

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043/3952 Albtoush, Reda Mustafa - A comprehensive strategic technology-enabled decisional alert and intervention framework for crises management [Text tipărit] / Reda Mustafa Albtoush . - București : "Politehnica" University of Bucharest, 2011 . - vii, 111 f. : il color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
004:614.8(043.2) BUP03
- 043/3874 Constantinescu, Nicolae-Dorel - Contribuții la dezvoltarea sistemelor de avertizare pentru situații de urgență [Text tipărit] / ing. Nicolae-Dorel Constantinescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - 147 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Traian C. Ionescu
004:614.8(043.2) BUP03
- 043/4009 Copaci, Luminița Dorina - Contribuții în asigurarea și creșterea calității și siguranței în funcționare a sistemelor informaționale [Text tipărit] / Luminița Dorina Copaci . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - 197 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Bacivarov
004.05(043.2) BUP03
- 043/3910 Dumitrescu, Cristian Florin F. - Programmable systems on-a-chip (SOCs) for networking applications [Text tipărit] / ing. Cristian Florin F. Dumitrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Aparate și Circuite Electronice, 2011 . - 135 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Ștefan
004.318(043.2) BUP03

- 043/3953 Vladu, Ana-Maria - Proceduri de testare pentru îmbunătățirea funcționării produselor informatice [Text tipărit] / ing. Ana-Maria Vladu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - 120 f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Ilescu
004.4.052(043.2) BUP03
- 043/3982 Pirnog, Ionuț - Generarea metadatelor aferente conținutului video utilizând descriptori MPEG-7 [Text tipărit] / as. ing. Ionuț Pirnog . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - 152, xv p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină
004.4'27(043.2) BUP03
- 043/3969 Zorio, Cristian Ferruccio - Studiu de implementare a unui algoritm de calcul simbolic pentru extragerea parametrilor unui circuit liniar [Text tipărit] / ing. Cristian Ferruccio Zorio . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Aparate și Circuite Electronice, 2011 . - 145 p. : fig. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Bodea
004.421.6:621.3.011.71(043.2) BUP03
- 043/3908 Purdilă, Octavian - Contribuții privind reutilizarea componentelor nucleului sistemului de operare [Text tipărit] / Octavian Purdilă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - V, 190 f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
004.451(043.2) BUP03
- 043/3939 Popa, Codrin Alexandru - Platforma integrată pentru arhitecturi de suport decizional [Text tipărit] : sisteme informatice de tip data warehouse cu funcționalitate în domeniul aplicațiilor analitice / ing. Codrin Alexandru Popa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - 165 f. : il. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Ilescu
004.65:005.53(043.2) BUP03

- 043/3943 Bontoș, Marius Daniel - Utilizarea bazelor de date în ingineria mediului [Text tipărit] / as. cerc. ing. Marius Daniel Bontoș . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, 2011 . - [VI], 255 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasiliu
004.65:504.3.06(043.2) BUP03
- 043/3967 Mihai, Ioan-Cosmin - Contribuții la studiul survivabilității sistemelor informaționale [Text tipărit] / ing. Ioan-Cosmin Mihai . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - xv, 231 p. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Bacivarov
004.7.05(043.2) BUP03
- 043/3897 Olteanu, Adriana - Tehnologii informatice în sisteme cu arhitectură deschisă [Text tipărit] : ingineria domeniilor : o abordare bazată pe paradigme de modelare multiple / s.l. ing. Adriana Olteanu (Nicolai) . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - 170 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Traian C. Ionescu
004.72(043.2) BUP03
- 043/4004 Axente-Stan, Mircea - Controlul transferului în rețelele heterogene fără fir [Text tipărit] / ing. Mircea Axente-Stan . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - vi, 170 p. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Borcoci
004.738(043.2) BUP03
- 043/3906 Dragomir, Dorina - Contribuții privind măsurarea, caracterizarea statistică și modelarea zgomotului de impulsuri în sisteme de impulsuri în sisteme digitale DSL [Text tipărit] / ing. Dorina Dragomir . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2011 . - VI, 139 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Brândușa Pantelimon
004.738.057.4(043.2) * 004.77:621.395(043.2) BUP03

- 043/3951 Mânza, Ștefan Alexandru - Data services evolution in MAP-based mobile telephone systems [Text tipărit] / ing. Ștefan Alexandru Mânza . - București : "Politehnica" University of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Department of Automation and Industrial Informatics, 2011 . - [III], 178 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
004.738.5:621.396.21(043.2) BUP03
- 043/3870 Sacală, Ioan Ștefan - Contribuții la proiectarea conceptuală a sistemelor informaționale folosind tehnologii Internet of Services [Text tipărit] / ing. Ioan Ștefan Sacală . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 235 f. : il color. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm) + anexă (f. 186-235)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Mihai Stănescu
004.738.5(043.2) BUP03
- 043/3898 Mogos, Andrei-Horia - Generation of Web services based on semantic description decomposition [Text tipărit] / Andrei-Horia Mogos . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science Department, 2011 . - 251 f. : tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adina Magda Florea
004.738.52:811'37(043.2) BUP03
- 043/3883 Gherega, Cătălin Alexandru - Contribuții privind planificarea resurselor de calcul în sisteme distribuite [Text tipărit] / ing. Cătălin Alexandru Gherega . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Aparate și Circuite Electronice, 2011 . - 209 p. : fig., graf. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anton Manolescu
004.75(043.2) BUP03
- 043/3932 Tudor, Bogdan - Data security in wireless transmissions [Text tipărit] / ing. Bogdan Tudor . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - 126 f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
004.75.056.55(043.2) BUP03

- 043/3905 Bădoi, Cornelia-Ionela - Contributions regarding cognitive radio networks management [Text tipărit] : on routing in cognitive radio networks / Cornelia-Ionela Bădoi . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, 2011 . - 195 p. : fig. în parte color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor Croitoru
004.78:621.396.6(043.2) BUP03
- 043/3926 Constantinescu, Mihai - Contributions to resource and mobility management in WiMAX vehicular communications [Text tipărit] / drd. Mihai Constantinescu . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, 2011 . - XVI, 223 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor Croitoru
004.78.057.2:654.165(043.2) BUP03
- 043/3893 Iordache, Șerban - Emergent phenomena in agent-based systems [Text tipărit] / ing. Șerban Iordache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - 110 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
004.8(043.2) BUP03
- 043/3873 Bucur, Laurențiu - Sparse Kernel machines and high performance computing [Text tipărit] / Laurențiu Bucur . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science Department, 2011 . - 206 p. : fig., il., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adina Magda Florea
004.852:519.216.3(043.2) BUP03
- 043/3978 Pupezescu, Valentin - Contribuții privind descoperirea cunoștințelor în baze de date [Text tipărit] / ing. Valentin Pupezescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - 237 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rodica Strungaru
004.853:004.652(043.2) BUP03

- 043/3940 Pinte, Nicolae Florean - Teoria speciilor informaționale (TIS) [Text tipărit] / ing. Nicolae Florean Pinte . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 384 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costică Nitu
004.89(043.2) BUP03
- 043/3890 Ene, Gabriel-Cristian - Contribuții privind modelarea unor procese și evenimente aleatoare discrete din domeniul medical [Text tipărit] / ing. Gabriel-Cristian Ene . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatica și Ingineria Sistemelor, 2011 . - 189 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Tertișco
004.891:614.21(043.2) BUP03
- 043/3959 Homeag, Ionuț-Lucian - Contribuții la sistemele automate adresabile de detectare, alarmare și stingere a incendiilor [Text tipărit] / ing. Ionuț-Lucian Homeag . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra Mașini, materiale și acționări electrice, 2011 . - 250 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Covrig
004.891:614.84(043.2) BUP03
- 043/3986 Mitrahe, Aurel - Contribuții privind evaluarea comportării produselor pe durata întregului ciclu de viață [Text tipărit] / ing. Aurel Mitrahe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2011 . - 218 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
004.896:658.624(043.2) BUP03
- 043/3871 Udrea, Andreea - Tehnici fractale pentru prelucrarea semnalelor [Text tipărit] / as. ing. Andreea Udrea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 202 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu
004.932:514.12(043.2) BUP03

