

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043/4168 Arghir, Eugen Ștefan - Algoritmi de predicție și asistarea deciziei pentru sisteme de alertare [Text tipărit] / ing. Eugen Ștefan Arghir . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - ix, 134 p. : il. parțial color ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
004:614.8(043.2) BUP03
- 043/4094 Ilyas, Azeem - Design and analysis of chaos based enciphering methods using information theory and statistics [Text tipărit] / Azeem Ilyas . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2012 . - vii, 76 f. : fig., il., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adriana Vlad
004.056.55:519.72(043.2) BUP03
- 043/4156 Hobincu, Radu - Bubble-free embedded architecture for multithreading [Text tipărit] : (software approach) / ing. Radu Hobincu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparatură Electronice, 2011 . - 95 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Ștefan
004.272(043.2) BUP03

- 043/4248 Niță, Iulian Florin - Tehnici eficiente de proiectare și implementare a aplicațiilor pe sisteme on chip multiprocesor [Text tipărit] / ing. Niță Iulian Florin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - [XII], [183] p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lăzărescu
004.3(043.2) BUP03
- 043/4097 Ghoggali, Salim - Contributions au traitement et à l'analyse des EEG et des implémentations dans un DSP [Text tipărit] / Ghoggali Salim . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2012 . - XI, 107 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rodica Strungaru
004.383.3(043.2) * 004.85(043.2) BUP03
- 043/4041 Cornel, Constantin-Eugen - Analiza fiabilității software-ului [Text tipărit] / ing. Constantin-Eugen Cornel . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2012 . - 120 f. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugeniu Diatcu
004.4.052(043.2) BUP03
- 043/4102 Scurtu, Veronica - Data processing workflow for interactive multimedia applications [Text tipărit] : an application to online language learning / ing. Veronica Scurtu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - 163 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Buzuloiu
004.4'27.031.42:81'243(043.2) * 004.78:81'243(043.2) BUP03
- 043/4261 Rancea, Irina - Sistem automat de generare de cod pentru parsere bazat pe procesare de text [Text tipărit] / ing. Rancea Irina . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Aplicată, 2011 . - 184 p. : fig. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Sgârciu

- 004.4'42:004.912(043.2) BUP03
 043/4190 Ursianu, Victor - Soluții de asigurare a calității sistemelor software de monitorizare și control a stațiilor electrice [Text tipărit] / ing. Victor Ursianu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - 167 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
 004.415.5:681.518.5(043.2) * 681.518.5:621.311(043.2) BUP03
- 043/4204 Șicleru, Bogdan C. - Positivity in the analysis and synthesis of multidimensional systems [Text tipărit] / ing. Bogdan C. Șicleru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Ingineria Sistemelor, 2011 . - xi, 142 p. : fig., il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bogdan Dumitrescu
 004.421.2:512.62(043.2) BUP03
- 043/4268 Olaru, Andrei - A context-aware multi-agent system for AmI environments [Text tipărit] / ing. Andrei Olaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare ; Paris : Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, Ecole Doctorale EDITE, Laboratoire d'Informatique, 2011 . - [xiv], 138 f. : fig. ; 29 cm + 1 CD-ROM
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adina Magda Florea
 004.5.048(043.2) BUP03
- 043/4103 Iacob, Cristian - Utilizarea sistemelor de gestiune a datelor în ingineria electrică [Text tipărit] / ing. Iacob Cristian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, 2011 . - [II], 99 f. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cezar Fluerașu
 004.65:621.3(043.2) BUP03
- 043/4259 Popeangă, Mihăiță Cătălin - Optimizing node architecture for mobile wireless sensors networks [Text tipărit] / ing. Mihăiță Cătălin Popeangă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - 209 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel Ionescu
004.7:681.586(043.2) BUP03

043/4218 Tudose, Dan Ștefan - Wireless sensor networks in energy constrained environments [Text tipărit] / ing. Dan Ștefan Tudose . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - [X], 153 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
004.7:681.586(043.2) BUP03

043/4158 Bardac, Mircea Ionuț - Intelligent strategies for improving resource sharing in peer-to-peer systems [Text tipărit] / ing. Mircea Ionuț Bardac . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2011 . - xiii, 112 p. : fig., il. parțial color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adina Magda Florea
004.72(043.2) * 004.75(043.2) BUP03

043/4033 Deaconescu, Răzvan - Protocol measurements and improvements in Peer-to-Peer systems [Text tipărit] / drd. Răzvan Deaconescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - vii, 146 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
004.72(043.2) * 004.75.057.4(043.2) BUP03

043/4216 Milescu, George - Overlay communication improvements in Peer-to-Peer systems [Text tipărit] / ing. George Milescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - viii, 115 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
004.72(043.2) * 004.75.057.4(043.2) BUP03

043/4265 Ștefănescu, Horia - Protocele de rutare în rețelele WMN [Text tipărit] / ing. Horia Ștefănescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - 112 p. : fig. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină
004.73.057.4(043.2) BUP03

043/4042 Mitroi, Codruț - Managementul calității serviciilor într-o rețea intranet [Text tipărit] / ing. Codruț Mitroi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2012 . - 178 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
004.732.05(043.2) BUP03

043/4236 Iosif, Oana - Performance analysis of LTE networks [Text tipărit] / ing. Oana Iosif . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - 117 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Bănică
004.738:621.396.21(043.2) BUP03

043/4262 Cîrstea, Elena-Roxana - Algoritmi de alocare a resurselor în tehnologii wireless de bandă largă [Text tipărit] / ing. Elena-Roxana Cîrstea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - 141 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină
004.738.057.2:654.165(043.2) BUP03

043/4035 Lupu, Radu Caius - Probleme de securitate a informațiilor în rețelele integrate de telecomunicații [Text tipărit] : contribuții la optimizarea procedurilor pentru autentificarea terminalului în transferul de mobilitate 802.11 / ing. Radu Caius Lupu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2012 . - 247 p. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Borcoci
004.738.5.056.5(043.2) BUP03

043/4055 Leordeanu, Cătălin - Contributions to the detection of anomalies in large scale distributed systems [Text tipărit] / as ing. Cătălin Leordeanu . - București : Universitatea Politehnica București,

Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare,
2012 . - 134 p. : fig. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Cristea

004.75(043.2)

BUP03

- 043/4159 Lolu, Irina-Gabriela - Contribuții la dezvoltarea arhitecturilor
middleware pentru Internetul Obiectelor : Text tipărit / ing. Irina-
Gabriela Lolu . - București : Universitatea Politehnica București,
Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și
Informatică Aplicată, 2011 . - 110 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Mihai
Stănescu

004.75(043.2)

BUP03

- 043/4138 Ghenea, Șerban - Definierea și execuția tranzacțiilor pentru sisteme
"data mining" [Text tipărit] / ing. Șerban Ghenea . - București :
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și
Calculatoare, 2012 . - 201 f. : fig., il. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu

004.78:025.4.036(043.2)

BUP03

- 043/4064 Posea, Vlad - Contributions to the knowledge management of an ego
network [Text tipărit] / Vlad Posea . - Bucharest : University
"Politehnica" of Bucharest, Faculty of Automatic Control and
Computer Science, Computer science Department, 2011 . - vii, 146 p.
: il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu

004.78:025.4.036(043.2)

BUP03

- 043/4160 Radovici, Alexandru - Contribuții la servicii de rețele sociale pentru
dispozitive mobile [Text tipărit] / ing. Alexandru Radovici . -
București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de
Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - iv, 148
f. : fig., il. parțial color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Cristea

004.78:316.772.3(043.2)

BUP03

- 043/4137 Cristescu, Sorin-Alexandru - Semantic interoperability in healthcare
systems based on software agents and web services [Text tipărit] / ing.
Sorin-Alexandru Cristescu . - București : Universitatea Politehnica

București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2012 . - 123 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
004.78:61(043.2) * 004.738.52:811'37(043.2) BUP03

043/4247 Vasilățeanu, Andrei - An agent oriented architecture for supporting the digital health ecosystem [Text tipărit] / ing. Andrei Vasilățeanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - 162 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Luca Dan Șerbănați
004.78:61(043.2) BUP03

043/4134 Lemeni, Ioan - Aplicații ale rețelelor neurale în sisteme financiar-bancare [Text tipărit] / ing. Lemeni Ioan . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală Automatică și Calculatoare, 2012 . - 134 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
004.78.032.26:336.717(043.2) BUP03

043/4139 Arsene, Octavian - Tehnici inteligente hibride utilizate în integrarea de software [Text tipărit] / ing. Octavian Arsene . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Ingineria Sistemelor, 2012 . - III, 153 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache
004.8(043.2) BUP03

043/4253 Urzică, Andreea - Reputation-based mechanisms for norm-compliance in multi-agent systems [Text tipărit] / ing. Andreea Urzică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - iv, 202 p. : fig. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adina Magda Florea
004.8(043.2) BUP03

- 043/4121 Ungureanu, Dan - Conținutul de informație și extragerea de cunoștințe din baze de date [Text tipărit] / ing. Dan Ungureanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2012 . - 102 p. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu
004.853:004.652.4(043.2) BUP03
- 043/4132 Paraschiv, Ana-Maria - Sistem de monitorizare la distanță și prelucrarea biosemnalelor ECG [Text tipărit] / ing. Ana-Maria Paraschiv . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2012 . - 148 f. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă
004.891.3:616.12-073.97(043.2) BUP03
- 043/4020 Alexandrescu, Adrian - Contribuții la dezvoltarea sistemelor informatice de întreținere [Text tipărit] / ing. Alexandrescu Adrian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2012 . - 142 p. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Luca Dan Șerbănați
004.896(043.2) BUP03
- 043/4186 Mocanu, Bogdan Cosmin - 3D Mesh morphing and compression [Text tipărit] / ing. Bogdan Cosmin Mocanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - 196 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Petrescu
004.92(043.2) BUP03
- 043/4198 Cernian, Alexandra Suzana - Classification and information retrieval techniques for heterogeneous data in the context of semantic applications [Text tipărit] / ing. Alexandra Suzana Cernian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - 149 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Sgârțiu
004.93'14(043.2) BUP03

- 043/4251 Dumitrescu, Ștefan Daniel - Information extraction from unstructured and semi-structured sources [Text tipărit] / eng. Ștefan Daniel Dumitrescu . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Department of Computer Science and Engineering ; Toulouse : Universite Paul Sabatier, Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, Systemes d'Information Generalisés, 2011 . - iv, 162 p. : fig., pațial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
004.93(043.2) BUP03
- 043/4122 Radu, Ilinca - Vizualizarea 3D a seturilor de date medicale - soluție de automatizare a procesării reactivilor necesari analizei automate a probelor de sânge [Text tipărit] / Radu Ilinca . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2012 . - 107 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu
004.932:616.15-71(043.2) BUP03
- 043/4143 Georgescu, Octavian-Florian - Clasificarea în imagini digitale [Text tipărit] / ing. Octavian-Florian Georgescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2012 . - 214 f. : fig., il. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
004.932(043.2) BUP03
- 043/4147 Smoacă, Andreea - ID photograph hashing: a global approach [Text tipărit] / ing. Andreea Smoacă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată, Ingineria Informației ; Saint Etienne : Universitatea Jean Monnet, Departamentul Image Vision, 2011 . - ix, 132 p. : fig., il. pațial color, tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lăzărescu, prof. dr. ing. Thierry Fournel
004.932.1.056.5(043.2) BUP03
- 043/4157 Neghină, Mihai - Computational intelligence techniques for pattern recognition in multispectral imagery [Text tipărit] / ing. Mihai Neghină . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea

- de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - 197 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor-Emil Neagoe
004.932.7'1(043.2) BUP03
- 043/4235 Cotescu, Marius Adrian - Improving naturalness in HMM synthetic voices [Text tipărit] / ing. Marius Adrian Cotescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - 137 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rodica Strungaru
004.934(043.2) BUP03
- 043/4151 Cucu, Horia - Towards a speaker-independent, large-vocabulary continuous speech recognition system for Romanian [Text tipărit] / ing. Horia Cucu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2011 . - 143 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Burileanu
004.934(043.2) * 811.135.1'322(043.2) BUP03
- 043/4083 Ciobanu, Amelia - Contribuții privind modificarea pe cale numerică a unor proprietăți fundamentale pentru semnalele vocale [Text tipărit] / as. ing. Amelia Ciobanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2012 . - 165 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Stanomir
004.934.5(043.2) BUP03
- 043/4246 Ungurean, Cătălin - Interfețe de comunicare prin voce cu dispozitive portabile [Text tipărit] / ing. Cătălin Ungurean . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2011 . - 151 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Burileanu
004.934.5(043.2) * 004.522(043.2) BUP03

