

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043-2552 ALBU, Ovidiu – Algoritmi de separare a surselor de semnal folosind rețele neuronale = Algorithms for Signal Sources Separation Using Neural Networks / Ovidiu Albu. - București: /s.n./, 2004. - 175 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurelian Crăciunescu
004.032.26(043)
B-UP 1
- 043-2568 POLOGEA-MORARU, Dan – Utilizarea rețelelor neuronale artificiale în recunoașterea semnalelor / Dan Pologea-Moraru. - București: /s.n./, 2004. - 184 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dumitru Stanomir
004.032.26(043)
B-UP 1
- 043-2556 RANGU, Călin – Rețele neurale pentru predicția seriilor de timp / Călin Rangu. - București: /s.n./, 2003. - 210 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Paul Cristea
004.032.26(043)
B-UP 1
- 043-2589 CATARON, Angel – Rețele neuronale pentru recunoașterea vorbirii / Angel Cataron. - București: /s.n./, 2003. - 153 p.:

fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Victor-Emil Neagoe

004.032.26:612.78(043)

B-UP 1

043-2604 CUIBUȘ, Mihai – Comanda sistemelor de acționări electrice de curent alternativ utilizând rețele neuronale / Mihai Cuibuș. - București: /s.n./, 2004. - 134 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Răzvan Măgureanu

004.032.26.62-83(043)

B-UP 1

043-2673 ȚUINEAG, Ștefan Ionuț – Cercetări teoretice și aplicative cu privire la conducerea și comanda cu PC-ul a robotului industrial cu acționare hidraulică RIH-02 / Ștefan Ionuț Țuineag. - București: /s.n./, 2004. - 175 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică. Catedra de Mecanică fină)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu

004.384:621.865.8(043)

B-UP 1

043-2614 GALATESCU, Alexandra – Cercetări privind realizarea interfețelor naturale pentru sisteme multiagent în asigurarea managementului total al calității / Alexandra Galatescu. - București: /s.n./, 2004. - 176 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Marius Guran

004.5(043)

B-UP 1

043-2541 MILEA, Constantin – Metode de procesare distribuită a aplicațiilor dintr-o rețea de calculatoare / Constantin Milea. - București: /s.n./, 2003. - 220 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Paul Svasta

004.7(043)

B-UP 1

043-2563 ȚARĂLUNGĂ, Sebastian – Platforma pentru transmisii de date de mare viteză în mediu broadcast / Sebastian Țarălungă. - București: /s.n./, 2003. - IV, 154 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu

004.73(043)

B-UP 1

043-2636 BEURAN, Răzvan – Mesure de la qualité dans les réseaux informatiques / Răzvan Beuran. - /s.l./: /s.n./, 2004. - X, 236 p.: fig. - (Université „Politehnica” Bucarest. Université „Jean Monnet” St. Etienne)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Vasile Buzuloiu, Prof. Jean-Marie Becker

004.738.5(043)=133.1

B-UP 1

043-2594 HRIN, Gabriela Rodica – Cercetări privind realizarea sistemelor informaționale cu schimb electronic de date pentru operațiuni de transport / Gabriela Rodica Hrin. - București: /s.n./, 2004. - 165 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Marius Guran

004.75(043)

B-UP 1

043-2615 PURCARU, Ion – Contribuții la optimizarea sistemelor distribuite de achiziție a datelor cu aplicații în electroenergetică / Ion Purcaru. - București: /s.n./, 2004. - 204 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gabriel Ionescu

004.75(043)

B-UP 1

043-2562 COANDĂ, Henri-George – Protocoale de comunicații pentru linii cu mod de transfer asincron / Henri-George Coandă. - București: /s.n./, 2003. - 169 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu

004.77(043)

B-UP 1

043-2628 IOSIF, Adrian – Studiul relațiilor operator-mașină agricolă / Adrian Iosif. - București: /s.n./, 2004. - 222 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Marcel I. Segărceanu

004.8:631.3(043)