- 043/3962 Oprea, Claudia-Cristina - Soluții de modelare perceptuală aplicabile în evaluarea calității video [Text tipărit] / ing. Claudia-Cristina Oprea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - 163 p. : fig., il., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Marghescu
004.932(043.2) * 621.397.3.037.37(043.2) BUP03
- 043/3900 Zamfir, Marta - Contribuții la corectarea imaginilor obținute cu camere foto digitale [Text tipărit] / Marta Zamfir . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - 127 f. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Buzuloiu
004.932.4:771(043.2) BUP03
- 043/4007 Chiru, Costin-Gabriel - Influence of repetitions on discourse and semantic analysis [Text tipărit] / Costin-Gabriel Chiru . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science Department, 2011 . - 248 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
004.934(043.2) BUP03
- 043/4014 Buzo, Andi - Recunoașterea limbajului vorbit în rețele de telecomunicații mobile [Text tipărit] / ing. Andi Buzo . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Aparare și Circuite Electronice, 2011 . - 150 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Burileanu
004.934.1'1:621.39(043.2) BUP03
- 043/3907 Ancuța, Paul-Nicolae - Contribuții la modelarea virtuală a operațiilor de implant la membrele inferioare umane [Text tipărit] / ing. Paul-Nicolae Ancuța . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2011 . - [V], [121] f. : il. col., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Anton Micu
004.946:616.718.4-001.5(043.2) BUP03

- 043/3960 Asavei, Victor-Iosif - Arhitecturi și tehnici de paralelizare pentru servere de spații virtuale 3D MMO [Text tipărit] / ing. Victor-Iosif Asavei . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 179 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
004.946(043.2) BUP03

005 MANAGEMENT

- 043/4011 Florescu, Gheorghe - Metode, instrumente și tehnici de analiză pentru reducerea riscului de accidente prin utilizarea circuitelor hidraulice din unitățile energetice [Text tipărit] / CS II ing. Gheorghe Florescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 162 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Nicolae Panaitescu
005.52:005.334(043.2) * 005.334:621.311(043.2) BUP03
- 043/3934 Aramă, Georgeta Mădălina - Dezvoltarea durabilă și managementul riscului de mediu [Text tipărit] / drd. Georgeta Mădălina Aramă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Economică, 2010 . - 100 f., [75] f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian V. Gheorghe
[005.52:005.334]:504.06 BUP03
- 043/3902 Guță, Viorel - Cercetări privind reabilitarea și dezvoltarea zonelor monoindustriale din județul Gorj afectate de restructurarea economică [Text tipărit] / ing. Viorel Guță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2011 . - 205 f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Neagu
005.591.4(498.2)(043.2) BUP03

- 043/4010 Toma, Cătălin - Cercetări privind elaborarea și implementarea modelelor de producție în domeniul construcțiilor sudate [Text tipărit] / ing. Cătălin Toma . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2011 . - 176 f. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon
005.6:621.79(043.2) BUP03
- 043/3901 Florea, Marian - Contribuții la îmbunătățirea managementului mentenanței în cadrul rețelei electrice de transport [Text tipărit] / ing. Marian Florea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2011 . - 149 f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
005.934.2:621.31(043.2) BUP03

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

- 043/4002 Dinu, Dumitru - Contribuții la asigurarea trasabilității metrologice și a credibilității măsurărilor [Text tipărit] / ing. Dumitru Dinu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - iv, 184, [7] f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu
006.91(043.2) * 536.5.089.68(043.2) BUP03

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

- 043/3957 Hapenciuc, Iaroslav-Andrei - Robot autonom destinat investigării mediilor greu accesibile [Text tipărit] / ing. Iaroslav-Andrei Hapenciuc . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - 172 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
007.52:004.83(043.2) BUP03

- 043/4005 Buzea, Eleni Mimi - Cercetări comparative privind modelarea și simularea deplasării terestre a vertebratelor [Text tipărit] / prof. Buzea Eleni Mimi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2011 . - 133 f. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu
007.52(043.2) * 591.177(043.2) BUP03

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

330 ECONOMIE ÎN GENERAL

- 043/3958 Tănăsescu, Adrian - Contributions regarding risk assessment in the development of investment on research equipment - Contribuții privind evaluarea riscurilor în derularea investițiilor dedicate echipamentelor de cercetare [Text tipărit] / ing. Adrian Tănăsescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, 2011 . - 186 f. : il. color, tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
330.322.5(043.2) * 005.52:005.334(043.2) BUP03
- 043/3979 Soare, Ileana - Studiul și cercetarea prin costuri a managementului integrat calitate-mediu armonizat cu cerințele Uniunii Europene [Text tipărit] / ing. Ileana Soare . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și managementul sistemelor tehnologice, Catedra Tehnologia materialelor și sudare, 2011 . - 270 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon
330.4:005.6(043.2) BUP03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- 043/3872 Petrache, Raluca - Studii și cercetări privind valorificarea deșeurilor feroase fine în condiții ecologice prin tehnologii neconvenționale [Text tipărit] / ing. Raluca Petrache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - 127 f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
504.06:669(043.2) BUP03

- 043/3889 Petcu, Mihaela - Contribuții la optimizarea unor metode de investigare și evaluare a mediului pentru siturile contaminate în vederea reconstrucției ecologice [Text tipărit] / ing. Mihaela Petcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2011 . - 210 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Nicolae Panaitescu
504.064.3:574(043.2) BUP03
- 043/3887 Bălăceanu, Cristina Mihaela - Contribuții privind sistemele telemetrice și tehnicile de monitorizare a calității factorilor de mediu [Text tipărit] / ing. Cristina Mihaela Bălăceanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2011 . - [IV], 166 f. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă
504.3.064:004.6(043.2) BUP03
- 043/3927 Fodor, Delia Carmen - Contribuții la studiul instalațiilor hidraulice de descărcare și dispersare a poluanților în bazine naturale de recepție [Text tipărit] / Delia Carmen Fodor . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 162 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
504.453.064(043.2) BUP03

51 MATEMATICĂ

- 043/3924 Arsinte, Vasile - Aplicații subarmonice, funcționale geometrice și dinamică Țițeica [Text tipărit] / Arsinte Vasile . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul Matematică-Informatică I, 2011 . - 158 p. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Constantin Udriște
514.764.27(043.2) BUP03
- 043/3921 Luca, Adrian - Analiza statistică a sistemelor haotice din perspectiva aplicațiilor în criptografie [Text tipărit] / ing. Adrian Luca . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - VIII, 142 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adriana Vlad
517.938(043.2) * 519.23(043.2) * 004.421.5(043.2) BUP03

- 043/4008 Matei, Laura - Teoria solitonilor multi-temporali [Text tipărit] / Laura-Gabriela Matei . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - iii, 127 f. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Constantin Udriște
517.958(043.2) BUP03
- 043/3968 Baci, Florin - Modelarea cu elemente finite a procesului de sudare în vederea determinării tensiunilor și deformațiilor remanente [Text tipărit] / ing. Florin Baci . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Rezistența materialelor, 2011 . - [171] p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Gheorghiu
517.962.1:621.791(043.2) BUP03
- 043/3988 Barbu, Gabriel - Aspecte calitative privind analiza câmpului electromagnetic în structuri cu medii neliniare [Text tipărit] / ing. Gabriel Barbu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, 2011 . - 182 f. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florea Ioan Hăntilă
519.6:537.8(043.2) BUP03
- 043/4013 Ciaușiu, Florin E. - Evitarea apariției avariilor extinse în sistemele electroenergetice interconectate prin utilizarea dispozitivelor FACTS [Text tipărit] / ing. Florin E. Ciaușiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Sisteme Electroenergetice, 2011 . - 102, [38] p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia
519.873:621.311(043.2) BUP03

528 GEODEZIE. TOPOGRAFIE. FOTOGRAMMETRIE.
CARTOGRAFIE

- 043/3975 Julea, Andreea Maria - Extraction de motifs spatio-temporels dans des séries d'images de télédétection - Application à des données optiques et radar [Text tipărit] / Andreea Maria Julea . - Annecy : Université de Savoie, Spécialité: STIC Informatique ; Bucarest : Universitatea Politehnica București, Spécialité: Inginerie Électronique et Télécommunications, 2011 . - x, 196 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lăzărescu
528.83/.87(043.2) BUP03

- 043/3970 Belegante, Livio - Determinarea parametrilor optici ai aerosolilor folosind tehnici de detecție bazate pe împrăștierea Raman [Text tipărit] / ing. fiz. Livio Belegante . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Fizică I, 2011 . - 225 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Constantin P. Cristescu
528.88.044.6:551.510.4(043.2) * 543.424.2(043.2) BUP03

