

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

**004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.**  
**PRELUCRAREA DATELOR**

- T III 50600 PARASCHIV, Nicolae ; RĂDULESCU, Gabriel – Introducere în știința sistemelor și a calculatoarelor / Nicolae Paraschiv, Gabriel Rădulescu. – București : Matrix Rom, 2007. – 304 p. : fig., tab.  
004 681.5 B-UP 7
- T III 50580 ZOTA, Răzvan Daniel – Elemente de arhitectură a sistemelor de calcul și operare / Răzvan Daniel Zota. – București : Editura ASE, 2004. – 248 p. : fig.  
004(075.8) B-UP 9
- T III 50558 ȚIRTEA, Rodica – Contribuții la îmbunătățirea dependabilității și securității informației / Rodica Țirtea ; cond. științif. : Mircea Vlăduțoiu ; ref. științif. : Mircea Petrescu, Geert Deconinck, Ioan Mang. – Timișoara : Editura Politehnica, 2007. – 106 p. : fig.  
004.056.53(043) B-UP 7
- T III 50589 IANCU, Ovidiu ; CRISTEA, Ionică ; GROSU, Neculai – Procesoare fotonice / Ovidiu Iancu, Ionică Cristea, Neculai Grosu. – București : Matrix Rom, 2007. – [16] p., 194 p. : fig.  
004.383.3 537.533.3 B-UP 9
- T III 50582 IVAN, Ion ; RĂDULESCU, Iulian – Analiza comparată a complexității entităților text generate prin tehnici de programare / Ion Ivan, Iulian Rădulescu. – București : Editura ASE, 2006. – 164 p. : fig.  
004.41(075.8) 004.045(075.8) B-UP 9

- T III 50588 SMINCHISESCU, Cristian – Optimization Algorithms for Non-linear Time Series Models : With Applications to 3D Human Motion Analysis in Video / Cristian Sminchisescu. – București : Matrix Rom, 2007. – X, 138 p. : fig., tab.  
004.421 004.928 B-UP 7
- T III 50581 NĂSTASE, Floarea ; ZOTA, Răzvan Daniel – Sisteme de calcul și operare / Floarea Năstase, Răzvan Daniel Zota. – București : Editura ASE, 2004. – 257 p. : fig.  
Antetitul : Academia de Studii Economice din București  
004.451(075.8) 004.7(075.8)  
519.72(075.8) B-UP 9
- T III 50583 ZOTA, Răzvan Daniel – UNIX / Răzvan Daniel Zota. – București : Editura ASE, 2004. – 215 p. : tab.  
Antetitul : Academia de Studii Economice din București  
004.451Unix(076) B-UP 9
- T III 50584 LUNGU, Ion – Baze de date Oracle : Limbajul SQL / Ion Lungu. – București : Editura ASE, 2005. – 229 p. : tab.  
Antetitul : Academia de Studii Economice din București  
004.65(076) B-UP 9
- T III 50598 LIȚĂ, Ioan ; BĂNICĂ, Logica – Protocoale de comunicație în Internet / Ioan Liță, Logica Bănică. – București : Matrix Rom, 2007. – 156 p. : fig., tab.  
004.738.5.057.4 B-UP 7
- T III 50609 BERIAN, Dorin – Structuri și strategii asociate sistemelor informatice pentru asistența medicală primară / Dorin Berian; cond. științif. : Toma-Leonida Dragomir ; ref. științif. : Ioan Dumitrache, Alexandru Șchiopu, Vasile Stoicu-Tivadar. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 222 p. : fig.  
004.75:614.39(043) B-UP 7
- T III 50482 FOX, Barrett – 3dsMAX6 : Producția de animații 3 D de la concepție la finalizare / Barrett Fox ; traducere de Mihai Mănăstireanu. – București : Bic All, 2006. – XVIII, 461 p., 16 p. pl. : fig., il. color + 1 CD-ROM  
Titlul original în limba engleză : 3 DS MAX 6 Animation : CG Film Making from Concept to Completion  
004.928:778.534.6 B-UP 1, 7

- T III 50548 RUSU, Lucian – Implante chirurgicale. Studii și cercetări în vederea omologării / Lucian Rusu ; cond. științif. : Doina Drăgulescu ; ref. științif. : Liviu Bereteu, Mirela Toth-Tașcău. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 201 p. : fig.  
004.94:616.71-089.843(043) B-UP 12

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

- T IV 16686 CATALOGUL standardelor române 2006 : [supliment] / Asociația de Standardizare din România. – București : Standardizarea, 2007. – LXIV, 211 p. : il. color, tab.  
006(083.8)(498)''2006'' B-UP 1, 8, 12, 13, 32

**008 CIVILIZAȚIE. CULTURĂ. PROGRES**

- M II 23514 ACSAN, Ion – Odiseea primilor corăbieri : Pe urmele vechilor expediții maritime / Ion Acsan. – București : Historia, 2007. – 412 p.  
008''652''  
656.56''652'' B-UP 5

**070 ZIARISTICĂ. PRESĂ**

- M IV 895 HANGIU, Ion – Panorama presei românești contemporane : Articole-program de ziare și reviste (22 dec. 1989-dec. 2005) / Ion Hangiu ; prefață, note, bibliografie și indici de Ion Hangiu. – București : Historia, 2006. – IX, 429 p. : il.  
Volumul conține un eseu introductiv de Ion Cristoiu : Presa postdecembristă : Sub semnul neașezării  
070(=135.1)''1989/2005'' B-UP 5

## **1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE**

### **11 METAFIZICĂ**

- M II 23496 LE POIDEVIN, Robin – Călătorind în 4 dimensiuni : Enigme ale spațiului și timpului / Robin Le Poidevin ; traducere și adaptare din limba engleză de Gabriela Cârstea. – București : Editura Tehnică, 2007. – XV, 360 p.  
Titlul original în limba engleză : Travels in Four Dimensions : Enigmas of Space & Time  
11(075.8) B-UP 5

### **159.9 Psihologie**

- M III 4379 INTRODUCERE în psihologie / Edward E. Smith, Susan Nolen-Hoeksema, Barbara L. Fredrickson, Geoffrey R. Loftus ; traducere de Alexandra Borș, Mihaela Șinca și Iulia Mănescu. – București : Editura Tehnică, 2005. – XXIX, 1153 p. : fig., il.  
159.9(075.8) B-UP 64
- M II 23509 DRĂGHICESCU, Dumitru – Din psihologia poporului român : Introducere / Dumitru Drăghicescu ; studiu introductiv de Virgil Constantinescu-Găliceni ; îngrijire ediție și note de Elisabeta Simion. – București : Historia, 2006. – XXVI, 480 p.  
159.922.4(498) B-UP 5

## **16 LOGICĂ. EPISTEMOLOGIE. TEORIA CUNOAȘTERII. METODOLOGIE**

- M III 4444 ISTORIA logicii românești / Alexandru Surdu (coord.), Dragoș Popescu (coord.), Sergiu Bălan, ... . – București : Editura Tehnică, 2006. – XX, 739 p.  
16(091)(498) B-UP 64

