

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

**001 ȘTIINȚĂ ȘI CUNOAȘTERE ÎN GENERAL.**  
**ORGANIZAREA MUNCII INTELLECTUALE**

- M II 23569 Agazzi, Evandro - Le bien, le mal et la science : les dimensions éthiques de l' entreprise techno-scientifique / Evandro Agazzi ; traduction de Isolda Agazzi. – Paris : Presses universitaires de France, 1996. - IX, 277 p.  
 Tit. orig. în lb. italiană: Il bene, il male e la scienza : la dimensioni etiche dell'impresa scientifico-tecnologica  
 001 B-UP 1
- M I. 7182 Habermas, Jürgen – La Technique et la science comme "idéologie" / Jürgen Habermas ; trad. de l'allemand et préfacé par Jean-René Ladmiral. - [Paris] : Gallimard, 1973. - 211 p., [5] p.  
 Tit. orig. în lb. germană: Technik und Wissenschaft als  
 001 B-UP 1
- M III 4597 Rouse, Joseph – Engaging science : how to understand its practices philosophically / Joseph Rouse. – Ithaca ; London : Cornell University Press, 1996. - IX, 282 p.  
 001 165.6/.8 B-UP 1
- M I. 7179 Stengers, Isabelle – L' Invention des sciences modernes / Isabelle Stengers. – Paris : Flammarion, 1995. - 212 p.  
 001.000.141 32 B-UP 1

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

- T III 50769 Bass, Steve – Soluții pentru problemele cauzate de calculator / Steve Bass ; traducere de Dragoș Țintorescu. - Ed. a 2-a. – București : BIC ALL, 2007. - XIX, 231 p. : il.  
 Tit. orig. în lb. engleză: PC Annoyances: how to fix the most annoying things about your personal computer, Windows, and more  
 004 B-UP 7
- T IV 16719 Popescu, Florin D. – Bazele informaticii / șef. lucr. dr. ing. Florin D. Popescu. – Petroșani : [s.n.], 2004 (Petroșani : Atelierul de Multiplicare-Minitipografie al Universității din Petroșani). - 95 p. : fig.  
 Antetitul: Universitatea din Petroșani. Centrul de Învățământ la Distanță  
 004(075.8) B-UP 7
- T III 50824 Sztojanov, Istvan – Microcalculatoare / Istvan Sztojanov. – București : Politehnica Press, 2008. - 186 p. : fig.  
 004.3 B-UP 9
- T III 50822 Rădescu, Radu – Echipamente periferice în aparatura medicală : lucrări practice / Radu Rădescu. - Ed. a 2-a, compl. și actualizată. – București : Politehnica Press, 2008. - 110 p. : fig., il.  
 004.35:615.47(076.5) 615.47:004.35(076.5) B-UP 9
- T III 50823 Rădescu, Radu – Echipamente periferice : memorii magnetice, echipamente de intrare-ieșire, de afișare și de comutație : lucrări practice / Radu Rădescu. - Ed. a 3-a, compl. și actualizată. – București : Politehnica Press, 2008. - 105 p. : fig., il.  
 004.35 (076.5) B-UP 9
- T III 50788 Gottfried, Byron S. – Spreadsheet tools for engineers using Excel / Byron S. Gottfried. - 3rd ed.. – Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, Iowa [etc.] : Mc Graw Hill, 2007. - X, 502 p. : fig.  
 004.42Excel B-UP 1

- T III 50814 Tudorache, Tiberiu – Medii de calcul ingineresc : MATLAB, SIMULINK, SCILAB : îndrumar de laborator / Tiberiu Tudorache. – Bucureşti : Matrix Rom, 2007. - 93 p. : fig., tab.  
004.42 Matlab(076.5) 004.42 Simulink(076.5)  
004.42 Scilab(076.5) B-UP 10
- T III 50636 Mocian, Ioan – Baze de date : terminologie, proiectare, SQL, Access / Ioan Mocian. – Bucureşti : Matrix Rom, 2007. - 231 p. : fig.  
004.65(075.8) 004.42ACCESS(075.8) B-UP 7
- T III 50806 Ceapâru, Mihai – Reţele şi inter-reţele de calculatoare / Mihai Ceapâru. – Bucureşti : Matrix Rom, 2008- . - Vol.  
Vol. 1. - [VI], II, 378 p. : fig., tab.  
004.7 004.738.5 B-UP 7
- T III 50768 White, Ron ; White, Michael – MP3 underground / Ron White, Michael White ; traducere de Marcel Oaidă. – Bucureşti : BIC ALL, 2002. - VII, 189 p. : il.  
Tit. orig. în lb. engleză: MP3 Underground  
004.738.5(036) 004.4'277.2(036) B-UP 1, 7, 9
- M II 23574 Pratt, Vernon – Machines à penser : une histoire de l'intelligence artificielle / Vernon Pratt ; trad. de l'américain par Christian Puech. – Paris : Presses universitaires de France, 1995. - VIII, 299 p. : fig.  
Tit. orig. în lb. engleză: Thinking machines : the evolution of artificial intelligence  
004.8(091) B-UP 1
- T IV 16713 Mencke, Steffen ; Dumke, Reiner R. – Agent-supported e-learning / Steffen Mencke, Reiner R. Dumke. – Magdeburg : [s. n.]. – 2007. - IV, 162 p. : fig.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Informatik. Preprint nr. 8/2007)  
004.81:159.953.5(0.036.4)  
159.953.5:004.81(0.036.4) B-UP 19

- T III 50851 Pratt, William K. – Digital image processing : PIKS Scientific inside / William K. Pratt. - 4th ed., Newly updated and rev. ed.. - Hoboken, NJ : Wiley-Interscience, 2007. - XIX, 782 p. : fig., il. parțial color + 1 CD-ROM  
004.932 B-UP 1

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

- T III 50804 Bogdan, Ion – Managementul rețelelor de comunicații mobile / Ion Bogdan. – Iași : Politehniun, 2008. - [IX], 362 p. : fig., tab., graf.  
005: 621.39 621.39:005 B-UP 9
- M IV 915 Hodor, Petru ; Csiminga, Diana – Management general / Petru Hodor, Diana Csiminga. – Petroșani : Focus, 2004. - 114 p. : fig.  
005(075.8) 65.012.4(075.8) B-UP 5
- M III 4588 Huțu, Carmen Aida – Transferul de tehnologie ca schimbare culturală : roluri, relații și implicații / Carmen Aida Huțu. – Iași : Performantica, 2008. - 344 p. : fig., tab.  
005.591.4:005.54 005.54:005.591.4 B-UP 5

