

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

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

- M II 23635 Constantinescu, Lidia-Elena - Uniunea Științifică a Universitarilor Români [Text tipărit] / Lidia Elena Constantinescu . - București : [s.n.], 2009 . - 2 vol.  
001 BUP 5
- CS 1920 Constantinescu, Lidia-Elena - Uniunea Științifică a Universitarilor Români [Resursă electronică] / Lidia Elena Constantinescu . - București : [s.n.], 2007 . - 1 CD-ROM text  
001(0.034) BUP 5
- M II 23636 Ghid bibliografic de muncă intelectuală [Text tipărit] : un model cultural : Biblioteca Centrală Universitară "Carol I" din București / red.: Anca Podgoreanu ; colab.: Elena Bulgaru, Șerban Șubă . - București : Biblioteca Centrală Universitară, 2010 . - XIV, 353 p.  
001.81:027.7(498)(036) BUP 5

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

- T IV 16826 Morley, Deborah ; Parker, Charles S. - Understanding computers : today and tomorrow [Text tipărit] / Deborah Morley, Charles S. Parker . - Boston, Mass. : Thomson/Course Technology, 2007 . - XXIII, 703, [47] p. : il. color  
004 BUP 7
- T IV 16827 Parsons, June Jamrich ; Oja, Dan - New perspectives on computer concepts [Text tipărit] / by June Jamrich Parsons and Dan Oja . - Boston, Mass. : Thomson/Course Technology, 2004 . - XL, 248 p. : il. color + 1 CD-ROM  
004 BUP 7

- T III 51545 Chevereșan, Răzvan Traian ; Holban, Ștefan - Contribuții la îmbunătățirea performanței sistemelor cu microprocesor [Text tipărit] / ing. Răzvan Traian Chevereșan ; cond, șt.: prof. dr. ing. Ștefan Holban ; ref. șt.: prof. dr. ing. mat. Dumitru Dan Burdescu, prof. dr. Alexandru Cicortaș, prof. dr. ing. Mircea Popa . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 200 p. : fig., tab.  
004.3'144:621.3.049.77(043.2) \* 004.318(043.2) BUP 1
- T III 51594 Sztojanov, Istvan ; Adam, Gina - Anwendungen für VHDL Synthese digitalen Schaltungen und deren Xilinx Spartan 3E Implementierung [Text tipărit] / Istvan Sztojanov, Gina Adam . - București : Politehnica Press, 2010 . - 105 p. : fig., il., tab. ; 24 cm  
004.312(076.5) BUP 7
- T III 51596 Echipamente periferice [Text tipărit] : studii de caz / Dinu Mihai Comănescu, Adriana Comănescu, Ileana Dugășescu, Cristian Gabriel Alionte . - București : Politehnica Press, 2010 . - 2 vol. ; 24 cm  
004.35(078.7) BUP 1, 7
- T III 51595 Stoian, Rodica ; Perișoară, Lucian Andrei - Teoria informației și a codurilor [Text tipărit] : aplicații / Rodica Stoian, Lucian Andrei Perișoară . - București : Politehnica Press, 2010 . - 227 p. : fig., tab. ; 24 cm  
004.415.3(075.8) \* 007(075.8) BUP 9
- T III 51544 Chirilă, Ciprian-Bogdan ; Jurca, Ioan - Generic mechanisms to extend object-oriented programming languages ; The reverse inheritance class relationship [Text tipărit] / ing. Ciprian-Bogdan Chirilă ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Jurca, prof. univ. dr. habil. Philippe Lahire ; ref. șt.: c.s. II dr. Günter Kniesel, prof. univ. dr. Alexandru Cicortaș, prof. univ. dr. ing. Vladimir Crețu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 324 p. : fig., tab.  
004.42.045(043.2) BUP 1
- T III 51522 Algorithmique [Text tipărit] : cours avec 957 exercices et 158 problèmes / Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest, Clifford Stein . - Paris : Dunod, 2010 . - XXIX, 1193 p. : fig.  
004.422.63(075.8) \* 004.421(075.8) BUP 59

- T III 51597 Șerbănați, Luca Dan ; Bogdan, Crenguța - Programare orientată spre obiecte cu exemplificări în limbajul Java [Text tipărit] / Luca Dan Șerbănați, Crenguța Mădălina Bogdan . - București : Politehnica Press, 2010 . - 2 vol. ; 24 cm  
004.438.045 Java BUP 7
- T III 51521 Bovet, Daniel P. ; Cesati, Marco - Understanding the Linux Kernel [Text tipărit] / Daniel P. Bovet and Marco Cesati . - Beijing ; Cambridge ; Farnham [etc.] : O'Reilly, 2006 . - 923 p. : fig., tab.  
004.451.9 Linux BUP 59
- T III 51577 Leon-Garcia, Alberto ; Wadjaja, Indra - Communication networks [Text tipărit] : fundamental concepts and key architectures / Alberto Leon-Garcia, Indra Wadjaja . - Boston ; Burr Ridge, IL ; Dubuque, IA [etc.] : McGraw Hill, 2006 . - XXVII, 900 p. : fig., il. color, tab.  
004.7 BUP 7
- T III 51523 Odom, Wendell ; Healy, Rus - CCIE routing and switching certification guide [Text tipărit] / Wendell Odom, Rus Healy, Denise Donohue . - Indianapolis, IN : Cisco Press, 2010 . - XIV, 1016 p. : fig., tab.  
004.738.5.057.4 BUP 59
- T III 51547 Culea, Laurențiu ; Faur, Nicolae - Cercetări privind aplicarea conceptelor ingineriei inverse în modelarea structurilor biomecanice [Text tipărit] / ing. Laurențiu Culea ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Faur ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Augustin Crețu, prof. univ. dr. ing. Dan-Mihai Constantinescu, prof. univ. dr. ing. Mirela Toth-Tașcău . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 194 p. : fig., il., tab.  
004.896(043.2) BUP 1
- T III 51569 Todorean, Gavril ; Buza, Ovidiu - Metode de sinteză a vorbirii [Text tipărit] / Gavril Todorean, Ovidiu Buza, Árpád Zsolt Bodó . - Cluj-Napoca : Risoprint, 2009 . - VII, 143 p. : fig., tab.  
004.934.5 BUP 9

