

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043/3767 Niculiță, Radu Adrian - Comunicarea și planificarea resurselor în sistemele distribuite [Text tipărit] / ing. Radu Adrian Niculiță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2010 . - 219 f. : fig., il. în parte color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
004.272(043.2) BUP03
- 043/3829 Thivolle, Damien - Langages modernes pour la modélisation et la vérification des systèmes asynchrones [Text tipărit] / Damien Thivolle . - București : Université de Grenoble : Université Polytechnique de Bucarest, 2011 . - 268 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. Hubert Garavel, prof. univ. dr. ing. Valentin Cristea
004.434(043.2) BUP03
- 043/3797 Nicolae, Maximilian - Arhitecturi hardware și software pentru rețele de senzori mobili [Text tipărit] / as. ing. Maximilian Nicolae . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2010 . - VI, 266 p. : il color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
004.72:681.586(043.2) BUP03
- 043/3775 Cârstoiu, Bogdan - Cercetări privind infrastructurile cloud computing folosite în SaaS [Text tipărit] / ing. Bogdan Cârstoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2010 . - 218 p. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Traian C. Ionescu
004.72(043.2) * 004.75(043.2) BUP03

- 043/3806 Cîrciumărescu, Liana-Denisa - Metode de testare a calității serviciilor furnizate în rețelele informatice [Text tipărit] / ing. Cîrciumărescu Liana-Denisa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2010 . - 204 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
004.738.5(043.2) * 004.77.05(043.2) BUP03
- 043/3740 Costan, Alexandru - Autonomic behaviour of large scale distributed systems based on monitoring information [Text tipărit] / as. ing. Alexandru Costan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - XIII, 281 p. : fig., graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Cristea
004.75 (043.2) BUP03
- 043/3777 Chițu, Sorin - Rețele distribuite de proiectare asistată de calculator a modulelor electronice [Text tipărit] / ing. Sorin Chițu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2010 . - 138 f. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
004.75.056.5(043.2) BUP03
- 043/3802 Alaba, Olumuyiwa Bamidele - Implementing e-learning systems using Grid_computing [Text tipărit] / eng. Alaba Olumuyiwa Bamidele . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Faculty Automatic Control and Computer Science, Department of Automation and Industrial Informatics, 2010 . - VI, 164 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Dobrescu
004.77:378.147(043.2) BUP03
- 043/3790 Cormoș, Angel Ciprian - Studiu privind standardizarea în domeniul Sistemelor Inteligente de Transport [Text tipărit] / Angel Ciprian Cormoș . - București : Universitatea Politehnica București, 2010 . - 350 p., [71 p.] : fig. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
004.78:656(043.2) * 006:656.1(043.2) BUP03

- 043/3733 Popa, Mircea - Echipamente inteligente pentru automatizări în rețelele de iluminat [Text tipărit] / ing. Popa Mircea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2010 . - 149 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă
004.8:628.971.6(043.2) BUP03
- 043/3745 Popa, Adina Monica - Cercetări asupra realizării unui control centralizat al producției și încercării unor echipamente electrice [Text tipărit] / ing. Adina Monica Popa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2010 . - 236 p. : fig., tab., il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Ionescu
004.89:621.314.57.026(043.2) BUP03
- 043/3830 Voinea, Vasilică - Contribuții la diagnosticarea sistemelor biologice prin metode electrografice / Vasilică Voinea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 261 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu
004.891.3:616-71(043.2) BUP03
- 043/3836 Stanciu, Ștefan G. - Image processing and computer vision techniques for enhancing the visualization of confocal scanning laser microscopy data [Text tipărit] / eng. Ștefan G. Stanciu . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, 2011 . - VII, 179 f. : fig., il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marin Drăgulinescu
004.932:681.723(043.2) BUP03
- 043/3820 Tudoran, Cristian Tudor - Tehnici inteligente pentru recunoașterea imaginilor cu aplicații în robotică [Text tipărit] / Cristian Tudor Tudoran . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2010 . - 180 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor Emil Neagoe
004.932'1:007.52(043.2) BUP03

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

- 043/3845 Cornescu, Adela - Analogie între sistemele de management al proceselor de afaceri și sistemele flexibile de fabricație [Text tipărit] / Adela Cornescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 180 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Mihai Stănescu
005.511:621(043.2) BUP03
- 043/3812 Drăgușinoiu, Diana Elena - Markenmanagement in Mehrkanalsystemen im Komponentengeschäft [Text tipărit] / Diana Elena Drăgușinoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS), 2010 . - IX, 296 p. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. dr. h. c. mult. Günter Specht, prof. univ. dr. ing. Adrian Pascu
005.52(043.2) * 658.8:62(043.2) BUP03
- 043/3741 Donciu, Bogdan - Optimizarea sistemului de management al traficului aerian în scopul îmbunătățirii siguranței [Text tipărit] / ing. Bogdan Donciu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2011 . - 134 f. : graf., il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm), 1 Anexa cu Programul Sursa (61 p.)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stelian Găletușe
005.591.1:656.7(043.2) BUP03
- 043/3750 Alexe, Cătălin-George - Valorificarea potențialului inovativ al firmelor mici și mijlocii [Text tipărit] / ș.l. ing. Cătălin-George Alexe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Catedra de Management, 2010 . - 223 f. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anca Alexandra Purcărea
005.591.6(043.2) BUP03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- 043/3819 Lucaciu, Adriana - Metode nucleare privind monitorizarea poluării cu metale grele pe teritoriul României [Text tipărit] / Adriana Lucaciu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - 149 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cornelia Moțoc
504.064.3:539.1(043.2) * 543.272.8(043.2) BUP03
- 043/3846 Toader, Constantin Nicolae - Echilibre de adsorbție implicate în optimizarea detecției poluanților în urme prin cromatografia de gaze cuplată cu spectrometria de masă [Text tipărit] / ing. Constantin Nicolae Toader . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 185 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea
504.064.3:543.544.3(043.2) *
504.064.3:543.51(043.2) BUP03
- 043/3780 Borș, Ionel - Corelații economice între consumuri și cantitățile de poluanți rezultați la fabricarea materialelor metalice [Text tipărit] / ing. Ionel Borș . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra de Procesarea Materialelor și Ecometalurgie, 2010 . - 116 f. : fig., graf. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Avram Nicolae
504.064.4:669.1(043.2) BUP03
- 043/3771 Pică, Dan - Contribuții teoretice și experimentale privind impactul asupra mediului a unor procedee de sudare [Text tipărit] / ing. Pică Dan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2010 . - 226 p. : fig., il., graf. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
504.3.054:621.791(043.2) BUP03