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

**32 POLITICĂ**

- M III 4519 FISICHELLA, Domenico – Știința politică : Probleme, concepte, teorii / Domenico Fisichella ; traducere și postfață de Victor Moraru. – Iași : Polirom, 2007. – 406 p.  
321.01(075.8) B-UP 5
- M II 23508 BOIA, Lucian – Mitul democrației / Lucian Boia ; traducere din limba franceză realizată de autor. – București : Humanitas, 2007. – 169 p.  
Titlul original în limba franceză : Le mythe de la democratie  
321.74  
316.334.3 B-UP 5
- M II 23512 BRZEZINSKI, Zbigniew – Triada geostrategică : Conviețuirea cu China, Europa și Rusia / Zbigniew Brzezinski ; cuvânt înainte de John J. Hamre ; traducere din limba engleză de Sanda-Ileana Racoviceanu. – București : Historia, 2006. – 137 p.  
327(73:510+4+470) B-UP 5
- M II 23516 ȚURLEA, Petre – Partidul Național Țărănesc : Tentative de reînființare după 1947 / Petre Țurlea. – București : Historia, 2007. – 248 p.  
329(498)PNTȚ”1947/...” B-UP 5

**33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE**

- M III 4537 TAȘNADI, Alexandru – Econometrie / Alexandru Tașnadi. – București : Editura Ase, 2005. – 308 p. : fig.  
330.43(075.8) B-UP 5

- M III 4539 REGLAREA cibernetică în sistemul pieței bunurilor și serviciilor / Antonio Imperato, Ana Andrei, Gheorghe Oprescu, Mihai Roman. – București : Editura ASE, 2004. – 494 p. : fig.  
Antetitlu : Academia de Studii Economice din București  
330.46(075.8) B-UP 5
- M III 4540 SCARLAT, Emil ; CHIRIȚĂ, Nora – Cibernetica sistemelor economice / Emil Scarlat, Nora Chiriță. – București : Editura ASE, 2003. – 629 p. : fig.  
Antetitlu : Academia de Studii Economice București. Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică  
330.46(075.8) B-UP 5
- M III 4538 STANCU, Stelian – Modelarea cibernetică a fenomenelor economice : Teorie și aplicații / Stelian Stancu. – București : Editura ASE, 2003. – 475 p. : fig.  
Antetitlu : Academia de Studii Economice București. Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică  
330.46(076) B-UP 5
- M II 23487 FAUST, Bill ; FAUST, Michael – CV-ul perfect : Tot ce trebuie să știi, să spui și să faci ca să obții postul dorit / Bill Faust, Michael Faust ; traducere de Doina Tonner. – Iași : Polirom, 2007. – 228 p.  
331.108.36 B-UP 3, 5
- M II 23494 BURLACU, Cristina ; BURLACU, Gabriel – Evaluarea proprietății : Termeni și expresii uzuale / Cristina Burlacu, Gabriel Burlacu. – București : Editura Tehnică, 2007. – 203p  
332 B-UP 5

### **341 DREPT INTERNAȚIONAL**

- M III 4535 DAMIAN, Alina Elena – Legislația de mediu românească raportată la cerințele Comunității Europene / Alina Elena Damian ; cond. șt. : prof. dr. ing. Ion Mirel ; ref. șt. : conf. univ. dr. Speranța Ianculescu, prof. univ. dr. Cristinel Murzea, prof. univ. dr. ing. Gheorghe Crețu. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 242 p. : il. color, tab.  
341.17(4)UE:504(043)  
349.6(498)(043) B-UP 8

- M II 23511 SUCIU, Dumitru – Evoluția ideii de Europă unită / Dumitru Suci. – București : Historia, 2007. – 346 p.  
341.17(4) 327(4)''19'' 327(73:4)''19'' B-UP 5

**371 ORGANIZAREA SISTEMULUI  
DE EDUCAȚIE ȘI ÎNVĂȚĂMÂNT.  
ORGANIZARE ȘCOLARĂ**

- M III 4531 DUȘE, Carmen-Sonia – Didactica predării disciplinelor de specialitate / Carmen-Sonia Dușe. – Sibiu : Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2006. – 265 p. : tab.  
371.3(075.8) B-UP 5

**5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

**504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- T III 50550 CORMOȘ, Diana Octavia – Reabilitarea cursurilor de apă din zonele defavorizate / Diana Octavia Cormoș ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Ion Mirel ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Ovidiu Ianculescu, dr. chim. Aurel Varduca, prof. univ. dr. ing. Ioan David. – Timișoara : Editura Politehnica, 2006. – 182 p. : fig., il. color, h.  
504.4.06(043)  
627.1(043) B-UP 8

**51 MATEMATICĂ**

- T III 50467 PĂLTINEANU, Gavriil ; DONESCU, Ștefania – Algebră liniară / Gavriil Păltineanu, Ștefania Donescu. – București : Matrix Rom, 2007. – 226 p. : fig.  
512.64(075.8) B-UP 4
- T III 50590 LEOREANU-FOTEA, Violeta ; RADU, Gheorghe – Prolegomena of Categories and Homological Algebra / Violeta Leoreanu-Fotea, Gheorghe Radu. – București : Matrix Rom, 2007. – XXX, 404 p.  
512.66 515.14 B-UP 1

- T III 50601 STAVRE, Petre – Introducere în teoria structurilor geometrice conjugate : Aplicații în teoria relativității / Petre Stavre. – București : Matrix Rom, 2007. – VI, 208 p.  
514.7 B-UP 4
- T III 50591 STAVRE, Petre ; STĂNESCU, Marius Marinel – Rezolvarea algoritmică a sistemelor de ecuații liniare : Aplicații / Petre Stavre, Marius Marinel Stănescu. – București : Matrix Rom, 2007. – VI, 176 p.  
517 519.852 B-UP 4
- T III 50587 CRISTEA, Victoria – Matematici speciale : Curs cu probleme rezolvate / Victoria Cristea. – București : Matrix Rom, 2007. – 203 p. : fig.  
517(075.8) B-UP 4, 9
- T III 50544 TĂNĂSESCU, Nasta – Probabilități, statistică și prelucrarea datelor / Nasta Tănăsescu. – Galați : Editura Universității „Dunărea de Jos” din Galați, 2002. – 245 p. : fig.  
Antetitul : Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.  
Centrul de Studii pentru Învățământ Deschis la Distanță.  
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor  
519.2(075.8)  
004.421.5(075.8) B-UP 12
- T III 50449 ARMEANU, Ileana ; PETREHUȘ, Viorel – Probabilități și statistică aplicate în sociologie / Ileana Armeanu, Viorel Petrehuș. – București : Matrix Rom, 2006. – IV, 259 p. : fig.  
519.2:57 B-UP 4
- T III 50469 CROITORU, V. ; STĂNĂȘILĂ, O. – Probabilități aplicate și semnale aleatoare : (Aplicații la sistemele de comunicație) / V. Croitoru, O. Stănășilă. – București : Matrix Rom, 2007. – 126 p. : fig.  
519.2:621.39(075.8) B-UP 7
- T III 50586 IVAN, Ion ; BOJA, Cătălin – Metode statistice în analiza software / Ion Ivan, Cătălin Boja. – București : Editura ASE, 2004. – 482 p. : fig., tab.  
Antetitul : Academia de Studii Economice din București  
519.22:004.4(075.8) B-UP 9



- T III 50533 MORTON, K. W. ; MAYERS, D. F. – Numerical Solution of Partial Differential Equations : An Introduction / K. W. Morton, D. F. Mayers. – Cambridge : University Press, 2005. – 278 p. : fig.  
519.63(075.8) B-UP 1

