in software testing / Ayaz Farooq, Reiner R. Dumke . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - IV, 79 p. : fig. ; 30 cm
004.41(0.036.4) BUP-19
- T IV 16796 Formal modelling of software measurement levels of paradigm-based approaches / Reiner Dumke, Martin Kunz, Ayaz Farooq,... . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 64 p. : fig. ; 30 cm
004.41(0.036.4) BUP-19
- T IV 16797 Richter, Karsten ; Dumke, Reiner R. - The causal-based software process modelling / Karsten Richter, Reiner R. Dumke . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 46 p. : fig. ; 30 cm
004.41(0.036.4) BUP-19

- T III 51008 Applications and science in soft computing [Text tipărit] / Ahmad Lotfi, Jonathan Garibaldi (eds.) . - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2004 . - [VI], 346 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm
004.41(063) BUP-3
- T III 51014 Soft computing as transdisciplinary science and technology [Text tipărit] : proceedings of the 4th IEEE international workshop WSTST'05 / Ajith Abraham, Yasuhiko Dote, Takeshi Furuhashi, ... (eds.) . - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2005 . - XXIX, 1358 p. : fig., il., tab. ; 24 cm
004.41(063) BUP-3
- T IV 16798 Colloquium on the occasion of the 50th birthday of Victor Mitrana : Proceedings / Jürgen Dassow, Bianca Truthe (eds.) . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - VII, 53 p. ; 30 cm
004.42(063)(0.036.4) BUP-19
- T III 50957 Naik, Kshirasagar ; Tripathy, Priyadarshi - Software testing and quality assurance [Text tipărit] : theory and practice / Kshirasagar Naik, Priyadarshi Tripathy . - Hoboken, NJ : John Wiley&Sons, 2008 . - XXIX, 616 p. : fig. ; 24 cm
004.42.05 BUP-1
- T III 50968 Stan, Adrian Nicolae ; Minciuc, Eduard - Bazele informaticii pentru ingineri [Text tipărit] : curs și aplicații, curs practic de OpenOffice.org 2.2 / Adrian Nicolae Stan, Eduard Minciuc . - București : Politehnica Press, 2008 . - 103 p. : fig., il., tab. ; 24 cm
004.42 OpenOffice.org BUP-1, 11
- T III 50938 Năstac, Dumitru Iulian - Structuri de date și algoritmi [Text tipărit] : aplicații / Dumitru Iulian Năstac . - București : Printech, 2008 . - 114 p. : fig. ; 24 cm
004.422.63 * 004.421 BUP-9

- T III 50986 Iercan, Daniel ; Robu, Nicolae - Contributions to the development of real-time programming techniques and technologies [Text tipărit] / ing. Daniel Iercan ; scientific advisor: prof. univ. dr. ing. Nicolae Robu ; scientific referents: prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache, prof. univ. dr. ing. Tiberiu Leția, prof. univ. dr. ing. Toma-Leonida Dragomir . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 156 p. : fig., il. ; 24 cm
004.43.031.43(043.2) BUP-1
- T III 50931 Leba, Monica C. - Limbaje de programare [Text tipărit] : programare în limbaj de asamblare : aplicații în ingineria sistemelor / șef lucr. dr. ing. Monica C. Leba . - București : Editura Didactică și Pedagogică, 2007 . - 399 p. : fig., tab. ; 26 cm
004.431.4 BUP-15
- T III 50978 Moise, Adrian G ; Georgescu, Alexandru - Practica proiectării în VHDL [Text tipărit] / Adrian G. Moise, Alexandru Georgescu . - București : Matrix Rom, 2008 . - VI, 172 p. : fig. ; 25 cm
004.438 VHDL * 004.436.2 * 004.896 BUP-7, 9
- T IV 16771 Kroenke, David M. - Database processing [Text tipărit] : fundamentals, design, and implementation / David M. Kroenke . - Upper Saddle River, N.J : Pearson Education, 2004 . - XVII, 702 p. : fig., il. color, tab. ; 28 cm
004.65 BUP-3
- T III 50962 Liță, Ioan D. - Circuite electronice pentru achiziția de date [Text tipărit] : condiționarea semnalelor / Ioan D. Liță . - București : Matrix Rom, 2008 . - 338 p. : fig., sch. ; 24 cm
004.65 * 621.375.4 BUP-1, 9
- T IV 16770 White, Curt M. - Data communications and computer networks [Text tipărit] : a business user's approach / Curt M. White . - Boston : Thomson Course Technology, 2007 . - XXII, 522 p. : fig., tab. ; 28 cm
004.7 BUP-3

- T III 50969 Dobre, Ciprian ; Pop, Florin - Sisteme de programe pentru rețele de calculatoare [Text tipărit] : aplicații practice / Ciprian Dobre, Florin Pop . - București : Politehnica Press, 2008 . - 198 p. : fig. ; 24 cm
004.75:004.451 BUP-7
- T III 50967 Rost, Johann - E-commerce [Text tipărit] / Johann Rost . - București : Politehnica Press, 2008 . - 101 p. : fig. ; 24 cm
004.78:339 BUP-1
- T III 51019 Cioi, Daniel ; Savii, George - Contribuții la utilizarea realității virtuale în proiectarea asistată de calculator [Text tipărit] / ing. Daniel Cioi ; cond. științific: prof. dr. ing. Savii George ; ref. șt.: prof. dr. ing. Burdescu Dumitru Dan, prof. dr. ing. Talabă Doru, prof. dr. ing. Crețu Vladimir . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 145 p., [XXIII] : fig., il. parțial color, tab. ; 24 cm
004.896(043.2) * 004.946(043.2) BUP-1
- T III 51020 Cosma, Cristian ; Iclănzan, Tudor-Alexandru - Studii privind optimizarea tehnicii de reverse engineering la realizarea produselor injectate din materiale plastice [Text tipărit] / ing. Cristian Cosma ; cond. științific: prof. univ. dr. ing. Tudor-Alexandru Iclănzan ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Jinescu, prof. univ. dr. ing. Petru Berce, prof. univ. dr. ing. Gheorghe Achimaș . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 162 p., 1 pl. : fig., il. color, tab. ; 24 cm
004.896:678.5.027.73(043.2) BUP-1
- T III 51021 Gherghel, Daniela ; Drăgulescu, Doina - Contribuții privind recuperarea, prin protezare, a funcțiilor mecanice ale membrului superior uman [Text tipărit] / ing. Doina Gherghel ; cond. științific: prof. univ. dr. ing. Doina Drăgulescu, prof. univ. dr. ing. habil. Ioana Ionel ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Daniela Roșca, prof. univ. dr. med. Horia Vermeșan, prof. univ. dr. ing. Ioan Nicoară . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 160 p. : fig., il., graf., tab. ; 24 cm
004.896:616.717-74(043.2) BUP-1
- T III 50954 Băluță, Silviu-Jănel ; Pearsică, Marian - Calitatea imaginii [Text tipărit] : de la defnire concept la aplicații / Silviu-Jănel Băluță, Marian Pearsică, Tamarina Florea . - București : Matrix Rom, 2008 . - [VI], 236 p. : fig., il. parțial color ; 24 cm
004.932 * 621.397.3 BUP-9

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

- M III 4626 Țîțu, Mihail ; Oprean, Constantin - Managementul strategic [Text tipărit] / Mihail Țîțu, Constantin Oprean . - Pitești : Editura Universității din Pitești, 2007 . - 376 p. : fig. ; 24 cm
 005.52(075.8) * 65.012.4(075.8) BUP-12
- M III 4635 Riscurile micilor afaceri [Text tipărit] / Aurelia Meghea, Sorin Ionescu, Dan Diulescu, - București : Politehnica Press, 2008 . - 173 p. : fig., tab. ; 24 cm
 005.52:005.334 BUP-5
- M III 4636 Duran, Cristian Dan ; Dumitrescu, Constantin - Aspecte privind evaluarea riscului ca sursă a deciziei la nivelul firmei [Text tipărit] / ec. Cristian Dan Duran ; cond. științific: prof. univ. dr. ing. Constantin Dumitrescu ; ref. șt.: prof. univ. dr. Constantin Bob, prof. univ. dr. Ion Vela, prof. univ. dr. Monica Izverceanu . - Timișoara : Politehnica, 2007 . - 320 p. : fig., tab., graf. ; 24 cm
 005.52:005.334(043.2) * 005.311.6(043.2) BUP-1

006 STANDARDIZAREA PRODUSELOR, OPERAȚIILOR,
GREUTĂȚILOR, MĂSURILOR ȘI TIMPULUI.
STANDARDE, SPECIFICAȚII,
CODURI DE PRACTICĂ, RECOMANDĂRI ETC.