- T III 51573 Constantin, Simona Livia - Rețele VPN cu acces wireless [Text tipărit] / ing. Simona Livia Constantin . - București : AGIR, 2010 . - 108 p. : fig., il. color, tab.  
004.946 BUP 9

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

- T III 51548 Debelka, Boglarka Lilla ; Dumitrescu, Constantin-Dan - Contribuții privind proiectarea, realizarea și implementarea sistemului de management al calității în întreprinderile mici și mijlocii din România [Text tipărit] / ing. Debelka Boglarka Lilla ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Dan Dumitrescu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Monica Izverceanu, prof. univ. dr. ing. Covrig Mircea, prof. univ. dr. ing. Falniță Eugen . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 276 p. : fig., tab.  
005.6/.7:334.713(043.2) BUP 1
- M III 4683 Handbook of organizational culture & climate [Text tipărit] / editors : Neal M. Ashkanasy, Celeste P.M. Wilderom, Mark F. Peterson, . - Thousand Oaks, Calif. : Sage Publications, 2000 . - XXXIII, 629 p. : fig., tab.  
005.7 BUP 5
- M III 4679 Georgescu, Luminița Elena - Optimizarea formării resurselor umane pentru sistemele industriale [Text tipărit] / Luminița Elena Georgescu . - București : Politehnica Press, 2010 . - 198 p. : fig., tab.  
005.95/96 BUP 5

**02 BIBLIOTECONOMIE**

- M III 4678 Contributions to library progress [Text tipărit] / coord.: Gheorghe Buluță . - București : Editura Enciclopedică, 2009 . - 179 p. : il. color  
02 BUP 5

**061.75 Comemorări. Ceremonii inaugurale. Omagii.  
Aniversări. Jubilee etc.**

- M III 4686 Omagiu [Text tipărit] : prof. univ. dr. fizician Cornelia Moțoc la a 80-a aniversare / editor: prof. Emil Petrescu . - București : Politehnica Press, 2010 . - 301 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm  
061.75 Moțoc, Cornelia \* 53(498)Moțoc, C. \*  
929 Moțoc, Cornelia BUP 1

**1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE**

**130.2 Filosofia culturii. Sisteme culturale.  
Teoria complexelor culturale**

- M III 4677 Pinte, Nicolae Florean - Teoria speciilor informaționale - TIS [Text tipărit] : [drumul minții între conștient și inconștient] / Nicolae Florean Pinte . - București : Irecson, 2007 . - 340 p. : fig. + Anexă  
130.2:004.8 BUP 1

**159.9 Psihologie**

- M III 4682 An introduction to human factors engineering [Text tipărit] / Christopher D. Wickens, John Lee, Yili Liu, Sallie Gordon Becker . - Upper Saddle River, N.J : Pearson Prentice Hall, 2004 . - XVIII, 587 p. : fig., tab.  
159.95:62 BUP 1
- M III 4680 Karolyi, George - An excursion into the paranormal [Text tipărit] / George Karolyi . - Upper Sturt : The Paranormal Phenomena Research Foundation, 2009 . - 285 p. : fig., tab.  
159.961 BUP 5

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

**341 DREPT INTERNAȚIONAL**

- M III 4676 Borchardt, Klaus-Dieter - The ABC of European Union law [Text tipărit] / by Professor Klaus-Dieter Borchardt . - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2010 . - 131 p. : il., tab.  
341.21(4)UE BUP 5

**5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

**504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- T III 51529 Racoceanu, Cristinel ; Șchiopu, Emil Cătălin - Tehnologii de protecție și depoluare a aerului [Text tipărit] : curs / prof. dr. ing. Cristinel Racoceanu, asist. dr. ing. Emil Cătălin Șchiopu . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2010 . - 142 p. : fig., tab.  
504.064(075.8) BUP 1
- T II 36637 Șchiopu, Emil Cătălin ; Racoceanu, Cristinel - Tehnologii de protecție și depoluare a aerului [Text tipărit] : îndrumar de lucrări practice și proiectare / Emil Cătălin Șchiopu, Cristinel Racoceanu . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2010 . - 115 p. : fig., tab.  
504.064(076.5) BUP 1
- T II 36638 Șchiopu, Emil Cătălin ; Cîrțînă, Daniela - Metode și aparate de măsură și control a mediului înconjurător [Text tipărit] : îndrumar de lucrări practice / Emil Cătălin Șchiopu, Daniela Cîrțînă . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2010 . - 98 p. : fig., tab.  
504.3.064(076.5) BUP 1