005 MANAGEMENT

- 043/4051 Mănicuță, Maria - Contribuții privind impactul modelelor de reglementare asupra funcționării piețelor liberalizate de energie [Text tipărit] / ing. Maria Mănicuță . - București : Universitatea Politehnica București, 2012 . - 197 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
005:621.311(043.2) BUP03
- 043/4017 Săndulescu, Alexandru - Contribuții privind dezvoltarea pieței concurențiale de energie electrică [Text tipărit] / ing. Alexandru Săndulescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și utilizare a energiei, 2011 . - 219 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
005:621.311(043.2) BUP03
- 043/4115 Vlăsceanu, Silvia - Efectele concurenței asupra liberalizării pieței de energie într-o economie în tranziție [Text tipărit] / ing. ec. Silvia Vlăsceanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2012 . - 157 f. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
005:621.311(043.2) * 339.137.2:621.311(043.2) BUP03
- 043/4245 Călăraș, Cătălina Manuela - Contribuții privind Reengineeringul resursei umane în societatea bazată pe cunoaștere [Text tipărit] / Călăraș Cătălina Manuela (Dărăban) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Departamentul de Management Industrial, 2012 . - viii, [261] p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM +1 anexă
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anca Alexandra Purcărea
005.418(043.2) * 005.73(043.2) * 005.96(043.2) BUP03
- 043/4095 Dobre, Ilie Valentin - Studii și cercetări privind managementul riscurilor de incendiu în procesul de obținere a pieselor metalice prin

turnare [Text tipărit] / ing. Ilie-Valentin Dobre . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 212 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Chișamera
005.52:005.334(043.2) * 614.84:621.74(043.2) BUP03

043/4229 Filipoiu, Andrei Corneliu - Contribuții aduse sistemului de management al siguranței aeronautice și calculul tehnico-economic al riscurilor [Text tipărit] / MSc. ing. Andrei Corneliu Filipoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 2011 . - 178 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
[005.52:005.334]:656.7(043.2) BUP03

043/4129 Petrescu, Simona-Louise - Contribuții privind implementarea managementului riscului în companii din sectorul energetic [Text tipărit] / ing. Simona-Louise Petrescu (Voronca) . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală de Antreprenoriat, Ingineria și managementul afacerilor, 2014 . - 288 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anca Alexandra Purcărea
005.52:005.334(043.2) * 621.311(043.2) BUP03

043/4116 Georgescu, Corina Oana - Contribuții la analiza fenomenului de comunicare în medii organizaționale de complexitate diferită din România [Text tipărit] / Corina Oana Georgescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2012 . - XVII, 341 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. George Cojocaru
005.574(043.2) * 316.77(043.2) BUP03

043/4214 Stănciulescu, Bianca - Aspecte specifice ale dezvoltării și implementării sistemului de management al calității într-o organizație prestatoare de servicii din domeniul tehnologiei informației [Text tipărit] / ing. Bianca (Prisecaru) Stănciulescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Antreprenoriat,

Ingineria și Managementul Afacerilor, Catedra de Management, 2011 . - 192 f. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anca Alexandra Purcărea

005.6:338.46(043.2) * 004:338.46(043.2)

BUP03

043/4230 Ploșniță, Liliana - Contribuții privind schimbările în organizații din industria confecțiilor textile în vederea creșterii competitivității lor [Text tipărit] / ing. Liliana Ploșniță (Ifrim) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Catedra de Management, 2011 . - 240 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anca Alexandra Purcărea

005.7:677(043.2)

BUP03

043/4125 Dogaru, Claudia Maria - Contribuții privind rolul managementului resurselor umane, în condițiile implementării sistemului integrat de management, asupra îmbunătățirii performanțelor organizațiilor [Text tipărit] / Claudia Maria Dogaru (Oprescu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2012 . - 304 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. ec. Constantin Militaru

005.96(043.2)

BUP03

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

043/4128 Gheorghe, Viorel Ionuț - Cercetarea și dezvoltarea unui robot cu deplasări pe suprafețe neregulate [Text tipărit] / ing. Viorel Ionuț Gheorghe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2012 . - 179 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu

007.52(043.2)

BUP03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- 043/4215 Gheorghe, Nicoleta - Studii și cercetări privind posibilitățile de valorificare a deșeurilor feroase fine prin tehnologii alternative [Text tipărit] / ing. Nicoleta Gheorghe . - București : Universitatea Politehnica București, 2011 . - 173 f. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu
504.06:669.1(043.2) BUP03
- 043/4076 Șimonca, Ana Magdalena - Tehnici avansate de diagnoză cu aplicații în supravegherea parametrilor de mediu [Text tipărit] / ing. Ana Magdalena Șimonca (Anghel) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2012 . - 167 p. : il., graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Borangiu Theodor
504.3.064.2.001.18:004.89(043.2) BUP03
- 043/4117 Tîrniceanu, Mihaela Amalia - Contribuții la dispersia poluanților în medii acvatice saturate [Text tipărit] / Mihaela Amalia Tîrniceanu (Diminescu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2012 . - iv, 211 f. : il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Băran
504.43.064(043.2) BUP03
- 043/4053 Andrei, Luminița Constanța - Studiul dispersiei poluanților în cursurile naturale [Text tipărit] / ing. Luminița Constanța Andrei . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2012 . - 158 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
504.45.064(043.2) BUP03

51 MATEMATICĂ

- 043/4027 Solomon, Ovidiu - Aplicarea teoriei ecuațiilor diferențiale stocastice la studiul comportării sistemelor dinamice cu perturbații aleatoare [Text tipărit] / Ovidiu Solomon . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2012 . - 143 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tudor Sireteanu
517.938:519.216(043.2) BUP03
- 043/4028 Petrescu, Andrei D. - Contribuții la studiul propagării undelor neliniare de tip solitonic, cu aplicații [Text tipărit] / prof. Andrei D. Petrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2012 . - 80 f. : fig., graf., tab. ; 28 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul E. Sterian
517.958(043.2) * 621.39:681.7.068(043.2) BUP03
- 043/4260 Damian, Virgil-Constantin - Multitime stochastic optimal control [Text tipărit] / mat. Virgil-Constantin Damian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul Matematică-Informatică, 2011 . - 169 f. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Constantin Udriște
517.977.5:519.216(043.2) BUP03
- 043/4029 Apostol, Minodora - Contribuții privind evaluarea incertitudinii în analizele de securitate nucleară [Text tipărit] / CS3 Minodora Apostol . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2011 . - 139 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
519.21(043.2) * 621.311.25:621.039.58(043.2) BUP03
- 043/4234 Frunzete, Mădălin Corneliu - Contributions in the field of cryptography based on chaotic systems using information theory and statistics [Text tipărit] / ing. Mădălin Corneliu Frunzete . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - xii, 128 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adriana Vlad
519.23:003.26(043.2) * 519.72:004.056.55(043.2) BUP03

043/4249 Vărățiceanu, Bogdan Dumitru - Câmpul magnetic în structuri cu medii feromagnetice și magneți permanenți [Text tipărit] / ing. Bogdan Dumitru Vărățiceanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, 2011 . - 151 p. : fig., il. color ; 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

043/4088 Popa, Ștefan A. - Modelarea schimburilor de informație în sisteme biologice [Text tipărit] / MSc. ing. Ștefan A. Popa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2012 . - 144 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
519.711:577(043.2) * 519.179.2:577(043.2) BUP03

043/4022 Nica, Ovidiu-Nicolae - Contribuții privind siguranța în funcționare a sistemelor de transmisiuni speciale [Text tipărit] / ing. Nica Ovidiu-Nicolae . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2011 . - 119 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
519.873:621.39 BUP03

043/4118 Ruscă, Florin Valentin - Fiabilitatea rețelelor de transport [Text tipărit] / as. ing. Florin Valentin Ruscă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Transporturi, trafic și logistică, 2012 . - 146 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
519.873:656(043.2) BUP03

528 GEODEZIE. TOPOGRAFIE. FOTOGRAMMETRIE.
CARTOGRAFIE

- 043/4250 Costăchioiu, Teodor - Extragere de informații spațio-temporale din secvențe de semnale multidimensionale în vederea detectării schimbărilor [Text tipărit] / ing. Teodor Costăchioiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - [VI], [143] p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lăzărescu
528.83/.87(043.2) BUP03
- 043/4225 Văduva, Corina - Mining image symbols and semantics [Text tipărit] / ing. Corina Văduva . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - 176 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lăzărescu
528.83/.87(043.2) BUP03
- 043/4226 Popescu, Anca-Andreea - Integration of SAR signatures with InSAR processing for precise surface models estimation [Text tipărit] / ing. Anca-Andreea Popescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - 181 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Spătaru
528.873.044.2(043.2) BUP03

53 FIZICĂ

- 043/4189 Mihai, Lucian - Cercetări privind precizia lanțurilor cinematice de avans ale mașinilor-unelte ce utilizează motoare liniare [Text tipărit] / ing. Lucian Mihai . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție, 2011 . - 159 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Velicu

531.1:621.923.06(043.2)

BUP03

- 043/4059 Stan, Gabriel Cătălin - Cercetări privind modelarea și simularea răspunsului la ciocnire a fructelor și aplicații [Text tipărit] / as. ing. dipl. Stan Gabriel Cătălin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra de Sisteme Biotehnice, 2012 . - [III], 257 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tudor Căsândroiu
531.66:634.1(043.2) BUP03
- 043/4241 Băbuțanu, Corina Alice - Hidrodinamica reactoarelor de fermentare anaerobă [Text tipărit] / ing. Corina Alice Băbuțanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 98, xix p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Băran
532.5:66.023(043.2) BUP03
- 043/4066 Raicopol, Matei D. - Materiale polimerice funcționalizate cu aplicații în optoelectronică [Text tipărit] / Matei D. Raicopol . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 208 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sorin Roșca
532.783:678.7(043.2) BUP03
- 043/4252 Filip, Alexandru - Contribuții la îmbunătățirea performanțelor aerodinamice ale palelor turbinelor eoliene de puteri mari [Text tipărit] / ing. Alexandru Filip . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2011 . - 133 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stelian Găletușe
533.6:621.548.6(043.2) BUP03
- 043/4177 Dinu, Maria-Ramona - Contribuții la studiul rețelelor de profile în regim subsonic și supersonic cu aplicații la mașinile cu palete [Text tipărit] / ing. Maria-Ramona Dinu . - București : Universitatea

- Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 2011 . - viii, 123 p. : fig., graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
533.69(043.2) BUP03
- 043/4044 Onea, Roxana Yolanda - Contribuții teoretice și experimentale privind îmbunătățirea tehnologiei de tratament endodontic cu ultrasunete [Text tipărit] / ing. Roxana Yolanda Onea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2012 . - 253 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
534.321.9:616.314-089.2(043.2) BUP03
- 043/4023 Tașcă, Gabriel Dan - Contribuții teoretice și experimentale privind examinarea cu ultrasunete în imersie a produselor complexe [Text tipărit] / as. univ. dr. ing. Amza Gheorghe . - București : Universitatea Politehnica București, Catedra de Tehnologia Materialelor și Sudare, 2011 . - 243 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
534.321.9:658.62.018.2 BUP03
- 043/4130 Petre, Răzvan - Studiul amestecurilor chemiluminescente cu conținut de polimeri [Text tipărit] / ing. Răzvan Petre . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 160, [27] f. : il. color, fig., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Hubca
535.379:678.7(043.2) BUP03
- 043/4219 Borîtu, Andreea Delia - Contribuții privind evaluarea integrității materialelor și structurilor compozite prin inspecție nedistructivă [Text tipărit] / ing. Andreea Delia Borîtu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2011 . - 168 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Pascu
536.5:621.384.3(043.2) * 528.8.042(043.2) * 620.168(043.2) BUP03
- 043/4072 Pleșa, Georgiana-Ilona - Influența umpluturilor anorganice asupra proprietăților dielectrice ale nanocompozitelor polimerice pe bază de polietilenă [Text tipărit] / ing. Georgiana-Ilona Pleșa . - București :

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică,
2012 . - 163 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru V. Noțingher
537.226:620.168-036.8(043.2) BUP03