### 53 FIZICĂ

- T II 36603 MARINESCU, Cristian Stelian – Paradoxul spațiu-timp einstenian : Reprezentări geometrice și modele analogice ale teoriei relativității / Cristian Stelian Marinescu ; cuv. înainte : acad. Gleb Drăgan ; rev. științif., note și anexă : prof. dr. șt. Andrei Nicolaide. – București : AGIR, 2006. – 222 p. : fig.  
530.12 929 Einstein B-UP 1, 7
- T III 50599 IORDACHE, Vlad – Protecție la zgomot : Acustica clădirii și a instalațiilor / Vlad Iordache. – București : Matrix Rom, 2007. – 247 p. : fig., tab., graf.  
534.833.5 534.835 B-UP 12
- T III 50549 MOȘTEORU, Liliana Daniela – Contribuții la îmbunătățirea performanțelor termice și la ecologizarea aparatelor de sterilizare a instrumentelor medicale / Liliana Daniela Moșteoru ; cond. șt. : prof. dr. ing. Mihai Jădăneanț ; ref. șt. : prof. dr. ing. Dănilă Iorga, prof. univ. dr. med. Roxana Moldovan, prof. dr. ing. Marin Bică. – Timișoara : Editura Politehnica, 2007. – [181] p. : fig.  
536(043) 615.478.73(043) B-UP 8
- T III 50534 MOȘESCU, Nicolae – Termodinamică și fizică statistică / Nicolae Moșescu. – Ploiești : Editura Universității, 2003. – 462 p. : fig.  
536(075.8) B-UP 12
- T III 50543 LUCRĂRI practice de termotehnică, mașini și instalații termice / Maria Șova, Liviu Coștiuc, Daniela Șova, ... . – Brașov : Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2004. – 127 p. : fig.  
536(076.5)  
621.1(076.5) B-UP 12

- T III 50596 STOICA, Virgil – Studii și cercetări privind mecanismele schimbului de căldură în procesele de vaporizare a hidrocarburilor / Virgil Stoica ; cond. șt. : prof. dr. ing. Virgiliu Dan Negrea ; ref. șt. : acad. Marius Sabin Pecilea, prof. dr. ing. Marin Bică, conf. dr. ing. Floriana Stoian. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 176 p. : fig., il. color  
536.24(043) 536.422.1:547.53(043) B-UP 12
- T III 50614 DOBROVICESCU, Alexandru – Principiile analizei exergoeconomice / Alexandru Dobrovicescu. – București : Politehnica Press, 2007. – [133] p. : fig.  
536.7(075.8) 621.4:336.532.1(075.8) B-UP 12
- T III 50559 HORTOPAN, Gheorghe – Principii și tehnici de compatibilitate electromagnetică / Gheorghe Hortopan. – București : Editura Tehnică, 2005. – X, 334 p. : fig., graf.  
537.8 621.391.8 B-UP 64
- M II 23495 ZAJONC, Arthur – Noua fizică și cosmologie. Dialoguri cu Dalai Lama / Arthur Zajonc ; traducere și adaptare din limba engleză de Dan Crăciun. – București : Editura Tehnică, 2006. – XXI, 410 p. : il.  
Titlul original în limba engleză : The New Physics and Cosmology  
539.1 524.8 294.321 Dalai Lama  
929 Dalai Lama B-UP 5, 12
- T III 50607 BRAGEA, Mihaela – Contribuții la modelarea și simularea fenomenului de disponibilitate la migrarea în mediu a elementelor radioactive din deșeurile industriei uranifere / Mihaela Bragea ; cond. șt. : prof. dr. ing. Delia Perju ; ref. șt. : prof. dr. ing. Gheorghita Jinescu, prof. dr. ing. Petru Negrea. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 153 p. : fig., il. color  
539.163(043) 621.039.7.001.57(043)  
622.349.5:504.05(043) B-UP 8
- T III 50604 DIACONESCU, Emanuel ; GLOVNEA, Marilena – Elemente de teoria elasticității cu aplicații la solicitări simple / Emanuel Diaconescu, Marilena Glovnea. – Suceava, 2007. – VII, 278 p. : fig.  
539.3(075.8) 539.41(075.8) B-UP 12

- M III 4541 [TIMOȘENCO, S. P.] TIMOSHENKO, Stephen P. – Istoria rezistenței materialelor : Cu o succintă prezentare a unor probleme de Istoria elasticității și Teoria structurilor / Stephen P. Timoshenko ; traducere în limba română de Garabet Kümbetlian. – București : AGIR, 2006. – 425 p. : fig., il.  
539.4(091) B-UP 3, 4

#### **54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE**

- T III 50564 DUȚEANU, Narcis Mihai – Studii asupra performanțelor pilelor de combustie metanol-aer (oxigen) și borohidruă-aer (oxigen) echipate cu electrilot polimer solid / Narcis Mihai Duțeanu ; cond. șt. : prof. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin ; ref. șt. : prof. dr. ing. Ciprian Radovan, dr. ing. Nicolae Mirica, prof. dr. ing. Corneliu Mircea Davidescu. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 217 p. : fig., graf.  
544.6(043) 621.352(043) B-UP 8
- T III 50471 BICHER, Mariana – Chimie anorganică / Mariana Bicher. – București : Printech, 2004. – 117 p. : fig.  
546(075.8) B-UP 8
- T III 50578 SEGNEANU, Adina-Elena – Utilizarea carbonaților organici pentru protejarea grupei amino- și activarea grupei carboxil ale aminoacizilor în sinteze de peptide / Adina-Elena Segneanu : cond. șt. : prof. univ. dr. Carol Csunderlik ; ref. șt. : prof. univ. dr. Ioan Oprean, prof. univ. dr. ing. Dan Ciubotariu, prof. univ. dr. ing. Constantin Dăescu. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 231 p. : fig., graf.  
547(043) B-UP 8
- T III 50577 CACIG, Svetlana – Posibilitatea utilizării extractelor vegetale ca ingrediente naturali pentru medicamente, cosmetice și alimente / Svetlana Cacig ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Alfa Xenia Lupea ; ref. șt. : prof. univ. dr. chim. Ioan Oprean, prof. univ. dr. ing. Lucia Ileana Olariu, conf. univ. dr. ing. Mihai Medeleanu. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 246 p. : fig., il. color, graf., tab.  
547.972.2(043) 633.88:615(043) 633.88:665.58(043)  
633.88:664(043) B-UP 8

**57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL**

- T III 50539 PRINCIPIILE clonării / Jose Cibelli, Robert P. Lanza, Keith H. S. Campbell, Michael D. West ; traducere și adaptare de N. Constantin, Ștefan Popescu-Vifor și Oana Mirela Cojocar. – București : Editura Tehnică, 2007. – XXVII, 751 p. : fig.  
57.082.2 B-UP 8
- T III 50556 MOCANU, Claudia Flaminia – Contribuții la modelarea ecohidrologică a unor sisteme acvatice / Claudia Flaminia Mocanu ; cond. șt. : prof. dr. ing. Gheorghe Crețu ; ref. șt. : prof. dr. ing. Ion Giurma, prof. dr. ing. Iacob Borza, prof. dr. ing. Ion Mirel. – Timișoara : Editura Politehnică, 2007. – 138 p. : fig.  
574.58:519.87(043) B-UP 8
- M II 23507 DAWKINS, Richard – Un râu pornit din Eden : Codul genetic, calculatorul și evoluția speciilor / Richard Dawkins ; traducere din limba engleză de Elena-Marcela Badea și Dan Oprina. – București : Humanitas, 2007. – 195 p. : il.  
Titlul original în limba engleză : River Out of Eden  
575 577.21 B-UP 5
- T II 36601 SEACHRIST CHIU, Lisa – Curiozități genetice : Gena care te face să miroși a pește...și alte povestiri uluitoare despre gene / Lisa Seachrist Chiu ; traducere de Oana Mirela Risdan. – București : Editura Tehnică, 2007. – 279 p. : fig.  
575 B-UP 8
- T II 36602 DAWKINS, Richard – Gena egoistă / Richard Dawkins ; traducere și adaptare de Dan Crăciun. – București : Editura Tehnică, 2006. – 574 p.  
575.16 575.827 B-UP 8
- T III 50579 BOGAN-MARTA, Alina – Tehnici de recunoaștere automată în analiza și determinarea similarității secvențelor biologice / Alina Bogan-Marta ; cond. șt. : prof. Univ. dr. ing. Nicolae Budișan, prof. univ. dr. ing. Nicolae Robu ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu, prof. univ. dr. ing. Mircea Ivănescu, prof. univ. dr. ing. Vladimir Crețu. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 212 p. : fig., tab.  
577.21:004(043) 519.2(043) B-UP 7

