

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

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

- M III 4619 Nichici, Alexandru – Lucrări științifice : concepere, redactare, comunicare / Alexandru Nichici. – Timișoara : Politehnica, 2008. - XIV, 195 p. : fig., tab.  
 001.81 B-UP 5

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

- T III 41159 Zaharia, Marian ; Zaharia, Camelia – Să învățăm să programăm / Marian Zaharia, Camelia Zaharia. – București : Editura Tehnică, 1992. - 184 p. : fig.  
 004 B-UP 1, 4, 7, 9, 15
- T II 36619 286 personal computer : introductory guide. - [s.l.] : [s.n.], 1987. - pag. spec. : fig., tab.  
 004(036) B-UP 15
- T III 50929 Contributions to ICT progress / co-ordinator Doina Banciu. – București : Editura Tehnică, 2007. - 208 p. : fig.  
 004(063) 621.391(063) B-UP 1
- T III 50854 Baicu, Floarea ; Baicu, Andrei-Mihai – Auditul și securitatea sistemelor informatice / conf. univ. dr. Floarea Baicu, drd. ing. Andrei-Mihai Baicu. – București : Victor, 2006. - 388 p. : fig., tab.  
 004.056.57 B-UP 7
- T III 50917 Scientific and educational GRID applications / Horia-Nicolai Teodorescu, Mitică Craus (eds.). – Iași : Politehniun, 2008. - 146 p. : fig., il., graf., tab.  
 004.272 004.8 B-UP 7

- T III 50877 Grofu, Florin – Sisteme cu microprocesoare : îndrumar de laborator / Grofu Florin. - Târgu Jiu: Academica Brâncuși, 2008. - 109 p. : fig., tab.  
004.318(076.5) B-UP 7
- T III 50927 Microsoft Works for Windows '95 : manual de utilizare / pref. de Dragoș Bogdan Negoescu. – Ploiești : Sprint, [199?]. - 266 p. : fig., tab.  
004.4Works 4.0(075) 004.451.9Windows 95(075) B-UP 15
- T II 36617 Language-independent safe decomposition of legacy applications into features / Christian Kästner, Sven Apel, Salvador Trujillo, ... . – Magdeburg : [s.n.], 2008. - 16 p. : fig.  
004.41(0.036.4) B-UP 19
- T IV 16764 WORKSHOP ON SOFTWARE ENGINEERING FOR TAILOR-MADE DATA MANAGEMENT. 2008. Nantes, France - EDBT'08 workshop on software engineering for Tailor-made data management : proceedings, Nantes, France, March 29, 2008 / editors: Sven Apel, Marko Rosenmüller, Gunter Saake, Olaf Spinczyk. – Magdeburg : [s.n.], 2008. - VI, 45 p.  
004.41(063) B-UP 19
- T III 50863 Chelcea, Mirela ; Gheorghiu, Monica ; Dumitru, Liliana Florentina – AutoCAD 2D : conține aplicații cu specific de construcții civile / Mirela Chelcea, Monica Gheorghiu, Liliana Florentina Dumitru. - Ed. a 2-a. – București : Matrix Rom, 2007. - II, 227 p. : fig.  
004.42 AutoCAD 2D:64(076) B-UP 12
- T IV 16750 Mocian, Ioan ; Cazacu, Răzvan – Programarea și utilizarea calculatoarelor : lucrări de laborator / conf. dr. ing. Ioan Mocian, asist. ing. Răzvan Cazacu. - Târgu Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2008 - . - Vol. Vol. 1. - 106 p. : fig., tab.  
004.42(076.5) 004.451(076.5) B-UP 7
- T III 50874 Runceanu, Adrian – Programare orientată pe obiecte : limbajul C++ : îndrumar de laborator / Adrian Runceanu. - Târgu Jiu : Academica Brâncuși, 2008. - 166 p. : fig.  
004.42.045(076.5) 004.438 C++(076.5) B-UP 1



- T IV 16749 Mocian, Ioan – Baze de date : lucrări de laborator / conf. dr. ing. Ioan Mocian. - Târgu Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2008. - 82 p. : fig., tab.  
004.65(076.5) B-UP 7
- T III 50866 Morariu, Daniel I. – Text mining methods based on support vector machine / Daniel I. Morariu. – Bucharest : Matrix Rom, 2008. - 168 p. : fig.  
004.658 004.421 B-UP 7
- T II 36205 Zăhan, Sorina ; Maga, Aurelian – Rețele neuronale : aplicații în telecomunicații / Sorina Zăhan, Aurelian Maga. - Cluj-Napoca : Editura Albastră, 1999. - 55 p. : fig.  
004.7:621.39 B-UP 9, 15
- T III 50873 Securitatea în rețele Wi-Fi / dr. ing. Ștefan-Victor Nicolaescu (coord.). – București : Agir, 2008. - 196 p. : fig., tab.  
004.73.056.5 621.39 B-UP 9

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

- M IV 917 SESIUNE INTERNAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI. 2. 2007. Târgu-Jiu – ECO student 2007 : sesiunea internațională de comunicări științifice studențești a Facultății de Științe Economice : Târgu-Jiu, 25-27 mai 2007. - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2007. - 286 p. : fig., tab.  
005(063) 833(063) 796.5(498)(063) B-UP 5
- M II 23582 Responsabilitatea socială a întreprinderii / Adriana Șchiopoiu Burlea (coord.), Adriana Elena Belu, Claudiu Bocean, .... – Craiova : Universitaria, 2007. - 244 p. : il.  
005.35:334.71 B-UP 5
- T III 50878 Țîțu, Mihail – Fiabilitate și mentenanță / Mihail Țîțu. – București : AGIR, 2008. - 401 p. : fig., graf., tab.  
005.6 519.873 658.58 B-UP 12

- M III 4610 Oprean, Constantin ; Țîțu, Mihail – Managementul calității în economia și organizația bazate pe cunoștințe / Constantin Oprean, Mihail Țîțu. – București : AGIR, 2008. - 446 p. : fig., tab., graf.  
005.6/.7                      005.94    B-UP 12
- M II 23581 Pugh, Derek Salman ; Hickson, D. J. – Managementul organizațiilor / D. S. Pugh, D. J. Hickson. – București : Codecs, [s.a.]. - 186 p. : il.  
005.7    B-UP 5
- M IV 918 Manualul Gower de management de proiect / editat de J. Rodney Turner și Stephen J. Simister ; trad. de Smaranda Nistor. – București : Codecs, 2004. - 772 p. : fig.  
005.8(075.8)    B-UP 5
- M III 4618 Cole, G. A. – Managementul personalului / G. A. Cole ; trad. de Smaranda Nistor. – București : Codecs, 2000. - XVIII, 555 p. : il.  
005.95/.96    B-UP 5

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

- C.S. 1905 Catalogul standardelor române : 2007 / Asociația de Standardizare din România ; red.: dr. ing. Speranța Stomff. – București : Standardizarea, 2008. - LXVIII, 1637 p. : tab.  
006"2007"(498)(083.8)    B-UP 1, 8, 12, 13, 32

**02 BIBLIOTECONOMIE**

- M III 4621 Buluță, Gheorghe ; Petrescu, Victor – Bibliologie românească : idei, portrete, controverse / Gheorghe Buluță, Victor Petrescu. – Târgoviște : Bibliotheca, 2008. - 283 p.  
Cuprinde rezumate în lb. franceză și engleză  
02(498)(091)    023-05(498)    B-UP 3
- M III 4623 Mălinaș, Constantin – Medalia ca document de bibliotecă / Constantin Mălinaș. – Oradea : Asociația Română pentru Ex Libris, 2007. - 200 p. : il. parțial color  
Antetitul: Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca  
025.17    737.12    B-UP 5