## 51 MATEMATICĂ

- T IV 16824 Gold, Petru - Curs de algebră booleană [Text tipărit] / prof. Petru Gold . - București : [s.n.], 2010 . - 116 p. : fig., tab.  
512.563(075.8) \* 517.987.3(075.8) BUP 4
- T III 51542 Crăciunaș, Petru Teodor ; Secelean, Nicolae-Adrian - Analiză matematică pe dreapta reală [Text tipărit] / Petru Teodor Crăciunaș, Nicolae-Adrian Secelean, Silviu Crăciunaș . - Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2010 . - 196 p.  
517 BUP 4
- T III 51580 Brăileanu, Emilian - Ecuații diferențiale [Text tipărit] : teorie și aplicații / Emilian Brăileanu . - București : Printech, 2010 . - 138 p. ; 24 cm  
517.9(075.8) BUP 1, 11
- T III 51600 Dobrescu, Radu ; Hossu, Daniela ; Ulrich, Roland - Utilizarea tehnicilor fractale pentru modelarea traficului în rețele informatice [Text tipărit] / prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu, conf. dr. ing. Daniela Hossu, dr. ing. Roland Ulrich . - București : Politehnica Press, 2010 . - 266 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm  
519.21:004.73 BUP 7
- T III 51583 Scheiber, Ernest - Java în calculul științific [Text tipărit] / Ernest Scheiber . - Brașov : Editura Universității "Transilvania", 2010 . - 230 p. : fig., tab. ; 24 cm  
519.6:004.438 Java BUP 7

## 53 FIZICĂ

- T III 51590 Suciu, Lenuța - Mecanică [Text tipărit] : statica : teorie și aplicații / Lenuța Suciu . - Reșița : Eftimie Murgu, 2010 . - 187 p. : fig., tab. ; 24 cm  
531.2(075.8) BUP 4

- T III 51562 Tilea, George Cătălin - Hidraulica apelor subterane [Text tipărit] : metoda elementului finit / George Cătălin Tilea . - București : Politehnica Press, 2010 . - 198 p. : fig., tab.  
532:556.3 BUP 11
- T III 51546 Dragu, Felicia ; Cioară, Titus Gheorghe - Informatizarea și clasarea datelor experimentale de zgomote și vibrații [Text tipărit] / mat.-inf. Felicia Dragu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Titus Gheorghe Cioară ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Ursu-Fischer, prof. univ. dr. Gheorghe Eugen Drăgănescu, prof. univ. dr. ing. Ioan Radu . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 114 p. : fig., il., tab.  
534.1(043.2) BUP 1
- T III 51527 Barybin, Anatoly A. ; Dmitriev, Victor A. - Modern electrodynamics and coupled-mode theory [Text tipărit] : application to guided-wave optics / Anatoly A. Barybin, Victor A. Dmitriev . - Princeton, New Jersey : Rinton Press, 2002 . - XVIII, 707 p. : fig.  
537.533.3 \* 621.372.8 BUP 31
- T III 51563 Pușcaș, Niculae N. - Optică integrată [Text tipărit] / prof. univ. dr. Niculae N. Pușcaș . - București : Politehnica Press, 2010 . - 447 p. : fig., tab.  
537.533.3(075.8) BUP 9
- T III 51581 Nicolaide, Andrei - Electromagnetism [Text tipărit] : general theory of the electromagnetic field / Andrei Nicolaide . - Brașov : Editura Universității "Transilvania", 2009 . - 328 p. : fig. ; 25 cm  
537.8(075.8) BUP 10
- T III 51571 Radeș, Mircea - Tensiuni termice [Text tipărit] / Mircea Radeș . - București : Printech, 2010 . - VIII, 259 p. : fig.  
539.319 BUP 1, 40, 42, 52
- T III 51589 Frunză, Gheorghe ; Spînu, Sergiu - Fundamentele teoriei plasticității [Text tipărit] : aplicații în mecanica contactului elasto-plastic / Gheorghe Frunză, Sergiu Spînu . - Suceava : Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 2010 . - VIII, 243 p. : fig., il. color, tab. ; 24 cm  
539.374(075.8) BUP 1



- T III 51538 Murărașu, Vasile - Rezistența materialelor [Text tipărit] / Vasile Murărașu . - Iași : Editura Societății Academice "Matei-Teiu Botez", 2010 . - Vol. 539.4  
BUP 4

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

- T III 51567 Ungureanu, Camelia ; Ioniță, Daniela - Chimie generală și analiză senzorială [Text tipărit] / dr. ing. Camelia Ungureanu, dr. ing. Daniela Ioniță . - București : Politehnica Press, 2010 . - 224 p. : fig., tab.  
54(076.5) BUP 8
- T III 51588 Vasilache, Violeta - Electrodepunerea nichelului și a aliajelor sale [Text tipărit] / Violeta Vasilache . - Suceava : Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 2009 . - 407 p. : fig., tab. ; 24 cm  
544.654.2:669.24 BUP 1
- T III 51587 Vasilache, Violeta ; Sandu, Ion - Sisteme disperse și fizico-chimia suprafețelor [Text tipărit] / Violeta Vasilache, Ion Sandu . - Suceava : Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 2009 . - 348 p. : fig., tab. ; 24 cm  
544.7(075.8) BUP 8

#### **556 HIDROSFERĂ. APĂ ÎN GENERAL**

- M IV 926 Rîurile României [Text tipărit] : monografie hidrologică / redacția științifică generală: dr. ing. Constantin Diaconu ; redactor de carte: Sorin Stănculescu . - București : Institutul de Meteorologie și Hidrologie, 1971 . - 752 p. : fig., h. parțial color, tab.  
556.53(498) BUP 5

#### **561 PALEOBOTANICĂ SISTEMATICĂ**

- T III 51555 Condrat, Dumitru - Contribuții la obținerea unor extracte din plante (phanerogame) cu efect antioxidant [Text tipărit] / ing. Dumitru Condrat . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 227 p. : fig., il. parțial color, graf., tab.  
561.5/.9(043.2) BUP 1