## **6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ**

### **61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ**

- T III 50605 BENGA, Mihai – Contribuții privind funcționarea optimizată a sistemelor de prevenire și combatere a incendiilor la clădiri multifuncționale / col. Mihai Benga ; cond. șt. : prof. dr. ing. Adrian Retezan ; ref. șt. : prof. dr. ing. Ștefan Vintilă, prof. dr. ing. Theodor Mateescu, prof. dr. ing. Gheorghe Badea. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 253 p. : fig., tab.  
614.84:721(043) B-UP 12
- T III 50562 ALBU, Adriana – Stabilirea de baze de date pentru diagnosticarea hepatitelor virale prin analiza imaginilor ficatului obținute prin tomografiere / Adriana Albu ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Doina Drăgulescu ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu, conf. dr. Emilia Nicoară, prof. univ. dr. ing. Nicolae Robu. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 142 p. : il. color, tab.  
616.36-073:004.8(043) B-UP 12

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

- T III 50608 STOIA, Marcela-Elena – Contribuții la obținerea de nanomateriale cu proprietăți magnetice, nedispersate și dispersate în matrici anorganice / Marcela-Elena Stoia ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Ilie Julean ; ref. șt. : CPI dr. Maria Zaharescu, membru corespondent al Academiei Române, prof. univ. dr. ing. Nicolae Doca, conf. univ. dr. chim. Mircea Ștefănescu. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 186 p. : fig., graf.  
620.168:537.622(043)  
546-3(043) B-UP 8
- T III 50540 PALAGHIAN, Liviu – Siguranță, durabilitate și fiabilitate la oboseală / Liviu Palaghian. – București : Editura Tehnică, 2007. – XII, 270 p. : fig.  
620.17 539.4 B-UP 12

- M III 4542 PĂTRAȘCU, Roxana – Producerea energiei și impactul asupra mediului în contextul dezvoltării durabile / Roxana Pătrașcu. – București : Politehnica Press, 2006. – 194 p. : tab.  
620.9:504.06(094) 620.9:330.34 B-UP 11

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

- T III 50573 COMBINED-CYCLE Gas & Steam Turbine Power Plants / Rolf Kehlhofer, Rolf Bachmann, Henrik Nielsen, Judy Wainer. – Tulsa, Okla : PennWell, c 1999. – XVI, 298 p. : fig., graf., tab.  
621.165 621.438 B-UP 40
- T II 36605 INTERNATIONAL Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters : ELS 2007. Suceava.2007 – ELS 2007 : International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters : 27-28 September 2007, Suceava ; Inventica 2007 Exhibitum : Electrical Equipments in Electrotechnics / Leon Mandici, Alecsandru Simion, Dorel Cernomazu, Constantin Ungureanu. – Suceava : Editura Universității Suceava, 2007. – 271 p. : fig., il. color  
621.3(063) B-UP 9
- T III 50592 NICOLAE, Alexandru – Regimul nesinusoidal al circuitelor electrice liniare și neliniare : teorie și probleme / Alexandru Nicolae. – București : Matrix Rom, 2007. – 169 p. : fig.  
621.3.049(075.8) B-UP 9, 10, 13
- T III 49902 DAN, Claudius – Comparatoare cu funcționare continuă în timp / Claudius Dan. – București : Editura Tehnică, 2005. – IX, 158 p. : fig.  
621.3.049.77 B-UP 64

- T III 50553 ȘCHIOP, Adrian Lazăr – Contribuții la studiul convertoarelor utilizate la acționarea motoarelor asincrone / Adrian Lazăr Șchiop ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Viorel Popescu ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Vasile Iancu, prof. univ. dr. ing. Karoly Biro, prof. univ. dr. ing. Ioan Naforniță. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 173 p. : fig., graf.  
621.31(043)  
004.94(043) B-UP 9
- T II 36604 ZBEREANU, Dumitru – Verificarea echipamentelor și instalațiilor electrice de joasă tensiune / Dumitru Zbereanu. – București : AGIR, 2007. – XIV, 135 p. : fig.  
621.31.027.2(036) B-UP 11
- T III 50557 DUBĂU, Călin Gavril – Utilizarea microagregatelor eoliene în componența unor sisteme complexe / Călin Gavril Dubău ; cond. șt. : prof. dr. ing. Fr. Gylai ; ref. șt. : prof. dr. ing. Viorel Câmpan, prof. dr. ing. Gh. Ionescu, conf. dr. ing. Teodor Miloș. – Timișoara : Editura Politehnica, 2007. – 270 p. : fig.  
621.311.245(043) B-UP 12
- T III 50593 RĂDUCA, Mihaela – Contribuții la identificarea, modelarea și simularea sistemelor de izolație ale hidrogenatoarelor / Mihaela Răducă ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Ștefan Gârlașu ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Mircea Covrig, prof. univ. dr. ing. Gheorghe Liuba, prof. univ. dr. ing. Octavian Proștean. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 146 p. : fig., graf.  
621.313(043)  
621.315.6:519.876(043) B-UP 7
- T III 50551 BĂLA, Cristina – Contribuții privind monitorizarea și diagnoza parametrilor funcționali ai transformatoarelor electrice din stațiile de transformare prin folosirea bazelor de date complexe / Cristina Băla ; cond. șt. : prof. dr. ing. Alexandru Vasilievici ; ref. șt. : prof. dr. ing. Ioan Felea, prof. dr. ing. Dan Călin Peter, prof. dr. ing. Iuliu Delesega. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 153 p. : il. color, graf.  
621.314.222.6(043)  
519.87(043) B-UP 11

- T III 50613 HATHAZI, Francisc Ioan – Izolații electrice pe bază de rășini epoxidice reticulate în câmp de microunde / Francisc Ioan Hathazi. – București : AGIR, 2007. – 204 p. : fig., graf., tab.  
621.315.616 B-UP 9
- T III 50585 COSTINAȘ, Sorina – Ingineria mentenanței : Concepte și aplicații în instalațiile electroenergetice / Sorina Costinaș. – București : Proxima, 2007. – 296 p. : fig., il. color, tab.  
621.316.17:658.58  
621.316.17:519.873 B-UP 10, 11
- T III 50612 PREDA, Maria ; MELINESCU, Alina – Pile de combustie de tipul SOFC / Maria Preda, Alina Melinescu. – București : Politehnica Press, 2007. – 100 p. : fig., tab.  
621.352 B-UP 8, 26
- T III 50470 IORDACHE, Mihai ; DUMITRIU, Lucia – Teoria circuitelor electrice / Mihai Iordache, Lucia Dumitriu. – București : Matrix Rom, 2007. – 298 p. : fig.  
621.374 B-UP 10
- T III 50468 SUCIU, Doru – Electronica de putere : Principii și aplicații / Doru Suci. – București : Matrix Rom, 2007. – 191 p. : fig.  
621.38(075.8) B-UP 10
- T III 50611 POHOAȚĂ, Sorin ; GRAUR, Adrian – Dispozitive electronice și electronică analogică : Aplicații / Sorin Pohoăț, Adrian Graur. – Suceava : Editura Universității din Suceava, 2007. – VI, 144 p. : fig.  
621.38(076.5) B-UP 9
- T III 50602 SURSE și modele de zgomot din electronică, optoelectronică și comunicații / Emil Sofron, Ion Sima, Paul Vulpoi, Ion Stan. – București : Matrix Rom, 2007. – III, 92 p. : fig.  
621.391.822 B-UP 9
- T III 50603 VERTAN, Constantin ; CIUC, Mihai – Tehnici fundamentale de prelucrarea și analiza imaginilor / Constantin Vertan, Mihai Ciuc. – București : Matrix Rom, 2007. – 213 p. : fig.  
621.397.3 004.932 B-UP 9