- T III 50932 Jula, Dumitru - Metrologie [Text tipărit] / conf. dr. ing. Dumitru Jula . - Petroșani : Focus, 2008 . - 245 p. : fig., tab. ; 25 cm
 006.91 BUP-4

008 CIVILIZAȚIE. CULTURĂ. PROGRES

- M IV 922 Limbă, cultură și civilizație în contemporaneitate [Text tipărit] : a 2-a conferință cu participare internațională : 23-24 mai 2008, București / editori: Yolanda-Mirela Catelly (coord.), Fabiola Popa, Diana Stoica, Brândușa Răileanu-Prepelită . - București : Politehnica Press, 2008 . - XXI, 444 p. : tab. ; 29 cm
 008(100)''20''(063) BUP-5

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

- T IV 16794 Proceedings of the RAM-SE' 08-ECOOP' 08 workshop on reflection, AOP, and meta-data for software evolution : 7th of July 2008, Paphos / Edited by Walter Cazzola, Shigeru Chiba, Manuel Oriol, Gunter Saake . – Magdeburg : [s.n.], 2009 . – VI, 37 p. : fig., tab. ; 30 cm
 061.3(564.3)''2008'':004.4(0.036.4) BUP-19

1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE

159.9 Psihologie

- M II 23594 Autonomy, responsibility, and health care [Text tipărit] : critical reflections / edited by Bogdan Olaru . – București : Zeta books, 2008 . – [IV], 229 p. ; 21 cm
 159.947.23 * 17.025.2 * 614.253 BUP-5

16 LOGICĂ. EPISTEMOLOGIE.
TEORIA CUNOAȘTERII. METODOLOGIE

- M III 4634 Surdu, Alexandru ; Gica, Victor Emanuel - Teoria formelor logico-clasice [Text tipărit] / Alexandru Surdu ; ediție îngrijită de Victor Emanuel Gica și Dragoș Popescu . - București : Editura Tehnică, 2008 . - XI, 264 p. : tab. ; 24 cm
 16 * 161.201 * 162.2 BUP-5
- M II 23593 Logica și provocările sociale [Text tipărit] : omagiu profesorului Cornel Popa la 75 ani / coordonatori: Ana Bazac, G. G. Constandache, Cătălin Ioniță, Laura Pană . - București : Politehnica Press, 2008 . - 298 p. : fig., tab. ; 21 cm
 16(498) BUP-5
- T IV 16791 Gribkovskaia, Irina V. ; Kovalev, Sergey - Lot-sizing for an imperfect continuous production on two machines / Irina V. Gribkovskaia, Sergey Kovalev, Frank Werner . - Magdeburg : [s.n.], 2009 . - 12 p. : fig. ; 30 cm
 164(0.036.4) * 519.8(0.036.4) BUP-3

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

316 SOCIOLOGIE

- M III 4627 Oancea, Mircea - Comunicarea [Text tipărit] / Oancea Mircea . - București : Printech, 2008 . - 121 p. : tab. ; 24 cm
316.77(075.8) BUP-5, 10, 12

**339 COMERT. RELAȚII ECONOMICE INTERNAȚIONALE.
ECONOMIE MONDIALĂ**

- M II 23591 Kotler, Philip ; Trias de Bes, Fernando - Marketing lateral [Text tipărit] : noi tehnici pentru descoperirea ideilor de succes / Philip Kotler, Fernando Trias de Bes ; traducere: Tatiana Chera . - București : Codecs, 2004 . - XVI, 223 p. : fig. ; 21 cm
339.138 BUP-5
- M II 23592 Kotler, Philip ; Nistor, Smaranda - Marketing de la A la Z [Text tipărit] : 80 de concepte pe care trebuie să le cunoască orice manager / Philip Kotler ; traducere: Smaranda Nistor . - București : Codecs, 2004 . - XX, 215 p. ; 21 cm
339.138 BUP-5
- M III 4632 Thomas, Michael J. ; Aldea, Ruxandra - Manual de marketing [Text tipărit] / Michael J. Thomas ; traducere din limba engleză : Ruxandra Aldea, Bogdan Barbu, Adriana Bădescu, - București : Codecs, 1998 . - 680 p. : fig., tab. ; 24 cm
339.138 BUP-5

349 RAMURI SPECIALE ALE DREPTULUI

- M III 4637 Zaharia, Carmen - Protecția juridică a mediului [Text tipărit] / șef lucr. dr. ing. Carmen Zaharia . - Iași : Ecozone, 2005 . - 294 p. : tab. ; 24 cm
349.6(498) * 504.06(498)(094) BUP-5

364 PROBLEME SOCIALE
CARE RECLAMĂ AJUTOR ȘI ASISTENȚĂ.
TIPURI DE AJUTOARE SOCIALE

- T III 50992 Vrgovici, Svetlana Maria ; Mirel, Ion - Contribuții privind efectele evenimentelor accidentale asupra psihologiei ființelor umane [Text tipărit] / ing. Svetlana Maria Vrgovici ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Mirel ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Vladimir Rojanschi, conf. univ. dr. Ioan Păscuță, prof. univ. dr. ing. Gheorghe Crețu . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 254 p. : fig., tab., h., il. color
 364.255:316.6(043.2) * 316.6:364.255(043.2) *
 627.51(043.2) BUP-1

371 ORGANIZAREA SISTEMULUI DE EDUCAȚIE ȘI ÎNVĂȚĂMÎNT.
ORGANIZARE ȘCOLARĂ

- M III 4642 Pătruț, Vasile ; Solomon, Daniela Cristina - Didactica disciplinelor economice [Text tipărit] : curs de didactica specialității pentru studenții economiști : lucrări aplicative / Vasile Pătruț, Daniela Cristina Solomon, Iulia Andreea Bucur . - Bacău : Alma Mater, 2008 . - 214 p. : tab. ; 25 cm
 371.3:33(075.8) * 33:371.3(075.8) BUP-5
- T III 51001 Inoue, Yukiko - Online education for lifelong learning [Text tipărit] / Yukiko Inoue . - Hershey ; London ; Melbourne : Information Science Publishing, 2007 . - XXI, 325 p. : fig. ; 26 cm
 371.2:004 BUP-3
- T III 51002 Levy, Yair - Assessing the value of e-learning systems [Text tipărit] / Yair Levy . - Hershey ; London ; Melbourne : Information Science Publishing, 2006 . - XII, 284 p. : fig., tab ; 26 cm
 371.2:004 BUP-3

378 ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR. UNIVERSITĂȚI.
CURSURI UNIVERSITARE

- M II 23595 Politehnica ieșeană în dinamica modernizării României [Text tipărit] / Mihai Dorin (coord.), Cornelia Neagu, Gabriel Asandului, Elena Hodoroștea . - Iași : Ștef, 2006 . - 316 p. : tab. ; 20 cm
 378.6(498.3) BUP-5

- M III 4629 Jahrbuch der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen [Text tipărit] : 2007 / Akademie der Wissenschaften zu Göttingen . - Berlin ; New York : Walter de Gruyter, 2008 . - 469 p. : il. parțial color, portr. ; 24 cm
378.4(432.1 Göttingen)(058) BUP-3

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- M III 4633 Brown, Lester R ; Cârstea, Gabriela - Planul B 3.0 [Text tipărit] : mobilizare generală pentru salvarea civilizației / Lester R. Brown ; traducere și adaptare din lb. engleză: Gabriela Cârstea, Nicolae Damaschin ; cuv. înainte: Ion Iliescu . - București : Editura Tehnică, 2008 . - XIV, 348 p. ; 24 cm
504.06(100) * 338(100) * 339.9(100) BUP-5
- M III 4638 Macoveanu, Matei - Politici și strategii de mediu [Text tipărit] / Matei Macoveanu . - Iași : Ecozone, 2006 . - 229 p. : tab. ; 24 cm
504.06(498) BUP-5
- T III 50998 Nagy, Mihai Cătălin ; Crețu, Gheorghe - Optimizarea funcționării unui sistem de gospodărirea apelor în perioade secetoase [Text tipărit] / ing. Mihai Cătălin Nagy ; cond. șt.: prof. dr. ing. Gheorghe Ioan Crețu ; ref. șt.: prof. dr. ing. Ion Giurma, c.p.I dr. ing. Aurora VasIU, prof. dr. ing. Teodor Eugen Man . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 222 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 24 cm
504.4.062.2(043.2) BUP-1
- M III 4639 Giorgi, Nicolae ; Ionel, Ioana - Cercetări teoretice și experimentale privind întocmirea cadastrului de mediu pentru municipiul Târgu Jiu [Text tipărit] / Nicolae Giorgi ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioana Ionel ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Jinescu, prof. univ. dr. ing. Adrian Chiriac, conf. univ. dr. ing. Petru Negrea . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 208 p. : fig., tab., h. ; 24 cm
504.3.054:005(043.2) * 005:504.3.054(043.2) *
351.777.6(498.2 Tg. Jiu)(043) BUP-1

51 MATEMATICĂ

- T III 50935 Boboescu, Remus - Studii teoretice asupra fundamentelor matematicii [Text tipărit] / Remus Boboescu . - Timișoara : Orizonturi Universitare, 2008 . - 329 p. : tab. ; 24 cm
51 BUP-1
- T III 51028 Balan, Vladimir ; Pîrvan, Monica - Concursul științific studențesc de rezolvări de probleme "Traian Lalescu" [Text tipărit] : Matematică - anii 2003-2008, Enunțuri și soluții / Vladimir Balan, Monica Pîrvan . - București : Printech, 2009 . - 175 p. ; 24 cm
51(079.1) BUP-1, 4