**574 ECOLOGIE GENERALĂ. BIOCENOLOGIE.  
HIDROBIOLOGIE. BIOGEOGRAFIE**

- T III 51530 Popa, Nicolae ; Popescu, Marian - Echotehnologii [Text tipărit] / prof. univ. dr. Nicolae Popa, conf. univ. dr. Marian Popescu, lect. univ. drd. Emilia Popescu . - Pitești : Editura Universității din Pitești, 2004 . - 330 p. : fig., tab.  
574:62 \* 504.062:62 BUP 1
- T III 51575 Simonescu, Claudia Maria ; Onose, Cristian - Ecologie și dezvoltare durabilă [Text tipărit] : lucrări de laborator / Claudia Maria Simonescu, Cristian Onose . - București : Matrix Rom, 2010 . - 139 p. : fig., tab.  
574(076.5) BUP 8

**6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ**

**611 ANATOMIE. ANATOMIE UMANĂ ȘI COMPARATĂ**

- CS 1918 Atlase vechi și noi, 1793-2010 [Text tipărit] : catalog / coordonator: lect. dr. Gheorghe Buluță . - București : Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", 2010 . - 56 p.  
611(084.42)(083.81) BUP 5

**614 SĂNĂTATE ȘI IGIENĂ PUBLICĂ.  
PREVENIREA ACCIDENTELOR**

- T III 51533 Valeca, Șerban-Constantin - Risc și incertitudine în structura suportului de decizii manageriale [Text tipărit] / Șerban-Constantin Valeca . - Pitești : Editura Universității din Pitești, 2002 . - 152 p. : fig.  
614.8:621.039 \* 005.52:005.334 BUP 11, 15
- T III 51532 Valeca, Șerban-Constantin - Teoria catastrofelor cu aplicații în tehnologia nucleară [Text tipărit] / Șerban-Constantin Valeca . - Pitești : Editura Universității din Pitești, 2002 . - 167 p. : fig., tab.  
614.8:621.039 BUP 11, 15

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

- T III 51550 Coșer, Mircea ; Naforniță, Ioan - Contribuții privind optimizarea sistemelor folosind tehnica TRIZ [Text tipărit] / ing. Coșer Mircea ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Naforniță ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Munteanu Radu, prof. univ. dr. ing. Borda Monica, prof. univ. dr. ing. Isar Alexandru . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 245 p. : fig., tab.  
62.001.63(043.2) BUP 1

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

- T III 51539 Roșca, V. E. ; Axinte, Elena - Evaluarea calității oțelurilor și a îmbinărilor sudate prin încercări fizico-mecanice [Text tipărit] / V. E. Roșca, E. Axinte . - Iași : Editura Societății Academice "Matei-Teiu Botez", 2010 . - 226 p. : fig., tab.  
620.1:669.18 BUP 1
- T III 51568 Degeratu, Sonia ; Alboteanu, Laurențiu - Știința și ingineria materialelor [Text tipărit] : îndrumar de laborator / Sonia Degeratu, Laurențiu Alboteanu . - Craiova : Tipografia Universității din Craiova, 2010 . - 80 p. : fig., tab.  
620.2(076.5) BUP 1
- T II 36641 Materiale compozite [Text tipărit] : metode de calcul / Sorin Vlase, H. Teodorescu, I. Goia, ... . - Brașov : Editura Universității "Transilvania", 2007 . - 200 p. : fig., tab. ; 21 cm  
620.168:539.3(075.8) BUP 1

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

- T III 51520 Williams, Tim - The circuit designer's companion [Text tipărit] / Tim Williams . - Oxford [England] ; Boston ; Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2005 . - XI, 341 p. : fig., tab.  
621.3.049.77 BUP 64

- T III 51531 Advanced materials and technologies for micro/nano-devices, sensors and actuators [Text tipărit] : proceedings of the NATO Advanced Research Workshop : St. Petersburg, 29 June-2 July 2009 / edited by Evgheni Gusev, Eric Garfunkel and Arthur Dideikin . - Dordrecht : Springer, 2010 . - X, 318 p. : fig., il., tab.  
621.3.049.77(082) \* 681.587.7(082) BUP 1
- T III 51537 Automatizarea sistemelor electro- și termoenergetice [Text tipărit] / Dan Mihoc, Sergiu Stelian Iliescu, Ioana Făgărășan, ... . - București : Printech, 2008 . - VI, 175 p. : fig., tab.  
621.311-52 BUP 7, 11
- T III 51591 Trzynadlowski, Andrzej - Introduction to modern power electronics [Text tipărit] / Andrzej M. Trzynadlowski . - Hoboken, N.J : John Wiley & Sons, 2010 . - XIV, 436 p. : fig., tab. ; 24 cm  
621.314.5 BUP 1
- T III 51560 Molnar-Matei, Florin Stelian ; Buta, Adrian - Contribuții privind analiza golurilor de tensiune din rețelele electrice în aprecierea calității energiei electrice [Text tipărit] / ing. Florin Stelian Molnar-Matei ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Buta, prof. univ. dr. ing. Corneliu Velicescu ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Cornel Toader, prof. univ. dr. ing. Ioan Felea, prof. univ. dr. ing. Mihai Moga . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 230 p. : fig., il. parțial color, tab.  
621.316.1.027.1(043.2) BUP 1
- T III 51536 Protecții prin relee clasice și numerice [Text tipărit] / Dan Mihoc, Sergiu Stelian Iliescu (coord.), Ioana Făgărășan, ... . - București : Printech, 2009 . - I, 121 p. : fig., tab.  
621.316.925 BUP 7, 11
- T III 51541 Popescu, Luminița Georgeta - Măsurări electrice și electronice [Text tipărit] : îndrumar pentru lucrări practice de laborator / prof. univ. dr. ing. Luminița Georgeta Popescu . - Târgu Jiu : Academica Brâncuși, 2010 . - 198 p. : fig., tab.  
621.317(046.5) BUP 10

