

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

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

- M II 23877 Drăgan, Gleb - Reflecții sumare / Gleb Drăgan . - București : Editura Academiei Române, 2012 . - 307 p. ; 20 cm  
 001.891(498) \* 5:316.42 \* 621.31:001.891 BUP03
- M II 23904 Munteanu, Radu - Din patrimoniul creativității românești / Radu Munteanu . - Cluj-Napoca : Mediamira, 2012 . - 132 p. : il. parțial color ; 21 cm  
 001.894(498) BUP05
- M II 23906 Munteanu, Radu - Instances from the heritage of Romanian creativity / Radu Munteanu . - Cluj-Napoca : Mediamira, 2012 . - 136 p. : il. parțial color ; 21 cm  
 001.894(498) BUP05
- M II 23905 Munteanu, Radu - Repères de la créativité Roumaine / Radu Munteanu . - Cluj-Napoca : Mediamira, 2012 . - 130 p. : il. parțial color ; 21 cm  
 001.894(498) BUP05

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

- T III 53134 Mihăilescu, Mona ; Păun, Irina-Alexandra - Modelarea fenomenelor din biofizică prin soft specializat : îndrumar de laborator / Mona Mihăilescu, Irina Alexandra Păun . - București : Politehnica Press, 2016 . - 177 p. : fig. ; 24 cm  
 004:577.3(076.5) BUP08; BUP0E

- T III 53209 Filip, Florin Gheorghe - Sisteme suport pentru decizii / Florin Gheorghe Filip . - București : Editura Tehnică, 2007 . - XIX, 362 p. : fig. ; 24 cm  
004:65.012.123 \* 004:005.53 BUP0E
- T III 53210 Patîc, Paul Ciprian - Sisteme multimedia / Paul Ciprian Patîc . - București : Editura Tehnică, 2003 . - 135 p. : tab. ; 24 cm  
004.032.6 BUP0E
- T III 53197 Catrina, Octavian - Cryptographic algorithms and protocols / Octavian Catrina . - București : Matrix Rom, 2016 . - 319 p. : fig. ; 24 cm  
004.056.5 BUP0E
- T III 53122 Kirei, Botond Sándor - Proiectarea sistemelor digitale cu instrumente HDL / Kirei Botond Sándor . - Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2016 . - xii, 194 p. : fig., tab. ; 23 cm  
004.31 \* 004.436.2:621.3.049.77.001.63 BUP0E
- T III 53158 Vințan, Lucian N. - Fundamente ale arhitecturii microprocesoarelor / Lucian N. Vințan . - București : Matrix Rom, 2016 . - 547 p. : fig., tab.  
004.318 BUP0E
- M III 5177 Dumitriu, Dan - Modelarea și simularea proceselor de afaceri : îndrumar de laborator / Dan Dumitriu . - București : Politehnica Press, 2017 . - 162 p. : fig. ; 24 cm  
004.4:005.511(076.5) BUP05
- T III 53105 Baze de date : îndrumar de laborator : mediul Oracle / Ioan Rusu, Vlad Al. Grosu, Bogdan Nedelcu, Georgiana Muscalu . - București : Matrix Rom, 2016 . - 117 p. : il. color, tab. ; 24 cm  
004.42 Oracle(076.5) \* 004.65(076.5) BUP0E
- T III 53195 Mahalu, George - Aplicații multisim / George Mahalu . - București : Matrix Rom, 2016 . - VII, 111 p. : fig. în parte color, tab. ; 24 cm  
004.42 Multisim \* 004.42:621.38 BUP0E
- T III 53160 Ungureanu, Georgeta-Mihaela - Prelucrarea digitală a semnalelor : probleme și aplicații Matlab / Georgeta-Mihaela Ungureanu . - București : Matrix Rom, 2016 . - 126 p. : fig., tab. ; 24 cm  
004.42 MATLAB:621.391.8 BUP0E

- T III 53129 Rebedea, Traian ; Dascălu, Mihai - Proiectarea algoritmilor : o abordare practică / Traian Rebedea, Mihai Dascălu, Ștefan Trăușan-Matu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 125 p. : fig. ; 24 cm  
004.421 BUP0E
- T III 53199 Bacivarov, Angelica-Beatrice ; Petrică, Gabriel - Programare Web : aplicații în HTML, CSS, JavaScript / Angelica Bacivarov (coord.), Gabriel Petrică, Costel Ciuchi . - București : Matrix Rom, 2016 . - 315 p. : il. color, tab. ; 24 cm  
004.43:004.738.52 \* 004.438 HTML  
004.438 JavaScript BUP0E
- T III 53166 Dascălu, Monica ; Ștefan, Gheorghe - VeriLab : proiectarea circuitelor digitale în Verilog / Monica Dascălu, Gheorghe Ștefan . - București : Politehnica Press, 2016 . - 71 p. : fig. ; 24 cm  
004.438 VERILOG(076.5) BUP0E
- T IV 16938 Managing and processing big data in cloud computing / Rajkumar Kannan, Raihan Ur Rasool, Hai Jin, S.R. Balasundaram (eds.) . - Hershey, Pa : IGI Global, c2016 . - xvii, 307 p. : fig., tab. ; 29 cm  
004.65 BUP0E
- T III 53169 Lupu, Cristian - Interconectarea : localitate și simetrie în rețele ortogonale de calculatoare / Cristian Lupu . - București : Editura Tehnică, 2004 . - 389 p. : fig. ; 24 cm  
004.728 BUP0E
- T III 53124 Chenaru, Oana ; Popescu, Dan - Aplicații privind utilizarea internetului în controlul și diagnoza sistemelor complexe / Oana Chenaru, Dan Popescu, Luiza Ocheană . - București : Politehnica Press, 2015 . - 199 p. : fig., tab. ; 24 cm  
004.738.5:681.518.5 BUP0E
- T III 53130 Lupu, Radu Caius ; Niculescu, Dragoș - Arhitecturi și protocoale pentru comunicații : teorie și aplicații practice / Radu Caius Lupu, Dragoș Ș. Niculescu, Marius Constantin Vochin . - București : Politehnica Press, 2016 . - 92 p. : fig., tab. ; 24 cm  
004.738.5.057.4(076.5) BUP0E

- T II 36754 Crețulescu, Radu G. ; Morariu, Daniel I. - Dezvoltarea aplicațiilor WEB / Radu Crețulescu, Daniel Morariu . - Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2015 . - 210 p. : il. color  
004.738.52 \* 004.77 \* 004.438HTML \* 004.438PHP BUP0E
- T IV 16941 Design solutions for improving website quality and effectiveness / G. Sreedhar (ed.) . - Hershey, Pa : IGI Global, 2016 . - xix, 423 p. : fig. ; 29 cm  
004.738.52 BUP0E
- T III 53128 Vasilățeanu, Andrei - Web application development laboratory companion / Andrei Vasilățeanu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 101 p. : fig. ; 24 cm  
004.738.52(076.5) BUP0E
- T IV 16940 Handbook of research on applied e-learning in engineering and architecture education / David Fonseca, Ernest Redondo (eds.) . - Hershey, Pa : IGI Global, c2016 . - xxx, 569 p. : fig. ; 29 cm  
004.78:378.6 BUP0E
- T III 53184 Dascălu, Monica - Self-organizing systems / Monica Dascălu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 154 p. : fig. ; 24 cm  
004.8 BUP0E
- T III 53133 Hanchevici, Adrian-Bogdan ; Albu, Luminița - Sistem inteligent pentru monitorizarea emisiilor toxice din procesele industriale / Adrian-Bogdan Hanchevici, Luminița Albu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 113 p. : il. color ; 24 cm  
004.8:504.054 BUP08; BUP0E
- T III 53224 Sănduleac, Mihai ; Toma, Lucian - Elemente de utilizare avansată a contoarelor de energie electrică în sisteme electroenergetice : îndrumar de laborator / Mihai Sănduleac, Lucian Toma . - București : Politehnica Press, 2017 . - 73 p. : fig. ; 24 cm  
004.8:621.317.785(076.5) BUP0E
- T IV 16942 Handbook of research on design, control, and modeling of swarm robotics / Ying Tan [ed.] . - Hershey, Pa : IGI Global, c2016 . - xxxii, 854 p. : fig. ; 29 cm  
004.8:621.865.8 BUP0E

- T III 53165 Olaru, Andrei ; Berariu, Tudor - Inteligență artificială : îndrumar de laborator / Andrei Olaru, Tudor Berariu, Adina Magda Florea . - București : Politehnica Press, 2016 . - 127 p. : fig., tab. ; 24 cm  
004.8(076.5) BUP0E
- T III 53141 Anania, Florea Dorel - Fabricație asistată / Florea Dorel Anania . - București : Politehnica Press, 2016 . - 177 p. : il. ; 24 cm  
004.896:621.91 BUP0M
- T III 53192 Cozma, Bogdan-Zeno - Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator / dr. ing. Bogdan-Zeno Cozma . - Petroșani : Universitas, 2016 . - 163 p. : fig. ; 26 cm  
004.896:621.9.06 BUP0M
- T III 53127 Florea, Corneliu ; Ciuc, Mihai - Analiza facială automată / Corneliu Florea, Mihai Ciuc . - București : Politehnica Press, 2016 . - 229 p.  
004.932.72'1 BUP0E

### **005 MANAGEMENT**

- M III 5176 Bucovețchi, Olga ; Simion, Cristina Petronela - Elemente de managementul riscurilor : protecția infrastructurilor critice / Olga Bucovețchi, Cristina Petronela Simion, Dorel Badea . - București : Politehnica Press, 2016 . - 181 p. : fig., tab. ; 24 cm  
005.52:005.334 \* 355.451.001.25 BUP05
- M III 5166 Popescu, Cristian-Aurelian - Management strategic : elemente fundamentale / Cristian-Aurelian Popescu . - București : Politehnica Press, 2017 . - 169 p. : fig., tab. ; 24 cm  
005.52 BUP05
- M II 23889 Verboncu, Ion - Tabloul de bord : teorie, metodologie, aplicație / prof. univ. dr. Ion Verboncu . - București : Editura Tehnică, 2001 . - 176 p. : fig., tab. ; 20 cm  
005.52 BUP05
- T II 36745 Uțu, Ilie - Managementul calității în transporturile feroviare / Ilie Uțu . - Petroșani : Universitas, 2015 . - 109 p. : fig. ; 20 cm  
005.6:656.2 BUP0M

- M III 5180 Bendic, Vasile ; Opran, Constantin Gh. - Managementul succesului în afaceri prin proiecte / Vasile Bendic, Constantin Gheorghe Opran . - București : Bren, 2017 . - 202 p. : fig., tab. ; 24 cm  
005.8:174.4 BUP05
- M III 5162 Bușe, Florian ; Simionescu, Aurelian - Managementul proiectelor / Florian Bușe, Aurelian Simionescu, Nicolae Bud . - București : Editura Economică, 2008 . - 430 p. : fig., tab. ; 25 cm  
005.8 BUP05
- M III 5138 Filipoiu, Ioan Dan ; Rânea, Constantin - Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare a produselor / Ioan Dan Filipoiu, Constantin Rânea . - București : Politehnica Press, 2009- . - Vol.  
005.8 \* 005.936.43 \* 658.624:62 BUP03
- T III 53239 Căruțașu, George ; Căruțașu, Nicoleta - Planificarea producției : îndrumar de laborator / George Căruțașu, Nicoleta Căruțașu . - București : Politehnica Press, 2017- . - 2 vol. ; 24 cm  
005.93(076.5) BUP0M
- T III 53238 Căruțașu, George ; Căruțașu, Nicoleta - Planificarea activității în depozit : îndrumar de laborator / George Căruțașu, Nicoleta Căruțașu . - București : Politehnica Press, 2017- . - 2 vol. ; 24 cm  
005.932(076.5) BUP0M

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

- M III 5158 Banciu, Doina ; Nica, Dan - Le gouvernement électronique : concepts appliqués en Roumanie / Doina Banciu, Dan Nica ; pref.: Roland Ducasse . - București : Editura Tehnică, 2005 . - XIV, 196 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm  
007:316.32 \* 004.738.5:35 BUP03

**008 CIVILIZAȚIE. CULTURĂ. PROGRES**

- M II 23879 Mic dicționar enciclopedic / trad. din lb. engleză: Luana Stoica . - București : Niculescu, 2008 . - 576 p. : fig. ; 21 cm  
008(038)=135.1 BUP03

**02 BIBLIOTECONOMIE**

- M III 5172 Tratat de biblioteconomie / coord. gen.: prof. univ. Mircea Regneală . - București : ABR, 2013-2016 . - Vol. ; 24 cm  
02(035) BUP03

**070 ZIARISTICĂ. PRESĂ**

- M II 23862 Jurnalismul - o preocupare a elitei : studii și cercetări de istorie a presei / coord.: Răduț Bîlbîie, Florin Șperlea, Mihaela Teodor . - București : Tritonic, 2013 . - 428 p. ; 20 cm  
070(498)(091)"1945/1989" \* 070.422(498)  
329.15:316.344.32(498) BUP03