**06 ORGANIZAȚII ȘI ALTE TIPURI DE COOPERARE.**  
**ASOCIAȚII. CONGRESE. EXPOZITII. MUZEE**

- M III 4604 Chirca, Mihai Ștefan – Premiile Nobel pentru pace / Mihai Ștefan Chirca. – București : Editura Tehnică, 2007. - XXXVII, 632 p.  
 06.068Nobel"1901/2006":327.364  
 327.364:06.068Nobel"1901/2006" B-UP 3, 5
- M III 4543 Roșu, Lucica ; Maftei, Carmen - Legislația mediului : curs universitar / Lucica Roșu, Carmen Maftei, Mihai Florea. – București : Matrix Rom, 2007 - Vol.  
 Autorii primului vol. : Lucica Roșu, Carmen Maftei  
 Autorii vol. al 2-lea : Lucica Roșu, Mihai Florea  
 Vol. 1: Legislația orizontală. - 224 p.: tab.  
 Vol. 2: Legislația sectorială. - 289 p. : tab.  
 061.1UE:504.06(498)(075.8)  
 349.6(498)(094) B-UP 8, 11
- T IV 16760 COLLOQUE FRANCO-ROUMAIN DE CHIMIE APPLIQUÉE.  
 5. 2008. Bacău, Roumanie - Actes du cinquième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée - COFrRoCA- 2008 : Bacău, 25-29 juin 2008 / organisé par Le Centre de Recherche Chimie Appliquée et Génie des Procédés, Faculté d' Ingénierie, Université de Bacău ; éditeurs: Lucian Gavrilă, Adriana Fînar, Pierre Grandclaudon. – Bacău : Alma Mater, 2008. - XII, 262 p. : fig.  
 061.3"2008"(498 Bacău):54 061.3"2008"(498 Bacău):66  
 54(063) 66(063) B-UP 8
- M III 4606 SĂPTĂMÎNA EUROPEANĂ A SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII LA LOCUL DE MUNCĂ. 2007. Baia Mare – Lucrările Conferinței "Săptămâna europeană a securității și sănătății la locul de muncă" : Baia Mare, 22-24 octombrie 2007 / Inspekția Muncii ; Universitatea de Nord din Baia Mare ; ed.: prof. dr. ing. Nicolae Ungureanu, prof. dr. ing. Radu Cotețiu. - Baia Mare : Nordtech, 2007. - 311 p. : fig., tab.  
 061.3"2007"(498 Baia Mare):614.8 614.8(063) B-UP 5

- T IV 16762 COMMUNICATIONS 2008. Bucharest - International Conference "Communications 2008" : Bucharest, June 05-07, 2008 : proceedings / organized by Military Technical Academy ; "Politehnica" University of Bucharest ; "Electronica 2000" Foundation and IEEE Romanian Section ; edited by: Adelaida Mateescu, Alexandru Șerbănescu, Mihai Radu, Victor Croitoru. – București : Printech, 2008. - 449 p. : fig.  
061.3"2008"(498 București):621.39  
061.3"2008"(498 București):355.424.3  
061.3"2008"(498 București):004  
621.39(063) 355.424.3(063) 004(063) B-UP 9
- T IV 16761 COMMUNICATIONS 2006. Bucharest - International Conference: "Communications 2006" : Bucharest, June 08-10, 2006 : proceedings / organized by : Military Technical Academy ; "Politehnica" University of Bucharest ; "Electronica 2000" Foundation and IEEE Romanian Section ; edited by Adelaida Mateescu, Mihai Radu, Alexandru Șerbănescu, Victor Croitoru. – București : Printech, 2006. - 485 p. : fig.  
061.3"2006"(498 București):621.39  
061.3"2006"(498 București):355.424.3  
061.3"2006"(498 București):004  
621.39(063) 355.424.3(063) 004(063) B-UP 9
- M II 23587 Mălinaș, Constantin – Bicentenarul elegiei lui Gheorghe Șincai : 1804-2004 / Constantin Mălinaș ; prefață de Mircea Tomuș. – Oradea : Asociația Română pentru Ex Libris, 2005. - 80 p. : il.  
Antetitlu: Biblioteca Județeană "Gheorghe Șincai" Bihor  
061.75 Șincai, Gh. B-UP 5

### **070 ZIARISTICĂ. PRESĂ**

- M II 23584 Craia, Sultana - Presă și societate la români : o istorie a mentalităților în periodicele românești : sentimente, prejudecăți, atitudini / Sultana Craia. – Târgoviște : Bibliotheca, 2006. - 158 p.  
070:316.3(498)(091) 050:316.3(498)(091) B-UP 5

### **1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE**

- M II 23580 Prigogine, Ilya – Les lois du chaos / Ilya Prigogine. – Paris : Flammarion, 1994. - 125 p., [3] p. : fig.  
113/119 B-UP 5

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

**316 SOCIOLOGIE**

- M III 4605 Huțu, Carmen Aida – Cultură organizațională și leadership : fundamentarea capacității competitive a firmei / Carmen Aida Huțu. – București : Editura Economică, 2007. - 275 p. : fig., sch., tab.  
316.45/46            316.77            005.73(498)            B-UP 5
- M III 4611 Simion, Doina Irina ; Ionescu, Mihaela Alexandra ; Stanciu, Ștefan – Profit din comunicare : comunicarea în practica managerială / Doina Irina Simion, Mihaela Alexandra Ionescu, Ștefan Stanciu. – București : Printech, 2007. - 146 p. : fig., tab.  
316.77:316.35            B-UP 5
- M III 4608 Communication Européenne / Jean Luc Penot (coord.), Liviu Marian, Adrian Graur, ... . - Târgu-Mureș : Université Petru Maior, 2008. - 229 p. : fig., diagr. tab.  
Tipărit în Ungaria, la Miskolc University Press  
316.77(4)            B-UP 5

**330 ECONOMIE ÎN GENERAL**

- M IV 916 Iloiu, Mirela – Eficiența economică a investițiilor / Mirela Iloiu. – Petroșani : Focus, 2002. - 84 p.  
Antetitlu: Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe.  
Centrul de Învățământ la Distanță  
330.322.5(075.8)            B-UP 5

**34 DREPT. JURISPRUDENȚĂ**

- M III 4612 Institutions européennes / Simion Costea, Mircea Criste, Răzvan Viorescu, ... ; coord.: Didier Blanc, Béatrice Boissard. - Târgu-Mureș : Université Petru Maior, 2008. - 406 p. : tab.  
Tipărit în Ungaria, la Miskolc University Press  
341.17(4)UE            B-UP 5



- M III 4620 Radu, Călin Constantin – Republica Moldova între Est și Vest / Călin Constantin Radu. – București : Politehnica Press, 2008. - 102 p.  
342(478) B-UP 5
- M III 4613 L'administration dans le droit européen / Béatrice Boissard (coord.), Didier Blanc, Stéphan Manson, Zsófia Asztalos, ... . - Târgu-Mureș : Université Petru Maior, 2008. - 209 p.  
Pe copertă titlul: Droit administratif européen  
Tipărit în Ungaria, la Miskolc University Press  
342.98(4)UE B-UP 5
- M II 23585 Gavrilescu, Alin-Gheorghe – Studii de dreptul familiei / Alin-Gheorghe Gavrilescu. - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2008. - 146 p.  
347.61/.64 B-UP 5

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

- M III 4609 Public policies of the European Union / Angyal Zoltan, Ana Călina Butiu, Aurel Burciu, ... ; coord.: Asztalos Zsófia and Pákozdy Csaba. - Târgu-Mureș : Editura Universității "Petru Maior", 2008. - 266 p. : fig., tab.  
35.07:341.17(4)UE B-UP 5
- M II 23586 Șerbănoiu, Carmena – Strategii de protecție a animalelor în diferite țări din Europa și în România / ing. drd. Carmena Șerbănoiu. - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2008. - 147 p. : il.  
351.765(4)(498) B-UP 5

**37 EDUCAȚIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER**

- M III 4614 Education européenne des fonctionnaires publics / Angela Perucca (coord.), Nicola Paparella (coord.), Georgeta Boarescu, Ioan Sabău-Pop, ... ; trad. Corina Dambean. - Târgu-Mureș : Université Petru Maior, 2008. - 270 p. : fig., graf.  
37:341.17(4)UE 35.08:37 B-UP 5

