

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043/3348 Földi, Andrei - Tehnici de marcare invizibilă a informației pentru imagini și date transferate în rețea [Text tipărit] / Andrei Földi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 151 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
004.056.55(043) BUP 1
- 043/3385 Stoian, Marius-Ciprian - Arhitecturi de calcul orientate pe limbaj [Text tipărit] : o implementare Java / Marius-Ciprian Stoian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2008 . - 62 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Ștefan
004.3(043.2) * 004.438 Java(043.2) BUP 1
- 043/3471 Motofeanu, Florin Silviu - Mecanisme specifice sistemelor periferice [Text tipărit] / Florin Silviu Motofeanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Teoria Mecanismelor și a Roboților, 2009 . - 176 f. : fig., il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu
004.35(043.2) * 621.3.049.77(043.2) * 621.397(043.2) * 531(043.2) BUP 1
- 043/3505 Obreja, Șerban Georgică - Soluții pentru asigurarea calității serviciilor în sistemele de comunicații multimedia [Text tipărit] / ing. Șerban Georgică Obreja . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - 234 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină
004.4'27.05(043.2) BUP 1

- 043/3428 Cintează, Paul Marius - Contribuții teoretice și experimentale în domeniul utilizării algoritmilor genetici în telecomunicații [Text tipărit] / Paul Marius Cintează . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - 155 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Marghescu
004.421:621.39(043.2) * 621.39:004.421(043.2) BUP 1
- 043/3472 Mehanna, Aref - Research on OLAP (On-Line Analytical Processing) use în BI (Business Intelligence) [Text tipărit] / Aref Mehanna . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 179 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Marius Guran
004.65:005.511(043.2) * 005.511:004.65(043.2) BUP 1
- 043/3436 Pascu, Paul - Contribuții la integrarea sistemelor de securitate a datelor din rețele colaborative [Text tipărit] / Paul Pascu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 183 f. : fig., tab.
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Mihai Stănescu
004.7.056.5(043.2) * 005.7(043.2) BUP 1
- 043/3366 Stratan, Corina - Resource management in distributed systems [Text tipărit] : performance monitoring and dynamic adaptation / Corina Stratan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - X, 130 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Valentin Cristea
004.75:005.7(043.2) BUP 1
- 043/3365 Cîrstoiu, Cătălin - Optimizations in distributed systems [Text tipărit] : optimization framework for data intensive applications in large scale distributed systems / Cătălin Cîrstoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 133 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
004.75(043.2) * 005.71-021.131(043.2) * 004.624(043.2) BUP 1
- 043/3379 Pop, Florin - Optimization of decentralized scheduling strategies in Grid environments [Text tipărit] / Florin Pop . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și

- Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2008 . - XI, 171 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Valentin Cristea
004.75(043.2) * 004.421(043.2) BUP 1
- 043/3362 Mănoiu, Valentin - Contribuții la metodologia de sinteză a sistemelor informaționale din rețele e-colaborative [Text tipărit] / Valentin Mănoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 234 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Mihai Stănescu
004.78:005.71(043) * 004.891:005.5(043) BUP 1
- 043/3397 Popa, Alexandru-Nicolae - Contribuții la sinteza ecosistemelor digitale de afaceri - DBES cu aplicații în domeniul actorilor bancari [Text tipărit] / Alexandru-Nicolae Popa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 178 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Mihai Stănescu
004.78:336.717(043.2) * 519.711(043.2) BUP 1
- 043/3400 Nițescu, Dan - Sistem de măsură expert pentru modelarea dinamică a pieței bursiere [Text tipărit] / Dan Nițescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 125 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Cristian Giumale
004.891:336.76.001.573(043.2) BUP 1
- 043/3494 Rădulescu, Tiberiu - Modele de contur deformabile pentru segmentarea obiectelor puternic non-convexe [Text tipărit] / ing. Tiberiu Rădulescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2009 . - 124 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Vasile Buzuloiu
004.932(043.2) BUP 1
- 043/3437 Militaru, Mihaela-Diana - Contribuții la metodele de prelucrare a semnalului vocal în vederea recunoașterii vorbirii în limba română [Text tipărit] / Mihaela-Diana Militaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și

Tehnologia Informației, 2008 . - XII, 268 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mihaela-Diana Manolescu

004.934.8'1(043.2) * 811.135.1'322(043.2) BUP 1

043/3383 Moldoveanu, Alin Dragoș Bogdan - Concepte și arhitecturi scalabile pentru spații virtuale 3D extensibile [Text tipărit] / Alin Dragoș Bogdan Moldoveanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 265 p. : fig., il. parțial color + 4 CD-ROM-uri

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu

004.946(043.2) * 004.92(043.2) BUP 1

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

043/3410 Cheikh, Makram - Contribuții la managementul serviciilor pentru industrie [Text tipărit] / Makram Cheikh . - București : Universitatea Politehnica București, Departamentul de Management, 2007 . - 185 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. George Cojocaru

005:338.46(043.2) * 338.46:005(043.2) * 339.138(043.2) *
 005.96(043.2) BUP 1

043/3391 Boboșatu, Florin - Sisteme avansate de asistarea deciziilor [Text tipărit] / Florin Boboșatu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 150 f. : fig.

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Florin Gheorghe Filip

005.311.6(043.2) * 005.32(043.2) * 005.65:004.8(043.2) BUP 1

043/3476 Șerban, Codruț - Managementul dezvoltării durabile a întreprinderilor mici și mijlocii [Text tipărit] / ing. Codruț Șerban . - București : Universitatea Politehnica București, 2009 . - II, 199 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți

005.35:334.72(043.2)

BUP 1

- 043/3413 Briceag, Cătălin Alexandru - Perfecționarea managementului strategic al firmelor în vederea participării active la circuitul mondial de valori, în contextul globalizării [Text tipărit] / Briceag Cătălin Alexandru . - București : Universitatea Politehnica București, Departamentul de Management, Catedra de Management Industrial, 2008 . - 183 f. : tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Stăncioiu
005.5(043.2) * 005.346(043.2) * 005.44(043.2) BUP 1
- 043/3449 Tilină, Dragoș Constantin - Contribuții privind aplicarea integrării metodologice în evaluarea riscurilor în lansarea noilor produse [Text tipărit] / Dragoș Constantin Tilină . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție, 2009 . - 191 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
005.52:005.334(043.2) * 005.8(043.2) * 005.936.43(043.2) BUP 1
- 043/3376 Iordache, Valentin - Strategii manageriale în contextul globalizării, cu referire la un aeroport internațional [Text tipărit] / Valentin Iordache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - IV, 264 f. : fig., tab.
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
005.52(043.2) * 005.44(043.2) * 005.55:656.71(043.2) *
005.915:004.89(043.2) BUP 1
- 043/3427 Badea, Gheorghe - Contribuții la aplicarea reengineeringului în studiul comparativ al activității de cercetare-inovare în România și spațiul european [Text tipărit] / Gheorghe Badea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2009 . - 319 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Neagu
005.591.4(043.2) * 339.137(043.2) *
005.21:005.591.6(4)UE(498)(043.2) BUP 1
- 043/3499 Necula, Elena - Contribuții privind implementarea sistemului de management integrat - calitate, mediu, securitate - în producția de confecții [Text tipărit] / ing. Elena Necula . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia

- Construcțiilor de Mașini, 2009 . - 209 p. : fig., tab., graf., il. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru
005.6:687.1(043.2) BUP 1
- 043/3452 Mammadov, Vugar Arif Oglu - Managementul strategic al serviciilor [Text tipărit] / Vugar Arif Oglu Mammadov . - București : Universitatea Politehnica București, 2008 . - 190 p. : fig., tab.
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
005.8:338.46(043.2) BUP 1
- 043/3389 Gheorghe, Lucian - Contribuții de ordin juridic la dezvoltarea managementului de proiect pentru construcțiile industriale [Text tipărit] / Gheorghe Lucian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2008 . - [237] f. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Neagu
005.8:624(043.2) * 342.9(043.2) * 349.44(043.2) BUP 1
- 043/3347 Vasile, Otilia Elena - Contribution au pronostic de défaillances par réseau neuro-flou [Text tipărit] : maîtrise de l'erreur de prédiction / Otilia Elena Vasile (Dragomir) . - Bucarest : Université Politehnica de Bucarest ; Besançon : Université Franche-Comté de Besançon, 2008 . - 150 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
005.934.2:004.032.26(043) * 519.216.3:620.1(043) BUP 1
- 043/342 Deciu, Eugeniu-Radu - Contributions à une démarche de conception pour la configuration des familles de produits [Text tipărit] / Eugeniu-Radu Deciu . - Bucarest : Université Politehnica de Bucarest ; Belfort-Montbéliard : Université de Technologie de Belfort-Montbéliard ; Franche-Comté : Université de Franche-Comté, 2007 . - XII, 299 p. : fig., il. parțial color
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Michel Ferney
005.936.43:004.896(043.2) * 7.05:62(043.2) BUP 1
- 043/3444 Roșu, Marius Sebastian - Cercetări privind realizarea unui sistem pentru managementul cunoașterii în cadrul unui grup industrial [Text tipărit] / Marius Sebastian Roșu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 214 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Marius Guran
 005.94:005.7(043.2) * 004.896:334.71(043.2) *
 004.78:334.71(043.2) BUP 1