**1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE**

- T III 53116 Ognean, Teodor - Relația spațiu-timp și numărul de aur  $\varphi$  : = Space-time relation and golden number  $\varphi$  / Teodor Ognean . - București : Printech, 2016 . - 120 p. : il. color ; 24 cm  
1:51 BUP08
- M II 23891 Lockwood, Michael - Labirintul timpului : introducere în știința universului / Michael Lockwood ; trad. și adaptare din lb. engleză: Gabriela Cârstea . - București : Editura Tehnică, 2008 . - 606 p. : fig.  
114/117 \* 530.1:140.8 BUP05
- M III 5171 Oancea, Mircea - Filosofia modernă : caiet de seminar / Mircea Oancea . - București : Printech, 2016 . - 104 p. ; 24 cm  
14(075.8) BUP05
- M III 5170 Oancea, Mircea - Filosofia lui Hegel : caiet de seminar / Mircea Oancea . - București : Printech, 2016 . - 104 p. ; 24 cm  
141.13(430) Hegel, G.W.F. BUP05

- M II 23885 Reuchlin, Maurice - Totalități, elemente, structuri în psihologie / Maurice Reuchlin ; trad. din lb. franceză: Bogdan Popa . - București : Editura Tehnică, 2005 . - 288 p. ; 21 cm  
159.9 BUP05
- M III 5164 Athanasiu, Andrei ; Constantin, Radu - Caracterologie și grafologie : eseuri / Andrei Athanasiu, Radu Constantin . - București : Editura Tehnică, 2006 . - 189 p. : fig. ; 26 cm  
159.923 \* 159.925.6 BUP05
- M III 5169 Oancea, Mircea - Logici modale neconexe / Mircea Oancea . - București : Printech, 2017 . - 305 p. ; 24 cm  
16 BUP05
- M III 5168 Oancea, Mircea - Sisteme modale conexe semi-integrale / Mircea Oancea . - București : Printech, 2017 . - 226 p. ; 24 cm  
16 BUP05
- M II 23872 Borcean, Gheorghe - Pe malul Aheronului - Eutanasia / Gheorghe Borcean . - Lugoj : Nagard, 2012 . - 392 p. ; 20 cm  
179.7:34 \* 179.7:2 \* 179.7(4) \* 179.7(73) BUP03

## 2 RELIGIE. TEOLOGIE

- M II 23880 Stanciu, Virgil - Religie, filosofie, știință : teosofologia / Virgil Stanciu . - București : Printech, 2013 . - 236 p. : il. ; 20 cm  
2:5/6 \* 1:2 BUP03
- M III 5133 Antim Ivireanul - Didahii / sfântul Antim Ivireanul . - București : Basilica, 2010 . - 248 p., [8] p. fotogr. color ; 24 cm  
252:281.9 BUP03
- M III 5136 Nectaria McLees - Evloghite! : un ghid al pelerinului în Grecia / Maica Nectaria McLees ; trad. de Andreea Stănciulescu . - Galați : Egumenița, 2015- . - 2 vol. ; 24 cm  
271:281.94(036) \* 248.151:281.94(036) \* 291.37(495)(036) \*  
726.71(495)(036) BUP03



- M III 5142 Pârvu, Ion - Biserică și societate în Episcopia Caransebeșului în perioada păstoririi Episcopului Nicolae Popea : (1889-1908) / Ion Pârvu . - Timișoara : Eurostampa, 2009 . - 331 p. ; 24 cm  
281.95:262.3(498.5)"1889/1908"  
262.3:929 Popea, Nicolae BUP03

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

**31 STATISTICĂ. DEMOGRAFIE. SOCIOLOGIE**

- T III 53200 Păun, Mihaela - Noțiuni de statistică aplicată cu exemple în R / Mihaela Păun . - București : Matrix Rom, 2016 . - v, 217 p. : fig. în parte color, tab. ; 24 cm  
311 BUP0E
- M III 5153 Tudose, Mihai - Securitatea economică în era transformărilor globale / Mihai Tudose . - București : Rao, 2013 . - 253 p. : fig., tab. ; 24 cm  
316.32 \* 339.9 BUP03
- M II 23867 Boia, Lucian - Capcanele istoriei : elita intelectuală românească între 1930 și 1950 / Lucian Boia . - București : Humanitas, 2013 . - 381 p.  
316.344.32:323(498)"1930/1950"  
94(498)"1930/1950" BUP03

**32 POLITICĂ**

- M II 23857 Contribuția etniei iudaice la dezvoltarea României : sesiune de comunicări realizată în cadrul Proiectului European "Podurile toleranței" / dr. Aurel Vainer (coord.) . - București : Hasefer, 2014 . - 245 p. : il. color ; 22 cm  
323.1(=411.16)(498):33(498) BUP03
- M II 23863 Vlad, Laurențiu - Imagini ale identității naționale : România la expozițiile universale și internaționale de la Paris, 1867-1937 / Laurențiu Vlad . - Iași : Institutul European, 2007 . - 356 p. : il.  
323.1(498):069(44)"1867/1937"  
008(498):069(44)"1867/1937" BUP03

- M II 23861 Beris, Liviu - Holocaust sub guvernul Antonescu : întrebări și răspunsuri / Liviu Beris . - București : Hasefer, 2013 . - 87 p. ; 21 cm  
323.12(=411.16)"1940/1944" \* 341.43(=411.16)(478)"1940/1944" \*  
341.485(=411.16)"1940/1944" BUP03

### **33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE**

- M III 5132 Zainea, Eugen - Globalizarea : șansă sau blestem? / Eugen Zainea ; cuv. înainte: acad. Răzvan Theodoreșcu ; st. introd.: prof. univ. dr. Florin Georgescu . - București : Valand Print, 2000- . - 5 vol. ; 24 cm  
330.3(100) \* 339.924 BUP03
- M III 5163 Dubois, Bernard - Restructurare și competitivitate : scenariu pentru ieșirea din criză... / Bernard Dubois ; trad. din lb. franceză: Mădălina Bădilă . - București : Editura Tehnică, 2002 . - 182 p. : graf. ; 24 cm  
330.341.4 \* 338.246.88 \* 65.011.4 \* 005.96 BUP05
- M III 5139 Coșea, Mircea - Criza noastră cea de toate zilele : eseuri economice / Mircea Coșea . - București : Pro Universitaria, 2013 . - 335 p. ; 24 cm  
338.124.4(498) BUP03
- M II 23895 Verhofstadt, Guy - Ieșirea din criză : cum poate Europa salva lumea / Guy Verhofstadt ; pref. de Paul Dobrescu ; trad. de Lucian Pricop . - București : Comunicare.ro, 2012 . - 256 p. ; 20 cm  
338.2(4) BUP05
- M I 7229 Le monde en 2030 vu par la CIA : [La bible des puissants] / préface de Flore Vasseur ; traduit de l'anglais par Vincent Delezoide, Cyrille Flamant, Clément Gautier ... . - Paris : J'ai lu, 2013 . - 384 p. ; 18 cm  
338.27 \* 001.18 \* 008.2 BUP03
- M III 5175 Chang, Ha-Joon - Samaritenii cei răi : mitul liberului schimb și istoria secretă a capitalismului / Ha-Joon Chang ; trad. de Cătălin Drăcșineanu . - Iași : Polirom, 2012 . - 264 p. ; 23 cm  
339.5.012.42 \* 339.9.012.42 \* 330.342.141 BUP05
- M III 5146 Perpelea, Mircea ; Popescu, Marcel N. - Drumul către euro este pavat cu bune intenții / Mircea Perpelea, Marcel N. Popescu . - București : Editura Economică, 2012 . - 182 p. : fig. ; 24 cm  
339.738(4:498) BUP03

### **34 DREPT. JURISPRUDENȚĂ**

- M III 5149 Nedelcu, Iulian M. ; Vanghelie Nedelcu, Mariana - Președintele României și administrația prezidențială : curs universitar pentru masterat în administrație publică / Iulian M. Nedelcu, Mariana Vanghelie Nedelcu . - Craiova : Universitaria, 2012 . - 102 p. ; 24 cm  
342.511(498) BUP03
- M II 23897 Vasilescu, Nicolae - Referendumul european : instrumentul democrației participative a cetățenilor / Nicolae Vasilescu . - Craiova : SITECH, 2014 . - 229 p. ; 20 cm  
342.573(4) BUP05
- M II 23864 Ostermann, Tibor ; Manolescu, Oana - Veșnic prizonier? : viața în Gulagul sovietic / Tibor Ostermann, Oana Manolescu . - București : Privirea, 2009 . - 354 p. : il. ; 21 cm  
343.819.5(47) \* 821.135.1-94 BUP03
- M III 5134 Butoi, Tudorel ; Stolojescu, Grigore - Analiza comportamentală în procesul penal : (compendiu universitar) / prof. univ. dr. psiholog criminalist col. (r) Tudorel Butoi, comisar-șef de poliție dr. Grigore Stolojescu, subcomisar de poliție lector univ. dr. Cristian-Eduard Ștefan . - București : Pro Universitaria, 2014 . - 449 p. : il. ; 24 cm  
343.95/.96 BUP03

### **35 ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ.**

#### **CONDUCERE ADMINISTRATIVĂ. ARMATĂ. ARTĂ MILITARĂ**

- M III 5154 Nedelcu, Iulian M. ; Drăgan, Silviu Cătălin - Administrația publică centrală de specialitate : curs universitar pentru masterat în administrație publică / Iulian M. Nedelcu, Silviu Cătălin Drăgan, Paul Iulian Nedelcu . - Craiova : Universitaria, 2012 . - 113 p. ; 24 cm  
35(498)(075.8) BUP03
- M II 23903 Duțu, Petre - Amenințări asimetrice sau amenințări hibride : delimitări conceptuale pentru fundamentarea securității și apărării naționale / Dr. Petre Duțu . - București : Editura Universității Naționale de Apărare "Carol I", 2013 . - 60 p. ; 20 cm  
355.40(100) BUP05

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

- M II 23856 Gorun, Horațiu Tiberiu ; Gorun, Adrian - Fundamente normative ale modernizării învățământului românesc (1864-1918) / Horațiu Tiberiu Gorun, Adrian Gorun . - București : Pro Universitaria, 2013 . - 256 p.  
37.014.3(498)"1864/1918"  
373.5(498)"1864/1918"(094.4) BUP03
- M III 5148 Gorun, Adrian - Studiu sociologic asupra Legii 1/2011. Educația și comunitatea / Adrian Gorun . - București : Editura Didactică și Pedagogică, 2013 . - 323 p. : il. color, tab. ; 25 cm  
37(498) BUP03
- M III 5147 Gorun, Adrian ; Gorun, Horațiu Tiberiu - Regimul comunist din România și legiferările din educație / Adrian Gorun, Horațiu Tiberiu Gorun . - București : Pro Universitaria, 2014 . - 222 p. ; 24 cm  
37(498)"1948/1989" \* 37(498)(094.5)"1948/1989" BUP03
- M III 5131 Neguleasa, Dan - Învățământul public gorjean la început de drum (1831-1848) : catalog de documente / Dan Neguleasa . - Târgu-Jiu : Măiastra, 2009 . - 422 p. ; 24 cm  
37(498.2)"1831/1848" BUP03
- M II 23896 Kangaslahti, Jukka - Investiție în educație, investiție în viitor : modelul finlandez și aplicabilitatea lui în România / Jukka Kangaslahti . - București : Lumina Evangheliei, 2012 . - 214 p. : il.  
371.01(480)(498) BUP05
- M III 5179 Sahlberg, Pasi - Finnish lessons : what can the world learn from educational change in Finland / Pasi Sahlberg ; foreword by Andy Hargreaves . - New York ; London : Teachers College Press, c2011 . - xxii, 167 p. : fig., tab. ; 23 cm  
371.01(480) BUP05
- M III 5161 Managementul sistemului de educație și formare profesională continuă / Sorin Mihai Cîmpeanu, Mihnea Cosmin Costoiu, Tiberiu Gabriel Dobrescu, Nicolae Postăvaru . - București : Matrix Rom, 2016 . - 226 p. : il. color, tab. ; 24 cm  
371.11 \* 371.13 \* 005.963 BUP05