- M III 4607 Bîcă, Monica – Sinteze teoretice și conceptuale privind educația fizică în învățământul preuniversitar / Monica Bîcă. - Târgu Jiu : Academica Brâncuși, 2007. - 289 p.  
372.853 B-UP 5
- T III 50530 SIMPOZIONUL NAȚIONAL DE DIDACTICA MATEMATICII – Lucrările seminarului de "Didactica matematicii" : Reforma învățământului matematic din România - între necesitate și realitate. - Cluj-Napoca : [s.n.], 1985-2006. - 27 vol.  
Vol. 17 : Lucrările seminarului de "Didactica matematicii" : Alba-Iulia, 12 mai 2001 / Prefață de: prof. univ. dr. Balazs Martin, prof. univ. dr. Dorel Duca. - 2001. - 219 p. : fig., tab.  
Vol. 18 : Lucrările seminarului de "Didactica matematicii" : Alba-Iulia, 12 mai 2001 / Prefață de: prof. univ. dr. Balazs Martin, prof. univ. dr. Dorel Duca. – 2001. - 228 p. : fig., tab.  
Vol. 19 : Lucrările seminarului național de "Didactica matematicii" : Huedin, 11 mai 2002 / Prefață de prof. univ. dr. Dorel Duca. - 2003. - 195 p.: fig.  
Vol. 20 : Lucrările seminarului național de "Didactica matematicii" : Huedin, 11 mai 2002 / Prefață de prof. univ. dr. Dorel Duca. - 2003. - 200 p.: fig.  
Vol. 21 : Lucrările seminarului de "Didactica matematicii" : Vadu Crișului, 10 mai 2003 / Prefață de prof. univ. dr. Dorel Duca. - 2003. - 309 p. : fig.  
Antetitlu: Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca. Facultatea de Matematică și Informatică. Seminarul de Didactica Matematicii  
373.5.02:51(063) 51(072) B-UP 12
- M III 4616 Doctori ai Universității Tehnice din Cluj-Napoca : 1960-2006 / Universitatea Tehnică Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : U.T. Press, 2007 - 2 vol.  
Vol. 1. - XIV, 176 p.  
378.22:62(498 Cluj-Napoca)"1960/2006" B-UP 3

## **5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

### **504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- T III 50855 Operaționalizarea unui ecobilanț în industria materialelor feroase / Maria Nicolae, Ion Melinte, Mihai Licurici .... – București : Printech, 2008. - [VI], 134 p. : fig., tab.  
504.06 574 628.5 B-UP 8, 11, 13

- M III 4617 Zaharia, Carmen – Legislația privind protecția mediului / dr. ing. Carmen Zaharia. – Iași : Politehniun, 2008. - 240 p. : tab.  
504.06(498)(094) B-UP 5

### 512 ALGEBRĂ

- T IV 16739 Tiep, Pham Huu ; Willems, Wolfgang – Brauer characters of prime power degrees and conjugacy classes of prime power lengths / Pham Huu Tiep, Wolfgang Willems. – Magdeburg : [s.n.], 2008. - 7 p.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 4/2008)  
512.542(0.036.4) B-UP 3
- T III 50923 Grecu, Eftimie – Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, programare liniară / conferențiar dr. Eftimie Grecu. – București : Universitatea Politehnica București, 1996. - 2 vol.  
Partea 1. - 160 p. : fig.  
Partea a 2-a. - p. : 161-373, 6 p.  
Antetitlu: Universitatea Politehnica București, Facultatea I.M.S.T.  
512.64(075.8) 514.12(075.8) 514.745.5(075.8) B-UP 15
- T III 44553 Grecu, Eftimie – Culegere de probleme de algebră liniară, geometrie și programare liniară / conferențiar dr. Eftimie Grecu. – București : Universitatea Politehnica București, 1996. - 2 vol.  
Partea 1. - 240 p. : fig.  
Partea a 2-a. - p. 241-446 : fig.  
Antetitlu: Universitatea Politehnica București, Facultatea I.M.S.T.  
512.64(076.1) 519.852(076.1) B-UP 15
- T IV 16732 Averkov, Gennadiy – Representing elementary semi-algebraic sets by a few polynomial inequalities : a constructive approach / Gennadiy Averkov. – Magdeburg : [s. n.], 2008. - 14 p. : fig.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 6/2008)  
512.7(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16731 Averkov, Gennadiy – Notes on the algebra and geometry of polynomial representations / Gennadiy Averkov. – Magdeburg : [s. n.], 2008. - 12 p. : fig.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 7/2008)  
512.7(0.036.4) B-UP 3

**514 GEOMETRIE**

- T IV 16740 Hernández Cifre, Maria A. ; Schürmann, Achill ; Vallentin, Frank – The isodiametric problem with lattice-point constraints / Maria A. Hernández Cifre, Achill Schürmann, Frank Vallentin. – Magdeburg : [s. n.], 2007. - 12 p. : fig.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 45/2007)  
514.12(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16744 Henk, Martin ; Hernández Cifre, Maria A. – Successive minima and radii / Martin Henk, María A. Hernández Cifre. – Magdeburg : [s.n.], 2008. - 8 p.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 2/2008)  
514.17(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16729 Gheorghiu, Monica ; Chelcea, Mirela ; Iliescu, Mădălin – Geometrie descriptivă / Monica Gheorghiu, Mirela Chelcea, Mădălin Iliescu. – București : Matrix Rom, 2003. - 2 vol.  
Vol. 2. – 2003. - 215 p.: fig.  
514.18(075.8) B-UP 4

**517 ANALIZĂ**

- T III 46025 Stănășilă, Octavian – Analiza matematică a semnalelor și undinelor / Octavian Stănășilă. – București : Matrix Rom, 1997. - 139 p. : fig.  
517:621.37 B-UP 1, 7, 15, 66
- T III 50856 Bacalu, Ioan ; Toma, Antonela – Analiză : culegere de probleme : compendiu / Ioan Bacalu, Antonela Toma. – București : Politehnica Press, 2008 - Vol.  
Vol. 2. - 194 p. : fig.  
517(076) B-UP 7
- T III 50862 Popescu, Emil – Calcul integral multidimensional și teoria câmpurilor / Emil Popescu.-București : Matrix Rom, 2007. - 222p  
517.3(075.8) B-UP 4
- T III 46870 Tuduce, Rodica Aurora – Signal theory / conf. dr. ing. Rodica Aurora Tuduce. – București : Bren, 1998. - 214 p. : fig.  
517.44(075.8) 519.72(075.8) B-UP 15

- T III 50908 Ungureanu, Mihaela G. – Prelucrarea digitală a semnalelor / G. Mihaela Ungureanu. – București : Matrix Rom, 2008. - 180 p. : fig.  
517.443 621.372.54.037.37 B-UP 1, 9, 15
- T IV 16746 Knobloch, Petr ; Tobiska, Lutz – On the stability of finite element discretizations of convection-diffusion-reaction equations / Petr Knobloch, Lutz Tobiska. – Magdeburg : [s.n.], 2008. - 13 p.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 11/ 2008)  
517.9(0.036.4) B-UP 3
- T IV 14603 Grecu, Eftimie – Curs de ecuații diferențiale : [pentru uzul studenților] / conferențiar dr. Eftimie Grecu. – București : Universitatea Politehnica București, 1995. - 104 p. multigr. : fig.  
Antetitlu: Universitatea Politehnica București, Facultatea I.M.S.T.  
Exemplarul cu inv. 740417 are trecut pe copertă anul 1996  
517.9(075.8) B-UP 15
- T III 50926 Grecu, Eftimie – Exerciții și probleme de ecuații diferențiale : [pentru uzul studenților] / conferențiar dr. Eftimie Grecu. – București : Universitatea Politehnica București, 1996. - 155 p. multigr.  
Antetitlu: Universitatea Politehnica București, Facultatea I.M.S.T.  
517.9(076.1) B-UP 15
- T IV 16745 An h-narrow band finite element method for elliptic equations on implicit surfaces / Klaus Deckelnick, Gerhard Dziuk, Charles M. Elliott, Claus-Justus Heine. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 23 p. : fig.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 56/2007)  
517.956.2(0.036.4) B-UP 3
- T III 50907 Mogan, Gheorghe Leonte ; Butnariu, Silviu Luis – Analiza cu elemente finite în inginerie : aplicații practice în CATIA / Gheorghe Leonte Mogan, Silviu Luis Butnariu. – Brașov : Editura Universității "Transilvania", 2007. - 197 p. : fig.  
517.96:531(075.8) 004.896(075.8) B-UP 1, 12, 14