B-UP 1

043-2609 CHELAI, Ozten – Contribuții la conducerea proceselor industriale / Ozten Chelai. - București: /s.n./, 2004. - 198 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Traian Ionescu

004.8:658(043)

B-UP 1

043-2553 COSMESCU, Aurelia-Florinela – Sisteme hibride neuro-fuzzy pentru conducerea proceselor / Aurelia-Florinela Cosmescu. - București: /s.n./, 2003. - 142 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache

004.89(043)

B-UP 1

043-2646 CIOCA, Marius – Contribuții la modelarea întreprinderii și arhitecturii de referință de sisteme informatice în mediu

industrial / Marius Cioca. - București: /s.n./, 2004. - IX, 191 p.: fig., il. color - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

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

004.89:65(043)

B-UP 1

043-2650 NIȚU, Florin – Contribuții la dezvoltarea programelor de analiză și proiectare pe calculator pentru organe de mașini și mecanisme specifice construcției de mașini / Florin Nițu. - București: /s.n./, 2004. - 192 p.: fig., il. color - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Pavel Babiciu

004.896:621(043)

B-UP 1

043-2575 BROTAC-RADU, Sorin-Laurențiu – Contribuții la sinteza sistemelor distribuite de conducere a mișcării roboților industriali / Sorin-Laurențiu Brotac-Radu. - București: /s.n./, 2004. - 186 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Theodor Borangiu

004.896:621.865.8(043)

B-UP 1

043-2620 POPESCU, Gheorghe – Cercetări privind realizarea unui suport multimedia pentru simularea proceselor de navigație / Gheorghe Popescu. - București: /s.n./, 2004. - 198 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Marius Guran

004.94(043)

B-UP 1

043-2676 POPOVICI, Dorin-Mircea – Modelarea spațiului în universuri virtuale / Dorin-Mircea Popovici. - București: /s.n./, 2004. - 149 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing.

Luca-Dan Șerbănași
004.946(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

- 043-2686 DIACONU, Ion – Contribuții la dezvoltarea unui sistem asistat de calculator de evaluare tehnico-economică a proceselor de producție / Ion Diaconu. - București: /s.n./, 2004. - 207 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Marian Gheorghe
330.45:519.87(043)
B-UP 1
- 043-2625 ALEXANDRU, Paul – Perfecționarea managementului francizei produselor petroliere / Paul Alexandru. - București: /s.n./, 2004. - 151 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Management)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ion Stăncioiu
339:665.6(043)
B-UP 1

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE
504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- 043-2660 BORCIA, Constantin M. - Modelarea matematică a proceselor radiochimice în funcție de regimul hidrologic al sedimentelor dintr-un anumit sector al fluviului Dunărea / Constantin M. Borgia. - București: /s.n./, 2004. - 185 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing.
Iulia I. Georgescu
504.054(043)
B-UP 1

043-2611 ȘERBAN, Vasile – Identificarea și analiza distribuției noxelor din zona unui sector de prelucrare a minereurilor metalice / Vasile Șerban. - București: /s.n./, 2004. - 144 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing.
Nicolae Avram
504.06:669.051(043)
B-UP 1

043-2587 DOBRA, Georgeta – Studii privind realizarea unor condiții optime de mediu la fabricarea aluminiului / Georgeta Dobra. - București: /s.n./, 2004. - 168 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing.
Ioan Dragomir
504.064.4:669.711(043)
B-UP 1

51 MATEMATICĂ

043-2671 CIOROBOIU, Dragoș Adrian – Geometria subvarietăților în varietăți Sasaki / Dragoș Adrian Cioroboiu. - București: /s.n./, 2004. - 161 p. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Matematică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr.
Constantin Udriște
514.764.22(043)
B-UP 1

043-2577 CARAMAN, Sânziana – Aplicații ale teoriei spectrale la studiul stabilității soluțiilor unor ecuații funcționale / Sânziana Caraman. - București: /s.n./, 2004. - 145 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Matematică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr.
Octavian Stănășilă
517(043)