- M IV 976 Îndrumar de practică pedagogică / Nicoleta Lițoiu, Laura Șerbănescu, Teodora-Daniela Chicioranu, ... ; coord.: Gabriela-Carmen Oproiu, Loredana Manasia . - București : Politehnica Press, 2016 . - 124 p. : fig., tab. ; 30 cm  
371.133:378.6 BUP05
- M III 5140 150 de ani de învățământ geologic la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași / editor Mihai Brânzilă . - Iași : Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", 2013 . - 162 p. : fotogr. alb-negru și color  
378:551(498.3)"1863/2013" BUP03
- M III 5165 Greculescu, Anca ; Stoica, Gina Florica - European project semester : guidebook / Anca Greculescu, Gina Florica Stoica . - București : Politehnica Press, 2017 . - 87 p. : il., tab. ; 24 cm  
378 BUP05
- M IV 975 Tradiție și inovație în învățământul agricol din Transilvania : istoria Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca / coord.: Doru Pamfil, Ioan-Aurel Pop, Ioan Bolovan . - Cluj-Napoca : Academic Press, 201 BUP031- . - 3 vol. ; 31 cm  
378:63(498.4 Cluj Napoca)"1869/1945"(091) BUP03
- M II 23871 Calitate și performanță în activitatea didactică universitară / coord.: prof. univ. dr. Adrian Opre, prof. univ. dr. Mircea Miclea, prof. univ. dr. Romiță Iucu . - Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2013 . - 198 p. ; 20 cm  
378(498) BUP03
- M III 5181 Berinde, Vasile ; Coroian, Iulian - 55 de ani de învățământ superior matematic în Baia Mare / V. Berinde, I. Coroian, Maria S. Pop . - Baia Mare : Cub Press 22, 2016 . - 270 p. : fotogr., tab. ; 24 cm  
378(498 Baia Mare):51 BUP03
- T III 53205 Onica, Ilie ; Goldan, Tudor - Exploatări miniere subterane : ghid pentru proiectul de diplomă / prof. univ. dr. ing. Ilie Onica, conf. univ. dr. ing. ec. Tudor Goldan, dr. ing. Viorel Mihăilescu . - Petroșani : Universitas, 2016 . - 60 p. : tab. ; 25 cm  
378.2:622 BUP01

- M II 23881 Stanciu, Ștefan - Universitatea antreprenorială / Ștefan Stanciu . - București : Tritonic, 2013 . - 312 p. : tab. ; 20 cm  
378.4:33(498) \* 005.7 BUP03
- M III 5157 Stanciu, Virgil - Un vis devenit realitate, Facultatea de Construcții  
Aerospațiale (1971-1974) / prof. dr. ing. Virgil Stanciu . - București :  
[s.n.], 2016 . - 163 p. : tab. ; 24 cm  
378.6.096(498)(091) BUP03; BUP0M
- CS 1951 Stanciu, Virgil - Cartea de aur a Învățământului Politehnic Aerospațial  
la 85 de ani / prof. dr. ing. Virgil Stanciu . - București : [s.n.], 2016 . -  
218 p. ; 30 cm  
378.6.096.011.32(498)(091) BUP03; BUP0M
- M II 23869 Voinea, Radu ; Voiculescu, Dumitru - Pagini din trecutul  
învățământului tehnic superior din București : (1818-1981) / Radu P.  
Voinea, Dumitru C. Voiculescu ; cuv. înainte de Ecaterina  
Andronescu . - București : [s.n.], 2004 . - 300 p. ; 20 cm  
378.6(498.1 București)"1818/1981" BUP03
- M III 5178 Elogiul începutului : profesorul Liviu Mânduc / Radu Munteanu  
(editor) . - Cluj-Napoca : Mediamira, 2014 . - 186 p. : fotogr. part.  
color ; 24 cm  
378.6(498.4)Mânduc, L. \* 929Mânduc, L. BUP05

## **5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

### **504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- T III 53150 Rusănescu, Carmen Otilia ; Rusănescu, Marin - Evaluarea impactului  
ecologic / Rusănescu Carmen Otilia, Rusănescu Marin . - București :  
Matrix Rom, 2016 . - 354 p. : fig., il. part. color, tab. ; 24 cm  
504 BUP08; BUP0M
- T III 53094 Dumitraș, Cristina Amalia - Poluanți majori ai mediului : dinitrofenoli  
și dinitrofenil eteri, sinteză, caracterizare chimică și activitate  
biologică : teză de doctorat / Dumitraș Cristina Amalia . - București :  
Matrix Rom, 2015 . - [X], 262 p. : fig. part. color, graf., tab. ; 24 cm  
504.054(043.2) BUP08

- M III 5160 Dumitrașcu, Adela-Eliza - Managementul calității mediului : aplicații / Dumitrașcu Adela-Eliza . - București : Matrix Rom, 2016 . - 288 p. : fig., tab. ; 24 cm  
504.06 BUP08; BUP0E; BUP0M
- T III 53103 Pătrașcu, Roxana ; Damian, Andrei - Problematici fundamentale privind dezvoltarea durabilă / prof. dr. ing. Roxana Pătrașcu, conf. dr. ing. Andrei Damian, conf. dr. ing. Eduard Minciuc . - București : AGIR, 2015 . - 133 p. : il. color, tab. ; 24 cm  
504.06 \* 620.9 BUP0E
- T IV 16945 Cocârță, Diana Mariana - Human health risks from non-renewable energy / Diana Mariana Cocârță . - București : Politehnica Press, 2017 . - [II], 114 p. : il., graf., tab. ; 29 cm  
504.06:620.93 BUP0E
- T II 36753 Comby, Bruno - Energia nucleară și mediul / Bruno Comby ; pref. de James Lovelock ; trad. de Dr. Florin Glodeanu ; reviz. de Veronica Andrei . - București : TNR, 2001 . - 341 p. : il. ; 21 cm  
504.06:621.039 BUP0E
- T III 53151 Popa, Gabriel ; Dumitriu, Mădălina - Managementul mediului în transportul feroviar / Gabriel Popa, Mădălina Dumitriu . - București : Matrix Rom, 2016 . - 390 p. : fig., il. part. color, tab. ; 24 cm  
504.06:656.2 BUP0M
- M II 23887 Lorinț, Csaba R. ; Radu, Sorin M. - Ecologia și protecția mediului în turism / Lorinț R. Csaba, Radu M. Sorin . - Petroșani : Universitas, 2016 . - 278 p. : tab. ; 21 cm  
504.06:796.5 \* 574:796.5 BUP05
- T III 53112 Butnariu, Ilie ; Florescu, Ionuț Dănuț - Aspecte, procedee și tehnologii ecologice specifice obținerii materialelor metalice / prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu, drd. ing. Ionuț Dănuț Florescu, drd. ing. Cristian Rizea . - București : Printech, 2013 . - 135 p. : fig. ; 24 cm  
504.062:669.1 BUP0M

## 51 MATEMATICĂ

- T III 53187 Costache, Tania-Luminița - Lecții de matematici speciale / Tania-Luminița Costache . - București : Politehnica Press, 2017 . - 172 p.  
51 BUPOE
- T III 53223 Popescu, Pantelimon-George ; Stănășilă, Octavian - Enunțuri matematice comentate / Pantelimon George Popescu, Octavian Stănășilă . - București : Politehnica Press, 2017 . - 97 p. ; 24 cm  
51 BUPOE
- T III 53167 Meghea, Irina - Lessons of algebra and geometry / Irina Meghea . - București : Politehnica Press, 2017 . - 308 p. : fig. ; 24 cm  
51(075.8) BUPOE
- T III 53234 Neutrosophic set approach to algebraic structures / Madad Khan, Florentin Smarandache, Saima Anis, Fazal Tahir . - Brussels : Pons Editions, 2016 . - 234 p. ; 24 cm  
512.548(076.1) \* 512.53(076.1) BUPOE
- T II 36749 Vasantha Kandasamy, W.B. ; Ilanthenral, K. - MOD natural neutrosophic semirings / W.B. Vasantha Kandasamy, Ilanthenral K., Florentin Smarandache . - Brussels : EuropaNova, 2016 . - 258 p.  
512.552.7(076.1) BUPOE
- T III 53242 Chiru, Costin-Gabriel - Circuite combinaționale : exemple și exerciții / Costin-Gabriel Chiru . - București : Politehnica Press, 2017 . - 123 p. : fig., tab. ; 24 cm  
512.563:004.312.2(076.3) BUPOE
- T III 53095 Halanay, Andrei ; Gologan, Radu - Elemente de analiză matematică / Andrei Halanay, Radu Gologan, Dan Timotin . - București : Matrix Rom, 2003 . - 2 vol. ; 24 cm  
517(075.8) BUPOE; BUPOM
- T III 53092 Probleme de examen. Analiză matematică / Radu Gologan, Andrei Halanay, Gabriela Ileana Sebe, Oana Drăgulete . - București : Matrix Rom, 2002 . - 157 p. ; 24 cm  
517(076.3) BUPOE; BUPOM



- T III 53143 Bogoi, Alina - Solved and proposed applications to differential equations / Alina Bogoi . - București : Monitorul Oficial R.A., 2014 . - 440 p. ; 24 cm  
517.9 BUPOM
- T III 53142 Bogoi, Alina - An introduction to differential equations : lectures notes / Alina Bogoi . - București : Monitorul Oficial R.A., 2014 . - 444 p. ; 24 cm  
517.9(075.8) BUPOM
- T III 53212 Popescu, Mihai Emilian - Stabilitatea și stabilizarea sistemelor dinamice / Mihai Emilian Popescu . - București : Editura Tehnică, 2009 . - 468 p. : fig. ; 24 cm  
517.938:531.3 BUPOE; BUPOM
- T III 53220 Stancu-Dumitru, Denisa - Analiza variațională a unor ecuații eliptice anizotrope / Denisa Stancu-Dumitru . - București : Politehnica Press, 2017 . - 117 p. ; 24 cm  
517.951 BUPOE
- T III 53204 Onica, Ilie ; Marian, Dacian Paul - Aplicații ale metodei elementelor finite în analiza stabilității terenurilor și structurilor subterane / prof. univ. dr. ing. Ilie Onica, șef lucr. dr. ing. Dacian Paul Marian . - Petroșani : Universitas, 2016 . - 215 p. : fig., tab. ; 25 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
517.962:622.261.2 BUP01
- T IV 16944 Uses of sampling techniques & inventory control with capacity constraints / editors: Sachin Malik, Neeraj Kumar, Florentin Smarandache . - Brussels : Pons Editions, 2016 . - 90 p. : fig., tab.  
519.243(063) \* 519.87(063) BUPOE
- T III 53241 Aplicații în evaluarea fiabilității și a nivelului de integritate a securității în sisteme energetice / Anatoli Paul Ulmeanu, Andrei Budu, Dominic Moraru, Vladimir Tanasiev . - București : Politehnica Press, 2017 . - 184 p. : fig. ; 24 cm  
519.248:621.311(075.8) BUPOE

- T III 53177 Modelarea numerică a indicelui orar al transformatoarelor electrice de putere / coord.: prof. univ. dr. ing. Dorel Cernomazu . - București : AGIR, 2016 . - 266 p. : fig. part. color, tab. ; 24 cm  
519.6:621.314.222.6 BUP0E
- T III 53125 Ștefănoiu, Dan ; Dumitrescu, Bogdan - Prelucrarea semnalelor : îndrumar de laborator / Dan Ștefănoiu, Bogdan Dumitrescu, Alexandru Dumitrașcu . - București : Politehnica Press, 2016 . - VIII, 121 p. : fig., tab. ; 24 cm  
519.7:621.391(076.5) BUP0E
- T III 53222 Popescu, Pantelimon-George - Inegalități pentru entropia informațională / Pantelimon George Popescu . - București : Politehnica Press, 2017 . - 110 p. ; 24 cm  
519.722 BUP0E
- T IV 16934 Andrei, Neculai - Modele, probleme de test și aplicații de programare matematică / dr. Neculai Andrei . - București : Editura Tehnică, 2003 . - 479 p. : tab. ; 30 cm  
519.85(076.3) BUP0E
- T III 53235 Iordache, Daniela-Monica ; Costea, Aurel - Metode de calcul și modele matematice pentru optimizarea proiectării dispozitivelor / Daniela-Monica Iordache, Aurel Costea, Alexandru Babă . - Pitești : Editura Universității din Pitești, 2016 . - 260 p. : fig., tab. ; 26 cm  
519.863:621.88 BUP0M
- T III 53093 Olteanu, Octav - Elemente de analiză convexă, optimizare, aproximare și calculul variațiilor : note de curs / Octav Olteanu . - București : Matrix Rom, 2015 . - iii, 168 p. ; 24 cm  
519.863(075.8) \* 517.97(075.8) BUP0M

### **523 SISTEMUL SOLAR**

- T II 36743 Secară, Vasile - Terra întrebări și răspunsuri : o teorie a câmpului interplanetar / Vasile Secară . - Iași : Taida, 2015 . - 115 p. : h. ; 21 cm  
523.31 \* 524.8 BUP0E