- 043/4068 Mocioiu, Ana-Maria - Contribuții originale la obținerea și aplicațiile polimerilor electroconductivi [Text tipărit] / ing. Ana-Maria Mocioiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 203 p. : il. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Cincu
537.31:678.7(043.2) BUP03
- 043/4047 Hristu, Radu - Studii asupra structurilor laser semiconductoare cu inel cuantic fonic și asupra unor materiale și nanocristale semiconductoare folosind tehnici microscopice cu baleiaj al fasciculului laser [Text tipărit] / ing. Radu Hristu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2012 . - 113 f. : il. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Stanciu
537.533.35:621.375.826(043.2) BUP03
- 043/4237 Vasilescu, George-Marian - Studiul câmpului electromagnetic în structuri cu corpuri în mișcare [Text tipărit] / ing. George-Marian Vasilescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, 2011 . - vi, 137 p. : fig., il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florea Ioan Hăntilă
537.8(043.2) BUP03
- 043/4135 Manta, Eugen - Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea unor microfibre feromagnetice cu aplicații în industrie [Text tipărit] / ing. Eugen Manta . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, 2012 . - 168 f. : il. parțial color, fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Maria Petrescu
539.24:537.622.6(043.2) BUP03

- 043/4087 Popescu, Simona-Alexandra - Sinteza și caracterizarea nanostructurilor feritice cu absorbție pronunțată în microunde [Text tipărit] / ing. Simona-Alexandra Popescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2012 . - 97 p. : il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru V. Noțingher
539.24:537.622.6(043.2) BUP03
- 043/4188 Dumitrescu, Cristiana - Cercetări privind inducerea de structuri ultra fin cristaline (UFG) și nanocristaline (NC) în aliaje de titan, prin procedee de tip deformare plastică severă [Text tipărit] / ing. Cristiana Dumitrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința Materialelor, Catedra Procesarea Materialelor și Ecometalurgie, 2011 . - [VI], 139 p. : fig., il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doina Răducanu
539.374:669.295(043.2) BUP03

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- 043/4054 Grosu, Elena-Mirela - Reduceri selective cu aliaje de metale reactive și tranziționale [Text tipărit] / ing. Elena-Mirela Grosu (Suceveanu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 234, [33] p. : fig., il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sorin Roșca
543.242.89:669.245'71(043.2) BUP03
- 043/4036 Hărăbor, Novac Adrian - Caracterizarea spectrală și determinarea temperaturii electronilor pentru lămpile HID cu mercur și halogenuri metalice expuse iradierii cu raze X [Text tipărit] : modelarea cu metoda Chapman-Enskog a plasmei de descărcare / Novac Adrian Hărăbor . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea

de Științe Aplicate, Departamentul de Fizică, 2012 . - 161 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu
543.4:621.327.534.2/.327.54(043.2) BUP03

043/4221 Drafta, George - Determination of nuclear structure parameters by employing spectroscopic techniques [Text tipărit] / George Drafta . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Fizică I, 2011 . - 127 p. : fig. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
543.42:539.1(043.2) BUP03

043/4155 Saizu, Mirela Angela - Dezvoltări ale tehnicilor spectrometrice gama utilizate în monitorizarea dozimetrică a corpului uman [Text tipărit] / ing. Mirela Angela Saizu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Fizică, 2011 . - 138 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
543.42:539.166(043.2) * 614.8.086.5(043.2) BUP03

043/4201 Bunghez, Anamaria - Autentificări de vinuri prin prelucrarea chemometrică a informațiilor furnizate de metode spectrometrice și cromatografice [Text tipărit] / ing. Anamaria Bunghez (Hanganu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Organică "C.D. Nenițescu", 2011 . - 291 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sorin Roșca
543.42:663.2(043.2) * 543.54:663.2(043.2) BUP03

043/4082 Popescu, Marcel - Techniques for asteroid spectroscopy [Text tipărit] / Marcel Popescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate ; Paris : Observatoire de Paris, École Doctorale D'Astronomie et D'Astrophysique, 2012 . - 152, [46] p. : il. color, tab ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mirel Birlan
543.428:523(043.2) BUP03

- 043/4232 Scurtu, Cornelia-Petronela - Aplicarea metodelor cromatografice avansate pentru determinarea aditivilor alimentari [Text tipărit] / chim. Scurtu Cornelia-Petronela (Ene) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 206 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Elena Diacu
543.544:614.31(043.2) BUP03
- 043/4173 Ștefaniu, Amalia - Proprietăți și tehnici de evaluare pentru sisteme de aminoacizi în soluții apoase de electroliți [Text tipărit] / ing. Lambru Amalia (Ștefaniu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 163 p. : il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Olga Iulian
544.354.5(043.2) * 544.355-128(043.2) BUP03
- 043/4136 Fedeleş, Anca-Martha - Proprietăți fizico-chimice în sisteme binare și ternare de solvenți cu n-alcooli [Text tipărit] / ing. Anca-Martha Fedeleş . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 204 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Olga Iulian
544.355-122(043.2) BUP03
- 043/4034 Crețu, Mariana-Ștefania - Studii electrochimice asupra unor derivați de azulenă [Text tipărit] / ing. Mariana-Ștefania Crețu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie, 2012 . - vi, 162 f. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eleonora-Mihaela Ungureanu
544.6:547.52(043.2) BUP03
- 043/4169 Trișcă-Rusu, Corneliu - Caracterizarea materialelor și nanomaterialelor membranare [Text tipărit] / ing. Corneliu Trișcă-Rusu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Analitică și Analiză Instrumentală, 2011 . - IV, 262 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor

544.725-036.7(043.2)

BUP03

- 043/4243 Cuciureanu, Adriana - Separarea proteinelor prin membrane compozite polisulfonă-polianilină [Text tipărit] / ing. Adriana Cuciureanu (căs. Nica) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 152 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
544.725.2(043.2) BUP03
- 043/4207 Ghica, Ioana - Separarea compușilor organici prin tehnici membranare [Text tipărit] / chim. Ioana Ghica (Diaconu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 178 p. : fig., il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
544.725.2(043.2) BUP03
- 043/4222 Chican, Irina Elena - Transportul și separarea ionilor metalici prin membrane lichide tip emulsie [Text tipărit] / ing. Irina Elena Chican . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Analitică și Analiză Instrumentală, 2012 . - [IV], 144 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
544.726(043.2) BUP03
- 043/4171 Iarca, Ludmila Georgeta - Transportul ionului de plumb prin membrane celulozice și compozite [Text tipărit] / ing. Ludmila Georgeta Iarca . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 158 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
544.726(043.2) BUP03
- 043/4254 Mitran, Raul-Augustin - Copper (II) and Zinc (II) complexes using ligands derived from 6-azauracil [Text tipărit] / ing. Raul-Augustin Mitran . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia

Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari, 2011 . - 163 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Sorin Vasilescu
546.171.6:547.85(043.2) BUP03

- 043/4101 Stanciu-Burileanu, Mihaela Monica - Aspecte ale speciației chimice a seleniului în sistemul sol-plantă [Text tipărit] / Mihaela Monica Stanciu-Burileanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Analitică și Analiză Instrumentală, 2011 . - 150 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Luca
547.1'123:631.417(043.2) * 504.054:547.1'123(043.2) BUP03

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- 043/4238 Kovács, Erika - Expresia heterologă și purificarea proteinei GITRL, un potențial marker tumoral [Text tipărit] / ing. Erika Kovács . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului, 2011 . - 106 p. : il. color, graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Szabolcs Lányi
576.385.5(043.2) BUP03
- 043/4043 Tache, Andreia - Studiul efectelor radicalilor liberi asupra modificărilor oxidative ale componentelor proteice [Text tipărit] / chim. Andreia Tache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - 136 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel-Lucian Radu
577.112.85(043.2) BUP03
- 043/4096 Diaconu, Mirela - Caracterizarea unor sisteme enzimactice redox și aplicații bioelectroanalitice [Text tipărit] / chim. Mirela Diaconu . -

București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - [iii], 144 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel-Lucian Radu
577.15:681.586(043.2) * 544.653.2(043.2) BUP03

- 043/4220 Both, Emese - Noi produse probiotice [Text tipărit] / ing. Both Emese . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului, 2011 . - 137 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Szabolcs Lanyi
579.864(043.2) BUP03

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- 043/4170 Ipate, Mihaela Corina - Metode și modele pentru analiza unor fenomene electrice medicale [Text tipărit] / ing. Mihaela Corina Ipate . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2011 . - ii, [97] p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Mihail Morega
612.743(043.2) BUP03
- 043/4113 Netcu, Cătălin - Contribuții la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență la metrou [Text tipărit] / ing. Cătălin Netcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2012 . - 125 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Panaitescu
614.84:656.223.1(043.2) BUP03
- 043/4085 Cornea, Nicolae - Factori care condiționează procesul de ardere și corelarea lor cu legislația română și europeană privind securitatea la

- incendiu [Text tipărit] / colonel Nicolae Cornea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 102, [27] f. : graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Frumuzache Barca
614.841.26(043.2) BUP03
- 043/4166 Ficai, Maria - Materiale compozite hibride de tip polimer/ceramică [Text tipărit] / ing. Maria Ficai (Sönmez) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 179 p. : il. parțial color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
615.46:620.168(043.2) BUP03
- 043/4145 Nistor, Mircea-Iulian - Cercetarea și dezvoltarea instrumentației de testare și monitorizare a afecțiunilor parodontale [Text tipărit] / ing. Mircea-Iulian Nistor . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de precizie, 2012 . - 118, [69] f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu
615.471:616.314-022.7(043.2) BUP03
- 043/4119 Ciurea, Bogdan Marius - Contribuții la perfecționarea și evaluarea aparatelor de ventilație pulmonară [Text tipărit] / ing. Bogdan Marius Ciurea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de precizie, 2012 . - 164 f. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
615.816-78(043.2) BUP03
- 043/4120 Nuțu, Emil - Algoritmi pentru studiul remodelării osoase cu aplicabilitate la proiectarea, analiza mecanică și optimizarea implanturilor protetice [Text tipărit] / as. ing. Emil Nițu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Rezistența materialelor, 2012 . - 128 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Gheorghiu
616.7-77(043.2) BUP03

- 043/4037 Bosoi, Georgiana - Contribuții privind studiul influenței particulelor de uzură asupra durabilității protezelor de șold [Text tipărit] / ing. Georgiana Bosoi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Organe de Mașini și Tribologie, 2011 . - 202 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Andrei Tudor
617.581-089.844(043.2) BUP03
- 043/4165 Bălănică, Victor - Contribuții la analiza, testarea și predicția dezvoltării tumorilor canceroase apelând la tehnici inteligente [Text tipărit] / ing. Victor Bălănică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Ingineria Sistemelor, 2011 . - [viii], [211] p. : il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache
618.19-073:004.93(043.2) * 004.89:618.19-006.04(043.2)
BUP03
- 043/4270 Țarălungă, Dragoș Daniel - Biosignal processing in early life monitoring [Text tipărit] : extraction of the fetal ECG from transabdominal signals / ing. Țarălungă Dragoș Daniel . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - 179 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rodica Strungaru
618.3-71(043.2) BUP03

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- 043/4124 Bratu, Mihai - Materiale compozite ecologice destinate reducerii zgomotului [Text tipărit] / ing. Mihai Bratu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor

Oxidice și Nanomateriale, 2012 . - 167 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marcela Muntean
620.168:504.055(043.2) BUP03

- 043/4098 Banciu, Cristina - Compozite carbonice [Text tipărit] / ing. Cristina Banciu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Tehnologia Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari, 2012 . - v, 169 f. : il. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Frumuzache Barca
620.168:546.26(043.2) BUP03
- 043/4267 Păun, Theodora Loredana - Studiu privind comportarea statică și dinamică a elementelor de structură din materiale compozite specifice mașinilor-unelte [Text tipărit] / ing. Theodora Loredana Păun . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Mașini și Sisteme de Producție, 2011 . - 187 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Predinea
620.168:621.9.06(043.2) BUP03
- 043/4179 Colț, Marilena - Cercetări privind comportarea materialelor compozite cu fibre utilizate pentru produse și echipamente industriale în concepție eco-tehnologică [Text tipărit] / ing. Colț Marilena (Stoica) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție, 2011 . - 202 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Miron Zapciu
620.168:621.91(043.2) BUP03
- 043/4212 Ușurelu, Emilia-Maria - Contribuții la cercetarea proceselor de sinteză in situ a materialelor compozite cu matrici de aluminiu [Text tipărit] / ing. Emilia-Maria Ușurelu (Popescu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor,

Catedra Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice,
2011 . - IV, 127 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
620.168:669.715(043.2) BUP03