510 CONSIDERAȚII FUNDAMENTALE ȘI GENERALE ALE MATEMATICII

- T III 51011 Tomescu, Marius-Lucian ; Preitl, Ștefan - Contribuții la analiza și dezvoltarea sistemelor cu regulatoare fuzzy aplicate în conducerea proceselor neliniare [Text tipărit] / inf. Marius-Lucian Tomescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Preitl ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Matei Vînătoru, prof. univ. dr. ing. Sergiu Caraman, conf. univ. dr. ing. Radu-Emil Precup . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 157 p. : fig., tab. ; 24 cm
510.65/.66:681.511.4(043.2) BUP-1

511 TEORIA NUMERELOR

- T IV 16777 Aliev, Iskander ; Henk, Martin - Integer knapsacks [Text tipărit] : average behavior of the Frobenius numbers / Iskander Aliev, Martin Henk . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 15 p. ; 30 cm
511.48(0.036.4) * 511.5(0.036.4) BUP-3
- T IV 16792 Schürmann, Achill - Enumerating perfect forms / Achill Schürmann . - Magdeburg : [s.n.], 2009 . - 22 p. : fig. ; 30 cm
511.48(0.036.4) BUP-3

512 ALGEBRĂ

- T III 50937 Brăileanu, Emilian - Algebră liniară [Text tipărit] : (de la definiții până la exerciții) / Emilian Brăileanu . - București : Printech, 2008 . - 204 p. : fig. ; 24 cm
512.64(075.8) BUP-1
- T IV 16778 Schürmann, Achill - Perfect, strongly eutactic lattices are periodic extreme [Text tipărit] / Achill Schürmann . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 18 p. ; 30 cm
512.56(0.036.4) * 511.48(0.036.4) BUP-3
- T IV 16780 Martínez-Pérez, Conchita ; Willems, Wolfgang - The trivial intersection problem for characters of principal indecomposable modules : Text tipărit / Conchita Martínez-Pérez, Wolfgang Willems . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 23 p. ; 30 cm
512.7(0.036.4) BUP-3
- T IV 16783 Kühnel, Marco - Tropical algebra from a categorial viewpoint [Text tipărit] / Marco Kühnel . - Magdeburg : [s.n.], 2009 . - 31 p. ; 30 cm
512.7(0.036.4) BUP-3
- T IV 16784 Kühnel, Marco - Ricci-flat deformations of holomorphic vector bundles [Text tipărit] / Marco Kühnel . - Magdeburg : [s.n.], 2009 . - 12 p. ; 30 cm
512(0.036.4) BUP-3
- T IV 16786 Dutour Sikiric, Mathieu ; Schürmann, Achill - Complexity and algorithms for computing Voronoi cells of lattices [Text tipărit] / Mathieu Dutour Sikiric, Achill Schürmann, Frank Vallentin . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 20 p. : fig. ; 30 cm
512(0.036.4) BUP-3
- T IV 16790 Point configurations that are asymmetric yet balanced / Henry Cohn, Noam D. Elkies, Abhinav Kumar, Achill Schürmann . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 10 p. ; 30 cm
512(0.036.4) * 514(0.036.4) BUP-3

514 GEOMETRIE

- T III 50936 Brăileanu, Emilian - Geometrie analitică și diferențială [Text tipărit] : (teoreme demonstrate și probleme rezolvate) / Emilian Brăileanu . - București : Printech, 2008 . - 258 p. : fig. ; 24 cm
514.12(075.8) * 514.7(075.8) BUP-1

517 ANALIZĂ

- T IV 16773 Gazzola, Filippo ; Grunau, Hans-Christoph - Some new properties of biharmonic heat kernels [Text tipărit] / Filippo Gazzola, Hans-Christoph Grunau . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 11 p. ; 30 cm
517.956.4(0.036.4) BUP-3
- T IV 16776 Deckelnick, Klaus ; Günther, Andreas - Finite element approximation of Dirichlet boundary control for elliptic PDEs on two-and three-dimensional curved domains [Text tipărit] / Klaus Deckelnick, Andreas Günther, Michael Hinze . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 20 p. : fig. ; 30 cm
517.96(0.036.4) BUP-3
- T IV 16779 Nagaiah, Chamakuri ; Warnecke, Gerald - Adaptive higher order numerical simulation of heat and mass transfer in fluidized beds [Text tipărit] / Chamakuri Nagaiah, Gerald Warnecke . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 18 p. : fig., tab. ; 30 cm
517.9(0.036.4) * 536.24(0.036.4) * 544.431.11(0.036.4) BUP-3
- T IV 16782 Symmetric Willmore surfaces of revolution satisfying arbitrary Dirichlet boundary data [Text tipărit] / Anna Dall'Acqua, Steffan Fröhlich, Hans-Christoph Grunau, Friedhelm Schieweck . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 66 p. : fig. ; 30 cm
517(0.036.4) BUP-3
- T IV 16787 Lazarev, Alexander A. ; Werner, Frank - Algorithms for special single machine total tardiness problems [Text tipărit] / Alexander A. Lazarev, Frank Werner . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 22 p. ; 30 cm
517(0.036.4) BUP-3

- T IV 16789 Deckelnick, Klaus ; Grunau, Hans-Christoph - A Navier boundary value problem for Willmore surfaces of revolution / Klaus Deckelnick, Hans-Christoph Grunau . - Magdeburg : [s.n.], 2009 . - 23 p. ; 30 cm
517(0.036.4) BUP-3
- T III 50933 Dixit, Prakash M. ; Dixit, Uday S. - Modeling of metal forming and machining processes [Text tipărit] : by finite element and soft computing methods / Prakash M. Dixit, Uday S. Dixit . - London : Springer, 2008 . - XVI, 590 p. : fig., tab. ; 24 cm
517.96:531 * 621.9 * 519.87 BUP-1
- T III 50943 Toma, Ileana Constanța Valeria - Metoda echivalenței lineare și aplicațiile ei în mecanică [Text tipărit] / Ileana Toma . - Bucucurești : Editura Tehnică, 2008 . - XIV, 270 p. : tab. ; 24 cm
517.938:517.957 BUP-1, 12
- T III 50947 Harmuth, Henning F. ; Meffert, Beate - Dirac's difference equation and the physics of finite differences [Text tipărit] / Henning F. Harmuth, Beate Meffert . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier, 2008 . - XVIII, 317 p. : fig. ; 24 cm
517.958 * 517.96 BUP-1
- T III 50956 Kurowski, Paul M. - Finite element analysis for design engineers [Text tipărit] / Paul M. Kurowski . - Warrendale, Pa : SAE International, 2004 . - X, 185 p. : fig., il. parțial color ; 24 cm
517.96:531 BUP-1

519.2 Probabilitate. Statistică matematică

- T IV 16785 Roth, Katrin - Adaptive designs for dose escalation studies [Text tipărit] / Katrin Roth . - Magdeburg : [s.n.], 2009 . - 6 p. : tab. ; 30 cm
519.242.5(0.036.4) BUP-3

- T III 50958 Lawler, Gregory F. - Introduction to stochastic processes [Text tipărit] / Gregory F. Lawler . - Boca Raton, FL ; London ; New York : Chapman & Hall/CRC, 2006 . - XIII, 234 p. ; 24 cm
519.217 BUP-1
- T III 50951 Florea, Corneliu ; Florea, Laura - Prelucrarea statistică a informației [Text tipărit] : îndrumar de laborator / Corneliu Florea, Laura Florea . - București : Matrix Rom, 2008 . - IV, 127 p. : fig., graf. ; 24 cm
519.22 BUP-9, 15

519.6 Matematică calculatorie. Analiză numerică

- T IV 16774 Tobiska, Lutz - On the relationship of local projection stabilization to other stabilized methods for one-dimensional advection-diffusion equations [Text tipărit] / Lutz Tobiska . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 19 p. : fig. ; 30 cm
519.6:531(0.036.4) * 531:519.6(0.036.4) BUP-3

519.8 Cercetări operaționale

- T IV 16775 Lazarev, Alexander A. ; Werner, Frank - A graphical approach for solving NP-hard combinatorial problems [Text tipărit] / Alexander A. Lazarev, Frank Werner . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 27 p. : fig., tab. ; 30 cm
519.857(0.036.4) BUP-3
- T IV 16781 Matsveichuk, Natalia M. ; Sotskov, Yuri N. - The dominance digraph as a solution to the two-machine flow-shop problem with interval processing times [Text tipărit] / Natalia M. Matsveichuk, Yuri N. Sotskov, Frank Werner . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 26 p. ; 30 cm
519.876.2(0.036.4) BUP-3
- T IV 16788 Kravchenko, Svetlana A. ; Werner, Frank - On preemptive scheduling on uniform machines to minimize mean flow time [Text tipărit] / Svetlana A. Kravchenko, Frank Werner . - Magdeburg : [s.n.], 2008 . - 11 p. ; 30 cm
519.852(0.036.4) BUP-3

- T III 50975 Ghizdăveț, Zeno Dorian ; Radu, Dorel - Metode de modelare matematică aplicate în industria cimentului [Text tipărit] / Zeno Ghizdăveț, Dorel Radu . - București : Matrix Rom, 2008 . - 302 p. : fig., il. parțial color, graf., tab. ; 24 cm
519.86:666.94 BUP-8, 14