### 53 FIZICĂ

- T III 53180 Teste de fizică / coord.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu, prof. univ. dr. Constantin P. Cristescu, prof. univ. dr. Alexandru Preda, prof. univ. dr. Gabriela F. Cone . - București : Politehnica Press, 2017 . - 426 p. : fig. ; 24 cm  
53(079.1) BUP03; BUP0E; BUP0M
- T III 53221 Dănilă, Octavian - Quantum entanglement : fundamental aspects / Octavian Dănilă . - București : Politehnica Press, 2017 . - 169 p. : fig.  
530.145 BUP0E
- T III 53159 Pîrghie, Ana-Camelia - Geometrodinamica deformărilor spațio-temporale cu aplicații în astrofizică și cosmologie / Ana-Camelia Pîrghie . - București : Matrix Rom, 2016 . - [II], 167 p. : fig. ; 24 cm  
531.18:52 BUP0E
- T III 53171 Lungu, Radu Paul ; Bârsan, Victor - Complemente de mecanică cuantică și statistică / Radu Paul Lungu, Victor Bârsan . - București : Editura Tehnică, 2013 . - viii, 224 p. ; 24 cm  
531.19 \* 530.145 BUP0E; BUP0M
- T III 53152 Orășanu, Nicolaie - Proprietățile de inerție ale rigidului / Nicolaie Orășanu . - București : Matrix Rom, 2016 . - 207 p. : fig. ; 24 cm  
531.231 BUP0M
- T III 53191 Dosa, Ion - Mecanica fluidelor / Dosa Ion . - Petroșani : Universitas, 2015 . - 181 p. : fig. ; 26 cm  
532 BUP0M
- T III 53135 Mecanica fluidelor : culegere de probleme / Anca Marina Marinov, Lucian Mândrea, Angela Neagoe, Mihaela Amalia Diminescu . - București : Politehnica Press, 2015 . - 298 p. : fig. ; 24 cm  
532(076.1) BUP0E; BUP0M
- T III 53181 Ionescu, Cristina Sorana ; Gogoșe Nistoran, Daniela Elena - Mécanique des fluides : guide de travaux pratiques / Cristina Sorana Ionescu, Daniela Elena Gogoșe Nistoran . - București : Politehnica Press, 2016 . - 91 p. : fig., tab. ; 24 cm  
532(076.5) BUP0M

- T III 53236 Stoia-Djeska, Marius - Aeroelasticitate : îndrumar de proiect și lucrări / Marius Stoia-Djeska . - București : Politehnica Press, 2017 . - 64 p. : fig., tab. ; 24 cm  
533.6.013.42(076.5) BUP0M
- T III 53237 Stoia-Djeska, Marius - Lecții de aeroelasticitate dinamică / Marius Stoia-Djeska . - București : Politehnica Press, 2017 . - 155 p. : fig., tab. ; 24 cm  
533.6.013.42(075.8) BUP0M
- T III 53149 Orășanu, Nicolaie - Elemente de acustică / Nicolaie Orășanu . - București : Matrix Rom, 2016 . - 211 p. : fig., tab. ; 24 cm  
534 BUP0M
- T III 53175 Ghelmez, Mihaela - Optica modernă / Mihaela A. Ghelmez (Dumitru) . - București : Printech, 2016 . - 199 p. : fig. ; 24 cm  
535 BUP08
- T IV 16943 29th European Symposium on Applied Thermodynamics - ESAT 2017 : 18-21 May, 2017, Bucharest, Romania : book of abstracts / ed.: Catinca Secuianu . - Bucharest : Politehnica Press, 2017 . - 323 p.  
536.7(063) BUP08
- T III 53176 Advanced thermodynamics of irreversible processes with finite speed and finite dimensions : a historical and epistemological approach, with extension to biological and social systems / Stoian Petrescu, Monica Costea, Michel Feidt, ... (eds.) . - București : AGIR, 2015 . - 601 p. : fig. part. color, graf. ; 24 cm  
536.7-12 BUP0M
- T III 53206 Gavrilă, Gheorghe - Complemete de unde electromagnetice / prof. univ. dr. ing. Gheorghe Gavrilă . - București : Editura Tehnică, 2010 . - XII, 236 p. : fig. ; 23 cm  
537.86 BUP0E
- T III 53211 Moscalenco, V. A. ; Ciobanu, Gheorghe - Teoria supraconductibilității multi-bandă / V.A. Moscalenco, L.Z. Kon, M.E. Palistrant ; trad. din lb. rusă: prof. univ. dr. Gheorghe Ciobanu . - București : Editura Tehnică, 2008 . - xiii, 257 p. : fig. ; 24 cm  
538.945 BUP0E

- T III 53132 Petrescu, Emil ; Cîrtoaje, Cristina - Radiații ionizante și elemente de dozimetrie / Emil Petrescu, Cristina Cîrtoaje . - București : Politehnica Press, 2016 . - 181 p. : fig., tab. ; 24 cm  
539.1 BUP08; BUP0E
- T III 53139 Dinu, Gabriela ; Tudose, Daniela Ioana - Solicitări simple în rezistența materialelor : noțiuni fundamentale și aplicații / conf. dr. ing. Gabriela Dinu, șef lucr. dr. ing. Daniela Ioana Tudose . - București : Politehnica Press, 2016 . - 205 p. : fig. ; 24 cm  
539.4 BUP0M
- T III 53229 Iatan, Radu I. ; Enăchescu, Georgiana Luminița - Solicitări mecanice și termice în plăci compozite stratificate / Radu I. Iatan, Georgiana Luminița Enăchescu, Pavel Gh. Florescu . - București : Matrix Rom, 2017 . - 2 vol. ; 24 cm  
539.4:620.168 \* 620.179.13:620.168 BUP0M; BUP46
- T III 53215 Crunțeanu, Daniel-Eugeniu ; Manole, Ioan - Calculul motoarelor aeroreactoare : îndrumar de proiect / Daniel-Eugeniu Crunțeanu, Ioan Manole . - București : Politehnica Press, 2016 . - 177 p. : fig. ; 24 cm  
539.433:629.73.036.3(076.5) BUP0M

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

- T IV 16947 Josceanu, Ana Maria - Classical assessment of the environment / Ana Maria Josceanu . - București : Politehnica Press, 2017 . - 269 p. : fig.  
543(076.5) \* 542(076.5) BUP08
- T IV 16935 Lucrări practice de laborator pentru chimie fizică / Sergiu Sima, Adrian Victor Crișciu, Adina Cotarță, ... . - București : Politehnica Press, 2017 . - 231 p. : fig., tab. ; 29 cm  
544(076.5) BUP08
- T III 53230 Chimie fizică moleculară / Florian Emilian Daneș, Silvia Daneș, Valeria Petrescu, Eleonora-Mihaela Ungureanu . - București : AGIR, 2016 . - XV, 376 p. : tab. ; 24 cm  
544.277 BUP08

- T III 53245 Guran, Cornelia - Chimia sistematică a elementelor : blocurile s,p / Cornelia Guran . - București : Printech, 2009 . - 388 p. : fig., tab. 546 BUP08
- T III 53101 Hidrogenul, vector de energie : de la chimie la energie și protecția mediului / Ioan Iordache, Ioan Ștefănescu, Adrian Gheorghe, Mihaela Iordache. - București : AGIR, 2016 . - 211 p. : il. part. color, graf., tab. 546.11 BUP08; BUPOE
- M II 23886 Nică, Marcel - Apa Grea - Drobeta / ing. Marcel Nică . - Drobeta Turnu Severin : Tipo Radical, [s.a.] . - 240 p. : il. ; 21 cm 546.212\*2 (091) BUP03
- T III 53100 Ivănuș, Gheorghe - Tratat de chimie organică industrială / Gheorghe Ivănuș . - București : AGIR, 2016 . - XXXIII, 934 p. : fig., tab. 547(035) BUP08

### **55 GEOLOGIE ȘI ȘTIINȚE ÎNRUDITE**

- T III 53115 Seismic motions : examples of application in earthquake engineering / edited by Alexandru Aldea . - București : Matrix Rom, 2013 . - [V], 304 p. : il. color, graf., tab. ; 24 cm 550.34 BUP0M
- T II 36747 Buia, Grigore ; Lorinț, Csaba R. - Zăcămintele de substanțe minerale utile solide : lucrări practice de laborator / Grigore Buia, Csaba R. Lorinț . - Petroșani : Universitas, 2016 . - 238 p. : fig., tab. ; 21 cm 553(076.5) BUP01

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

- T III 53172 Sidoroff, Manuela Elisabeta ; Buțu, Alina - Bioinformatica / Manuela Elisabeta Sidoroff, Alina Buțu, Marian Buțu . - București : Editura Tehnică, 2006 . - 2 vol. ; 24 cm 57:007 \* 57:004 \* 519.245 BUP08; BUPOE
- T II 36752 Burlacu, Gabriel E. ; Glodeanu, Florin - Energia nucleară și dezvoltarea durabilă / Gabriel Burlacu, Florin Glodeanu, Ioan Rotaru . - București : Editura Tehnică, 2006 . - 183 p. : il. color, tab. ; 21 cm 574:539.16 BUPOE

- T IV 16936 Musteață, Grigore ; Zgardan, Dan - Biochimie / Grigore Musteață, Dan Zgardan . - Chișinău : MS Logo, 2016 . - 360 p. : il. color, tab.  
577.1(075.8) BUP08
- T III 53231 Maria, Gheorghe - A review of some novel concepts applied to modular modelling of genetic regulatory circuits / Gheorghe Maria . - Newbury Park, CA : Juniper Publishers, 2017 . - [III], 39 f. : il. color, tab. ; 24 cm  
577.2 BUP08
- T III 53228 Maria, Gheorghe - Deterministic modelling approach of metabolic processes in living cells : a still powerful tool for representing the metabolic processes dynamics / prof. dr. Gheorghe Maria . - Ontario, CA : Juniper Publishers Inc., 2017 . - 19 f. : il. color ; 24 cm  
577.2 BUP08

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

### **61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ**

- M II 23858 Paulesco, Nicolae C. ; Ionescu-Târgoviște, Constantin - Traité de physiologie médicale / dr. N.C. Paulesco . - București : Editura Academiei Române, 2010 . - 3 vol. ; 21 cm  
612 BUP03
- M III 5151 Elemente de anatomie ale sistemului osteoarticular / Vasile Răzvan Stoian, Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru, ... ; coord.: Radu Rădulescu, Adrian Bădilă . - București : Politehnica Press, 2011 . - 169 p. : fig., tab. ; 24 cm  
612.75 BUP03
- T IV 16946 Lucrările primei conferințe naționale de neuroștiințe, neuroinformatică, neurotehnologie și neuro-psiho-farmacologie : Biblioteca Academiei Române, București, 2017 / Grupul Român pentru Cercetarea Creierului . - București : Politehnica Press, 2017 . - 77 p. : il., tab. ; 29 cm  
612.82(063) \* 004.8(063) BUP08; BUP0E

- T III 53232 Gârban, Zeno - Quo vadis xenobiochimia alimentară / Zeno Gârban . - București : Editura Academiei Române : Politehnica, 2016 . - XXXV, 581 p. : fig., tab. ; 25 cm  
613.2 \* 612.39 \* 663/664:661 \* 615.9 BUP08
- M II 23907 Borcean, Gheorghe - Implicații bioetice ale deciziilor medicale la sfârșit de viață / Gheorghe Borcean . - Lugoj : Nagard, 2010 . - 220 p.  
614.253 \* 179.7:61 BUP05
- T III 53244 Iancu, Emilia Elena ; Pârvu, Constantin - Gemoterapie și fitohomeopatie : rețete pentru tratament / Prof. Dr. Emilia Elena Iancu, Prof. Dr. Constantin Pârvu . - București : Uranus, 2007 . - X, 313 p. : il. color ; 24 cm  
615.322 \* 615.322:581.44 \* 633.88 BUP08

## 62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- T III 53121 Găiceanu, Marian - Acționări electrice : aplicații / Marian Găiceanu . - Galați : Galați University Press, 2014 . - 211 p. : il. color ; 24 cm  
62-83 BUPOE
- T III 53148 Ionescu, Nicolae ; Vișan, Aurelian - Creativity and intellectual property / conf. dr. ing. Nicolae Ionescu, prof. univ. dr. ing. Aurelian Vișan, prof. Daniela Stoicescu . - București : Bren, 2016 . - 219 p. : fig., tab. ; 24 cm  
62.001.63 \* 001.894 BUP0M
- T III 53147 Ionescu, Nicolae ; Vișan, Aurelian - Teoria rezolvării inventive a problemelor / Nicolae Ionescu, Aurelian Vișan . - București : Printech, 2016 . - 359 p. : fig., tab. ; 24 cm  
62.001.63 BUP0M
- M III 5150 Technology in times of transition : 41st ICOHTEC Symposium, 2014: Brasov, Romania / editori: Elena Helerea, Mariana Cionca, Mircea Ivănoiu . - Brașov : Editura Universității Transilvania din Brașov, 2014 . - 444 p. : fig., tab. ; 25 cm  
62(094)(063) BUP03