53 FIZICĂ

- 043/3991 Parpală, Radu Constantin - Modelarea și simularea lanțului cinematic de avans/ poziționare în scopul îmbunătățirii caracteristicilor funcționale [Text tipărit] / ing. Radu Constantin Parpală . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Mașini și Sisteme de Producție, 2011 . - 200, [11]f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Predinca
531.17:621.9.06(043.2) BUP03
- 043/3948 Codreanu, Irina - Estimation of functional parameters variation of microfluidic devices as result of fabrication dispersion [Text tipărit] / Irina Codreanu (Stanciu) . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, 2011 . - [III], 126 f. : il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: acad. prof. univ. dr. ing. Dan Dascălu
532.5.087.22:621.38 BUP03
- 043/3892 Bucur, Diana Maria - Contribuții privind curgerea bifazică în conductele centralelor hidroelectrice și ale stațiilor de pompare [Text tipărit] / Diana Maria Bucur . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 184 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Constantin Gh. Isbășoiu
532.529:532.542(043.2) BUP03

- 043/3945 Mihăilescu, Răzvan - Contribuții teoretice și experimentale la curgerea fluidelor polifazate prin instalații de epurare [Text tipărit] / ing. Răzvan Mihăilescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 177 f. : il. color, graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
532.529:628.356(043.2) BUP03
- 043/3956 Căpățîna, Cristian Dinel - Contribuții teoretice și experimentale la îmbunătățirea curgerii fluidelor prin instalațiile de stingere a incendiilor [Text tipărit] / ing. Cristian Dinel Căpățîna . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 182 f. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
532.542:614.844(043.2) BUP03
- 043/3999 Stroe, Gabriela Liliana - Sisteme de control activ cu aplicații la sistemele aerospațiale [Text tipărit] / Gabriela Liliana Stroe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2011 . - 206 p. : fig., il. color, graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
533.6.013.42(043.2) * 629.7.062.22(043.2) BUP03
- 043/3878 Crunțeanu, Daniel-Eugeniu - Studiu comparativ al curgerilor însoțite de reacții chimice, cu aplicații în gazodinamica motoarelor aeroreactoare [Text tipărit] / ing. Daniel- Eugeniu Crunțeanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2011 . - 171 p. : fig., graf., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
533.6(043.2) BUP03
- 043/3903 Ion, George Cătălin - Contribuții la studiul controlului radiației acustice la instalații cu acționare electrică [Text tipărit] / George Cătălin Ion . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra de Mecanică, 2011 . - 235 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
534.83:697(043.2) BUP03

- 043/3920 Oveză, Dragoș - Sistem mecatronic avansat de acționare cu actuatori piezoelectrice [Text tipărit] / ing. Dragoș Oveză . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2010 . - 134 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu
537.226.86:621.313.13(043.2) BUP03
- 043/3904 Zărnescu, George Claudiu - Micromotoare piezoelectrice pentru sisteme neconvenționale de acționări [Text tipărit] / George Claudiu Zărnescu . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2011 . - 165 f., [30] f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Crăciunescu
537.226.86:621.313.13(043.2) BUP03
- 043/3915 Fara, Silvian - Contribuții la optoelectronica celulelor solare și a sistemelor fotovoltaice avansate [Text tipărit] / ing. Silvian Fara . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - 135 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Sterian
537.533.3:621.383.51(043.2) BUP03
- 043/3998 Taraș, Petrică - Studiul și optimizarea pe baza modelelor numerice a sistemelor de încălzire prin inducție destinate călirii șinelor de cale ferată în mișcare [Text tipărit] / ing. Petrică Taraș . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Electrică, Laboratorul Procesarea Electromagnetică a Materialelor și Modele numerice, 2011 . - 146 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Virgiliu Fireșteanu
537.638.5:625.143.2(043.2) BUP03

- 043/3946 Voicu, Marinela-Gabriela - Interacția radiației laser cu substanța [Text tipărit] : (Ablația laser la suprafețe metalice și modificări ale proprietăților magnetice ale materialelor sub acțiunea radiației laser) / Marinela-Gabriela Voicu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - 122 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ioan M. Popescu
538.971(043.2) * 544.537(043.2) * 621.375.826(043.2) BUP03
- 043/3936 Stan, George E. - Obținerea de acoperiri nanostructurate pe bază de fosfați de calciu și biosticle cu proprietăți mecanice și biologice superioare prin tehnologia pulverizării în plasmă magnetron [Text tipărit] / ing. George E. Stan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, 2010 . - VII, 299 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dionezie Bojin
538.975:615.464(043.2) * 621.385.64(043.2) BUP03
- 043/3911 Rizea, Adrian - Componente optice, realizate prin depunere de straturi subțiri în vid, cu influență condiționată asupra stării de polarizare a luminii [Text tipărit] / Adrian Rizea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - 126 f, [13] f. : fig., il., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ioan M. Popescu
538.975(043.2) * 535.51(043.2) BUP03
- 043/3885 Paraipan, Mihaela Maria - Dozimetria radiațiilor ionizante de energii înalte (acceleratori de particule și RCG) și analiza metodelor de radioprotecție prin simulări Monte-Carlo [Text tipărit] / fiz. Mihaela Maria Paraipan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Fizică I, 2011 . - III, 116 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
539.1(043.2) BUP03
- 043/3994 Vlăsceanu, Daniel - Contribuții privind comportamentul mecanic al structurilor axial simetrice din materiale hiperelastice [Text tipărit] / ing. Daniel Vlăsceanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Rezistența Materialelor, 2011 . - 158 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Gheorghiu
539.52:678.4(043.2) BUP03

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- 043/3922 Bratu, Ana-Maria - Analiza biomarkerilor gazoși prin spectrometrie fotoacustică [Text tipărit] / fizician Ana-Maria Bratu (Măgureanu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - 115 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu
543.429.9(043.2) BUP03
- 043/4000 Petrea, Celina Maria - Nanocompozite polimerice armate cu nanotuburi de carbon [Text tipărit] / ing. Celina Maria Petrea (Damian) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2011 . - III, 202 f. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
544.22.016.5:628.168-036(043.2) BUP03
- 043/3985 Weisz, Ramona - Studii electrochimice și spectrale ale unor derivați de azulenă cu proprietăți potențiale de monomeri electropolimerizabili [Text tipărit] / Ramona Weisz . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie, 2011 . - iii, 120 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Eleonora-Mihaela Ungureanu
544.6:547.52(043.2) BUP03
- 043/3981 Neagu, Elena - Determinări de substanțe biologice active extrase din plante prin procedee membranare [Text tipărit] / biolog Elena Neagu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 195 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel-Lucian Radu
544.725:581.19(043.2) BUP03
- 043/3882 Simion, Monica Liliana - Noi structuri de siliciu pentru aplicații biomedicale [Text tipărit] / Monica Liliana Simion . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - VII, 193 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Brezeanu
546.28:615.453.4(043.2) * 546.28:575.08(043.2) BUP03

- 043/3886 Chivu, Haritina - Oxocombinații complexe ale molibdenului (V) cu derivați de piridazonă și s-triazină [Text tipărit] / chim. Haritina Chivu (Laibăr) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 224 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Cornelia Guran
547.1'177(043.2) BUP03

577 BAZELE MATERIALE ALE VIETII.
BIOCHIMIE. BIOLOGIE MOLECULARĂ. BIOFIZICĂ

- 043/3949 Ábrahám, Beáta - Procedeu de obținere a bioetanolului din deșuri agroalimentare tratate cu enzime termostabile recombinante, obținute prin expresie heterologă extracelulară [Text tipărit] / Beáta Ábrahám (Albert) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului, 2011 . - 136 f. : fig., il. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lányi Szabolcs
577.151.5(043.2) BUP03

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- 043/4003 Trofin, Irenne Gabriela - Surse de cannabis și metode de identificare a surselor de cannabis în drogurile de tip marijuana [Text tipărit] / ing. Irenne Gabriela Trofin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 196 f. : fig., il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Laurențiu Filipescu
613.83:582.635.38(043.2) BUP03
- 043/3909 Popa, Constantin - Contribuții privind modelarea, simularea și stingerea incendiilor în structuri dezvoltate pe verticală [Text tipărit] / ing. Constantin Popa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 163 p. : il color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Panaitescu
614.841.45(043.2) BUP03