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

- M III 4599 Dery, Mark – Vitesse virtuelle : la cyberculture aujourd'hui / Mark Dery ; trad. de l'anglais par Georges Charreau. – Paris : Abbeville. – 1997, 366 p. : fig.  
007 B-UP 1

- M II 23571 Bourg, Dominique – L'homme artificie : le sens de la technique /  
 Dominique Bourg. - [Paris] : Gallimard, 1996. - 351 p., [9] p.  
 007.52 B-UP 5

**061 ORGANIZATII SI ALTE TIPURI DE COOPERARE.**  
**SOCIETĂȚI. ASOCIATII. CONGERESE. EXPOZIȚII.**  
**FIRME. INSTITUTE DE CERCETARE**

- T IV 16725 ANNUAL SYMPOSIUM OF THE INSTITUTE OF SOLID  
 MECHANICS. 16. 2006. Bucharest – Proceedings of the  
 Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics /  
 editors: Venturia Chiroiu, Marcel Migdalovici. – București :  
 Editura Academiei Române, 2007. - VIII, 356 p. : fig., il., graf.,  
 tab.  
 061.3(498 București)"2006":531 531(063) B-UP 1
- T IV 16724 ANNUAL SYMPOSIUM OF THE INSTITUTE OF SOLID  
 MECHANICS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION.  
 15. 2005. Bucharest – Proceedings of the Annual Symposium of  
 the Institute of Solid Mechanics with international participation  
 : Bucharest, May 19-20, 2005 / edited by Tudor Sireteanu. –  
 București : Editura Academiei Române, 2006. - X, 304 p. : fig.,  
 il., graf., tab.  
 061.3(498 București)"2005":531 531(063) B-UP 1
- T IV 16723 ANNUAL SYMPOSIUM OF THE INSTITUTE OF SOLID  
 MECHANICS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION.  
 14. 2004. Bucharest – Proceedings of the Annual Symposium of  
 the Institute of Solid Mechanics with international participation  
 : Bucharest, May 20-21, 2004 / edited by Tudor Sireteanu. –  
 București : Editura Academiei Române, 2004. - VIII, 362 p. :  
 fig., graf., tab.  
 061.3(498 București)"2004":531 531(063) B-UP 1

- T IV 16710 ANNUAL SYMPOSIUM OF THE INSTITUTE OF SOLID MECHANICS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION. 12. 2002. Bucharest - The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics with international participation proceedings, Bucharest, May 16-17, 2002 / organizing Committee: acad. Radu Voinea, dr. Tudor Sireteanu, prof. dr. Mihai Mihăiță, ... . – București : Bren, 2002. - [VII], 243 p. : fig., graf., tab.  
061.3(498 București)"2002":531 531(063) B-UP 1

## 1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE

- M II 23577 Rorty, Richard – Objectivisme, relativisme et vérité / Richard Rorty ; traduit de l'anglais par Jean-Pierre Cometti. – Paris : Presses universitaires de France, 1994. - 248 p.  
1 B-UP 5
- M III 4603 The Cambridge dictionary of philosophy / general editor: Robert Audi. – Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 1995. - XXVIII, 882 p.  
1(038) B-UP 5
- M III 4594 Dews, Peter - The limits of disenchantment : essays on contemporary European philosophy / Peter Dews. – London ; New York : Verso, 1995. - XI, 300 p.  
1"19"(4) B-UP 5

## 101 NATURA ȘI ROLUL FILOSOFIEI

- M II 23570 Hottois, Gilbert – Entre symboles et technosciences : un itinéraire philosophique / Gilbert Hottois. – Seyssel : Champ Vallon, 1996. - 269 p.  
101.1 165/168:62 62:165/168 B-UP 5

## **129 ORIGINEA ȘI DESTINUL SUFLETULUI INDIVIDUAL**

- M III 4598 Lumsden, Charles John ; Wilson, Edward – Le Feu de Prométhée : réflexions sur l' origine de l' esprit / Charles Lumsden, Edward Wilson ; traduction française de Paul Alexandre. – Paris : Mazarine, 1984. - 222 p. : fig.  
129 159.922 591.51 B-UP 5

## **13 FILOSOFIA SPIRITULUI. METAFIZICA VIETII SPIRITUALE**

- M II 23564 The Philosophy of mind / edited by Jonathan Glover. – Oxford ; New York : Oxford University Press, 1976. - 170 p.  
13:159.9 159.9:13 B-UP 5

## **141 TIPURI DE SISTEME FILOSOFICE**

- M III 4593 Rosen, Michael – On voluntary servitude : false consciousness and the theory of ideology / Michael Rosen. - Cambridge, Mass. : Polity Press, 1996. - XI, 289 p.  
141 316 B-UP 5

## **159.9 Psihologie**

- M II 23565 Denton, Derek – L' Émergence de la conscience : de l' animal à l' homme / Derek Denton ; traduit de l' anglais par Jean-Paul Mourlon. - [Paris] : Flammarion, 1995. - 245 p. : fig., il. partiel color  
Tit. orig. în lb. engleză: The pinnacle of life : consciousness and self-awareness in humans and animals  
159.922 159.929 B-UP 5
- M III 4587 Athanasiu, Andrei ; Constantin, Radu – Caracterologie și grafologie : eseuri / Andrei Athanasiu, Radu Constantin. - Ed. a 3-a, revăzută și adăugită. – București : ASAB, 2007. - 210 p. : fig., tab., graf., fâcs.  
159.923 159.925.6 B-UP 5