**532 MECANICA FLUIDELOR ÎN GENERAL,
MECANICA LICHIDELOR (HIDROMECHANICĂ)**

- T III 50981 Hubca, Gheorghe ; Precup, Florina Simona - Cristale lichide polimere [Text tipărit] / Gheorghe Hubca, Florina-Simona Precup . - București : Semne, 2007 . - [IX], 494 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 25 cm
532.783:678.7 * 544.252.4 BUP-1, 8, 9, 10, 30
- T III 50949 Eșeanu, Nicoleta - Sisteme colorant-cristal lichid [Text tipărit] : fenomene fizice fundamentale și aplicații / dr. Nicoleta Eșeanu . - București : Politehnica Press, 2008 . - 513 p. : fig., graf., tab.
532.783 * 667.28 BUP-1
- T III 50966 Profesor doctor inginer Mircea Dimitrie Cazacu [Text tipărit] : o viață dedicată școlii, cercetări științifice și muzicii / tehnoredactare: Călin Mihail Ghergu, Diana Maria Bucur . - București : [s.n.], 2008 . - 146 p. : fig., il. parțial color, graf., tab. ; 24 cm
532.5 * 621.22 BUP-11

534 VIBRAȚII MECANICE. ACUSTICĂ

- T III 50939 Radeș, Mircea - Vibrații mecanice [Text tipărit] / Mircea Radeș . - București : Printech, 2008- . - 2 vol. ; 24 cm
534(075.8) BUP-12, 13, 46, 48, 52

536 CĂLDURĂ. TERMODINAMICĂ

- T III 50959 Gaskell, David R. - Introduction to the thermodynamics of materials [Text tipărit] / David R. Gaskell . - New York ; London : Taylor & Francis, 2008 . - XV, 618 p. : fig., graf. ; 24 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
536.7 BUP-1

- T III 50974 Bazele termodinamicii tehnice [Text tipărit] / Alexandru Dobrovicescu, Nicolae Băran, Alexandru Chisacof, - București : Politehnica Press, 2009- . - 5 vol. ; 24 cm
536.7(075.8) BUP-1, 12

**537 ELECTRICITATE. MAGNETISM.
ELECTROMAGNETISM**

- T III 50950 Șchiopu, Paul ; Grosu, Neculai - Optoelectronică [Text tipărit] : îndrumar de laborator / Paul Șchiopu, Neculai Grosu, Ionică Cristea . - București : Matrix Rom, 2008 . - 170 p. : fig., tab. ; 24 cm
537.533.3(076.5) BUP-9, 15

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- T IV 16767 General chemistry [Text tipărit] / John W. Hill, Ralph H. Petrucci, Terry W. McCreary, Scott S. Perry . - Upper Saddle River, N.J : Pearson Education, 2005 . - XXVII, 1073, [90] p. : fig., il. parțial color, portr. ; 28 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
54 BUP-8
- T III 50948 Geană, Dan - Termodinamică chimică [Text tipărit] : teoria echilibrului între faze și chimic / prof. univ. dr. ing. Dan Geană . - București : Politehnica Press, 2008 . - 338 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm
544.344 BUP-8
- T III 50952 Bîrzu, Adrian ; Dumitraș, Mihai - Cinetică chimică [Text tipărit] / Adrian Bîrzu, Mihai Dumitraș . - București : Matrix Rom, 2008- . - 2 vol. ; 24 cm
544.4(075.8) BUP-8, 14
- T III 50955 Koo, Joseph H. ; Manasreh, Omar - Polymer nanocomposites [Text tipărit] : processing, characterization, and applications / Joseph H. Koo . - New York ; Chicago ; San Francisco [etc.] : McGraw-Hill, 2006 . - XII, 272 p. : fig., il., geaf., tab. ; 24 cm
544.22.016.5 * 621.3.049.76 BUP-1

- T IV 16766 Bruice, Paula Yurkanis - Organic chemistry [Text tipărit] / Paula Yurkanis Bruice . - Upper Saddle River, N.J : Pearson Education, 2004 . - XXXVI, 1228, [75] p. : fig., il. parțial color, portr. ; 27 cm
547 BUP-8
- T III 50995 Pop, Mariana ; Lupea, Alfa Xenia - Posibilitatea utilizării unor extracte vegetale din fructe de pădure în inhibarea proceselor de oxidare ale unor bioconstituenți [Text tipărit] / ing. Mariana Pop ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alfa Xenia Lupea ; ref. șt.: prof. univ. dr. Andrei Dăneț, prof. univ. dr. chim. Vasile Ostafe, prof. univ. dr. ing. Lucian Rusnac . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 260 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm
547.973(043.2) BUP-1
- T III 51005 Dumbravă, Delia-Gabriela ; Lupea, Alfa Xenia - Contribuții la studiul, izolarea și purificarea pigmentilor carotenoidici din produse naturale [Text tipărit] / ing. Delia-Gabriela Dumbravă ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alfa Xenia Lupea ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Chiriac, prof. univ. dr. chim. Ioan Oprean, prof. univ. dr. ing. Lucian Rusnac . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 235 p. : fig., tab. ; 24 cm
547.979.8(043.2) * 577.1(043.2) BUP-1
- T III 51006 Ienașcu, Ioana Maria Carmen ; Lupea, Alfa Xenia - Substanțe potențial biologic active cu structură o-hidroxibenzamidică [Text tipărit] / ing. Ioana Maria Carmen Ienașcu ; cond. șt.: prof. dr. ing. Alfa Xenia Lupea ; ref. șt.: prof. dr. ing. Dan Ciubotariu, conf. dr. fiz. Alina Diana Zamfir, prof. dr. chim. Carol Csunderlik . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 166 p. : fig., tab. ; 24 cm
547-3:661.12(043.2) * 661.12:547-3(043.2) *
543.42(043.2) BUP-1
- T III 51004 Orha, Corina Ileana ; Iovi, Aurel - Contribuții la studiul proceselor de obținere și caracterizare a unor materiale zeolitice funcționalizate cu utilizare în dezinfectia apei [Text tipărit] / ing. Corina Ileana Orha ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurel Iovi ; ref. șt. prof. univ. dr. ing. Cristina Costache, C. S. I. dr. ing. Cecilia Savii, prof. univ. dr. ing. Georgeta Burtică . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - VI, 145 p. : fig., tab. ; 24 cm
549.67:628.166(043.2) * 628.166:549.67(043.2) BUP-1

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

612 FIZIOLOGIE. FIZIOLOGIE UMANĂ ȘI COMPARATĂ

- M III 4640 Cărăbaș, Ionică ; Nicoară, Ioan - Contribuții privind biomecanica și recuperarea postoperatorie a articulației genunchiului cu implant restaurator total [Text tipărit] / Ionică Cărăbaș ; cond. șt.: prof. dr. ing. Ioan Nicoară ; ref. șt.: prof. dr. Horia Vermeșan, prof. dr. Doru Ciosici, prof. dr. ing. Viorel Aurel Șerban . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 185 p. : fig., tab., il. parțial color ; 24 cm
612.76(043.2) * 616-089.843:612.75-031(043.2) *
612.75-031:616-089.843(043.2) * 615.825(043.2) BUP-1

616 PATOLOGIE. MEDICINĂ CLINICĂ

- T III 50997 Drăgan, Liliana ; Crăciun, Ioan - Contribuții privind acționarea pneumatică a dispozitivelor de protezare și susținere a scheletului uman [Text tipărit] / ing. Liliana Drăgan ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Crăciun, prof. univ. dr. ing. Ioan Nicoară ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu, prof. univ. dr. ing. Inocențiu Maniu, prof. univ. dr. ing. Sava Ianici . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 201 p. : il. fig., graf., tab. ; 24 cm
616.7-77(043.2) * 616.74-77:62-85(043.2) BUP-1

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- T III 50930 Dumitrescu, Iosif ; Cozma, Bogdan-Zeno - Tehnologia materialelor [Text tipărit] : îndrumător de laborator / conf. dr. ing. Iosif Dumitrescu, asist. drd. ing. Bogdan-Zeno Cozma . - Petroșani : Edyro Press, 2008 . - 134 p. : fig., tab., graf. ; 25 cm
62.002.3(076.5) BUP-4

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

- C.S. 1909 Catalogul reglementărilor tehnice și prescripțiilor energetice de interes general valabile în sectorul electroenergetic [Text tipărit] : ediția 2008-2009 (cu valabilitate până la 01.01.2010) / coord.: Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) . - București : ICEMENERG, 2008 . - 168 p. : tab. ; 20 cm
620.9(083.1) BUP-11
- T III 50994 Trif-Tordai, Gavrilă ; Ionel, Ioana - Cercetări privind arderea combinată a biomasei cu cărbune [Text tipărit] / ing. Gavrilă Trif-Tordai ; cond. șt.: prof. dr. ing. habil Ioana Ionel ; ref. șt.: prof. dr. ing. Ion Ioniță, prof. dr. ing. Tudor Prisecaru, conf. dr. ing. Ioan Laza . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 219 p. : il., fig., tab. ; 24 cm
620.95(043.2) BUP-1
- T III 50993 Țenchea, Adrian-Iulian ; Ungureanu, Corneliu - Contribuții privind cercetarea arderii în strat fluidizat a biomasei [Text tipărit] / ing. Adrian-Iulian Țenchea ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Ungureanu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Ioniță, prof. univ. dr. ing. Tudor Prisecaru, conf. univ. dr. ing. Floriana Stoian . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 214 p. : il., fig., graf., tab. ; 24 cm
620.95(043.2) BUP-1