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- 043/3876 Cătună, George-Cristian - Contribuții teoretice și experimentale privind utilizarea materialelor compozite inteligente în construcția schiurilor [Text tipărit] / George-Cristian Cătună . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2011 . - 222 p. : il. parțial color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
620.168:796.92.022(043.2) BUP03
- 043/3992 Păunescu, Ruxandra Elena - Studii și cercetări privind modificările structurale induse de șocul termic unor acoperiri dure și rezistente la uzare depuse pe suport din cupru [Text tipărit] / ing. Păunescu I. Ruxandra Elena . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, 2011 . - 145 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban
620.197.6:669.245(043.2) * 620.197.6:669.255(043.2) BUP03
- 043/3944 Pavel, Alexandru Cosmin - Efectele dimensionării centralelor de cogenerare asupra eficiențelor tehnice, economice și a reducerii poluării mediului [Text tipărit] / ing. Alexandru Cosmin Pavel . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2011 . - 203 p. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor Athanasovici
620.97(043.2) BUP03
- 043/3995 Motorga, Alin Ovidiu - Influența parametrilor constructivi și funcționali asupra performanțelor mașinilor rotative cu rotoare profilate [Text tipărit] / ing. Alin Ovidiu Motorga . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Termotehnică Mașini Termice și Instalații Frigorifice, 2011 . - 146 f. : fig, il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Băran
621.1-13(043.2) BUP03

- 043/3961 Dumitrescu, Ionaș Cătălin - Cercetări privind conceperea și dezvoltarea unei instalații pentru studiul caracteristicilor tehnice ale echipamentelor hidraulice de 630 bar [Text tipărit] / ing. Ionaș Cătălin Dumitrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2011 . - 201 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
621.22.018.8(043.2) BUP03
- 043/3914 Portan, Diana Hortensia - Theoretical and experimental studies on the manufacturing, biocompatibility and modeling of TiO₂ nanotubes [Text tipărit] / biol. Diana Hortensia Portan . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Science of Materials, Department of Inorganic Chemistry, 2011 . - 190 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ioana Jitaru
621.3.049.76:661.882.22-14(043.2) BUP03
- 043/3976 Vasilache, Dan - Tehnologii de realizare a structurilor MEMS [Text tipărit] / fiz. Dan Vasilache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - 149 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
621.3.049.76(043.2) BUP03
- 043/3997 Roșca, Nicoleta Elena - Regimurile de funcționare ale sistemelor electroenergetice cu considerarea caracteristicilor consumatorilor [Text tipărit] / ing. Nicoleta Elena Roșca . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Sisteme Electroenergetice, 2011 . - 129, [16] f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Iordănescu
621.311(043.2) BUP03
- 043/3875 Budu, Andrei Răzvan - Contribuții la studiul accidentelor din centralele nucleare electrice CANDU [Text tipărit] / ing. Andrei Răzvan Budu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2011 . - 204 p., II : fig., graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Dănilă
621.311.25.039.58(043.2) * 614.8:621.311.25(043.2) BUP03

- 043/3942 Colț, Ionel - Cercetări privind optimizarea surselor de înaltă tensiune pentru generatoare de ozon [Text tipărit] / ing. Ionel Colț . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare Statice, 2011 . - 327 f. : il. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Ionescu
621.313.52:661.94(043.2) BUP03
- 043/3912 Rusu, Adrian Constantin - Impactul transmisiei optice a informației asupra instalațiilor moderne de comandă, control și protecție [Text tipărit] / ing. Adrian Constantin Rusu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Sisteme Electroenergetice, 2010 . - 326 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dorin Cristescu
621.314(043.2) * 666.189.21:666.22(043.2) *
681.518.5:621.311(043.2) BUP03
- 043/3983 Mihai, Iulia Andreea - Utilizarea metamaterialelor în microunde [Text tipărit] : studiu și aplicații / as. univ. ing. Iulia Andreea Mihai (Mocanu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - xvii, 198 p. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Petrescu
621.315.5:621.38.029.6(043.2) BUP03
- 043/3971 Dina, Alexandru - Contribuții privind optimizarea tratării neutrului în rețelele de medie tensiune din România [Text tipărit] / ing. Alexandru Dina . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2011 . - [192] p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Basarab Dan Guzun
621.316.1.027.6(043.2) BUP03
- 043/3947 Bonfert, Detlef - Investigations on electrical stressed film resistive structures [Text tipărit] / ing. Detlef Bonfert . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, 2011 . - 241 f. : il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
621.316.8:538.975(043.2) BUP03

- 043/3996 Nebi, Onur - Concepția și optimizarea sistemelor de conversie a energiei cinetice în căldură prin intermediul curenților induși [Text tipărit] / ing. Onur Nebi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra Mașini, materiale și acționări electrice, Laboratorul Procesarea Electromagnetică a Materialelor și Modele numerice, 2011 . - 141 f. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Virgiliu Firețeanu
621.318.2:621.548-67(043.2) * 537.638.5(043.2) BUP03
- 043/3977 Costea, Marius Aurel - Mișcarea corpurilor sub acțiunea câmpului electromagnetic. Timpul de acționare al electromagneților [Text tipărit] / ing. Marius Aurel Costea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, 2011 . - 103 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florea Ioan Hănțilă
621.318.3(043.2) BUP03
- 043/3895 Retsinas, Christos - Efficiency of railway electric traction in the power system in Greece [Text tipărit] / ing. Christos Retsinas . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2011 . - IV, 192 p. : fig., il. color, tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Golovanov
621.331(495)(043.2) BUP03
- 043/3913 Mercioniu, Ionel-Florinel - Nanocompozite pe bază de α -Al₂O₃-ZrO₂ dopate cu pământuri rare pentru pile de combustie cu electrolit solid de temperatură medie (IT-SOFC) [Text tipărit] / Ionel-Florinel Mercioniu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2011 . - 156 p. : il. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Petru V. Noțingher
621.352.6:620.93(043.2) BUP03
- 043/3919 Donțu, Ionela Simona - Caracterizarea teoretică și experimentală a unor dispozitive optoelectronice cu aplicații în telecomunicații și medicină [Text tipărit] / Ionela Simona Donțu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - 152 p. : fig., il. parțial color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Niculae Pușcaș
621.372.8:535.215(043.2) BUP03

- 043/3928 Ionel, Laura Emilia - Dezvoltarea unor metode alternative de generare, modelare și caracterizare a pulsurilor laser ultra-scurte [Text tipărit] / drd. Laura Emilia Ionel . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Fizică, 2011 . - 199 p., [20] p. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin P. Cristescu
621.373.14:621.375.826(043.2) BUP03
- 043/3989 Danchiv, Andrei - Contributions in precision amplifiers design and analysis [Text tipărit] / Andrei Danchiv . - Bucharest : "Politehnica" University of Bucharest, Electronics, Telecommunication and Information Technology Department, 2011 . - 130 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Bodea
621.375.4(043.2) BUP03
- 043/3930 Plotog, Ioan - Contribuții privind creșterea eficienței procesului de contactare prin retopire în fază de vapori [Text tipărit] / ing. Ioan Plotog . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - 204 f. : il., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
621.38.049.76(043.2) BUP03
- 043/3891 Marcu, Ioana - Contribuții la utilizarea tehnicii turbo în vederea îmbunătățirii performanțelor sistemelor multiutilizator [Text tipărit] / ș.l. ing. Ioana Marcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - [VI], 124 p., XII : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Marghescu
621.391(043.2) BUP03
- 043/3980 Crăciun, Florin - Transmisiuni cu bandă foarte largă (UWB) - contribuții la studiul canalului radio de bandă foarte largă [Text tipărit] / ing. Crăciun Florin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - 175 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Marghescu
621.396.2(043.2) BUP03

- 043/3966 Nemțoi, Lăcrămioara-Mihaela - Studiu privind posibilitățile de utilizare a canalelor radio la calea ferată, pe linii cu lucrări de artă specifice [Text tipărit] / ș.l. fiz. ing. Lăcrămioara-Mihaela Nemțoi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Catedra Telecomenzi și Electronică în Transporturi, 2011 . - 255 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
621.396.6:625.1(043.2) BUP03
- 043/3938 Spiridon, Silvian - Analysis and design of monolithic CMOS software-defined-radio receivers [Text tipărit] / ing. Silvian Spiridon . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - XIII, 135 f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Bodea
621.396.621.049.774.2(043.2) BUP03
- 043/3896 Vasile, Bogdan Ștefan - Nanopulberi și nanocompozite pe bază de ZrO₂ și Al₂O₃ [Text tipărit] / ing. Bogdan Ștefan Vasile . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2011 . - 183 f. : fig., il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
621.762(043.2) * 620.168-034(043.2) BUP03
- 043/3993 Novac, Mariana Neli - Contribuții privind utilizarea de materiale noi, la încărcarea prin sudare a suprafețelor active ale pieselor pentru solicitările la uzura abrazivă [Text tipărit] / ing. Mariana Neli Novac . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - 248 f. : fig., il. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban
621.791.042(043.2) BUP03
- 043/3931 Cucu, Traian C. - Optimizarea procesului de contactare cu aliaje fără plumb [Text tipărit] / ing. Traian C. Cucu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - 187 f. : il. parțial color + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
621.791.3:621.38.049.75(043.2) BUP03