51 MATEMATICĂ

- 043/3848 Bejenaru, Andreea - Riemannian convexity of functionals [Text tipărit] / Andreea Bejenaru . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Applied Sciences, 2011 . - 188 p. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Udriște
515.165:517.977(043.2) BUP03
- 043/3753 Constantinescu, Ștefania - Contribuții la construcții de undine și aplicații [Text tipărit] / prof. drd. Ștefania Constantinescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2010 . - 93 f. : fig., graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Stănășilă
517.5:621.37(043.2) BUP03
- 043/3763 Pîrvan, Monica - Controlul optimal al sistemelor dinamice magnetice [Text tipărit] / Monica Pîrvan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2010 . - IV, 167 f., [6 f.] : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Udriște
517.977.5:681.537(043.2) BUP03
- 043/3739 Dragne, Lucian - Noi abordări în tehnica de calcul și teoria informației [Text tipărit] : calcul cuantic / ing. Lucian Dragne . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 132 f. : fig., graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
519.6:530.145(043.2) BUP03

528 GEODEZIE. TOPOGRAFIE. FOTOGRAMMETRIE. CARTOGRAFIE

- 043/3735 Vasilescu, Georgeta-Jeni - Teledetecția laser pentru caracterizarea mediilor acvaticice [Text tipărit] / fiz. Georgeta-Jeni Vasilescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Fizică I, 2010 . - 183 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin P. Cristescu
528.88.044.6:504.42(043.2) BUP03

53 FIZICĂ

- 043/3860 Costache, Adrian - Cercetări referitoare la comportarea dinamică a rotorilor din mașinile și dispozitivele mecanice [Text tipărit] / ing. Adrian Costache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra de Mecanică, 2011 . - 189 f. : fig., il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Stroe
531.3:621.82(043.2) * 534.1:621.82(043.2) BUP03
- 043/3867 Dumitru, Petruța - Influența modificatorilor reologici asupra calității unei vopsele emulsionate [Text tipărit] / ing. Petruța Dumitru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 217 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ioana Jitaru
532.135:667.63(043.2) BUP03
- 043/3738 Niculescu, Mihai Leonida - Metode nestaționare aplicate la studiul curgerii prin turbomașini [Text tipărit] / ing. Niculescu Mihai Leonida . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2010 . - [V], 155 f. : fig., graf., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
532.51(043.2) BUP03
- 043/3791 Kádár, Roland - Studiul mișcării fluidelor vâscoase și vâscoelastice între cilindri concentrici cu aplicații în hidrodinamica amestecătoarelor rotative [Text tipărit] / ing. Roland Kádár . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2010 . - XXXIV, 213 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Bălan
532.517.2:66.063(043.2) BUP03

- 043/3839 Bălan, Cătălin Mihai - Modelarea și controlul curgerii fluidelor vâscoase și viscoelastice în microcanale [Text tipărit] / Cătălin Mihai Bălan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 200 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Bălan
532.52:532.516(043.2) BUP03
- 043/3813 Iancu, Răducu Viorel - Curgeri lichid-gaz în conducte verticale [Text tipărit] / Răducu Viorel Iancu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică și Mașini hidraulice, 2010 . - 112 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Dimitrie Cazacu
532.542(043.2) BUP03
- 043/3811 Dragomirescu, Andrei - Contribuții la gazodinamica ventilatoarelor de mare presiune [Text tipărit] / ș.l. ing. Andrei Dragomirescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2010 . - 273 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Nicolae Panaitescu
533:621.63(043.2) BUP03
- 043/3758 Bucur, Liviu Eduard - Analiza distribuției locale și temporale a hidrogenului difuzibil în îmbinări sudate [Text tipărit] / mat. Bucur Liviu Eduard . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2010 . - 178 p. : fig., graf., il. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Viorel Micloși
533.15:621.791(043.2) BUP03
- 043/3755 Isber, Marwan - Studiul comparativ al metodelor de calcul aerodinamic pentru aripa de anvergură finită în regim subsonic incompresibil cu salturi de coardă și incidență [Text tipărit] / ing. Marwan Isber . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2010 . - 184 f. : fig., graf. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
533.69.011.3:629.73.025.1(043.2) BUP03

- 043/3736 Ceau, Gheorghe - Studii teoretice și cercetări experimentale privind transferul de căldură în procesul de așchiere cu viteze mari de așchiere [Text tipărit] / ing. Gheorghe Ceau . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție, 2010 . - 168, [15] f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Predinca
536.24:621.91.014(043.2) BUP03
- 043/3863 Gherghinescu, Sorin - Cercetări privind optimizarea complexă termodinamică și economică a sistemelor criogenice [Text tipărit] / ing. Sorin Gherghinescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mechatronică, Catedra de Termotehnică Mașini Termice și Instalații Frigorifice, 2011 . - 243 f. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Dobrovicescu
536.483(043.2) BUP03
- 043/3808 Cîrtoaje, Cristina - Fenomene induse de câmpuri externe (electrice, magnetice și electromagnetice) în cristale lichide nematice și colesterice cu adaosuri de nanotuburi de carbon și feroparticule [Text tipărit] / Cristina Cîrtoaje . - București : Universitatea Politehnica București, 2010 . - 159 f. : fig. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cornelia Moțoc
537:532.783(043.2) BUP03
- 043/3815 Savu, Bogdan - Studii asupra materialelor optoelectronice și a biomaterialelor prin metode numerice și tehnici microscopice de înaltă rezoluție [Text tipărit] / MSc. ing. Bogdan Savu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - 199 f. : fig., il. color, tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Stanciu
537.533.35(043.2) BUP03
- 043/3788 Căzănar, Daniela - Protecția echipamentelor de tehnologia informației și sistemelor de comunicații din punct de vedere al compatibilității electromagnetice [Text tipărit] / ing. Daniela Căzănar . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2010 . - [VIII], 222 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu
537.87(043.2) * 004.056:621.39(043.2) BUP03

- 043/3776 Moldoveanu, Mirela - Filme subțiri pe bază de ADN funcționalizat obținute prin soft-nanotehnologii [Text tipărit] / chimist Mirela Moldoveanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - [II], 139 f. : fig., graf., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea
538.975:577.11(043.2) BUP03
- 043/3734 Zgârian, Roxana Gabriela - Elaborare și sinteză de noi materiale polimerice cu aplicații în tehnologii de vârf [Text tipărit] / as. ing. Roxana Gabriela Zgârian (Popescu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - [V], 163 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ioana Demetrescu
538.975:577.11(043.2) BUP03
- 043/3816 Vlădescu, Alina - Contribuții privind obținerea straturilor subțiri nanostructurate biocompatibile depuse prin metoda cu arc catodic [Text tipărit] / ing. Alina Vlădescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - 175 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Simona Zamfir
538.975(043.2) * 539.232(043.2) BUP03
- 043/ 3859 Pascu, Sorin Gabriel - Studii de structură nucleară prin probe hadronice și electromagnetice [Text tipărit] / Sorin Gabriel Pascu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - 126 f. : graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
539.14(043.2) BUP03
- 043/3844 Mihăilescu, Alexandru Dan - Generarea radiației electromagnetice de origine nucleară în urma iradierilor cu particule încărcate [Text tipărit] / Alexandru Dan Mihăilescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - 108 f. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
539.166(043.2) * 621.384.6(043.2) BUP03