- T III 51551 Trăistaru, Adriana ; Şora, Ioan - Contribuții privind estimarea în timp real a stării de încărcare și a unor parametri caracteristici la bateriile de tip Li-ion utilizate în industria auto [Text tipărit] / ing. Adriana Trăistaru ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Şora ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Munteanu, prof. univ. dr. ing. Nicolae Golovanov, conf. univ. dr. ing. Alexandru Hedeş . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 167 p. : fig., il., tab.  
621.355.7(043.2) BUP 1
- T III 51601 Pesquet-Popescu, Beatrice ; Popescu, Sorin - Analiza cu undine (wavelets) : Fractali - modele stocastice [Text tipărit] / prof. univ. dr. ing. Beatrice Pesquet-Popescu, prof. univ. dr. ing. Sorin Popescu . - București : Politehnica Press, 2010 . - 174 p. : fig., tab. ; 24 cm  
621.37 \* 004.932 BUP 9
- T III 51549 Oltean, Marius ; Naforniță, Miranda - Contribuții la optimizarea transmisiei pe canale radio, folosind funcții wavelet [Text tipărit] / ing. Marius Oltean ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Miranda Naforniță ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină, prof. univ. dr. ing. Corneliu Rusu, prof. univ. dr. ing. Alexandru Isar . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 133 p. : fig., tab., graf.  
621.37(043.2) BUP 1
- T III 51586 Morariu, Gheorghe ; Alexandru, Marian - Microunde [Text tipărit] : fundamente și aplicații / Gheorghe Morariu, Marian Alexandru, Irina Alexandra Păun . - Brașov : Editura Universității "Transilvania", 2006- . - Vol. ; 24 cm  
621.371.37.029.6(075.8) BUP 9
- T III 51576 Rădoi, Constantin ; Florescu, Adriana - Electronică [Text tipărit] / Constantin Rădoi, Adriana Florescu . - București : Printech, 2009 . - VIII, 326 p. : fig.  
621.38(075.8) BUP 11
- T II 36640 Electronică [Text tipărit] : îndrumar de laborator / Adriana Florescu, Constantin Rădoi, Octavian Dumitru, Alexandru Vasile . - București : Printech, 2009 . - [VI], 144 p. : fig., tab.  
621.38(076.5) BUP 11

- T IV 16828 Dunlop, James P. - Photovoltaic systems [Text tipărit] / James P. Dunlop . - Orland Park, Ill. : American Technical Publishers, Inc., 2010 . - 459 p. : il. color, tab. ; 28 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
621.383.51 BUP 1
- T III 51592 Messenger, Roger A. ; Ventre, Jerry - Photovoltaic systems engineering [Text tipărit] / Roger A. Messenger, Jerry Ventre . - Boca Raton, FL. ; London ; New York : CRC Press/Taylor & Francis, 2010 . - XXIII, 503 p. : fig., il., tab. ; 24 cm  
621.383.51 BUP 1
- T III 51558 Bănică, Radu-Nicolae ; Vaszilcsin, Nicolae - Contribuții la obținerea materialelor pentru celule solare pe bază de CuInS<sub>2</sub> [Text tipărit] / ing. Radu-Nicolae Bănică ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru Ilea, prof. univ. dr. ing. Ioan Lazău, C.S. I dr. fiz. Ioan Grozescu . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 253 p. : fig., il. parțial color, graf.  
621.383.51(043.2) \* 621.35(043.2) BUP 1
- T III 51572 Nicolaescu, Ștefan-Victor - Evoluția sistemelor celulare 3G către sistemul evoluat de comunicații mobile cu pachete (EPS) [Text tipărit] / Ștefan-Victor Nicolaescu . - București : Printech, 2010 . - 188 p. : fig., tab.  
621.396 BUP 9
- T III 51553 Gabor, Florentina Ramona ; Băncilă, Radu - Application of Friction Stir Welding in civil engineering [Text tipărit] / ing. Florentina Ramona Gabor ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Băncilă ; ref. șt.: dr. ing. Jorge dos Santos, prof. univ. dr. ing. Dorin Dehelean, prof. univ. dr. ing. Dan Dubină . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 184 p. : fig., il. parțial color, tab.  
621.791.1-034.7(043.2) BUP 1
- T III 51598 Iacobescu, Gabriel ; Rontescu, Corneliu - Echipamente pentru sudare [Text tipărit] / Gabriel Iacobescu, Corneliu Rontescu . - București : Politehnica Press, 2010- . - 2 vol. ; 24 cm  
621.791.317.03 BUP 1