- T IV 16735 Ganesan, Sashikumaar ; Tobiska, Lutz – Stabilization by local projection. Convection-diffusion and incompressible flow problems / Sashikumaar Ganesan, Lutz Tobiska. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 15 p.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 46/2007)  
517.96(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16737 Matthies, Gunar ; Tobiska, Lutz – Local projection type stabilisation applied to inf-sup stable discretisations of the Oseen problem / Gunar Matthies, Lutz Tobiska. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 23 p.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 47/2007)  
517.962(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16738 Matthies, Gunar ; Skrzypacz, Piotr ; Tobiska, Lutz – Stabilisation of local projection type applied to convection-diffusion problems with mixed boundary conditions / Gunar Matthies, Piotr Skrzypacz, Lutz Tobiska. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 15 p. : fig.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 44/2007)  
517.962(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16733 Deckelnick, Klaus ; Elliot, Charles M. ; Styles, Vanessa – Optimal control of the propagation of a graph in inhomogeneous media / Klaus Deckelnick, Charles M. Elliott, Vanessa Styles. – Magdeburg : [s.n.], 2008. - 22 p. : fig.  
517.977.5(0.036.4) B-UP 3
- T III 50893 Bacalu, Ioan - S-Spectral decompositions / Ioan Bacalu. – Bucureşti : Politehnica Press, 2008. - 123 p.  
517.98 B-UP 7

### **519.17 Teoria grafurilor**

- T IV 16747 Bräsel, Heidemarie ; Dhamala , Tankanath ; Matzke, Bettina – On superclasses and sub-classes of H-comparability graphs with applications in scheduling theory and discrete optimization / Heidemarie Bräsel, Tankanath Dhamala, Bettina Matzke. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 22 p. : fig.  
519.17(0.036.4) B-UP 3

### **519.2 Probabilitate. Statistică matematică**

- T III 50895 Krishnan, Venkatarama – Probability and random processes / Venkatarama Krishnan. - Hoboken, N.J. : Wiley-Interscience, 2006. - XIII, 723 p. : fig., graf., tab.  
519.21 B-UP 1
- T IV 16734 Niaparast, Mehrdad – On optimal design for a Poisson regression model with random intercept / Mehrdad Niaparast. – Magdeburg : [s.n.], 2008. - 10 p.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 9/2008)  
519.242.5(0.036.4) B-UP 3

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

- T IV 16743 Kunik, Matthias – Logarithmic Fourier integrals for the Riemann zeta functions / Matthias Kunik. – Magdeburg : [s.n.], 2008. - 21 p.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 1/2008)  
519.6(0.036.4) B-UP 3
- T IV 16736 Using simulated annealing for open shop scheduling with sum criteria / Michael Andresen, Heidemarie Bräsel, Mathias Plauschin, Frank Werner. – Magdeburg : [s.n.], 2008. - 26 p.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 5/2008)  
519.6(0.036.4) 510.5(0.036.4) B-UP 3
- T III 45352 Giumale, Cristian A. – Programare funcțională : o perspectivă pragmatică / Cristian A. Giumale. – București : Editura Tehnică, 1997. - XIV, 502 p. : fig., tab. + 1 dischetă  
Antetitlu: Universitatea Politehnica București. Facultatea de Automatică și Calculatoare  
519.682 B-UP 15

### **519.8 Cercetări operaționale**

- T IV 16730 Faenza, Yuri ; Kaibel, Volker – Extended formulations for packing and partitioning orbitopes / Yuri Faenza, Volker Kaibel. – Magdeburg : [s.n.], 2008. - 16 p. : fig.  
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 10/2008)  
519.85(0.036.4) B-UP 3
- T III 50921 Buneci, Madalina Roxana – Optimizari / Madalina Roxana Buneci. - Târgu-Jiu : Academica Brancui, 2008. - 254 p. : fig.  
519.863(075.8) B-UP 7

### **53 FIZICA**

- T III 50651 Bodegom, Erik ; Iordache, Dan Alexandru – Physics for engineering students / Erik Bodegom, Dan A. Iordache. – Bucureti : Politehnica Press, 2007-2008. - 2 vol.  
Vol. 1: Classical physics. - 465 p. : fig.  
Vol. 2: Modern physics. - 464 p. : fig., tab.  
53:62(075.8) 62:53(075.8) B-UP 4
- T III 43946 Ionescu, George Ion – Lecii de fizică / prof. dr. ing. fiz. George Ion Ionescu. - Ediia a 2-a. – Bucureti : Universitatea Politehnica Bucureti, 1996. - Vol. multigr.  
Antetitlu: Universitatea Politehnica Bucureti, Catedra de Fizică  
Vol. 5: Fizica statistică, Radiaia termică, Maseri i laseri. - 289 p. : fig.  
Include noiuni de: Calculul probabilitailor, Mecanică analitică  
53(075.8) 519.2(075.8) B-UP 1, 4, 7, 9, 10, 11, 14, 15
- T III 50924 Pop, Romulus ; Iordache, Dan – Culegere de probleme de fizică / Romulus Pop, Dan Iordache. – Craiova : Radical, 1997- . - 2 vol.  
Vol. 1: Termodinamica i fizica statistică. - 136 p.: fig.  
53(076.1) B-UP 15
- T III 50928 Problems in physics / Paul E. Sterian, Mihaela Dumitru, Niculae Puca, ... . – Bucharest : Polytechnical University of Bucharest, 1995. - 315 p. : fig.  
Antetitlu: Polytechnical University of Bucharest, Department of Engineering Sciences  
53(076.2) B-UP 15



- T III 50888 Ion, Constantin ; Dinu, Ion ; Popa, Constantin – Mecanică, statică : teorie și probleme / prof. dr. ing. Constantin Ion, prof. dr. ing. Ion Dinu, asist. dr. ing. Constantin Popa. – București : Politehnica Press, 2008. - 145 p. : fig., tab.  
531.2(075.8)(076.1) B-UP 4
- T III 50644 Radeș, Mircea – Dynamics of machinery / Mircea Radeș. – București : Printech, 2007-2008. - Vol.  
Lucrarea se bazează pe prima parte a cursului de "Dinamica mașinilor" predat din 1993 studenților Filiei Engleze a Facultății de Inginerie în Limbi Străine (F.I.L.S) la Universitatea Politehnica București  
Vol. 1. - IV, 285 p. : fig., tab.  
Vol. 3. - VII, 289 p. : fig., graf.  
531.3:621.81 621.81:531.3 B-UP 12, 48, 52
- T III 50905 Bureau International des Poids et Mesures – Rapport du directeur sur l'activité et la gestion du Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) : 1er juillet 2006-30 juin 2007 = Director's report on the activity and management of the International Bureau of Weights and Measures (BIPM) : 1 July 2006-30 June 2007. - Sèvres Cedex : BIPM, 2007. - 307 p.  
531.7(047) B-UP 3
- T III 44070 Voinea, Radu ; Stroe, Ion V. ; Predoi, Mihai Valentin N. – Technical mechanics / Radu P. Voinea, Ion V. Stroe, Mihai Valentin N. Predoi. – Bucharest : Geometry Balkan Press, 1996. - pag. spec. : fig.  
531.8(075.8) B-UP 1, 4, 6, 12, 14, 15
- T IV 16742 Ganesan, Sashikumaar ; Tobiska, Lutz – A coupled arbitrary Lagrangian Eulerian and Lagrangian method for computation of free-surface flows with insoluble surfactants / Sashikumaar Ganesan, Lutz Tobiska. – Magdeburg : [s. n.], 2008. - 21 p. : fig. (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Fakultät für Mathematik. Preprint nr. 3/2008)  
532.51(0.036.4) B-UP 3
- T III 45058 Cone, Gabriela F. ; Gearbă, Alina C. - Fizică IV : teoria electromagnetică a luminii, originile fizicii cuantice : curs / Gabriela F. Cone, Alina C. Gearbă. – București : Universitatea "Politehnica" București, 1997. - 254 p. multigr. : fig.  
535.1(075.8) 530.145(075.8) B-UP 1, 9, 10, 15

- T III 45242 Cone, Gabriela F. ; Ispășoiu, Radu G. – Fizică III : probleme rezolvate de electricitate și magnetism / Gabriela F. Cone, Radu G. Ispășoiu. – București : Universitatea Politehnica București, 1996. - 166 p. multigr.  
Antetitlu: Universitatea Politehnica București, Catedra de Fizică  
537.1(076.3) B-UP 1, 9, 10, 15
- T III 50902 Radu, Adrian – Probleme de electricitate și magnetism / Adrian Radu. – București : Politehnica Press, 2008- . - 4 vol.  
Vol. 1: Regimul static. - 340 p.: fig.  
537.8(076) B-UP 4
- T III 50868 Lazăr, Gabriel ; Stamate, Marius – Straturi subțiri : metode de obținere / Gabriel Lazăr, Marius Stamate. – Bacău : PIM, 2007. - 134 p. : fig., il. color  
538.975 544.72 B-UP 12
- T III 50867 Stamate, Marius ; Lazăr, Gabriel – Radiația nucleară : efecte și aplicații / Marius Stamate, Gabriel Lazăr. – Bacău : PIM, 2007. - 125 p. : fig.  
539.16 B-UP 1
- T III 50869 Vasilescu, Șerban ; Talle, Virgiliu – Rezistența materialelor : solicitări fundamentale / Șerban Vasilescu, Virgiliu Talle. – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2007. - 525 p. : fig.  
539.4(075.8) B-UP 4