- M III 4586 Constantin, Radu – Grafologie : personalitatea în scris / Radu Constantin. – București : ASAB, 2007. - 1088 p. : fig.  
159.925.6 B-UP 5
- M III 4595 Nozick, Robert – The nature of rationality / Robert Nozick. - Princeton, New Jersey : Princeton University Press, 1993. - XVI, 226 p.  
159.955 159.954 B-UP 5
- M II 23572 Castoriadis, Cornelius – Fait et à faire / Cornelius Castoriadis. – Paris : Éd. du Seuil, 1997. - 280 p., [5] p.  
159.964.2 B-UP 5
- 16 LOGICĂ. EPISTEMOLOGIE.**  
**TEORIA CUNOAȘTERII. METODOLOGIE**
- M III 4589 Reasoning about knowledge / Ronald Fagin, Joseph Y. Halpern, Yoram Moses, Moshe Y. Vardi. - Cambridge, Mass. ; London : The MIT Press, 1995. - XIII, 477 p.  
16 004.8 B-UP 5
- M III 4596 Sainsbury, R. M. (Richard Mark) – Logical forms : an introduction to philosophical logic / Mark Sainsbury. - Oxford, UK ; Cambridge, Mass. : Blackwell, 1993. - VIII, 398 p. : fig.  
16 B-UP 5
- M III 4602 Lepage, François – Éléments de logique contemporaine : avec exercices et corrigés / François Lepage. - [Paris] : Dunod ; [Montréal] : Presses de l'Université de Montréal, 1991. - 198 p. : fig.  
16(075.8) B-UP 5
- M II 23563 La Faculté de juger / J. Derrida, V. Descombes, G. Kortian, ... . – Paris : Éditions de Minuit, 1985. - 237 p.  
161.2 17.022 340.12 B-UP 5



- M III 4590 Gärdenfors, Peter – Knowledge in flux : modeling the dynamics of epistemic states / Peter Gärdenfors. – Cambridge ; London : MIT Press, 1988. - XI, 262 p.  
165 519.22 B-UP 5
- M II 23561 Derrida, Jacques – Marges de la philosophie / Jacques Derrida. – Paris : Éditions de Minuit, 1972. - XXV, 396 p. : fig.  
165.62 B-UP 5

### **174 MORALĂ PROFESIONALĂ, OCUPAȚIONALĂ**

- M I. 7178 Ropohl, Günter - Ethik und Technikbewertung / Günter Ropohl. - Frankfurt am Main : Suhrkamp, 1996. - 379 p. : tab.  
174:62 62:174 B-UP 5

## **2 RELIGIE. TEOLOGIE**

### **284 SECTE PROTESTANTE CONTINENTALE**

- M II 23547 Weber, Max – Etica protestantă și spiritul capitalismului / Max Weber ; traducere de Ihor Lemnij ; postfață de Ioan Mihăilescu. - Ed. a 2-a. – București : Humanitas, 2007. - 299 p.  
284:241 241:284 330.342.14 B-UP 5

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

### **316 SOCIOLOGIE**

- M II 23578 La sociologie et ses métiers : [colloque international, Liège, 4 et 5 novembre 1993] / [organisé par l'Association internationale des sociologues de langue française] ; textes réunis et introduits par: Monique Legrand, Jean-François Guillaume, Didier Vrancken. – Paris : L'Harmattan, 1995. - 431 p.  
316 (063) B-UP 5

- T IV 16707 Transelectrica : Sucursala de Transport Sibiu : monografie tehnică = Transelectrica : Transmission Branch Sibiu : technical monograph / Alexandru Itoafă, Corneliu Pâslaru, Doina Frumușelu, ... ; coord.: Stelian Alexandru Gal ; editor: Doina Frumușelu ; traducere de Liana Floarea. – București : AGIR, 2006. - 348 p. : il. color, tab.  
Text paralel în limbile: română și engleză  
Antetitlu : Ministerul Economiei și Comerțului. CN Transelectrica SA ; Academia de Științe Tehnice din România  
316.324.7:621.31(498.5 Sibiu)(091)  
621.31:316.324.7(498.5 Sibiu)(091) B-UP 11
- M I. 7181 Dumont, Louis – Homo hierarchicus : le système des castes et ses implications / Louis Dumont ; [préfaces et postface de l'auteur]. - [Paris] : Gallimard, 1979. - XL, 449 p. : fig.  
316.342.3(541) B-UP 5
- M I 7184 Mucchielli, Alex – La psychologie sociale / Alex Mucchielli. – Paris : Hachette, 1994. - 158 p.  
316.6(075.8) B-UP 5
- M II 23575 Ricoeur, Paul – L'idéologie et l'utopie / Paul Ricoeur ; trad. de l'américain par Myriam Revault, d'Allones et Joël Roman. – Paris : Éd. du Seuil, 1997. - 410 p., [13] p.  
Tit. orig. în lb. engleză: Lectures on ideology and utopia  
316.75 167.5 B-UP 5
- M III 4601 Designing effective communications : creating context for clarity and meaning / edited by Jorge Frascara. - New York : Allworth Press, 2006. - XXI, 297 p. : fig., il.  
316.77:74 B-UP 5

### **33 ECONOMIE. ȘTIINTE ECONOMICE**

- M III 4592 Feenberg, Andrew – Alternative modernity : the technical turn in philosophy and social theory / Andrew Feenberg. – Berkeley ; Los Angeles ; London : University of California Press, 1995. - XI, 251 p.  
330.341.1.001.141 321.7 B-UP 5

- M IV 911 Iloiu, Mirela – Economia transportului / Mirela Iloiu. – Petroșani : Focus, 2002. - 102 p. : fig.  
Antetitolu: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe.  
Centrul de Învățământ la Distanță  
338.47(075.8) B-UP 13

### **37 EDUCATIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER**

- M II 23576 Bruner, Jerome Seymour – L'éducation, entrée dans la culture : les problèmes de l'école à la lumière de la psychologie culturelle / Jerome Bruner ; trad. de l'anglais par Yves Bonin. – Paris : Retz, 1996. - 255 p.  
37.015.3 B-UP 5
- M I 7180 Cherkaoui, Mohamed – Sociologie de l'éducation / Mohamed Cherkaoui. - 4e éd. corr. . – Paris : Presses universitaires de France, 1996. - 127 p.  
37.015.4 B-UP 5

### **5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINTE NATURALE**

#### **504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- T III 50757 Banu, Alexandra ; Radovici, Octavian Mircea – Elemente de ingineria și protecția mediului / Alexandra Banu, Octavian Mircea Radovici. – București : Editura Tehnică, 2007. - XII, 337 p. : fig.  
504.06 628.5 620.9 394.6 B-UP 8, 11
- M II 23573 Larrère, Catherine ; Larrère, Raphaël – Du bon usage de la nature : pour une philosophie de l'environnement / Catherine Larrère, Raphaël Larrère. – Paris : Aubier, 1997. - 355 p.  
504.06 B-UP 5