- T III 51565 Bazele modelării mecanismelor [Text tipărit] / Adriana Comănescu, Dinu Comănescu, Ileana Dugășescu, Adrian Boureci . - București : Politehnica Press, 2010- . - 2 vol.  
621.8 \* 007.52 BUP 1
- T III 51525 Hanganu, Adrian Constantin - Optimizarea dispozitivelor tehnologice cu acționare hidraulică [Text tipărit] / cercet. șt. III drd. ing. Adrian Constantin Hanganu . - Iași : Politehnum, 2007 . - 336 p. : fig., tab.  
621.88-82 BUP 11
- T III 51526 Hanganu, Adrian Constantin ; Nagîț, Gheorghe - Emergența dispozitivelor tehnologice cu acționare hidraulică [Text tipărit] / cercet. șt. III drd. ing. Adrian Constantin Hanganu, prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nagîț . - Iași : Politehnum, 2007 . - 314 p. : fig., il. color, tab.  
621.88-82 BUP 11
- T III 51593 Radzevich, S. P. - Gear cutting tools [Text tipărit] : fundamentals of design and computation / Stephen P. Radzevich . - Boca Raton, FL ; London ; New York : CRC Press/Taylor & Francis, 2010 . - XXXI, 754 p. : fig., il. ; 26 cm  
621.91:621.833 BUP 1
- T III 51540 Nioață, Alin - Proiectarea sculelor așchietoare [Text tipărit] / Nioață Alin . - Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2010 . - 362 p. : fig., tab.  
621.91.001.63 BUP 14
- T III 51524 Ene, Gheorghe I. ; Marin, Cornel - Agregate cu tambur rotativ [Text tipărit] : calcul și construcție / Gheorghe Ene, Cornel Marin . - București : Printech, 2010 . - 298 p. : fig., tab.  
621.926.5 BUP 1

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

- T III 51561 Andreescu, Cristian - Dinamica autovehiculelor pe roți [Text tipărit] / prof. univ. dr. ing. Cristian Andreescu . - București : Politehnica Press, 2010- . - 2 vol.  
625.032.3(075.8) BUP 13

- T III 51585 Ghid pentru proiectarea, construcția și întreținerea drumurilor forestiere [Text tipărit] / R. Bereziuc, V. Alexandru, V. Ciobanu, ... . - Brașov : Editura Universității "Transilvania", 2006 . - 296 p. : fig., tab. ; 24 cm  
625.711.84(075.8) BUP 1

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

- T III 51554 Capotescu, Maria-Cristina ; Jura, Cornel - Contribuții privind identificarea și gestionarea gospodăriei subterane de alimentare cu apă și canalizare, cu aplicabilitate la sistemele municipiului Timișoara [Text tipărit] / ing. Maria-Cristina Capotescu ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Jura Cornel ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Mănescu, prof. univ. dr. ing. Theodor Mateescu, prof. univ. dr. ing. Ion Mirel . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 150 p. : fig., tab.  
628.1(1-21)(498.5 Timișoara) BUP 1
- T III 51559 Sonea, Daniela Ronamina ; Burtică, Georgeta - Contribuții la îmbunătățirea tehnologiei de potabilizare a apei, prin implicarea zeolitului natural funcționalizat cu TiO<sub>2</sub> în procesul de fotocataliză heterogenă [Text tipărit] / ing. Daniela Ronamina Sonea ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Georgeta Burtică ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Rodica Pode, prof. univ. dr. ing. Cristina Costache, C.S. I dr. fiz. Ioan Grozescu . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 143 p. : fig., il.  
628.166.033:549.67(043.2) BUP 1
- T II 36639 Eficiența energetică în iluminatul rezidențial [Text tipărit] / Pop Florin Radu, Beu Dorin, Ciugudean Călin, ... . - Cluj-Napoca : Mediamira, 2008 . - 68 p. : fig., il., tab.  
628.9 BUP 11, 15
- T IV 16825 The 5th International Conference ILUMINAT 2009 [Text tipărit] : proceedings, 20 februarie 2009, Cluj-Napoca / Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul de Ingineria Iluminatului . - Cluj-Napoca : Mediamira, 2009 . - pag. spec. : fig., il., tab.  
628.9(063) BUP 11



## **629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT**

- T IV 16823 Pleter, Octavian Thor - Introduction to Aerospace Engineering [Text tipărit] / Octavian Thor Pleter . - București : Editura Universității Româno-Britanice, 2009 . - 300 p. : il. color  
629.7 BUP 6, 72
- T III 51599 Rugescu, Radu Dan - Tehnologia sistemelor de propulsie aerospațială [Text tipărit] / Radu D. Rugescu . - București : Politehnica Press, 2010 . - 345 p. : fig., il., tab. ; 24 cm  
629.73.03(075.8) BUP 6

## **661 PRODUSE CHIMICE PROPRIU-ZISE**

- T III 51528 Sinnott, Ray ; Towler, Gavin - Chemical engineering design [Text tipărit] / Ray Sinnott, Gavin Towler . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier, 2009 . - XXII, 1255 p. : fig., tab.  
661.011 BUP 27
- T IV 16821 Chemical process equipment [Text tipărit] : selection and design / James R. Couper, W. Roy Penney, James R. Fair, Stanley M. Walas . - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc.] : Elsevier, 2010 . - XVII, 812 p. : fig., tab.  
661.02-93 BUP 27

## **662 EXPLOZIVI. COMBUSTIBILI**

- T III 51579 Demirbas, Ayhan - Biofuels : securing the planet's future energy needs / Ayhan Demirbas . - London : Springer, 2009 . - X, 336 p. : fig., tab. ; 24 cm  
662.767 BUP 8
- T III 51578 Sustainable industrial processes [Text tipărit] / edited by Fabrizio Cavani, Gabriele Centi, Siglinda Perathoner, and Ferruccio Trifiró . - Weinheim : Wiley-VCH, 2009 . - XXII, 599 p. : fig., tab. ; 25 cm  
662.767 BUP 8