#### **544 CHIMIE FIZICĂ**

- T III 50904 Perișanu, Ștefan – Chimie pentru ingineri nechimiști / prof. univ. dr. chim. Ștefan Perișanu. – București : Politehnica Press, 2008. - 165 p. : fig.  
544/547(075.8) B-UP 4, 11
- T III 50900 Ioniță, Daniela ; Popescu, Belarisa ; Demetrescu, Ioana – Aspecte teoretice și aplicații ale bioelectrochimiei / Daniela Ioniță, Belarisa Popescu, Ioana Demetrescu. – București : Politehnica Press, 2008. - VIII, 194 p. : fig., tab.  
544.6:57 57:544 B-UP 8

- T III 50910 Istrati, Daniela ; Iordache, Florin – Compuși organici cu funcțiuni mixte : structură, reacții, mecanisme / Daniela Istrati, Florin Iordache. – București : Printech, 2007. - 203 p. : fig.  
547.1.02/.03(075.8) B-UP 8
- T II 36616 Căpățînă, Camelia – Cristalografie : teorie și aplicații / Camelia Căpățînă. - Târgu Jiu : Academica Brâncuși, 2007. - 141 p. : fig., tab.  
548(075.8) B-UP 8

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

- T III 50865 Enciclopedie de biologie / Gheorghe Mohan, Aurel Ardelean (coord.). – București : All Educational, 2007. - 965 p. : il., fig., tab.  
57(031)=135.1 (031)57=135.1 B-UP 8
- T III 50887 Martin, Olga – Calculul diferențial și integral în tehnică / Olga Martin. – București : Politehnica Press, 2008. - 333 p. : fig.  
571.2/.5(075.8) B-UP 4
- T III 50859 Dumitran, Gabriela Elena – Elemente de ecologie pentru ingineri / Gabriela Elena Dumitran. – București : Politehnica Press, 2008. - 169 p. : fig., tab.  
574:62 62:574 B-UP 1, 11, 15
- T III 50898 Manual de prezentare biotehnologiei avansate de preparare a unor produse biologice terapeutice de uz uman și de diagnostic cu integrarea unor metode optimizate de asigurare a calității și de control, în conformitate cu standardele și normele europene / Camelia Ungureanu, Ana Aurelia Chirvase, Nicoleta Radu,... . – București : Politehnica Press, 2008. - 110 p. : fig., tab.  
577.1:615.012(075.8) 661.12:005.6(075.8) B-UP 8

**582 BOTANICĂ SISTEMATICĂ**

- T III 50906 Pârvu, Constantin – Universul plantelor / Constantin Pârvu. - Ediția a 4-a revizuită și completată. – București : ASAB, 2006. - LXIV, 1038 p. : il., [32] f. il. color  
582(031)=135.1 (031)582=135.1 B-UP 8

**6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ.****614 SĂNĂTATE ȘI IGIENĂ PUBLICĂ.  
PREVENIREA ACCIDENTELOR**

- T III 50883 Suveranitate, securitate și siguranță alimentară / Constantin Banu (coord.), Elena Bărăscu, Alexandru Stoica, Anca Nicolau. – București, ASAB, 2007. - 728 p. : fig., tab.  
614.31:663/664 B-UP 8

**62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL**

- M II 23579 Rapp, Friedrich – Die Dynamik der modernen Welt : eine Einführung in die Technikphilosophie / Friedrich Rapp. – Hamburg : Junius, 1994. - 209 p.  
62:165/168 165/168:62 B-UP 5
- T III 50494 Tratat de știința și ingineria materialelor metalice / coord.: Rami Șaban, Constantin Dumitrescu. – București : AGIR, 2006- . - Vol.  
Antetitlu: Academia de Științe Tehnice din România. Materiale metalice  
Vol. 1 : Bazele științei materialelor. - XXX, 1381 p. : fig., tab. / Responsabil de vol.: Maria Petrescu  
Vol. 2 : Bazele teoretice și ingineria obținerii materialelor metalice, 2007. - XXVIII, 1578 p. : fig., graf., tab. / Coordonatori de volum: prof. dr. ing. Petru Moldovan, prof. dr. ing. Maria Nicolae, prof. dr. doc. ing. Florea Oprea, prof. dr. doc. ing. Iosif Tripșa  
62-034(035) B-UP 1, 4, 13

- T III 50880 Săvulescu, Petre – Acționări hidraulice și pneumatice / Petre Săvulescu. – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2007- . - Vol.  
Vol. 1. - 177 p.: fig.  
62-82(075.8) 62-85(075.8) B-UP 12

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

- T III 50912 Moldovan, Petru – Compozite cu matrice metalică / Petru Moldovan. – București : Printech, 2008. - 133 p. : fig., il., tab., graf.  
620.168-034 B-UP 6, 12, 13
- T III 50920 Abrudeanu, Mărioara – Știința materialelor / Mărioara Abrudeanu. – Pitești : Editura Universității din Pitești, 2008. - 350 p. : fig., tab., graf.  
62.002.3 620.22 B-UP 4
- T III 50872 Gătina, Vasile – Energetică și mediu : note de curs : pentru uzul studenților / Vasile Gătina. - Târgu Mureș : Universitatea "Petru Maior" Târgu Mureș, 2007. - 76 p. : fig., graf., tab.  
620.9:504 B-UP 11
- T III 50892 Cazacu, Mircea Dimitrie ; Budea, Sanda – Noi tehnologii de conversie a energiilor și de protecție a mediului / Mircea Dimitrie Cazacu, Sanda Budea. – București : Politehnica Press, 2008. - 212 p. : il., graf., tab.  
620.9:504(075.8)(076.5) B-UP 11

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

- T III 50858 Pîșă, Ionel – Calculul termic al generatoarelor de abur / Ionel Pîșă. – București : Politehnica Press, - 2008- . - 2 vol.  
Vol. 1. - 401 p.: fig., tab.  
621.18 B-UP 11

- T III 50916 Ciobanu, Bogdan – Turbomașini hidraulice : îndrumar de aplicații / Bogdan Ciobanu. – Iași : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", 2008. - 144 p. : fig., il., tab., graf.  
Antetitul: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Catedra de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice  
621.224-135(076.5) B-UP 11
- T III 50914 Creț, Laura – Electrotehnică : aplicații ale câmpului electromagnetic în medicină / Laura Creț. - Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2008. – 224 p. : fig.  
621.3:61 621.318.38:61 B-UP 10
- T III 50885 Ursulean, Radu – Sensitivitatea circuitelor electrice / Radu Ursulean. – Iași : Cermi, 2007. - 173 p. : fig., graf.  
621.3.049:681.5.072 519.245 B-UP 10
- T III 50890 Neag, Marius – Sisteme cu circuite integrate analogice / Marius Neag. - Cluj-Napoca : Mediamira, 2008. - 193 p. : fig., graf., tab.  
621.3.049.77(075.8) B-UP 10
- T IV 16741 Transelectrica : riscuri ecopedogeografice cu impact asupra stațiilor electrice : catalogul solurilor / Doina Frumușelu, Mihai Toti, ... ; coordonatori: Ion Merfu, Mihail Dumitru. – București : Art Design, 2005. - 316 p. : fig., tab., il. color  
621.311 631.4 B-UP 11
- C.S. 1904 Sibiu 2007 : capitala energiei românești : album monografic = Sibiu 2007 : Romanian power engineering capital : monografic [!] album / Doina Frumușelu, Florin Bălașiu, Iacob Blagu, ... ; coordonator: Stelian Alexandru Gal ; editor: Doina Frumușelu. - [București] : AGIR, [2007]. - 224 p. : fig., il., tab., h. parțial color  
621.311.1(498.4 Sibiu)(084)  
620.9(498.4 Sibiu)(084) B-UP 11
- T III 50857 Popa, Bogdan ; Paraschivescu, Adina-Violeta – Introducere în utilizarea energiei apelor / Bogdan Popa, Adina-Violeta Paraschivescu. – București : Politehnica Press, 2007. - 203 p. : fig., il., graf., tab.  
621.311.21(075.8) B-UP 11