- 043/3894 Nițu, George Bogdan - Optimierungsempfehlungen für Umbauprozesse von Maschinen und Anlagen in mechatronische Produkte [Text tipărit] / ing. George Bogdan Nițu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2011 . - 173 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Anton Micu
621.8:621.38(043.2) BUP03
- 043/3972 Ilie, Maria-Brîndușa - Capacitatea de amortizare a straturilor poroase, foarte compresibile, îmbibate cu lichide, pentru configurații cilindrice [Text tipărit] / ing. Maria-Brîndușa Ilie . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Organe de Mașini și Tribologie, 2011 . - xix, 203 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea D. Pascovici
621.891/.892(043.2) BUP03
- 043/3965 Zapciu, Aurel - Cercetări privind prelucrarea prin așchiere a aliajelor de aluminiu cu siliciu cu scule având partea activă din compact policristalin de diamant [Text tipărit] / ing. Zapciu Aurel . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Mașini și Sisteme de Producție, 2011 . - 204 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
621.9:669.715'782(043.2) BUP03
- 043/3929 Vlase, Bogdan-Gabriel - Contribuții privind optimizarea prelucrării unor oțeluri inoxidabile de producție indigenă și străină [Text tipărit] / ing. Bogdan-Gabriel Vlase . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2011 . - 164 f. : fig., graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru
621.91.011:669.14.018.8(043.2) BUP03
- 043/3987 Ipate, George - Studii și cercetări privind procesul de separare a suspensiilor în vederea modernizării echipamentelor din instalațiile de epurare a apelor uzate [Text tipărit] / ing. George Ipate . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2011 . - viii, 231 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tudor Căsândroi
628.32:66.066.2(043.2) BUP03

- 043/3964 Stoenică, Mirela - Optimization of biological wastewater treatment systems [Text tipărit] / eng. Mirela Stoenică . - București : "Politehnica" University of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Department of Applied Chemistry and Material Science, 2011 . - ii, 200 f. : fig., il. color, tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lavric
628.35(043.2) BUP03
- 043/3888 Velea, Sanda - Biosechestrarea dioxidului de carbon din emisiile industriale în sisteme integrate fotosintetizatoare [Text tipărit] / ing. Sanda Velea . - București : Universitatea Politehnica București, 2011 . - 221 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Laurențiu Filipescu
628.5:582.26 BUP03
- 043/3917 Ignatov, Mădălina-Silvia - Prevenirea și controlul integrat al poluării provenite din sectorul energetic, în contextul aderării României la Uniunea Europeană [Text tipărit] / Mădălina-Silvia Ignatov . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 223 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Nicolae Panaitescu
628.5:621.311.22(043.2) BUP03
- 043/3955 Voloacă, Ștefan - Cercetări privind solicitările termice ale discurilor de frână [Text tipărit] / as. univ. ing. Ștefan Voloacă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Autovehicule Rutiere, 2011 . - 158 f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Frățilă
629.33.017.5(043.2) BUP03

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICAȚII

- 043/3925 Niculescu, Mihai - Contribuții privind procesarea informației în sisteme multisenzor - cu aplicabilitate în transporturi [Text tipărit] / ing. Mihai Niculescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, 2011 . - 161 f. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
656.1/.5:004.89(043.2) * 681.586:629.3.05(043.2) BUP03

- 043/3923 Șoriga, Ștefan Gabriel - Contribuții privind integrarea rețelelor wireless în sistemele inteligente pentru transporturi [Text tipărit] / as. ing. Ștefan Gabriel Șoriga . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, 2010 . - XV, 278 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
656.1/.5:004.89(043.2) BUP03
- 043/3935 Gheorghiu, Răzvan Andrei - Optimizări de trafic urban [Text tipărit] / as. ing. Răzvan Andrei Gheorghiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, 2010 . - 392 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM + 1 vol. cu anexe (p. 393-490)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
656.11.021.24:625.712(043.2) BUP03
- 043/3881 Raileanu, Silviu - Proposition d'un modèle générique de pilotage pour un système à flux guidés [Text tipărit] : Application des concepts holoniques au transport intelligent (FMS/PRT) / Silviu Raileanu . - București : Universitatea Politehnica București, 2011 . - 195 p. : fig., il., tab. ; 29 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

- 043/3984 Ștefan, Dragoș-Nicolae - Analiza de senzitivitate termică și de risc în operarea reactoarelor chimice [Text tipărit] / ing. Dragoș-Nicolae Ștefan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2011 . - [198] p. : fig. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Gheorghe Maria
66.023.004.4(043.2) BUP03
- 043/3879 Pârjol, Ioan I. - Modelarea refierbătoarelor termosifon din industria chimică [Text tipărit] / ing. Ioan I. Pârjol . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2011 . - 153 p. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Floarea
66.045.1(043.2) BUP03

- 043/3990 Călugăru, Emilia-Florentina - Posibilități de reducere a emisiilor poluante rezultate la arderea combustibililor lichizi prin metode primare [Text tipărit] / Emilia-Florentina Călugăru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear, 2011 . - 167 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Băran
662.6:662.75(043.2) * 628.52/.53:662.94(043.2) BUP03
- 043/3877 Buzduga, Dorică Miron - Utilizarea rațională a produselor refractare speciale, obținute prin tehnologii neconvenționale, în industrie [Text tipărit] / ing. Dorică Miron Buzduga . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - 149 f., 5 pl. : il. color, tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
666.762.1:669.09(043.2) BUP03
- 043/3950 Iliina, Florica - Coloranți cu utilizări neconvenționale [Text tipărit] / Iliina Florica . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari, 2011 . - 188 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Sebe
667.28(043.2) BUP03
- 043/4012 Păun, Dorin - Particularitățile tratamentului termochimic de carburare aplicat componentelor destinate industriei aeronautice [Text tipărit] / ing. Dorin Păun . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, 2011 . - 278 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM + 5 f. anexe
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Cojocaru
669.141.3-17(043.2) BUP03
- 043/3973 Onisei, Silviana - On the oxidation of non-ferrous metal sulphides under pressure and on the alkali activation of the resulting slag for the production of building materials [Text tipărit] / Silviana Onisei . - București : "Politehnica" University of Bucharest, Faculty of Materials Science and Engineering, Department of Engineering and Management of Metallic Materials, 2011 . - v, 104 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
669.431.6:678.86(043.2) BUP03

- 043/3899 Petre, Marin V. - Procese electro-termice și de curgere în electroliza aluminiului [Text tipărit] / Marin V. Petre . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2011 . - III, 187 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Mihail Morega
669.713.7(043.2) BUP03

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

- 043/3974 Blejan, Marian - Cercetări privind dezvoltarea de sisteme informatice destinate acționărilor hidraulice de precizie [Text tipărit] / ing. Marian Blejan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2011 . - 123 p. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
681.518:681.523.4(043.2) BUP03
- 043/3941 Roșu, Andrei - Contribuții la controlul inteligent al proceselor folosind rețele de automate programabile [Text tipărit] / ing. Andrei Roșu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 167 p. : fig., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Theodor Borangiu
681.518(043.2) BUP03
- 043/4006 Pătrașcu, Monica - Tehnici avansate în controlul vibrațiilor seismice [Text tipărit] / as. ing. Monica Pătrașcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Ingineria Sistemelor, 2011 . - v, 172 p. : fig., il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache
681.518.3:551.242 (043.2) * 004.8:551.242(043.2) BUP03
- 043/3933 Duțu, Iulian-Claudiu - Cercetări teoretice și experimentale privind comanda și controlul digital al echipamentelor hidronice [Text tipărit] / ing. Iulian-Claudiu Duțu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2011 . - 167 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu
681.527.3(043.2) BUP03