- T III 50575 HEROLD, Keith E. ; RADERMACHER, Reinhard ; KLEIN, Sanford A. – Absorption Chillers and Heat Pumps / Keith E. Herold, Reinhard Radermacher, Sanford A. Klein. – Boca Raton ; London ; New York ; Washington : CRC Press, 1996. – [XXII], 329 p. : fig., tab, graf.  
621.565  
621.577 B-UP 40
- T III 50572 STOECKER, Wilbert F. – Industrial Refrigeration Handbook / Wilbert F. Stoeker. – New York ; San Francisco ; Washington : McGraw-Hill, c 1998. – XVII, 782 p. : fig., tab., graf.  
621.57 B-UP 40
- T III 50574 RADERMACHER, Reinhard ; HWANG, Yunho – Vapor Compression Heat Pumps with Refrigerant Mixtures / Reinhard Radermacher, Yunho Hwang. – Boca Raton ; London ; New York ; Singapore : Taylor & Francis, 2005. – [XVII], 307 p. : fig., graf., tab.  
621.577  
621.565 B-UP 40
- T III 50567 ILIE, Mariana – Etude de l'interaction laser matiere dans le cas des polymères semi-transparentes : Application au soudage des polymères / Mariana Ilie ; cond. șt. : prof. dr. ing. Alexandru Nichici, prof. dr. ing. Simone Mattei ; ref. șt. : prof. dr. Nicolae Avram ; prof. dr. ing. Livius Miloș, prof. dr. ing. Dorin Dehelean. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 143 p. : fig., graf.  
621.791.318:678.7(043) B-UP 8
- T III 50545 SUCIU, Lenuța – Contribuții la modelarea și simularea proceselor de sudare cu arc electric în mediu de gaze protectoare (Ar, CO<sub>2</sub>) : Sinteză / Lenuța Suciș ; cond. șt. : prof. univ. dr. doc. ing. D.H.C. Aurel Nanu ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Dorin Dehelean, prof. univ. dr. ing. Traian Fleșer, conf. univ. dr. ing. Iancu Tătucu. – Timișoara : Editura Politehnica, 2007. – 81 p. : fig. parțial color, graf.  
621.791.754(043)  
519.87(043) B-UP 12

- T III 50595 CÂNEPARU, Puiu – Contribuții privind îmbunătățirea performanțelor echipamentelor mecanizate de tăiere termică / Puiu Câneparu ; cond. șt. : prof. dr. ing. Livius Miloș ; ref. șt. : prof. dr. ing. Radu Iovănaș, prof. dr. ing. Dorin Dehelean, prof. dr. ing. Lucian Mădăraș. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 106 p. : fig., il. color  
621.791.94:004.896(043) B-UP 12
- T III 50541 ȘERBAN, Remus I. – Fundamentele proiectării / Remus I. Șerban. – Sibiu : Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2007. – vol.  
Vol. 1. – 246 p. : fig.  
621.8.001.63 539.4(075.8) B-UP 12
- T III 50542 ANGRANAJE hipoide : Calculul geometric și de rezistență / Doru Velicu, Gheorghe Moldovean, Radu Velicu, Cătălin Cornel Gavrilă. – Brașov : Editura Universității „Transilvania”, 2007. – 148 p. : fig.  
621.833.52:629.33-23 B-UP 12
- T III 50535 ZISOPOL, Dragoș Gabriel – Roboți industriali / Dragoș Gabriel Zisopol. – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze, 2006. – 235 p. : fig.  
621.865.8 B-UP 12
- T III 50561 GAVRILUȚ, Ioan – Contribuții la navigația roboților mobili, autonomi utilizând rețelele neuronale celulare / Gavriluț Ioan ; cond. șt. : prof. dr. ing. Virgil Tiponuț ; ref. șt. : prof. dr. ing. Mircea Ivănescu, prof. dr. ing. Gavril Todorean, prof. dr. ing. Toma Leonida Dragomir. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 196 p. : fig.  
621.865.8:004.032.26(043) B-UP 9

## **622 INDUSTRIE MINIERĂ**

- T III 50547 BRÎNZAN, Ovidiu – Studiul prelungirii durabilității conductelor de transport produse petroliere / Ovidiu Brînzan ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Iosif Hajdu ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Ion Păstrav, prof. univ. dr. ing. : Nicolae Iliescu. – Timișoara : Editura Politehnica, 2006. – 152 p. : fig., tab.  
622.692.4(043) 539.42:621.643/.646(043) B-UP 12

## **624 CONSTRUCTII CIVILE ÎN GENERAL**

- T III 50576 CRISTUȚIU, Ionel-Mircea – Studiul stabilității și ductilității halelor metalice ușoare cu structuri în cadre cu secțiuni variabile de clasă 3 și 4 / Ionel-Mircea Cristuțiu ; cond. șt. : prof. dr. ing. Dan Dubină ; ref. șt. : prof. dr. ing. Jean Pierre Jaspert, prof. dr. ing. Luis Simoes da Silva, prof. dr. ing. Daniel Grecea. – Timișoara. – Politehnica, 2006. – XXXI, 253 p. : fig., graf.  
624.072.33.014(043) 519.872:620.174(043) B-UP 12
- T III 50554 JANCȘÓ, Árpád Ladislau – Tehnologii tradiționale și moderne la construcția podurilor din Banat / Árpád Ladislau Jancsó ; cond. șt. : prof. dr. ing. Ion Costescu ; ref. șt. prof. dr. ing. M. Iliescu, prof. dr. ing. G. Köllő, prof. dr. ing. Radu Băncilă. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 211 p. : fig.  
624.21(043) B-UP 12

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

- T III 50566 DROAȘCĂ, Liviu – Contribuții la studiul condițiilor de stabilitate și rezistență a terasamentelor de cale ferată / Liviu Droașcă ; cond. șt. : prof. dr. ing. Virgil Haida ; ref. șt. : prof. dr. ing. Gavrilă Köllő, prof. dr. ing. Eugeniu Cezar Ivana, conf. dr. ing. Alexandru Hermn. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 160 p. : fig., h.  
625.114(043) 624.13(043) B-UP 13

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

- T III 50594 MADAR, Mihaela Elisabeta – Cercetări privind renaturarea corpurilor de apă puternic modificate / Mihaela Elisabeta Madar ; cond. șt. : prof. dr. ing. Gh. Crețu ; ref. șt. : prof. dr. ing. Mădălin Mihailovici, prof. dr. ing. Ion Mirel. – Timișoara : Politehnica, 2007 219 p. : fig., il. color, tab.  
627(043) 504.06(043) B-UP 12

