

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043-2764 FLOREA, Adrian – Creșterea performanței arhitecturilor de calcul cu paralelism la nivelul instrucțiunilor prin metode predictive / Adrian Florea. – București : Universitatea „Politehnica” din București, 2005 . - 200 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu
004.27(043) B-UP 1
- 043-2796 NIȚU, Corneliu – Sisteme de programe pentru calculul distribuit / Corneliu Nițu. - București: /s.n./, 2005. - 247 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Adrian Petrescu
004.414.2:621.39(043) B-UP 1
- 043-2721 POPESCU, Victor – Modelarea protecțiilor prin relee prin programe interactive de calcul de sisteme energetice / Victor Popescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 152 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
004.5(043) B-UP 1

- 043-2703 NAKOUL, Firas – Contribution to the Design and Implementation of High Speed Computer Networks / Firas Nakoul. - Bucharest: „Politehnica” University of Bucharest, 2004. - 92 p.: fig. - („Politehnica” University of Bucharest. Department of Computer Science and Engineering)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Moisa Trandafir
004.7(043) B-UP 1
- 043-2797 RUGHINIȘ, Răzvan Victor – Rețele de calculatoare de mare viteză / Răzvan Victor Rughiniș. - București: /s.n./, 2005. - 168 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
004.7(043) B-UP 1
- 043-2816 MOCANU, Ștefan-Alexandru – Proceduri de optimizare a traficului în rețele Wireless / Ștefan-Alexandru Mocanu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - IX, 214 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
004.72:621.39(043) 004.6(043) B-UP 1
- 043-2698 DUMITRU, Ion – Metode moderne în conducerea rețelelor electrice de transport și distribuție / Ion Dumitru. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - pag. spec.: il. color. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia
004.891:621.311(043) B-UP 1
- 043-2710 BARBU, Tudor – Tehnici de modelare a sistemelor informatice multimedia / Tudor Barbu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 203 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Moisa Trandafir
004.92(043) B-UP 1

- 043-2738 DOBRESCU, Matei – Proceduri de prelucrare distribuită a imaginilor în aplicații multimedia / Matei Dobrescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 198 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gabriel Ionescu
004.932(043) 621.391(043) B-UP 1
- 043-2746 CHIȚU, Nela Aurelia – Algoritmi de prelucrare a semnalului vocal cu procesoare de semnal / Nela Aurelia Chițu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - IV, 122 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Adelaida Mateescu
004.934(043) 519.2(043) B-UP 1

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

33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE

- 043-2722 SZEL, Petre Pavel – Ingineria financiară - instrument modern de management al întreprinderii industriale / Petre Pavel Szel. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 246 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Management)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. George Cojocaru
336.76:658.14(043) B-UP 1

- 043-2724 DRAGOMIRESCU, Anca – Contribuții privind optimizarea strategiilor pe piața materiilor prime (Metale neferoase) / Anca Dragomirescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 216 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
339.166.2:65.012(043) B-UP 1

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- 043-2717 PANTELICĂ, Ana I. - Aplicarea analizei prin activare cu neutroni la supravegherea poluării mediului în unele zone de interes din România / Ana I. Pantelică. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 138 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Iulia Georgescu
504(043) B-UP 1
- 043-2731 BÂRSAN, Eugen – Cercetări privind metodele și tehnicile de prevenire și combaterea poluării cu hidrocarburi în zona porturilor maritime de pe litoralul românesc / Eugen Bârsan. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 266 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Transporturi)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
504.4.054:547.53(043) B-UP 1

517 ANALIZĂ

- 043-2789 SIMION, Gheorghe – Contribuții la studiul metodelor iterative / Gheorghe Simion. - București: /s.n./, 2005. - 60 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Matematică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. Octavian Stănășilă
517.538(043) B-UP 1

519.1 Analiză combinatorică. Teoria grafurilor

- 043-2765 MUNTEANU, Călin Aurel – Contribuții la analiza asistată de calculator a sistemelor complexe modelate prin rețele Petri continue / Călin Aurel Munteanu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - VII, 278 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurelian Mihail Stănescu
519.179.2(043) 004.8(043) B-UP 1

519.8 Cercetări operaționale

- 043-2725 MELNIC, Lucia – Contribuții privind optimizarea fluxului de materiale din întreprindere / Lucia Melnic. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 211 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Corneliu Neagu
519.863:658.7(043) B-UP 1
- 043-2697 ROȘCA, Eugen – Modele matematice și de simulare pe calculator pentru sistemele complexe de servire în masă cu aplicații la sistemele de trafic / Eugen Roșca. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 208 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Transporturi)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
519.872:656.1/.5.02(043) B-UP 1

530.1 Principii de bază ale fizicii

- 043-2802 MUNTEANU, Florin – Contribuții privind noi metode de abordare experimentală și tehnici de măsurare utilizabile în studiul materialelor și conducerea proceselor tehnologice / Florin Munteanu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 245 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice) Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
530.1.620.22(043) 539.42(043) 62-5(043) B-UP 1

531 MECANICĂ TEORETICĂ ÎN GENERAL. MECANICĂ RAȚIONALĂ. MECANICA SOLIDULUI ȘI A CORPURILOR RIGIDE

- 043-2715 DIACONU, Aurelian – Contribuții privind analiza influenței erorilor mijloacelor de măsurare asupra inspecției calității produselor din industria construcțiilor de mașini / Aurelian Diaconu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - III, 264 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice) Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru
531.7:658.562(043) 621 519.23 B-UP 1
- 043-2810 DUȚĂ, Alexandru – Contribuții la dezvoltarea sistemului național de etaloane primare și secundare de unghi plan / Alexandru Duță. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - pag. spec.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică) Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Iliescu
Conține și rezumatul tezei de doctorat în limba engleză
531.742(043) B-UP 1

- 043-2752 VLAD, Dumitru – Contribuții privind studiul mijloacelor de măsurare cu element sensibil elastic pentru presiuni joase și foarte joase / Dumitru Vlad. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 172 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
531.787(043) 681.586(043) B-UP 1