- 043/3794 Stroe, Lucian - Producerea de nuclee exotice prin fisiunea indusă de neutroni și protoni [Text tipărit] / ing. fiz. Lucian Stroe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Fizică I, 2010 . - 146 p. : fig. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
539.173 BUP03
- 043/3821 Brânzei, Sorin Florin - Contribuții privind determinarea porozității primare a aliajelor de aluminiu [Text tipărit] / ing. Sorin Florin Brânzei . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - 138 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
539.218:669.715(043.2) BUP03
- 043/3798 Sima, Mariana - Prepararea și caracterizarea rețelelor de nanofire de oxid de zinc și oxid de zinc dopat cu metale de tranziție [Text tipărit] / ing. chim. Mariana Sima . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - 125 f. : fig, il., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Vișan
539.23:546.47-31(043.2) BUP03
- 043/3841 Cotruț, Mihai Cosmin - Obținerea straturilor subțiri multicomponente prin pulverizare magnetron în vederea biofuncționalizării suprafețelor metalice [Text tipărit] / ing. Mihai Cosmin Cotruț . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, 2011 . - 217 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Simona Zamfir
539.23(043.2) BUP03
- 043/3756 Rogoza, Elena Adina - Materiale nanostructurate oxidice marcate cu sonde de spin în vederea elucidării structurii și a dinamicii moleculare [Text tipărit] / Elena Adina Rogoza . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - [III], 169 f. : fig., il. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea
539.24:661.183.8(043.2) BUP03

- 043/3832 Mîrșanu, Ioana Mădălina - Contribuții la studiul deformațiilor elastice ale sculelor din sistemele flexibile de scule [Text tipărit] / ing. Ioana Mădălina Mîrșanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2011 . - 149 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Popescu
539.3:621.9.02(043.2) BUP03

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- 043/3768 Alexie, Mihaela - Liganzi polifuncționali în chimia coordinativă a unor metale d și f [Text tipărit] / ing. Mihaela Alexie (Ciucă) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - 306 f. : fig., tab., il. în parte color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cornelia Guran
543(043.2) BUP03
- 043/3810 Constantinescu, Cătălin-Daniel - Cercetări privind realizarea, caracterizarea și unele aplicații ale unor materiale magnetice nanostructurate [Text tipărit] / Cătălin-Daniel Constantinescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2010 . - 82 p. : il. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Gavrilă
544.016.5:537.622(043.2) BUP03
- 043/3857 Niță, Rodica-Mirela - Posibilități de transcriere în nano-silice a informației structurale conținute de agenți de direcționare structurală [Text tipărit] / Rodica-Mirela Niță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 178 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea
544.16(043.2) BUP03
- 043/3748 Eftimie, Mihai Alexandru - Predicția proprietăților sistemelor vitroase oxidice [Text tipărit] / as. ing. Mihai Alexandru Eftimie . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Știința și Ingineria Materialelor oxidice și Nanomateriale, 2010 . - [II], 215 f. : fig., tab. graf. în parte color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dorel Radu
544.236.2 (043.2) BUP03

- 043/3854 Prioteasa, Ionela Paula - Procese de electrod la codepunerea indusă și anormală a unor aliaje de nichel [Text tipărit] / ing. Ionela Paula Prioteasa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie, 2011 . - [III], 151 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Vișan
544.654.2:669.245(043.2) BUP03
- 043/3855 Crăciun, Elena - Nanomateriale în produse de acoperire peliculogene [Text tipărit] / ing. Elena Crăciun . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Anorganică, 2011 . - 199 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ioana Jitaru
544.72.05(043.2) BUP03
- 043/3814 Badea, Niculina-Nina - Separarea recuperativă a cobaltului cu membrane emulsie [Text tipărit] / ing. Niculina-Nina Badea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - 146 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
544.725.2(043.2) * 66.066:546.73(043.2) BUP03
- 043/3850 Tudose, Mădălina - Compuși organici, derivați de acizi halogenonitrobenzoici, cu proprietăți dirijate prin design structural [Text tipărit] / ch. Mădălina Tudose . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Organică, 2011 . - [VIII], 203 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Florin-Dinu Badea
547.548-304(043.2) BUP03

57 BIOLOGIE. ȘTIINTE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- 043/3827 Sturzoiu, Georgeta-Aurelia - Extracția de compuși organici din materiale biologice [Text tipărit] / ing. Georgeta-Aurelia Sturzoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 163 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Floarea
577.1:547(043.2) BUP03

- 043/3818 Nica, Anca Cristina - Modelarea și optimizarea ierarhizată a bioproceselor sustenabile [Text tipărit] / Anca Cristina Nica . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2011 . - 246 f., [21] f. : fig., il. color, tab., graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Woinaroschy
577.1(043.2) BUP03

6 ȘTIINTE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINTE MEDICALE. MEDICINĂ

- 043/3833 Răducanu, Alice - Aspecte fizico-chimice și ecologice în relația mediul de lucru - starea de sănătate a personalului din sistemul energetic [Text tipărit] / ing. Alice Răducanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 196 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea
613.63:621.311.22(043.2) BUP03
- 043/3847 Cioacă, Cezar-Ștefănică - Contribuții la creșterea disponibilității unor echipamente utilizate în intervenția de stingere a incendiilor prin tehnologii de acoperiri superficiale [Text tipărit] / Cezar-Ștefănică Cioacă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2011 . - [XXVIII], 214 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea
614.843(043.2) BUP03
- 043/3731 Cernat, Ramona - Advanced medium band and broadband optical sources for optical coherence tomography imaging systems [Text tipărit] / Ramona Cernat . - București : Universitatea Politehnica București, 2010 . - XII, 172 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu
616-073:681.784(043.2) BUP03

- 043/3835 Pacioga, Adrian-Ion - Cercetări privind dezvoltarea unei noi baze conceptuale în designul și fabricarea protezelor de șold prin personalizarea lor [Text tipărit] / ing. Adrian-Ion Pacioga . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2011 . - 223 f. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
617.581-089.844(043.2) BUP03

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

- 043/3744 Chiciudean, Teodor Gelu - Production methods and characteristics of bacterial cellulose composites [Text tipărit] / ing. Teodor Gelu Chiciudean . - București : Mesagerul Bistrița, 2011 . - [V], 143 p. : fig., tab., il. ; 25 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anicuța Stoica
620.168:661.728(043.2) BUP03
- 043/3746 Ropotă, Ioan - Compozite polimerice cu destinații speciale [Text tipărit] / ing. Ioan Ropotă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - 175 f. : fig., il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marcela Muntean
620.168-036.8(043.2) BUP03
- 043/3754 Ene, Dragoș Valentin - Metode optice non-contact pentru monitorizarea stării de conservare a monumentelor [Text tipărit] / ing. Dragoș Valentin Ene . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - XII, 121 f. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. Ion M. Popescu
620.179.152.1(043.2) * 539.26(043.2) BUP03
- 043/3856 Brătean, Lica - Cercetarea structurii și însușirilor straturilor depuse prin metalizare cu arc electric și două sârme cu compoziție chimică diferită [Text tipărit] / ing. Lica Brătean (Calangiu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2011 . - 193 p. : fig., il. color, tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Viorel Micloși
620.197.6:621.793.72(043.2) BUP03