- 043/3459 Nica, Gabriela Beatrice - Evaluarea continuă a capacității resurselor umane în culturi organizaționale specifice întreprinderilor virtuale [Text tipărit] / Gabriela Beatrice Nica . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Mașini și Sisteme de Producție, 2009 . - II, 203 f. : fig. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
- Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Traian Aurite
 005.96(043.2) * 005.7(043.2) BUP 1

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

33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE

- 043/3438 Pettersen, Merc Lars Chr. - The liberalisation of the power market and the consequences for the energy intensive industry as well as other consumers in Romania, the experience of the liberalisation of the Nordic power market and its ability to forecast power prices [Text tipărit] / Merc Lars Chr. Pettersen . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2006 . - 79 f. : fig., tab.
- Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
 336.76:620.9(481)(498)(043.2) * 620.9:336.76(481)(498)(043.2) *
 621.311:005.521(043.2) * 005.521:621.311(043.2) BUP 1
- 043/3422 Anghel, Dan - Managementul sistemelor și mecanismelor de privatizare în vederea implementării pieței de capital [Text tipărit] / Dan Anghel . - București : Universitatea Politehnica București, Departamentul de Management, Catedra de Management Industrial, 2008 . - 153 f. : fig. + 1 CD-ROM
- Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Stăncioiu
 338.246.025.88:005.591.1(100)(498)(043.2) *
 005.591.1:338.246.025.88(100)(498)(043.2) *
 336.761(498)(043.2) BUP 1

37 EDUCATIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER

- 043/3481 Ciobanu, Viorica - Cercetări privind evaluarea calității resurselor umane în învățământ [Text tipărit] / ing. prof. Viorica Ciobanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Mașini și Sisteme de Producție, 2009 . - 177 f. : fig., graf., tab. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Dorin
371.136(043.2) BUP 1
- 043/3489 Dumitrache, Mihail - Dezvoltarea unui sistem multimedia destinat învățământului continuu și la distanță în ingineria electrică [Text tipărit] / asist. drd. ing. Mihail Dumitrache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2009 . - 171 f. : fig., il color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mihai Iordache
371.2:004.4'27(043.2) BUP 1
- 043/3382 Găitănanu, Andrei - Contribuții la proiectarea și implementarea sistemelor de eLearning [Text tipărit] / Andrei Găitănanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 266 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mihai Aurelian Stănescu
378.14:004.853(043.2) BUP 1

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- 043/3404 Buică, George-Octavian - Sinteza și caracterizarea de receptori moleculari pentru analiza speciilor minerale [Text tipărit] / George-Octavian Buică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie, 2008 . - VII, 173 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Eleonora-Mihaela Ungureanu
504.054:669.2/.8(043.2) * 669.2/.8:504.054(043.2) * 544.6(043.2)
543.55(043.2) BUP 1

- 043/3446 Vasile, Ovidiu - Contribuții la modelarea controlului zgomotului și vibrațiilor [Text tipărit] / Ovidiu Vasile . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra de Mecanică, 2009 . - 185 f. : fig., graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
504.055(043.2) * 534.83.001.573(043.2) * 62-752.2(043.2) BUP 1
- 043/3430 Licurici, Mihai - Studii și cercetări privind utilizarea bilanțurilor de mediu în industria materialelor feroase [Text tipărit] / Mihai Licurici . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2008 . - 151 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Maria Nicolae
504.06:669.1(043.2) * 349.7(043.2) * 005:504(043.2) BUP 1
- 043/3384 Stan, Cristina Iuliana - Phases et nouveaux composés à base de magnésium pour le stockage de l'hydrogène [Text tipărit] / Cristina Iuliana Stan (Petrache) . - Bucarest : Université Polytechnique de Bucarest, Spécialité: Chimie du Solide ; Bordeaux : Université de Bordeaux, 2008 . - [159] f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
504.3.054(043.2) * 546.11(043.2) * 662.769.2(043.2) * 661.846(043.2) BUP 1
- 043/3403 Popescu, Delia-Mihaela - Studiul evoluției interfeței a două fluide imiscibile vâscoase cu aplicație la poluarea cu petrol produsă pe curgerile cu suprafață liberă [Text tipărit] / Delia-Mihaela Popescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2008 . - IV, 244 p. : fig., h., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Panaitescu
504.45.054:665.6(043.2) * 665.6:504.45.054(043.2) * 532.7(043.2) 628.16(043.2) BUP 1

51 MATEMATICĂ

- 043/3423 Odubășteanu, Carmen Elena - Algoritmi de optimizare a interogărilor în sisteme de baze de date paralele [Text tipărit] / Carmen Elena Odubășteanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2008 . - 200 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu
510.5(043.2) * 004.272.2(043.2) * 004.65(043.2) BUP 1

- 043/3350 Pitea, Ariana - Geometrie integrală și optimizări restricționate cu EDP [Text tipărit] / Ariana Pitea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2008 . - 140 p. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Udriște
514.765.7(043.2) BUP 1
- 043/3405 Ulrich, Roland - Modelarea fractală a traficului în rețele informatice [Text tipărit] / Roland Ulrich . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 171 p. : fig., graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
519.21:004.73(043.2) * 004.73:519.21(043.2) BUP 1

53 FIZICĂ

- 043/3393 Condurățeanu, Eugeniu - Contribuții la determinarea presiunii de spargere la elementele elastice de tip tub Bourdon care funcționează în medii cu securitate deosebită [Text tipărit] / Eugeniu Condurățeanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecanică Fină, 2008 . - [167] f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
531.787.1:517.96(043.2) * 620.1(043.2) BUP 1
- 043/3455 Beioglu, Antoniu George - Contribuții asupra optimizării constructive și funcționale ale utilajelor și agregatelor folosite la prelucrarea nămolului rezultat din epurarea apelor uzate [Text tipărit] / Antoniu George Beioglu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2009 . - 162 f. : tab., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Panaitescu
532.5(043.2) * 628.336.3(043.2) BUP 1
- 043/3434 Florea, Mariana - Cercetări teoretice și experimentale privind frecarea vâscoasă pe un disc în rotație [Text tipărit] / Mariana Florea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică , Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2009 . - 137 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM

- Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Nicolae Panaitescu
532.516:517.962.1(043.2) * 517.962:532.516(043.2) *
621.224(043.2) BUP 1
- 043/3477 Dimitriu, Sorin - Modelarea matematică și numerică a procesului de amestecare a jeturilor turbulente în regim subsonic [Text tipărit] / ing. Sorin Dimitriu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2009 . - 379 p. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mircea Marinescu
532.517.4(043.2) BUP 1
- 043/3419 Atasiei, Ruxandra - Studiul contribuției ionilor la fenomene electrice, electro-optice și de interfață în cristale lichide nematice aliniat cu polimeri conductori [Text tipărit] / Ruxandra Atasiei . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - 138 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu
532.783:537.31(043.2) * 537.31:532.783(043.2) *
537.533.3(043.2) BUP 1
- 043/3442 Păun, Adrian Liviu - Influența câmpurilor exterioare asupra unor tranziții în cristale lichide nematice cu adaosuri nemezogene [Text tipărit] / Adrian Liviu Păun . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2009 . - 116 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Cornelia Moțoc
532.783:537.8(043.2) * 537.8:532.783(043.2) BUP 1
- 043/3470 Dinea, Sorin - Contribuții la studiul efectului Coandă [Text tipărit] / aist. ing. Sorin Dinea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 2009 . - 120 f. : fig. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
533:629.7.036(043.2) BUP 1
- 043/3409 Chivu, Oana Roxana - Contribuții teoretice și experimentale privind modelarea și simularea unor motoare ultrasonice [Text tipărit] / Chivu Oana Roxana . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor

- Tehnologice, Catedra de Tehnologia Materialelor și Sudare, 2009 . - 196 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
534-8:62(043.2) * 62:534-8(043.2) * 519.87(043.2) BUP 1
- 043/3441 Poenaru, Maria-Magdalena - Studii asupra caracteristicilor metrologice specifice instalațiilor criogenice [Text tipărit] / Maria-Magdalena Poenaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - 145 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu
536.483(043) * 621.565:531.7(043.2) *
531.7:621.565(043.2) BUP 1
- 043/3468 Dumitrașcu, Constantin - Contribuții privind aplicarea termografierii în infraroșu în studiul proceselor tehnologice [Text tipărit] / ing. Constantin Dumitrașcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2009 . - 279 p. : fig., il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
536.5:621.384.3(043.2) * 621.384.3:536.5(043.2) *
528.8.042(043.2) * 543.572.3(043.2) BUP 1
- 043/3353 Neagu, Dumitru Marius - Cercetări asupra unor efecte termice și electromagnetice specifice procedurilor biomedicale [Text tipărit] / Dumitru Marius Neagu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - 137 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Mihail Morega
537.322:615.84(043.2) BUP 1
- 043/3443 Ionică, Mihai - Metode optoelectronice pentru determinarea xenobioticelor incriminate în intoxicațiile acute sau în contaminarea populației și personalului implicat în procesele industriale [Text tipărit] / Mihai Ionică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - 238 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
537.533.3(043) * 543.4:615.9(043) BUP 1
- 043/3372 Popa, Dragoș Răzvan - Contribuții la dezvoltarea circuitelor magnetice cu magneți permanenți în industria aeronautică [Text tipărit] / Popa Dragoș Răzvan . - București : Universitatea

- Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - 195 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasile
537.8(043.2) * 537.626.001.573(043.2) *
621.318.2:629.7(043.2) BUP 1
- 043/3399 Pencioiu, Paul - Încălzirea și uscarea materialelor dielectrice cu ajutorul microundelor [Text tipărit] / Paul Pencioiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - II, 150 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasile
537.87(043.2) * 621.315.61(043.2) * 621.36(043.2) *
621.372.8(043.2) BUP 1
- 043/3367 Mărginean, Raluca Maria - Cercetări de structură nucleară în zona nucleelor de masă medie prin spectroscopie gama [Text tipărit] / Raluca Maria Mărginean . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2008 . - [125] f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
539.1(043.2) BUP 1
- 043/3439 Ghiță, Dan Gabriel - Aplicații ale fasciculelor de particule accelerate în analize de mare sensibilitate și obținerea de date nucleare [Text tipărit] / Dan Gabriel Ghiță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2009 . - 143 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
539.16(043.2) * 621.387.4(043.2) BUP 1
- 043/3501 Mihai, Felicia - Studii fizico-chimice de creșterea performanțelor materialelor cu proprietăți de dozare a radiațiilor fotonice [Text tipărit] / chim. Felicia Mihai . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie, 2009 . - 147 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Teodor Vișan
539.16(043.2) BUP 1

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- 043/3392 Crăciun, Mihaela Emanuela - Studiul transportului și separării anionilor anorganici prin membrane lichide pe suport [Text tipărit] /

- Mihaela Emanuela Crăciun . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . - [196] f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
543.216(043.2) * 544.725.2(043.2) * 66.081.6(043.2) BUP 1
- 043/3363 Mihăiescu, Dan Eduard - Aplicații ale spectrometriei pentru reacții chimice în condiții speciale [Text tipărit] / Dan Eduard Mihăiescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . - 231 f. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Florin Badea
543.4(043) * 544.4(043) * 544.55(043) BUP 1
- 043/3469 Dudu, Dorin - Dezvoltări de infrastructură și tehnici experimentale pentru utilizarea fasciculelor accelerate în caracterizarea materialelor micro și nanostructurate și modificarea lor prin producerea de defecte [Text tipărit] / ing. Dorin Dudu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - IV, 164 f. : fig., il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
544.22.016.5:543.51(043.2) * 543.51:544.22.016.5(043.2) * 621.384.6(043.2) BUP 1
- 043/3406 Șerb, Mihaela-Diana - Squaric acid as a versatile compound in the design of molecular solids [Text tipărit] / Mihaela-Diana Șerb . - Bucharest : University Politehnica Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Department of Inorganic Chemistry ; Aachen : RWTH Aachen University, Faculty of Mathematics, Computer Science and Natural Sciences, Institute of Inorganic Chemistry, 2008 . - 155 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Cornelia Guran
544.22(043.2) * 548.3(043.2) BUP 1
- 043/3448 Calotă, Laura - Modelarea și simularea schimbului ionic [Text tipărit] / Laura Calotă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . - 193 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Tănase Dobre
544.431.134:519.876.2(043.2) BUP 1
- 043/3486 Ulei, Iulica-Luminița - Studiul distribuției lantanidelor în procesul de carbonificare [Text tipărit] / ing. Iulica-Luminița Ulei . -

- București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . - 120 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Frumuzache Barca
546.650:662.73(043.2) BUP 1
- 043/3371 Boșomoiu, Magdalena - Contribuții la calculul reactoarelor de combustie catalitică a poluanților din amestecuri gazoase [Text tipărit] / Magdalena Boșomoiu . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2008 . - [195] f. : fig., tab., graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Grigore Bozga
547.1-3(043.2) * 66.023(043.2) * 66.097.3(043.2) BUP 1
- 043/3496 Nemțanu, Monica R. - Tehnici neconvenționale de tratare și modificare a amidonului [Text tipărit] / ing. Monica R. Nemțanu . - București : Universitatea Politehnică București, 2009 . - 209 f. : fig., tab., graf., il. pațial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
547.458.61:621.9-048.7(043.2) BUP 1
- 043/3479 Ott, Cristina - Sinteze prin reacții regio- și stereoselective ale compleșilor metal-aromatici [Text tipărit] / ing. Cristina Ott . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . - 240 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Sorin Roșca
547.52(043.2) BUP 1
- 043/3351 Stîngaciu, Elena - Coloranți cu aplicații în biologie [Text tipărit] / Elena Stîngaciu . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . - 215 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Sebe
547.97:57(043.2) BUP 1
- 043/3402 Robu, Monica Florentina - Coloranți cu sistem cromofor extins [Text tipărit] : aplicații la senzori de gaze și în biologie / Monica Florentina Robu . - București : Universitatea Politehnică București,

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . - 235 f.
: fig., tab. + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Corneliu
Tărăbășanu Mihăilă

547.97:61(043.2) * 667.28:61(043.2) * 577.354(043.2) BUP 1

043/3408 Mocanu, Paula-Roxana - Coloranți de interes cosmetic [Text tipărit]
/ Paula-Roxana Mocanu . - București : Universitatea Politehnica
București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor,
2009 . - 215 f. : fig., tab.

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Corneliu
Tărăbășanu-Mihăilă

547.97:665.58(043.2) * 665.58:547.97(043.2) *

667.28:665.58(043.2) * 665.58:667.28(043.2) BUP 1

55 GEOLOGIE ȘI ȘTIINTE ÎNRUDITE

043/3411 Măchiță, Dan Aurel - Contribuții privind acțiunea valurilor asupra
erodării plajelor [Text tipărit] / Dan Aurel Măchiță . - București :
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică,
Catedra Hidraulică și Mașini Hidraulice, 2009 . - 74 f. : fig., il.
color + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mircea Dimitrie
Cazacu

551.351(498)(043.2) * 532.59(043.2) * 620.193.27(043.2) BUP 1

57 BIOLOGIE. ȘTIINTE BIOLOGICE ÎN GENERAL

043/3356 Bărbîntă Pătrașcu, Marcela Elisabeta - Simularea și cuantificarea
efectelor stresului oxidativ asupra unor componente de bază ale
sistemelor biologice [Text tipărit] / Marcela Elisabeta Bărbîntă
Pătrașcu . - București : Universitatea Politehnica București,
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de
Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie, 2008 . - 166 f. : fig. + 1
CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea
577.1(043) BUP 1

043/3364 Ungureanu, Camelia - Obținere în flux integrat GMP a
biopreparatelor de uz uman [Text tipărit] / Camelia Ungureanu . -
București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de
Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . - II, 177 f. : fig., tab.,
il. color + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ovidiu Muntean
577.1:615.012.371(043) * 661.12:005.6(043) BUP 1

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

616 PATOLOGIE. MEDICINĂ CLINICĂ

- 043/3507 Sîrbu, Laura Maria - Componente algoritmice pentru suportul diagnosticului în ortopedie prin analiza automată a filmelor radiologice [Text tipărit] / ing. Laura Maria Sîrbu (Florea) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - II, 131 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Laura Maria Florea
616.718.4-001.5(043.2) * 778.33:004.932(043.2) BUP 1

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- 043/3380 Faur, Sebastian Cornel - Modele electromagnetice pentru proceduri medicale [Text tipărit] / Sebastian Cornel Faur . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - 131 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Morega
62:61.001.573(043.2) * 537.8:616-7(043.2) BUP 1
- 043/3369 Apostolescu, Ioana - Compozite in situ cu matrice metalică de aluminiu [Text tipărit] / Ioana Apostolescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra de Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice, 2008 . - [148] f. : fig., tab., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
620.168-034.71(043.2) BUP 1
- 043/3421 Mocanu, Raluca - Nanocompozite obținute în sisteme disperse [Text tipărit] / Raluca Mocanu (Ianchiș) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . - 137 f. : fig., tab., il. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Dan Donescu
620.168-036.6/.8(043.2) * 66.095.26(043.2) BUP 1