B-UP 1

53 FIZICĂ

043-2663 FULGER, Elena Manuela – Contribuții la cinetica de degradare a unor materiale structurale utilizate în centralele nucleare / Elena Manuela Fulger. - București: /s.n./, 2004. - 202 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. Ioana Demetrescu

531.3(043) 620.193.4(043)

B-UP 1

043-2542 BUSUIOCEANU, Ioana – Contribuții la studiul teoretic și experimental asupra unor modele biomecanice ale articulațiilor biologice / Ioana Busuiocanu. - București: /s.n./, 2003. - 184 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. Mihail Micu

531:612.766(043)

B-UP 1

043-2677 SANDU, Ion – Contribuții în dezvoltarea tehnicilor de măsurare a presiunii prin intermediul traductoarelor inteligente și calibratoarelor / Ion Sandu. - București: /s.n./, 2004. - 162 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Brândușa Pantelimon

531.78:681.586(043)

B-UP 1

043-2605 MOTIT, Horia Mihai – Contribuții privind perfecționarea și extinderea metodelor de conversie a scărilor de debit ale debitmetrelor cu secțiune de măsurare cu arie variabilă / Horia Mihai Motit. - București: /s.n./, 2004. - 167 p.: fig.; tab. + Anexă. - 168 p.: tab. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade

532.57(043)

B-UP 1

043-2550 CHIȚU, Mihaela Greti – Contribuții la studiul oscilațiilor

navei pe valuri / Mihaela Greti Chițu. - București: /s.n./, 2004. - 267 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Acad. prof. univ. dr. doc. ing. Radu P. Voinea
534.014.1(043)

B-UP 1

043-2549 NICA, Dorel Daniel – Contribuții la reducerea zgomotului și vibrațiilor aparatelor electrocasnice / Dorel Daniel Nica. - București: /s.n./, 2003. - 212 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Acad. prof. univ. dr. doc. ing. Radu P. Voinea
534.1(043)

B-UP 1

043-2658 BUGARU, Mihai – Contributions to the Investigation of the Dynamic Behavior of the Geared Systems Transmissions / Mihai Bugaru. - Bucharest: /s.n./, 2004. - 204 p.: fig. - (University „Politehnica” of Bucharest. Department of Mechanics)

Teză de doctorat. Cond. Științif.: Malcom J. Crocker, Distinguished University Professor at Auburn University, AL, USA; Nicolae Enescu, University Professor at University „Politehnica” of Bucharest, Romania
534:62-233(043)

B-UP 1

043-2649 VLĂDUȚ, Nicolae-Valentin – Studiul procesului de treier în aparatul cu flux axial și analiza comparativă a influențelor vibrațiilor din combinele cu flux axial, tangențial asupra operatorului / Nicolae-Valentin Vlăduț. - București: /s.n./, 2004. - 184 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Marcel I. Segărceanu
534:631.3(043)

B-UP 1

043-2670 CONSTANTINESCU, Luminița Mirela – Studiul proceselor de difuzie cu aplicații la traductoare / Luminița Mirela Constantinescu. - București: /s.n./, 2004. - 148 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Acad. prof. univ. dr.
doc. ing. Alexandru Timotin
535.36:681.586(043)
B-UP 1

043-2691 IFTIMIE, Maria Nicoleta – Chemiluminescența în sisteme pro și antioxidante cu aplicații biomedicale / Maria Nicoleta Iftimie. - București: /s.n./, 2004. - 191 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. Aurelia Meghea
535.379:577.2(043)
B-UP 1

043-2665 STOCHIOIU, Ana I. - Prepararea unor detectori solizi pentru radiații X și Gamma cu materiale indigene (aplicații speciale la CNE-Cernavodă) / Ana I. Stochioiu. - București: /s.n./, 2004. - 124 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Iulia I. Georgescu
537.53/.58(043)
B-UP 1