621 CONSTRUCTIA DE MAȘINI ÎN GENERAL.
TEHNICĂ NUCLEARĂ. ELECTROTEHNICĂ.
TEHNOLOGIE MECANICĂ

- 043/3770 Götzen, Reiner - Generative integration of electromagnetic functions in micro- and nanotechnologies [Text tipărit] / Reiner Götzen . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2010 . - [V], 110 f. : graf., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
621.3.049.76(043.2) BUP03
- 043/3838 Lupescu, Maria - Creșterea eficienței energetice prin reducerea pierderilor în rețelele electrice de distribuție de joasă tensiune [Text tipărit] / ing. Maria Lupescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2011 . - 152 f. : fig. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
621.311.1.027.2(043.2) * 621.316.017(043.2) BUP03
- 043/3852 Morar, Daniel - Metode performante privind exploatarea stațiilor și rețelelor de transport la înaltă tensiune [Text tipărit] / ing. Daniel Morar . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Școala Doctorală în Inginerie Electro-Energetică, 2011 . - 258 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Basarab Guzun
621.311.1.027.3(043.2) BUP03
- 043/3843 Neagoe, Angela - Contribuții la studiul mișcărilor tranzitorii prin conductele unei amenajări hidroenergetice [Text tipărit] / as. ing. Angela Neagoe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 183 p. [6] p., 1 h. : fig. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Constantin Isbășoiu
621.311.21(043.2) BUP03
- 043/3837 Băncuță, Iulian - Micro și nanomateriale și dispozitive pentru surse de energie neconvenționale / ing. Iulian Băncuță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - 164 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Brezeanu
621.311.22(043.2) BUP03

- 043/3732 Cătană, Alexandru - Metode și mijloace avansate de analiză termohidraulică pentru reactorii nucleari [Text tipărit] : (analize CFD și de sub-canal pentru zona activă CANDU 600) / mat. Alexandru Cătană . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2010 . - 141 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Dănilă
621.311.25(043.2) BUP03
- 043/3834 Niță, Iulian Pavel - Strategii avansate de simulare a regimurilor dinamice din centralele nucleare în vederea creșterii securității nucleare [Text tipărit] / ing. Iulian Pavel Niță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2010 . - 124 f. : fig., graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
621.311.25(043.2) BUP03
- 043/3865 Oprea, Mihai - Contribuții la îmbunătățirea comutației componentelor semiconductoare de putere din cadrul convertoarelor statice [Text tipărit] / ing. Mihai Oprea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2010 . - 177 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Ionescu
621.316.5:621.314.57.026.44(043.2) BUP03
- 043/3862 Bănărescu, Ciprian Dan - Contribuții la măsurarea puterii/energiei active și reactive în rețelele electrice [Text tipărit] / ing. Ciprian Dan Bănărescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare Statice, 2011 . - 151 p. : fig. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Carmen Ionescu Golovanov
621.317.38(043.2) BUP03
- 043/3800 Țolea, Felicia - Modificări structurale în materiale feromagnetice induse prin tratamente termice specifice sau microaliere [Text tipărit] / Felicia Țolea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Fizică I, 2010 . - 199 p. : fig., il. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Cristescu
621.318.2(043.2) * 539.2:537.622.4(043.2) BUP03

- 043/3752 Golea, Vasile-Valentin - Contribuții la analiza, dimensionarea și testarea sistemului catenar al căii ferate electrificate [Text tipărit] / ing. Vasile-Valentin Golea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2011 . - VI, 184 f. : fig., graf., il. în parte color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Ionescu
621.331(043.2) BUP03
- 043/3765 Simileanu, Monica - Metode fotonice de investigare și diagnosticare a obiectelor muzeale [Text tipărit] / Monica Simileanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2010 . - 127 f., [12 f.] : graf., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae N. Pușcaș
621.375.826:069.51(043.2) BUP03
- 043/3840 Birtaş, Adrian - Studiul posibilității de ameliorare cu gaz HRG a emisiilor poluante și economicității la un motor diesel [Text tipărit] / ing. Adrian Birtaş . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Motoare cu Ardere Internă, 2011 . - 117 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Apostolescu
621.436:662.769.2(043.2) BUP03
- 043/3778 Susan, Oleg - Contribuții privind evacuarea fumului din clădiri incendiate [Text tipărit] / ing. Oleg Susan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică și Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2010 . - 184 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Nicolae Panaitescu
621.63:614.84(043.2) BUP03
- 043/3823 Cristian, Adriana Elena - Contribuții privind îmbunătățirea calității și eficienței concepției, execuției și utilizării dispozitivelor de control modulare [Text tipărit] / ing. Adriana Elena Cristian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2011 . - 283 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurel Sturzu
621.715.08(043.2) * 658.562(043.2) BUP03

- 043/3864 Ciucur, Ionuț - Contribuții teoretice și experimentale privind recondiționarea prin încărcare prin sudare în câmp ultrasonic a unor piese din industria transporturilor feroviare [Text tipărit] / ing. Ciucur Ionuț . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2011 . - [IV], 284 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
621.791.1(043.2) BUP03
- 043/3769 Obe, Olumide Olayinka - Contributions to hybrid intelligent techniques for mobile robots control [Text tipărit] / Obe Olumide Olayinka . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Department of Automatic Control and System Engineering, 2010 . - [XII], 236 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache
621.865.8:004.8(043.2) BUP03
- 043/3828 Russu, Christian - Contribuții la elasto-poro-hidrodinamica lubrificației [Text tipărit] / ing. Christian Russu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Organe de Mașini și Tribologie, 2011 . - [VI], 136 p. : fig., il. parțial color, tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea D. Pascovici
621.891/.892(043.2) BUP03
- 043/3773 Popescu, Cristian Sorin - Procese de curgere în straturi poroase, foarte compresibile, supuse la sarcini de impact [Text tipărit] / ing. Cristian Sorin Oopescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Organe de Mașini și Tribologie, 2010 . - VII, 172 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea D. Pascovici
621.892(043.2) BUP03
- 043/3792 Văduva, Constantin Gabriel - Contribuții teoretice și experimentale privind utilizarea energiei ultrasonice în procesul de reciclare a deșeurilor din cauciuc [Text tipărit] / ing. Văduva Constantin Gabriel . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2010 . - 218 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
621.96.048:628.4.043-036.4(043.2) BUP03