#### **51 MATEMATICĂ**

- T III 50793 Vladislav, Tiberiu - Matematici aplicate în economie / Tiberiu Vladislav. – București : Fair Partners, 2007. - 283 p. : fig.  
51:33 B-UP 4, 10

- T IV 16720 Mitran, Ilie ; Mitran, Cătălin Ilie – Matematici aplicate în economie I și II : note de curs, probleme rezolvate, probleme propuse, întrebări pentru autoevaluare / Ilie Mitran, Cătălin Ilie Mitran. – Petroșani : Focus, 2002. - [VI], 311, [5] p.  
51(075.8) B-UP 5

### **510 CONSIDERATIILE FUNDAMENTALE ȘI GENERALE ALE MATEMATICII**

- T III 50780 Brad, Stelian – Complex system design technique : a systematic approach of innovation in a complex world / Stelian Brad. - Cluj-Napoca : Dacia, 2008. - XIV, 160 p. : fig.  
510.5 621.865.8.001.63 658.512.2 681.51 B-UP 1
- M III 4591 Boolos, George S. ; Jeffrey, Richard C. – Computability and logic / George S. Boolos, Richard C. Jeffrey. - 3rd ed.. – Cambridge : Cambridge University Press, 1995. - XI, 304 p.  
510.6(076.1) B-UP 5

### **512 ALGEBRĂ**

- T III 50802 Stihi, Teodor ; Vidican, Roxana – Algebră liniară ; Geometrie analitică și diferențială ; Ecuatii diferențiale ; Teoria câmpurilor : breviar teoretic, exemple, probleme cu soluții / Teodor Stihi, Roxana Vidican. – București : Fair Partners, 2006. - VII, 146 p. : fig.  
512.64(076.1) 514(076.1)  
517.9(076.1) B-UP 10

### **514 GEOMETRIE**

- T III 50844 Rodrigues, Waldyr Alves ; Oliveira, Edmundo Capelas de – The many faces of Maxwell, Dirac and Einstein equations : a Clifford bundle approach / Waldyr Alves Rodrigues Jr., Edmundo Capelas de Oliveira. – Berlin ; Heidelberg ; New York. – Springer, 2007. - XIV, 445 p.  
514.7 530.12 B-UP 30

- T III 50829 Peitgen, Heinz-Otto ; Jürgens, Hartmut ; Saupe, Dietmar – Chaos and fractals : new frontiers of science / Heinz-Otto Peitgen, Hartmut Jürgens, Dietmar Saupe. - 2nd ed.. - New York, NY : Springer, 2004. - XIII, 864 p. : fig., il. parțial color  
514.74 B-UP 29
- T III 50783 Necșuleu, Gheorghe – Calcul vectorial și elemente de trigonometrie : aplicații în geometrie / Gheorghe Necșuleu. – București : Fair Partners, 2007. - VI, 123 p. : fig.  
514.742(076.3) 514.116(076.3) B-UP 4

### 517 ANALIZĂ

- T IV 16709 Kumar, Jitendra ; Warnecke, Gerald – Convergence analysis of sectional methods for solving breakage population balance equations / Jitendra Kumar, Gerald Warnecke. – Magdeburg : [s. n.], 2007. – 2 vol.  
Vol. 1: The fixed pivot technique. - 23 p.  
Vol. 2: The cell average technique. - 18 p.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 39-40/2007)  
517(0.036.4) B-UP 3
- T III 50792 Postolache, Mihai ; Pitea, Ariana ; Cioroboiu, Dragoș – Calcul diferențial : exerciții și probleme / Mihai Postolache (coord.), Ariana Pitea, Dragoș Cioroboiu. – București : Fair Partners, 2006. - VI, 212 p.  
517.2(076.1) B-UP 10
- T III 50833 Cîrnu, Mircea – Funcții de variabilă complexă / Mircea Cîrnu. – București : Fair Partners, 2008. - 26 p.  
517.53(075.8) B-UP 4, 7, 10, 11
- T IV 16711 Schieweck, Friedhelm – On the role of boundary conditions for CIP stabilization of higher order finite elements / Friedhelm Schieweck. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 20 p. : fig.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 41/2007)  
517.9(0.036.4) B-UP 3

- T III 50849 Păltineanu, Gavriil ; Matei, Pavel – Ecuatii diferențiale și ecuații cu derivate parțiale cu aplicații / Gavriil Păltineanu, Pavel Matei / București : Matrix Rom, 2007. - 204 p. : fig.  
517.9(075.8) B-UP 4
- T III 50839 Tang, Kwong-Tin – Mathematical methods for engineers and scientists / Kwong-Tin Tang. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2007. - 3 vol.  
Vol. 3: Fourier analysis, partial differential equations and variational methods. - XI, 438 p.: fig.  
517.9(075.8) B-UP 30
- 519.2 Probabilitate. Statistică matematică**
- T III 50801 Pitea, Ariana ; Postolache, Mihai – Basic concepts of probability and statistics / Ariana Pitea, Mihai Postolache. – Bucharest : Fair Partners, 2007. - VIII, 241 p.  
519.2(076.3) B-UP 4
- T III 50803 Bontaș, Silvia – Teoria probabilităților : note de curs și de seminar / Silvia Bontaș. – București : Fair Partners, 2007. - VII, 128 p. : fig.  
519.21(075.8) B-UP 4, 10
- T III 50820 Munteanu, Valeriu ; Tărniceriu, Daniela – Teoria estimării și filtrare optimală / Valeriu Munteanu, Daniela Tărniceriu. – Iași : Tehnopress, 2005. - II, 370 p. : fig.  
519.21(075.8) B-UP 9
- T III 50635 Lincă, Gheorghe – Elemente de teoria distribuțiilor cu aplicații / Gheorghe Lincă. – București : Matrix Rom, 2001. - 227 p.  
519.213(075.8) B-UP 12