- 043/3368 Bejan, Simona Elena - Cercetări privind obținerea și caracterizarea unor materiale avansate antifricțiune destinate industriei de automobile [Text tipărit] / Simona Elena Bejan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2008 . - [115] f. : fig., tab., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
620.168:629.3(043.2) BUP 1
- 043/3416 Stănculescu, Marilena - Contribuții la recunoașterea formelor defectelor în defectoscopia magnetică nedistructivă [Text tipărit] / ing. Marinela Stănculescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - 143 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Florea Ioan Hăntilă
620.179.143(043.2) BUP 1
- 043/3460 Lipan, Laurențiu Constantin - Dezvoltarea durabilă a rețelelor de utilități din mediul urban : influența cablurilor de energie electrică asupra celor de comandă, control, telecomunicații și asupra conductelor metalice subterane. Urbistica [Text tipărit] / asist. ing. Laurențiu-Constantin Lipan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2009 . - 144 p. : fig., il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia
620.9:330.34(043.2) BUP 1
- 043/3398 Ioniță, Claudia - Contribuții la studiul sistemelor de cogenerare a energiei [Text tipărit] / Claudia Ioniță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2008 . - 237 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mircea Marinescu
620.9(498)(043.2) * 536.7(043.2) * 621.1(043.2) BUP 1
- 043/3370 Negoiaș, Andrei Petrică - Structuri optimale în conversia energiei [Text tipărit] / Andrei Petrică Negoiaș . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - 132 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Morega
620.92(043.2) * 621.383.51(043.2) * 621.313.001.573(043.2) * 537.3(043.2) BUP 1

- 043/3429 Dinu, Ramona Nicoleta - Waste biomass combustion modelling [Text tipărit] : a multi-stage approach / Ramona Nicoleta Dinu . - București : Universitatea Politehnica București ; Trento : Università degli Studi di Trento, 2009 . - XII, 140 p. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
620.95/97(043.2) * 662.61.001.573(043.2) *
628.474(043.2) BUP 1

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

- 043/3473 Bălaș, Elena-Nineta - Contribuții la studiul transmutației elementelor înalt radioactive în reactoarele PHWR [Text tipărit] / Elena-Nineta Bălaș (Ghizdeanu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2009 . - 155 p. : fig., il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Dănilă
621.039.5(043.2) * 621.039.7(043.2) BUP 1
- 043/3491 Deneanu, Nicoleta - Condiționarea deșeurilor radioactive în compozite cu matrici liante [Text tipărit] / Nicoleta Deneanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Știința și Ingineria Materialelor oxidice și Nanomateriale, 2009 . - 162 f. : fig., graf., il. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Teoreanu
621.039.7(043.2) BUP 1
- 043/3461 Pavelescu, Alexandru Octavian - Contribuții la studiul depozitării finale în roci granitice a deșeurilor înalt radioactive provenite de la CNE Cernavodă [Text tipărit] / Alexandru Octavian Pavelescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei, 2009 . - 164 p. : fig. parțial color, graf., tab + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Dănilă
621.039.74(043.2) BUP 1

- 043/3373 Ștefan, Cristina - Contribuții la creșterea disponibilității unor elemente din sistemele de ventilație utilizate în tehnica energetică, prin tehnologii de acoperiri superficiale [Text tipărit] / Ștefan Cristina . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2008 . - [247] f. : tab., il. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea
621.184.26:620.197.6-033.63(043.2) * 504.06(043.2) BUP 1
- 043/3390 Drumea, Andrei - Structuri electronice inteligente integrate în aparatura hidraulică [Text tipărit] / Andrei Drumea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2008 . - 222 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
621.22-82:681.51(043.2) * 681.586(043.2) BUP 1
- 043/3401 Erdei, Zoltan - Contribuții la analiza toleranțelor circuitelor electrice analogice [Text tipărit] / Zoltan Erdei . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - 177 f. : fig., graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mihai Iordache
621.3.049.77:519.248(043.2) *
621.3.049.77:004.42 Matlab(043.2) BUP 1
- 043/3377 Voican, Cristiana Gabriela - Contribuții teoretice și experimentale privind o nouă tehnologie de fabricare a unor dispozitive de putere pe bază de carbură de siliciu [Text tipărit] / Cristiana Gabriela Voican . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2008 . - XIV, 209 f. : fig., tab., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin D. Stănescu
621.3.049.77(043.2) * 621.315.59:546.281'261(043.2) BUP 1
- 043/3462 Lăzăroi, George Cristian - Impactul sistemelor de generare distribuită asupra calității sistemelor de alimentare cu energie electrică [Text tipărit] / ing. George Cristian Lăzăroi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică,

- Catedra Sisteme Electroenergetice, 2009 . - [III], 144 f. : fig. parțial color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Golovanov
621.311(043.2) BUP 1
- 043/3504 Fanea, Alexandru - Contribuții la conducerea eficientă a proceselor termoenergetice [Text tipărit] : comandă supervizată și diagnoză de proces / ing. Alexandru Fanea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2009 . - 145 p. : fig., graf. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu
621.311.22:681.518.5(043.2) BUP 1
- 043/3503 Petcu, Horia-Ionuț - Instalații hibrid de utilizare a resurselor energetice regenerabile [Text tipărit] / ing. Horia-Ionuț Petcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei, 2009 . - VII, 123 f. : fig., graf. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
621.311.243(043.2) * 620.97(043.2) BUP 1
- 043/3478 Borcoși, Ilie - Contribuții la comanda convertoarelor statice [Text tipărit] / ing. Borcoși Ilie . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - X, 159 f. : fig., il color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Anca Manuela Manolescu
621.314(043.2) BUP 1
- 043/3493 Dragomir, Florin Ghe. - Contribuții la controlul rețelelor electrice de joasă tensiune cu producere distribuită din surse de energie regenerabilă cu ajutorul reguletoarelor fuzzy [Text tipărit] / Dragomir Florin Ghe. . - București : Universitatea Politehnica București, 2009 . - 126 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
621.316.1.027.2:681.5(043.2) BUP 1
- 043/3395 Pavel, Gabriel Lazaro - Modelarea pilelor de combustie de tip Polymer Electrolyte Fuel Cell - PEMFC [Text tipărit] / Gabriel

- Lazaro Pavel . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2009 . - 228 p. : fig., graf., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
621.352.6.001.573(043.2) * 662.769.2(043.2) *
544.6(043.2) BUP 1
- 043/3500 Stănescu, Alexandru - Conducerea complexă a proceselor de protecție anticorozivă prin depuneri metalice [Text tipărit] / ing. Alexandru Stănescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra de Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice, 2009 . - 142 f., 1 pl. : fig., graf., tab., il color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Iulian Oprescu
621.357.7(043.2) BUP 1
- 043/3456 Radu, Adrian - Interacția radiației laser cu heterostructuri cuantice semiconductoare [Text tipărit] / Adrian Radu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2008 . - 208 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. Ion M. Popescu
621.375.826:621.315.5(043.2) BUP 1
- 043/3440 Vlădoiu, Ionuț V. - Cercetări experimentale ale procesului de ablație laser pulsată a materialelor solide [Text tipărit] / Ionuț V. Vlădoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, 2008 . - 117 p. : fig., il. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion M. Popescu
621.375.826(043.2) * 621.9.048.7(043.2) * 544.538(043.2) BUP 1
- 043/3485 Eftimie, Sabin - Modele unificate pentru dispozitive MOS [Text tipărit] : modelul Rusu : evaluare și aplicații practice / ing. Eftimie Sabin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - 81 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Adrian Rusu
621.382.3.049.774.2(043.2) BUP 1
- 043/3343 Drăgulinescu, Andrei - Experimental results and simulation of advanced optoelectronic devices [Text tipărit] / Andrei Drăgulinescu . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, 2008 . - 173 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu

- 621.383(043) BUP 1
- 043/3386 Stănășilă, Șerban-Alexandru - TCP/IP în rețele moderne de telecomunicații [Text tipărit] : abordări analitice privind congestiile / Șerban-Alexandru Stănășilă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2008 . - 130 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ioan Constantin
621.39(043.2) * 004.738.5.057.4(043.2) BUP 1
- 043/3354 Chețan, Mihai - Tehnologii de transfer date și semnale biomedicale [Text tipărit] / Mihai Chețan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - 183 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Mihail Morega
621.391:61(043.2) BUP 1
- 043/3381 Ungureanu, Alexandru - Contribuții în analiza și prelucrarea semnalelor electrocardiografice [Text tipărit] / Alexandru Ungureanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2008 . - III, 159 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Rodica Strungaru
621.391:616.12-073.97(043.2) * 519.23(043.2) BUP 1
- 043/3447 Costia, Daniel Iulian - Contribuții privind asigurarea compatibilității electromagnetice în sistemele de transmitere a informațiilor [Text tipărit] / Daniel Iulian Costia . - București : Universitatea Politehnica București, 2009 . - 161 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
621.395.623.4:621.396(043.2) BUP 1
- 043/3450 Florea, Corneliu - Reprezentări neliniare și operații punctuale pentru îmbunătățirea imaginilor achiziționate cu camere fotografice digitale [Text tipărit] / Corneliu Florea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - III, 125 p. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Vasile Buzuloiu
621.397.3(043.2) * 681.772.2:004.932(043.2) *
004.932:681.772.2(043.2) BUP 1