628 TEHNICĂ SANITARĂ. APĂ. IGIENĂ SANITARĂ. ILUMINAT

- 043/3861 Dabija, Mugurel Gabriel - Studii și cercetări privind tratarea apelor în vederea eliminării suspensiilor coloidale [Text tipărit] / ing. chim. Mugurel Gabriel Dabija . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 207 f., [34] f. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
628.335(043.2) BUP03
- 043/3853 Kouachi, Redha - Studii și cercetări privind calitatea apelor de suprafață și subterane și utilizarea proceselor de coagulare-floculare pentru eliminarea materiilor în suspensie și coloidale [Text tipărit] / Redha Kouachi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului, 2011 . - [III], 147 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
628.335(043.2) BUP03
- 043/3786 Ciobanu, Gheorghe - Utilizarea în agricultură a nămolului provenit din epurarea apelor uzate [Text tipărit] / ing. Gheorghe Ciobanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2010 . - 160 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Panaitescu
628.336.3:631.8(043.2) BUP03
- 043/3858 Negreanu-Pîrjol, Bogdan-Ștefan - Obținerea unui biocompozit fertilizator prin valorificarea biomasei marine și a nămolului rezidual din stații de epurare / ing. Bogdan-Ștefan Negreanu-Pîrjol . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 200 f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
628.336.3:631.8(043.2) BUP03
- 043/3743 Armeanu, Mihaela - Noi polimeri folosiți la purificarea apelor și aplicațiile lor [Text tipărit] / ing. Mihaela Armeanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Chimia și Tehnologia Compușilor Macromoleculari, 2010 . - VIII, 185 f. : fig., graf., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Cincu
628.34:678.7 (043.2) BUP03

- 043/3869 Miron, Alexandra-Raluca - Studii și cercetări privind epurarea apelor cu conținut de coloranți antrachinonici și indigoizi prin electrocoagulare [Text tipărit] / ing. Alexandra-Raluca Miron . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - [V], 211 f. : fig., graf. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
628.349.087.5(043.2) BUP03
- 043/3793 Călin, Aurelia - Contribuții teoretice și experimentale la studiul proceselor de reaerare în reactoare biologice [Text tipărit] / ing. Aurelia Călin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2010 . - 249 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
628.349.094.3(043.2) BUP03
- 043/3801 Bobirică, Liliana - Studii și cercetări privind influența oxidării fotocatalitice a unor substanțe nebiodegradabile în procesul de epurare biologică [Text tipărit] / ing. Liliana Bobirică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Tehnologia Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului, 2010 . - 175 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
628.35(043.2) * 628.349.094.3(043.2) BUP03
- 043/3822 Vlădan, Sorin Ion - Contribuții la studiul procesului de gazeificare a biomasei în strat fix inversat [Text tipărit] / ing. Sorin Ion Vlădan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Inginerie Chimică, 2011 . - 149 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghita Jinescu
628.475.3:620.95(043.2) BUP03
- 043/3742 Trifan, Adrian - Procedee de iradiere utilizate pentru decontaminarea/tratarea efluenților lichizi care conțin bifenili policlorurați [Text tipărit] / ing. Adrian Trifan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia Substanțelor Organice și Compuși Macromoleculari, 2011 . - 145 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Călinescu
628.5:665.383(043.2) BUP03

- 043/3826 Ionescu, Silviu Emil - Contribuții privind analiza vibro-acustică și reducerea zgomotului la stațiile turbo-compresor pentru transport gaze naturale [Text tipărit] / ing. Silviu Emil Ionescu . - București : Universitatea Politehnica București, Catedra de Mecanică, 2011 . - 118 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
628.517:621.515(043.2) *
621.515:622.324.5(043.2) BUP03
- 043/3825 Toma, Adina Cristina - Contribuții privind monitorizarea acustică aeroportuară și reducerea zgomotului în zonele limitrofe [Text tipărit] / ing. Adina Cristina Toma (Ionescu) . - București : Universitatea Politehnica București, Catedra de Mecanică, 2011 . - 153 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
628.517.2:656.71(043.2) BUP03

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- 043/3807 Moiescu, Alexandra Raluca - Cercetări privind siguranța activă a autovehiculelor (pneul ca element de siguranță activă) [Text tipărit] / as. ing. Alexandra Raluca Moiescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, Catedra Autovehicule Rutiere, 2010 . - [III], 177 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Frățilă
629.33.027.5(043.2) BUP03
- 043/3866 Bățăuș, Marius-Valentin - Sisteme de comandă automată hidraulice a transmisiilor mecanice pentru automobile [Text tipărit] / ing. Marius-Valentin Bățăuș . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - XIII, 151 p., [76] p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasiliu
629.33.03(043.2) BUP03

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

- 043/3759 Butucea, Oanamari Daniela - Studii și cercetări privind modelarea proceselor din sol în vederea protecției calității solului [Text tipărit] / ing. Oanamari Daniela Butucea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologie a Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului, 2010 . - [III], 193 f. : graf., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
631.452:631.85(043.2) BUP03
- 043/3831 Țolescu, Ciprian - Structuri polimerice pentru încapsularea îngrășămintelor chimice [Text tipărit] / ing. Ciprian Țolescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 183 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
631.81(043.2) BUP03
- 043/3766 Morărescu, Vasilica Alisa - Contribuții privind cinetica proceselor de fermentare în prezența modificatorilor cinetici [Text tipărit] / ing. Morărescu (Aruș) Vasilica Alisa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Inginerie Chimică, 2010 . - 222 f. : fig., graf., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghita Jinescu
637.146(043.2) BUP03

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE
ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICAȚII

- 043/3824 Dumitru, Florin Marius - Managementul securității în sistemul integrat pentru securitatea frontierei de stat a României [Text tipărit] : sisteme criptografice cu algoritmi multipli / ing. Florin-Marius Dumitru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2010 . - 204 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Marghescu
654.024:351.746.1(043.2) BUP03

- 043/3781 Cuncev, Ioan - Contribuții privind strategiile dezvoltării transporturilor intermodale [Text tipărit] / ing. Ioan Cuncev . - București : Universitatea Politehnica București, 2010 . - 203 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
656.1+656.628(043.2) BUP03
- 043/3737 Costescu, Dorinela - Cercetări privind rețeaua transporturilor multimodale la distanțe medii [Text tipărit] : modele matematice și de simulare pentru amplasarea și dezvoltarea terminalelor / ing. Dorinela Costescu . - București : Universitatea Politehnica București, 2010 . - III, 223 f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
656.1/.2.025.4(043.2) BUP03
- 043/3849 Iordache, Iuliana - Studiul asupra punctelor negre în prevenirea accidentelor de circulație și propuneri de reabilitare [Text tipărit] / ing. Iuliana Iordache (Lascu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Catedra de Autovehicule Rutiere, 2011 . - 178 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Mihai Negruș
656.13.08(043.2) BUP03
- 043/3804 Apetrei, Dan - Contribuții la creșterea eficienței sistemelor de măsurare în managementul sistemelor electromagnetice [Text tipărit] / ing. Dan Apetrei . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2010 . - 187 p. : fig. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Golovanov
657.92:621.311(043.2) *
681.518.3:621.311(043.2) BUP03
- 043/3817 Plăișanu, Claudiu M. - Contribuții la elaborarea unor soluții de control al producției în sistemele holonice de fabricație [Text tipărit] / Ing. Claudiu M. Plăișanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 164 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Theodor Borangiu
658.562.3(043.2) BUP03