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

- T III 50996 Ștefan, Dragoș-Viorel ; Mitelea, Ion - Cercetări asupra procesului de realizare a îmbinărilor sudate "alb-negru" [Text tipărit] / ing. Dragoș-Viorel Ștefan ; cond. șt.: prof. dr. ing. Ion Mitelea ; ref. șt.: prof. dr. ing. Radu Iovănaș, prof. dr. ing. Dorin Dehelean, prof. dr. ing. Aurel Șerban . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 160 p. : il. parțial color, fig., graf., tab. ; 24 cm
621.791.5(043.2) BUP-1

- T III 50934 Hesse, Stefan - Grundlagen der Handhabungstechnik [Text tipărit] / Stefan Hesse . - München ; Wien : Carl Hanser, 2006 . - VIII, 346 p. : fig., il., tab. ; 25 cm
621.865.8 * 621.86 BUP-1
- T III 50941 Popescu, Mihail - Uzine hidroelectrice și stații de pompare [Text tipărit] : funcționarea hidraulică la regimuri tranzitorii / prof. univ. dr. Mihail Popescu . - București : Editura Universitară, 2008 . - 391 p. : fig., graf. ; 24 cm
621.65.052 * 621.311.21 BUP-11, 15
- T IV 16769 Hewitson, Les ; Brown, Mark - Practical power system protection [Text tipărit] / Les Hewitson, Mark Brown, Ben Ramesh . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Newnes, 2005 . - X, 277 p. : fig., il. ; 27 cm
621.311.026 BUP-1
- T III 50942 Cangea, Otilia - Transmisia și criptarea datelor [Text tipărit] / Otilia Cangea . - București : Matrix Rom, 2008 . - 199 p. : fig. ; 24 cm
621.391 * 003.26 BUP-7, 15
- T III 50944 Neagu, Dumitru - Procese cu fascicul de electroni [Text tipărit] / Dumitru Neagu . - București : Curtea Veche, 2008 . - VI, 242 p. : fig., il., tab., graf. ; 23 cm
621.9.048.7 BUP-1
- T III 50953 Racovitză, Cristian-Alexandru ; Negreanu, Gabriel - Reglarea proceselor termice [Text tipărit] : note de curs / ș. l. dr. ing. Cristian-Alexandru Racovitză, conf. dr. ing. Gabriel Negreanu . - București : Printech, 2008 . - IV, 121 p. : il., fig. ; 24 cm
621.18(075.8) * 621.4(075.8) * 621.165(075.8) BUP-12
- T III 50961 Vulpoiu, Paul ; Sofron, Emil - Amplificatoare operaționale în tehnologie CMOS [Text tipărit] : manual de proiectare / Paul Vulpoiu, Emil Sofron . - București : Matrix Rom, 2008- . - Vol. ; 24 cm
621.375.4.049.774.2 BUP-9

- T III 50964 Germán-Salló, Zoltán - Dispozitive și circuite electronice [Text tipărit] / Zoltán Germán-Salló . - București : Matrix Rom, 2008 . - 173 p. : fig., sch. ; 24 cm
621.38(075.8) BUP-9
- T III 50983 Elemente de electronică analogică [Text tipărit] : dispozitive electronice, amplificatoare cu tranzistoare, amplificatoare operaționale / Nicolae Cupcea, Costin Ștefănescu, Adrian Surpățeanu, - București : AGIR, 2008 . - XIV, 452 p. : fig.
621.38 BUP-7
- T III 50990 Ancuți, Răzvan ; Boldea, Ion - Fast dynamics response of sensorless control of high speed surface permanent magnet synchronous motor drives [Text tipărit] / ing. Răzvan Ancuți ; cond. șt.: prof. dr. ing. Ion Boldea ; ref. șt.: prof. dr. ing. Ioan Adrian Viorel, prof. dr. ing. Mircea Rădulescu, prof. dr. ing. Gheorghe-Daniel Andreescu . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 212 p. : fig., tab. ; 24 cm
621.313.323:621.318.2(043.2) *
621.318.2:621.313.323(043.2) BUP-1
- T III 50991 Savu, Sorin Vasile ; Dehelean, Dorin - Senzori nanostructurați pentru sistemele de sudare hibride laser-arc [Text tipărit] / ing. Sorin Vasile Savu ; cond. șt.: prof. dr. ing. Dorin Dehelean ; ref. șt.: prof. dr. ing. Emil Constantin, prof. dr. ing. Mihail Mangra, prof. dr. ing. Viorel Aurel Șerban . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 245 p. : fig., tab. ; 24 cm
621.791.317/.318:681.586(043.2) *
681.586:621.791.317/.318(043.2) BUP01
- T III 50971 Bazele electrotehnicii [Text tipărit] : culegere de probleme / Lucian Ochiană, Ioan Florea Hăntilă, Iosif Nemoianu, Anișoara Anghel . - București : Politehnica Press, 2008- . - Vol. ; 24 cm
621.3(076.1) BUP-9
- T III 50972 Bănică, Ion - Comunicații de date [Text tipărit] / prof. univ. dr. ing. Ion Bănică . - București : Politehnica Press, 2008 . - 294 p. : fig., tab. ; 24 cm
621.391(075.8) * 004.7(075.8) BUP-9

- T III 51012 Chioncel, Cristian Paul ; Gârlaşu, Ștefan - Contribuții privind controlul turației la mașina asincronă [Text tipărit] / ing. Cristian Paul Chioncel ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Gârlaşu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Marius Babescu, prof. univ. dr. ing. Tiberiu Coloși, prof. univ. dr. ing. Eugen Răduca . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 201 p. : fig., tab. ; 24 cm
621.313.33.001.573(043.2) BUP-1
- T III 50987 Silaghi, Diana ; Ionel, Ioana - Cercetări teoretice și experimentale privind posibilitățile de valorificare a energiei solare ca sursă nepoluantă [Text tipărit] / ing. Diana Silaghi ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. habil Ioana Ionel ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghîța Jinescu, prof. univ. dr. ing. Coleta De Sabata, prof. univ. dr. ing. ec. Mariana Nagy . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 197 p. : il., fig.
621.311.243(043.2) BUP-1
- T III 50988 Muj, Samuel ; Popa, Gheorghe - Contribuții la calculul spațial al infrastructurilor centralelor hidroelectrice [Text tipărit] / ing. Samuel Muj ; cond. șt.: prof. dr. ing. Popa Gheorghe ; ref. șt.: prof. univ. dr. Stematiu Dan, prof. univ. dr.ing. Breabăn Virgil, conf. univ. dr. ing. Lazăr Gheorghe . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 169 p. : fig., tab., il. color ; 24 cm
621.311.21(043.2) * 627.8:517.962.1(043.2) BUP-1
- T III 51013 Preitl, Zsuzsa ; Precup, Radu-Emil - Model based design methods for speed control applications [Text tipărit] / Zsuzsa Preitl ; supervisor: univ. prof. dr. eng. Radu-Emil Precup ; opponents: univ. prof. dr. eng. Sergiu Caraman, univ. prof. dr. eng. Clement Feștilă, univ. prof. dr. eng. Toma-Leonida Dragomir . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 191 p. : fig., tab. ; 24 cm
621.313.12-83:681.532.55(043.2) *
681.532.55:621.313.12-83(043.2) * 510.65/.66(043.2) BUP-1
- T III 51023 Tomșe, Marin-Titus ; Popescu, Viorel - Contribuții la studiul teoretic și experimental al surselor de alimentare pentru cuptoarele de încălzire inductivă [Text tipărit] / ing. Marin-Titus Tomșe ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Viorel Popescu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Leuca, prof. univ. dr. ing. Zeno Schlett, prof. univ. dr. ing. Ioan Șora . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 196 p. : fig., tab.
621.365.52(043.2) * 621.314.572.001.573(043.2) BUP-1