- 043/3963 Rădoi, Radu-Iulian - Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea performanțelor dinamice ale distribuitoarelor electrohidraulice proporționale [Text tipărit] / ing. Radu-Iulian Rădoi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2011 . - 159 p. : fig., il. color. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu
681.527.34(043.2) BUP03
- 043/4001 Ivașcu, Ioana Ruxandra - Caracterizarea senzorilor optici [Text tipărit] / Ivașcu Ioana Ruxandra . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2011 . - 133 f. : fig., il. parțial color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Niculae N. Pușcaș
681.586.5:681.786.068(043.2) BUP03
- 043/3884 Cobianu, Cosmin - Cercetări privind realizarea, comportarea și aplicațiile unor senzori magnetici în strat subțire [Text tipărit] : dispozitive Cu/Co cu magnetorezistență uriașă / ing. Cosmin Cobianu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2011 . - [III], 141 f. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Gavrilă
681.586.78(043.2) BUP03
- 043/3918 Garoi, Florin - Cercetări de interferometrie laser pentru nanotehnologii și științe [Text tipărit] / Florin Garoi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - 115 f. : fig., il. parțial color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
681.787(043.2) BUP03
- 043/3880 Stefanescu, Alexander - Prüfmethode für die Beurteilung des Verhaltens eines Schliesszylinders bei der Anwendung der "Schlagpicking" Technik [Text tipărit] / ing. Alexander Stefanescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecanică Fină, 2011 . - 112 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Anton Micu
683.336(043.2) BUP03

69 MATERIALE DE CONSTRUCȚIE.
PĂRȚI ALE CONSTRUCȚIILOR

- 043/3954 Mohanu, Ileana - Mase liante minerale destinate conservării și restaurării monumentelor istorice [Text tipărit] / ing. Ileana Mohanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2011 . - 275 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Maria Georgescu
691.545:725.945.025(043.2) BUP03

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- E II 16858 Jordan, Markus - Downlink beamforming for multiuser systems with incomplete feedback [Text tipărit] / Markus Jordan . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - iv, 172 p. : il. parțial color, tab. ; 21 cm
 004.738.5:621.396.21(043) BUPOE

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

311 STATISTICA DREPT ȘTIINȚĂ. TEORIA STATISTICII

- E II 16853 Au, Ramona - Statistische Qualitätskontrolle [Text tipărit] : Konzepte, Simulationen und Analysen mit R/Excel / Ramona Au . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - [viii], 277 p. : il. color, tab. ; 21 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 311.21:658.562(043) * 519.248(043) BUPOM

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- E II 16862 Yu, Liang - Occurrence, fate and transport of trace organic contaminants in the soil aquifer treatment process for water reclamation [Text tipărit] / Liang You . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - [V], 154 p. : fig., tab. ; 21 cm
 504.43.054(043) * 628.31(043) BUP08

51 MATEMATICĂ

- E II 16886 Herle, Katrin - INID progressive censoring [Text tipărit] : distributions, estimation, and concomitants / Katrin Herle . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - x, 141 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
 519.22(043) BUPOE

- E II 16861 Weidauer, Sabine - Detection of stationarity errors in a linear regression model with an I(1)-regressor [Text tipărit] / Sabine Weidauer . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - ii, 197 p. : tab.
519.246.8(043) BUP0M
- E IV 4869 Schwinger, Stephan - A posteriori error analysis of effective one-particle electronic structure calculations [Text tipărit] / Stephan Schwinger . - Berlin : TU Berlin, 2011 . - xii, 217 p. : il. color
519.6:544.18(043) BUP08

53 FIZICĂ

- E II 16876 Karstedt, Jörg Henning - Entwicklung eines HT-PEM Brennstoffzellensystems mit integrierter Gaserzeugung für mobile Anwendungen [Text tipărit] / Jörg Henning Karstedt . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - VI, 129 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
536.45:621.352.6(043) BUP08
- E II 16871 Cui, Lu - Zum Einfluss der komplexen Kriechermüdungsbeanspruchung auf die Lebensdauer am Beispiel des Turbinenwerkstoffes X12CrMoWVNbN10-1-1 [Text tipărit] / Lu Cui . - Darmstadt : TU Darmstadt, 2011 . - X, 200 p. : il., graf., tab. ; 21 cm
539.434:621.165-034.14(043) BUP0M
- E II 16872 Drücke, Ansgar Christian - Entwicklung eines High-Cycle-Fatigue-Prüfstands zur Aufbringung thermomechanischer Belastungen an Zylinderköpfen hochbelasteter Dieselmotoren [Text tipărit] / Ansgar Christian Drücke . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - 130 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 21 cm
539.435:621.436(043) BUP0M
- E II 16865 Njinkeu, Jules B. - Verschleiss und Ermüdung reibkorrosionsgefährdeter Pressverbindungen bei Umlauf- und Wechselbiegung [Text tipărit] / Jules B. Njinkeu . - Berlin : TU Berlin, 2009 . - ix, 139 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
539.621:621.981(043) BUP0M

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- E IV 4871 Uhe, Andreas Michael - Advancement and application of the energetic span model for DFT based catalyst design [Text tipărit] : carboxylation of arene C-H bonds with CO₂ and hydroamination of ethylene with ammonia / Andrea Michael Uhe . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - vii, 182 p. : fig., tab. ; 30 cm
544.473-039.63(043) BUP08
- E II 16877 Pozo Gómez, Maria Teresa del - Intensifying hybrid distillation [Text tipărit] : pervaporation process by heat integration / Maria Teresa Del Pozo Gómez . - Berlin : TU Berlin, 2011 . - XI, 145 p. : fig., il. parțial color, tab., graf. ; 21 cm
544.725(043) * 66.048(043) BUP08
- E IV 4870 Sontheimer, Tobias - Design of electron beam evaporated Si thin films for solid phase crystallized solar cells on glass [Text tipărit] / Tobias Sontheimer . - Berlin : TU Berlin, 2011 . - V, 153 p. : fig., il. color, graf. ; 30 cm
548.5:546.28(043) * 538.975(043) * 621.383.51(043) BUP0E

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- E II 16881 Luippold, Andreas - Development of a Rapid and Integrated Analysis System (RIAS) for the processing of in vitro ADME samples [Text tipărit] / Andreas Luippold . - Berlin : TU Berlin, 2011 . - 119 p. : fig., il. parțial color ; 21 cm
615.2.07 BUP08

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- E II 16882 Wu, Guang Mei - Quantitative assessment and optimization of flame retardancy by the shielding effect in epoxy nanocomposites [Text tipărit] / Guang Mei Wu . - Berlin : Bundesanstalt für Materialforsch und -prüfung, 2011 . - 111 p. : fig., il. color ; 24 cm
620.168:621.3.049.76(043) * 614.841.33(043) BUP0M

- E II 16864 Stieglitz, Anja - Untersuchung zu den Auswirkungen Einzelner und Kombiniertes Beanspruchungen auf einen Verbund aus Aluminiumblechen und einer dicken Klebschicht [Text tipărit] / Anja Stieglitz . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - XXXIV, 138 p. : il. parțial color, tab. ; 21 cm
620.168-034.71(043) BUPOM
- E II 16883 Krzoska, Jörg - Optimierung und Charakterisierung von faserverstärkten Gläsern für den Einsatz als Reibbelag [Text tipărit] / Jörg Krzoska . - Aachen : RWTH Aachen, 2008 . - [VIII], 96 p. : fig., il., tab.
620.168-037.52(043) BUPOM
- E II 16884 Aygozhiev, Kanat - Untersuchung zu ausgeprägten Transienten bei Kernreaktoren [Text tipărit] / Kanat Aygozhiev . - Aachen : RWTH Aachen, 2009 . - ii, 129 p. : fig., il. color, tab. ; 21 cm
621.039.577(043) BUPOM
- E II 16854 Kessler, Michael - Einsatz von elastischen syntaktischen Schäumen in der Hochspannungstechnik [Text tipărit] / ing. Michael Kessler . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - iii, 128 p. : fig., il. parțial color
621.315.616.027.3:620.168-036.8(043) BUPOE
- E II 16878 Logéat, Alan - Experimental study on lithium-conducting garnet ceramics as solid electrolyte [Text tipărit] / Alan Logéat . - Stuttgart : [s.n.], 2011 . - IX, 143 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 21 cm
621.35(043) BUP08
- E II 16868 Küpper, Mirco - Flexibles Batteriemangagementsystem für Lithium-Ionen-Traktionsbatterien in Hybrid- und Electrofahrzeuganwendungen [Text tipărit] / Mirco Küpper . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - 161 p. : fig., graf. ; 21 cm
621.355.7:629.33(043) BUPOM
- E II 16887 Gronenborn, Stephan - High-Power VCSELs and VCSEL modules with improved brightness [Text tipărit] / Stephan Gronenborn . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - VI, 154 p. : fig., il. parțial color, tab., graf. ; 21 cm
621.375.826(043) BUPOE
- E II 16873 Stapf, Karl Georg - Numerische Simulation der Kontrollierten Selbstzündung [Text tipărit] / Karl Georg Stapf . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - ii, 131 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 21 cm
621.43.041(043) BUPOM