043-2610 CAZACU, Emil – Contribuții la studiul câmpului electromagnetic în instalații de levitație / Emil Cazacu. - București: /s.n./, 2004. - 154 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Augustin Moraru
537.8(043)
B-UP 1

043-2578 MIHAI, Cleante Petre – Procedee electromagnetice nedistructive pentru evaluarea defectelor în materiale / Cleante Petre Mihai. - București: /s.n./, 2004. - 140 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ioan Florea Hăntilă
537.8(043)
B-UP 1

- 043-2617 TOMA, Marian – Contribuții la studiul sistemelor electromagnetice neliniare utilizate la acceleratoarele liniare de electroni / Marian Toma. - București: /s.n./, 2004. - 182 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Ghiță
537.8(043)
B-UP 1
- 043-2690 CILIANU, Marin – Procese magnetohidrodinamice în electroliți topiți industriali / Marin Cilianu. - București: /s.n./, 2004. - 169 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Panait
537.84:621.357.1(043)
B-UP 1
- 043-2598 BARAC, Sorin – Cercetări privind introducerea tehnologiei de realizare a profilelor prin rulare la cald / Sorin Barac. - București: /s.n./, 2004. - 248 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea
539.374:621.7.016.2(043)
B-UP 1
- 043-2667 CHIRIȚĂ, Bogdan Alexandru – Contribuții teoretice și experimentale privind factorii de influență ai fenomenului de revenire elastică la îndoirea tablelor metalice / Bogdan Alexandru Chiriță. - București: /s.n./, 2004. - 132 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
539.3:62-41(043)
B-UP 1

- 043-2623 VOICESCU, Mariana – Studii de chemiluminescență și fluorescență pe sisteme implicate în stres oxidativ / Mariana Voicescu. - București: /s.n./, 2004. - 186 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea
542.4(043)
B-UP 1
- 043-2622 PĂUN, Victorița – Studii fizico-chimice la realizarea senzorilor de umiditate și caracterizarea lor metrologică / Victorița Păun. - București: /s.n./, 2004. - 164 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Teodor Vișan
542.87(043)
B-UP 1
- 043-2655 VLAD, Corina – Depoluarea electrochimică a apelor reziduale = Electrochemical Treatment of Wastewaters / Corina Vlad. - București: /s.n./, 2004. - 122 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de I.M.S.T.)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. doc. ing. Octavian Radovici
542.87:628.3(043)
B-UP 1
- 043-2545 SIMIONESCU, Mihai – Aplicații ale optoelectronicii în spectroradiometrie / Mihai Simionescu. - București: /s.n./, 2003. - 153 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. I. M. Popescu
543.42(043)
B-UP 1
- 043-2584 SAVA, Constanța – Agenți pentru marcarea substraturilor biologice / Constanța Sava. - București: /s.n./, 2004. - 350 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Corneliu Tărăbășanu Mihăilă

543.544(043)

B-UP 1

- 043-2624 DINU, Sorin Viorel – Rolul interfeței în caracterizarea transferului de masă: interfață parametru de caracterizare a transferului interfazic / Sorin Viorel Dinu. - București: /s.n./, 2004. - 143 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Octavian Floarea

543.573(043)

B-UP 1

- 043-2687 SECUIANU, Catinca – Echilibre lichid-vapori la presiuni înalte în sisteme binare dioxid de carbon-alcooli monohidroxilici / Catinca Secuianu. - /s.n./, 2004. - 290 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dan Geană

544.344.01(043)

B-UP 1

- 043-2666 PILAN, Luisa – Obținerea de electrozi modificați și utilizarea acestora la studiul diferitelor procese de electrod / Luisa Pilan. - București: /s.n./, 2004. - 254 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ioan Viorel Brânzoi

544.6.076.32(043)

B-UP 1

- 043-2659 HRUBARU, Mădălina Marina – Compuși heterociclici din clasa sidnonelor și polimetilenchinolinelor / Mădălina Marina Hrubaru. - București: /s.n./, 2004. - 152 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Florin Dinu Badea

547.7(043)