- T III 51024 Baltă, Horia Gheorghe ; Naforniță, Miranda - Contribuții la dezvoltarea și proiectarea turbo-codurilor binare și nebinare [Text tipărit] / ing. Horia Gheorghe Baltă ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Miranda Naforniță ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Monica Borda, prof. univ. dr. ing. Daniela Tărniceriu, prof. univ. dr. ing. Alexandru Isar . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 182 p. : fig., tab. ; 24 cm
621.391(043.2) * 519.725(043.2) BUP-1
- T III 51025 Stoian, Ovidiu ; Novac, Ioan - Stabilitatea dinamică a sistemelor electroenergetice alimentate de la generatoare sincrone și generatoare asincrone [Text tipărit] / ing. Ovidiu Stoian ; cond. șt.: prof. dr. ing. Ioan Novac ; ref. șt.: prof. dr. ing. Petru Chioncel, prof. dr. ing. Marius Babescu, prof. dr. ing. Valentin Müller . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 180 p. : fig. ; 24 cm
621.313.322(043.2) * 621.313.332(043.2) BUP-1
- T III 51026 Bobocea, Marian ; Novac, Ioan - Studiul poluării sistemelor electroenergetice de către mașinile electrice saturate de putere medie și mică [Text tipărit] / ing. Marian Bobocea ; cond. șt.: prof. dr. ing. Ioan Novac ; ref. șt.: prof. dr. ing. Petru Chioncel, prof. dr. ing. Marius Babescu, prof. dr. ing. Valentin Müller . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 169 p. : fig., tab. ; 24 cm
621.313(043.2) * 621.317.35(043.2) BUP-1
- T III 51027 Bobăianu, Ana ; Dordea, Toma - Optimizarea mașinilor de inducție cu rotorul în scurtcircuit cuplate cu convertoare [Text tipărit] / ing. Ana Bobăianu ; cond. științific: acad. Toma Dordea ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurel Câmpeanu, prof. univ. dr. ing. Radu Munteanu, prof. univ. dr. ing. Marius Babescu . - Timișoara : Politehnica, 2007 . - 198 p. : fig., graf. ; 24 cm
621.313.333:519.863(043.2) * 621.314(043.2) BUP-1
- T III 51015 Balint, Daniel-Iosif ; Bărglăzan, Mircea - Metode numerice de calcul al câmpurilor tridimensionale în distribuitorul și rotorul turbinei Kaplan [Text tipărit] / ing. Daniel-Iosif Balint ; cond. științific: prof. univ. dr. ing. Mircea Bărglăzan ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Aleksandar Gajić, prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasiliu, prof. univ. dr. ing. Viorel Câmpian . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 213 p. : fig., il., tab., graf. ; 24 cm
621.224.3:004.896(043.2) BUP-1

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

- T III 51018 Goia, Ioan ; Faur, Nicolae - Studiul influenței ansamblului roată-șină în condiții de exploatare asupra structurii liniei de tramvai [Text tipărit] / ing. Ioan Goia ; cond. științific: prof. univ. dr. ing. Nicolae Faur ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. consultant Iosif Hajdu, prof. univ. dr. ing. Dan Marian Constantinescu, prof. univ. dr. ing. Marin Sandu . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 272 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 24 cm
625.46.032.4(043.2) * 629.433.027.43(043.2) BUP-1

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

- T III 51022 Vîlceanu, Liliana ; Ionel, Ioana - Contribuții privind gestionarea deșeurilor industriale și manajere în contextul dezvoltării durabile a județului Gorj [Text tipărit] / ing. Liliana Vîlceanu ; cond. științific: prof. dr. ing. habil Ioana Ionel ; ref. șt.: prof. dr. ing. Gheorghiuța Jinescu, prof. univ. dr. ing. Adrian Chiriac, prof. dr. ing. Ioan Mirel . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 209 p. : fig., tab., graf. ; 24 cm
628.4(498.2)(043.2) BUP-1
- T IV 16768 Iliuță, Ion ; Călinescu, Ioan - Apa [Text tipărit] : procedee de tratare și standarde de calitate : reglementări legale / Ion Iliuță, Ioan Călinescu . - București : Printech, 2008 . - 272 p. : fig., tab. ; 29 cm
628.34 * 628.166.033 BUP-1, 8
- T III 50989 Bebeșelea Sterp, Adriana Ioana ; Burtică, Georgeta - Contribuții privind procesele de degradare electrochimică a compușilor organici din apă utilizând electrozi pe bază de carbon [Text tipărit] / ing. Adriana Ioana Bebeșelea Sterp ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Georgeta Burtică ; ref. șt.: prof univ. dr. h. c. Joop Schoonman, prof. univ. dr. ing. Carmen Teodosiu, prof. univ. dr. ing. Aurel Iovi . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - [XVI], 185 p. : fig., tab. ; 24 cm
628.349.087.3(043.2) BUP-1

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- T II 36620 Innovative automotive transmissions [Text tipărit] : 7th International CTI symposium : 2-3 December 2008, Berlin : Documentation / Car Training Institute (ed.) . - Frankfurt am Main : Car Training Institute (CTI), [2008?] . - 2 vol. ; 21 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
629.33.027.2(063) BUP-53
- T III 50973 Sinteza optimală a legilor de dirijare [Text tipărit] : note de curs, aplicații / prof. univ. dr. ing. Adrian-Mihail Stoica, conf. dr. ing. Teodor-Viorel Chelaru, as. ing. Valentin Pană, as. ing. Mihai Barbelian . - București : Politehnica Press, 2009 . - 111 p. : fig.
629.76.05(075.8) BUP-6
- T III 51016 Ursu-Neamț, Gabriel Vasile ; Mădăraș, Lucian - Contribuții la optimizarea parametrilor cuplei elastice și a influenței acesteia asupra circulației în curbă a locomotivelor cu boghiuri articulate [Text tipărit] / ing. Gabriel vasile Ursu-Neamț ; cond. științific: prof. univ. dr. ing. Lucian Mădăraș ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Nicoară, prof. univ. dr. ing. Spiridon Crețu, prof. univ. dr. ing. Liviu Sevastian Bocîi . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 190 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm
629.423.3.028.12(043.2) BUP-1
- T III 51017 Rus, Alin Daniel ; Babeu, Tiberiu Dimitrie - Studii și cercetări asupra comportării mecanice a unor materiale compozite pentru frânarea vehiculelor feroviare [Text tipărit] / ing. Alin Daniel Rus ; cond. științific: prof. univ. dr. ing. eur ing. Babeu Tiberiu Dimitrie ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Bejan Mircea, CP1 dr. ing. Surdeanu Gheorghe Tudor, prof. univ. dr. ing. Faur Nicolae . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 206 p. : fig., il., graf., tab. ; 24 cm
629.4.087:666.798.2(043.2) * 620.168(043.2) BUP-1
- C.S. 1910 Innovative automotive transmissions [Resursă electronică] : 6th International CTI symposium : 1-5 December 2008, Berlin : Exhaust systems / Car Training Institute (ed.) . - Frankfurt am Main : Car Training Institute (CTI), [2008?] . - 1 CD-ROM (12 cm) + 2 anexe-bibliograf
629.33.027.2(063) BUP-53

- C.S. 1911 Automotive transmissions North America [Resursă electronică] : 2nd CTI symposium + exhibition : May 6-8, 2008, The Westin Southfield Detroit / Car Training Institute (ed.) . - Frankfurt am Main : Car Training Institute (CTI), [2008?] . - 2 CD-ROM-uri (12 cm)
629.33.027.2(063) BUP-53

631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL

- T III 51029 Bodog, Marinela Florica ; Pașca, Marinela Florica - Interacțiunea irigației drenaj și impactul acestora asupra mediului în bazinul Crișurilor [Text tipărit] / ing. Marinela Florica Bodog (Pașca) ; cond. științific: prof. dr. ing. Teodor Eugen Man ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan David, prof. univ. dr. ing. Ioan Cojocaru, prof. univ. dr. ing. Nicu Cornel Sabău . - Timișoara : Politehnica, 2007 . - 142 p. : fig., il., tab., graf. ; 24 cm
631.62(498.43)(043.2) * 631.67(498.43)(043.2) BUP-1
- T III 50999 Blenesi-Dima, Attila ; Man, Teodor Eugen - Tehnici și metode optime de utilizare a materialelor geosintetice în lucrările de îmbunătățiri funciare [Text tipărit] / ing. Attila Blenesi-Dima ; cond. șt.: prof. dr. ing. Eugen Teodor Man ; ref. șt.: prof. dr. ing. Florin Mărăcineanu, prof. dr. ing. Iosif Bartha, prof. dr. ing. Mircea Orlescu . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 218 p. : fig., il. parțial color, graf., tab. ; 24 cm
631.6(043.2) BUP-1

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

- T III 50976 Sebeșan, Ioan ; Copaci, Ion - Teoria sistemelor elastice la vehiculele feroviare [Text tipărit] / Ioan Sebeșan, Ion Copaci . - București : Matrix Rom, 2008 . - 445 p. : fig., graf., tab. ; 25 cm
656.2 BUP-13

- M III 4641 Fortofoi, Mariana Dora ; Negrea, Virgiliu Dan - Cercetări privind abordarea sistemico-cibernetică, în corelație cu răspunderea civilă, penală și administrativă a circulației pe drumurile publice și a implicațiilor asupra mediului [Text tipărit] / jr. Mariana Dora Fortofoi ; cond. șt.: prof. univ. dr. H. C. ing. Virgiliu Dan Negrea, prof. univ. dr. Viorel Pasca ; ref. șt.: prof. dr. ing. Marin Bica, prof. dr. Dan Claudiu Dănișor, prof. dr. ing. Danila Iorga . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 220 p. : fig., tab. ; 24 cm
656.1:504.3.054(498.5 Timișoara)(043.2) *
504.3.054:656.1(498.5 Timișoara)(043.2) *
656.1:504.055(498.5 Timișoara)(043.2) *
504.055:656.1(498.5 Timișoara)(043.2) *
349.6(100)(498)(043.2) BUP-1