- T III 53140 Materiale avansate : structură, proprietăți, elaborare, inspecție / Delicia Arsene, Claudia Borda, Victor Popovici, ... . - București : Politehnica Press, 2016 . - 198 p. : fig., tab. ; 24 cm  
620.168 \* 62.002.3 BUPOM
- T III 53182 Materiale compozite inteligente / Marinela Marinescu, Larisa Buțu, Victor Popovici, ... . - București : Politehnica Press, 2017 . - 345 p. : fig., tab. ; 24 cm  
620.168 BUPOM
- T III 53144 Inspecția calității : metode nedistructive de examinare : lucrări practice de laborator : îndrumar / Alexandrina Mihai, Mihai Voicu, Alexandru Dumitrache-Rujinski, ... . - București : Printech, 2011 . - 292 p. : fig., tab. ; 24 cm  
620.179(076.5) BUPOM
- T III 53153 Petre, Cristian Cătălin ; Predoi, Mihai Valentin - Unde ultrasonore în tuburi / Cristian Cătălin Petre, Mihai Valentin Predoi . - București : Matrix Rom, 2016 . - 141 p. : fig. ; 24 cm  
620.179.16 BUPOM
- T III 53106 Case eficiente energetic : de la teorie la practică : casa solară EFdeN / Tiberiu Catalina (coord., ed.), Claudiu Butacu, Mihai-Toader Pasti, ... . - București : Matrix Rom, 2015 . - 272 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm  
620.9:624 BUPOE
- T III 53246 Popper, Laurențiu ; Mihăescu, Lucian - Eficiența economică a sistemelor de energie / conf. univ. dr. ing. & ec. Laurențiu Popper, prof. univ. dr. ing. Lucian Mihăescu, ing. Maria Ilescu . - București : Perfect, 2011 . - 398 p. : fig., tab. ; 24 cm  
620.9:65.011 BUPOE
- T III 53163 Sisteme inteligente în ecologie : surse regenerabile de energie : aplicații / Costică Nitu, Anda Sabena Dobrescu, Adrian Oprea, ... . - București : Matrix Rom, 2016 . - IV, 538 p. : il. part. color, tab.  
620.92 BUPOE
- T III 53207 Mihăilescu, Nicolae - Teoria reactoarelor nucleare / Nicolae Mihăilescu . - București : Editura Tehnică, 2003 . - 800 p. : fig.  
621.039.5 BUPOE

- T II 36750 Andrei, Veronica ; Glodeanu, Florin - Deșeurile radioactive : mituri și adevăruri / Veronica Andrei, Florin Glodeanu, Teodor Chirica . - București : Modelism, 2003 . - 126 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm  
621.039.7 BUP0E
- T III 53196 Iordache, Mihai - Chestiuni speciale de electrotehnică / Mihai Iordache . - București : Matrix Rom, 2016 . - 289 p. : fig. în parte color, tab. ; 24 cm  
621.3 BUP0E
- T III 53099 Printed circuits handbook / Clyde F. Coombs, Happy T. Holden (eds.-in-chief) . - New York ; Chicago ; San Francisco [etc.] : McGraw-Hill Education, c2016 . - xxiv, 1617 p. : il. ; 24 cm  
621.3.049.75(035) BUP64
- T III 53219 Îndrumar de calcul tehnico-economic pentru domeniul energetic : culegere de aplicații pentru studenți / conf. dr. ing. Mircea Scripcariu, ș.l. dr. ing. Ioan Bitir-Istrate, ing. Ștefăniță Pluteanu, ing. Cosmin-Marius Vasile . - București : Politehnica Press, 2016 . - 212 p. : fig.  
621.31 BUP0E
- T III 53185 Triștiu, Ion - Sisteme de distribuție a energiei electrice în prezența generării distribuite / Ion Triștiu . - București : Politehnica Press, 2017 . - 258 p. : fig., tab. ; 24 cm  
621.311 BUP0E
- T III 53162 Popa, Cezar - Stații de înaltă tensiune / Cezar Popa . - București : Matrix Rom, 2016 . - 394 p. : fig., il. color, tab. ; 24 cm  
621.311.027.3 BUP0E
- T III 53194 Păsculescu, Dragoș ; Fotău, Dragoș - Instalații electrice : lucrări de laborator / Dragoș Păsculescu, Dragoș Fotău . - Petroșani : Universitas, 2014 . - 175 p. : fig., tab. ; 25 cm  
621.311.1(076.5) \* 622.47(076.5) BUP0E
- T III 53164 Florescu, Dan - Valorificarea micropotențialului hidroenergetic din România, în contextul dezvoltării durabile : microhidrocentrale / Dan Florescu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 286 p. : fig., il. color, tab.  
621.311.21 BUP0E

- T III 53104 Vuță, Liana Ioana ; Dumitran, Gabriela Elena - Amenajări hidroenergetice / Liana-Ioana Vuță, Gabriela Elena Dumitran, Valeriu Nistreanu . - București : AGIR, 2015 . - 262 p. : fig., tab. ; 24 cm  
621.311.21 \* 627.8 BUP0E
- T III 53131 Iliina, Ion Daniel - Mașini și acționări electrice / Ion-Daniel Iliina . - București : Politehnica Press, 2016 . - 220 p. : fig. ; 24 cm  
621.313(075.8) \* 62-83(075.8) BUP0E
- T III 53186 Melcescu, Leonard ; Craiu, Ovidiu - Modelarea numerică a mașinilor sincrone cu magneți permanenți / Leonard Marius Melcescu, Ovidiu Craiu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 229 p. : il. part. color  
621.313.32:621.313.8 BUP0E
- T IV 16939 Gouda, Osama El-Sayed - Environmental impacts on underground power distribution / Osama El-Sayed Gouda . - Hershey, Pa : IGI Global, c2016 . - x, 405 p. : fig. ; 29 cm  
621.315.23 BUP0E
- T III 53198 Cazacu, Emil - Instalații electrice moderne : baze teoretice, elemente de calcul și proiectare / Emil Cazacu . - București : Matrix Rom, 2016 . - X, 316 p. : fig. în parte color ; 24 cm  
621.316.1 BUP0E
- T II 36746 Nicoară, Bogdan - Regimuri tranzitorii în rețele de medie tensiune : teorie și aplicații / Bogdan Nicoară . - București : Matrix Rom, 2016 . - V, 203 p. : fig., tab. ; 20 cm  
621.316.1.027.5 BUP0E
- T III 53117 Bobină, Marian ; Vaszilcsin, Nicolae - Utilizarea produșilor naturali ca inhibitori de coroziune pentru metale și aliaje / ing. Marian Bobină ; cond. șt.: prof. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin . - Timișoara : Politehnica, 2014 . - 174 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm  
621.357.2(043.2) \* 620.197.3:547.466(043.2) BUP01
- T III 53233 Dispozitive semiconductoare pentru microunde / Daniel Alexandru Vișan, Ioan D. Liță, Mariana Jurian, Ion Bogdan Cioc . - București : Matrix Rom, 2015 . - 225 p. : fig. ; 25 cm  
621.38.029.6 BUP0E

- T III 53098 Thermal management for LED applications / Clemens J.M. Lasance, András Poppe (eds.) . - New York : Springer, 2014 . - x, 551 p. : il. color ; 24 cm  
621.382 BUP64
- T III 53126 Cristea, Miron - Dispozitive semiconductoare de putere : îndrumar de laborator / Miron Cristea . - București : Politehnica Press, 2016 . - 113 p. : fig. ; 24 cm  
621.382.026.45(076.5) BUP0E
- T III 53156 Enciu, George Marian ; Popescu, Adrian - Identificare în logistică : îndrumar / George Marian Enciu, Adrian Popescu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 229 p. : fig., tab. ; 24 cm  
621.39:004.7(076.5) BUP0M
- T III 53218 Dobrescu, Radu ; Merezeanu, Daniel - Transmisia datelor : teorie și practică / Radu Dobrescu, Daniel Merezeanu, Maximilian Nicolae . - București : Politehnica Press, 2016 . - 430 p. : fig., tab. ; 24 cm  
621.391 BUP0E
- T IV 16933 Sterian, Corneliu Eugen D. - Inițiere în teoria codării spațiu-timp trellis / Corneliu Eugen D. Sterian . - București : Politehnica Press, 2016 . - 128 p. : fig., tab. ; 30 cm  
621.391 BUP0E
- T III 53108 Munteanu, Radu ; Mitran, Radu - Metode numerice pentru detecția semnalelor radio / Radu Munteanu, Radu Mitran, Paul Bechet . - Cluj-Napoca : Mediamira, 2013 . - 158 p. : il. color, graf., tab. ; 24 cm  
621.396 BUP0E
- T III 53107 Munteanu, Radu ; Bouleanu, Iulian - Rețele radio cu mobilitate ridicată / Radu Munteanu, Iulian Bouleanu . - Cluj-Napoca : Mediamira, 2013 . - 222 p. : il. color, graf., tab. ; 24 cm  
621.396 BUP0E
- T III 53243 Marțian, Alexandru - Utilizarea eficientă a spectrului de radiofrecvență : evaluarea stadiului actual și perspective / Alexandru Marțian . - București : Politehnica Press, 2017 . - 172 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm  
621.396.21 BUP0E

- T III 53168 Patric, Paul Ciprian - Tehnologii WAP : evaluare și performanțe / Paul Ciprian Patric . - București : Editura Tehnică, 2003 . - 159 p. : fig., tab. 621.396.21 \* 004.7.057.4 BUP0E
- T III 53102 Nicolaescu, Ștefan-Victor - Telecomunicații moderne wireless / dr. ing. Ștefan Victor Nicolaescu . - București : AGIR, 2015 . - 424 p. : fig., tab. ; 24 cm 621.396.61 BUP0E
- T III 53190 Galvan-Tejada, Giselle M. ; Peyrot-Solis, Marco Antonio - Ultra wideband antennas : design, methodologies, and performance / Giselle M. Galvan-Tejada, Marco A. Peyrot-Solis, Hidelberto Jardón-Aguilar . - Boca Raton ; London ; New York : CRC Press/Taylor & Francis Group, c2016 . - xxv, 269 p. : fig. ; 24 cm 621.396.67.029.6 BUP0E
- T III 53183 Crunțeanu, Daniel-Eugeniu ; Manole, Ioan - Calculul motoarelor aeroreactoare / Daniel-Eugeniu Crunțeanu, Ioan Manole . - București : Politehnica Press, 2016 . - 415 p. : fig. ; 24 cm 621.436.7:629.7(075.8) BUP0M
- T III 53188 Hansen, Martin O. L. - Aerodynamics of wind turbines / Martin O.L. Hansen . - London ; New York : Routledge, 2015 . - xiv, 173 p. : fig. 621.548.4 BUP0M
- T III 53146 Ionescu, Nicolae ; Vișan, Aurelian - Toleranțe : prescrierea preciziei unor suprafețe și asamblări caracteristice / conf. dr. ing. Nicolae Ionescu, prof. univ. dr. ing. Aurelian Vișan, șef lucr. dr. ing. Livia Veronica Lazăr . - București : Bren, 2016 . - 145 p. : fig., tab. ; 24 cm 621.713 BUP0M
- T III 53145 Tolerances design / Nicolae Ionescu, Aurelian Vișan, Daniel Manolache, Cristina Nistor . - București : Printech, 2016 . - 242 p. : fig., tab. ; 24 cm 621.713.001.63 BUP0M
- T III 53216 Tehnologii de prelucrare a materialelor - Turnarea / Claudia Borda, Marinela Marinescu, Larisa Buțu, ... . - București : Politehnica Press, 2017 . - 233 p. : fig., tab. ; 24 cm 621.74 BUP0M

- T III 53201 Dumitrescu, Iosif - Tratamente termice : teorie și aplicații / conf. dr. ing. Iosif Dumitrescu . - Petroșani : Universitas, 2015 . - 286 p. : fig., graf., tab. ; 26 cm  
621.78 BUP0M
- T II 36744 Frolov, K. V. - Teoria mecanismelor și mașinilor / K.V. Frolov . - Chișinău : Tehnica, 2013 . - 528 p. : fig. ; 21 cm  
621.8-23(075.8) BUP0M
- T III 53202 Dumitrescu, Iosif - Proiectarea sculelor așchietoare : îndrumător de laborator / conf. dr. ing. Iosif Dumitrescu . - Petroșani : Universitas, 2016 . - 179 p. : fig., tab. ; 25 cm  
621.91.02.001.63(076.5) \* 621.715.2(076.5) BUP0M
- T III 53203 Onica, Ilie - Explorări miniere / prof. univ. dr. ing. Ilie Onica . - Petroșani : Universitas, 2016 . - 377 p. : fig. ; 25 cm  
622 BUP01
- T III 53193 Dura, Cristina - Construcții metalice : note de curs / Cristina Dura . - Petroșani : Universitas, 2016 . - 209 p. : fig., tab. ; 26 cm  
624.014 \* 624.07 BUP0M
- T III 53096 Stanciu, Anghel ; Manoliu, Iacint - Fundații / prof. univ. dr. ing. Anghel Stanciu, conf. univ. dr. ing. Irina Lungu ; cuv. înainte: prof. univ. dr. ing. Iacint Manoliu . - București : Editura Tehnică, 2006 . - 2 vol. ; 25 cm  
624.131 \* 624.15.04 BUP01 ; BUP03; BUP0M
- T III 53208 Wastewater treatment : technologies, installations and equipment / Dan Robescu, Szabolcs Lanyi, Diana Robescu, ... . - București : Editura Tehnică, 2001 . - 414 p. : fig., tab. ; 25 cm  
628.16 BUP0E
- T III 53120 Iticescu, Cătălina ; Georgescu, Lucian P. - Utilizarea nămolurilor de epurare / Cătălina Iticescu, Lucian P. Georgescu, Monica Murărescu . - Galați : Galați University Press, 2015 . - 231 p. : il. color, tab.  
628.3 BUP08