043/4256 Ciucu, Adriana Nicoleta - Compozite polimerice cu micro- și nanoumpluturi din materiale naturale regenerabile [Text tipărit] / ing. Adriana Nicoleta Ciucu (căsăt. Frone) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Tehnologia Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari, 2011 . - vii, 157 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Donescu
620.168-036.8(043.2) BUP03

043/4015 Potârniche, Cătălina-Gabriela - Obtaining of nanocomposites used as biomaterials [Text tipărit] / msc. ing. Cătălina-Gabriela Potârniche . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari, 2012 . - 123 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Donescu
620.168-036.8(043.2) BUP03

043/4161 Petrescu, Horia-Alexandru - Contribuții la studiul comportării plăcilor stratificate, cu miez de tip fagure, solicitate static și dinamic [Text tipărit] / ing. Horia-Alexandru Petrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Rezistența materialelor, 2011 . - 120 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anton Hadăr
620.168(043.2) BUP03

043/4175 Apostol, Dragoș-Alexandru - Cercetări privind comportarea și degradarea compozitelor cu spume rigide și semirigide [Text tipărit] / ing. Dragoș-Alexandru Apostol . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul

Sistemelor Tehnologice, Catedra Rezistența Materialelor, 2011 . - [v], [226] p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Mihai Constantinescu
620.168(043.2) BUP03

043/4183 Miron, Matei-Constantin - Studiul fenomenelor de delaminare și deteriorare în materiale compozite laminate și sandwich [Text tipărit] / ing. Matei-Constantin Miron . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Rezistența Materialelor, 2011 . - III, 131 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Mihai Constantinescu
620.168(043.2) BUP03

043/4049 Petriceanu, Constantin - Contribuții teoretice și experimentale privind controlul cu ultrasunete al materialelor compozite [Text tipărit] / ing. Constantin Petriceanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Tehnologia Materialelor și Sudare, 2011 . - 272 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
620.179.16:620.168 BUP03

043/4152 Vintilă, Simona - Contribuții teoretice și experimentale privind examinarea fără contact a produselor [Text tipărit] / ing. Simona Vintilă (Mihail) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2011 . - [IV], 211 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
620.179.16(043.2) * 772.96:620.179(043.2) BUP03

043/4040 Grecu, Mihaela - Modificarea suprafeței unor aliaje implantabile în vederea monitorizării activității antimicrobiene [Text tipărit] / chimist principal Mihaela Grecu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 151 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioana Demetrescu
620.193:617-74(043.2) * 615.461:669.018.83(043.2) BUP03

043/4062 Lingvay, Carmen - Contribuții la studiul și controlul degradărilor prin coroziune ale structurilor din beton armat [Text tipărit] / ing. Carmen Lingvay . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 163 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Vișan
620.193:691.328.1(043.2) BUP03

043/4144 Ciogescu, Ovidiu Eugen - Studiul teoretic și experimental al comportamentului cablurilor electrice de medie tensiune [Text tipărit] / ing. Ovidiu Eugen Ciogescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2012 . - 137 f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doina Elena Gavrilă
620.193.91:621.315.23(043.2) BUP03

043/4107 Predescu, Andrei - Studii și cercetări privind elaborarea de noi materiale compozite nanostructurate cu matrice de cupru armată cu particule de magnetită [Text tipărit] / ing. Andrei Predescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 178 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
620.22:620.168(043.2) * 621.762(043.2) BUP03

043/4067 Predescu, Andra Mihaela - Cercetări privind fabricarea și utilizarea unor materiale avansate la epurarea apelor industriale [Text tipărit] / ing. Andra Mihaela Predescu (Stoica) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Domeniul: Ingineria materialelor, 2012 . - 185 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Avram
620.22:628.316(043.2) BUP03

043/4182 Ruică, Mihai - Studii și cercetări privind posibilitățile tehnologice de reciclare a deșeurilor feroase oxidice industriale prin realizarea de brichete autoreducătoare și utilizarea acestora la elaborarea fontei [Text tipărit] / ing. Mihai-Florentin Ruica . - București : Universitatea

Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor,
2011 . - [152] p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu
620.282(043.2) * 669.13.054.8(043.2) BUP03

043/4031 Cremenescu, Cristina - Contribuții privind dezvoltarea centralelor
electrice în piețele liberalizate de energie [Text tipărit] : cu referire la
centralele de cogenerare funcționând în sisteme centralizate de
alimentare cu energie termică / ing. Cristina Cremenescu . - București
: Universitatea Politehnica București, 2012 . - 158 f. : il. color, graf.,
tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
620.97(043.2) BUP03

043/4069 Burcea, Alexandru Iulian - Contribuții la determinarea calității
energiei electrice [Text tipărit] / Alexandru Iulian Burcea . - București
: Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie
Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2012 . - 122 f. : il. color ;
30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Iordache
621.311.002.645(043.2) BUP03

043/4073 Ștefănescu, Alexandru Iulian - Contribuții privind prognoza
consumului de energie electrică [Text tipărit] : aplicații la substațiile
CFR / ing. Alexandru Iulian Ștefănescu . - București : Universitatea
Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2011 . - 153
p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM (12 cm) + 1 vol. Anexe (284 p.)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian
Popescu
621.311.1.001.18:621.331(043.2) BUP03

043/4077 Leonida, Tudor - Perturbații electromagnetice în rețelele de distribuție
și de joasă tensiune [Text tipărit] / as. ing. Tudor V. Leonida . -
București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de
Energetică, 2012 . - x, 182 p. : fig., graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dorin Cristescu
621.311.1.027.2:537.8(043.2) BUP03

043/4024 Darie, Vlad George - Contribuții la soluțiile de amenajare a
potențialului hidroenergetic pe baza utilizării fondurilor europene
[Text tipărit] / ing. Vlad George Darie . - București : Universitatea

- Politehnica București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2012 . - 311 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Constantin Isbășoiu
621.311.21:551.435.164(498.1)(043.2) BUP03
- 043/4233 Buga, Mariana - Contribuții privind realizarea nanostructurilor fotovoltaice cu eficiență cuantică optimizată la interacția cu radiația solară [Text tipărit] / ing. Buga Mariana . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2011 . - 140 p. : il. parțial color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă
621.311.243(043.2) BUP03
- 043/4080 Simion, Cristina Petronela - Managementul vulnerabilităților infrastructurilor nucleare critice expuse amenințărilor multiple [Text tipărit] / ing. Cristina Petronela Simion . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală de Antreprenariat, Ingineria și managementul afacerilor, 2012 . - 267 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anatol Carabulea
621.311.25:621.039.586(043.2) BUP03
- 043/4074 Mihăilescu, Călin - Contribuții privind studiul motorului asincron trifazat pentru tracțiune feroviară [Text tipărit] / ing. Călin Mihăilescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2012 . - 84 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Galan
621.313.333:621.333(043.2) BUP03
- 043/4141 Zaharescu, Valentin - Analiza modului de comportare în exploatare a transformatoarelor și autotransformatoarelor de mare putere [Text tipărit] / ing. Valentin Zaharescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - [IV], 311 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Basarab Dan Guzun
621.314.222.6(043.2) * 621.314.223(043.2) BUP03
- 043/4154 Florea, Bogdan Cristian - The control of series multicellular converters [Text tipărit] : dynamical hybrid systems approach / ing. Bogdan Cristian Florea . - București : Universitatea Politehnica

București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2011 . - xiv, 99 p. : fig., il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Spătaru
621.314.5(043.2) BUP03

043/4149 Bădicu, Laurențiu-Viorel - Diagnosticarea și monitorizarea sistemelor de izolație ale transformatoarelor de putere [Text tipărit] / ing. Laurențiu-Viorel Bădicu . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2011 . - 139 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru V. Noțingher
621.315.611:621.314.222.6(043.2) BUP03

043/4108 Nedela, Natașa - Analiza și sinteza geometrică a mecanismelor din domeniul electrotehnic [Text tipărit] / ing. Natașa Nedela . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Teoria mecanismelor și a roboților, 2012 . - iii, 144 f. : il. + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu
621.316.3(043.2) BUP03

043/4093 Calotă, Onița - Comportarea protecțiilor prin relee în timpul regimurilor tranzitorii [Text tipărit] / ing. Onița Calotă . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2012 . - 101 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
621.316.925(043.2) BUP03

043/4018 Cruceanu, Virgil - Protecția liniilor electrice aeriene contra loviturilor directe de trăsnet cu mijloace moderne, în conexiune cu fenomenologia trăsnetului [Text tipărit] / ing. Virgil Cruceanu . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, 2011 . - [286] p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dorin Cristescu
621.316.98:621.315.1(043.2) BUP03

- 043/4092 Sîrbu, Ioana-Gabriela - Contribuții privind simularea dispozitivelor electromagnetice în regimuri dinamice puternic deformante [Text tipărit] / ing. Ioana-Gabriela Sîrbu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2012 . - 191 p. : il. parțial color, graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Iordache
621.318(043.2) BUP03
- 043/4048 Bibic, Simona Mihaela - Undine armonice ; Undine Shannon [Text tipărit] : aplicații / Simona Mihaela Bibic . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2012 . - 132 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Stănășilă
621.37 BUP03
- 043/4239 Müller, Andrei - A microwave design theory based on the Kleinian view of geometry [Text tipărit] / ing. Andrei Müller . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Aparare și Circuite Electronice, 2011 . - [VI], 124 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Dascălu
621.37.029.6(043.2) BUP03
- 043/4021 Dumitrescu, Ana-Maria - Metode de reglare a curentului pentru filtre active de putere destinate circuitelor la joasă tensiune [Text tipărit] / ing. Ana-Maria Dumitrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări electrice, 2012 . - 128 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Răzvan Măgureanu
621.372.542:621.316.721(043.2) BUP03
- 043/4052 Savastru, Dan - Contribuții privind aplicarea microprelucrărilor cu laser în domeniul restaurării obiectelor de patrimoniu [Text tipărit] / ing. Dan Savastru . - București : Universitatea Politehnica București, 2012 . - 189 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
621.375.826:069.51(043.2) BUP03

- 043/4242 Florea, Aurelian - Modele de câmp și de circuit pentru rezonatoare de putere cu unde acustice de volum [Text tipărit] / ing. Florea Aurelian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, 2011 . - [III], 112 f. : il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Constantinescu
621.38:537.226.86.083.2(043.2) BUP03
- 043/4099 Creoșteanu, Laurențiu Ovidiu - Reducerea emisiilor electromagnetice și optimizarea circuitelor de protecție pentru comutatoarele de putere [Text tipărit] / ing. Laurențiu Ovidiu Creoșteanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Aparare și Circuite Electronice, 2011 . -113 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Brezeanu
621.38.026.44/.45(043.2) * 621.316.9.026.44/.45(043.2)
621.382.3.026.44/.45(043.2) BUP03
- 043/4210 Bunea, Radu Alexandru - Contribuții privind managementul termic al componentelor electronice SMD [Text tipărit] / ing. Radu Alexandru Bunea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - vii, 193 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 2 CD-ROM-uri
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
621.38.049.75(043.2) BUP03
- 043/4211 Bușu, Iulian - Contribuții privind dezvoltarea circuitelor electronice organice pe suport flexibil [Text tipărit] / ing. Iulian Bușu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - vi, 164 p. : fig., il. color, graf. ; 29 cm + 2 CD-ROM-uri
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
621.382.3-035(043.2) BUP03

- 043/4264 Crăciun, Mihai - Contribuții la modelarea tranzistorului MOS [Text tipărit] / ing. Crăciun Mihai . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2011 . - 102 p. : fig. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Rusu
621.382.3.049.774.2(043.2) BUP03
- 043/4148 Gheorghe, Constantin - Sisteme de comunicații optice fără fir [Text tipărit] / ing. Constantin Gheorghe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - 105 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
621.39:681.7.068(043.2) BUP03
- 043/4109 Ghinoiu, Șerban - Contribuții la caracterizarea metrologică a fibrelor optice [Text tipărit] / ing. Șerban Ghinoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2012 . - 113 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Pușcaș
621.39:681.7.068(043.2) BUP03
- 043/4209 Ochetan, Alexandru Bogdan - Dispozitive de microunde bazate pe structuri de tip metamaterial [Text tipărit] / ing. Alexandru Bogdan Ochetan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - xi, 160 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. George Lojewski
621.396.67.029.6(043.2) BUP03
- 043/4205 Cuciumita, Cleopatra Florentina - Contribuții privind optimizarea performanțelor unei trepte de turbină axială de aviație [Text tipărit] / ing. Cleopatra Florentina Cuciumita . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 2011 . - 128 f. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Virgil Stanciu
621.438:629.7(043.2) BUP03