532 MECANICA FLUIDELOR ÎN GENERAL.
MECANICA LICHIDELOR (Hidromecanică)

- 043-2753 MUNTEANU, Petre – Contribuții privind studiul compensării erorilor suplimentare de temperatură la controlul și reglarea presiunii fluidelor în instalațiile de automatizare a proceselor tehnologice / Petre Munteanu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 139 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
532(043) 681.586(043) B-UP 1
- 043-2793 PÎSLARU DĂNESCU, Lucian – Contribuții la studiul sistemelor hidraulice din componența pompelor de injecție pentru motoarele Diesel cu aplicarea teoriei sonicității / Lucian Pîslaru Dănescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 211 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Valeriu Nicolae Panaitescu
532(043) 621.694(043)
621.436(043) 534.2(043) B-UP 1
- 043-2770 NISTOR, Loredana – Curgerea cu desprindere alternată de vârtejuri cu aplicații la debitmetrie / Loredana Nistor. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 92 p.: fig.
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. M. D. Cazacu
532.5(043) 532.57(043) B-UP 1

534 VIBRAȚII MECANICE. ACUSTICĂ

- 043-2798 POPESCU, Amalia Doina – Contribuții la metrologia mărimilor acustice ale mediului / Amalia Doina Popescu. - București: /s.n./, 2005. - 162 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Carmen Golovanov
534.6(043) B-UP 1

537 ELECTRICITATE. MAGNETISM. ELECTROMAGNETISM

- 043-2726 STOICA, Mihaela – Adsorbția substanțelor sub formă ionică de biomasă / Mihaela Stoica. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 214 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghiza Jinescu
537.56/.58(043) B-UP 1

539 STRUCTURA FIZICĂ A MATERIEI

- 043-2808 DRĂGHICI, Adrian – Studii și cercetări cu privire la sudarea fulgilor prin deformare plastică la cald / Adrian Drăghici. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 109 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. V. I. Popescu
539.374(043) 621.97(043) B-UP 1

543 CHIMIE ANALITICĂ

- 043-2814 BADIU, Liliana – Metode avansate de determinare și caracterizare structurală a nonapeptidelor implicate în reglarea bioritmurilor glandei pineale. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 196 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea
543.64:612.4(043) B-UP 1

544 CHIMIE FIZICĂ

- 043-2785 NECHIFOR, Aurelia Cristina – Sinteza și proprietățile particulelor magnetice și ale ferofluidelor / Aurelia Cristina Nechifor. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 195 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
544(043) 537.62(043) B-UP 1
- 043-2714 ALEXIU, Gh. Florin – Identificarea și dozarea unor radionuclizi naturali și artificiali în corpul uman prin diverse metode radiochimice / Florin Gh. Alexiu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 105 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Iulia I. Georgescu
544.58(043) 613.648(048) B-UP 1
- 043-2712 PÂRVULESCU, Oana-Cristina – Fenomene de transfer în procesul de schimb ionic / Oana-Cristina Pârvulescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 236 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghîța Jinescu
544.725.2:66.023.23(043) B-UP 1

546 CHIMIE ANORGANICĂ

- 043-2727 RIMBU, Gimi A. - Noi materiale nanocompozite de tip carbon-carbon cu proprietăți de filtrare a undelor electromagnetice / Gimi A. Rimbu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 224 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Cornelia Panaitescu
546.26:621.37(043) B-UP 1

- 043-2706 NEGREANU-PÎRJOL, Tincuța – Combinații complexe ale unor metale tranziționale implicate în procesele biologice / Tincuța Negreanu-Pîrjol. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 338 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Cornelia Guran
546.30(043) B-UP 1

547 CHIMIE ORGANICĂ

- 043-2734 MARINESCU, Lavinia-Georgeta – Azidation Reactions with Different Reagents / Lavinia-Georgeta Marinescu. - Bucharest: University „Politehnica” of Bucharest, 2005. - X, 136 p.: fig. - (University „Politehnica” of Bucharest. Faculty of Industrial Chemistry)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Florin Badea
547(043) B-UP 1
- 043-2749 POPA, Ionel – Sinteza unor substanțe superficial active, pe bază de derivați imidazolinici / Ionel Popa. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 226 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Victor Părăușanu
547.78(043) 66(043) 504.06(043) B-UP 1

548 CRISTALOGRAFIE

- 043-2742 PĂLĂRIE, Ion – Studii experimentale și teoretice privind proprietăți optice liniare și neliniare ale unor cristale lichide nematice / Ion Pălărie. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 149 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Matematică Fizică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. Ion M. Popescu
548.0:535.32(043) B-UP 1

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

- 043-2807 FRĂȚILĂ, Raluca Maria – New β -Lactam NADH Models Design, Synthesis and Reactivity Towards Activated Carbonyl Compounds / Raluca Maria Frățilă. - Bucharest: University „Politehnica” of Bucharest, 2005. - XX, 389 p.: fig. - (University „Politehnica” of Bucharest. Faculty of Industrial Chemistry; San Sebastian. UPV/EHU. Facultad de Ciencias Quimicas)
 Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Florin Badea
 577.1(043) B-UP 1
- 043-2762 CRĂCIUNESCU, Oana – Caracterizarea elastinei prin metode și tehnici specifice / Oana Crăciunescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 179 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
 Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gabriel Lucian Radu
 577.11(043) B-UP 1

581 BOTANICĂ GENERALĂ

- 043-2799 ȘERBĂNESCU, Alexandru – Sintează H_{∞} pentru sisteme cu argument întârziat / Alexandru Șerbănescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 116 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
 Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Corneliu Popeea
 581.511.2(043) B-UP 1

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ
615 FARMACOLOGIE. TERAPEUTICĂ. TOXICOLOGIE

- 043-2812 MICULESCU, Florin – Cercetări experimentale privind interacțiunile care au loc la interfața biomaterial-țesut / Florin Miculescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 209 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
 Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Simona Zamfir
 681.461/.466(043) 57.08(043) B-UP 1

616 PATOLOGIE. MEDICINĂ CLINICĂ

- 043-2709 BUCUR, Constantin – Studii și cercetări privind realizarea unei proteze inteligente de membru superior / Constantin Bucur. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 143 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
 Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu
 616-78:617.57(043) B-UP 1
- 043-2705 LAURIAN, Tiberiu – Contribuții privind studiul proceselor tribologice din protezele de șold / Tiberiu Laurian. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 209 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
 Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Andrei Tudor
 616-78:617.581(043) B-UP 1