- T III 50597 BALICA, Ștefania Florina – Contribuții la optimizarea schemelor de amenajare, utilizând soluții non-structurale, dezvoltarea și aplicarea indiciilor de vulnerabilitate la inundații pentru diverse scări spațiale / Ștefania Florina Balica ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Gheorghe Crețu ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Dan Stematiu, prof. univ. dr. ing. Radu Drobot, prof. univ. dr. ing. Petru Boeriu. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 179 p. : fig., il. color  
627.51(043) 504.06(043) B-UP 12

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

- T III 50555 SEGNEANU, Emanoel – Modernizarea stațiilor de epurare / Emanoel Segneanu ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Mirel ; ref. șt. : prof. dr. ing. : O. Ianculescu, prof. dr. ing. Mihai Dima, conf. dr. ing. Adrian Carabeț. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 160 p. : fig.  
628.16(043) B-UP 8
- T III 50570 DOBOȘI, Ioan Silviu – Contribuții privind corelarea raportului optim între gradul de confort și consum energetic al instalațiilor de încălzire și climatizare pentru clădiri cu funcționalități multiple / Ioan Silviu Doboși ; cond. șt. : prof. dr. ing. Adrian Retezan ; ref. șt. : prof. dr. ing. Florea Chiriac, prof. dr. ing. Theodor Mateescu, prof. dr. ing. Adrian Sârbu. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 206 p. : fig., il. color, tab.  
628.8(043) B-UP 11

## **629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT**

- T II 36600 SIMPOZIONUL Internațional Herman Oberth și Bazele Științifice ale Zborului Cosmic. 2003. Cluj-Napoca – Lucrările Simpozionului Internațional Hermann Oberth și Bazele Științifice ale Zborului Cosmic : Cluj-Napoca, 16-17 mai 2003 / Simion Simon (ed.). – Cluj-Napoca : Presa Universitară Clujeană, 2003. – 121 p. : fig.  
629.78(063) B-UP 6

### **631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL**

- T III 50552 BERTICI, Radu – Vertisolurile din Banat și efectul variației de volum asupra unor elemente constructive din amenajările funciare / Radu Bertici ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Gheorghe Rogobete ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Mihail Dumitru, prof. univ. dr. ing. Ioan Rusu, prof. univ. dr. ing. Nan Teodor Eugen. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 237 p. : il. color, tab., h.  
631.6(498.5) B-UP 8

### **65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICAȚII**

- M IV 893 MANAGEMENTUL întreprinderii : Lucrări practice și aplicații / Ioan Constantin Dima (coord.). – Craiova : Editura ARVES, 2007. – 244 p. : fig.  
65.012.4:334.7(075.8) B-UP 5
- M III 4533 DUȘE, Carmen-Sonia – Management educațional / Carmen-Sonia Dușe. – Sibiu : Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2006. – 2 vol.  
Vol. 1 : Managementul instituțiilor educaționale. – 242 p.  
65.012.4:371 B-UP 5
- M III 4532 MANAGEMENTUL energiei : Principii, concepte, politici, instrumente / coord. : prof. dr. ing. Aureliu Leca, prof. dr. ing. Virgil Mușatescu. – București : AGIR, 2006. – XV, 703 p. : fig.  
Antetitlu : Academia de Științe Tehnice din România  
658.5.012.4:621.311(4)UE(094)  
620.9:504.06 B-UP 11
- T III 50466 IORDACHE, Gheorghe – Ingineria calității : Fiabilitate / Gheorghe Iordache. – București : Matrix Rom, 2007. – 142 p. : fig.  
658.562(075.8) B-UP 12

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

- T III 50563 CĂTA, Adina-Elena – Contribuții la studiul proceselor de absorbție-desorbție însoțite de reacție chimică / Adina-Elena Căta ; 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. Teodor Todinca. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 166 p. : fig., il. color, graf.  
66.081(043) 66.021.3(043)  
519.87(043) B-UP 8
- T III 50569 DUNĂ, Ștefan – Contribuții la studiul dimensionării și funcționării optimizate a rețelelor de gaze naturale combustibile / Ștefan Dună ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Retezan Ioan Adrian Nicolae ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Vintilă Ștefan, prof. univ. dr. ing. Mateescu Theodor, conf. univ. dr. ing. Badea Gheorghe. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 251 p. : fig., il. color, graf.  
662.767(043) 622.691.001.26(043) B-UP 8
- T III 50565 BARTIS, Tihamér – Noi pigmenți termorezistenți și comportarea lor în glazuri și coloranți ceramici / Bartis Tihamér ; cond. șt. : prof. dr. ing. Dumitru Becherescu ; ref. șt. : CPI dr. Maria Zaharescu, prof. dr. ing. Maria Preda, prof. dr. ing. Ioan Lazău. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 275 p. : fig., il. color, tab.  
666.291.5(043) B-UP 8
- T III 50532 TUTTLE, Mark E. – Structural Analysis of Polymeric Composite Materials / Mark E. Tuttle. – New York, Basel : Marcel Dekker Inc., 2004. – 638 p. : fig.  
666.798.2 B-UP 1
- T III 50615 NICOLAE, Maria ; DRAGOMIR, Ioan ; DOBRESCU, Cristian – Teoria proceselor de la elaborarea fontei și feroaliajelor / Maria Nicolae, Ioan Dragomir, Cristian Dobrescu. – București : Politehnica Press, 2006. – 154 p. : fig.  
669.16(075.8) B-UP 13

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

- T III 50568 VIGARU, Cosmina – Studii teoretice și experimentale asupra surselor și nivelului de vibrații la unele tipuri de mașini de țesut / Cosmina Vigaru ; cond. șt. : prof. dr. ing. Doina Drăgulescu ; ref. șt. : prof. dr. ing. Vasile Năstăsescu, prof. dr. ing. Valeriu Jinescu, prof. dr. ing. Ioan Smicală. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 187 p. : fig., il.  
 677.054(043) 534(043) B-UP 12
- T III 50560 MĂRIEȘ, Gheorghe Radu Emil – Contribuții la studiul unor caracteristici fizice ale polimerilor, utilizate în articole sportive de performanță, prin metode termice / Gheorghe Radu Emil Mărieș ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Ionel Manoviciu ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Gheorghe Hubca, prof. univ. dr. ing. Nicolae Doca, conf. univ. dr. ing. Geza Bandur. – Timișoara : Politehnica, 2007. – 126 p. : fig., graf., tab.  
 678.7:685.6(043) 543.57(043) B-UP 8
- T III 50606 GRANDTNER, Gerlinde – Contribuții la studiul sintezei și caracterizării unor oligomeri și polimeri pe bază de inulină / Gerlinde Grandtner ; cond. șt. : prof. dr. ing. Ionel Manoviciu ; ref. șt. : prof. dr. ing. Patrick Martin, prof. dr. ing. Gheorghe Hubca, conf. dr. ing. Geza Bandur. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 112 p. : fig., tab.  
 678.78:577.11(043)  
 658.567(043) B-UP 8

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

- T III 50546 DALE, Sanda – Contribuții la studiul sistemelor de reglare cu regulatoare de tip interpolativ / Sanda Dale ; cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Tonea Leonida Dragomir ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache, prof. univ. dr. ing. Tiberiu Coloși, prof. univ. dr. ing. Ștefan Preitl. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 166 p. : fig., graf.  
 681.5(043)  
 519.711(043) B-UP 7