- 043/4061 Dica, Corneliu - Wind power prediction system and application for Dobrogea [Text tipărit] / ing. Corneliu Dica . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2011 . - 147 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasiliu
621.548(498.8)(043.2) BUP03
- 043/4244 Pinte, Andreea - Optimal robust control of horizontal variable speed wind turbines [Text tipărit] / ing. Andreea Pinte . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică Industrială și Sisteme, 2011 . - 159 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu
621.548.4(043.2) BUP03
- 043/4058 Pop, Horațiu - Optimizarea sistemelor frigorifice cu comprimare mecanică de vapori pe baza termodinamicii proceselor ireversibile [Text tipărit] / ing. Horațiu Pop . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente termice și frigorifice, 2012 . - [X], 237 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Băran
621.565(043.2) BUP03
- 043/4016 Popescu, Traian - Contribuții la studiul și optimizarea schimbătoarelor de căldură compacte folosite în instalațiile frigorifice cu comprimare mecanică de vapori [Text tipărit] / ing. Traian Popescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2012 . - [viii], 250 f. : fig., graf., tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Marinescu
621.565.93/.95(043.2) BUP03
- 043/4081 Cioboată, Daniela Doina - Perfecționarea metodelor de control al abaterilor de formă pentru corpurile de revoluție cu profil circular închis sau deschis [Text tipărit] / ing. Daniela Doina Cioboată . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2012 . - 296 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

- Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
621.713.1:531.72(043.2) BUP03
- 043/4203 Ivan, Nicoleta - Cercetări privind fenomenul degenerării grafitului în stratul superficial al pieselor turnate din fonte cu forme compacte de grafit [Text tipărit] / ing. Nicoleta Ivan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Procesarea Materialelor și Ecometalurgie, 2011 . - 216 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
- Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Chișamera
621.74:669.13(043.2) BUP03
- 043/4200 Verdeș, Bogdan Alexandru - Turnarea de piese aviatice performante, prin noi tehnologii neconvenționale [Text tipărit] / ing. Bogdan Alexandru Verdeș . - București : Universitatea Politehnica București, 2011 . - [IV], 171 f. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
- Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Chira
621.74.045(043.2) BUP03
- 043/4131 Calcan, Cătălin Jirlău - Cercetări privind alierea superficială a pieselor turnate [Text tipărit] / ing. Calcan Cătălin Jirlău . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Procesarea Materialelor și Ecometalurgie, 2012 . - 137 f. : fig., il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
- Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Bratu
621.747(043.2) BUP03
- 043/4078 Hreniuc, Nicolai-Laurențiu - Studii și cercetări experimentale privind modalitățile de îmbunătățire a caracteristicilor structurale și de exploatare ale unor materiale avansate cu destinație specială [Text tipărit] / ing. Nicolai-Laurențiu Hreniuc . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - 250 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
- Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban
621.762(043.2) BUP03
- 043/4086 Șerban, Nicolae - Studii și cercetări referitoare la extrudarea unghiulară în canale egale (ECAE) a aliajelor de aluminiu [Text tipărit] / ing. Șerban C. Nicolae . - București : Universitatea

- Politehnica București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 197 f. : il. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban
621.777:669.715(043.2) BUP03
- 043/4208 Achim, Veronica - Contribuții privind sudarea cu ultrasunete a microfiredelor și foliilor pe plăci [Text tipărit] / ing. Veronica Achim . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2011 . - 244 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
621.791.1(043.2) BUP03
- 043/4063 Manea, Adrian-Cristian - Filme compozite oxidice depuse pe substrat de metale valvă prin procedee chimice și electrochimice [Text tipărit] / ing. Adrian-Cristian Manea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie, 2011 . - 170 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Vișan
621.793.3(043.2) BUP03
- 043/4240 Păvălache, Adrian-Cătălin - Cercetări privind obținerea și caracterizarea straturilor compozite armate cu particule dure [Text tipărit] / ing. Adrian-Cătălin Păvălache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare ; Madrid : Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Departamento de Física Aplicada a la Ingeniería Industrial, 2011 . - iv, 251 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel Marius Dumitru
621.793.7:620.168(043.2) BUP03
- 043/4030 Popa, Răzvan-Cătălin - Contribuții privind optimizarea structurii celulelor flexibile robotizate pentru sudare [Text tipărit] / Răzvan-Cătălin Popa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice,

Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, 2012 . - 230 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Ghionea

621.865.8:621.791(043.2)

BUP03

043/4184 Bobocea, Geanina-Mihaela - Studii și cercetări privind dezvoltarea și realizarea de roboți autoconfigurabili prin module cu două grade de mobilitate [Text tipărit] / ing. Geanina-Mihaela Bobocea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2011 . - 210 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu

621.865.8(043.2)

BUP03

043/4127 Cartal, Laurențiu Adrian - Studii și cercetări privind acționarea pneumatică de precizie a roboților [Text tipărit] / ing. Lurențiu Adrian Cartal . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Mecatronică și Mecanică, 2012 . - 222 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu

621.865.8-85(043.2)

BUP03

043/4150 Crăciunoiu, Radu Ștefan - Contribuții privind influența rigidității sistemelor tehnologice asupra preciziei de prelucrare [Text tipărit] / ing. Radu Ștefan Crăciunoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2011 . - 181, XXXIV p. : fig., il. color, tab. + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase

621.9.06(043.2)

BUP03

043/4112 Paraschiv, Marius-Daniel - Contribuții privind studiul preciziei de poziționare la deplasările săniilor mașinilor-unelte cu comandă numerică [Text tipărit] / ing. Marius-Daniel Paraschiv . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2012 . - 154 f. : il., tab. + 1 CD

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Catrina

621.9.06(043.2)

BUP03

- 043/4176 Niță, Raluca Magdalena - Cercetări privind evaluarea performanțelor dispozitivelor în vederea adaptării pe mașini-unelte în sisteme de producție avansate [Text tipărit] / ing. Raluca Magdalena Niță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2011 . - 282 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Ghionea
621.9-23(043.2) BUP03
- 043/4213 Bivolaru, Cătălina Florentina - Cercetări privind prelucrabilitatea prin frezare a unor produse din materiale sandwich compozite polimerice [Text tipărit] / ing. Cătălina Florentina Bivolaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2011 . - [175] p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
621.914.1:620.168-036.7(043.2) BUP03
- 043/4195 Liță, Andra Elena - Contribuții privind prelucrabilitatea prin găurire a unui material compozit ranforsat cu fibre de sticlă unidirecționale lungi [Text tipărit] / ing. Andra Elena Liță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Mașini și Sisteme de Producție, 2011 . - 220 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
621.95:620.168-037.52(043.2) BUP03
- 043/4163 Murar, Diana Anca - Cercetări privind prelucrabilitatea prin găurire a unor produse din materiale biocompozite polimerice [Text tipărit] / ing. Diana Anca Murar . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2011 . - [161] p. : fig., il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
621.95:620.168-036.6/.8(043.2) BUP03

- 043/4019 Sime, Maturin - Contribuții privind prelucrabilitatea și optimizarea regimurilor de aşchiere la găurirea și lărgirea unor oțeluri înalt aliate [Text tipărit] / ing. Maturin Sime . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție, 2012 . - 151 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
621.951:669.14.018.8(043.2) BUP03
- 043/4114 Galeș, Ovidiu - Separarea recuperativă a iodului prin flotație ionică și tehnici membranare [Text tipărit] / Ovidiu Galeș . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 147 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm) + 1 Anexă
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
622.765.5:546.15(043.2) BUP03
- 043/4223 Tudose, Virgil - Contribuții la studiul și realizarea structurii mecanice a aparatelor optice de ochire pentru armamentul individual [Text tipărit] / ing. Virgil Tudose . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2011 . - 140 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Gheorghiu
623.44.052.5(043.2) BUP03
- 043/4046 Mihai, Daniel-Marius - Contribuții la studiul interdependenței vibrațiilor și zgomotului produse la rularea vehiculelor de cale ferată [Text tipărit] / ing. Daniel-Marius Mihai . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra Mecanică, 2012 . - iv, 116, [75] f. : il. color, graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
625.173.2.032.43(043.2) BUP03
- 043/4050 Bohdana, Corina Maria - Purificarea apelor industriale cu conținut de metale tranziționale prin schimb ionic [Text tipărit] / ing. Corina Maria Bohdana . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie, 2012 . - 207 f. : il. parțial color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Pincovschi
628.349.081.312.3.034.2(043.2) BUP03

043/4146 Cantea, Sorinela Daniela - Purificarea apelor reziduale cu conținut de ioni metalici pe schimbători de ioni macroporoși [Text tipărit] / ing. Cantea Sorinela Daniela . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 282 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Pincovschi
628.349.081.312.3.034.2(043.2) BUP03

043/4258 Comănescu, Alina-Florentina - Testarea proprietăților foto-oxidante ale unor materiale nanostructurate pe bază de oxid de nichel [Text tipărit] / ing. Alina-Florentina Comănescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie, 2011 . - 112 p. : fig., il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea
628.349.087:546.742-31(043.2) BUP03

043/4266 Szilveszter, Szabolcs - Theoretical and experimental contributions in the study of biological processes in aqueous environment [Text tipărit] / ing. Szabolcs Szilveszter . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - 161 p. : il. color, tab. ; 29 cm

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
628.356.001.57(043.2) BUP03

043/4070 Mateescu, Carmen - Studii privind posibilitățile de valorificare energetică a deșeurilor organice din industria etanolului, la obținerea de biogaz cu valoare energetică ridicată [Text tipărit] / ing. Carmen Mateescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 142 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
628.477:662.767.2(043.2) BUP03

- 043/4065 Bulearcă, Anca Mihaela - Eliminarea poluanților acizi din gazele industriale prin tratarea acestora cu electroni accelerați și microunde [Text tipărit] / ing. Anca Mihaela Bulearcă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2012 . - 252 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Călinescu
628.512:537.533.2(043.2) * 628.512:621.37(043.2)
662.613.5.074.32(043.2) * 662.613.5.074.37(043.2) BUP03
- 043/4187 Tabacu, Ciprian - Contribuții la îmbunătățirea confortului și stabilității vehiculelor rutiere, prin optimizarea caracteristicilor amortizoarelor de suspensie [Text tipărit] / ing. Ciprian Tabacu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Autovehicule Rutiere, 2013 . - 156 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 28 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Mihai Negruș
629.33.027.3(043.2) BUP03
- 043/4257 Maciac, Andrei-Nicolae - Investigarea arhitecturilor și strategiilor de comandă ale sistemelor de propulsie hibride pentru autovehicule [Text tipărit] / ing. Andrei-Nicolae Maciac . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, 2012 . - xvii, [190] p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Frățilă
629.33.03(043.2) BUP03
- 043/4045 Dragne, Florin Daniel - Modeling and numerical simulation of the automotive fluid control systems [Text tipărit] / Florin Daniel Dragne . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Power Engineering, 2011 . - 150 f. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasiliu
629.33.054.2(043.2) BUP03
- 043/4032 Sîrbulescu, Mihai - Contribuții la cercetarea teoretică și aplicativă a mecanismelor de frânare a vehiculelor feroviare [Text tipărit] / ing. Mihai Sîrbulescu . - București : Universitatea Politehnica București,

Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice,
 Departamentul Teoria mecanismelor și a roboților, Inginerie
 industrială, 2012 . - II, 171, [5] f. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu
 629.4.087(043.2) BUP03

043/4091 Țăruș, Bogdan - Influența rezistențelor de rulare și aerodinamice
 asupra consumului energetic la vehiculele motoare [Text tipărit] / ing.
 Țăruș Bogdan-Doru . - București : Universitatea Politehnica
 București, Facultatea de Transporturi, 2012 . - 184 f. : il. parțial color,
 tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Sebeșan
 629.424.016(043.2) BUP03

043/4105 Bechi, Claudiu - Cercetări privind transportul mărfurilor speciale
 [Text tipărit] / ing. Claudiu Bechi . - București : Universitatea
 Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Departamentul
 Transporturi, trafic și logistică, 2013 . - 155 p. : il. parțial color, tab. +
 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
 629.463(043.2) * 005.52:005.334(043.2) BUP03

043/4153 Neamțu, Andrei-Sorin - Studii privind zborul autonom al aeronavelor
 [Text tipărit] / ing. Andrei-Sorin Neamțu . - București : Universitatea
 Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 2011 . -
 134 p. : fig., il. color ; 28 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Stoica
 629.73.051.5(043.2) BUP03