### **519.6 Matematică calculatorie. Analiză numerică**

- T IV 16727 Numerical recipes : the art of scientific computing / William H. Press, Saul A. Teukolsky, William T. Vetterling, Brian P. Flannery. - 3rd ed.. - Cambridge, UK ; New York ; Melbourne [etc.] : Cambridge University Press, 2007. - xxi, 1235 p. : fig.  
519.6 B-UP 29
- T III 50813 Rusu, Ioan – Metode numerice în electronică cu aplicații în limbaj C / Ioan Rusu. – București : Matrix Rom, 2008. - XIII, 347 p. : fig., tab.  
519.6 004.43 C B-UP 9
- T III 50800 Postolache, Mihai – Modelare numerică : teorie și aplicații / Mihai Postolache. - Ed. a 2-a revăzută. – București : Fair Partners, 2008. - VIII, 192 p.  
519.6(076.1) B-UP 4, 10

### **519.8 Cercetări operaționale**

- T IV 16712 Soft due window assignment and scheduling of unit-time jobs on parallel machines / Adam Janiak, Wladyslaw Janiak, Mikhail Y. Kovalyov, Frank Werner. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 13 p. (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 43/2007)  
519.85(0.036.4) B-UP 3
- T III 50830 Raffi-Tabar, H. (Hashem) – Computational physics of carbon nanotubes / H. Rafii-Tabar. - Cambridge, UK ; New York ; Melbourne [etc.] : Cambridge University Press, 2008. - XI, 493 p. : fig., il.  
519.87:539.2 539.2:519.87 B-UP 29
- T III 50831 Baicu, Floarea – Elemente de fiabilitate / Floarea Baicu. – București : Editura Victor, 2005. - 324 p. : fig.  
519.873(075.8) B-UP 7, 9

**53 FIZICĂ**

- T III 50838 Diósi, Lajos – A short course in quantum information theory : an approach from theoretical physics / Lajos Diósi. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2007. - XI, 126 p.  
53(075.8) B-UP 30
- T IV 16728 Young, Hugh D. ; Freedman, Roger A. – Sears and Zemansky's university physics : with modern physics / Hugh D. Young, Roger A. Freedman ; contributing author, A. Lewis Ford. - San Francisco ; Boston ; New York [etc.] : Pearson Education, 2008. - XX, [1599] p. : fig., il. color + 1 anexă  
53(076) B-UP 30
- T II 36614 Problems and solutions on solid state physics, relativity and miscellaneous topics / compiled by The Physics Coaching Class, University of Science and Technology of China ; refereed by Zhang Jia-Lü, Zhou You-Yuan & Zhang Shi-Ling ; edited by Lim Yung-Kuo. – Singapore ; River Edge, NJ : World Scientific, 2007. - IX, 354 p. : fig.  
53(076.3) B-UP 30
- T III 50843 Woan, Graham – The Cambridge handbook of physics formulas : 2003 edition / Graham Woan. – Cambridge : Cambridge University Press, 2006. - VII, 220 p. : fig., tab.  
53.023 B-UP 30
- T III 50842 Special relativity : will it survive the next 101 years? / Jürgen Ehlers, Claus Lämmerzahl (eds.). – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2006. - XVI, 531 p. : fig.  
530.12(063) 514.82(063) B-UP 30
- T III 50810 Brujan, Emil-Alexandru – Fundamentals of fluid mechanics / Emil-Alexandru Brujan. – București : Politehnica Press, 2008. - 171 p. : fig.  
532 B-UP 12



- T III 50662 Gîrbaciu, Alina Irina – Studiul și modelarea proceselor de deferizare a apelor subterane prin metode subterestre directe (în situ) / Alina Irina Gîrbaciu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan David ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Mănescu, prof. univ. dr. ing. Mihai Dima, prof. univ. dr. ing. Ion Mirel. – Timișoara : Politehnica, 2007. - 182 p. : fig., tab., foto color (Universitatea Politehnica, Timișoara, 2007. Teză de doctorat. Cond. șt. prof. univ. dr. ing. Ioan David)  
532.5(043) 628.112(043)  
628.161.2:546.72.001.573(043) B-UP 11
- T III 50815 Baușic, Florin ; Pavel, Cristian ; Diaconu, Cristian – Mecanică teoretică : vibrațiile sistemelor mecanice cu un grad de libertate / prof. univ. dr. ing. Florin Baușic, prof. univ. dr. ing. Cristian Pavel, prof. univ. dr. ing. Cristian Diaconu. – București : Matrix Rom, 2007. - [V], 175 p. : fig., graf.  
534(075.8) B-UP 4
- T III 50759 Kemp, Ian C. – Pinch analysis and process integration : a user guide on process integration for the efficient use of energy / Ian C. Kemp. - 2nd ed.. – Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier. – 2007 ; Oxford, UK : Butterworth-Heinemann. - XVII, 396 p. : fig.  
536(036) 66.045(036) B-UP 40
- T II 36615 Problems and solutions on thermodynamics and statistical mechanics / compiled by The Physics Coaching Class, University of Science and Technology of China ; edited by Yung-Kuo Lim. – Singapore : World Scientific, 2007. - IX, 407 p. : fig.  
536(076.3) 531.19(076.3) B-UP 30
- T III 50758 Borel, Lucien ; Favrat, Daniel – Thermodynamique et énergétique / Lucien Borel, Daniel Favrat. - Nouv. éd... rev. et augm.. – Lausanne : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 2005-2008. - 2 vol.  
Vol.1: De l'énergie à l'exergie. - XII, 814 p.: fig., graf.  
Vol. 2: Problèmes résolus et exercices / co-autori: Dinh Lan Nguyen, Magdi Batato. – 2008. - XIV, 483 p.: fig.  
536.7(076.2) B-UP 40

- T III 50827 Basic electricity : complete course / Van Valkenburgh, Nooger & Neville, Inc.. - Rev. ed.. - Indianapolis, In. : PROMPT Publications, 1992. - pag spec. : fig., il.  
(Lucrarea cuprinde 5 volume legate într-un volum legătorec)  
537 B-UP 64
- T IV 16726 Scherz, Paul – Practical electronics for inventors / Paul Scherz. - 2nd ed.. - New York, NY : Mc Graw-Hill, 2007. - XXIII, 952 p. : fig., il.  
537 621.38 B-UP 64
- T II 30765 Maxwell, James Clerk – Tratat elementar de electricitate / James Clark Maxwell ; traducere în limba română de prof. dr. I. Dima ; pref. de acad. Ioan Ursu. – București : Editura Științifică și Enciclopedică, 1989. - 223 p. : fig.  
537(075.8) B-UP 32
- T III 50846 Topology in condensed matter / M. I. Monastyrsky (ed.). – Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2006. - XIV, 254 p. : fig.  
(Volumul conține lucrările prezentate în cadrul unui seminar ținut la "Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme", Dresda, Germania, 8 mai - 31 iulie 2002)  
538.9(063) 515.1(063) B-UP 30
- T III 50845 Cini, Michele – Topics and methods in condensed matter theory : from basic quantum mechanics to the frontiers of research / Michele Cini. – Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2007. - XVII, 443 p. : fig.  
538.9(075.8) 530.145(075.8) B-UP 30
- T III 50787 Surface science research developments / Charles P. Norris (ed.). - New York : Nova Science Publishers, 2005. - IX, 241 p. : fig., il. parțial color  
538.971 544.7 B-UP 1