- T III 53170 Tehnici de epurare a apelor uzate / Lăcrămioara Diana Robescu, Felix Stroe, Aurel Presură, Dan Niculae Robescu . - București : Editura Tehnică, 2011 . - 279 p. : fig. part. color ; 24 cm  
628.3 BUPOE
- M III 5155 Șolea, Mihai Florin - Ghid de codificare a deșeurilor / Mihai Florin Șolea . - București : Politehnica Press, 2016 . - 86 p. : il. color, tab.  
628.4.02 BUPOM
- T III 53240 Instalații pentru reciclarea deșeurilor / Gigel Paraschiv (coord.), Mirela-Nicoleta Dincă, Nicoleta Ungureanu, ... . - București : Politehnica Press, 2017 . - 289 p. : il. color, tab. ; 24 cm  
628.4(082) \* 504.064.4:658.567.3(082) BUPOM
- T III 53137 Niculescu, Florentina ; Marcu, Dragoș - Managementul deșeurilor generate de industria medicală / dr. ing. Florentina Niculescu, as. ec. dr. Dragoș Marcu, dr. medic Mihai Buzatu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 93 p. : fig. ; 24 cm  
628.47.046(498) BUPOM
- T III 53178 Lucian, Victor - Biocombustibili : ghid de obținere a energiei din deșeuri / Victor Emil Lucian . - București : Editura Universitară, 2016 . - 415 p. : fig., tab. ; 24 cm  
628.477 \* 662.754 \* 620.97 BUPOE
- T III 53189 Mogoreanu, Nicolae - Iluminatul electric : curs universitar / Nicolae Mogoreanu . - Chișinău : Lumina, 2013 . - 208 p. : il. color, tab.  
628.9(075.8) BUPOE
- T III 53213 Sisteme inteligente de transport : ghid pentru utilizatori și dezvoltatori / prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, prof. univ. dr. ing. Mihail Alexandrescu, drd. Rodica Hrin, ... . - București : Editura Tehnică, 2003 . - 284, [4]p. : fig., il. color, tab. ; 24 cm  
629.05:004.89 \* 004:656(100+498) BUPOM
- T III 53118 Proceedings of the 14th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies / edited by prof. I. Zobory . - Budapest : Budapest University of Technology and Economics, 2014 . - 516 p. : fig., graf., tab. ; 24 cm  
629(063) BUPOM

- T III 53217 Dobre, Alexandru ; Mateescu, Viorel - Punți și suspensii pentru automobile : construcție și proiectare / Alexandru Dobre, Viorel Mateescu . - București : Politehnica Press, 2017 . - 329 p. : fig., tab.  
629.33.023.153 \* 629.33.027.3 BUPOM
- T III 53097 Croitorescu, Valerian - Sisteme de propulsie hibride pentru autovehicule / Valerian Croitorescu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 171 p. : fig., tab. ; 24 cm  
629.331.038 BUPOM
- T III 53114 Păușan, Norin - Auto control : tehnici și tactici de conducere defensivă și sportivă / Norin Păușan; ediție coord. de Titi Aur . - Cluj-Napoca : Napoca Star, 2011 . - 251 p. : il., tab. ; 23 cm  
629.331.072 BUPOM
- T III 53155 Chelaru, Teodor-Viorel - Dirijarea aparatelor de zbor : note de curs / Teodor-Viorel Chelaru . - București : Politehnica Press, 2016 . - 251 p. : fig. ; 24 cm  
629.73/.76.051.5(075.8) BUPOM

**63 AGRICULTURĂ.**  
**ȘTIINTE ȘI PROCEDEE ÎNRUDITE. SILVICULTURĂ.**  
**EXPLOATĂRI AGRICOLE ȘI ALE VIETII SĂLBATICE**

- T III 53110 Irigarea culturilor agricole : tehnologii / Ilie Biolan, Ion Șerbu, Corneliu George Tușa, Florica Mardare . - București : AGIR, 2016 . - 324 p. : il. color, tab. ; 24 cm  
631.67 BUPOM
- M II 23883 Glăman, Gheorghe - Monografia Societății Române a Horticultorilor : 1913-2013 / prof. univ. dr. Gheorghe Glăman . - București : Agricola, 2013 . - 592 p. : il. ; 21 cm  
633/635(091)(498)"1913/2013" BUPOM
- T III 53113 Horticultura României de-a lungul timpului / prof. dr. doc. Nicolae Ștefan (coord.) . - București : Agricola, 2013 . - 664 p. : il., tab.  
633/635(091)(498)"1913/2012" BUPOM



- T III 53173 Banu, Constantin ; Alexe, Petru - Procesarea industrială a cărnii / Constantin Banu, Petru Alexe, Camelia Vizireanu . - București : Editura Tehnică, 2003 . - XII, 643 p. : fig., tab. ; 24 cm  
637.8 BUP08; BUP0M

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

- T III 53111 Dumitru, Mădălina ; Sebeșan, Ioan - Calitatea mersului la vehiculele feroviare / Mădălina Dumitru, Ioan Sebeșan . - București : Matrix Rom, 2016 . - 336 p. : fig. ; 24 cm  
656.2 BUP0M
- M III 5159 Bleotu, Vasile - Bazele contabilității / Vasile Bleotu . - București : Editura Tehnică, 2010 . - 236 p. : tab. ; 23 cm  
657 BUP05
- M III 5143 Munteanu, Victor ; Zuca, Marilena - Auditul intern la întreprinderi și instituții publice : concepte, metodologie, reglementări, studii de caz / Victor Munteanu (coord.), Marilena Zuca, Ștefan Zuca . - București : Wolters Kluwer, 2010 . - 469 p. : tab. ; 23 cm  
657.6(498) BUP03
- M III 5141 Analize economico-financiare : teorie și aplicații / Mihnea Costoiu, Adrian Ioana, Dragoș Marcu, ... ; Augustin Semenescu (coord.) . - București : Matrix Rom, 2015 . - 179 p. : fig., tab. ; 24 cm  
658.1 BUP03; BUP05
- T III 53138 Catană, Mădălin-Gabriel - Production and operations management : course notes / lect. dr. eng. Mădălin-Gabriel Catană . - București : Politehnica Press, 2016 . - 73 p. : fig. ; 24 cm  
658.5(075.8) BUP0M
- T III 53154 Ionescu, Nicolae ; Vișan, Aurelian - Tehnologii și echipamente de fabricare : îndrumar pentru proiecte de an și diplomă / conf. dr. ing. Nicolae Ionescu, prof. univ. dr. ing. Aurelian Vișan . - București : Politehnica Press, 2016 . - 132 p. : fig., tab. ; 24 cm  
658.5(075.8) BUP0M

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

- T III 53214 Prodea, Iuliana-Marlena - Structuri mecanice industriale : sisteme de amestecare în mediu lichid / Iuliana-Marlena Prodea . - București : Politehnica Press, 2017 . - 126 p. : fig. ; 24 cm  
66.063 BUP0M
- T III 53119 Postelnicescu, Paula - Ingineria proceselor de polimerizare / conf. dr. ing. Paula Postelnicescu . - București : Printech, 2016 . - 155 p. : fig., tab. ; 24 cm  
66.095.26 BUP08
- T III 53123 Producerea energiei electrice și termice din combustibili fosili / prof. univ. dr. ing. George Darie (coord.), conf. dr. ing. Victor-Eduard Cenușă, asist. dr. ing. Mihaela Norișor, asist. dr. ing. Diana Tuțică . - București : AGIR, 2015 . - X, 210 p. : il. part. color, tab. ; 24 cm  
662.71/.74:621.311.24 BUP0E
- T III 53179 Lucian, Victor - Resurse regenerabile subterane : ghid de documentare și conceperea instalațiilor pentru captare și conversie / Victor Emil Lucian . - București : Editura Universitară, 2015 . - 328 p. : fig., tab.  
662.997 \* 620.91 BUP0E
- T IV 16937 Applying nanotechnology to the desulfurization process in petroleum engineering / Tawfik A. Saleh (editor) . - Hershey, Pa : IGI Global, 2016 . - xvi, 555 p. : fig., tab. ; 29 cm  
665.66 BUP08

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

- T III 53225 Albu, Ana-Maria - Materiale polimere cu aplicații în optică / Ana-Maria Albu . - București : Politehnica Press, 2017 . - 282 p. : fig., tab.  
678:535 BUP08
- T III 53226 Opran, Constantin Gheorghe - Tehnologii de injecție în matriță produse polimerice / Constantin Gheorghe Opran . - București : Bren, 2016 . - III, 253 p. : fig., tab. ; 24 cm  
678.027.74 BUP0M

T III 53227 Opran, Constantin Gheorghe - Tehnologia produselor din materiale avansate : îndrumar laborator / Constantin Gheorghe Opran . - Bucureşti : Bren, 2017 . - VI, 158 p. : il., tab. ; 24 cm  
678.027.74 BUPOM

T III 53174 Ionescu, Corneliu - Poliuretani : chimia compușilor și tehnologii de fabricație a produselor / ing. Corneliu Ionescu . - București : AGIR, 2016 . - XII, 171 p. : fig., tab. ; 24 cm  
678.664 BUP08

**68 INDUSTRII, MESERII ȘI ÎNDELETNICIRI  
PENTRU PRODUSE FINITE ȘI ASAMBLATE**

T III 53109 Cernica, Ion M. - Tratat de măsurări termice și hidraulice / Ion M. Cernica . - București : AGIR, 2016 . - XXII, 576 p. : il. color, tab.  
681.121 \* 532.57 \* 536.5 BUP0E; BUPOM

T III 53161 Căileanu, Corneliu - Sisteme cu evenimente discrete / Corneliu Căileanu . - București : Matrix Rom, 2015 . - vii, 287 p. : fig. part. color ; 24 cm  
681.511 BUP0E

T II 36751 Mărgineanu, Ioan - Automate programabile / Ioan Mărgineanu . - Cluj-Napoca : Editura Albastră, 2005 . - 330 p. : fig., il., tab. ; 21 cm  
681.513.2 BUP0E

T IV 16932 Recent advances in sensors and signals : proceedings of the 1st WSEAS International Conference on Sensors and Signals (SENSIG '08) : Bucharest, Romania, November 7-9, 2008 / prof. Mihaiela Iliescu, prof. Radu I. Munteanu, prof. Juan Frausto-Solis, ... . - [s.l.] : WSEAS Press, 2008 . - 107 p. : il., tab. ; 29 cm  
681.586(063) BUP0E

T III 53157 Enciu, George Marian ; Popescu, Adrian - Senzori industriali : îndrumar / George Marian Enciu, Călin Nacea, Adrian Popescu . - București : Politehnica Press, 2016 . - 150 p. : fig., tab. ; 24 cm  
681.586(076.5) BUPOM

**699.841 Protecție contra efectelor seismice, a cutremurilor de pământ.  
Construcții rezistente la cutremure**

- T IV 16931 Proceedings of the International Symposium on Seismic Risk Reduction : the JICA (Japan International Cooperation Agency) technical Cooperation Project in Romania : 26-27 April 2007, Bucharest, Romania / edited by National Center for Seismic Risk Reduction, Bucharest, Romania, Japan International Cooperation Agency . - Timișoara : Orizonturi Universitare, 2007 . - xiv, 753 p. : il. ; 30 cm  
699.841(063) BUP0M

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

**725.94 Monumente. Monumente commemorative.  
Diverse construcții stradale**

- M III 5135 Stoicescu, Nicolae - Repertoriul bibliografic al localităților și monumentelor medievale din Transilvania / acad. Nicolae Stoicescu . - Sibiu : Andreiana, 2012-2013 . - 2 vol. ; 24 cm  
725.94(498.4)"04/14"(01)  
811.135.1'373.21(498.4)"04/14"(01) BUP03

**73 ARTE PLASTICE**

- M II 23892 Cronica de artă : despre pictori și tablouri în paginile gazetelor românești din veacul al XIX-lea (1860-1900) / ed.: Lidia Trăușan-Matu . - Cluj-Napoca : Mega, 2017 . - 366 p. ; 21 cm  
73/75.072.3:070(498)"1860/1900" BUP05
- CS 1949 Chubaryan, Gevork ; Abraham, Françoise - New York - Paris - Toronto : Întâlnire la București / Gevork Chubaryan, Françoise Abraham, Costa Dvoretzky . - București : Biblioteca Națională a României, 2013 . - 94 p. : il. color ; 29 cm  
730(084.11) \* 75(084.11) BUP03
- M II 23900 Brâncuși - Titulescu : suflete pereche = âmes soeurs = soul mates / îngrijitor ed.: George G. Potra . - Târgu-Jiu : Măiastra, 2012 . - 176 p.  
730(498) Brâncuși, C. \* 94(498) Titulescu, N. BUP05