- T III 50891 Creț, Rodica ; Dărăbant, Laura ; Turcu, Antoniu – Dielectrici și materiale magnetice / Rodica Creț, Laura Dărăbant, Antoniu Turcu. - Cluj-Napoca : Mediamira, 2008. - 274 p. : fig., graf., tab.  
621.315.61 537.226.4 B-UP 10
- T III 50875 Germán-Salló, Zoltán – Dispozitive electronice și electronică analogică : lucrări de laborator / Germán-Salló Zoltán. - Târgu Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2007. - 80 p. : fig., graf., tab.  
621.382(075.8) B-UP 7
- T III 50915 RFID handbook : applications, technology, security, and privacy / edited by Syed Ahson, Mohammad Ilyas. - Boca Raton, FL ; London ; New York : CRC Press, 2008. - XXI, 689 p. : fig., tab.  
621.39:004.7(075.8) 004.7:621.39(075.8) B-UP 59
- T III 50899 Securitatea rețelelor de comunicații / Luminița Scripcariu, Ion Bogdan, Ștefan Victor Nicolaescu,... . – Iași : Venus, 2008. - 194 p. : fig.  
621.39:004.056.53 004.738.5.056.53 B-UP 7
- T III 50886 Tărniceriu, Daniela - Bazele prelucrării numerice a semnalelor / Daniela Tărniceriu. – Iași : Politehniun, 2008. - 372 p. : fig.  
621.391(076.1) 517(076.1) 004.383.3(076.1) B-UP 9
- T IV 16748 Ciurea, Dragoș I. – Transmisiuni numerice multiplex pe cablu și fibră optică / Dragoș I. Ciurea. – București : Electronica 2000, 2006. - 319 p. : fig.  
621.395.3 B-UP 9
- T III 50884 Trifina, Lucian ; Munteanu, Valeriu – Coduri turbo / Lucian Trifina, Valeriu Munteanu. – Iași : Politehniun, 2008. - 236 p. : fig.  
621.396.94 519.725 B-UP 9
- T III 50918 Popa, Nicolae – Etanșări / prof. dr. ing. Nicolae Popa. – Pitești : The Flower Power, 2003. - 218 p. : fig., tab., graf.  
621.81-762.6 B-UP 12
- T III 50919 Popa, Nicolae ; Onescu, Constantin – Organe de mașini / Nicolae Popa, Constantin Onescu. - Ed. a 2-a, rev.. – Pitești : Pământul, 2007. - 554 p. : fig., tab., graf.  
621.81(075.8) B-UP 12

- T III 50903 Comănescu, Adriana ; Comănescu, Dinu ; Georgescu, Liviu – Bazele analizei și sintezei mecanismelor cu memorie rigidă / Adriana Comănescu, Dinu Comănescu, Liviu Georgescu. – București : Politehnica Press, 2008. - 148 p. : fig., tab.  
621.835(075.8) B-UP 12
- T IV 16751 Pintilie, Gheorghe ; Albuț, Aurelian – Ingineria transportului uzinal / Gheorghe Pintilie, Aurelian Albuț. – Chișinău : Tehnica Info, 2007. - 161 p. : fig.  
621.86/.87(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, 46
- T III 50897 Savin, Ioan Marius – Instalații de pulverizare în așchiera metalelor : aplicații / Ioan Marius Savin. – Iași : Pim, 2007. - 193 p. : fig., tab.  
621.895 532.525 B-UP 12
- T III 50889 Haragâș, Simion – Matrițe de injectat : sisteme de aruncare pneumatice / Simion Haragâș. - Cluj-Napoca : Todesco, 2007. - 172 p. : fig., il. color, tab.  
621.9.07:678.027.73 B-UP 12

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

- T III 49326 Iordache, Gheorghe – Metode și utilaje pentru prevenirea poluării mediului / Gheorghe Iordache. – București : Matrix Rom, 2003. - 140 p. : fig.  
628.3 B-UP 12, 46
- T III 50879 Cîrțînă, Daniela – Epurarea apelor uzate / Daniela Cîrțînă. - Târgu Jiu : Academica Brâncuși, 2007. - 260 p. : fig., graf., tab.  
628.33 628.35 B-UP 11



**629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT**

- T IV 16755 Advanced hybrid vehicle powertrain, 2008 / pref.: Michael Douba, Matthew E. Fleming, Mark A. Theobald, Rohitha Weerasingh. - Warrendale, Pa : SAE International, 2008. - 171 p. : fig., il., graf., tab.  
 "This SAE Special Publication present papers from the Advanced Hybrid Powertrains session held during the SAE 2008 World Congress, held April 14-17, 2008 in Detroit, Michigan, USA"  
 629.3-83(063) B-UP 53
- T IV 16756 Advanced hybrid vehicle powertrains, 2007 / pref.: Michael Douba, Matthew E. Fleming, Mark A. Theobald, Sujith R. Rohitha Weerasinghe. - Warrendale, Pa : SAE International, 2007. - 330 p. : fig., il., tab., graf.  
 "This SAE Special Publication present papers from the Advanced Hybrid Powertrains session held during the SAE 2007 World Congress, held April 16-19, 2007 in Detroit, Michigan, USA"  
 629.3-83(063) B-UP 53
- T IV 16752 Continuously variable transmission (CVT) / edited by John Maten and Bruce Anderson. - Warrendale, Pa : SAE, 2006. - IX, 389 p. : fig., il., graf., tab.  
 629.33-235 621.85.052 B-UP 53
- T IV 16758 Hybrid gasoline-electric vehicle development / edited by John M. German. - Warrendale, Pa : Society of Automotive Engineers, 2005. - XV, 291 p. : fig., il., graf., tab.  
 629.33-83 B-UP 53
- T IV 16753 Design optimization : methods & applications, 2008 = Design optimization : methods and applications, 2008 / pref.: Mallikarjuna Bennur, Donald D. Parker, Vesna Savic, Pattabhi Sitaram. - Warrendale, Pa : SAE International, 2008. - 131 p. : fig., il., graf., tab.  
 "This SAE Special Publication present papers from the Design Optimization - Methods and Applications session held during the SAE 2008 World Congress, held April 14-17, 2008 in Detroit, Michigan, USA"  
 629.33.01(063) B-UP 53

- T III 50882 Klement, Werner – Fahrzeuggetriebe / Werner Klement. - 2., aktualisierte Auflage. – Munchen : Hanser, 2007. - 219 p. : fig., il.  
629.33.027.2 629.33-233.3/9 B-UP 53
- T IV 16759 Transmission and driveline, 2008 / pref.: John C. Collins, Tami A. Curtis, Michael E. Fingerman,... . - Warrendale, Pa : SAE International, 2008. - 141 p. : fig., il., graf.  
"This SAE Special Publication present papers from the Transmission and Drivelines session held during the SAE 2008 World Congress, held April 14-17, 2008 in Detroit, Michigan, USA"  
629.33.027.2(063) B-UP 53
- T IV 16754 Manual transmission clutch systems / edited by Ray Shaver. - Warrendale, Pa : Society of Automotive Engineers, 1997. - VII, 191 p. : fig., tab., graf.  
629.33.027.2.061 B-UP 53
- T III 50901 Probleme specifice privind realizarea unui model experimental de vehicul electric / editor Mircea Covrig. – București : Politehnica Press, 2008. - 139 p. : fig.  
629.331.5-83 005.8 B-UP 10
- C.S. 1906 Jane's all the world's aircraft : 2001-2002, 92nd year of issue / editor-in-chief: Paul Jackson. - Alexandria, Virginia : Jane's Information Group, 2001. - [40] p., 877 p. : il. color  
629.7(100) B-UP 6
- T III 50909 Teodorescu, Bogdan C. – Dinamica avionului : stabilitatea zborului / Bogdan C. Teodorescu. – București : Printech, 2005. - 181 p. : fig.  
629.735.015/.017.2 B-UP 6

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

- T III 50466 Iordache, Gheorghe – Ingineria calității : fiabilitate / Gheorghe Iordache. – București : Matrix Rom, 2007. - 142 p. : fig.  
658.562(075.8) 519.873(075.8) B-UP 12, 46