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- 043/3789 Prodea, Iuliana-Marlena - Contribuții la optimizarea dispozitivelor de amestecare din industriile de proces [Text tipărit] / ing. Iuliana-Marlena Prodea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra Echipamente de Proces, 2010 . - 144 f., 41 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu V. Jinescu
66.063.001.26(043.2) BUP03
- 043/3749 Borlescu, Cristina - Procese fizico-chimice la nivelul epidermei sub influența unor formulări cosmetice originale [Text tipărit] / ing. chim. Cristina Borlescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Generală, 2010 . - 216 f. : fig., graf. în parte color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioana Demetrescu
665.584(043.2) BUP03
- 043/3809 Dușescu, Ioana - Adezivi pe bază de elastomeri [Text tipărit] / ing. Ioana Dușescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - IV, 172 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Hubca
665.939:678.074(043.2) BUP03
- 043/3805 Dragomir, Radu - Studiul efectelor dispersiei asupra câmpului electromagnetic în fibra optică în comunicații de mare viteză [Text tipărit] / ing. Radu Dragomir . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2010 . - VI, 160 f. : fig. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Brândușa Pantelimon
666.189.21:666.22(043.2) * 537.876.4(043.2) *
621.391.6(043.2) BUP03
- 043/3760 Nedelcu, Ioan - Contribuții privind obținerea și caracterizarea unor noi mărci de oțeluri durificabile prin precipitare [Text tipărit] / ing. Ioan Nedelcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2010 . - III, 213 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban
669.18.018.25(043.2) BUP03

- 043/3799 Pintilie, Marius - Cercetări privind obținerea și caracterizarea unor materiale compozite destinate realizării sculelor așchietoare [Text tipărit] / ing. Marius Pintilie . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2010 . - 264 f., [12 f.] : fig., il. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban
666.798.2:669.018.252(043.2) BUP03
- 043/3764 Popa, Constantin Laurențiu - Coroziunea și protecția anticorozivă a titanului în medii agresive și utilizarea în electrocataliză a electrozilor de titan modificați [Text tipărit] / chim. Constantin Laurențiu Popa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - [V], 168 f. : fig., graf., il. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Viorel Brânzoi
669.295:620.197(043.2) BUP03
- 043/3751 Iordoc, Mihai - Noi aliaje biomedicale pe bază de zirconiu și acoperiri protectoare pentru implanturi utilizate în chirurgia ortopedică [Text tipărit] / ing. Mihai Iordoc . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - VII, 253 f. : fig., graf., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Viorel Brânzoi
669.296.018.8:616.718-77(043.2) BUP03
- 043/3747 Necșulescu, Daniela Alina - Utilizarea modelării matematice la analiza factorilor care influențează structura și proprietățile aliajelor de aluminiu [Text tipărit] / ing. Daniela Alina Necșulescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - 171 f. : fig., graf., il. în parte color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban
669.717:629.7(043.2) BUP03

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

- 043/3785 Jerca, Valentin Victor - Macromonomers for stabilization of disperse systems [Text tipărit] / ing. Valentin Victor Jerca . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - XI, 126 f., [45 f.] : fig., il. în parte color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Sorin Vasilescu
678.7(043.2) BUP03

- 043/3761 Stoica, Constantin T. - Contribuții la studiul îmbătrânirii unor polimeri termoplastici utilizați în izolarea cablurilor electrice [Text tipărit] / ing. Constantin T. Stoica . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2010 . - 145 p. : fig., graf., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru V. Noțingher
678.7.073(043.2) BUP03
- 043/3782 Olaru, Radu Nicolae - Obținerea alcoolului polivinilic cu caracteristici corespunzătoare utilizării ca stabilizator la fabricarea policlorurii de vinil prin procedeul polimerizării în suspensie [Text tipărit] / ing. Radu Nicolae Olaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - 187 f. : fig., graf. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Dimonie
678.744.7(043.2) *
661.45.095.262-911.48(043.2) BUP03
- 043/3783 Nicolescu, Florica Adriana - Polymers with chromophore content [Text tipărit] / ing. Florica Adriana Nicolescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2010 . - IX, 82 f. : fig. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Sorin Vasilescu
678.746.5(043.2) BUP03
- 043/3795 Râpă, Maria - Compounduri de polimeri biodegradabili [Text tipărit] / ing. Maria Râpă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Tehnologia Compușilor Macromoleculari, 2010 . - 177 f. : fig., il. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Dimonie
678.86(043.2) * 678.5(043.2) BUP03

68 INDUSTRII, MESERII ȘI ÎNDELETNICIRI
PENTRU PRODUSE FINITE ȘI ASAMBLATE

- 043/3784 Andrei, Raluca Mihaela - Contributions to robust control in singular cases [Text tipărit] / ing. Raluca Mihaela Andrei . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatica și Ingineria Sistemelor, 2010 . - X, 253 p. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Popeea
 681.511.07(043.2) BUP03
- 043/3803 Croitoru, Marian - Contribuții la proiectarea sistemelor multiprocesor pentru conducerea proceselor de prelucrare a oțelurilor [Text tipărit] / ing. Croitoru Marian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2010 . - 144 f. : fig., în parte color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Theodor Borangiu
 681.518:621.77-034.14(043.2) *
 681.518:621.91-034.14(043.2) BUP03
- 043/3868 Roșu, Neculai - Managementul situațiilor de criză seismică prin evaluarea, monitorizarea și simularea integrată a comportamentului concentratorilor de risc seismic [Text tipărit] / Neculai Roșu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție, 2011 . - 143 f. : fig. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
 681.518.3/.5:551.242(043.2) BUP03
- 043/3774 Rădulescu, Irina - Cercetări experimentale privind monitorizarea lubrifianților industriali pe durata lor de viață [Text tipărit] / ing. Irina Rădulescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție, 2010 . - [III], 212 f. : fig., graf., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
 681.518.5:621.892(043.2) BUP03