- M II 23899 Stăiculescu, Ștefan - Brâncuși, cioplitorul în duh / Ștefan Stăiculescu .  
- Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2008 . - 184 p. ; 20 cm  
730(498) Brâncuși, C. \* 929 Brâncuși, C. BUP05
- M III 5152 Vasiescu, Vasile - După Brâncuși / 13 întâlniri provocate de Vasile  
Vasiescu . - Târgu-Jiu : Editura Fundației Ctin. Brâncuși, 2009 . -376p  
730(498) Brâncuși, C. BUP03
- M IV 977 Simion, Victor ; Bernat, Gabriela - Masterpieces of the precious  
metalwork art in Romania : = Capodopere ale artei metalelor prețioase  
din România / Victor Simion ; versiunea în lb. engleză: Gabriela  
Bernat . - București : Muzeul Național de Artă al României : Editura  
Tehnică, 1997 . - 128 p. : fotogr. în parte color ; 33 cm  
739.1(498)(084) BUP03

#### **744 DESEN LINIAR ȘI GEOMETRIC. DESEN TEHNIC**

- T III 53136 Petrescu, Ligia C.M. - Engineering graphics / Ligia C.M. Petrescu . -  
București : Bren, 2015 . - 206 p. : fig. ; 24 cm  
744 \* 514.18 BUP0M

#### **75 PICTURĂ**

- CS 1948 Tradiție și postmodernitate - 200 de ani de artă plastică în Banat :  
[album] / Direcția pentru Cultură și Patrimoniul Cultural Național a  
județului Timiș (ed.) . - Timișoara : Graphite, 2012 . - 219 p. : il. color  
75.03(084.11)(498.5) BUP03

#### **76 ARTE GRAFICE. GRAFICĂ**

- T II 36748 Mănescu, Mihai - Tehnici de figurare în gravură / Mihai Mănescu . -  
București : Editura Tehnică, 2002 . - 183 p. : il. ; 21 cm  
76 BUP0M

#### **79 DIVERTISMENT. RECREERE. JOCURI. SPORT**

- M III 5144 Visarion, Alexa - De la Ziditorul la Zidirea / Alexa Visarion ; pref.:  
Vasile-Niculaie Ion ; cuv. introd.: Călin Căliman . - București :  
Universală, 2007 . - 227 p. ; 24 cm  
791.43:792.026 BUP03

- M III 5145 Visarion, Alexa - Cortina de cuvinte / Alexa Visarion ; postfață de Doina Uricariu . - București : Universalia, 2007 . - 303 p., LXIV p. : il., fotogr. parțial color ; 24 cm  
792 Visarion, A. BUP03
- M II 23875 Visarion, Alexa - Spectacolul ascuns / Alexa Visarion . - Blaj : Buna Vestire, 2010 . - 371 p. ; 21 cm  
792 Visarion, A BUP03
- M III 5156 Leonte, Nicoleta - Educația fizică și sportivă în definirea sistemului atitudinal al adolescenților / Nicoleta Leonte . - București : Politehnica Press, 2016 . - 143 p. : fig., tab. ; 24 cm  
796:159.922.8 BUP05

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

### **821 LITERATURA LIMBILOR INDIVIDUALE**

- M II 23890 Dewdney, A. K. - Planiversul : o lume în două dimensiuni / A.K. Dewdney ; trad. și adaptare din lb. engleză: Dan Crăciun . - București : Editura Tehnică, 2006 . - xxxviii, 330 p. : fig. ; 20 cm  
821.111(71)-311.9=135.1 \* 004.946 BUP05

#### **821.135.1 Literatură română**

- M I 7227 Petrița, Alexandra - Gînduri sacre / Alexandra Petrița . - Craiova : Contrafort, 2007 . - 71 p. : il. ; 18 cm  
821.135.1-1 BUP03
- M II 23884 Găleşanu, Dumitru - Tratat pentru nemurire : poeme = Trattato per l'immortalità : poemi / Dumitru Găleşanu . - București : Tracus Arte, 2016 . - VIII, 463 p. : il. color ; 21 cm  
821.135.1-1=131.1=135.1 BUP05
- M II 23870 Manolescu, Oana - Ne va uni iubirea : poezii = Do na bashkojë dashuria : poezi / Oana Manolescu . - București : Privirea, 2006 . - 284 p. ; 20 cm  
821.135.1-1=18=135.1 BUP03

- M II 23878 Manolescu, Oana - Chimie distractivă : sistemul periodic al elementelor în versuri / prof. Oana Manolescu . - București : Privirea, 2006 . - 19 p. ; 20 cm  
821.135.1-1:54 BUP03
- M II 23874 Berbente, Corneliu - Triada : Epigrame ; Gândind la veșnicie ; Comentarii satirice și rugă / Corneliu Berbente . - București : Agir, 2013 . - 127 p. ; 21 cm  
821.135.1-193.2 BUP03
- M II 23882 Năstase, Gabriel I. - Șarje politice : epigrame și portrete șarjate / Gabriel I. Năstase . - București : Neverland, 2012  
821.135.1-193.2 BUP03
- M I 7228 Manolescu, Oana - Munții sunt ai noștri : roman / Oana Manolescu . - București : Privirea, 2014 . - 416 p., [VI] p. : fotogr. part. color  
821.135.1-31 BUP03
- M I 7231 Gold, Petru - Darul / Petru Gold . - Brașov : Etnous, 2017 . - 152 p.  
821.135.1-32 BUP05
- M II 23868 Șerban, Viorel - Loc de trăit, loc de murit : ediție revizuită / Viorel Șerban . - Timișoara : Mirton, 2012 . - 311 p. ; 21 cm  
821.135.1-32 BUP03
- M I 7230 Gold, Petru - Gânduri universale / ing. Petru Gold . - Brașov : Etnous, 2016 . - 147 p. : fig. ; 17 cm  
821.135.1-4 BUP05
- M II 23893 Puric, Dan - Suflet românesc / Dan Puric . - București : [s.n.], 2013 . - 207 p. ; 20 cm  
821.135.1-4 BUP05
- M II 23901 Șoldea, Ion - Un cântec ucis... - spovedanie pentru mai târziu / Ion Șoldea . - Târgu-Jiu : Măiastra, 2011 . - 432 p. : il., fotogr. ; 20 cm  
821.135.1-531.2 \* 929 Bunoiu, D. BUP05
- M II 23865 Bîlbîie, Răduț - Interviu, plăcerea dialogului / Răduț Bîlbîie . - București : Tritonic, 2013 . - 199 p. ; 20 cm  
821.135.1-92 BUP03

- M II 23860 Vedinaș, Verginia ; Ciochină, Daniela - Apel la demnitate și normalitate / Verginia Vedinaș, Daniela Ciochină . - București : Universul Juridic, 2012 . - 117 p. ; 20 cm  
821.135.1-92 \* 34(046) BUP03
- M II 23876 Manolescu, Oana - Amestec și combinație : studii, povestiri, articole, discursuri, schițe umoristice, traduceri / prof. Oana Manolescu . - București : Privirea, 2014 . - 224 p. ; 20 cm  
821.135.1-92(498) \* 050(498) BUP03
- M II 23873 Manolescu, Oana - Pacea din noi / Oana Manolescu . - București : Privirea, 2009 . - 287 p. : il. color ; 21 cm  
821.135.1-92(498)"2001/2009" \*  
070(498) Prietenul albanezului"2001/2009" BUP03
- M II 23888 Malița, Mircea - Zidul și iedera / Mircea Malița ; ilustrații: Marcel Chirnoagă . - București : Editura Tehnică, 2006 . - 652 p. : il. ; 20 cm  
821.135.1-992 BUP05
- CS 1950 Prima ediție a festivalului Bucureștii lui Caragiale 2012 / coord.: Primăria Municipiului București, Administrația Monumentelor și Patrimoniului Turistic . - București : [s.n.], 2012 . - 215 p. : fotogr., il. color ; 29 cm  
821.135.1.09 Caragiale, I.L. \* 94(498.11)"18" BUP03

### **821.511.111 Literatură finlandeză**

- M II 23909 Oksanen, Sofi - Purificare / Sofi Oksanen ; trad. din lb. finlandeză de Adela Victoria Korshin . - Iași : Polirom, 2012 . - 320 p. ; 20 cm  
821.511.111-31=135.1 BUP05
- M III 5174 Mannerheim, Carl Gustaf Emil - Memorii / Mareșalul Finlandei Carl Gustaf Emil Mannerheim ; cuv. înainte de generalul-locotenent Ermei Kanninen ; trad.: Teodor Atanasiu ; ed. îngr. de: Dumitru Preda, Adrian Pandea . - București : Editura Militară, 2003 . - 368 p. : fotogr., h. ; 24 cm  
821.511.111-94=135.1  
94(480)"1882/1946" \*  
355.48(480)"1882/1946" BUP05



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

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

- M II 23866 Costache, Gheorghe - Monografia localității Peșteana-Jiu / Gheorghe Costache . - Craiova : Aius, 2013 . - 218 p. : il. color ; 21 cm  
908(498.2) BUP03

### **911 GEOGRAFIE GENERALĂ. ȘTIINȚA FACTORILOR GEOGRAFICI**

- M II 23902 Băhnăreanu, Cristian ; Dinu, Mihai-Ștefan - Tendințe strategice ale marilor puteri în competiția pentru resurse energetice / dr. Cristian Băhnăreanu, dr. Mihai-Ștefan Dinu . - București : Editura Universității Naționale de Apărare "Carol I", 2012 . - 60 p. : fig. ; 20 cm  
911.3:32(100) \* 338.23:620.9(4)UE BUP05

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

- M III 5167 Ciupală, Alin - Bătălia lor : femeile din România în Primul Război Mondial / Alin Ciupală . - Iași : Polirom, 2017 . - 368 p., [24] p. il.  
929 Maria, regină a României \* 94(498)"1914/1918" \* 94-055.2 \* 159.922.1(498)"1914/1918" BUP05
- M II 23908 Năstăsescu, Violeta - Elena Ceaușescu : confesiuni fără frontiere / Violeta Năstăsescu . - București : Niculescu, 2010 . - 335 p., [16] p. fotogr. ; 20 cm  
929Ceaușescu, E \* 32(498)(092)Ceausescu, E. BUP05

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

- M III 5137 Vladimirescu, Mihai Valentin - Viața de zi cu zi în vremea lui Iisus / Mihai Valentin Vladimirescu . - București : Polirom, 2013 . - 279 p. : il. ; 24 cm  
930.85(=411.16) \* 296(091) BUP03

**94 ISTORIE GENERALĂ. ISTORIE UNIVERSALĂ**

- M II 23898 Nistor, Ion I. - Studii privind istoria românilor dintre Prut și Nistru / Ion I. Nistor . - București : Fundația Culturală Magazin Istoric, 2011 . - 142 p. : tab. ; 21 cm  
94(498.3) \* 94(498.7) BUP05
- M II 23894 200 de ani din istoria românilor dintre Prut și Nistru : 1812 - 2012 / vol. coord. de Ioan-Aurel Pop, Ioan Scurtu ; aut.: Ion Bulei, Anatol Petrencu, Ioan-Aurel Pop... . - Chișinău : Grrupul Editorial Litera, 2012 . - 216 p. : il. ; 20 cm  
94(498.3)"1812/2012" \* 94(498.7)"1812/2012"  
94(478)"1940/2012" BUP05
- M II 23859 Simion, Constantin S. - Basarabia, Bucovina... o chestiune deschisă / Constantin S. Simion . - București : Semne, 2012 . - 2 Părți ; 21 cm  
94(498.6/.7)(093.3) BUP03

**INDICE ALFABETIC DE AUTORI**

<b>A.</b>		Butnariu, Ilie	p. 15
Abraham, Françoise	p. 36	Butoi, Tudorel	p. 11
Albu, Ana-Maria	p. 34	Buțu, Alina	p. 22
Albu, Luminița	p. 4	<b>C.</b>	
Alexe, Petru	p. 33	Căileanu, Corneliu	p. 35
Anania, Florea Dorel	p. 5	Căruțașu, George	p. 6
Andrei, Neculai	p. 18	Căruțașu, Nicoleta	p. 6
Andrei, Veronica	p. 26	Catană, Mădălin-Gabriel	p. 33
Athanasiu, Andrei	p. 8	Catrina, Octavian	p. 2
<b>B.</b>		Cazacu, Emil	p. 27
Bacivarov, Angelica-B.	p. 3	Cernica, Ion M.	p. 35
Băhnăreanu, Cristian	p. 41	Chang, Ha-Joon	p. 10
Banciu, Doina	p. 6	Chelaru, Teodor-Viorel	p. 32
Banu, Constantin	p. 33	Chenaru, Oana	p. 3
Bârsan, Victor	p. 19	Chiru, Costin-Gabriel	p. 16
Bendic, Vasile	p. 6	Chubaryan, Gevork	p. 36
Berariu, Tudor	p. 5	Ciobanu, Gheorghe	p. 20
Berbente, Corneliu	p. 39	Ciochină, Daniela	p. 40
Berinde, Vasile	p. 13	Cîrtoaje, Cristina	p. 21
Beris, Liviu	p. 10	Ciuc, Mihai	p. 5
Bernat, Gabriela	p. 37	Ciupală, Alin	p. 41
Bîlbîie, Răduț	p. 39	Cocârță, Diana Mariana	p. 15
Bleotu, Vasile	p. 33	Comby, Bruno	p. 15
Bobină, Marian	p. 27	Constantin, Radu	p. 8
Bogoi, Alina	p. 17	Coroian, Iulian	p. 13
Boia, Lucian	p. 9	Coșea, Mircea	p. 10
Borcean, Gheorghe	p. 8	Costache, Gheorghe	p. 41
Bouleanu, Iulian	p. 28	Costache, Tania-Luminița	p. 16
Bucovețchi, Olga	p. 5	Costea, Aurel	p. 18
Buia, Grigore	p. 22	Cozma, Bogdan-Zeno	p. 5
Burlacu, Gabriel E.	p. 22	Craiu, Ovidiu	p. 27
Bușe, Florian	p. 6	Crețulescu, Radu G.	p. 4
		Cristea, Miron	p. 28