### **666.94 Industria cimentului**

- T III 51570 Ene, Gheorghe I. - Echipamente termotehnologice pentru industria cimentului [Text tipărit] / Gheorghe Ene . - București : Printech, 2010 . - 705 p. : fig., tab.  
666.94 BUP 1

### **669.18 Producerea și elaborarea oțelului**

- T III 51543 Popa, Monika Erika ; Sporea, Ion - Cercetări privind influența proceselor fizico-chimico-metalurgice ce au loc la interfețele cristalizor-zgură-oțel lichid [Text tipărit] / ing. Monika Erika Popa ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sporea Ion ; ref. șt.: prof. univ. dr. ing. Sofronie, prof. univ. dr. ing. Bratu Constantin, prof. univ. dr. ing. Hepuț Teodor . - Timișoara : Politehnica, 2009 . - 262 p. : fig., tab., il. parțial color  
669.18(043.2) BUP 1

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

- T III 51557 Boran, Sorina ; Rusnac, Lucian-Mircea - Sinteza și caracterizarea unor esteri utilizați în prelucrarea polimerilor [Text tipărit] / ing. Sorina Boran ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lucian-Mircea Rusnac ; ref. șt.: acad. prof. univ. dr. ing. Bogdan C. Simionescu, prof. univ. dr. ing. Marcel Popa, prof. univ. dr. chim. Carol Csunderlik . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 236 p. : fig., tab.  
678.743.2.049(043.2) BUP 1
- T III 51556 Sălăgean, Ioana-Ramona ; Rusnac, Lucian Mircea - Contribuții la obținerea și caracterizarea unor polimeri pe bază de hidrați de carbon [Text tipărit] / ing. Ioana-Ramona Sălăgean ; cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lucian Mircea Rusnac ; ref. șt.: prof. Patrick Martin, prof. dr. ing. Marcel Popa, conf. dr. ing. Geza Bandur . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 185 p. : fig., graf., tab.  
678.83:547.454(043.2) BUP 1

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

- T III 51534 Iliescu, Sergiu Stelian - Teoria reglării automate [Text tipărit] / Sergiu Stelian Iliescu . - București : Proxima, 2006 . - II, 198 p. : fig., tab.  
681.5 BUP 7, 11
- T III 51574 Soluții practice de conducere a proceselor neliniare [Text tipărit] / Ciprian Lupu, Andreea Udrea, Dumitru Popescu, ... . - București : Politehnica Press, 2010 . - 306 p. : fig.  
681.5 BUP 7, 15, 72
- T III 51564 Dumitrache, Ioan - Ingineria reglării automate [Text tipărit] / prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache . - București : Politehnica Press, 2010 . - 2 vol.  
681.5(075.8) BUP 7
- T III 51535 Făgărășan, Ioana - Metode de detectare a defectelor utilizând modele analitice [Text tipărit] / Ioana Făgărășan . - București : Printech, 2004 . - IV, 110 p. : fig., tab.  
681.518.54 BUP 7, 11
- T III 51566 Iordache, Dan-Alexandru - Metode numerice în ingineria optică [Text tipărit] : aplicații în tehnologiile moderne (complexe) din comunicațiile optice / prof. univ. dr. Dan-Alexandru Iordache . - București : Politehnica Press, 2010 . - 279 p. : fig., tab.  
681.7.068 \* 621.383.4 BUP 9

**692 PĂRȚI ȘI ELEMENTE STRUCTURALE**  
**ALE CONSTRUCȚIILOR**

- T III 51552 Bordea, Sorin - Dual frame systems of buckling restrained braces [Text tipărit] / ing. Sorin Bordea . - Timișoara : Politehnica, 2010 . - 242 p. : fig., il., tab.  
692.059.3(043.2) BUP 1

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

### **7.033 Artă medievală**

- M IV 927 Vătășianu, Virgil - Istoria artei europene [Text tipărit] / Virgil Vătășianu . - București : Editura Didactică și Pedagogică, 1967-1972 . - 2 vol.  
7.033/.034(4) BUP 5

### **7.05 Arta aplicată**

#### **(în industrie, comerț, acasă, în viața de toate zilele).**

#### **Design industrial și comercial etc.**

- T III 51582 Șișman, Viorel - Tehnici de machetare și modelaj [Text tipărit] / Viorel Șișman . - Brașov : Editura Universității "Transilvania", 2009 . - III, 117 p. : fig., il. ; 24 cm  
7.05:629.33.023.2 BUP 13

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

### **81'374.82 Dictionare multilingve**

- M III 4681 Dicționar explicativ pentru știință și tehnologie : Știința și ingineria materialelor : Metalurgie neferoasă : român-englez-francez / Florea Oprea, Ion Constantin, Petru Moldovan, ... ; coord. gen. : acad. Gleb Drăgan ; coord. vol: prof. univ. dr. ing. Florea Oprea . - București : AGIR, 2010 . - 516 p. : fig., il., tab.  
81'374.82:669.2/.8=135.1=111=133.1 BUP 3, 13, 39

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

### **912 Prezentarea unei regiuni prin mijloace neliterare, fără ajutorul textului. Imagini. Scheme. Diagrame. Cartograme. Hărți. Atlase. Globuri (ca reprezentare a cunoștințelor geografice)**

- CS 1919 Europa [Text tipărit] : atlas rutier . - București : Litera Internațional, [200?] . - pag. spec. : h. color  
912:796.7(4) BUP 3

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

Adam, Gina	p. 2	Constantinescu, Lidia-Elena	p. 1
Alboteanu, Laurențiu	p. 11	Coșer, Mircea	p. 11
Alexandru, Marian	p. 13	Crăciunaș, Petru Teodor	p. 7
Andreescu, Cristian	p. 15	Culea, Laurențiu	p. 3
Axinte, Elena	p. 11		