- M III 4615 Handbook of supply chain management / [edited by] James B. Ayers. - 2nd ed. . - Boca Raton, FL ; New York : Auerbach Publishers, 2006. - XXXI, 608 p. : fig., tab.  
658.7 B-UP 5

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

- T III 50881 Popovici, Daniela – Tehnologii și procese tip în industria chimică / Daniela Popovici. – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2007- . - 2 vol.  
Vol. 1. - 112 p.: fig.  
66.0(075.8) B-UP 8
- T IV 16757 Bechtold, Richard L. – Alternative fuels : transportation fuels for today and tomorrow / Richard L. Bechtold. - Warrendale, Pa : Society of Automotive Engineers, 2002. - XV, 89 p. : fig., il., tab.  
662.767:621.43 621.43:662.767 B-UP 53
- T III 50870 Activitatea gazieră din România în tranziția la o piață liberă, funcțională și integrabilă în Uniunea Europeană / Nicolae Simescu, Cornel Trifan, Mihai Albulescu, Dumitru Chisăliță. – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2008. - 462 p. : fig., tab.  
662.767.001.26(498) 339.14 B-UP 1
- T III 50913 Ștefan, Daniela Simina ; Nicolae, Mihaela ; Marinescu, Andreea Ioana – Analize microbiologice pentru caracterizarea apelor : îndrumar de laborator / Daniela Simina Ștefan, Mihaela Nicolae, Andreea Ioana Marinescu. – București : Politehnica Press, 2008. - 128 p. : fig.  
663:556.5(075.8) B-UP 8
- T III 49602 Iordache, Gheorghe – Mașini și utilaje pentru industria alimentară / Gheorghe Iordache. – București : Matrix Rom, 2004. - 216 p. fig  
664.023 B-UP 12, 46
- T IV 16763 Iordache, Florin – Antioxidanți : obținere, utilizări / Florin Iordache. – București : EuropolisEdit, 2008. - 75 p.  
665.7.038.5 B-UP 8

- T III 50826 Ianculescu, Adelina (Adelina-Carmen) ; Mitoşeriu, Liliana – Ceramică avansată cu aplicații în microelectronică : sisteme micro- și nanostructurate pe bază de titanat de bariu / Adelina-Carmen Ianculescu, Liliana Mitoşeriu. – Bucureşti : Politehnica Press, 2007. - 205 p. : fig., il., tab.  
666.3:546.824'43 546.824'43:666.3  
621.3.049.77 B-UP 8, 14, 26
- T III 50853 Mustaţă, Costică T. – Tehnici moderne de conducere automată a proceselor siderurgice / Costică T. Mustaţă. – Bucureşti : Editura Tehnică, 2007. - VIII, 246 p. : fig., tab., graf.  
669.1:519.87 519.87:669.1 B-UP 13

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

- T III 45514 Prodan, Augustin ; Prodan, Mihai – Mediul Java pentru Internet / Augustin Prodan, Mihai Prodan. - Cluj-Napoca : Promedia Plus, 1997. - 288 p. : fig., il. tab.  
681.3.06 Java 004.438.043 Java B-UP 15
- T III 41083 Programarea în limbajele Pascal și Turbo Pascal / dr. Tudor Bălănescu, Şerban Gavrilă, conf. dr. Horia Georgescu... . – Bucureşti : Editura Tehnică, 1992. – vol  
Vol. 1 : Limbajul Pascal. Concepte fundamentale. - 256 p.  
Vol. 2: Limbajul Turbo- Pascal. - 375 p.  
681. 3. 06 Pascal B-UP 15
- T III 45174 Dumitrescu, D. ; Costin, Hariton – Reţele neuronale : teorie și aplicații / D. Dumitrescu, Hariton Costin. – Bucureşti : Teora, 1996. - 464 p. : fig.  
681.324 B-UP 1, 7, 9, 15
- T III 43607 Grafica pe calculator : [curs] / Florica Moldoveanu, Zoea Racoviţă, Gabriel Hera,... . – Bucureşti : Teora, 1996. - 448 p. fig  
681.327.13(075.8) 519.688(075.8) B-UP 1, 7, 12, 15, 19
- T III 50876 György, Katalin ; Márton, László Ferenc – Teoria sistemelor : lucrări de laborator / György Katalin, Márton László Ferenc. - Târgu Mureş : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureş, 2007. - 69 p. : fig., graf.  
681.51(076.5) B-UP 7

- T III 50896 Horga, Vasile ; Ganciu, Teohari – Controlul adaptiv al proceselor : teorie și aplicații / Vasile Horga, Teohari Ganciu. – Iași : Politehniun, 2008. - II, [199] p. : fig.  
681.513.6(076.1) 519.6(076.1)  
004.94(076.1) B-UP 7
- T III 50864 Buzatu, Constantin ; Dumitrașcu, Adela-Eliza – Automatizarea controlului calității în construcția de mașini / Constantin Buzatu, Adela-Eliza Dumitrașcu. – București : Matrix Rom, 2007. - 197 p. : fig.  
681.586:621 004.896:621  
621:681.586 621:004.896 B-UP 12

## **7 ARTĂ. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT**

### **736.3 Sigilografie. Sfragistică. Sigilii. Peceti**

- M II 23588 Mălinaș, Constantin – Sfragistica de bibliotecă : propunere de curs special / Constantin Mălinaș. – Oradea : Asociația Română pentru Ex Libris, 2006. - 120 p. : il., facs. parțial color, [2] f. pl.  
Antetitul: Universitatea din Oradea. Facultatea de Litere. Specializarea Biblioteconomie  
736.3:025.8(075.8) 025.8:736.3(075.8) B-UP 5

## **8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ**

### **821.135.1 Literatură română**

- M I 7185 Meci, Dimitriu – Poema munților Beiușului : 1816 / Dimitriu Meci ; studiu de Mircea Popa ; ediție de Constantin Mălinaș. – Oradea : Editura Mihai Eminescu, 1996. - 116 p. : facs.  
821.135.1-1 B-UP 5
- M I. 7187 Alecsandri, Vasile – Cântecul gintei latine / Vasile Alecsandri. - Ediție plurilingvă îngrijită de Constantin Mălinaș. – Oradea : Editura Mihai Eminescu, 1991. - 48 p.  
Pe copertă titlul: Centenar 1890-1990. - Conține text în lb. română, franceză, provensală, italiană, retoromană, rusă, maghiară, germană și latină  
821.135.1-1=00 B-UP 5

- M I. 7186 Mălinaș, Constantin – Cavalerul : proza unui bibliotecar : proză / Constantin Nicolae Mălinaș. – Oradea : Arca, 2006. – 158 p.  
821.135.1-32 B-UP 5
- M II 23589 Mălinaș, Constantin – Scutierul : romanul unei biografii : proză / Constantin Nicolae Mălinaș. – Oradea : Primus, 2007. - 117 p.  
821.135.1-94 B-UP 5

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

### **908 STUDII LOCALE. STUDII ALE UNEI LOCALITĂȚI. MONOGRAFII ALE LOCALITĂȚILOR**

- M III 4622 Simonescu, Dan ; Buluță, Gheorghe ; Petrescu, Victor - Târgoviște : vechi centru tipografic românesc / Dan Simonescu, Gheorghe Buluță, Victor Petrescu. – Târgoviște : Bibliotheca, 2008. - 160 p.  
908(498 Târgoviște):655.11 B-UP 5
- M III 4625 Mălinaș, Constantin – Oradea în plăci memoriale exterioare : studiu și album / Constantin Mălinaș. – Oradea : Biblioteca Județeană "Gheorghe Șincai" Bihor, 2002. - 112 p. : il. color  
Antetitlu: Consiliul Municipal Oradea  
908(498.4 Oradea)(084)  
725.945(498.4 Oradea)(084) B-UP 5