B-UP 1

- 043-2648 PAȘUK, Iuliana – Contribuții teoretice și experimentale la caracterizarea structurilor materialelor nanocristaline cu aplicație specială la materiale carbonice / Iuliana Pașuk. -

București: /s.n./, 2004. - 165 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Maria Petrescu

548(043) 546.26(043)

B-UP 1

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

043-2599 BARAC, Eugen – Cercetări privind comportarea funcțională a materialelor utilizate în tehnica medicală / Eugen Barac. - București: /s.n./, 2004. - 220 p.: 13 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea

57.089:621(043)

B-UP 1

043-2601 MARICA, Eugen – Bioprosesarea materialelor tratate cu microunde / Eugen Marica. - București: /s.n. /, 2004. - 154 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mihail D. Nicu

57:62(043)

B-UP 1

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

043-2547 DRĂGOIU, Mihaela Simona – Efecte ale stresului oxidativ indus de radiațiile electromagnetice asupra organismului / Mihaela Simona Drăgoiu. - București: /s.n./, 2004. - VI, 136 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurelia Meghea

613.168(043) 613.647(043)

B-UP 1

043-2585 MAHDI, Fadhil Hassan – Stimulare cardiacă autoadaptivă / Fadhil Hassan Mahdi. - București: /s.n./, 2004. - 161 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Rodica Strungaru

616.12(043)

B-UP 1

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

043-2565 LUPU, Valeriu – Contribuții privind conducerea sistemelor flexibile de fabricație / Valeriu Lupu. - București: /s.n./, 2004. - 230 p.: fig. + Anexă. - 248 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Costică Nițu

62:004(043)

B-UP 1

043-2580 OFRIM, Dragoș Vasile – Cercetări asupra conducerii numerice a servomecanismelor hidraulice / Dragoș Vasile Ofrim. - București: /s.n./, 2004. - pag. spec.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasiliu

62-52(043)

B-UP 1

043-2643 CREANGĂ, Doru Ion – Contribuții la funcționarea optimal energetică a sistemelor de acționări electrice: Ameliorarea regimului deformant / Doru Ion Creangă. - București: /s.n./, 2004. - 154 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Răzvan Măgureanu

62-83(043)

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

- 043-2662 VOICU, Georgeta – Materiale liante pentru stomatologie / Georgeta Voicu. - București: /s.n./, 2004. - 157 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Maria Georgescu
620.1/.2(043)
B-UP 1
- 043-2595 MARINESCU, Marinela Nicoleta – Contribuții privind procesarea materialelor compozite inteligente / Marinela Nicoleta Marinescu. - București: /s.n./, 2004. - 269 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
620.168(043)
B-UP 1
- 043-2596 MINCĂ, Angela Camelia – Contribuții privind realizarea și monitorizarea materialelor compozite inteligente / Angela Camelia Mincă. - București: /s.n./, 2004. - 221 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
620.168(043)
B-UP 1

621.3 Electrotehnică

- 043-2642 ȘTEFAN, Iulia – Contribuții la realizarea sistemelor de control al mișcării cu inteligență distribuită / Iulia Ștefan. - București: /s.n./, 2004. - 115 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Florin Ionescu
621.3.01(043)
B-UP 1
- 043-2630 ANTONIU, Sorin – Fenomene deformate în conductoare masive / Sorin Antoniu. - București: /s.n./, 2004. - 264 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Acad. prof. univ. dr. doc. ing. Andrei Țugulea
621.3.018.78(043)
B-UP 1
- 043-2692 MEREU, Bogdan – Caracterizări electrice ale dispozitivelor de tip MOS cu poartă dielectrică de permitivitate mare crescută pe siliciu / Bogdan Mereu. - București: /s.n./, 2004. - 197 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Matematică și Fizică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. Constantin P. Cristescu
621.3.049.77(043)
B-UP 1
- 043-2561 REFASSI, Kaddour – Analiza modală a structurii mașinilor rotative = Analyse modale de structure des machines tournantes / Kaddour Refassi. - București: /s.n./, 2003. - 150 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mircea Radeș
621.313-13(043)
B-UP 1
- 043-2559 POPA, Irina – Contribuții la optimizarea unui convertor cc-

cc pentru o sursă de tensiune neîntreruptibilă / Irina Popa. - București: /s.n./, 2003. - pag. spec.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Florin Ionescu