**D.**

		Debelka, Boglarka Lilla	p. 4
Barybin, Anatoly A.	p. 8	Degeratu, Sonia	p. 11
Băncilă, Radu	p. 14	Demirbas, Ayhan	p. 17
Bănică, Radu-Nicolae	p. 14	Dmitriev, Victor A.	p. 8
Bogdan, Crenguța	p. 3	Dobrescu, Radu	p. 7
Boran, Sorina	p. 18	Dragu, Felicia	p. 8
Borchardt, Klaus-Dieter	p. 6	Dumitrache, Ioan	p. 19
Bordea, Sorin	p. 19	Dumitrescu, Constantin-Dan	p. 4
Bovet, Daniel P.	p. 3	Dunlop, James P.	p. 14
Brăileanu, Emilian	p. 7		
Burtică, Georgeta	p. 16		
Buta, Adrian	p. 12		
Buza, Ovidiu	p. 3		

**E.**

Ene, Gheorghe I.	p. 15, 18
------------------	-----------

**C.**

Capotescu, Maria-Cristina	p. 16
Cesati, Marco	p. 3
Chevereșan, Răzvan Traian	p. 2
Chirilă, Ciprian-Bogdan	p. 2
Cioară, Titus Gheorghe	p. 8
Cîrțină, Daniela	p. 6
Condrat, Dumitru	p. 9
Constantin, Simona Livia	p. 4

**F.**

Faur, Nicolae	p. 3
Făgărășan, Ioana	p. 19
Florescu, Adriana	p. 13
Frunză, Gheorghe	p. 8

**G.**

Gabor,		Molnar-Matei, Florin S	p. 12
Florentina Ramona	p. 14	Morariu, Gheorghe	p. 13
Georgescu,		Morley, Deborah	p. 1
Luminița Elena	p. 4	Murărașu, Vasile	p. 9
Gold, Petru	p. 7		

**H.**

Hanganu,	
Adrian Constantin	p. 15
Healy, Rus	p. 3
Holban, Ștefan	p. 2
Hossu, Daniela	p. 7

**I.**

Iacobescu, Gabriel	p. 14
Iliescu, Sergiu Stelian	p. 19
Ioniță, Daniela	p. 9
Iordache, Dan-Alexandru	p. 19

**J.**

Jura, Cornel	p. 16
Jurca, Ioan	p. 2

**K.**

Karolyi, George	p. 5
-----------------	------

**L.**

Leon-Garcia, Alberto	p. 3
----------------------	------

**M.**

Marin, Cornel	p. 15
Messenger, Roger A.	p. 14

**N.**

Naforniță, Ioan	p. 11
Naforniță, Miranda	p. 13
Nagîț, Gheorghe	p. 15
Nicolaescu,	
Ștefan-Victor	p. 14
Nicolaide, Andrei	p. 8
Nioață, Alin	p. 15

**O.**

Odom, Wendell	p. 3
Oja, Dan	p. 1
Oltean, Marius	p. 13
Onose, Cristian	p. 10

**P.**

Parker, Charles S.	p. 1
Parsons, June Jamrich	p. 1
Perișoară, Lucian A.	p. 2
Pesquet-Popescu,	
Beatrice	p. 13
Pinte, Nicolae Florean	p. 5
Pleter, Octavian Thor	p. 17
Popa, Monika Erika	p. 18
Popa, Nicolae	p. 10
Popescu, Luminița G.	p. 12
Popescu, Marian	p. 10
Popescu, Sorin	p. 13
Pușcaș, Niculae N.	p. 8

**R.**

Racoceanu, Cristinel	p. 6
Radeş, Mircea	p. 8
Radzevich, S. P.	p. 15
Rădoi, Constantin	p. 13
Rontescu, Corneliu	p. 14
Roşca, V. E.	p. 11
Rugescu, Radu Dan	p. 17
Rusnac, Lucian-Mircea	p. 18

**S.**

Sandu, Ion	p. 9
Sălăgean, Ioana-Ramona	p. 18
Scheiber, Ernest	p. 7
Secolean, Nicolae-Adrian	p. 7
Simonescu, Claudia Maria	p. 10
Sinnott, Ray	p. 17
Sonea, Daniela Ronamina	p. 16
Spînu, Sergiu	p. 8
Sporea, Ion	p. 18
Stoian, Rodica	p. 2
Suciu, Lenuţa	p. 7
Sztojanov, Istvan	p. 2

**Ş.**

Şchiopu, Emil Cătălin	p. 6
Şerbănaţi, Luca Dan	p. 3
Şişman, Viorel	p. 20
Şora, Ioan	p. 13

**T.**

Tilea, George Cătălin	p. 8
Todorean, Gavril	p. 3
Towler, Gavin	p. 17
Trăistaru, Adriana	p. 13
Trzynadlowski, Andrzej	p. 12

**U.**

Ulrich, Roland	p. 7
Ungureanu, Camelia	p. 9

**V.**

Valeca, Şerban-Ctin.	p. 10
Vasilache, Violeta	p. 9
Vaszilcsin, Nicolae	p. 14
Vătăşianu, Virgil	p. 20
Ventre, Jerry	p. 14

**W.**

Wadjaja, Indra	p. 3
Williams, Tim	p. 11





**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 Silicatice 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 Aparat Electronice / Leu / B – 028 bis
B – UP 64	Centrul Electronică Tehnol. 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 Met. 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