- E II 16851 Scharf, Johannes Sebastian - Extended turbocharger mapping and engine simulation [Text tipărit] / Johannes Sebastian Scharf . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - VII, 153 p. : fig., graf., tab.
621.431.7:629.33(043) BUPOM
- E II 16846 Theisen, Peter - Messtechnische Analyse der Kolbengruppenfunktionalität am Hochdrehzahlmotor [Text tipărit] / Peter Theisen . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - [X], 123 p. : fig.
621.431.7:629.331(043) BUPOM
- E II 16855 Seebach, Dieter - Untersuchung der kontrollierten Selbstzündung an einem direkteinspritzenden Ottomotor und Modellierung des transienten Verhaltens [Text tipărit] / Dieter Seebach . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - II, 120 p. : fig., il., tab. ; 21 cm
621.434.041.6(043) BUPOM
- E II 16849 Göcmez, Taner - An integrated methodology for fatigue design of Diesel engine cylinder heads [Text tipărit] / Taner Göcmez . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - [IV], 148 p. : fig., tab. ; 21 cm
621.436(043) BUPOM
- E II 16848 Hinkelbein, Jan - Verbrennungscharakteristikregelung mittels Einspritzverlaufsmodulation bei direkteinspritzenden Dieselmotoren [Text tipărit] / Jan Hinkelbein . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - VIII, 122 p. : fig., tab. ; 21 cm
621.436(043) BUPOM
- E II 16845 Linssen, René - Modellbasierte Analyse und Optimierung von Dieselmotoren [Text tipărit] / René Linssen . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - 148 p. : fig., tab. ; 21 cm
621.436(043) BUPOM
- E II 16850 Rezaei, Reza - Numerical investigation of the effect of in-cylinder flow on combustion and emissions of a direct injection Diesel engine [Text tipărit] / Reza Rezaei . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - XIII, 124 p. : fig., il. color, tab. ; 21 cm
621.436(043) BUPOM
- E II 16869 Schnorbus, Thorsten Gregor - Zylinderdruckgeführtes Einspritzmanagement beim Dieselmotor [Text tipărit] / Thorsten Gregor Schnorbus . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - ii, 139 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
621.436(043) BUPOM

- E II 16867 Keysselitz, Christian - Assessment of selective catalytic reduction for direct injection spark ignition engines [Text tipărit] / Christian Keysselitz . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - X, 116 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
621.436.038(043) BUP0M
- E II 16863 Rottmann, Michael Dieter - Einspritzratenformung am schnelllaufenden DI-Dieselmotor [Text tipărit] / Michael Dieter Rottmann . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - [III], 115 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 21 cm
621.436.038(043) BUP0M
- E II 16856 Tang, Jens - Belagbildung in Einspritzdüsen direkteinspritzender Dieselmotoren [Text tipărit] / Jens Tang . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - [VII], 118 p. : fig., il., tab. ; 21 cm
621.436.041.6(043) BUP0M
- E II 16885 Wix, Karsten - Leistungssteigerung direkt einspritzender Dieselmotoren mittels optimierter Gemischbildung [Text tipărit] / Karsten Wix . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - II, 147 p. : fig., il. parțial color, graf. ; 21 cm
621.436.041.6(043) BUP0M
- E II 16870 Herrmann, Olaf Erik - Emissionsregelung bei Nutzfahrzeugmotoren über den Luft- und Abgaspfad [Text tipărit] / Olaf Erik Herrmann . - Aachen : RWTH Aachen, 2005 . - [IV], 145 p. : fig., graf. ; 21 cm
621.436.068.4(043) BUP0M
- E II 16857 Schöneberger, Jan Christian - Entwicklung und Analyse katalytischer Abgasbehandlungsprozesse am Beispiel einer emissionsfreien Schwefelsäureanlage [Text tipărit] / ing. Jan Christian Schöneberger . - Aachen : Shaker, 2010 . - xi, 135, [10], XIV p. : fig., il., graf., tab. ; 21 cm
621.436.068.7(043) BUP08
- E II 16874 Schönen, Markus - Echtzeitsimulation katalytischer Dieselpartikelfiltersysteme unter Berücksichtigung der Partikelcharakteristik [Text tipărit] / Markus Schönen . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - VIII, 143 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
621.436.068.7(043) BUP0M

- E II 16847 Jerzembeck, Sven - Experimentelle und numerische Untersuchung instationärer laminare Flamen bei hohem Druck [Text tipărit] / Sven Jerzembeck . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - 136 p. : fig., tab. 621.771(043) BUPOM
- E II 16879 Greger, Marcus - Entwicklung einer verstellbaren Dispergierringtechnik für Planetwalzenextruder [Text tipărit] / Marcus Greger . - Berlin : TU Berlin, 2012 . - 137 p. : fig., il. color, tab. ; 21 cm 621.777.075(043) BUPOM
- E II 16859 Cevik, Mehmet Cagri - An efficient methodology for borderline design of crankshafts [Text tipărit] / Mehmet Cagri Cevik . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - [VI], 140 p. : fig., tab. ; 21 cm 621.824.31:621.431.3.056(043) BUPOM
- E II 16866 Hellenbroich, Gereon Johannes - Entwicklung eines automatisierten Schalgetriebes mit elektrischer Zugkraftunterstützung und voller Hybridfunktionalität [Text tipărit] / Gereon Johannes Hellenbroich . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - VII, 127 p. : fig., graf., tab. 621.833.062.2(043) BUPOM
- E II 16880 Kastanja, Andreas - Plasmagestützte Fluorcarbonausrüstung von Nadelfilyen aus Poly-meta-aramid [Text tipărit] / Andreas Kastanja . - Aachen : RWTH Aachen, 2008 . - IX, 113 p. : fig., il., tab. 621.9.047:677.494(043) BUPOM
- E IV 4868 Ehrler, Verena Charlotte - Taking off [Text tipărit] : does electronic documentation make air cargo fly high again ? ; a systematic approach to understanding the complex dynamics of the air cargo system / Verena Charlotte Ehrler . - München : Huss, 2011 . - 200 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm 629.7.045(043) BUPOM

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICAȚII

- E II 16852 Melzian, Rocco - Handelsstrategien im deutschen Elektrizitätsmarkt [Text tipărit] : Untersuchung der Gebotsstrukturen und agentenbasierte Simulation des EEX-Spothandels / ing. Rocco Melzian . - Düsseldorf : VDI-Verl., 2008 . - X, 117 p. : graf. ; 21 cm 658.7/.8:621.31(043) BUPOE

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- E II 16860 Müther, Martin - Einflüsse alternativer Kraftstoffe auf die dieselmotorische Verbrennung [Text tipărit] / Martin Müther . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - ii, 143 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
662.75:621.436.019.6(043) BUP0M
- E II 16875 Schnetter, Lars - Entwicklung und Bewertung einer wirtschaftlichen Herstellungsrouten zur Fertigung feinkristalliner transparenter Keramik [Text tipărit] / Lars Schnetter . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - [VI], 175 p. : il. parțial color, graf. tab. ; 21 cm
666.3-122(043) BUP08