043/4142 Predoiu, Ion - Contribuții la tehnicile de proiectare a structurii
 avioanelor cu comenzi active [Text tipărit] / ș.l. ing. Ion Predescu . -
 București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de
 Inginerie Aerospațială, 2012 . - [XII], 185, [16] p. : il. color, tab. + 1
 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
 629.73.062.2(043.2) BUP03

043/4057 Mihăilescu, Cristina - Contribuții la studiul mișcărilor turbulente cu
 aplicații în determinarea caracteristicilor aerodinamice ale unei
 rachete [Text tipărit] : dezvoltare model de turbulență în dinamica
 rachetei nedirijate / ing. Cristina Mihăilescu . - București :

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2012 . - 115 p., [18] f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
629.76:614.844(043.2) BUP03

631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL

043/4172 Tamás, Éva - Inoculanți microbieni cu efecte benefice asupra solului ; Bacteriile mineralizatoare de N și P [Text tipărit] / ing. Tamás Éva . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 206 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Szabolcs Lányi
631.452:631.847/.85(043.2) BUP03

645 MOBILIER ȘI OBIECTE DE DOTARE ÎN LOCUINȚE, BIROURI etc.

043/4111 Boblea, Doru Ioan - Contribuții privind analiza structural-topologică și cinematică a mecanismelor paturilor medicale [Text tipărit] / ing. Doru Ioan Boblea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Teoria mecanismelor și a roboților, 2012 . - iv, [241] p. : il color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu
645.421:615.478.1(043.2) BUP03

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICAȚII

043/4090 Stan, Valentin Alexandru - Compatibilitatea sistemelor de comunicații mobile pentru transporturi [Text tipărit] / ș.l. ing. Valentin Alexandru Stan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Catedra Telecomenzi și Electronică în Transporturi, 2012 . - 184 p., 12 h. : il. col. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
654.165:656.1(043.2) BUP03

- 043/4075 Roșca, Mircea Augustin - Cercetări privind congestia rețelelor rutiere din aglomerațiile urbane [Text tipărit] / as. ing. Mircea Augustin Roșca . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Transporturi, trafic și logistică, 2012 . - 217 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
656.11.021.24:625.712.14(043.2) BUP03
- 043/4060 Dimon, Cătălin - Contributions à la modélisation et la commande des réseaux de trafic routier [Text tipărit] / Cătălin Dimon . - Bucharest : Université "Politehnica" de Bucarest ; Lille : Ecole Centrale de Lille, 2012 . - 163 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu
656.11(043.2) BUP03
- 043/4025 Ștefănică, Floriana Cristina - Integrarea modurilor și tehnologiilor de transport în marile aglomerări urbane [Text tipărit] / as. ing. Floriana Cristina Ștefănică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Transporturi, trafic și logistică, 2012 . - 151 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
656.13(043.2) BUP03
- 043/4140 Mărăcineanu, Mircea - Cercetări pentru creșterea eficienței și eficacității transportului cu nave portcontainer [Text tipărit] / ing. Mircea Mărăcineanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, 2012 . - 178 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
656.6.073.235(043.2) BUP03
- 043/4084 Gheorghe, Cristina Mihaela - Contribuții privind analiza reducerii costurilor și a reducerii timpului necesar dezvoltării de noi soluții constructive pentru motoare asincrone [Text tipărit] / as. ing. Gheorghe Cristina Mihaela . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări electrice, 2012 . - 131 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Covrig

658.5.011.47:621.313.333(043.2) BUP03

- 043/4194 Velicu, Alexandru Ștefan - Cercetări privind mentenanța integrată a sistemelor tehnologice [Text tipărit] / ing. Alexandru Ștefan Velicu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - 178 p. : il. parțial color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Traian Ionescu
658.58:621.9.06(043.2) BUP03

- 043/4202 Berbecaru, Andrei-Constantin - Influența proceselor de generare a materialelor secundare asupra ciclurilor de viață ale produselor [Text tipărit] / ing. Andrei-Constantin Berbecaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - [184] p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Avram Nicolae
658.62(043.2) BUP03

- 043/4255 Micu, Daniel Marian - Dezvoltarea unui sistem de evaluare a funcției de marketing și influența acesteia în performanța organizațiilor industriale [Text tipărit] / ing. Daniel Marian Micu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Catedra de Management, 2011 . - 246 p. : fig. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anca Alexandra Purcărea
658.8(043.2) BUP03

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- 043/4192 Dragne, Loredana-Mihaela - Theoretical and experimental aspects of mass transfer through biobased packaging materials [Text tipărit] / ing. Loredana-Mihaela Dragne (Dobre) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2011 . - xiv, 147 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dobre Tănase
66.021.3 :577.11(043.2) BUP03

- 043/4178 Ceatră, Laurențiu-Constantin - Catalysts and catalytic processes for high volatiles yield at pyrolysis of organic materials [Text tipărit] / ing. Laurențiu-Constantin Ceatră . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2011 . - xi, 181 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tănase Dobre
66.092-977(043.2) BUP03
- 043/4191 Trăistaru, Gina Alina - Sinteza și caracterizarea unor materiale cu potențiale aplicații în domeniul protecției mediului [Text tipărit] / ing. Gina Alina Trăistaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Anorganică, 2011 . - 152 p. : fig., il. parțial color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioana Jitaru
661.8(043.2) BUP03
- 043/4185 Negoii, Ramona-Mihaela - Contribuții la studiul instalațiilor de ardere în strat fluidizat circulant cu captarea CO₂ [Text tipărit] / ing. Ramona-Mihaela Negoii . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2011 . - ix, 129 p. : il. color, tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
662.613.5.074.33(043.2) BUP03
- 043/4193 Covrig, Cătălin Felix - Modelarea matematică și cercetări experimentale privind arderea combustibililor gazoși într-un mediu cu concentrație redusă de oxigen, cu aplicare la ciclurile mixte gaze-abur [Text tipărit] / ing. Cătălin Felix Covrig . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2011 . - 146 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Neaga
662.76(043.2) BUP03
- 043/4231 Coșerea, Ramona Marina - Amestecuri biodegradabile multifuncționale pe bază de amidon pentru ambalaje [Text tipărit] / ing. Ramona Marina Coșerea . - București : Universitatea Politehnica

București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011
 . - 166 p. : il. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Hubca
 664.2:621.798(043.2) BUP03

043/4089 Bonet Ruiz, Alexandra Elena - Modelling and simulation of continous catalytic distillation processes [Text tipărit] / Alexandra Elena Bonet Ruiz . - Bucharest : University Politehnica Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Material Science, Department of Chemical Engineering ; Barcelona : University of Barcelona, 2012 . - xi, 261 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Grigore Bozga
 665.63.048(043.2) BUP03

043/4181 State, Răzvan Nicolae - Materiale ceramice compozite cu proprietăți mecanice performante [Text tipărit] / ing. State Răzvan Nicolae . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 158 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dorel
 666.3.017(043.2) BUP03

043/4263 David, Andreea - Implicații termoenergetice ale schimbării tipului de combustibili folosiți în instalațiile de clincherizare. Efectele utilizării unor combustibili alternativi [Text tipărit] / ing. Andreea David . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 157 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dorel Radu
 666.94.046.4(043.2) BUP03

043/4026 Shahinian, Edward G. Hagop - Coloranți cumarinici [Text tipărit] / Edward G. Hagop Shahinian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 160, [15] f. : fig., tab. ; 31 cm
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Sebe
 667.28:535.371(043.2) BUP03

043/4110 Țurcaș, Crina Valentina - Coloranți cu utilizări textile [Text tipărit] / chim. Țurcaș Crina Valentina (Ionescu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința

Materialelor, Catedra Tehnologia Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari, 2012 . - 262 p., 5 f. pl. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Sebe

667.28:677.027.4(043.2)

BUP03

043/4038 Aldahash Ehsan, Ali - Sinteza și caracterizarea a noi coloranți triazolici și benzotriazolici de dispersie, cationici, complexabili, reactivi și bazici [Text tipărit] / ing. Aldahash Ehsan Ali . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 158 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Sebe

667.281.5(043.2)

BUP03

043/4224 Iorga, Alexandru - Studii și cercetări experimentale privind proprietățile magnetice termosensibile ale unor aliaje ternare din sistemul Fe-Ni-Cr [Text tipărit] / ing. Alexandru Iorga . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - 147 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban

669.15'24'26.018.5(043.2)

BUP03

043/4196 Iacobescu, Remus Ion - Tehnologii performante de procesare și valorificare a subproduselor metalurgice rezultate la elaborarea oțelului în cuptoarele cu arc electric [Text tipărit] / ing. Remus Ion Iacobescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2011 . - 158 p. : fig., il. parțial color + 1 CD

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban

669.183.28:666.943(043.2)

BUP03

043/4206 Ghiban, Alexandru - Studii și cercetări experimentale privind comportarea mecanică, rezistența la coroziune și comportarea la sudare a aliajelor dentare cu bază de cobalt [Text tipărit] / ing. ec. Alexandru Ghiban . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice, 2011 . - 190 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan

669.255:616.314-77(043.2)

BUP03

- 043/4162 Crișan, Nicoleta - Analiza comportării în condiții biologice a structurilor din aliaje noi de titan cu aplicații biomedicale [Text tipărit] / ing. Nicoleta Crișan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Rezistența materialelor, 2011 . - 181 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Gheorghiu
669.295:615.461(043.2) BUP03

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

- 043/4071 Bănică, Elisabeta - Contribuții la analiza structurală, cinematică și dinamică a mecanismelor preselor mecanice [Text tipărit] / ing. Elisabeta Bănică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2012 . - IV, 212 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu
678.4.058.3(043.2) BUP03
- 043/4106 Cursaru, Bogdan – Noi hidrogeluri pe bază de polietilenglicol și poliamine alifatică [Text tipărit] / ing. Bogdan Cursaru . – București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2012 . – 199 f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Teodorescu
678.744.5(043.2) BUP03
- 043/4228 Comănescu, Cezar – New hybrid materials with siloxanic backbone [Text tipărit] : synthesis, characterization and applications / ing. Cezar Comănescu . – București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Anorganică, 2011 . – 213 p. : il. partial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cornelia Guran
678.84(043.2) BUP03

- 043/4133 Radu, Anita-Laura – Hibrade polimerice obținute prin polimerizarea monomerilor vinilici în structuri anorganice [Text tipărit] / ing. Anita-Laura Radu (Ciripoiu) . – București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2012 . – 187 f. : fig., il. partial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
678.86(043.2) BUP03

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

- 043/4164 Bogdan, Ioana-Daniela - Testarea automată a senzorilor magnetici [Text tipărit] / ing. Bogdan Ioana-Daniela . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2011 . - 136 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Brezeanu
681.518.3:681.586.72(043.2) BUP03
- 043/4199 Anghelescu, Emil Nicolae Sebastian - Concepții avansate privind sistemele de automatizare, control și protecții din stațiile electrice [Text tipărit] / ing. Emil Nicolae Sebastian Anghelescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2011 . - vii, 105 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
681.518.52:621.311(043.2) BUP03
- 043/4126 Bătrâneanu, Silvia-Maria - Advanced visualization system for monitoring in real time the data acquisition network for the ATLAS LHC detector [Text tipărit] / ing. Silvia-Maria Bătrâneanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2012 . - 168 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Buzuloiu
681.518.52:621.384.6(043.2) * 006.62:681.518.52(043.2)

BUP03

- 043/4039 Simhas, Micael Dan - Eficientizarea funcționării instalațiilor electroenergetice inteligente prin folosirea sistemelor de telegestiune complexe [Text tipărit] / ing. Micael Dan Simhas . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2012 . - 125 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Iordănescu
681.518.52:621.311(043.2) BUP03
- 043/4100 Cioranu, Nicolae Cosmin - Cercetări asupra sistemelor de acționare electrohidraulice redundante [Text tipărit] / ing. Nicolae Cosmin Cioranu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2011 . - [II], 144 f. : il. parțial color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasiliu
681.527.34(043.2) BUP03
- 043/4180 Macrea, Tudor - Sisteme inteligente autoadaptive pentru controlul acționărilor electro-hidraulice industriale [Text tipărit] / ing. Tudor Macrea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Măsurări Electrice, 2011 . - 215 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă
681.527.34:621.771(043.2) BUP03
- 043/4174 Airimițoiaie, Tudor-Bogdan - Robust design and tuning of active vibration control systems [Text tipărit] / ing. Tudor-Bogdan Airimițoiaie . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatica și Ingineria Sistemelor ; Grenoble : Universitatea din Grenoble, Școala doctorală EEATS, Laboratorul Gipsa-lab, 2011 . - xiii, 115 p. : fig. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu
681.534(043.2) BUP03
- 043/4123 Junie, Petru - Contribuții privind modelarea și aplicarea rețelelor de senzori fără fir (wsn) [Text tipărit] / ing. Junie Petru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2012 . - 228 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Tertîșco
681.586:004.738(043.2) BUP03