- 043/3480 Rădulescu, Constanța - Contribuții privind studiul aspectelor tehnico-economice la rezolvarea lanțurilor de dimensiuni din componența mașinilor și echipamentelor industriale [Text tipărit] / ing. Constanța Rădulescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2009 . - 267 p. : fig., graf., tab. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru
621.71(043.2) BUP 1
- 043/3492 Almășan, Ștefan Alexandru - Îmbunătățirea regimurilor de funcționare a cuptoarelor cu arc electric pentru fabricarea materialelor feroase [Text tipărit] / ing. Ștefan Alexandru Almășan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2009 . - 133 f. : fig., il. parțial color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Maria Nicolae
621.783.2:669.1(043.2) BUP 1
- 043/3337 Păușan, Doru Virgil - Contribuții teoretice și experimentale privind sudarea cu ultrasunete a unor combinații de materiale [Text tipărit] / Păușan Doru Virgil . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Tehnologia Materialelor și Sudare, 2008 . - 247 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
621.791.312(043) BUP 1
- 043/3415 Rontescu, Corneliu - Cercetări privind optimizarea sudării oțelurilor slab aliate termorezistente [Text tipărit] / ing. Corneliu Rontescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2008 . - 211 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Zgură
621.791:669.15(043.2) * 669.15:621.791(043.2) BUP 1
- 043/3453 Chirculescu, Ionel Gabriel - Contribuții teoretice și experimentale privind finisarea pieselor folosind energia ultrasonoră [Text tipărit] / Ionel Gabriel Chirculescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2009 . - 217 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza

- 621.795:621.9.048(043.2) BUP 1
- 043/3339 Petrescu, Florian Ion - Contribuții teoretice și aplicative privind dinamica mecanismelor plane cu cuple superioare [Text tipărit] / Florian Ion Petrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Teoria Mecanismelor și a Roboților, 2008 . - 158 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Păun Antonescu
621.83(043) BUP 1
- 043/3357 Babă, Alexandru - Contribuții privind proiectarea asistată de calculator a elementelor de reazem din sistemul organologic al dispozitivelor de orientare și fixare a semifabricatelor [Text tipărit] / Alexandru Babă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2008 . - 268 p., [3] f. pl. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
621.88:004.896(043) * 004.438 Visual Basic(043) BUP 1
- 043/3358 Babă, Ion - Contribuții privind proiectarea asistată de calculator a schemelor de orientare-tehnic posibile (SO-TP) la prelucrarea semifabricatelor [Text tipărit] / Ion Babă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2008 . - 265 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
621.88:004.896(043) BUP 1
- 043/3467 Călinescu, Ioan - Contribuții privind prelucrabilitatea prin așchiere a aliajelor de zinc [Text tipărit] / Ioan Călinescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2009 . - 229 p. : fig., tab. + anexă, 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
621.9:669.55(043.2) BUP 1
- 043/3487 Ivan, Ioana-Carmen - Cercetări privind utilizarea structurilor paralele în sisteme de fabricație complexe [Text tipărit] / ing. Ioana-Carmen Ivan . - București : Universitatea Politehnica București,

- Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice,
2009 . - 215 f. : fig., il. color., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
621.9.06(043.2) * 621.865.8(043.2) BUP 1
- 043/3498 Mohamed, Ahmed Ibrahim Ahmed - Structural elements behaviour for heavy machine tools [Text tipărit] / eng. Ahmed Ibrahim Ahmed Mohamed . - București : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Engineering and System Technology Management, 2009 . - VIII, 216 f. : fig., il., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
621.9.06(043.2) BUP 1
- 043/3340 Rizescu, Doina - Studiul comportării dinamice a lanțurilor cinemactice de avans din structura centrelor de prelucrare prin frezare [Text tipărit] / Doina Rizescu (Marin) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție, 2008 . - 208 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Predinca
621.914.06(043) * 004.896(043) BUP 1
- 043/3346 Spânu, Paulina - Contribuții privind studiul prelucrabilității prin frezare a materialelor compozite cu matrice polimerică [Text tipărit] / Paulina Spânu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2008 . - 208 f. : fig., tab., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
621.914.1:620.168-036.7(043) BUP 1
- 043/3417 Hionis, Corina Anda - Contribuții la studiul reducerii vibrațiilor mașinilor-unelte în timpul funcționării [Text tipărit] / Corina Anda Hionis . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2008 . - 181 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Florian- Paul Simion
621.914.3:534.83(043.2) * 534.83:621.914.3(043.2) BUP 1

- 043/3359 Dumitru, Dumitru - Contribuții privind optimizarea dinamică a strungurilor cu comandă numerică [Text tipărit] / Dumitru Dumitru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Mașini și Sisteme de Producție, 2008 . - 236 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Eugen Străjescu
621.941-529(043) * 004.94(043) BUP 1

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

- 043/3490 Sandu, Nicolae - Contribuții privind studiul tribologic al contactului șină-roată cu aplicații în domeniul feroviar [Text tipărit] / ing. Nicolae Sandu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2009 . - VI, [328] p. : fig., il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Andrei Tudor
625.143.032.3:531.43(043.2) BUP 1

628 TEHNICĂ SANITARĂ. APĂ. IGIENĂ SANITARĂ. ILUMINAT

- 043/3396 Vuță, Liana Ioana - Modelarea calității apei potabile din rețelele de distribuție [Text tipărit] / Liana Ioana Vuță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2008 . - [177] f. : tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Eugen Constantin Isbășoiu
628.1:543.31(043.2) * 628.144:519.863(043.2) *
628.144:004.421.1(043.2) BUP 1
- 043/3482 Ghiță, Gina - Contribuții teoretice și experimentale la studiul poluanților printr-o rețea de canalizare urbană [Text tipărit] / ing. Gina Ghiță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2009 . - 260 f. : fig., graf., tab. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
628.35:519.87(043.2) BUP 1
- 043/3360 Mocanu, Cătălina Raluca - Contribuții la studiul hidrodinamicii proceselor de epurare [Text tipărit] / Cătălina Raluca Mocanu . -

- București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, 2008 . - 190 f. : fig., graf., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Dan Nicolae Robescu
628.35(043) * 532.543(043) * 519.87(043) BUP 1
- 043/3345 Babaca, Ștefan Dumitru R. - Studiul proceselor de oxigenare cu aplicație la epurarea biologică a apelor uzate [Text tipărit] / Babaca R. Ștefan Dumitru . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, 2008 . - 159 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Dan Nicolae Robescu
628.356(043) * 532.5(043) BUP 1
- 043/3431 Ilie, Mihaela - Contribuții la studiul degradării biologice a substanțelor organice poluante [Text tipărit] / Mihaela Ilie . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2009 . - 256 f. : fig., tab., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Dan Nicolae Robescu
628.356.001.57(043.2) BUP 1
- 043/3465 Onose, Carmen Suzana - Studii și cercetări privind recuperarea metalelor rare și nobile din deșeuri [Text tipărit] / ing. Carmen-Suzana Onose . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului, 2008 . - 228 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
628.54:669.21/.23(043.2) * 628.54:669.85/.86(043.2) BUP 1

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- 043/3387 Bărbuț, Dan Marcel - Cercetări privind reducerea rezistenței aerului la autovehicule [Text tipărit] / Dan Marcel Bărbuț . - București : Universitatea Politehnică București, 2008 . - 148 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Eugen Mihai Negruș

- 629.3.015.3(043.2) * 533.6.001.573(043.2) BUP 1
- 043/3361 Ciubancan, Mircea Dan - Posibilități de optimizare a proceselor de mentenanță a autovehiculelor rutiere [Text tipărit] / Mircea Dan Ciubancan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Catedra Autovehicule Rutiere, 2008 . - 235 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM, anexe
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Eugen Mihai Negruș
629.33:005.934.2(043) * 519.863(043) BUP 1
- 043/3483 Oprea, Camelia Cristina - Contribuții la tehnologiile de control cu specific în transporturile feroviare [Text tipărit] / ing. Oprea Camelia Cristina . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2009 . - 219 f. : fig., il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea
629.4.017(043.2) BUP 1
- 043/3497 Dumitru, Gheorghe - Contribuții la studiul vibrațiilor vehiculelor feroviare motoare de mare viteză [Text tipărit] / ing. Gheorghe Dumitru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, 2009 . - V, 255 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ioan Sebeșan
629.423:534(043.2) BUP 1
- 043/3349 Dragomir, Eduard - Contribuții la analiza puterilor și a unor indici de calitate ai funcționării sistemelor electrice navale [Text tipărit] / Eduard Dragomir . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2008 . - 105 f. : fig., graf., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Florin Manea
629.5.064.5(043) * 621.3.016.2(043) BUP 1
- 043/3458 Mihail, Gabriel-Marian - Contributions to the simulation and automatic control of the attitude for the satellites [Text tipărit] / ing. Mihail Gabriel-Marian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 2009 . - 318 f. : fig. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
629.783:004.94(043.2) BUP 1