- T III 50841 Hook, John R. ; Hall, Henry Edgar – Solid state physics / John R. Hook, Henry Edgar Hall. - 2nd ed.. – Chichester ; New York ; Brisbane [etc.] : John Wiley & Sons, 2006. - XXI, 474 p. : fig.  
539.2 B-UP 30
- T III 50840 Mihály, László ; Martin, Michael C. – Solid state physics : problems and solutions / László Mihály, Michael C. Martin. – Weinheim : Wiley-VCH, 2004. - XIV, 261 p. : fig.  
539.2(076.3) B-UP 30

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

- T III 50761 Analytical methods for drinking water : advances in sampling and analysis / Philippe Quevauviller, K. Clive Thompson (eds.). – Chichester : John Wiley&Sons, 2006. - XVI, 180 p. : fig.  
543.3 628.1.033 B-UP 1
- T III 50805 Sireteanu, Tudor ; Ghiță, Gheorghe ; Stăncioiu, Gheorghe – Fluide și amortizoare magneto-reologice / Tudor Sireteanu, Gheorghe Ghiță, Dănuț Stăncioiu. – București : Bren, 2005. - 196 p. : fig., tab.  
544.27:538.955 62-752:534.83 62-752.001.1  
538.955:544.27 534.83:62-752 B-UP 12
- T III 50638 Căpățînă, Camelia ; Simonescu, Claudia Maria – Noțiuni generale de cristalografie / Camelia Căpățînă, Claudia Maria Simonescu. – București : Matrix Rom, 2007. - 186 p. : fig.  
548.0(075.8) B-UP 8, 9

#### **57 BIOLOGIE. ȘTIINTE BIOLOGICE ÎN GENERAL**

- M III 4600 Tinland, Franck – La différence anthropologique : essai sur les rapports de la nature et de l'artifice / Franck Tinland. – Paris : Aubier Montaigne, 1977. - 453 p.  
572 B-UP 5

- T III 50770 Gavrilă, Lucian – Genomul uman / Lucian Gavrilă. – București : BIC ALL, 2004. - IX, 549 p. : fig., tab.  
575 577.21 B-UP 8
- M II 23568 Buican, Denis – Histoire de la génétique et de l'évolutionnisme en France / Denis Buican ; préface de Pierre Chaunu. – Paris : Presses universitaires de France, 1984. - 421 p.  
575(44)(091) B-UP 5
- M I 7177 Buican, Denis – Génétique et pensée évolutionniste / Denis Buican. – Paris : SEDES, 1987. - 124 p.  
575.16 575.8 B-UP 5
- M II 23567 Buican, Denis – La Révolution de l'évolution : l'évolution de l'évolutionnisme / Denis Buican ; préf. de Pierre Chaunu. – Paris : Presses universitaires de France, 1989. - 339 p.  
575.28 B-UP 5
- M II 23566 Buican, Denis – L'explosion biologique : du néant au sur-être? / Denis Buican. - La Garenne-Colombes : Ed. de l'Espace européen, 1991. - 135 p.  
575.8 B-UP 5
- T III 50763 Biorefineries - industrial processes and products : status quo and future directions / edited by Birgit Kamm, Patrick R. Gruber, Michael Kamm. – Weinheim : Wiley-VCH, 2006. - 2 vol.  
Vol. 1. - XXXIV, 441 p. : fig.  
Vol. 2. - XXXVI, 497 p. : fig.  
579.66.08 B-UP 1

## **62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL**

- M I 7183 Leroi-Gourhan, André – Milieu et techniques / André Leroi-Gourhan ; dessins de l'auteur. – Paris : Albin Michel, 1992. - 475 p. : fig.  
62(091) B-UP 5

- T III 50848 Vișan, Dana-Codruța – Modelarea dinamică a sistemelor rotor-lagăre / Dana-Codruța Vișan. – București : Printech, 2008. - 227 p. : fig.  
62-13:519.87(075.8) 517.96(075.8)  
519.87:62-13(075.8) B-UP 1, 12, 48, 52
- T III 50836 Legendi, Amelitta ; Pavel, Cristian – Dinamica mecanismelor / Amelitta Legendi, Cristian Pavel. – București : Matrix Rom, 2007. - 184 p. : fig.  
62-23(075.8) B-UP 12

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

- T III 50821 Carcea, Ioan – Materiale compozite : fenomene la interfață / prof. dr. ing. Ioan Carcea. – Iași : Politehnum, 2008. - 228 p. : fig., il., tab.  
620.168 B-UP 13

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

- T III 50219 Ciobanu, Lucian – Tratat de inginerie electrică : de la roboți la întreprinderea virtuală / Lucian Ciobanu. – București : Matrix Rom, 2006. - 626 p. : fig.  
621.3 621.865.8 B-UP 12
- T III 4960 Antoniu, Ion S. – Chestiuni speciale de electrotehnică / Ion S. Antoniu. – București : Editura Academiei Republicii Populare Române, 1956. - 730 p. : fig., tab.  
621.3.001.11 B-UP 32
- T III 50828 Carbon nanotubes : advanced topics in the synthesis, structure, properties, and applications / Ado Jorio, Gene Dresselhaus, Mildred S. Dresselhaus (eds.). – Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2008. - XXIV, 720 p. : fig., il.  
621.3.049.76 B-UP 29