- 043/3842 Nicodim, Mariana - Contribuții privind vibrodiagnoza mașinilor-unelte în vederea creșterii performanțelor acestora [Text tipărit] / ing. Mariana Nicodim . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Rezistența Materialelor, 2011 . - 231 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Gheorghiu
681.518.5:621.9.06 BUP03
- 043/3762 Pațurcă, Sanda Victorinne - Contribuții la comanda numerică, cu controlere industriale, a acționărilor electrice [Text tipărit] / ș.l. ing. Sanda Victorinne Pațurcă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2010 . - III, 179 f. : fig., il. în parte color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Covrig
681.521.7(043.2) BUP03
- 043/3772 Culețu, Alina - Senzori electrochimici cu aplicații în analize de mediu și produse alimentare [Text tipărit] / Alina Culețu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Analitică și Analiză Instrumentală, 2010 . - [II], 155 f. : fig., graf. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Luca
681.586:544.6(043.2) BUP03
- 043/3851 Tuinea-Bobe, Cristina L. - Micro-machined micro-membranes for intelligent sensors and microsystems applications [Text tipărit] : microsensors used in bio-medical engineering / eng. dipl. Cristina L. Tuinea-Bobe . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - [VII], 247 f., [18] f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Rusu
681.586(043.2) BUP03
- 043/3757 Viespe, Cristian - Senzori cu unde acustice de suprafață [Text tipărit] / Cristian Viespe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2010 . - 111 f. : fig., il. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu
681.586.4(043.2) BUP03

- 043/3779 Raicu, Răzvan Doru - Metode obiective de evaluare a unor parametri fiziologici ai țesuturilor vii utilizând diferite tipuri de senzori [Text tipărit] / ing. Răzvan Doru Raicu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2010 . - VIII, 157 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Brândușa Pantelimon
681.586.5(043.2) * 621.375.826:573.7(043.2) BUP03
- 043/3796 Mateescu, Luminița - Contribuții la analiza și fuziunea datelor și informațiilor obținute de la senzori optoelectronici [Text tipărit] / ing. Luminița Mateescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2010 . - 118 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
681.586.57(043.2) BUP03
- 043/3787 Gheorghe, Felicia-Maria - Concepția și optimizarea traductoarelor de poziție și de turație pe baza modelelor numerice [Text tipărit] / ing. Felicia-Maria Gheorghe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2010 . - IV, 141 p. : fig. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Virgiliu Firețeanu
681.783(043.2) BUP03

0 GENERALITĂȚI.
ȘTIINȚĂ ȘI CUNOAȘTERE. ORGANIZARE. INFORMARE.
DOCUMENTARE. BIBLIOTECONOMIE.
INSTITUTII. PUBLICATII

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- E II 16843 Schönwald, Norbert - Effiziente Simulation der Schallausbreitung in anwendungsnahen Triebwerkskonfigurationen [Text tipărit] / Norbert Schönwald . - Berlin : Technische Universität Berlin, Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme, 2010 . - XIV, 183 p. : fig., graf. ; 21 cm
 004.94:534.2(043) BUP0M

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- E II 16839 Tigges, Britta - Investigation and optimisation of interfacial properties in polymeric and emulsion systems containing oxidic nanoparticles [Text tipărit] / Britta Tigges . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - 144 p. : fig., il., graf., tab. ; 21 cm
 544.023.2(043.2) BUP08
- E II 16842 Hoppmann, Christian - Synthese und Charakterisierung photoschaltbarer beta-Hairpin Peptide zur Steuerung von Proteinwechselwirkungen [Text tipărit] / Christian Hoppmann . - Berlin : Technische Universität Berlin, 2010 . - XV, 213 p. : fig.
 544.52:577.112.6(043.2) BUP08
- E II 16840 Gottfried, Katharina - Enantioselektive Synthese von quartären alfa-Trifluormethyl-Aminosäuren und asymmetrische Michael-Additionen via alfa-Aminonitrile [Text tipărit] / Katharina Gottfried . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - 147 p. : fig., tab. ; 21 cm
 547.466(043.2) BUP08

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- E II 16837 Feyerl, Günter Rudolf - Auslegung elektromagnetischer Stelleinheiten für den vollvariablen Ventiltrieb eine PKW-Ottomotors [Text tipărit] / Günter Rudolf Feyerl . - Aachen : RWTH Aachen, 2005 . - 129 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 21 cm
 621.434(043.2) BUP50

- E II 16836 Brandner, Dietmar - Einfluß der legierungselemente und Gießbedingungen auf die Gußgefügeausbildung und das Warmrißverhalten von 5083-Al-Legierungen beim Vertikalstrangguß von Walzbarren [Text tipărit] / Dietmar Brandner . - Berlin : Technischen Universität Berlin, Fakultät III-Prozesswissenschaften, 2008 . - 68 p. : fig., il., tab. ; 21 cm
621.74.047:669.71(043.2) BUP0M
- E II 16838 Bayer, Christoph Florian Martin - Aqueous/aqueous reactive extraction of phenolic compounds with coated membrane contactors [Text tipărit] / Christoph Florian Martin Bayer . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - [VIII], 105 p. : fig., il. color, tab. ; 21 cm
628.16(043.2) BUP08
- E II 16835 Handthe, Jakob Matthias - Abscheidung von Dioxinen/Furanen aus Abgasen in einem Sekundäraluminium-Schmelzwerk [Text tipărit] / Jakob Matthias Handthe . - Aachen : RWTH Aachen, 2008 . - IV, 88 p. : il. color, tab. ; 21 cm
628.512(043.2) *
621.745.57:669.71(043.2) BUP0M

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- E II 16841 Sbresny, André - Organische Synthesen and Heterogenkatalysatoren in superkritischen Medien am Beispiel der Beckmann-Umlagerung [Text tipărit] / André Sbresny . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - II, 109 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 21 cm
66.097.3-039.7(043.2) BUP08

67 INDUSTRII, MESERII ȘI ÎNDELETNICIRI PENTRU DIVERSE MATERIALE

- E II 16844 Kübler, Michael - Verfahrensentwicklung zur Herstellung gebrauchsbeständiger kleinststrukturierter Kunststoffbauteile [Text tipărit] / Michael Kübler . - Berlin : Technische Universität Berlin, Fakultät III - Prozesswissenschaften, 2010 . - XVIII, 139 p. : il.
678.7.073(043) BUP0M

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR TEZELOR DE DOCTORAT SUSTINUTE
ÎN UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” DIN BUCUREȘTI

A.

Alaba, Olumuyiwa B.	p. 2
Alexe, Cătălin-George	p. 4
Alexie, Mihaela	p. 12
Andrei, Raluca Mihaela	p. 28
Apetrei, Dan	p. 24
Armeanu, Mihaela	p. 20

B.

Badea, Niculina-Nina	p. 13
Bălan, Cătălin Mihai	p. 8
Bănărescu, Ciprian Dan	p. 17
Băncuță, Iulian	p. 16
Bățăuș, Marius-Valentin	p. 22
Bejenaru, Andreea	p. 6
Birtaş, Adrian	p. 18
Bobirică, Liliana	p. 21
Borlescu, Cristina	p. 25
Borș, Ionel	p. 5
Brânzei, Sorin Florin	p. 11
Brătean, Lica	p. 15
Bucur, Liviu Eduard	p. 8
Butucea, Oanamari D.	p. 23

C.