- T III 50610 UNGUREANU-ANGHEL, Dan – Contribuții la modelarea și implementarea sistemelor cu evenimente discrete cu aplicații directe asupra sistemelor de transport cu zone de acumulare / Dan Ungureanu-Anghel : cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Octavian Proștean ; ref. șt. : prof. univ. dr. ing. Mircea Ivănescu, prof. univ. dr. ing. Octavian Păstrăvanu, prof. univ. dr. ing. Nicolae Robu. – Timișoara : Politehnica, 2006. – 341 p. : fig., tab.  
681.511:656(043) 519.179.2(043) B-UP 7

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

- T III 50571 NAGY, Zsolt – Studiul soluțiilor constructive și performanțelor structurale ale halelor ușoare cu structura realizată din profile de oțel formate la rece / Zsolt Nagy ; cond. șt. : prof. dr. ing. Dan Dubină ; ref. șt. : prof. dr. ing. Raffaele Dandolo, prof. dr. ing. Șerban Dima, prof. dr. ing. Victor Gioncu. – Timișoara : Politehnica, 2006. – XV, 170 p.  
69-42(043) 621.7.016.3(043) B-UP 12

**8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ**

**81'374 Lexicologie. Dictionare : alcătuirea și conținutul lor**

- M IV 894 DICȚIONAR german-român / coord. de Grete Klaster-Ungureanu ; revizie finală de Ioan Gabriel Lăzărescu. – Ediția a 3-a / revizuită și îmbogățită de Grete Klaster-Ungureanu, Ioan Gabriel Lăzărescu, Ileana Maria Moise. – București : Univers Enciclopedic, 2007. – XLVI, 1522 p.  
81'374.822=112.2=135.1 B-UP 3, 5

**821.111 Literatură engleză**

- M II 23497 RUSHDIE, Salman – Copiii din miez de noapte / Salman Rushdie ; traducere și note de Radu Paraschivescu. – Iași : Polirom, 2007. – 647 p.  
Titlul original în limba engleză : Midnigh't's Children  
821.111-31=135.1 B-UP 5



- M II 23498 RASHDIE, Salman – Shalimar clovnul / Salman Rushdie ; traducere din limba engleză și note de Dana Crăciun ; postfață de Anca Băicoianu. – Iași : Politom, 2006. – 471 p.  
Titlul original în limba engleză : Shalimar the Clown  
821.111-31=135.1 B-UP 5
- M III 4534 RUSHDIE, Salman – Dincolo de limite / Salman Rushdie ; traducere de Petru Dulgheru. – Iași : Polirom, 2006. – 428 p.  
Titlul original în limba engleză : Step Across this Line  
821.111-4=135.1  
821.111-92=135.1 B-UP 5
- M II 23518 MY DEAR Mr. Stalin : Corespondență completă dintre Franklin D. Roosevelt și Joseph V. Stalin / edit. și comentarii de Susan Butler ; traducere din limba engleză de Adina Cârâc. – București : Editura Historia, 2006. – 408 p.  
821.111-6=135.1 B-UP 5

### **821.133.1 Literatură franceză**

- M II 23501 YOURCENAR, Marguerite – Lovitura de grație : [Roman] / Marguerite Yourcenar ; traducere din franceză de Doina Jela Despois. – București : Humanitas, 2007. – 137 p.  
Titlul original în limba franceză : Le coup de grace  
821.133.1-31=135.1 B-UP 5
- M II 23524 DUMAS, Alexandre, père – Otrava și pumnalul familiei Borgia / Alexandre Dumas ; traducere de Teodora Popa-Mazilu. – București : Historia, 2007. – 216 p.  
821.133.1-311.6=135.1 B-UP 5
- M II 23503 YOURCENAR, Marguerite – Memoriile lui Hadrian : urmate de Carnetele de note la „Memoriile lui Hadrian” / Marguerite Yourcenar ; traducere din franceză de Mihai Gramatopol. – București : Humanitas, 2006. – 295 p.  
Titlul original în limba franceză : Mémoires d’Hadrien suivi de Carnets de notes de Mémoires d’Hadrien  
821.133.1-311.6=135.1  
929 Hadrianus, P.A. B-UP 5

- M II 23505 YOURCENAR, Marguerite – Poveste albastră : [Povestiri] / Marguerite Yourcenar ; traducere din franceză de Corina Neacșu. – București : Humanitas, 2007. – 97 p.  
Titlul original în limba franceză : Conte bleu : suivi de „Le premier soir” et de „Maléfice”  
821.133.1-32=135.1 B-UP 5
- M II 23504 YOURCENAR, Marguerite – Povestiri orientale / Marguerite Yourcenar ; traducere din franceză de Petru Creția. – București : Humanitas, 2006. – 157 p.  
Titlul original în limba franceză : Nouvelles orientales  
821.133-32=135.1 B-UP 5
- M II 23502 YOURCENAR, Marguerite – Creierul negru al lui Piranesi și alte eseuri / Marguerite Yourcenar ; traducere din franceză și studiu introductiv de Petru Creția. – București : Humanitas, 2006. – 243 p.  
Titlul original în limba franceză : Sous bénéfice d’inventaire  
821.133.1-4=135.1 B-UP 5

### **821.134.3 Literatură portugheză**

- M II 23499 COELHO, Paulo – Diavolul și domnișoara Prym : [Roman] / Paula Coelho ; traducere din portugheză de Pavel Cuiță. – București : Humanitas, 2005. – 183 p.  
Titlul original în limba portugheză : O Demônio e a srta. Prym  
821.134.3(81)-312.1=135.1 B-UP 5
- M II 23522 COELHO, Paulo – Al cincilea munte / Paulo Coelho ; traducere din limba portugheză de Camen Vasilescu. – București : Humanitas, 2006. – 221 p.  
Titlul original în limba portugheză : O monte cinco  
821.134.3(82)-31=135.1 B-UP 5
- M II 23520 COELHO, Paulo – Jurnalul unui Mag / Paulo Coelho ; traducere din limba portugheză de Gabriela Banu. – București : Humanitas, 2007. – 251 p.  
Titlul original în limba portugheză : O diário de um Mago  
821.134.3(82)-31=135.1 B-UP 5

- M II 23523 COELHO, Paulo – Manualul războinicului luminii / Paulo Coelho ; traducere din limba portugheză de Pavel Cuilă. – București : Humanitas, 2003. – 152 p.  
Titlul original în limba portugheză : Manual do guerreiro da luz  
821.134.3(82)=135.1 B-UP 5
- M II 23521 COELHO, Paulo – Veronika se hotărăște să moară / Paulo Coelho ; traducere din limba portugheză de Pavel Cuilă. – București : Humanitas, 2006. – 208 p.  
Titlul original în limba portugheză : Veronika decide morriera  
821.134.3(82)-31=135.1 B-UP 5

### **821.135.1 Literatură română**

- M II 23517 CRISTOIU, Ion – De la o lovitură de stat la alta : Eseuri, note, documente / Ion Cristoiu. – București : Historia, 2006. – 398 p.  
821.135.1-4 B-UP 5
- M II 23513 PALER, Octavian – Scrisori imaginare / Octavian Paler. – București : Historia, 2007. – 303 p.  
821.135.1-4 B-UP 5
- M II 23506 PREDA, Marin – Scrisori către Aurora / Marin Preda. – București : Historia, 2006. – 151 p.  
821.135.1-6 B-UP 5
- M II 23500 CRISTOIU, Ion – Prin dormitoarele Casei Albe : Note de călătorie satirice / Ion Cristoiu. – București : Historia, 2007. – 413 p.  
821.135.2-92 B-UP 5