- T III 34664 Dascălu, Dan ; Turic, L. ; Hoffman, I. – Circuite electronice / D. Dascălu, L. Turic, I. Hoffman. – București : Editura Didactică și Pedagogică, 1981. - 279 p. : fig., tab.  
621.38 B-UP 32
- T III 50834 Baicu, Floarea – Complemente de microelectronică / Floarea Baicu. – București : Editura Enciclopedică, 2007. - 446 p. : fig.  
621.38.049.77(075.8) B-UP 9
- T III 50832 Baicu, Floarea – Complemente de electronică : îndrumar de aplicații virtuale / Floarea Baicu. – București : Editura Victor, 2005. - 160 p. : fig.  
621.38 B-UP 7
- T III 35782 Circuite integrate analogice : amplificatoare operaționale și comparatoare, circuite de uz industrial, circuite audio, radio și TV, arii de diode, tranzistoare / R. Râpeanu, O. Chirilă, V. Gheorghiu .... – București : Editura Tehnică, 1983. - 280 p. : fig., tab.  
621.382 B-UP 32
- T III 50385 Grundmann, Marius – The physics of semiconductors : an introduction including devices and nanophysics / Marius Grundmann. – Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2006. - XXX, 689 p. : fig., il., tab.  
621.382.049.76 B-UP 30
- T III 50819 Munteanu, Valeriu ; Tărniceriu, Daniela – Elements of information theory / Valeriu Munteanu, Daniela Tărniceriu. – Iași : Cermi, 2007. - 313 p. : fig.  
621.391 B-UP 9
- T III 50811 Popescu, Sorin – Transmissions de données / prof. univ. dr. ing. Sorin Popescu. – București : Politehnica Press, 2007. - 311 p. : fig., graf., tab.  
621.391 B-UP 9

- T III 50818 Tărniceriu, Daniela ; Munteanu, Valeriu – Compresia fără pierderi a datelor / Daniela Tărniceriu, Valeriu Munteanu. – Iași : Cermi, 2006. - II, 210 p. : fig., tab.  
621.391 B-UP 9
- T III 50835 Braun, Simon (Simon G.) – Discover signal processing : an interactive guide for engineers / Simon Braun. – Chichester ; Hoboken, NJ : Wiley, 2008. - XVIII, 347 p. : fig., graf.  
621.391.8(076) B-UP 1
- T III 50847 Popescu, Ioan – Tehnologii de prelucrare mecanică / Ioan Popescu. – București : Matrix Rom, 2008. - 344 p. : fig., tab.  
621.7:621.9(075.8) 621.9:621.7(075.8) B-UP 12
- T III 50807 Iordache, Gheorghe – Utilaje și instalații de transport continuu / Gheorghe Iordache. – București : Matrix Rom, 2007. - 140 p. : fig., graf., tab.  
621.867 621.867.8 B-UP 12

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

- T III 50812 Voicu, Gheorghe – Utilaje pentru gospodărie comunală și ecologizarea localităților / prof. dr. ing. Gheorghe Voicu. – București : Matrix Rom, 2007. - 255 p. : fig., tab.  
628.46:629.36 629.36:628.46  
504:614 614:504 B-UP 12

## **637 PRODUSE ALE ANIMALELOR DOMESTICE (DE CURTE) ȘI ALE VÂNATULUI**

- T III 50816 Voicu, Gheorghe ; David, Mihaela Florentina – Instalații și tehnologii în industria de prelucrare a laptelui / prof. dr. ing. Gheorghe Voicu, dr. ing. Mihaela-Florentina David. – București : Matrix Rom, 2008. - 127 p. : fig., tab.  
637.1/.3.02(075.8) B-UP 12





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

- T III 50809 Congrès mondial géopolymère. 4. 2005. Saint-Quentin – Geopolymer, green chemistry and sustainable development solutions : proceedings of the World congress Geopolymer 2005 = Géopolymère, chimie verte et solutions pour le développement durable : rapports du congrès mondial Géopolymère 2005 / edited by Joseph Davidovits. - Saint-Quentin : Institut Géopolymère, 2005. - 236 p. : fig., il., tab. + 1 CD-ROM  
 CD-ROM-ul cuprinde: Geopolymer '88, Geopolymer '99 și Geopolymer 2005  
 678.8(063) B-UP 26
- T III 50808 Davidovits, Joseph – Geopolymer : chemistry and applications / Joseph Davidovits. - Saint-Quentin : Institut Géopolymère, 2008. - 588 p. : fig., il., tab.  
 678.84 B-UP 26

**8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ**

**81'374 LEXICOLOGIE.**

**DICTIONARE : ALCĂTUIREA ȘI CONȚINUTUL LOR**

- M II 23539 Oxford Dictionary of Computing : for learners of English / edited by Sandra Pyne and Allene Tuck; phonetics editor: Michael Ashby. – Oxford : Oxford University Press, 1996. - V, 394 p.  
 81'374.2'373.46:004=111 B-UP 7

**821.133.1 Literatură franceză**

- M II 23562 Lévi-Strauss, Claude – Le regard éloigné / Claude Lévi-Strauss. – Paris : Plon, 1983. - 398 p.  
 821.133.1-92 572.9:130.2 165.75 B-UP 5

- MI 7176 Frèches, José – Discul de jad / José Frèches ; trad. din lb. franceză: Rodica Frătilă, Liliana Urian. – București : Allfa, 2007. - 3 vol.  
 Vol. 1: Căii cerești / tradus de Rodica Frătilă. - 605 p.  
 Tit. orig. în lb. franceză: Les chevaux célestes  
 Vol. 2: Pește de aur / tradus de Liliana Urian. - 558 p.  
 Tit. orig. în lb. franceză: Poisson d'or  
 Vol. 3: Insulele nemuririi / tradus de Liliana Urian. - 476 p.  
 Tit. orig. în lb. franceză: Les îles immortelles  
 821.133.1-311.6=135.1 B-UP 5

## **9 GEOGRAFIE. BIOGRAFIE. ISTORIE**

### **930 ȘTIINȚA ISTORIEI.** **ȘTIINȚE AUXILARE ALE ISTORIEI**

- M II 23542 Boia, Lucian – Occidentul : o interpretare istorică / Lucian Boia ; trad. din lb. franceză de Emanoil Marcu. – București : Humanitas, 2007. - 239 p.  
 Tit. orig. în lb. franceză: L'Occident: une interprétation historique  
 930.85(4-15) "10/19" 94(4-15)"10/19" B-UP 5