- 043/4079 Băjenaru, Valentina Daniela - Studii privind utilizarea senzorilor tensorezistivi ca factori de corecție pentru măsurarea presiunilor cu element elastic de tip arc manometric [Text tipărit] / ing. Valentina Daniela Băjenaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2012 . - ii, 172, [31] f. : fig., graf., tab., il. parțial color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
681.586:531.787(043.2) BUP03
- 043/4217 Szabó Pálfi, Mária - Obținerea unui biosenzor prin mutația proteinei fluorescente verde [Text tipărit] / ing. Szabó Pálfi Mária . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 111 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Szabolcs Lanyi
681.586:547.96(043.2) * 535.371:577.112(043.2) BUP03
- 043/4167 Covaci, Ovidiu-Ilie - Realizarea și caracterizarea de biosenzori bazați pe inhibiție enzimatică pentru controlul calității mediului [Text tipărit] / ing. Ovidiu-Ilie Covaci . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - vi, 145 p. : fig., il. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel-Lucian Radu
681.586:577.15(043.2) BUP03
- 043/4197 Șandru, Alexandra - Cercetări fundamentale și aplicative în domeniul sistemelor optoelectronice bazate pe nanotehnologii [Text tipărit] / ing. Alexandra Șandru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2011 . - XXII, 208 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
681.586.5(043.2) * 537.533.3:621.38.049.76(043.2) BUP03
- 043/4227 Petrescu, Ionel - Eficientizarea comunicației în rețele de senzori radio prin tehnici de auto-organizare [Text tipărit] / ing. Ionel Petrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2011 . - 153 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Dan Cristea
681.586.8(043.2) BUP03

691 MATERIALE DE CONSTRUCȚIE. PĂRȚI ALE CONSTRUCȚIILOR

- 043/4269 Cătănescu, Irina-Ecaterina - Optimizarea parametrilor compozitionali și de procesare pentru obținerea unor lianți geopolimeri cu proprietăți performante [Text tipărit] / ing. Irina-Ecaterina Cătănescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 121 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Maria Georgescu
691.5:678.84(043.2) BUP03

7 ARTĂ. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT

796 SPORT. JOCURI SPORTIVE. EDUCAȚIE FIZICĂ

- 043/4056 Buțu, Ioana Maria - Studii și cercetări privind influența factorilor de mediu asupra capacității de efort în sportul de performanță [Text tipărit] / Ioana Maria Buțu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 24 f. : il. color, tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
796.412.012.11(043.2) BUP03

8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ.

811 LIMBI INDIVIDUALE

- 043/4104 Ciucă, Ion Ștefan - Contribuții la analiza și prelucrarea statistică a limbajului natural [Text tipărit] / ing. ec. Ciucă Ion Ștefan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată, Ingineria Informației, 2011 . - 105 f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adriana Vlad
811.135.1'322(043.2) BUP03

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

005 MANAGEMENT

- E II 16893 Ripp, Stephan - Komplexitätsbeherrschung der dispositiven Produktionslogistik durch permanente Synchronisation [Text tipărit] / Stephan Ripp . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - VIII, 227 p. : fig., il. parțial color ; 21 cm
005.93(043) BUPOM

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

517 ANALIZĂ

- E II 16897 Pausch, Moritz - Strukturmechanische FEM-Simulation des thermozyklischen Verhaltens planarer SOFC Stacks [Text tipărit] / Moritz Pausch . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - 133 p. : fig., il. color ; 21 cm
517.962.1:536(043) BUPOM

53 FIZICĂ

- E II 16901 Hölters, Stefan - Optische Kohärenztomographie zur Einzelschichtdickenmessung von Kunststofffolien [Text tipărit] / Stefan Hölters . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - 181 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm
531.717.082.52(043) BUPOM
- E II 16903 Krewinkel, Robert - Numerical investigation of influences from manufacturing and operation on effusion cooling and its application to gas turbine blades [Text tipărit] / Robert Krewinkel . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - iv, 183 p. : il. color ; 21 cm
533.6.011.6:621.165.53(043) BUPOM
- E II 16906 Atzler, Martin - Bewertungsmodelle für impulsartige Störgeräusche von Verbrennungsmotoren [Text tipărit] / Martin Atzler . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - 103 p. : il. parțial color, graf. ; 21 cm
534.831:621.43(043) BUPOM
- E II 16900 Dünschede, Thomas - Thermodynamische Analyse eines hubraumreduzierten Ottomotors mit Benzin-Direkteinspritzung [Text tipărit] / Thomas Dünschede . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - I, 121 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
536:621.434(043) BUPOM

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

- E II 16888 Schubert, Mario - Biopolymere als definierte Permeationsschicht für aktive Lebensmittelverpackungen [Text tipărit] / Mario Schubert . - Berlin : TU Berlin, 2010 . - 180 p. : fig., tab. ; 21 cm
577.11(043) BUP08
- E II 16916 Löhken, Marius - Chemische und biologische Studien zu irreversiblen Cysteinproteaseinhibitoren [Text tipărit] / Marius Löhken . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - XIV, [269] p. : fig., il. color, tab. ; 21 cm
577.15(043) BUP08

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- E II 16902 Brandenburg, Jörg - Thermomechanisches Verhalten von metallkeramischen Verbundsystemen für den Einsatz in Hochtemperaturbrennstoffzellenstacks [Text tipărit] / Jörg Brandenburg . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - 131 p. : il. parțial color, graf., tab.
620.168(043) BUP0M
- E II 16898 Jühe, Stephan Helmut - Kohlenstoffstaubfreisetzung bei Druckentlastungsereignissen von Hochtemperaturreaktoren [Text tipărit] / Stephan Helmut Jühe . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - x, 167 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm
621.039.4(043) BUP0M
- E II 16892 Menne, Christoph Wilhelm Dieter - Grundsatzuntersuchungen an Diesel-Einspritzdüsen mit zwei Lochebenen und sich durchdringenden Einspritzstrahlen [Text tipărit] / Christoph Wilhelm Dieter Menne . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - 136 p. : fig., il. parțial color, graf.
621.43.038-225(043) BUP0M

- E II 16891 Stapelbroek, Michael Franz - Optimale Betriebsstrategie für Hybridfahrzeuge unter Berücksichtigung homogener Brennvorgänge [Text tiparit] / Michael Franz Stapelbroek . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - XIX, 136 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
621.431.7:629.3-838(043) BUPOM
- E II 16908 Budde, Matthias - Untersuchung zyklischer Schwankungen der Entflammung an der Klopfgrenze von magerbetriebenen Ottomotoren [Text tiparit] / Matthias Budde . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - i, 128 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm
621.434.041(043) BUPOM
- E II 16907 Birmes, Georg - Ein physikalisch basiertes Luftpfadmodell für aufgeladene Ottomotoren [Text tiparit] / Georg Birmes . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - XVI, 114 p. : fig., graf. ; 21 cm
621.434(043) BUPOM
- E II 16895 Nijs, Martin - Füllungserfassungsmodelle für Ottomotoren mit erweiterter Ventiltriebsvariabilität [Text tiparit] / Martin Nijs . - Aachen : RWTH Aachen, 2011 . - II, 116 p. : il. color, graf. ; 21 cm
621.434(043) BUPOM
- E II 16909 Andert, Jakob Lukas - Modellbasierte Echtzeitorientierung der ottomotorischen Selbstzündung [Text tiparit] / Jakob Lukas Andert . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - XII, 112 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
621.434.056(043) BUPOM
- E II 16890 Kremer, Florian - Verbrennungsratenregelung durch Mehrfacheinspritzung im Dieselmotor [Text tiparit] / Florian Kremer . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - II, 124 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
621.436(043) BUPOM
- E II 16910 Fiebig, Michael - Untersuchung des Abbrandverhaltens von Dieselruß [Text tiparit] / Michael Fiebig . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - 120 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
621.436.056(043) BUPOM

- E II 16904 Kolbeck, Andreas Franz - Untersuchungen zur CO-Emission von direkteinspritzenden Dieselmotoren [Text tipărit] / Andreas Franz Kolbeck . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - 117 p : il. parțial color
621.436.068.4(043) BUPOM
- E II 16889 Sonnen, Sebastian - Dynamische Simulation von Wälzlagern im Mehrkörpersystem eines Kurbeltriebs als Grundlage motorakustischer Analysen [Text tipărit] / Sebastian Sonnen . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - ii, 129 p. : il. parțial color, tab. ; 21 cm
621.822.6/.7(043) BUPOM
- E II 16915 Arancibia Moreno, Arnaldo Mario - Control system solutions for electric vehicle charging systems integrated in distribution networks [Text tipărit] / Arnaldo Mario Arancibia Moreno . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - viii, 99 p. : fig. ; 21 cm
629.3-83(043) BUPOE
- E II 16914 Luther, Doris - Automatisierte Bremsprobe im Schienengüterverkehr [Text tipărit] : ein Beitrag zur Optimierung von Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit / Doris Luther . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - V, 201 p. : fig. parțial color, tab. ; 21 cm
629.46.087(043) BUPOM

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- E II 16912 Minow, Benjamin - Closing gaps in the industrial application of single-use technology [Text tipărit] / Benjamin Minow . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - x, 103 p. : fig. color ; 24 cm
66.09(043) BUP08
- E II 16894 Pawelski, Alexander - Stofftransport mit überlagerter chemischer Reaktion in disperser bzw. kontinuierlicher Phase eines bewegten

- Einzeltropfensystems [Text tipărit] / Alexander Pawelski . - Berlin : TU Berlin, 2011 . - 142 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm
661.021.3(043) BUP08
- E II 16896 Theuerkauf, Jens - Kontinuierliche, asymmetrische Hydrierung von β -funktionalisierten Ketonen im Zweiphasensystem aus ionischen Flüssigkeiten und überkritischem Kohlendioxid [Text tipărit] / Jens Theuerkauf . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - VI, 145, XI p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm
661.727.094.25(043) BUP08
- E II 16899 Janssen, Andreas Johannes - Maßgeschneiderte Biokraftstoffe für die dieselmotorische Verbrennung [Text tipărit] / Andreas Johannes Janssen . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - ii, 143 p. : fig., graf., tab.
662.754:621.436(043) BUP0M
- E II 16905 Brendelberger, Stefan - Charakterisierung effektiver Eigenschaften offenporiger Materialien in thermisch hochbelasteten Komponenten [Text tipărit] / Stefan Brendelberger . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - V, 127 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 21 cm
666.64(043) * 539.217(043) BUP0M

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

- E II 16911 Mitsching, Ralf – Applied timed testing : Testautomatisierung in industriellen Testprozessen von eingebetteten Systemen [Text tipărit] / Ralf Mitsching . – Aachen : RWTH Aachen, 2012 . – 108 p. : fig., il.
681.5(043) * 004.896:658.5(043) BUPOE

7 ARTĂ. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT**778 TEHNICI ȘI APLICAȚII ALE FOTOGRAFIEI**

- E II 16913 Sabel, Tina - Characteristics and performance of a novel free-surface material for volume holographic recording [Text tipărit] / Tina Sabel .
- Berlin : TU Berlin, 2014 . - xiv, 192 p. : fig., parțial color ; 21 cm
778.38(043) BUPOM

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

A.	Bosoi, Georgiana	p. 27
	Both, Emese	p. 25

Achim, Veronica	p. 40	Bratu, Mihai	p. 28
Airimițoaie, Tudor-B.	p. 55	Buga, Mariana	p. 33
Aldahash Ehsan, Ali	p. 51	Bulearcă, Anca Mihaela	p. 44
Alexandrescu, Adrian	p. 8	Bunea, Radu Alexandru	p. 36
Andrei, Luminița C.	p. 14	Bunghez, Anamaria	p. 22
Anghelescu, Emil N. S.	p. 54	Burcea, Alexandru Iulian	p. 32
Apostol, Dragoș-Al.	p. 30	Bușu, Iulian	p. 36
Apostol, Minodora	p. 15	Buțu, Ioana Maria	p. 56
Arghir, Eugen Ștefan	p. 1		
Arsene, Octavian	p. 7		

B.