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- 043-2773 VLĂDESCU, Cătălin – Contribuții la optimizarea acționărilor electrice de suplețe din industria metalurgică / Cătălin Vlădescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 196 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
 Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
 62-523:669(043) B-UP 1

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

- 043-2818 IRIMIA, Ioan – Contribuții la creșterea disponibilității unor componente de pe circuitul apă-abur al centralelor electrotermice prin tehnologii de acoperiri funcționale / Ioan Irimia. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 229 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea
621.182.17(043) 666.3:620.197(043) B-UP 1
- 043-2811 FLORESCU, Radu Simion – Analiza numerică a proceselor termice tranzitorii la preîncălzitoare de aer rotative cu umplutură anticorozivă / Radu Simion Florescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 257 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Neaga
621.184.5(043) 536.2(043)
519.6(043) 620.197(043) B-UP 1
- 043-2760 SAVANCEA, Marian – Cercetări privind creșterea presiunii active în sistemele hidraulice de acționare / Marian Savancea. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 181 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurel Oprean
621.22-82(043) 004.942(043) B-UP 1
- 043-2795 FILIP, Ruxandra – Siguranța și disponibilitatea rețelelor de transport și distribuție în România / Ruxandra Filip. - București: Universitatea „Politehnica” din București. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. acad. Gleb Drăgan
621.3.051/.052(043) B-UP 1

- 043-2737 OPREA, Gheorghe – Contribuții la gestiunea energiei electrice pe contur energetic / Gheorghe Oprea. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 305 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Golovanov
621.31:339.13(4)(043) B-UP 1
- 043-2754 RASHID, Khalid Ahmad – Optimizarea funcționării centralelor hidroelectrice de putere mare / Khalid Ahmad Rashid. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 160 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Eugen C. Isbășoiu
621.311(043) B-UP 1
- 043-2739 STOICA, George Florin – Contribuții la analiza regimurilor deformatate și nesimetrice asupra rețelelor de distribuție / George Florin Stoica. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 190 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Golovanov
621.311(043) B-UP 1
- 043-2817 MAMMADOV, Arif – Noul motor electric de curent alternativ pentru tracțiunea feroviară / Arif Mammadov. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - pag. spec.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Electrică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Neculai Gelan
621.313.3:629.41(043) B-UP 1
- 043-2763 POPA, Luiza Brîndușa – Contribuții privind protecția la supratensiuni cu varistoare cu oxid de zinc / Luiza Brîndușa Popa. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 127 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
621.316.82(043) B-UP 1

- 043-2767 FLORESCU, Victor – Contribuții privind repartiția câmpului electric în camerele de stingere ale aparatelor cu comutație în vid / Victor Florescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 162 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Electrică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Vasile Trușcă
621.317(043) B-UP 1
- 043-2803 BUMBAR, Dorinel – Contribuții la dezvoltarea metodelor de măsurare a rezistenței de dispersie a prizei de pământ în instalațiile de telecomunicații / Dorinel Bumbar. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 175 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Electrică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Brândușa Pantelimon
621.317.3:621.39(043) 621.316.99(043) B-UP 1
- 043-2704 MATEI, Ion – Sistem integrat de management și monitorizare a utilizării spectrului radioelectric = Integrated System for Frequency Spectrum Management and Monitoring / Ion Matei. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 124 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Spătaru
621.374(043) B-UP 1
- 043-2733 ENACHE, Ioan – Restructurarea și retehnologizarea unei fabrici de componente electronice / Ioan Enache. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 130 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Brezeanu
621.38:658.5(043) B-UP 1

- 043-2736 ZALMAN, Rafael – Algoritmi numerici pentru calcularea și îmbunătățirea preciziei GPS folosind arhitecturi moderne de procesoare cu aplicații în traficul aerian / Rafael Zalman. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - XIII, 213 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Aerospațială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente
621.39:629.7(043)
519.6(043) B-UP 1
- 043-2747 ROȘU, Ana – Aplicații moderne ale teoriei liniilor de transmisiune în telecomunicații / Ana Roșu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - VI, 209 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Teodor Petrescu
621.39(043) 621.315(043) B-UP 1
- 043-2778 SAMATA, Dima – ATM Technology and its Applications within Intelsat Satellite Communications System / Dima Samata. - Bucharest: Polytechnic University of Bucharest, 2005. - 116 f.: fig. - (Polytechnic University of Bucharest. Electronics, Telecommunications and Information Technology Faculty)
Phd. Thesis. Phd. Coordinator: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Spătaru
621.39(043) 629.783(043) B-UP 1
- 043-2732 PODARU, Elisabeta – Contribuții la teoria detecției semnalelor modulate. Metode energetice și morfologice / Elisabeta Podaru. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - IX, 180 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dumitru Stanomir
621.391(043) B-UP 1

- 043-2777 DUMITRESCU, Cătălin – Contribuții la prelucrarea semnalelor biomedicale cu TMS320C6211 / Cătălin Dumitrescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - VI, 192 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Rodica Strungaru
621.391:61(043) B-UP 1
- 043-2700 NICULESCU, Marius-Cristian – Prelucrarea optimă a semnalelor pentru transmisii de date pe canale radio / Marius-Cristian Niculescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 205 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
621.396.9(043) B-UP 1
- 043-2702 FUIORESCU, Dinu – Contribuții la studiul variabilității arderii în motorul cu aprindere prin scânteie alimentat cu GPL / Dinu Fuiorescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 106 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Apostolescu
621.431(043) B-UP 1
- 043-2720 BUCUR, Radu Liviu – Contribuții privind utilizarea motoarelor cu combustibil gazos pentru cogenerare în condițiile României / Radu Liviu Bucur. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 175 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Victor Athanasovici
621.433(043) B-UP 1
- 043-2718 ION, Florian Gh. - Tehnici avansate de achiziții și prelucrări de date pentru sisteme izolate alimentate cu energie solară / Florian Gh. Ion. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 153 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mircea C. Badea
621.565(043) B-UP 1