**INDICE ALFABETIC DE AUTORI**

## A.

Agazzi, E. p. 1  
 Antoniu, I. S. p. 21  
 Ardelean, I. p. 22  
 Athanasiu, A. p. 7

Cioroboiu, D. p. 13  
 Cîrnu, M. p. 13  
 Cobianu, N. p. 25  
 Constantin, R. p. 7, 8  
 Csiminga, Diana p. 4

## B.

Baicu, Floarea p. 15, 23  
 Banu, Alexandra p. 11  
 Barbu, E. p. 22  
 Bass, S. p. 2  
 Bașic, F. p. 17  
 Băcanu, B. p. 25  
 Bogdan, I. p. 4  
 Boia, L. p. 27  
 Bontaș, Silvia p. 14  
 Boolos, G. S. p. 12  
 Borel, L. p. 17  
 Bourg,  
   Dominique p. 5  
 Brad, S. p. 12  
 Braun, S. G. p. 24  
 Brujan, E.-A. p. 16  
 Bruner, J. S. p. 11  
 Buican, D. p. 20

## C.

Carcea, I. p. 21  
 Castoriadis, C. p. 8  
 Căpățînă, Camelia p. 19  
 Ceapăru, M. p. 3  
 Cherkaoui, M. p. 11  
 Cini, M. p. 18  
 Ciobanu, L. p. 21

## D.

Dascălu, D. p. 23  
 David, Mihaela Fl. p. 24  
 Davidovits, J. p. 26  
 Denton, D. p. 7  
 Derrida, J. p. 9  
 Dery, M. p. 4  
 Dews, P. p. 6  
 Diaconu, C. p. 17  
 Diósi, L. p. 16  
 Drăghici, I. V. p. 22  
 Dumke, R. R. p. 3

## E.

Egan, W. F. p. 22

## F.

Favrat, D. p. 17  
 Feenberg, A. p. 10  
 Freedman, R. A. p. 16  
 Fréches, J. p. 27

## G.

Gavrilă, L. p. 20  
 Gärdenfors, P. p. 9

Ghiță, Gh.	p. 19	Leroi-Gourhan, A.	p. 20
Giuroiu, H.	p. 22	Lévi-Strauss, C.	p. 26
Gottfried, B. S.	p. 2	Lincă, Gh.	p. 14
Grundmann, M.	p. 23	Lumsden, C. J.	p. 7
H.		M.	
Habermas, J.	p. 1	Martin, M. C.	p. 19
Hall, H. E.	p. 19	Matei, P.	p. 14
Hodor, P.	p. 4	Maxwell, J. C.	p. 18
Hoffman, I.	p. 23	Menke, S.	p. 3
Hook, J. R.	p. 19	Mihály, L.	p. 19
Hottois, G.	p. 6	Mitoșeriu, Liliana	p. 25
Hubca, Gh.	p. 25	Mitran, C. I.	p. 12
Huțu, Carmen Aida	p. 4	Mitran, I.	p. 12
I.		Mocian, I.	p. 3
Ianculescu, Adelina-Carmen	p. 25	Mucchielli, A.	p. 10
Iloiu, Mirela	p. 11	Munteanu, V.	p. 14, 23, 24
J.		Mureșan, T.	p. 22
Jeffrey, R. C.	p. 12	N.	
Jürgens, H.	p. 13	Necșuleu, Gh.	p. 13
K.		Nozick, R.	p. 8
Kemp, I. C.	p. 17	O.	
Kumar, J.	p. 13	Olărescu, N.-V.	p. 22
L.		Oliveira, E. C. de	p. 12
Larrère, Catherine	p. 11	P.	
Larrère, R.	p. 11	Pavel, C.	p. 17, 21
Legendi, Amelitta	p. 21	Păltineanu, G.	p. 14
Lepage, F.	p. 8	Peitgen, H.-O.	p. 13
		Petrescu, L.-L.	p. 22
		Pitea, A.	p. 13, 14

Popescu, F. D.	p. 2	Tinland, F.	p. 19
Popescu, I.	p. 24	Tudorache, T.	p. 3
Popescu, S.	p. 23	Turic, L.	p. 23
Postolache, M.	p. 13, 14, 15		
Pratt, V.	p. 3	V.	
Pratt, W. K.	p. 4		
	R.		
Radovici, O. M.	p. 11	Vidican, Roxana	p. 12
Raffi-Tabar, H.	p. 15	Vişan, Dana-Codruţa	p. 21
Rădescu, R.	p. 2	Vladislav, T.	p. 11
Ricoeur, P.	p. 10	Voicu, Gh.	p. 24
Rizea, Florica	p. 25	Vulcu, I.	p. 22
Rodrigues, W. A.	p. 12		W.
Ropohl, G.	p. 9	Warnecke, G.	p. 13
Rorty, R.	p. 6	Weber, M.	p. 9
Rosen, M.	p. 7	White, M.	p. 3
Rouse, J.	p. 1	White, R.	p. 3
Rusu, I.	p. 15	Wilson, E.	p. 7
	S.	Woan, G.	p. 16
			Y.
Sainsbury, R. M.	p. 8	Young, H. D.	p. 16
Saupe, D.	p. 13		
Scherz, P.	p. 18		
Schieweck, F.	p. 13		
Scripcariu, M.	p. 22		
Shelby, J. E.	p. 25		
Simonescu, C. M.	p. 19		
Sireteanu, T.	p. 19		
Stăncioiu, Gh.	p. 19		
Stengers, Isabelle	p. 1		
Stihi, T.	p. 12		
Sztojanov, I.	p. 2		
	T.		
Tang, K.-T.	p. 14		
Tărniceriu, Daniela	p. 14, 22, 23, 24		





## SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

### BIBLIOTECI FILIALE

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

### BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

#### Facultatea de Inginerie Aerospațială

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

#### Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

#### Facultatea de Chimie Industrială

B – UP 20	Chimie Anorganică (și Analitică) / P / I – 320
B – UP 21	Tehnologie Chimică Anorganică / P / C – 207
B – UP 22	Chimie Organică / P / A – 034
B – UP 23	Tehnologia Substanțelor Organice (Calea Victoriei nr. 149)
B – UP 24	Tehnologia Compușilor Macromoleculari (Calea Victoriei nr. 149)
B – UP 25	Chimie Fizică Aplicată / P / E – 205
B – UP 26	Știința și Ingineria Materialelor 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  
 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