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

A.		Constantinescu, N.-D.	p. 1
Ábrahám, Beáta	p. 18	Copaci, Luminița D.	p. 1
Albtoush, Reda Mustafa	p. 1	Costea, Marius Aurel	p. 22
Ancuța, Paul-Nicolae	p. 7	Crăciun, Florin	p. 23
Aramă, Georgeta M.	p. 8	Crunțeanu, Daniel-E.	p. 14
Arsinte, Vasile	p. 11	Cucu, Traian C.	p. 24
Asavei, Victor-Iosif	p. 8	D.	
Axente-Stan, Mircea	p. 3	Danchiv, Andrei	p. 23
B.		Dina, Alexandru	p. 21
Baciu, Florin	p. 12	Dinu, Dumitru	p. 9
Barbu, Gabriel	p. 12	Donțu, Ionela Simona	p. 22
Bădoi, Cornelia-Ionela	p. 5	Dragomir, Dorina	p. 3
Bălăceanu, Cristina M.	p. 11	Dumitrescu, C. F. F.	p. 1
Belegante, Livio	p. 13	Dumitrescu, Ionaș C.	p. 20
Blejan, Marian	p. 29	Duțu, Iulian-Claudiu	p. 29
Bonfert, Detlef	p. 21	E.	
Bontoș, Marius Daniel	p. 3	Ene, Gabriel-Cristian	p. 6
Bratu, Ana-Maria	p. 17	F.	
Bucur, Diana Maria	p. 13	Fara, Silvian	p. 15
Bucur, Laurențiu	p. 5	Florea, Marian	p. 9
Budu, Andrei Răzvan	p. 20	Florescu, Gheorghe	p. 8
Buzduga, Dorică Miron	p. 28	Fodor, Delia Carmen	p. 11
Buzea, Eleni Mimi	p. 10	G.	
Buzo, Andi	p. 7	Garoi, Florin	p. 30
C.		Gheorghiu, Răzvan A.	p. 27
Călugăru, Emilia-F.	p. 28	Gherega, Cătălin A.	p. 4
Căpățînă, Cristian D.	p. 14	Guță, Viorel	p. 8
Cătună, George-C.	p. 19	H.	
Chiru, Costin-Gabriel	p. 7	Hapenciuc, Iaroslav-A.	p. 9
Chivu, Haritina	p. 18	Homeag, Ionuț-Lucian	p. 6
Ciașiu, Florin E.	p. 12		
Cobianu, Cosmin	p. 30		
Codreanu, Irina	p. 13		
Colț, Ionel	p. 21		
Constantinescu, Mihai	p. 5		

I.

Ignatov, Mădălina-S.	p. 26
Ilie, Maria-Brîndușa	p. 25
Ilina, Florica	p. 28
Ion, George Cătălin	p. 14
Ionel, Laura Emilia	p. 23
Iordache, Șerban	p. 5
Ipate, George	p. 25
Ivașcu, Ioana Ruxandra	p. 30

J.

Julea, Andreea Maria	p. 12
----------------------	-------

L.

Luca, Adrian	p. 11
--------------	-------

M.

Mânza, Ștefan A.	p. 4
Marcu, Ioana	p. 23
Matei, Laura	p. 12
Mercioniu, Ionel-F.	p. 22
Mihai, Ioan-Cosmin	p. 3
Mihai, Iulia Andreea	p. 21
Mihăilescu, Răzvan	p. 14
Mitrache, Aurel	p. 6
Mogos, Andrei-Horia	p. 4
Mohanu, Ileana	p. 31
Motorga, Alin Ovidiu	p. 19

N.

Neagu, Elena	p. 17
Nebi, Onur	p. 22
Nemțoi, Lăcrămioara-M	p. 24
Niculescu, Mihai	p. 26
Nițu, George Bogdan	p. 25
Novac, Mariana Neli	p. 24

O.

Olteanu, Adriana	p. 3
Onisei, Silviana	p. 28
Oprea, Claudia-C.	p. 7
Ovezea, Dragoș	p. 15

P.

Paraipan, Mihaela M.	p. 16
Pârjol, Ioan I.	p. 27
Parpală, Radu Ctin.	p. 13
Pavel, Alexandru C.	p. 19
Pătrașcu, Monica	p. 29
Păun, Dorin	p. 28
Păunescu, Ruxandra E.	p. 19
Petcu, Mihaela	p. 11
Petrache, Raluca	p. 10
Petre, Marin V.	p. 29
Petrea, Celina Maria	p. 17
Pinte, Nicolae Florean	p. 6
Pirnog, Ionuț	p. 2
Plotog, Ioan	p. 23
Popa, Codrin Al.	p. 2
Popa, Constantin	p. 18
Portan, Diana H.	p. 20
Pupezescu, Valentin	p. 5
Purdilă, Octavian	p. 2

R.

Raileanu, Silviu	p. 27
Rădoi, Radu-Iulian	p. 30
Retsinas, Christos	p. 22
Rizea, Adrian	p. 16
Roșca, Nicoleta Elena	p. 20
Roșu, Andrei	p. 29
Rusu, Adrian Ctin.	p. 21

S.

Sacală, Ioan Ștefan	p. 4
Simion, Monica L.	p. 17
Soare, Ileana	p. 10
Spiridon, Silvian	p. 24

Stan, George E.	p. 16
Stefanescu, Alexander	p. 30
Stoenică, Mirela	p. 26
Stroe, Gabriela Liliana	p. 14

Ș.

Șoriga, Ștefan Gabriel	p. 27
Ștefan, Dragoș-Nicolae	p. 27

T.

Taraș, Petrică	p. 15
Tănăsescu, Adrian	p. 10
Toma, Cătălin	p. 9
Trofin, Irenne Gabriela	p. 18
Tudor, Bogdan	p. 4

U.

Udrea, Andreea	p. 6
----------------	------

V.

Vasilache, Dan	p. 20
Vasile, Bogdan Ștefan	p. 24
Velea, Sanda	p. 26
Vladu, Ana-Maria	p. 2
Vlase, Bogdan-G.	p. 25
Vlăsceanu, Daniel	p. 16
Voicu, Marinela G.	p. 16
Voloacă, Ștefan	p. 26

W.

Weisz, Ramona	p. 17
---------------	-------

Z.

Zamfir, Marta	p. 7
Zapciu, Aurel	p. 25
Zărnescu, George C.	p. 15
Zorio, Cristian F.	p. 2

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR DISERTAȚIILOR STRĂINE PRIMATE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

<p>A.</p> <p>Au, Ramona p. 33</p> <p>Aygozhiev, Kanat p. 36</p>	<p>Kessler, Michael p. 36</p> <p>Keysselitz, Christian p. 38</p> <p>Krzoska, Jörg p. 36</p> <p>Küpper, Mirco p. 36</p>
<p>C.</p> <p>Cevik, Mehmet Cagri p. 39</p> <p>Cui, Lu p. 34</p>	<p>L.</p> <p>Linssen, René p. 37</p> <p>Logéat, Alan p. 36</p> <p>Luippold, Andreas p. 35</p>
<p>D.</p> <p>Drüke, Ansgar Christian p. 34</p>	<p>M.</p> <p>Melzian, Rocco p. 39</p> <p>Müther, Martin p. 40</p>
<p>E.</p> <p>Ehrler, Verena Ch. p. 39</p>	<p>N.</p> <p>Njinkeu, Jules B. p. 34</p>
<p>G.</p> <p>Göcmez, Taner p. 37</p> <p>Greger, Marcus p. 39</p> <p>Gronenborn, Stephan p. 36</p>	<p>P.</p> <p>Pozo Gómez, M. T. del p. 35</p>
<p>H.</p> <p>Hellenbroich, Gereon J. p. 39</p> <p>Herle, Katrin p. 33</p> <p>Herrmann, Olaf Erik p. 38</p> <p>Hinkelbein, Jan p. 37</p>	<p>R.</p> <p>Rezaei, Reza p. 37</p> <p>Rottmann, Michael D. p. 38</p>
<p>J.</p> <p>Jerzembeck, Sven p. 39</p> <p>Jordan, Markus p. 33</p>	<p>S.</p> <p>Scharf, Johanness S. p. 37</p> <p>Schnetter, Lars p. 40</p> <p>Schnorbus, Thorsten G p. 37</p> <p>Schöneberger, Jan Ch. p. 38</p> <p>Schönen, Markus p. 38</p> <p>Schwinger, Stephan p. 34</p> <p>Seebach, Dieter p. 37</p> <p>Sontheimer, Tobias p. 35</p> <p>Stapf, Karl Georg p. 36</p>
<p>K.</p> <p>Karstedt, Jörg Henning p. 34</p> <p>Kastanja, Andreas p. 39</p>	

Stieglitz, Anja p. 36

T.

Tang, Jens p. 38

Theisen, Peter p. 37

U.

Uhe, Andreas Michael p. 35

W.

Weidauer, Sabine p. 34

Wix, Karsten p. 38

Wu, Guang Mei p. 35

Y.

Yu, Liang 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 Silicatică 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 Convertoare 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 Antreprenoriat, 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