- 043-2735 IONIȚĂ, Ghiorghe – Cercetări privind optimizarea unor soluții constructive adecvate robinetelor industriale, în vederea micșorării pierderilor de substanțe utile în mediul înconjurător / Ghiorghe Ioniță. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 225 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Valeriu V. Jinescu
621.646.2.001.26(043) B-UP 1
- 043-2750 TOCULESCU, Răzvan – Cercetări privind optimizarea caracteristicilor de performanță ale echipamentelor de pompare ale instalațiilor hidraulice de acționare / Răzvan Toculescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - VI, 230 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurel Oprean
621.65(043) 681.523.4(043) B-UP 1
- 043-2719 DRĂGAN, Cristian – Studii și cercetări privind materiale utilizate la aşchiera intensivă a metalelor / Cristian Drăgan. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 200 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Dumitrescu
621.793(043) B-UP 1
- 043-2782 DOBRE, Daniel – Cercetări privind optimizarea multicriterială a cuplajelor elastice cu elemente metalice flexibile tip membrană / Daniel Dobre. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 225 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. George Dobre
621.825(043) B-UP 1

- 043-2779 CRAIU, Veronica – Cercetări privind creșterea randamentului la minireductoarele cu raport mare de demultiplicare / Veronica Craiu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - Vol. 1. - 132 f.: fig.; Vol. 2. - 104 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade
621.83(043) B-UP 1
- 043-2728 DUMINICĂ, Despina-Paula – Cercetări teoretice și experimentale privind sistemele hidronice de reglare a poziției / Despina-Paula Duminică. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 173 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu
621.865(043) B-UP 1
- 043-2701 OLARU, Ionuț Mihai Constantin – Contribuții privind studiul cinematic și dinamic al mecanismelor bionice de tip robot umanoid / Ionuț Mihai Constantin Olaru. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 192 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Mincu
621.865.8(043) B-UP 1
- 043-2761 CÎRSTOIU, Adriana Carmen – Cercetări privind influența parametrilor de așchiere asupra calității suprafețelor prelucrate, prin utilizarea unor mărimi electrice / Adriana Carmen Cîrstoiu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - VIII, 169 f., [109] p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin D. Stănescu
621.9:658.56(043) B-UP 1

- 043-2729 GHERGHEL, Mihai – Cercetări privind optimizarea constructiv-geometrică a frezelor frontale de finizare / Mihai Gherghel. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 136 f.: fig. + 1 CD. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice) Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
621.914(043) B-UP 1
- 043-2699 GHERGHE, Georgeta – Contribuții la studiul dinamicii particulelor materiale în mișcările lor, pe sisteme vibratorii de scuturare, separare și transport / Georgeta Gherghe. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - IV, 233 f.: il. color. - (Universitatea „Politehnica” din București) Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ion Constantin
621.928(043) B-UP 1

623 TEHNICĂ MILITARĂ

- 043-2744 BALTESIU, Vasile – Contribuții privind elaborarea unui sistem de asigurarea calității la carcase grele / Vasile Baltiesiu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 237 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice) Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurel Sturzu
623:658.56(043) B-UP 1

628 TEHNICĂ SANITARĂ. APĂ. IGIENĂ SANITARĂ. ILUMINAT

- 043-2815 JIVAN, Nicolae Doru – Optimizarea sistemelor hidraulice regionale de tratare, transport și distribuție a apei / Nicolae Doru Jivan. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 132 f.: fig.; il. color. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică) Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
628.16(043) 532(043) B-UP 1

- 043-2755 DRINKAL, Claudia – Studii și cercetări privind epurarea apelor cu conținut de ioni metalici și valorificarea acestora / Claudia Drinkal. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 174 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
628.161.2:546.3(043) 544.431.134(043) B-UP 1
- 043-2745 RADU, Nicoleta – Procese de separare recuperativă în sisteme apoase impurificate cu anioni / Nicoleta Radu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 192 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ligia Stoica
628.161.2:661.63(043) B-UP 1
- 043-2743 ORBECI, Cristina – Studii și cercetări privind eliminarea Cr(VI) din soluții apoase prin procese de schimb ionic / Cristina Orbeci. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 165 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
628.316.12:546.76(043) 544.431.134(043) B-UP 1
- 043-2783 ȘTEFAN, Daniela Simina – Influența compușilor organici asupra îndepărtării ionilor metalici din diverse ape industriale / Daniela Simina Ștefan. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 145 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
628.316:661.7(043) B-UP 1
- 043-2776 MITARU, Bogdan Constantin – Contribuții la studiul hidrodinamicii proceselor și instalațiilor de tratare a apelor / Bogdan Constantin Mitaru. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 206 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dan Robescu
628.32(043) 532.5(043) B-UP 1

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- 043-2768 LUNGU, Valentin – Cercetări privind perfecționarea sistemului de suspensie de pe autovehiculele de teren, agricole și militare / Valentin Lungu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 253 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Pavel Babiciu
629.027(043) 629.373.3(043) B-UP 1
- 043-2774 SABAREZ, Costel – Studiul fiabilității sistemelor de frânare ale autovehiculelor / Costel Sabarez. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 207 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Transporturi)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Frățilă
629.3.017.5(043) B-UP 1
- 043-2751 UDRIȘTE, Daniel Ion – Cercetări teoretice, aplicații și optimizări pentru mecanismele încuietorii de uși de la automobile = Theoretical Research, Applications and Optimizations for Automotive Door Latching Mechanisms / Daniel Ion Udriște. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - XLIV, 162 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Transporturi)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Eugen Mihai Negruș
629.3.023.25(043)=135.1=111 B-UP 1
- 043-2772 DRAGOMIR, Costin – Cercetări privind eforturile din pata de contact ale pneului de autovehicul cu drumul în regimurile caracteristice / Costin Dragomir. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 148 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Transporturi)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Frățilă
629.3.027.5:625.7(043) B-UP 1

- 043-2707 STANCU, Marin – Contribuții la realizarea unor sisteme de diagnoză a instalațiilor de automatizări feroviare / Marin Stancu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2003. - 273 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Transporturi)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
629.4.053(043) B-UP 1
- 043-2740 RĂDULESCU, Cosmin – Contribuții privind studiul uzării termomecanice a frânelor cu saboți utilizate la vagoane / Cosmin Rădulescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - III, 223 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Andrei Tudor
629.41(043) 531.43(043) B-UP 1
- 043-2806 BORDEA, Vasilica – Contribuții privind modelarea și optimizarea rețelelor de transport maritim / Vasilica Bordea. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - V, 308 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mihai Terțișco
629.5:519.863(043) 004.942(043) B-UP 1
- 043-2813 ONCICA, Valentin – Contribuții la studiul dinamicii structurilor navale sub acțiunea instalațiilor de propulsie / Valentin Oncica. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 162 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. acad. Radu P. Voinea
629.5.015.5(043) B-UP 1