**9 GEOGRAFIE. BIOGRAFIE. ISTORIE**

**94 ISTORIE GENERALĂ. ISTORIE UNIVERSALĂ**

- M II 23510 LE GLAY, Marcel ; LE BOHEC, Yann ; VOISIN, Jean-Louis – Istorie romană / Marcel Le Glay, Yann Le Bohee, Jean-Louis Voisin ; traducere din limba franceză de Elena Dan. – București : Historia, 2006. – 520 p. : il., h.  
Volumul cuprinde : De la origini la imperiu ; Roma stăpână a lumii ; O altă lume romană  
94(37) 008(37) B-UP 5
- M II 23519 WALLER, Bruce – Bismarck / Bruce Waller. – București : Historia, 2006. – 182 p.  
94(430)''18'' Bismarck B-UP 5
- M II 23515 CRISTOIU, Ion – De la dosarele Legiunii la dosarele Securității : Eseuri, note, documente / Ion Cristoiu. – București : Historia, 2006. – 295 p. : fotogr.  
94(498)''19''  
327.84(498)''19''(091) B-UP 5

**INDICE ALFABETIC DE AUTORI****A.**

Acsan, I.	p. 3
Albu, Adriana	p. 13
Armeanu, Ileana	p. 8

**B.**

Balica, Ștefania Florina	p. 20
Bartis, T.	p. 22
Băla, Cristina	p. 15
Bănică, Logica	p. 2
Benga, M.	p. 13
Berian, D.	p. 2
Bertici, R.	p. 21
Bicher, Mariana	p. 11
Bogan-Marta, Alina	p. 12
Boia, L.	p. 5
Boja, C.	p. 8
Bragea, Mihaela	p. 10
Brezezinski, Z.	p. 5
Brînzan, O.	p. 18
Burlacu, Cristina	p. 6
Burlacu, G.	p. 6

**C.**

Cacig, Svetlana	p. 11
Căta, Adina-Elena	p. 22
Câneparu, P.	p. 18
Chiriță, Nora	p. 6
Ciuc, M.	p. 16
Coelho, P.	p. 26, 27
Cormoș, Diana Octavia	p. 7
Costinaș, Sorina	p. 16

Cristea, I.	p. 1
Cristea, Victoria	p. 8
Cristoiu, I.	p. 27, 28
Cristuțiu, I.-M.	p. 19
Croitoru, V.	p. 8

**D.**

Dale, Sanda	p. 23
Damian, Alina Elena	p. 6
Dan, C.	p. 14
Dawkins, R.	p. 12
Diaconescu, E.	p. 10
Doboși, I. S.	p. 20
Dobrescu, C.	p. 22
Dobrovicescu, A.	p. 10
Donescu, Ștefania	p. 7
Dragomir, I.	p. 22
Drăghicescu, D.	p. 4
Droașcă, L.	p. 19
Dubău, C. G.	p. 15
Dumas, Al.	p. 25
Dumitriu, Lucia	p. 16
Dună, Ș.	p. 22
Dușe, Carmen-Sonia	p. 7, 21
Duțeanu, N. M.	p. 11

**F.**

Faust, B.	p. 6
Faust, M.	p. 6
Fox, B.	p. 2
Fisichella, D.	p. 5

<b>G.</b>		Liță, I.	p. 2
Gavriluț, I.	p. 18	Lungu, I.	p. 2
Glovnea, Marilena	p. 10	<b>M.</b>	
Grandtner, Gerlinde	p. 23	Madar,	
Graur, A.	p. 16	Mihaela Elisabeta	p. 19
Grosu, N.	p. 1	Marinescu, C. S.	p. 9
<b>H.</b>		Mayers, D. F.	p. 9
Hangiu, I.	p. 3	Mărieș, Gh. R. E.	p. 23
Hathazi, F. I.	p. 16	Melinescu, Alina	p. 16
Herold, K. E.	p. 17	Mocanu, Claudia Flaminia	p. 12
Hortopan, Gh.	p. 10	Moșescu, N.	p. 9
Hwang, Y.	p. 17	Moșteoru, Liliana Daniela	p. 9
<b>I.</b>		Morton, K. W.	p. 9
Iancu, O.	p. 1	<b>N.</b>	
Ilie, Mariana	p. 17	Nagy, Zs.	p. 24
Iordache, Gh.	p. 21	Năstase, Floarea	p. 2
Iordache, M.	p. 16	Nicolae, A.	p. 14
Iordache, V.	p. 9	Nicolae, Maria	p. 22
Ivan, I.	p. 1, 8	<b>P.</b>	
<b>J.</b>		Palaghian, L.	p. 13
Jancsó, Á. L.	p. 19	Paler, Oc.	p. 27
<b>K.</b>		Paraschiv, N.	p. 1
Klein, S. A.	p. 17	Păltineanu, G.	p. 7
<b>L.</b>		Pătrașcu, Roxana	p. 14
Le Bohec, Y.	p. 28	Petrehuș, V.	p. 8
Le Glay, M.	p. 28	Pohoăț, S.	p. 16
Leoreanu-Fotea, Violeta	p. 7	Preda, M.	p. 27
Le Poidevin, R.	p. 4	Preda, Maria	p. 16
		<b>R.</b>	
		Radermacher, R.	p. 17
		Radu, Gh.	p. 7
		Răduca, Mihaela	p. 15

Rădulescu, G.	p. 1	<b>Ț.</b>	
Rădulescu, I.	p. 1		
Rushdie, S.	p. 24, 25	Țirtea, R.	p. 1
Rusu, L.	p. 3	Țurlea, P.	p. 5
<b>S.</b>		<b>U.</b>	
Scarlat, E.	p. 6	Ungureanu-Anghel,	
Seachrist Chiu,		Dan	p. 24
Lisa	p. 12	<b>V.</b>	
Segneanu,		Vertan, Ctin.	p. 16
Adina-Elena	p. 11	Vigaru, Cosmina	p. 23
Segneanu, E.	p. 20	Voisin, J.-L.	p. 28
Sminchisescu, C.	p. 2	<b>W.</b>	
Stancu, S.	p. 6	Waller, B.	p. 28
Stavre, P.	p. 8	<b>Y.</b>	
Stănescu, M. M.	p. 8	Yourcenar,	
Stănășilă, Oc.	p. 8	Margueritte	p. 25, 26
Stoecker, W. F.	p. 17	<b>Z.</b>	
Stoia,		Zajonc, A.	p. 10
Marcela-Elena	p. 13	Zbereanu, Dtru.	p. 15
Stoica, V.	p. 10	Zisopol, D. G.	p. 18
Suciu, D.	p. 7, 16	Zota, R. D.	p. 1, 2
Suciu, Lenuța	p. 17		
<b>Ș.</b>			
Șchiop, A. L.	p. 15		
Șerban, Remus I.	p. 18		
<b>T.</b>			
Tașnadi, A.	p. 5		
Tănăsescu, Nasta	p. 8		
Timoșenco, S. P.	p. 11		
Tuttle, M. E.	p. 22		





## 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 Aparate Electronice / Leu / B – 028 bis
B – UP 64	Centrul Electronică Tehnologică și Tehnici de Interconectare / Leu / B - 301

**Facultatea de Electrotehnică**

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

**Facultatea de Energetică**

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

**Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor**

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

**Facultatea de Inginerie Mecanică**

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

**Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice**

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

**Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice**

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

**Facultatea de Transporturi**

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

**Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine**

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