### **929 ȘTIINȚE BIOGRAFICE ȘI ÎNRUDITE**

- M III 4624 Mălinaș, Constantin – Contribuții la istoria iluminismului românesc din Transilvania : Ioan Corneli : (1762-1848) / Constantin Mălinaș. – Oradea : Biblioteca Județeană "Gheorghe Șincai" Bihor, 2003. - 316 p. : facs., tab.  
Antetitlu: Universitatea din Oradea. Facultatea de Litere  
929 Corneli, I. 821.135.1.02"Iluminism"(498.4) B-UP 5
- C.S. 1907 Mălinaș, Constantin – Eminescu : un secol în medalii / expoziție și catalog de Constantin Mălinaș ; cuv. înainte Viorel Horj. – Oradea : Editura Mihai Eminescu, 1992. - 36 p. : il. + anexă: [12] f. il.  
Antetitlu: Ministerul Culturii, București. Inspectoratul pentru Cultură, Bihor. Oficiul "Mihai Eminescu", Oradea.  
929 Eminescu, M. 737.2(498)Eminescu. M. B-UP 3

- C.S. 1908 Mălinaș, Constantin - Eminescu printre noi : album redactat și îngrijit de Constantin Mălinaș ; cuv. înainte de Viorel Horj ; fotografii de Nicolae Olenici și Mihai Oroveanu. – Oradea : Editura Mihai Eminescu, 199. - 128 p. : il., facs.  
929 Eminescu, M(084) 082.2Eminescu, M(084)  
7.04Eminescu, M. B-UP 3
- M II 23583 Profesorul Șerban Domșa : in memoriam / Universitatea Tehnică Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : U.T. Press, 2008. - 155 p. : il. color  
Texte în lb. română și parțial în lb. engleză  
929(498)DOMȘA, Șerban B-UP 5





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

Abrudeanu, Mărioara p. 21  
 Albuț, A. p. 24  
 Alecsandri, V. p. 29  
 Averkov, G. p. 11

**B.**

Bacalu, I. p. 12, 14  
 Baicu, A.-M. p. 1  
 Baicu, Floarea p. 1  
 Bechtold, R. L. p. 27  
 Bică, Monica p. 10  
 Bodegom, E. p. 16  
 Bräsel, Heidemarie p. 14  
 Budea, Sanda p. 21  
 Buluță, Gh. p. 5, 30  
 Buneci,  
 Mădălina Roxana p. 16  
 Butnariu, S. L. p. 13  
 Buzatu, Ctin. p. 29

**C.**

Cazacu, M. D. p. 21  
 Cazacu, R. p. 2  
 Căpățînă, Camelia p. 19  
 Chelcea, Mirela p. 2, 12  
 Chirca, M. Ș. p. 6  
 Ciobanu, B. p. 22  
 Ciurea, D. I. p. 23  
 Cîrțînă, Daniela p. 24  
 Cole, G. A. p. 5  
 Comănescu, Adriana p. 24  
 Comănescu, D. p. 24  
 Cone, Gabriela p. 17, 18  
 Costin, H. p. 28  
 Craia, Sultana p. 7  
 Creț, Laura p. 22

Creț, Rodica p. 23

**D.**

Dărăbant, Laura p. 23  
 Deckelnick, K. p. 14  
 Demetrescu, Ioana p. 18  
 Dhamala, T. p. 14  
 Diamandi, I. p. 3  
 Dinu, I. p. 17  
 Dumitran,  
 Gabriela Elena p. 19  
 Dumitrașcu,  
 Adela-Eliza p. 29  
 Dumitrescu, D. p. 28  
 Dumitru,  
 Liliana Florentina p. 2

**E.**

Elliot, Ch. M. p. 14

**F.**

Faenza, Y. p. 16

**G.**

Ganciu, T. p. 29  
 Ganesan, S. p. 14, 17  
 Gavrilesco, A.-Gh. p. 9  
 Gătina, V. p. 21  
 Gearbă, Alina C. p. 17  
 Georgescu, L. p. 24  
 Germán-Salló, Z. p. 23  
 Gheorghiu, Monica p. 2, 12  
 Giumale, C. A. p. 3, 15  
 Grecu, E. p. 11, 13

Grofu, F.	p. 2		
György, Katalin	p. 28		
<b>H.</b>			
Haragâș, S.	p. 24		
Henk, M.	p. 12		
Hernández Cifre, Maria A.	p. 12		
Hickson, D. J.	p. 5		
Horga, V.	p. 29		
Huțu, Carmen Aida	p. 8		
<b>I.</b>			
Ianculescu, Adelina (Adelina-Carmen)	p. 28		
Iliescu, M.	p. 12		
Iloiu, Mirela	p. 8		
Ion, Ctin.	p. 17		
Ionescu, G. I.	p. 16		
Ionescu, Mihaela Alexandra	p. 8		
Ioniță, Daniela	p. 18		
Iordache, D. A.	p. 16		
Iordache, F.	p. 19, 27		
Iordache, Gh.	p. 24, 26, 27		
Ispășoiu, R. G.	p. 18		
Istrati, Daniela	p. 19		
<b>K.</b>			
Kaibel, V.	p. 16		
Klement, W.	p. 26		
Knoblock, P.	p. 13		
Krishnan, V.	p. 15		
Kunik, M.	p. 15		
<b>L.</b>			
Lazăr, G.	p. 18		
		<b>M.</b>	
		Maftei, Carmen	p. 6
		Maga, A.	p. 4
		Malița, Mihaela	p. 3
		Marinescu, Andreea Ioana	p. 27
		Martin, Olga	p. 19
		Matthies, G.	p. 14
		Matzke, B.	p. 14
		Mălinaș, Ctin.	p. 5, 7, 29, 30, 31
		Márton, László Ferenc	p. 28
		Meciu, D.	p. 29
		Mitoșeriu, Liliana	p. 28
		Mocian, I.	p. 2, 3, 4
		Mogan, Gh. L.	p. 13
		Moldovan, P.	p. 21
		Morariu, D. I.	p. 4
		Munteanu, V.	p. 23
		Mustață, C. T.	p. 28
		<b>N.</b>	
		Neag, M.	p. 22
		Niaparast, M.	p. 15
		Nichici, Al.	p. 1
		Nicolae, Mihaela	p. 27
		Niculiu, T.	p. 3
		<b>O.</b>	
		Onescu, Ctin.	p. 23
		Oporean, Ctin.	p. 5
		<b>P.</b>	
		Paraschivescu, Adina-Violeta	p. 22
		Pârvu, Ctin.	p. 20
		Perișanu, Ș.	p. 18
		Petrescu, V.	p. 5, 30

Pintilie, Gh.	p. 24
Pîșă, I.	p. 21
Pop, R.	p. 16
Popa, B.	p. 22
Popa, N.	p. 23
Popescu, Belarisa	p. 18
Popescu, D.	p. 3
Popescu, E.	p. 12
Popescu, Ileana	p. 3
Popescu, Nirvana	p. 3
Popovici, Daniela	p. 27
Predoi, M. V. N.	p. 17
Prigogine, I.	p. 7
Prodan, A.	p. 28
Prodan, M.	p. 28
Pugh, D. S.	p. 5

**R.**

Radeș, M.	p. 17
Radu, A.	p. 18
Radu, C. Ctin.	p. 9
Rapp, F.	p. 20
Rost, J.	p. 3
Roșu, Lucica	p. 6
Runceanu, A.	p. 2

**S.**

Savin, I. M.	p. 24
Săvulescu, P.	p. 21
Schürmann, A.	p. 12
Simion, Doina Irina	p. 8
Simonescu, D.	p. 30
Skrzypacz, P.	p. 14
Stamate, M.	p. 18
Stanciu, Șt.	p. 8
Stroe, I. V.	p. 17
Styles, Vanessa	p. 14
Stănășilă, O.	p. 12

**Ș.**

Șerbănoiu, Carmena	p. 9
--------------------	------

**T.**

Talle, V.	p. 18
Tărniceriu, Daniela	p. 23
Teodorescu, B. C.	p. 26
Tiep, P. H.	p. 11
Tobiska, L.	p. 13, 14, 17
Toma, Antonela	p. 12
Trifina, L.	p. 23
Tuduce, Rodica Aurora	p. 12
Turcu, A.	p. 23

**Ț.**

Țîțu, M.	p. 4, 5
----------	---------

**U.**

Ungureanu, Mihaela G.	p. 13
Ursulean, R.	p. 22

**V.**

Vallentin, F.	p. 12
Vasilescu, Ș.	p. 18
Voinea, R. P.	p. 17

**W.**

Willems, W.	p. 11
-------------	-------

**Z.**

Zaharia, Camelia	p. 1
Zaharia, Carmen	p. 11
Zaharia, M.	p. 1
Zăhan, Sorina	p. 4



**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

**Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic și Științe Socio-Umane**

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

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