631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL

- 043-2771 CUJBESCU, Iulian Nicolae – Cercetări privind optimizarea procesului de tocare a nutrețurilor fibroase / Iulian Nicolae Cujbescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 200 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ladislau David
631.363(043) B-UP 1

- 043-2696 al-SHAIKH MIMER AMARNEH, Sami Aref – Valorificarea complexă a deșeurilor rezultate pe platformele de prelucrare a substanțelor utile din apele de la fabricarea îngrășămintelor chimice, instrument pe calea dezvoltării durabile / Sami Aref al-Shaikh Mimer Amarneh. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 166 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
631.85:504.054(043) B-UP 1

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

- 043-2804 CĂRUȚAȘU, George – Contribuții privind Integrarea Sistemelor de Producție în cadrul Conceptului de Întreprindere Virtuală / George Căruțașu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 179 f.: fig.; il. color. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Traian Aurite
65.001.4:004.896(043)
658.56:004.896 B-UP 1
- 043-2775 VELICAN, Virginia – Managementul economico-financiar al sistemelor industriale / Virginia Velican. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 473 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
65.011.4(043) 658.8(043) B-UP 1
- 043-2781 POCRIȘ, Ecaterina Camelia – Contribuții privind prognozarea criteriilor de performanță ale mașinilor unelte și ale utilajelor / Ecaterina Camelia Pociș. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 196 f., [27] f. pl.: fig.; il. color. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
65.011.46:621.9.06(043) B-UP 1

- 043-2716 ARDELEANU, Mihăiță Nicolae – Studii și contribuții privind optimizarea proceselor de prelucrare prin metode informatice de proiectare și analiză în domeniul construcțiilor de mașini / Mihăiță Nicolae Ardeleanu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 158 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
65.011.56:621(043) 004.89(043) B-UP 1
- 043-2800 FRÂNCU, Aleodor Marian – Strategia negocierii și încheierii afacerilor în acțiunea de privatizare a aviației civile / Aleodor Marian Frâncu. - București: /s.n./, 2005. - 232 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
65.012:338.245.025.88(043) B-UP 1
- 043-2723 ȘERBAN, Robert Sabiniu – Managementul dezvoltării durabile în sistemele mari / Robert Sabiniu Șerban. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 202 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
65.012.23:658.51(043) B-UP 1
- 043-2730 IVAȘCU, Paul – Managementul asigurării logisticii la nivelul sistemelor industriale / Paul Ivașcu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 332 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
65.012.34(043) B-UP 1
- 043-2759 COMAN, Vasile – Optimizarea logisticii sistemelor de acțiune cu aplicație în domeniul Forțelor Aeriene / Vasile Coman. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 12 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Management)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ion Stăncioiu
65.012.34:623.7(043) B-UP 1

- 043-2787 LEANCA, Ionel – Managementul mentenanței și modernizării utilajelor în sistemele industriale / Ionel Leanca. - București: /s.n./, 2005. - 385 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
65.02.4:658.562(043) B-UP 1

658 CONDUCERE ȘI ADMINISTRARE ÎN EXPLOATARE.
ORGANIZARE COMERCIALĂ

- 043-2695 GOLUB, Adrian – Contribuții la determinarea influenței asupra performanței economice a politicilor manageriale în domeniul resurselor umane: Aplicații la întreprinderile din industria de mașini și echipamente / Adrian Golub. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 187 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Management)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. George Cojocaru
658.3(043) B-UP 1
- 043-2788 MATEI, Ecaterina – Structuri și tehnici pentru operaționalizarea managementului apelor uzate în industria materialelor metalice / Ecaterina Matei. - București: /s.n./, 2005. - 194 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Avram Nicolae
658.5:628.16(043) B-UP 1
- 043-2694 GHEORGHE, Mihai Sorin – Contribuții privind suportul tehnologic al implementării managementului total al calității / Mihai Sorin Gheorghe. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. – IV, 200 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru
658.5.018.2(043) 621.518(043) B-UP 1

- 043-2786 LANDER, Emil M. – Strategii manageriale pentru parteneriatul de afaceri indus / Emil M. Lander. - București: /s.n./, 2005. - 240 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
658.51(043) B-UP 1
- 043-2201 MARIN, Anton – Reingineria convergentă în condițiile economiei concurențiale / Anton Marin. - București: /s.n./, 2005. - 336 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Răduți
658.51:339.137.2(043) B-UP 1

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

- 043-2790 ANDRONACHE, Dan – Metode evaluate de considerare a transferului de masă în coloane cu talere / Dan Andronache. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 179 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dobre Tănase
66.011(043) 66.021.3(043) 66.048(043) B-UP 1
- 043-2769 PLAPCIANU, Carmen Gabriela – Metode neconvenționale de obținere a unor compuși oxidici ai aluminiului și titanului cu proprietăți speciale / Carmen Gabriela. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 207 p.: fig.; il. color. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ligia Stoica
661.86(043) 661.882(043) B-UP 1

- 043-2780 SPIRIDON, Gabriel – Cercetări privind concepția și metodele de monitorizare a arderii în focarele generatoarelor de abur, cu scopul creșterii eficienței acestora / Gabriel Spiridon. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. – pag. multiplicat: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Neaga
662.6:504.06(043) B-UP 1
- 043-2809 SCARLAT, Nicolae – Modelarea fizică și matematică a formării noxelor la focarele cu arderea în strat fluidizat recirculat / Nicolae Scarlat. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 239 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Neaga
662.7:532.5(043) 662.7:519.87(043)
662.61(043) B-UP 1
- 043-2784 BEICA, Vasilica – Îmbunătățirea calității biturilor rutiere prin modificare cu polimeri / Vasilica Beica. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 164 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mihai Dimonie
665.775(043) 678.7(043) B-UP 1
- 043-2757 JINGA, Sorin-Ion – Ceramică optică și electrooptică cu procesare neconvențională / Sorin-Ion Jinga. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 225 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
666.3:681.7(043) B-UP 1
- 043-2711 MANTA, Mihaela-Luminița – Contribuții la optimizarea proceselor de carburare pentru elemente de rulmenți / Mihaela-Luminița Manta. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2004. - 150 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Leontin Drugă
669-155:621.822.7(043) B-UP 1