Croitorescu, Valerian	p. 32	Fotău, Dragoș	p. 26
Crunțeanu, Daniel-E.	p. 21, 29	Frolov, K. V.	p. 30

**D.**

Damian, Andrei	p. 15
Dănilă, Octavian	p. 19
Dascălu, Mihai	p. 3
Dascălu, Monica	p. 3, 4
Dewdney, A. K.	p. 38
Dinu, Gabriela	p. 21
Dinu, Mihai-Ștefan	p. 41
Dobre, Alexandru	p. 32
Dobrescu, Radu	p. 28
Dosa, Ion	p. 19
Drăgan, Gleb	p. 1
Drăgan, Silviu Cătălin	p. 11
Dubois, Bernard	p. 10
Dumitran, Gabriela E.	p. 27
Dumitraș, Cristina A.	p. 14
Dumitrașcu, Adela-Eliza	p. 15
Dumitrescu, Bogdan	p. 18
Dumitrescu, Iosif	p. 30
Dumitriu, Dan	p. 2
Dumitriu, Mădălina	p. 15, 33
Dura, Cristina	p. 30
Duțu, Petre	p. 11

**E.**

Enăchescu, Georgiana L.	p. 21
Enciu, George Marian	p. 28, 35

**F.**

Filip, Florin Gheorghe	p. 2
Filipoiu, Ioan Dan	p. 6
Florea, Corneliu	p. 5
Florescu, Dan	p. 26
Florescu, Ionuț Dănuț	p. 15

**G.**

Găiceanu, Marian	p. 24
Găleșanu, Dumitru	p. 38
Galvan-Tejada, Giselle M.	p. 29
Gârban, Zeno	p. 24
Gavrilă, Gheorghe	p. 20
Georgescu, Lucian P.	p. 30
Ghelmez, Mihaela	p. 20
Glăman, Gheorghe	p. 32
Glodeanu, Florin	p. 22, 26
Gogoșe Nistoran, D. E.	p. 19
Gold, Petru	p. 39
Goldan, Tudor	p. 13
Gologan, Radu	p. 16
Gorun, Adrian	p. 12
Gorun, Horațiu Tiberiu	p. 12
Gouda, Osama El-Sayed	p. 27
Greulescu, Anca	p. 13
Guran, Cornelia	p. 22

**H.**

Halanay, Andrei	p. 16
Hanchevici, Adrian-Bogdan	p. 4
Hansen, Martin O. L.	p. 29

**I.**

Iancu, Emilia Elena	p. 24
Iatan, Radu I.	p. 21
Ilanthenral, K.	p. 16
Ilina, Ion Daniel	p. 27
Ionescu, Corneliu	p. 35
Ionescu, Cristina Sorana	p. 19
Ionescu, Nicolae	p. 24, 29, 33
Ionescu-Târgoviște, Ctin.	p. 23

Iordache, Daniela-M.	p. 18	Meghea, Irina	p. 16
Iordache, Mihai	p. 26	Melcescu, Leonard	p. 27
Iticescu, Cătălina	p. 30	Merezeanu, Daniel	p. 28
Ivănuș, Gheorghe	p. 22	Mihăescu, Lucian	p. 25
<b>J.</b>		Mihăilescu, Mona	p. 1
Josceanu, Ana Maria	p. 21	Mihăilescu, Nicolae	p. 25
<b>K.</b>		Mitran, Radu	p. 28
Kangaslahti, Jukka	p. 12	Mogoreanu, Nicolae	p. 31
Kirei, Botond Sándor	p. 2	Morariu, Daniel I.	p. 4
<b>L.</b>		Moscalenco, V. A.	p. 20
Leonte, Nicoleta	p. 38	Munteanu, Radu	p. 1, 28
Lockwood, Michael	p. 7	Munteanu, Victor	p. 33
Lorinț, Csaba R.	p. 15, 22	Musteață, Grigore	p. 23
Lucian, Victor	p. 31, 34	<b>N.</b>	
Lungu, Radu Paul	p. 19	Năstase, Gabriel I.	p. 39
Lupu, Cristian	p. 3	Năstăsescu, Violeta	p. 41
Lupu, Radu Caius	p. 3	Nedelcu, Iulian M.	p. 11
<b>M.</b>		Neguleasa, Dan	p. 12
Mahalu, George	p. 2	Nica, Dan	p. 6
Malița, Mircea	p. 40	Nică, Marcel	p. 22
Mănescu, Mihai	p. 37	Nicoară, Bogdan	p. 27
Mannerheim, Carl G. E.	p. 40	Nicolaescu, Ștefan-Victor	p. 29
Manole, Ioan	p. 21, 29	Niculescu, Dragoș	p. 3
Manolescu, Oana	p. 11, 38, 39, 40	Niculescu, Florentina	p. 31
Manoliu, Iacint	p. 30	Nistor, I. I.	p. 42
Marcu, Dragoș	p. 31	<b>O.</b>	
Mărgineanu, Ioan	p. 35	Oancea, Mircea	p. 7, 8
Maria, Gheorghe	p. 23	Ognean, Teodor	p. 7
Marian, Dacian Paul	p. 17	Oksanen, Sofi	p. 40
Marțian, Alexandru	p. 28	Olaru, Andrei	p. 5
Mateescu, Viorel	p. 32	Olteanu, Octav	p. 18
		Onica, Ilie	p.13,17,30
		Opran, Constantin Gh.	p.6, 34, 35
		Orășanu, Nicolaie	p. 19, 20
		Ostermann, Tibor	p. 11

<b>P.</b>		Rusănescu, Marin	p. 14
Pârvu, Constantin	p. 24	<b>S.</b>	
Pârvu, Ion	p. 9	Sahlberg, Pasi	p. 12
Păsculescu, Dragoș	p. 26	Sănduleac, Mihai	p. 4
Patic, Paul Ciprian	p. 2	Sebeșan, Ioan	p. 33
Pătrașcu, Roxana	p. 15	Secară, Vasile	p. 18
Paulesco, Nicolae C.	p. 23	Sidoroff, Manuela Elisabeta	p. 22
Păun, Irina-Alexandra	p. 1	Simion, Ctin. S.	p. 42
Păun, Mihaela	p. 9	Simion, Cristina Petronela	p. 5
Păușan, Norin	p. 32	Simion, Victor	p. 37
Perpelea, Mircea	p. 10	Simionescu, Aurelian	p. 6
Petre, Cristian C.	p. 25	Stăiculescu, Ștefan	p. 37
Petrescu, Emil	p. 21	Stănășilă, Octavian	p. 16
Petrescu, Ligia C. M.	p. 37	Stanciu, Anghel	p. 30
Petrică, Gabriel	p. 3	Stanciu, Ștefan	p. 14
Petrița, Alexandra	p. 38	Stanciu, Virgil	p. 8, 14
Peyrot-Solis, Marco A.	p. 29	Stancu-Dumitru, Denisa	p. 17
Pîrghie, Ana-Camelia	p. 19	Sterian, Corneliu Eugen D.	p. 28
Popa, Cezar	p. 26	Stoia-Djeska, Marius	p. 20
Popa, Gabriel	p. 15	Stoica, Gina Florica	p. 13
Popescu, Adrian	p. 28, 35	Stoicescu, Nicolae	p. 36
Popescu, Cristian-A.	p. 5	Stolojescu, Grigore	p. 11
Popescu, Dan	p. 3	<b>Ș.</b>	
Popescu, Marcel N.	p. 10	Șerban, Viorel	p. 39
Popescu, Mihai Emilian	p. 17	Șoldea, Ion	p. 39
Popescu, Pantelimon-G.	p. 16, 18	Șolea, Mihai Florin	p. 31
Popper, Laurențiu	p. 25	Ștefan, Gheorghe	p. 3
Postelnicescu, Paula	p. 34	Ștefănoiu, Dan	p. 18
Predoi, M. V.	p. 25	<b>T.</b>	
Prodea, Iuliana-Marlena	p. 34	Toma, Lucian	p. 4
Puric, Dan	p. 39	Triștiu, Ion	p. 26
<b>R.</b>		Tudose, Daniela Ioana	p. 21
Radu, Sorin M.	p. 15	Tudose, Mihai	p. 9
Rânea, Constantin	p. 6		
Rebedea, Traian	p. 3		
Reuchlin, Maurice	p. 8		
Rusănescu, Carmen O.	p. 14		

**U.**

Ungureanu, Georgeta-M.	p. 2
Uțu, Ilie	p. 5

**V.**

Vanghelie Nedelcu, M.	p. 11
Vasantha Kandasamy, W.B.	p. 16
Vasiescu, Vasile	p. 37
Vasilățeanu, Andrei	p. 4
Vasilescu, Nicolae	p. 11
Vaszilcsin, Nicolae	p. 27
Vedinaș, Verginia	p. 40
Verboncu, Ion	p. 5
Verhofstadt, Guy	p. 10
Vințan, Lucian N.	p. 2
Vișan, Aurelian	p.24,29,33
Visarion, Alexa	p. 37, 38
Vlad, Laurențiu	p. 9
Vladimirescu, Mihai V.	p. 41
Voiculescu, Dumitru	p. 14
Voinea, Radu	p. 14
Vuță, Liana Ioana	p. 27

**Z.**

Zainea, Eugen	p. 10
Zgardan, Dan	p. 23
Zuca, Marilena	p. 33





## SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

### BIBLIOTECI FILIALE

BUP 0M	Biblioteca Domeniul Mecanic / Biblioteca Centrală, Corp C, et. 2
BUP 0E	Biblioteca Domeniul Electric / Biblioteca Centrală, Corp C, et. 3
BUP 01	Depozit Central Cărți / Biblioteca Centrală, Corp C, et. 1
BUP 03	Sala de Lectură Periodice-Referințe / Biblioteca Centrală, Corp B, parter
BUP 05	Biblioteca Domeniul Socio-Umanist / Biblioteca Centrală, Corp C, et. 4
BUP 08	Biblioteca de Chimie Industrială / P / L – 028

### BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

#### Facultatea de Inginerie Aerospațială

BUP 18	Grafică Inginerească și Design Industrial / BN – 331
--------	--

#### Facultatea de Automatică și Calculatoare

BUP 66	Automatică și Ingineria Sistemelor / ED - 403
--------	---

#### Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

BUP 20	Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie / P / I – 320
BUP 21	Tehnologie Chimică Anorganică / P / C – 207
BUP 22	Chimie Organică / P / A – 034
BUP 23	Tehnologia Substanțelor Organice (Calea Victoriei nr. 149)
BUP 24	Tehnologia Compușilor Macromoleculari (Calea Victoriei nr. 149)
BUP 25	Chimie Fizică Aplicată / P / E – 205
BUP 26	Știința și Ingineria Materialelor Silicatice și Oxidice / P / K – parter
BUP 27	Inginerie Chimică / P / A – 135
BUP 29	Combustibili (Laborator) / P / E – 104
BUP 63	Electrochimie / P / F - 106

#### Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

BUP 59	Telecomunicații / Leu / B – 04
BUP 60	Dispozitive, Aparate și Electronice / Leu / B – 028 bis
BUP 64	Centrul Electronică Tehnologică și Tehnici de Interconectare / Leu / B - 301

#### Facultatea de Ingineria Electrică

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

#### Facultatea de Energetică

BUP 34	Management Industrial / BN – 232
BUP 61	Sisteme Electroenergetice / EI - 217

**Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor**

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

**Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică**

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

**Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice**

- BUP 48 Mecanică / BN – 021

**Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice**

- BUP 49 Tehnologia Construcțiilor de Mașini / CE – 111  
 BUP 50 Mașini și Sisteme de Producție / CE – 101  
 BUP 51 Tehnologia Materialelor și Sudură / CK – 111  
 BUP 52 Rezistența Materialelor / CA – 101

**Facultatea de Transporturi**

- BUP 53 Autovehicule Rutiere / JC – 201  
 BUP 54 Telecomenzi și Electronică în Transporturi / JE – 202  
 BUP 55 Tehnica Transporturilor / JE – 002  
 BUP 69 Material Rulant de Cale Ferată / JC - 201

**Facultatea de Inginerie în Limbi Străine**

- BUP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / R – 421

**Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor**

- BUP 68 Centrul de Asistență Antreprenorială / Complex Regie / Corp H

**Facultatea de Științe Aplicate**

- BUP 30 Fizică / BN – 136  
 BUP 58 Educație Fizică și Sport / Complex Sportiv  
 BUP 67 Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane (CPRU) / P / P – parter

- P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132