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ.
INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- T III 51000 Szabo, Maria-Raluca ; Lupea, Alfa Xenia - Cercetări privind autooxidarea alimentelor și metode de prevenire, retardare și/sau diminuare [Text tipărit] / chim. Maria-Raluca Szabo ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lupea Alfa-Xenia ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Rusnac Lucian, prof. univ. dr. ing. Olariu Lucia Iuliana, prof. univ. dr. Ostafe Vasile . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 196 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 24 cm
66.094.3.097.8(043.2) * 633.88(043.2) BUP-1
- T III 51009 Ecsedi, Zoltán ; Lazău, Ioan - Utilizarea metodelor neconvenționale în sinteza unor materiale cu proprietăți dirijate [Text tipărit] / ing. Zoltán Ecsedi ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Lazău ; ref. șt.: C. P. I dr. Maria Zaharescu, prof. univ. dr. ing. Adrian Volceanov, prof. univ. dr. ing. Cornelia Păcurariu . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 174 p. : fig., il. parțial color ; 24 cm
661.8(043.2) * 666.3(043.2) BUP-1
- T III 50960 Hubca, Gheorghe ; Lupu, Angela - Biocombustibili [Text tipărit] : biodiesel, bioetanol, sun diesel / Gheorghe Hubca, Angela Lupu, Corneliu Anton Cociașu . - București : Matrix Rom, 2008 . - XI, 497 p. : fig., tab., graf. ; 24 cm
662.754 BUP-8, 14

- T III 51007 Glevitzky, Mirel ; Perju, Delia - Contribuții la îmbunătățirea calității sucurilor, prin utilizarea tehnicilor de modelare matematică, în vederea extinderii duratei de viață și impactul acesteia asupra siguranței alimentului [Text tipărit] / ing. Mirel Glevitzky ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Delia Perju ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Agachi, orof. univ. dr. ing. Adrian Chiriac, prof. univ. dr. ing. Alfa Xenia Lupea . - Timișoara : Politehnica, 2007 . - 221 p. : fig., tab. ; 24 cm
663.81:005.6(043.2) * 663.81:338.439.6.001.573(043.2) BUP-1
- T III 50984 Floarea, Mihaela-Corina ; Ilca, Ioan - Studii și cercetări privind comportamentul oțelurilor de îmbunătățire tratate termochimic prin nitrurare [Text tipărit] / ing. Mihaela-Corina Floarea ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Ilca ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Bernard Gruzza, prof. univ. dr. ing. Maria Nicolae, conf. univ. dr. ing. Isodor Prejban . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - [IV], 176 p. : il., fig., tab., graf. ; 24 cm
669.14-155.3(043.2) BUP-1
- T III 50985 Stoica, Daniela-Cătălina ; Ilca, Ioan - Contribuții privind matrițarea semisolidă a oțelurilor de construcții [Text tipărit] / ing. Daniela-Cătălina Stoica ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Ilca ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihail Mangra, prof. univ. dr. ing. Avram Nicolae, prof. univ. dr. ing. Teodor Hepuț . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 148 p. : il., fig., graf., tab. ; 24 cm
669.146:621.7.043(043.2) BUP-1

677 INDUSTRIA TEXTILĂ

- T III 50980 Hubca, Gheorghe - Tehnologii de obținere a fibrelor sintetice și artificiale [Text tipărit] / Gheorghe Hubca . - București : Printech, 2009 . - VIII, 472 p. : fig., tab. ; 24 cm
677.46/.47 BUP-1, 8

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

- T III 50970 Zecheru, Teodora ; Zaharia, Cătălin - Aditivi utilizați în prelucrarea polimerilor [Text tipărit] / Teodora Zecheru, Cătălin Zaharia, Corneliu Cincu . - București : Politehnica Press, 2008 . - 307 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm
678.8.04(075.8) BUP-8
- T III 50979 Hubca, Gheorghe ; Stănescu, Paul - Tehnologii de obținere a elastomerilor sintetici [Text tipărit] / Gheorghe Hubca, Paul Stănescu, Iuliana Niță . - București : Semne, 2005 . - VIII, 409 p. : fig., tab. ; 24 cm
678.7.074 BUP-1, 8
- T III 50982 Polimeri utilizați în electronică, electrotehnică și în tehnica de calcul [Text tipărit] / Gheorghe Hubca, Margareta Tomescu, Iuliana Niță, Cristian Pârvu . - București : Semne, 2006 . - VIII, 638 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 25 cm
678.06:621.3 * 678.06:004.3 BUP-1, 7, 8, 9, 10

681 MECANISME ȘI INSTRUMENTE DE PRECIZIE.
MECANICĂ FINĂ

- T III 50940 Cazacu, Emil ; Nemoianu, Iosif Vasile - Dispozitive magnetice speciale [Text tipărit] : elemente de teorie și calcul / Emil Cazacu, Iosif Vasile Nemoianu . - București : Matrix Rom, 2008 . - II, 152 p. : fig., graf. ; 24 cm
681.586.78 * 621.318 BUP-10
- T III 50945 Plahteanu, Boris ; Horodincă, Mihăiță - Parametrii încărcării energetice - Resurse de monitorizare, diagnoză și conducere automată în sistemele de fabricație [Text tipărit] : manual de utilizare / prof. univ. dr. ing. Boris Plahteanu, dr. ing. Mihăiță Horodincă . - Iași : Performantica, 2007 . - 69 p. : fig., graf. ; 24 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
681.518.5(075.8) BUP-1

- T III 50946 Horodincă, Mihăiță ; Plahteanu, Boris - Monitorizarea asistată a evoluției parametrilor încărcării energetice [Text tipărit] : nouă resursă de supraveghere, diagnoză și conducere automată în sistemele de fabricație / dr. ing. Mihăiță Horodincă, prof. univ. dr. ing. Boris Plahteanu . - Iași : Performantica, 2007 . - 274 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm
681.518.5 BUP-1
- T III 50963 Mihalache, Sanda Florentina - Elemente de ingineria reglării automate [Text tipărit] / Sanda Florentina Mihalache . - București : Matrix Rom, 2008 . - 164 p. : fig., sch. ; 24 cm
681.5(075.8) BUP-7, 9, 15
- T III 50977 Babarada, Florin ; Dunăre, Camelia - Microsenzori realizați pe siliciu [Text tipărit] / Florin Babarada, Camelia Dunăre . - București : Matrix Rom, 2008 . - 364 p. : fig., il., graf., tab. ; 24 cm
681.586:621.3.049.76 BUP-1, 9
- T III 51003 Moldovan, Raul-Ciprian ; Perju, Delia - Îmbunătățirea performanțelor funcționale ale microdebitmetrelor electrotermice utilizând metode de modelare matematică și simulare numerică [Text tipărit] / ing. Raul-Ciprian Moldovan ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Delia Perju ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghita Jinescu, prof. univ. dr. ing. Șerban Agachi, prof. univ. dr. ing. Lucian Rusnac . - Timișoara : Politehnica, 2008 . - 209 p. : fig., tab. ; 24 cm
681.121.83.001.573(043.2) * 681.533.3:66.0(043.2) *
66.0:681.533.3(043.2) BUP-1

685.5 Articole de voiaj, de călătorie.
Echipament de camping, de bivuac

- T IV 16772 Fetecău, Cătălin - Injectarea materialelor plastice [Text tipărit] / Cătălin Fetecău . - București : Editura Didactică și Pedagogică, 2007 . - 509 p. : fig. parțial color, graf., sch., tab. ; 30 cm
685.5.027.73 BUP-1

7 ARTĂ. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT

796 SPORT. JOCURI SPORTIVE. EDUCAȚIE FIZICĂ

- T IV 16765 Epuran, Mihai - Metodologia cercetării activităților corporale [Text tipărit] : exerciții fizice, sport, fitness / Mihai Epuran . - București : FEST, 2005 . - XII, 420 p. : il., fig., tab., graf. ; 28 cm
796.01 * 612.76 BUP-58
- M IV 919 Enciclopedia educației fizice și sportului din România [Text tipărit] / prof. dr. Alexe Nicu (coord.), prof. Mihai Cojocaru, prof. Valentin Costandache, - București : Aramis, 2002 . - 4 vol. ; 29 cm
796(498)(031) BUP-58

8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ

811.135.1 Limba română

- M II 23590 Munteanu, Dan - Ghid de conversație român-spaniol [Text tipărit] / Dan Munteanu . - București : Niculescu, 2007 . - 320 p. ; 20 cm
811.135.1(036)=134.2 BUP-5

821.135.1 Literatură română

- M II 23589 Mălinaș, Constantin - Scutierul [Text tipărit] : romanul unei biografii : proză / Constantin Nicolae Mălinaș . - Oradea : Primus, 2007 . - 117 p. ; 21 cm
821.135.1-94 BUP-5

INDICE ALFABETIC DE AUTORI

A.

Aldea, Ruxandra p. 7
 Aliev, I. p. 10
 Ancuți, R. p. 21

B.

Babarada, F. p. 30
 Babeu, T. D. p. 25
 Balan, V. p. 10
 Balint, D. I. p. 23
 Baltă, H. Gh. p. 23
 Băluță, S.-J. p. 4
 Bănică, I. p. 21
 Bărglăzan, M. p. 23
 Bebeșelea Sterp,
 Adriana Ioana p. 24
 Bîrzu, A. p. 16
 Blenesi-Dima, A. p. 26
 Bobăianu, Ana p. 23
 Bobocea, M. p. 23
 Boboescu, R. p. 10
 Bodog,
 Marinela Florica p. 26
 Boldea, I. p. 21
 Brăileanu, E. p. 11, 12
 Brown, L. R. p. 9
 Brown, M. p. 20
 Bruice,
 Paula Yurkanis p. 17
 Burtică, Georgeta p. 24

C.