**658 CONDUCERE ȘI ADMINISTRARE ÎN EXPLOATARE.
ORGANIZARE COMERCIALĂ**

- 043/3457 Cioroianu, Dana Iuliana - Contribuții privind implementarea integrării metodologice în concepția produselor [Text tipărit] / ing. Dana Iuliana Cioroianu (Tilină) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2009 . - 235 f. : fig., il. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Dana Iuliana Tilină
658.512.2(043.2) * 005.52:330.133.1(043.2) BUP 1

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHMICE ȘI ÎNRUDITE

- 043/3463 Mihăilescu, Daniela Mihaela - Contribuții la studiul uscării biomaterialelor prin procesul atomizării [Text tipărit] / ing. Daniela Mihaela Mihăilescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . - V, 247 f. : fig. parțial color, graf., tab. + 1 CD-ROM + 1 anexă
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghiuța Jinescu
66.047.3.069.832(043.2) BUP 1
- 043/3414 Andronovici, Liviu - Solidificarea topiturilor metalice în regim dinamic [Text tipărit] / ing. Liviu Andronovici . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2008 . - 279 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Bratu
66.065:621.745.56(043.2) * 621.745.56:66.065(043.2) BUP 1
- 043/3502 Dăncilă, Annette Madelene - Procese de depoluare pe bază de oxizi micști a gazelor reziduale [Text tipărit] / ing. Annette Madelene Dăncilă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . - IV, 224 f. : fig., il. color., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
66.074.37(043.2) BUP 1

- 043/3338 Catană, Marian Romeo - Controlul, monitorizarea și protecția unui compresor de gaz cracat [Text tipărit] / Catană Marian Romeo . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2008 . - 129 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM, anexe
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
66.078:681.5(043) BUP 1
- 043/3475 Bălăcianu, Florina Daniela - Materiale funcționalizate cu aplicații în membranologie [Text tipărit] / Florina Daniela Bălăcianu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . - 167 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
66.081.6(043.2) * 620.168:537.622(043.2) * 539.24(043.2) BUP 1
- 043/3466 Gheorghe, Cora - Contribuții privind valorificarea biomasei în procese de piroliză [Text tipărit] / Cora Gheorghe (Bulmău) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2009 . - 183 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Cora Bulmău
662.636:542.9-977(043.2) BUP 1
- 043/3418 Nicolescu, Mirela Sidonia - Structura și caracteristicile materialelor vitroceramice în sisteme polinare alumino-silicatică [Text tipărit] / Mirela Sidonia Nicolescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor , Catedra Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2007 . - 196 f. : fig., tab., il. color
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Dorel Radu
666.1(043.2) * 666.3(043.2) BUP 1
- 043/3425 Gresoiu, Irina - Glazuri cu proprietăți performante pentru porțelan sanitar [Text tipărit] / Irina Gresoiu (Atkinson) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor , Catedra Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2009 . - 138 f. : fig., tab., il. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Teoreanu
666.295(043.2) * 666.596(043.2) BUP 1
- 043/3433 Panait, Nastasia - Implicații ale CaCO₃ în întărirea și proprietățile materialelor compozite pe bază de liant mineral [Text tipărit] /

- Nastasia Panait (Saca) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor , Catedra Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2009 . - 301 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Maria Georgescu
666.94-033.22(043.2) * 691.5(043.2) BUP 1
- 043/3407 Munteanu, Alice Mădălina - Coroziunea acidă a lianților silicatici prin formarea de produși solubili [Text tipărit] / Alice Mădălina Munteanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2008 . - 182 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Teoreanu
666.942.6:620.193(043.2) * 620.193:666.942.6(043.2) BUP 1
- 043/3432 Moanță, Adriana - Cimenturi compozite silicatică aditivate [Text tipărit] / Adriana Moanță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . - 234 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Teoreanu
666.943(043.2) BUP 1
- 043/3352 Oprișan, Lavinia - Coloranți cu utilizări neconvenționale [Text tipărit] / Lavinia Oprișan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . - 192 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Sebe
667.2(043.2) BUP 1
- 043/3388 Atănăsoaie, Delia - Coloranți și pigmenți fluorescenți [Text tipărit] / Atănăsoaie Delia . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . - [263] f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Sebe
667.622(043.2) BUP 1
- 043/3484 Bulearcă, Marin - Coloranți reactivi [Text tipărit] / ing. dipl. Bulearcă Marin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . - [280] f. : fig., graf. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Sebe
667.28:677.1/.5(043.2) BUP 1

- 043/3344 Mincă, Corneliu - Coloranți antrachinonici de dispersie [Text tipărit] / Mincă Corneliu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . - [166] f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ion Sebe
667.282(043) BUP 1
- 043/3435 Seidu, Saliu Ojo - Ductile iron [Text tipărit] : influence of inoculation on thin wall ductile iron casting / Seidu Saliu Ojo . - București : Universitatea Politehnica București, Faculty of Materials Science and Engineering, Chair of Materials Processing and Ecometallurgy, 2009 . - II, 198 f. : fig., tab., il. parțial color
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Iulian Ripoșan
669.1(043.2) BUP 1
- 043/3342 Arghirescu, Marius - Cercetări privind transformările în stare solidă din oțeluri, cu aplicație la tratamentul termic de călire cu încălzire prin C.I.F. [Text tipărit] / Marius Arghirescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2008 . - 175 p., [14] f. pl. : fig., graf., il. color + 2 CD-ROM-uri
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Simona Zamfir
669.1.017(043) * 621.785.616(043) BUP 1
- 043/3378 Amza, Virgil-Dănuț - Cercetări privind influența factorilor fizico-chimici de elaborare, turnare și solidificare asupra omogenității structurii lingourilor de oțel, în vederea îmbunătățirii calității produselor forjate și a creșterii scoaterii de oțel / Amza Virgil-Dănuț . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2008 . - 233 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu
669.14-412:536.421.4.001.57(043.2) * 536.24(043.2) *
66.021.3(043.2) BUP 1
- 043/3451 Zamfir, Raluca Ioana - Contribuții la studiul caracteristicilor structurale și de exploatare ale oțelurilor inoxidabile austenitice tratate superficial cu laser [Text tipărit] / Raluca Ioana Zamfir . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2009 . - 238 f. : fig., tab., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Georgeta Coșmeleață
669.14.018.8:621.785.616(043.2) * 621.375.826(043.2) *
621.785.616:669.14.018.8(043.2) BUP 1

- 043/3374 Mauthner, Ioan Andrei - Îmbunătățirea calității benzilor din oțel prin modernizări în fluxul integrat de fabricație [Text tipărit] / Ioan Andrei Mauthner . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor , Catedra Procesarea Materialelor și Ecometalurgie, 2008 . - 119 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Avram Nicolae
669.146:005.591.1(043.2) * 005.6(043.2) BUP 1
- 043/3464 Alexandrescu, Lygia Ulpiana - Contribuții la recuperarea vanadiului din reziduurile petroliere utilizând sol-gel modificat cu liganzi [Text tipărit] / Lygia Ulpiana Alexandrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . - 151 f. : fig., il color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Laurențiu Filipescu
669.292.053.4(043.2) BUP 1
- 043/3474 Epure, Sorin - Cercetări privind posibilitățile de îmbunătățire a caracteristicilor fizico-mecanice și structurale ale aliajelor de titan prin tratamente de suprafață [Text tipărit] / Sorin Epure . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2009 . - 161 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Georgeta Coșmeleață
669.295:621.793(043.2) * 621.793:669.295(043.2) BUP 1
- 043/3508 Panait, Nicole - Contribuții privind procesarea și caracterizarea unor aliaje de aluminiu seria 7xxx, utilizate în industria aeronautică [Text tipărit] / ing. Nicole Panait . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra de Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice, 2009 . - 168 f., [XII] : fig., graf., tab., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Mihai Buzatu
669.715.018.28(043.2) BUP 1
- 043/3355 Băjenaru, Oana - Studii și cercetări privind obținerea unor noi aliaje de aluminiu pentru fabricarea tablelor și foliilor [Text tipărit] / Oana Băjenaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2008 . - 182 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
669.715(043) BUP 1
- 043/3375 Sterie, Rodica - Studii și cercetări privind obținerea barelor din aliaje de aluminiu turnate, din seria 6xxx [Text tipărit] / Rodica

Sterie . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra de Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice, 2008 . - 163 f. : fig., tab. + 1 CD-ROM

Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Panait
669.716(043.2) BUP 1

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

- 043/3420 Șomoghi, Raluca - Studiul implicațiilor copolimerilor funcționali în obținerea materialelor nanostructurate [Text tipărit] / Șomoghi (Munteanu) Raluca . – București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . – 107 f. : fig., tab., il. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Dan Donescu
678.7-13:620.168(043.2) * 620.168:678.7(043.2) BUP 1
- 043/3424 Zaharia, Ioana Mihaela - Compozite polimerice destinate producției de vopsele lavabile și produse structurate pe bază de apă [Text tipărit] / Ioana Mihaela Zaharia . – București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2008 . – 265 f. : fig., tab., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Hubca
678.7:667.633.22(043.2) * 667.633.22:678.7(043.2) BUP 1
- 043/3506 Zuga, Maria Daniela - Elastomeri termoplastici performanți pe bază de cauciuc terpolimer-etilen-propilen (EPDM) care se pot utiliza în industria de încălțăminte [Text tipărit] / ing. Maria Daniela Zuga (Stelescu) . – București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2009 . – [IV], 225 f. : fig., tab., graf., il. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Maria Daniela Stelescu
678.7.074(043.2) BUP 1
- 043/3445 Munteanu, Adriana - Materiale polimerice hibride pe bază de compuși nanostructurați [Text tipărit] / Adriana Munteanu (Lungu) . – București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia

Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari, 2009 . – V, 204 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
678.8(043.2) * 577.11(043.2) BUP 1

681 INDUSTRII, MESERII ȘI ÎNDELETNICIRI
PENTRU PRODUSE FINITE ȘI ASAMBLATE

- 043/3488 Moraru, Carmen Maria - Contribuții la optimizarea monitorizării instalațiilor pentru separarea tritiului din apa grea tritiată [Text tipărit] / CS III Carmen Maria Moraru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2009 . - 134 f. : fig., il color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Gabriel Ionescu
681.518.5:539.128.3(043.2) BUP 1
- 043/3495 Panait, Marius Alexandru - Sisteme de monitorizare computerizată în conversia energiei [Text tipărit] / ing. Marius Alexandru Panait . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2009 . - 99 f. : fig., graf., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Mihail Morega
681.518.5:621.383.51(043.2) BUP 1
- 043/3341 Calistru, Corneliu - Contribuții privind măsurarea unor mărimi neelectrice utilizând sistemele inteligente [Text tipărit] / Corneliu Calistru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Măsurări, Aparat Electric și Convertoare Statice, 2008 . - 205 f. : fig., il. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Brândușa Pantelimon
681.586(043) * 004.27(043) * 004.932(043) BUP 1
- 043/3394 Lăzărescu, Dan V. - Metode moderne în prelucrarea semnalelor cu procesoare de semnal și microcontrolere [Text tipărit] / Dan V. Lăzărescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2008 . - XI, 196 p. : fig., il. parțial color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Constantin Rădoi
681.586:621.43.019.8(043.2) * 629.3.02-843.4(043.2) * 004.383.3(043.2) BUP 1

- 043/3412 Kusko, Mihai - Dispozitive fotonice cu aplicații în comunicații optice [Text tipărit] / Mihai Kusko . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2009 . - 117 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
681.7:621.39.001.57(043.2) * 621.39.001.57:681.7(043.2) *
621.37(043.2) BUP 1
- 043/3454 Coșmeleață, Daniela-Beatrice - Studii și cercetări privind factorii care influențează caracteristicile structurale și de exploatare ale fibrei optice utilizate în rețelele de transmisii date [Text tipărit] / Daniela-Beatrice Coșmeleață . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2009 . - 150 f. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. științif.: prof. univ. dr. ing. Simona Zamfir
681.7.068:621.39(043.2) * 621.39:681.7.068(043.2) *
537.533.3(043.2) BUP 1

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- E II 16796 Hammerschmidt, Beda Christoph - KeyX [Text tipărit] : selective key-oriented indexing in native XML-databases / Beda Christoph Hammerschmidt . - Berlin : Akademische Verlagsgesellschaft AKA GmbH, 2006 . - XIV, 179 p. : fig., graf., tab.
004.438 XML * 004.655 BUP 1
- E II 16795 Köpf, Christian Rudolf - Meta-learning [Text tipărit] : strategies, implementations, and evaluations for algorithm selection / Christian Rudolf Köpf . - Berlin : Akademische Verlagsgesellschaft AKA GmbH, 2006 . - XVIII, 248 p. : fig., tab., graf.
004.85(043.3) BUP 1

378 ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR.
UNIVERSITĂȚI. CURSURI UNIVERSITARE

- E II 16793 Tang, Shuiyuan - Investigation of technology transfer from university to industry in China [Text tipărit] : patterns, process, theoretic analysis, and patent strategy / Shuiyuan Tang . - Göttingen : Cuvillier, 2008 . - XV, 261 p. : fig., tab., graf.
378.4(510)(043) * 62.001.5(510)(043) BUP 12

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- E II 16792 Schimpf, Arno - Technisch-Wirtschaftliche Optimierung des Kunststoffrecyclings unter Berücksichtigung aktueller rechtlicher Einschränkungen [Text tipărit] / Arno Schimpf . - Aachen : Shaker, 2008 . - VII, [166] p. : fig., il. parțial color, graf., tab.
620.284:678.5(043) * 678.5:620.284(043) BUP 12

- E IV 4865 Seimetz, Matthias - Optical fiber transmission systems with high-order phase and quadrature amplitude modulation [Text tipărit] / Matthias Seimetz . - Berlin : Technische Universität Berlin, Fakultät IV-Elektrotechnik und Informatik, 2008 . - XIV, 237 p. : fig., tab.
621.39:681.7.068(043.2) * 681.7.068:621.39(043.2) BUP 1
- E II 16794 Roth-Făgărășeanu, Dan - Entwicklung und Bewertung von Herstellungsprozessen für TiAl Verdichterschaufeln [Text tipărit] / Dan Roth-Făgărășeanu . - Aachen : Shaker, 2008 . - 124 p. : fig., il. parțial color, graf., tab.
669.295'71:620.18(043) * 620.18:669.295'71(043) BUP 12

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

A.

Alexandrescu, Lygia Ulpiana	p. 34	Chețan, Mihai	p. 23
Almășan, Ștefan Alexandru	p. 24	Chirculescu, Ionel Gabriel	p. 24
Amza, Virgil-Dănuț	p. 33	Chivu, Oana Roxana	p. 11
Andronovici, Liviu	p. 30	Cinteză, Paul Marius	p. 2
Anghel, Dan	p. 7	Ciobanu, Viorica	p. 8
Apostolescu, Ioana	p. 17	Cioroianu, Dana Iuliana	p. 30
Arghirescu, Marius	p. 33	Ciubancan, Mircea Dan	p. 29
Atasiei, Ruxandra	p. 11	Cîrstoiu, Cătălin	p. 2
Atănăsoaie, Delia	p. 32	Condurățeanu, Eugeniu	p. 10
		Costia, Daniel Iulian	p. 23

B.

Babaca, Ștefan Dumitru R.	p. 28	Coșmeleață,	
Babă, Alexandru	p. 25	Daniela-Beatrice	p. 37
Babă, Ion	p. 25	Crăciun, Mihaela Emanuela	p. 13
Badea, Gheorghe	p. 5		
Băjenaru, Oana	p. 35		
Bălaș, Elena-Nineta	p. 19		
Bălăcianu, Florina Daniela	p. 31		
Bărbîntă Pătrașcu,			
Marcela Elisabeta	p. 16		
Bărbuț, Dan Marcel	p. 28		
Beiloglu, Antoniu George	p. 10		
Bejan, Simona Elena	p. 18		
Boboșatu, Florin	p. 4		
Borcoși, Ilie	p. 21		
Boșomoiu, Magdalena	p. 15		
Briceag, Cătălin Alexandru	p. 5		
Buică, George-Octavian	p. 8		
Bulearcă, Marin	p. 33		

C.

Calistru, Corneliu	p. 36
Calotă, Laura	p. 14
Catană, Marian Romeo	p. 31
Călinescu, Ioan	p. 25
Cheikh, Makram	p. 4

D.

Dăncilă, Annette Madelene	p. 30
Deciu, Eugeniu-Radu	p. 6
Deneanu, Nicoleta	p. 19
Dimitriu, Sorin	p. 11
Dinea, Sorin	p. 11
Dinu, Ramona Nicoleta	p. 19
Dragomir, Eduard	p. 29
Dragomir, Florin Ghe.	p. 21
Drăgulescu, Andrei	p. 22
Drumea, Andrei	p. 20
Dudu, Dorin	p. 14
Dumitrache, Mihail	p. 8
Dumitrașcu, Constantin	p. 12
Dumitru, Dumitru	p. 26
Dumitru, Gheorghe	p. 29

E.