Băbuțanu, Corina Alice	p. 17
Bădicu, Laurențiu-Viorel	p. 34
Băjenaru, Valentina D.	p. 55
Bălănică, Victor	p. 27
Banciu, Cristina	p. 28
Bănică, Elisabeta	p. 52
Bardac, Mircea Ionuț	p. 4
Bătrâneanu, Silvia-Maria	p. 54
Bechi, Claudiu	p. 46
Berbecaru, Andrei-C.	p. 48
Bibic, Simona Mihaela	p. 35
Bivolaru, Cătălina F.	p. 42
Boblea, Doru Ioan	p. 47
Bobocea, Geanina-M.	p. 41
Bogdan, Ioana-Daniela	p. 53
Bohdana, Corina Maria	p. 43
Bonet Ruiz, Alexandra E.	p. 50
Borîtu, Andreea Delia	p. 19
Cornea, Nicolae	p. 26
Cornel, Constantin-Eugen	p. 2
Coșerea, Ramona Marina	p. 50
Costăchioiu, Teodor	p. 16
Cotescu, Marius Adrian	p. 9
Covaci, Ovidiu-Ilie	p. 55
Covrig, Cătălin Felix	p. 50
Crăciun, Mihai	p. 37
Crăciunoiu, Radu Ștefan	p. 41

C.

Călăraș, Cătălina Manuela	p. 11
Calcan, Cătălin Jirlău	p. 39
Calotă, Onița	p. 34
Cantea, Sorinela Daniela	p. 43
Cartal, Laurențiu Adrian	p. 41
Cătănescu, Irina-Ecaterina	p. 56
Ceatră, Laurențiu-Ctin.	p. 49
Cernian, Alexandra Suzana	p. 8
Chican, Irina Elena	p. 23
Ciobanu, Amelia	p. 10
Cioboată, Daniela Doina	p. 38
Ciogescu, Ovidiu Eugen	p. 31
Cioranu, Nicolae Cosmin	p. 54
Cîrstea, Elena-Roxana	p. 5
Ciucă, Ion Ștefan	p. 57
Ciucu, Adriana Nicoleta	p. 29
Ciurea, Bogdan Marius	p. 26
Colț, Marilena	p. 28
Comănescu, Alina-F.	p. 44
Comănescu, Cezar	p. 53

F.

Fedeleş, Anca-Martha	p. 22
Ficai, Maria	p. 26
Filip, Alexandru	p. 18
Filipoiu, Andrei Corneliu	p. 11
Florea, Aurelian	p. 36
Florea, Bogdan Cristian	p. 34
Frunzete, Mădălin Corneliu	p. 15

Cremenescu, Cristina	p. 32
Creoșteanu, Laurențiu O.	p. 36
Crețu, Mariana-Ștefania	p. 23
Crișan, Nicoleta	p. 52
Cristescu, Sorin-Al.	p. 6
Cruceanu, Virgil	p. 34
Cuciumita, Cleopatra F.	p. 37
Cuciureanu, Adriana	p. 23
Cucu, Horia	p. 10
Cursaru, Bogdan	p. 53

D.

Damian, Virgil-Constantin	p. 15
Darie, Vlad George	p. 33
David, Andreea	p. 51
Deaconescu, Răzvan	p. 4
Diaconu, Mirela	p. 25
Dica, Corneliu	p. 38
Dimon, Cătălin	p. 47
Dinu, Maria-Ramona	p. 18
Dobre, Ilie Valentin	p. 11
Dogaru, Claudia Maria	p. 13
Drafta, George	p. 21
Dragne, Florin Daniel	p. 45
Dragne, Loredana-M.	p. 49
Dumitrescu, Ana-Maria	p. 35
Dumitrescu, Cristiana	p. 20
Dumitrescu, Ștefan Daniel	p. 8

Iorga, Alexandru	p. 51
Iosif, Oana	p. 5
Ipate, Mihaela Corina	p. 25
Ivan, Nicoleta	p. 39

J.

Junie, Petru	p. 55
--------------	-------

G.

Galeș, Ovidiu	p. 43
Georgescu, Corina Oana	p. 12
Georgescu, Octavian-F.	p. 9
Ghenea, Șerban	p. 6
Gheorghe, Constantin	p. 37
Gheorghe, Cristina Mihaela	p. 48
Gheorghe, Nicoleta	p. 13
Gheorghe, Viorel Ionuț	p. 13
Ghiban, Alexandru	p. 52
Ghica, Ioana	p. 23
Ghinoiu, Șerban	p. 37
Ghoggali, Salim	p. 2
Grecu, Mihaela	p. 31
Grosu, Elena-Mirela	p. 21

H.

Hărăbor, Novac Adrian	p. 21
Hobincu, Radu	p. 1
Hreniuc, Nicolai-Laurențiu	p. 39
Hristu, Radu	p. 19

I.

Iacob, Cristian	p. 3
Iacobescu, Remus Ion	p. 52
Iarca, Ludmila Georgeta	p. 24
Ilyas, Azeem	p. 1
Mitroi, Codruț	p. 5
Mocanu, Bogdan Cosmin	p. 8
Mocioiu, Ana-Maria	p. 19
Müller, Andrei	p. 35
Murar, Diana Anca	p. 42

N.

Neamțu, Andrei-Sorin	p. 46
----------------------	-------

K.		Nedela, Natașa	p. 34
		Neghină, Mihai	p. 9
Kovács, Erika	p. 24	Negoi, Ramona-Mihaela	p. 50
L.		Netcu, Cătălin	p. 26
		Nica, Ovidiu-Nicolae	p. 16
Lemeni, Ioan	p. 7	Nistor, Mircea-Iulian	p. 26
Leonida, Tudor	p. 32	Niță, Iulian Florin	p. 2
Leordeanu, Cătălin	p. 5	Niță, Raluca Magdalena	p. 41
Lingvay, Carmen	p. 31	Nuțu, Emil	p. 27
Liță, Andra Elena	p. 42	O.	
Lolu, Irina-Gabriela	p. 6	Ochetan, Alexandru B.	p. 37
Lupu, Radu Caius	p. 5	Olaru, Andrei	p. 3
M.		Onea, Roxana Yolanda	p. 18
		P.	
Maciac, Andrei-Nicolae	p. 45	Paraschiv, Ana-Maria	p. 8
Macrea, Tudor	p. 54	Paraschiv, Marius-Daniel	p. 41
Manea, Adrian-Cristian	p. 40	Păun, Theodora Loredana	p. 28
Mănicuță, Maria	p. 10	Păvălache, Adrian-Cătălin	p. 40
Manta, Eugen	p. 20	Petre, Răzvan	p. 19
Mărăcineanu, Mircea	p. 48	Petrescu, Andrei D.	p. 14
Mateescu, Carmen	p. 44	Petrescu, Horia-Alexandru	p. 29
Micu, Daniel Marian	p. 49	Petrescu, Ionel	p. 56
Mihai, Daniel-Marius	p. 43	Petrescu, Simona-Louise	p. 12
Mihai, Lucian	p. 17	Petriceanu, Constantin	p. 30
Mihăilescu, Călin	p. 33	Pintea, Andreea	p. 38
Mihăilescu, Cristina	p. 46	Pleșa, Georgiana-Ilona	p. 19
Milescu, George	p. 4	Ploșniță, Liliana	p. 12
Miron, Matei-Constantin	p. 30	Stan, Gabriel Cătălin	p. 17
Mitran, Raul-Augustin	p. 24	Stan, Valentin Alexandru	p. 47
Pop, Horațiu	p. 38	Stanciu-Burileanu, Mihaela	p. 24
Popa, Răzvan-Cătălin	p. 40	Stănciulescu, Bianca	p. 12
Popa, Ștefan A.	p. 15	State, Răzvan Nicolae	p. 50
Popeangă, Mihăiță Cătălin	p. 3	Szabó Pálfi, Mária	p. 55
Popescu, Anca-Andreea	p. 17	Szilveszter, Szabolcs	p. 44
Popescu, Marcel	p. 22	Ș.	
Popescu, Simona-A.	p. 20		
Popescu, Traian	p. 38		
Posea, Vlad	p. 6		

Potârniche, Cătălina-G.	p. 29
Predescu, Andra Mihaela	p. 31
Predescu, Andrei	p. 31
Predoiu, Ion	p. 46

R.

Radovici, Alexandru	p. 6
Radu, Anita-Laura	p. 53
Radu, Ilinca	p. 9
Raicopol, Matei D.	p. 18
Rancea, Irina	p. 2
Roșca, Mircea Augustin	p. 47
Ruică, Mihai	p. 32
Ruscă, Florin Valentin	p. 16

S.

Saizu, Mirela Angela	p. 21
Săndulescu, Alexandru	p. 11
Savastru, Dan	p. 35
Scurtu, Cornelia-Petronela	p. 22
Scurtu, Veronica	p. 2
Shahinian, Edward G. H.	p. 51
Sime, Maturin	p. 42
Simhas, Micael Dan	p. 54
Simion, Cristina Petronela	p. 33
Sîrbu, Ioana-Gabriela	p. 35
Sîrbulescu, Mihai	p. 45
Smoacă, Andreea	p. 9
Solomon, Ovidiu	p. 14

U.

Ungurean, Cătălin	p. 10
Ungureanu, Dan	p. 7
Ursianu, Victor	p. 3
Urzică, Andreea	p. 7
Ușurelu, Emilia-Maria	p. 29

Șandru, Alexandra	p. 56
Șerban, Nicolae	p. 39
Șicleru, Bogdan C	p. 3
Șimonca, Ana Magdalena	p. 14
Ștefănescu, Alexandru I.	p. 32
Ștefănescu, Horia	p. 4
Ștefănică, Floriana Cristina	p. 48
Ștefaniu, Amalia	p. 22

T.

Tabacu, Ciprian	p. 45
Tache, Andreia	p. 25
Tamás, Éva	p. 46
Tașcă, Gabriel Dan	p. 18
Tîrniceanu, Mihaela A.	p. 14
Trăistaru, Gina Alina	p. 49
Trișcă-Rusu, Corneliu	p. 23
Tudose, Dan Ștefan	p. 4
Tudose, Virgil	p. 43

Ț.

Țarălungă, Dragoș Daniel	p. 27
Țăruș, Bogdan	p. 45
Țurcaș, Crina Valentina	p. 51

V.

Văduva, Corina	p. 16
Vărățeanu, Bogdan D.	p. 15
Vasilățeanu, Andrei	p. 7
Vasilescu, George-Marian	p. 20
Velicu, Alexandru Ștefan	p. 48
Verdeș, Bogdan Alexandru	p. 39
Vintilă, Simona	p. 30

Vlăsceanu, Silvia p. 11

Z.

Zaharescu, Valentin p. 33

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR DISERTAȚILOR STRĂINE PRIMITE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

A.

Andert, Jakob Lukas p. 61
Arancibia Moreno, A. M. p. 62

L.

Löhken, Marius p. 60
Luther, Doris p. 62

Atzler, Martin p. 60

B.

Birmes, Georg p. 61
 Brandenburg, Jörg p. 60
 Brendelberger, Stefan p. 63
 Budde, Matthias p. 61

D.

Dünschede, Thomas p. 60

F.

Fiebig, Michael p. 62

H.

Hölters, Stefan p. 59

J.

Janssen, Andreas J. p. 63
 Jühe, Stephan Helmut p. 61

K.

Kolbeck, Andreas Franz p. 62
 Kremer, Florian p. 62
 Krewinkel, Robert p. 59

M.

Menne, Christoph W. D. p. 61
 Minow, Benjamin p. 63
 Mitsching, Ralf p. 64

N.

Nijs, Martin p. 61

P.

Pausch, Moritz p. 59
 Pawelski, Alexander p. 63

R.

Ripp, Stephan p. 59

S.

Sabel, Tina p. 64
 Schubert, Mario p. 60
 Sonnen, Sebastian p. 62
 Stapelbroek, Michael Franz p. 61

T.

Theuerkauf, Jens p. 63

SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

BIBLIOTECI FILIALE

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

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

Facultatea de Inginerie Aerospațială

BUP 18 Grafică Inginerească și Design Industrial / BN – 331

Facultatea de Automatică și Calculatoare

BUP 66 Automatică și Ingineria Sistemelor / ED - 403

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

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

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

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

Facultatea de Ingineria Electrică

BUP 31 Mașini, Materiale și Acționări Electrice / EA – 115
 BUP 32 Măsurări, Aparate Electrice și 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 Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

Facultatea de Științe Aplicate

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

• P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132