- 043-2794 BĂLĂNESCU, Niculina Mihaela – Utilizarea tehnicilor matematice la caracterizarea și evaluarea riscului de mediu în industria materialelor metalice / Niculina Mihaela Bălănescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 167 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Avram
669:504.064(043) 519.22(043) B-UP 1
- 043-2792 COMAN, Cristian – Aliaje dure cu gradient structural / Cristian Coman. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 175 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mihai Cojocaru
669.018.25(043) B-UP 1
- 043-2791 VÎRJOGHE, Valerică – Cercetări privind modificarea oțelurilor turnate în piese / Valerică Vîrjoghe. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 117 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Bratu
669.146(043) B-UP 1
- 043-2741 SOHACIU, Mirela Gabriela – Diversificarea surselor de alimentare cu materiale și energie la elaborarea oțelurilor în agregatele cu arc electric / Mirela Gabriela Sohaciu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 140 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Avram Nicolae
669.18:504.06(043) 658.567(043) B-UP 1
- 043-2805 DUMITRAȘ, Marius – Cercetări privind prelucrabilitatea prin așchiere a aliajelor de zirconiu / Marius Dumitraș. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 184 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ioan Popescu
669.296.5.621.9(043) B-UP 1

- 043-2708 BATALU, Nicolae-Dan – Cercetări privind echilibrele fazice, structura și proprietățile unor aliaje de titan cu memoria formei,, aplicabile în ingineria medicală / Nicolae-Dan Batalu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 319 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Angel Aloman
669.299.616-78(043) B-UP 1

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

- 043-2766 BĂDULESCU, Roxana – Studiul reacțiilor polimeranaloage prin spectroscopie optică: Amidarea necatalizată a copolimerului stiren-anhidrică maleică cu amine aromatice / Roxana Bădulescu. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 110 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dan Sorin Vasilescu
678-13(043) 543.4(043) B-UP 1
- 043-2758 MOMETE, Daniela Cristina – Polymer-inorganic Composite Materials / Daniela Cristina Momete. – Bucharest: University „Politehnica” of Bucharest, 2005. – XII, 174 f.: fig. – (University „Politehnica” of Bucharest. Industrial Chemistry Department)
Phd. Thesis. Thesis Supervisor: Prof. Dr. Eng. Dan-Sorin Vasilescu
678.7:615.461(043) B-UP 1
- 043-2748 ROTARIU, Traian – Producși chimici cu proprietăți speciale obținute prin modificarea pe cale chimică a polimerilor / Traian Rotaru. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 212 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Hubca
678.7(043) 662.1/.4(043) B-UP 1

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

- 043-2713 PANDURU, Valentin – Conducerea inteligentă a sistemelor electro-hidraulice / Valentin Panduru. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 254 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Costică Mitu
681.583.34:004.8(043) B-UP 1

691 MATERIALE DE CONSTRUCȚIE.
PĂRȚI ALE CONSTRUCȚIILOR

- 043-2756 POTERAȘ, George – Compatibilitatea matrice liantă-agregat prin prisma reacțiilor alcalii-agregat în betoane hidrotehnice / George Poteraș. - București: Universitatea „Politehnica” din București, 2005. - 225 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Maria Georgescu
691.32(043) B-UP 1

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- E. II 16772 BOLLIG, Benedikt – Automata and Logics for Message Sequence Charts / Benedikt Bollig. – Aachen: RWTH Aachen, Department of Computer Science, 2005. – 159 p.: fig. – (Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften. Diss.: 07.03.2005)
 004.421.2:519.17(043) 004.451.622(043) B-UP 19
- E. II 16765 MERTKE, Thomas – Formale Spezifikation reaktiver systeme mit einer Sicherheitsfachsprache / Thomas Mertke. – Aachen: Shaker Verlag, 2004. – XV, 225 p.: fig. – (Technischen Universität Cottbus. Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik. Diss.: 24.10.2003)
 004.41(043) B-UP 7
- E. IV 4858 SCHEWICK, Barbara van – Architecture & Innovation: The Role of the End-to-End Arguments in the Original Internet / Barbara van Schewick. – Berlin: /s.n./, 2005. – X, 393 p.: fig. – (Technical University Berlin. Department of Electrical Engineering and Computer Science. Thesis Date: 09.2004)
 004.738.5(043) B-UP 19
- E. II 16750 BOLDT, Torsten – Entwicklung mechatronischer systeme am Beispiel hydraulischer spanntechnik / Torsten Boldt. – Aachen: Shaker Verlag, 2004. – X, 154 p., [8] p.: fig. – (Technischen Hochschule Aachen. Diss. 2004)
 004.9:621.22(043) B-UP 12

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINTE NATURALE

517 ANALIZĂ

- E. II 16751 YAKARIA, Herman – Geometrische und nicht linear elastische Zahnkontaktanalyse beim Verzahnungshonen / Herman Yakaria. - Aachen: Shaker Verlag, 2004. – VI, 150 p.: fig. – (Technischen Hochschule Aachen. Diss. 2004)
517.96 621.923.5(043) B-UP 12

53 FIZICĂ

- E. II 16766 TRAVNIKOV, Vadim – Thermische Konvektion im Kugelspalt unter radialem Kraftfeld / Vadim Travnikov. – Göttingen: Cuvillier Verlag, 2004. – IV, 128 p.: fig. – (Technischen Universität Cottbus. Fakultät für Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen. Diss.: 19.05.2004)
532(043) 536(043) B-UP 12
- E. II 16762 GENENDER, Peter Josef – Ordnungen in Mündungsgeräuschen von Verbrennungsmotoren / Peter Josef Genender. – Aachen: /s.n./, 2004. – 128 p.: fig. – (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Maschinenwesen. Diss.: 18.06.2004)
534.1:621.431(043) B-UP 50
- E. II 16767 ZHANG, Jiulai – Effect on 3-Dimensional Prior Deformation on the Mean Stress Dependence of the High-Cycle Fatigue Strength in Duplex Microstructures of Ti-6242 / Jiulai Zhang. – Düsseldorf: VDI Verlag, 2004. – VIII, 113 p.: fig. – (Technischen Universität Cottbus. Fakultät für Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen. Diss.: 08.04.2004)
539.4:546.82(043) B-UP 12