Eftimie, Sabin	p. 22
Epure, Sorin	p. 34
Erdei, Zoltan	p. 20

F.		Măchiță, Dan Aurel	p. 16
Fanea, Alexandru	p. 21	Mănoiu, Valentin	p. 3
Faur, Sebastian Cornel	p. 17	Mărginean, Raluca Maria	p. 13
Florea, Corneliu	p. 23	Mehanna, Aref	p. 2
Florea, Mariana	p. 10	Mihai, Felicia	p. 13
Földi, Andrei	p. 1	Mihail, Gabriel-Marian	p. 29
		Mihăiescu, Dan Eduard	p. 14
		Mihăilescu, Daniela Mihaela	p. 30
G.		Militaru, Mihaela-Diana	p. 4
Găitănar, Andrei	p. 8	Mincă, Corneliu	p. 33
Gheorghe, Cora	p. 31	Moanță, Adriana	p. 32
Gheorghe, Lucian	p. 6	Mocanu, Cătălina Raluca	p. 27
Ghiță, Dan Gabriel	p. 13	Mocanu, Paula-Roxana	p. 16
Ghiță, Gina	p. 27	Mocanu, Raluca	p. 17
Gresoiu, Irina	p. 31	Mohamed, Ahmed Ibrahim Ahmed	p. 26
		Moldoveanu, Alin Dragoș Bogdan	p. 4
H.		Moraru, Carmen Maria	p. 36
Hionis, Corina Anda	p. 26	Motofeanu, Florin Silviu	p. 1
		Munteanu, Adriana	p. 36
I.		Munteanu, Alice Mădălina	p. 32
Ilie, Mihaela	p. 28	N.	
Ionică, Mihai	p. 12	Neagu, Dumitru Marius	p. 12
Ioniță, Claudia	p. 18	Necula, Elena	p. 6
Iordache, Valentin	p. 5	Negoiaș, Andrei Petrică	p. 18
Ivan, Ioana-Carmen	p. 25	Nemțanu, Monica R.	p. 15
		Nica, Gabriela Beatrice	p. 7
K.		Nicolescu, Mirela Sidonia	p. 31
Kusko, Mihai	p. 37	Nițescu, Dan	p. 3
		O.	
L.		Obreja, Șerban Georgică	p. 1
Lăzărescu, Dan V.	p. 37	Odubășteanu, Carmen Elena	p. 9
Lăzăroiu, George Cristian	p. 20	Onose, Carmen Suzana	p. 28
Licurici, Mihai	p. 9	Oprea, Camelia Cristina	p. 29
Lipan, Laurențiu Constantin	p. 18	Oprișan, Lavinia	p. 32
		Ott, Cristina	p. 15
M.			
Mammadov, Vugar Arif Oglu	p. 6		
Mauthner, Ioan Andrei	p. 34		

P.

Panait, Marius Alexandru	p. 36
Panait, Nastasia	p. 32
Panait, Nicole	p. 34
Pascu, Paul	p. 2
Pavel, Gabriel Lazaro	p. 21
Pavelescu, Alexandru Octavian	p. 19
Păun, Adrian Liviu	p. 11
Păușan, Doru Virgil	p. 24
Pencioiu, Paul	p. 13
Petcu, Horia-Ionuț	p. 21
Petrescu, Florian Ion	p. 25
Pettersen, Merc Lars Chr.	p. 7
Pitea, Ariana	p. 10
Poenaru, Maria-Magdalena	p. 12
Pop, Florin	p. 3
Popa, Alexandru-Nicolae	p. 3
Popa, Dragoș Răzvan	p. 12
Popescu, Delia-Mihaela	p. 9

R.

Radu, Adrian	p. 22
Rădulescu, Constanța	p. 24
Rădulescu, Tiberiu	p. 3
Rizescu, Doina	p. 26
Robu, Monica Florentina	p. 15
Rontescu, Corneliu	p. 24
Roșu, Marius Sebastian	p. 7

S.

Sandu, Nicolae	p. 27
Seidu, Saliu Ojo	p. 33
Sîrbu, Laura Maria	p. 17
Spânu, Paulina	p. 26
Stan, Cristina Iuliana	p. 9
Stănășilă, Șerban-Alexandru	p. 23
Stănculescu, Marilena	p. 18
Stănescu, Alexandru	p. 22
Sterie, Rodica	p. 35
Stîngaciu, Elena	p. 15
Stoian, Marius-Ciprian	p. 1
Stratan, Corina	p. 2

Ș.

Șerb, Mihaela-Diana	p. 14
Șerban, Codruț	p. 5
Șomoghi, Raluca	p. 35
Ștefan, Cristina	p. 20

T.

Tilină, Dragoș Constantin	p. 5
---------------------------	------

U.

Ulei, Iulica-Luminița	p. 14
Ulrich, Roland	p. 10
Ungureanu, Alexandru	p. 23
Ungureanu, Camelia	p. 16

V.

Vasile, Otilia Elena	p. 6
Vasile, Ovidiu	p. 9
Vlădoiu, Ionuț V.	p. 22
Voican, Cristiana Gabriela	p. 20
Vuță, Liana Ioana	p. 27

Z.

Zaharia, Ioana Mihaela	p. 35
Zamfir, Raluca Ioana	p. 34
Zuga, Maria Daniela	p. 36

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR DISERTAȚILOR STRĂINE PRIMITE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

H.

Hammerschmidt, Beda Christoph p. 39

K.

Köpf, Christian Rudolf p. 39

R.

Roth-Făgărășeanu, Dan p. 40

S.

Schimpf, Arno p. 39

Seimetz, Matthias p. 40

T.

Tang, Shuiyuan p. 39

SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII**BIBLIOTECI FILIALE**

- B – UP 1 Sala Centrală de Lectură / P / I – 101 – 102
 B – UP 2 Depozitul Central de Periodice / P / I – 109
 B – UP 3 Sala de Referințe / P / I – 107
 B – UP 4 Secția Centrală de Împrumut / NL / BN – S – 003
 B – UP 5 Biblioteca Centrală de Literatură – Cărți / NL / BN – S – 003
 B – UP 6 Biblioteca de Inginerie Aerospațială / P / I – 106
 B – UP 7 Biblioteca de Automatică și Calculatoare / NL / ED – 109
 B – UP 8 Biblioteca de Chimie Industrială / P / L – 028
 B – UP 9 Biblioteca de Electronică și Telecomunicații / P / A – 018 – 020
 B – UP 10 Biblioteca de Electrotehnică / NL / EG – 111
 B – UP 11 Biblioteca de Energetică / NL / EG – 110
 B – UP 12 Biblioteca de Mecanică / NL / CE – 304
 B – UP 13 Biblioteca de Metalurgie-Transporturi / NL / JA – 201
 B – UP 14 Biblioteca Tehnică nr. 1 Complex – Regie / Cx. P – 27
 B – UP 15 Biblioteca Tehnică nr. 2 Complex – Regie / Cx. P – 23
 B – UP 16 Biblioteca de Literatură Complex – Regie / Cx. P – 22
 B – UP 17 Laboratorul de Științe Socio-umane / NL / R – 321
 B – UP 28 Biblioteca Centrală de Literatură - Presă / NL / JA – 201

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ**Facultatea de Inginerie Aerospațială**

- B – UP 18 Geometrie Descriptivă și Desen / NL / BN – 331

Facultatea de Automatică și Calculatoare

- B – UP 19 Calculatoare / NL / EF – 210
 B - UP 66 Automatică și Ingineria Sistemelor / NL / ED – 403

Facultatea de Chimie Industrială

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

Facultatea de Electronică și Telecomunicații

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

Facultatea de Electrotehnică

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

Facultatea de Energetică

- B – UP 34 Management Industrial / NL / BN – 232
 B – UP 61 Electroenergetică / NL / EI – 217

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

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

Facultatea de Inginerie Mecanică

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

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

- B – UP 47 Mașini Agricole / NL / D – 017
 B – UP 48 Mecanică / NL / BN – 021

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

- B – UP 44 Teoria Mecanismelor și Roboți / NL / JC – 102
 B – UP 49 Tehnologia Construcțiilor de Mașini / NL / CE – 111
 B – UP 50 Mașini și Sisteme de Producție / NL / CE – 101
 B – UP 51 Tehnologia Materialelor și Sudării / NL / CK – 111
 B – UP 52 Rezistența Materialelor / NL / CA – 101

Facultatea de Transporturi

- B – UP 53 Autovehicule Rutiere / NL / JC – 201
 B – UP 54 Telecomenzi și Electronică în Transporturi / NL / JE – 202
 B – UP 55 Tehnica Transporturilor / NL / JE – 002

Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine

- B – UP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / NL / R – 421

Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic și Științe Socio-Umane

- B – UP 58 Educație Fizică și Sport / NL / Complex Sportiv
 B – UP 67 Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane (CPRU) / P / P - parter

NL = Noul Local, Splaiul Independenței nr. 313
P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132