Cârstoiu, Bogdan	p. 1
Călin, Aurelia	p. 21
Cătană, Alexandru	p. 17
Căzănar, Daniela	p. 9
Ceau, Gheorghe	p. 9
Cernat, Ramona	p. 14
Chiciudean, Teodor Gelu	p. 15
Chițu, Sorin	p. 2
Cioacă, Cezar-Ștefănică	p. 14
Ciobanu, Gheorghe	p. 20
Ciucur, Ionuț	p. 19

Cîrciumărescu, Liana-Denisa	p. 2
Cîrtoaje, Cristina	p. 9
Constantinescu, Cătălin-Daniel	p. 12
Constantinescu, Ștefania	p. 6
Cormoș, Angel Ciprian	p. 2
Cornescu, Adela	p. 4
Costache, Adrian	p. 7
Costan, Alexandru	p. 2
Costescu, Dorinela	p. 24
Cotruț, Mihai Cosmin	p. 11
Crăciun, Elena	p. 13
Cristian, Adriana Elena	p. 18
Croitoru, Marian	p. 28
Culețu, Alina	p. 29
Cuncev, Ioan	p. 24

D.

Dabija, Mugurel Gabriel	p. 20
Donciu, Bogdan	p. 4
Dragne, Lucian	p. 6
Dragomir, Radu	p. 25
Dragomirescu, Andrei	p. 8
Drăgușinoiu, Diana Elena	p. 4
Dumitru, Florin Marius	p. 23
Dumitru, Petruța	p. 7
Dușescu, Ioana	p. 25

E.

Eftimie, Mihai Alexandru	p. 12
Ene, Dragoș Valentin	p. 15

G.

Gheorghe, Felicia-Maria	p. 30
Gherghinescu, Sorin	p. 9
Golea, Vasile-Valentin	p. 18

Götzen, Reiner	p. 16	Niculescu, Mihai Leonida	p. 7
I.		Niculită, Radu Adrian	p. 1
Iancu, Răducu Viorel	p. 8	Niță, Iulian Pavel	p. 17
Ionescu, Silviu Emil	p. 22	Niță, Rodica-Mirela	p. 12
Iordache, Iuliana	p. 24	O.	
Iordoc, Mihai	p. 26	Obe, Olumide Olayinka	p. 19
Isber, Marwan	p. 8	Olaru, Radu Nicolae	p. 27
J.		Oprea, Mihai	p. 17
Jerca, Valentin Victor	p. 26	P.	
K.		Pacioga, Adrian-Ion	p. 15
Kádár, Roland	p. 7	Pascu, Sorin Gabriel	p. 10
Kouachi, Redha	p. 20	Pațurcă, Sandală Victorinne	p. 29
L.		Pică, Dan	p. 5
Lucaciu, Adriana	p. 5	Pintilie, Marius	p. 26
Lupescu, Maria	p. 16	Pîrvan, Monica	p. 6
M.		Plăișanu, Claudiu M.	p. 24
Mateescu, Luminița	p. 30	Popa, Adina Monica	p. 3
Mihăilescu, Alexandru D.	p. 10	Popa, Constantin Laurențiu	p. 26
Miron, Alexandra-Raluca	p. 21	Popa, Mircea	p. 3
Mîrșanu, Ioana Mădălina	p. 12	Popescu, Cristian Sorin	p. 19
Moisescu, Alexandra R.	p. 22	Prioteasa, Ionela Paula	p. 13
Moldoveanu, Mirela	p. 10	Prodea, Iuliana-Marlena	p. 25
Morar, Daniel	p. 16	R.	
Morărescu, Vasilica Alisa	p. 23	Raicu, Răzvan Doru	p. 30
N.		Râpă, Maria	p. 27
Neagoe, Angela	p. 16	Răducanu, Alice	p. 14
Necșulescu, Daniela Alina	p. 26	Rădulescu, Irina	p. 28
Nedelcu, Ioan	p. 25	Rogozea, Elena Adina	p. 11
Negreanu-Pîrjol, Bogdan-Ș	p. 20	Ropotă, Ioan	p. 15
Nica, Anca Cristina	p. 14	Roșu, Neculai	p. 28
Nicodim, Mariana	p. 29	Russu, Christian	p. 19
Nicolae, Maximilian	p. 1	S.	
Nicolescu, Florica Adriana	p. 27	Savu, Bogdan	p. 9
		Sima, Mariana	p. 11
		Simileanu, Monica	p. 18
		Stanciu, Ștefan G.	p. 3
		Stoica, Constantin T.	p. 27

Stroe, Lucian p. 11
 Sturzoiu, Georgeta-Aurelia p. 13
 Susan, Oleg p. 18

T.

Thivolle, Damien p. 1
 Toader, Constantin N. p. 5
 Toma, Adina Cristina p. 22
 Trifan, Adrian p. 21
 Tudoran, Cristian Tudor p. 3
 Tudose, Mădălina p. 13
 Tuinea-Bobe, Cristina L. p. 29

Ț.

Țolea, Felicia p. 17
 Țolescu, Ciprian p. 23

V.

Vasilescu, Georgeta-Jeni p. 6
 Văduva, Constantin Gabriel p. 19
 Viespe, Cristian p. 29
 Vlădan, Sorin Ion p. 21
 Vlădescu, Alina p. 10
 Voinea, Vasilică p. 3

Z.

Zgârian, Roxana Gabriela p. 10

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR DISERTAȚILOR STRĂINE PRIMATE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

B.

Bayer, Christoph Florian M. p. 32
 Brandner, Dietmar p. 32

F.

Feyerl, Günter Rudolf p. 31

G.

Gottfried, Katharina p. 31

H.

Handthe, Jakob Matthias p. 32
 Hoppmann, Christian p. 31

K.

Kübler, Michael p. 32

S.

Sbresny, André p. 32
 Schönwald, Norbert p. 31

T.

Tigges, Britta p. 31

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 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 / Corp L – 028

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

Facultatea de Inginerie Aerospațială

BUP 18	Geometrie Descriptivă și Desen / BN – 331
--------	---

Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

Facultatea de Chimie Industrială

BUP 20	Chimie Anorganică (și Analitică) / 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 Silicaticice 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 și Telecomunicații

BUP 30	Fizică / BN – 136
BUP 59	Telecomunicații / Leu / B – 04
BUP 60	Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice / Leu / B – 028 bis
BUP 64	Centrul Electronică Tehnologică și Tehnici de Interconectare / Leu / B - 301

Facultatea de Electrotehnică

BUP 31	Mașini, Materiale și Acționări Electrice / EA – 115
BUP 32	Măsurări și Aparate Electrice / 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	Electroenergetică / EI - 217

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

- BUP 35 Ingineria Metalelor Feroase (Siderurgie) / JB – 109
 BUP 36 Procesarea Materialelor și Ecometalelor / 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

- BUP 40 Termotehnică, Mașini 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 de Proces / 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 Sudării / 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

Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine

- BUP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / R – 421

Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic și Științe Socio-Umane

- BUP 58 Educație Fizică și Sport / Complex Sportiv
 BUP 67 Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane (CPRU) / P / P – parter
 BUP 68 Centrul de Asistență Antreprenorială / Complex Regie / Corp H