544 CHIMIE FIZICĂ

- E. II 16748 ZYGALSKY, Frank – Herstellung und Charakterisierung von oxidischen hochtemperatursupraleitenden dünnen Filmen aus Polymer-Metall-Precursoren / Frank Zygalsky. – Berlin: Technische Universität Berlin, 2004. – 111 p.: fig. – (Technische Universität Berlin. Diss. 2004)
544(043) B-UP 13
- E. II 16763 RAUSCHER, Stefan – Dynamische Modifizierung von Silizium-Elektrolyt-Grenzflächen und deren oberflächenphysikalische Eigenschaften / Stefan Rauscher. – Cottbus: Technischen Universität Cottbus, 2004. – 185 p.: fig. – (Technischen Universität Cottbus. Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik. Diss.: 29.01.2004)
544.6:544.52(043) B-UP 8

57 BIOLOGIE. STIINTE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- E. II 16769 HORN, Marcus Moreno – Biodegradation of Stereoisomeric Bis (1-chloro-2-propyl), Ether by Rhodococcus sp. Strain DTB / Marcus Moreno Horn. – Berlin: /s.n./, 2005. – VI, 121 p.: fig. – (Technische Universität Berlin. Wissenschaftlichen Ausprache. Diss.: 24.06.2005)
573.6:504.06(043) B-UP 8
- E. II 16760 LAUBE, Ines – DNA-analytische quantitative Tierartenbestimmung in Lebensmitteln am Beispiel verschiedener Nutztiere / Ines Laube. – Berlin: Technische Universität Berlin, 2004. - X, 140 p.: fig. – (Technische Universität Berlin. Fakultät für Prozesswissenschaften. Diss. 2004)
579.67(043) 577.2(043) B-UP 8

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

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

- E. II 16756 KERPICCI, Hüsnü – Keimbildung und Tropfenwachstum bei der Nichtgleichgewichtskondensation in der Düse und im Leitschaufelkanal der Niederdruckturbinen / Hüsnü Kerpici. – Istanbul: Necdet Ozalit, 2003. – VI, 140 p.: fig. – (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Maschinenwesen. Diss. 2003)
621.16 621.17(043) B-UP 50
- E. IV 4857 SHUVALOVA, Jelena – Optimal Approximation of Input-Output Characteristics of Power Units and Plants / Jelena Shuvalova. – Tallinn: TUT Press, 2004. – 51 p.: fig. – (Tallinn University of Technology. Faculty of Power Engineering. Department of Electrical Power Engineering)
621.311(043) B-UP 9
- E. II 16764 LIU, Fushui – CFD Study on Hydrogen Engine Mixture Formation and Combustion / Fushui Lui. – Göttingen : Cuvillier Verlag, 2004. – VIII, 123 p. : fig. – (Technischen Universität Cottbus. Fakultät für Maschinenbau. Diss.: 25.06.2004)
621.43.546.11(043) B-UP 12
- E. II 16758 DILTHEY, Jochen – Möglichkeiten zur Verbesserung der drosselfreien Laststeuerung beim ottomotorischen Prozess / Jochen Dilthey. – Aachen : Technischen Hochschule Aachen, 2004. – II, 116 p. : fig. – (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Maschinenwesen. Diss. 2004)
621.431(043) B-UP 50
- E. II 16761 BREUER, Michael Eugen – Untersuchungen zur Liadungsschichtung an einem Fünfventil-Ottomotor mit Saugrohreinspritzung / Michael Eugen Breuer. – Aachen : /s.n./, 2003. – 136 p. : fig. – (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Maschinenwesen. Diss. 04.07.2003)
621.434.001.5(043) B-UP 50

- E. II 16757 TRAMPERT, Stefan Otmar – Entwicklung eines abwälzden Zahnkontaktmodells zur Simulation von Zahnradtrieben in Verbrennungsmotoren / Stefan Otmar Trampert. – Aachen : Technischen Hochschule Aachen, 2003. – 148 p. : fig. – (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Maschinenwesen. Diss. 2003)
621.833(043) 621.431(043) B-UP 50
- E. II 16754 SANDT, Nico van de – Gebrauchsdauer von axial belasteten Wälzlagern bei starker Mischreibung / Nico van de Sandt. – Aachen : Verlag Mainz, 2004. – 192 p. : fig. - (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Maschinenwesen. Diss. 19.05.2004)
621.822.2(043) B-UP 12
- E. II 16770 MÜLLER, Markus Thomas – Aqueous Lubrication by Means of Surface-Bound Brush-Like Copolymers / Markus Thomas Müller. – Zürich : /s.n./, 2005. – XIII, 182 p. : fig. – (Swiss Federal Institute of Technology Zürich. Doctorat Thesis)
621.892.1(043) B-UP 12
- E. II 16753 KRÜGER, Peter – Steuerung und Regelung für Maschinen mit ebener parallelkinematik / Peter Krüger. – Aachen : Shaker Verlag, 2004. – 141 p. : fig. - (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Maschinenwesen. Diss. 08.07.2004)
621.9.06-52(043) B-UP 12
- E. II 16752 SCHLATTMEIER, Heiko – Diskontinuierliches Zahnflankenprofilschleifen mit Korund / Heiko Schlattmeier. – Aachen : Shaker Verlag, 2004. – X, 160 p. : fig. - (Technischen Hochschule Aachen. Diss. 2003)
621.923(043) B-UP 12
- E. II 16749 HILBING, Robert – Genauigkeitssteigerung von Präzisionsdrehmaschinen durch aktive Kompensation dynamischer Störungen / Robert Hilbing. – Aachen : Shaker Verlag, 2004. – VI, 132 p. : fig. – (Technischen Hochschule Aachen. Diss. 2004)
621.941(043) B-UP 12

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- E. II 16755 HAHN, Joachim – Neuartige Variabilität im Ventiltrieb zur Realisierung einer Nutzfahrzeug-Dauerbremse / Joachim Hahn. – Aachen: Verlag Mainz, 2003. – 122 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Maschinenwesen. Diss. 2003)
629.02(043) B-UP 50