Cangea, Otilia p. 20

Călinescu, I. p. 24
 Cărăbaș, I. p. 18
 Cârstea, Gabriela p. 9
 Chioncel, C. P. p. 22
 Cioi, D. p. 4
 Copaci, I. p. 26
 Cosma, C. p. 4
 Cozma, B.-Z. p. 18
 Crăciun, I. p. 18
 Crețu, Gh. p. 9

D.

Deckelnick, K. p. 12, 13
 Dehelean, D. p. 21
 Dixit, P. M. p. 13
 Dixit, U. S. p. 13
 Dobre, C. p. 4
 Dordea, T. p. 23
 Dragomir, T. L. p. 1
 Drăgan, Liliana p. 18
 Drăgulescu, Doina p. 4
 Dumbravă,
 Delia-Gabriela p. 17
 Dumitraș, M. p. 16
 Dumitrescu, Ctin. p. 5
 Dumitrescu, I. p. 18
 Dumke, R. R. p. 1
 Dunăre, Camelia p. 30
 Duran, C. D. p. 5
 Dutour Sikiric, M. p. 11

E.			
Ecsedi, Z.	p. 27	Hesse, S.	p. 20
Epuran, M.	p. 31	Hewitson, L.	p. 20
Eșeanu, Nicoleta	p. 15	Horodincă, M.	p. 29, 30
		Hubca, Gh.	p. 15, 27, 28, 29
F.			
Farooq, A.	p. 1	I.	
Faur, N.	p. 24	Iclănzan, T.-A.	p. 4
Fetecău, C.	p. 30	Ienașcu,	
Florea, C.	p. 14	Ioana Maria Carmen	p. 17
Florea, Laura	p. 14	Iercan, D.	p. 3
Forțofoi,		Ilca, I.	p. 28
Mariana Dora	p. 27	Iliuță, I.	p. 24
		Inoue, Y.	p. 8
G.			
Gaskell, D. R.	p. 15	Ionel, Ioana	p. 9, 19, 22, 24
Gazzola, F.	p. 12	Iovi, A.	p. 17
Gârlașu, Șt.	p. 22	J.	
Geană, D.	p. 16	Jula, Dtru.	p. 5
Georgescu, Al.	p. 3	K.	
Germán-Salló, Z.	p. 21	Koo, J. H.	p. 16
Gherghel, Daniela	p. 4	Kotler, Ph.	p. 7
Ghizdăveț, Z. D.	p. 15	Kovalev, S.	p. 6
Gica, V. E.	p. 6	Kravchenko, Svetlana A.	p. 14
Giorgi, N.	p. 9	Kroenke, D. M.	p. 3
Glevitzky, M.	p. 28	Kurowski, P. M.	p. 13
Goia, I.	p. 24	Kühnel, M.	p. 11
Gribkovskaia, Irina V.	p. 6	L.	
Grosu, N.	p. 16	Lawler, G. F.	p. 14
Groza, Bogdan Ioan	p. 1	Lazarev, A. A.	p. 14
Grunau, H.-Ch.	p. 13	Lazău, I.	p. 27
Günther, A.	p. 12		
H.			
Harmuth, H. F.	p. 13		
Henk, M.	p. 10		

Leba, Monica C.	p. 3	Novac, I.	p. 23
Levy, Y.	p. 8		
Liță, I. D.	p. 3	O.	
Lupea, Alfa Xenia	p. 27		
Lupu, Angela	p. 27	Oancea, M.	p. 7
		Oprean, Ctin.	p. 5
M.		Orha, Corina Ileana	p. 17
		P.	
Macoveanu, M.	p. 9		
Man, T. E.	p. 26		
Manasreh, O.	p. 16	Pătruț, V.	p. 8
Martinez-Pérez,		Pearsică, M.	p. 4
Conchita	p. 11	Perju, Delia	p. 28, 30
Matsveichuk, Natalia M.	p. 14	Pîrvan, Monica	p. 10
Mădăraș, L.	p. 25	Plahteanu, B.	p. 29, 30
Mălinaș, Ctin.	p. 31	Pop, F.	p. 4
Meffert, Beate	p. 13	Pop, Mariana	p. 17
Mihalache,		Popescu, M.	p. 20
Sanda Florentina	p. 30	Popescu, V.	p. 22
Minciuc, E.	p. 2	Precup,	
Mirel, I.	p. 8	Florina Simona	p. 15
Mitelea, I.	p. 19	Precup, R.-E.	p. 22
Moise, A. G.	p. 3	Preitl, Șt.	p. 10
Moldovan, R.-C.	p. 30	Preitl, Zsuzsa	p. 22
Muj, S.	p. 22		
Munteanu, D.	p. 31	R.	
N.		Racoviță, C.-Al.	p. 20
		Radeș, M.	p. 15
Naforniță, Miranda	p. 23	Radu, D.	p. 15
Nagaiah, C.	p. 12	Richter, K.	p. 1
Nagy, M. C.	p. 9	Robu, N.	p. 3
Naik, K.	p. 2	Rost, J.	p. 4
Năstac, D. I.	p. 2	Roth, Katrin	p. 13
Neagu, Dtru.	p. 20	Rus, A. D.	p. 25
Negrea, V. D.	p. 27		
Negreanu, G.	p. 20	S.	
Nemoianu, I. V.	p. 29		
Nicoară, I.	p. 18	Savii, G.	p. 4
Nistor, Smaranda	p. 7	Savu, S. V.	p. 21

Schürmann, A.	p. 10, 11	U.	
Sebeșan, I.	p. 26		
Silaghi, Diana	p. 22	Ungureanu, C.	p. 19
Sofron, E.	p. 20	Ursu-Neamț, G. V.	p. 25
Solomon, Daniela Cristina	p. 8	V.	
Sotskov, Y. N.	p. 14		
Stan, A. N.	p. 2	Vîlceanu, Liliana	p. 24
Stănescu, P.	p. 29	Vrgovici, Svetlana Maria	p. 8
Stoian, O.	p. 23	Vulpoi, P.	p. 20
Stoica, Daniela Cătălina	p. 28	W.	
Surdu, Al.	p. 6		
Szabo, Maria-Raluca	p. 27	Warnecke, G.	p. 12
Ș.		Werner, F.	p. 12, 14
		White, C. M.	p. 3
Șchiopu, P.	p. 16	Willems, W.	p. 11
Ștefan, D.-V.	p. 19	Z.	
T.		Zaharia, C.	p. 29
		Zaharia, Carmen	p. 7
Thomas, M. J.	p. 7	Zecheru, Teodora	p. 29
Tobiska, L.	p. 14		
Toma, Ileana Constanța Valeria	p. 13		
Tomescu, M.-L.	p. 10		
Tomșe, M.-T.	p. 22		
Trias de Bes, F.	p. 7		
Trif-Tordai, G.	p. 19		
Tripathy, P.	p. 2		
Ț.			
Țenchea, A.-I.	p. 19		
Țîțu, M.	p. 5		

SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

BIBLIOTECI FILIALE

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

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

Facultatea de Inginerie Aerospațială

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

Facultatea de Automatică și Calculatoare

B – UP 19 Calculatoare / NL / EF – 210

B - UP 66 Automatică și Ingineria Sistemelor / NL / ED - 403

Facultatea de Chimie Industrială

B – UP 20 Chimie Anorganică (și Analitică) / P / I – 320

B – UP 21 Tehnologie Chimică Anorganică / P / C – 207

B – UP 22 Chimie Organică / P / A – 034

B – UP 23 Tehnologia Substanțelor Organice (Calea Victoriei nr. 149)

B – UP 24 Tehnologia Compușilor Macromoleculari (Calea Victoriei nr. 149)

B – UP 25 Chimie Fizică Aplicată / P / E – 205

B – UP 26 Știința și Ingineria Materialelor Silicatică și Oxidice / P / K – parter

B – UP 27 Inginerie Chimică / P / A – 135

B – UP 29 Combustibili (Laborator) / P / E – 104

B – UP 63 Electrochimie / P / F - 106

Facultatea de Electronică și Telecomunicații

B – UP 30 Fizică / NL / BN – 136

B - UP 59 Telecomunicații / Leu / B – 04

B – UP 60 Dispozitive, Circuite și Aparatură Electronice / Leu / B – 028 bis

B – UP 64 Centrul Electronică Tehnologică și Tehnici de Interconectare / Leu / B - 301

Facultatea de Electrotehnică

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

Facultatea de Energetică

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

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

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

Facultatea de Inginerie Mecanică

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

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

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

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

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

Facultatea de Transporturi

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

Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine

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

Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic și Științe Socio-Umane

- B – UP 58 Educație Fizică și Sport / NL / Complex Sportiv
 B – UP 67 Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane (CPRU) / P / P - parter

- NL = Noul Local, Splaiul Independenței nr. 313
- P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132