66 TECHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- E. IV 4856 HAUAN, Steinar – On the Behaviour of Reactive Distillation Systems / Steinar Hauan. – Trondheim : Norwegian University of Science and Technology, 1998. – 230 p. : fig. – (Norwegian University of Science and Technology. Department of Chemical Engineering)
Teză de doctorat. Cond științif.: prof. dr. Truls Gundersen
66.048.9(043) B-UP 8
- E. II 16768 ALMEIDA, Roberto Barbosa de – Purification and Characterization of LOX Isoenzymes from Germinating Barley: Biotransformation of Complex Lipids / Roberto Barbosa de Almeida. – Berlin: /s.n./, 2005. – XIII, 121 p.: fig. – (Technische Universität Berlin. Diss.: 11.08.2005)
663(043) 663.4(043) B-UP 8
- E. II 16771 ZUREK, Joanna – Oxidation and Oxidation Protection of Ferritic and Austenitic Steels in Simulated Steam Environments at Temperatures Between 550 and 650° C / Joanna Zurek. – Aachen : /s.n./, 2004. – 165 p. : fig. - (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Maschinenwesen. Diss. 03.09.2004)
669.15:542.943(043) 620.197(043) B-UP 13

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

- E. II 16759 Yu, Erkang – Herstellung und Charakterisierung von Blends aus technischen und hochtemperaturbeständigen Thermoplasten / Erkang Yu. – Berlin: Technische Universität Berlin, 2004. – 100 p. : fig. – (Technische Universität Berlin. Diss. 2004)
678.7(043) B-UP 13

G.		Munteanu, C. A.	p. 5
Gheorghe, M. S.	p. 26	Munteanu, F.	p. 6
Gherghe, Georgeta	p. 20	Munteanu, P.	p. 7
Gherghel, M.	p. 20	N.	
Golub, A.	p. 26	Nakoul, F.	p. 2
I.		Nechifor, Aurelia Cristina	p. 9
Ion, F. Gh.	p. 17	Negreanu-Pîrjol, Tincuța	p. 10
Ioniță, Gh.	p. 18	Niculescu, M. C.	p. 17
Irimia, I.	p. 13	Nistor, Loredana	p. 7
Ivașcu, P.	p. 25	Nițu, C.	p. 1
J.		O.	
Jinga, S. I.	p. 28	Olaru, I. M. C-tin.	p. 19
Jivan, N. D.	p. 20	Oncica, V.	p. 23
L.		Oprea, Gh.	p. 14
Lander, E. M.	p. 27	Orbeci, Cristina	p. 21
Laurian, T.	p. 12	P.	
Leanca, I.	p. 26	Panduru, V.	p. 31
Lungu, V.	p. 22	Pantelică, I. Ana	p. 4
M.		Pălărie, I.	p. 10
Mammadov, A.	p. 14	Pârvulescu, Oana-Cristina	p. 9
Manta, Mihaela-Luminița	p. 28	Pîslaru Dănescu, L.	p. 7
Marin, A.	p. 27	Plapcianu, Carmen Gabriela	p. 27
Marinescu, Lavinia-Georgeta	p. 10	Pocriș, Ecaterina Camelia	p. 24
Matei, Ecaterina	p. 26	Podaru, Elisabeta	p. 16
Matei, I.	p. 15	Popa, I.	p. 10
Melnic, Lucia	p. 5	Popa, Luiza Brîndușa	p. 14
Miculescu, F.	p. 12	Popescu, Amalia Doina	p. 8
Militaru, B. C-tin.	p. 21		
Mocanu, Ș. A.	p. 2		
Momete, Daniela Cristina	p. 30		

Popescu, V. p. 1
 Poteraş, G. p. 31

R.

Radu, Nicoleta p. 21
 Rashid, K. A. p. 14
 Rădulescu, C. p. 23
 Rimbu, A. G. p. 9
 Roşca, E. p. 5
 Roşu, Ana p. 16
 Rotariu, T. p. 30
 Rughiniş, R. V. p. 2

S.

Sabarez, C. p. 22
 Samata, D. p. 16
 Savancea, M. p. 13
 Scarlat, N. p. 28
 Shaikh Mimer Amarneh,
 Sami Aul al p. 24
 Simion, Gh. p. 5
 Sohaciu,
 Mirela Gabriela p. 29
 Spiridon, G. p. 28
 Stoica, G. F. p. 14
 Stancu, M. p. 23
 Stoica, Mihaela p. 8
 Szel, P. P. p. 3

Ş.

Şerban, R. S. p. 25
 Şerbănescu, A. p. 11
 Ştefan,
 Daniela Simina p. 21

T.

Toculescu, R. p. 18

U.

Udrişte, D. I. p. 22

V.

Velican, Virginia p. 24
 Vîrjoghe, V. p. 29
 Vlad, D-tru. p. 7
 Vlădescu, C. p. 12

Z.

Zalman, R. p. 16

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR DISERTATIILOR STRĂINE PRIMATE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

A.		M.	
Almeida,		Mertke, T.	p. 33
R. Barbosa de	p. 38	Müller, M. T.	p. 37
B.		R.	
Boldt, T.	p. 33	Rauscher, S.	p. 35
Bollig, B.	p. 33		
Breuer, M. E.	p. 36	S.	
D.		Sandt, Nico van de	p. 37
Dilthey, J.	p. 36	Schlattmeier, H.	p. 37
G.		Schewick,	
		Barbara van	p. 33
		Shuvalova, Jelene	p. 36
Genender, P. J.	p. 34	T.	
H.		Trampert, S. O.	p. 37
Hahn, J.	p. 38	Travnikov, V.	p. 34
Hauan, S.	p. 38	Y.	
Hilbing, R.	p. 37	Yakaria, H.	p. 34
Horn, M. M.	p. 35	Yu, Erkang	p. 39
K.		Z.	
Kerpicci, H.	p. 36	Zhang, J.	p. 34
Krüger, P.	p. 37	Zurek, Joanna	p. 38
L.		Zygalsky, F.	p. 35
Laube, I.	p. 35		
Liu, F.	p. 36		

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 Aparatură 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
 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