621.314.1:519.863(043)

B-UP 1

043-2638 GALERIU, Cristian – Impactul instalațiilor electroenergetice asupra mediului înconjurător. Câmpul electric și magnetic la sol, produs de liniile electrice aeriene de înaltă și foarte înaltă tensiune / Cristian Galeriu. - București: /s.n./, 2004. - 113 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dorin Cristescu

621.315.1:504.06(043)

B-UP 1

043-2674 GHEMARU, Cristian – Contribuții privind tratarea neutrului rețelelor electrice de distribuție informatizate / Cristian Ghemaru. - București: /s.n./, 2004. - 220 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ion Iordănescu

621.316.1:004(043)

B-UP 1

043-2641 URSU, Doru – Regimul deformant și nesimetric în rețelele electrice trifazate / Doru Ursu. - București: /s.n./, 2004. - 210 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Eugeniu Potolea

621.316.1(043)

B-UP 1

043-2574 SILVAȘ, Ioan – Studiul tratării neutrului în rețelele electrice de medie tensiune cu referire la utilizarea bobinelor de inductanță în rețeaua de medie tensiune a FRE Ploiești = The Study of Neutral Treatment in Medium Voltage Electrical Networks with Reference to the Use of the Inductance Coil in the Medium Voltage Electrical Network of FRE Ploiești / Ioan Silvaș. - București: /s.n./, 2003. - 171 p.: fig. -

(Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Iacobescu, prof. univ. dr. ing. Nicolae Golovanov
621.316.13:621.318.4(043)

B-UP 1

043-2586 DRĂGHICI, Florin – Caracterizarea și testarea dispozitivelor de putere și temperaturi înalte pe carbură de siliciu / Florin Drăghici. - București: /s.n./, 2004. - 190 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Brezeanu

621.317.7(043)

B-UP 1

043-2570 DROSU, Oana Mihaela – Studiul câmpului electromagnetic în bioingineria medicală: Modelarea numerică a stimulării cardiace / Oana Mihaela Drosu. - București: /s.n./, 2004. - pag. spec.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Fănică Spinei

621.318.38:611.12(043)

B-UP 1

043-2555 POPA, Ioan Șerban – Contribuții privind optimizarea regimurilor tranzitorii pentru un sistem de tracțiune electrică urbană / Ioan Șerban Popa. - București: /s.n./, 2004. - pag. specif.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu

621.33(043)

B-UP 1

043-2684 IUGULESCU, Laurențiu Mihail – Cercetări privind optimizarea procesului de combatere a dăunătorilor în ferme pomicole familiale / Laurențiu Mihail Iugulescu. - București: /s.n./, 2004. - 225 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Pavel Babiciu

621.348:634.1(043) 631.115.11(043)

632.9(043)
B-UP 1

- 043-2581 PÎRVU, Valeriu Cristian – Metode electrochimice de depoluare a substanțelor organice / Valeriu Cristian Pîrvu. - București: /s.n./, 2004. - 212 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. doc. ing. Octavian Radovici
621.35(043)
B-UP 1
- 043-2618 NEDELUCU, Ancuța – Cercetări privind suspensiile pe proțap la semiremorcile agricole în agregat cu tractorul / Ancuța Nedelcu. - București: /s.n./, 2004. - 153 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Marcel I. Segărceanu
621.372(043)
B-UP 1
- 043-2644 POPESCU, Dragoș Gabriel – Contribuții la determinarea caracteristicilor tehnologice ale prelucrărilor cu laser / Dragoș Gabriel Popescu. - București: /s.n./, 2004. - 216 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Marian Gheorghe
621.373.8(043)
B-UP 1
- 043-2680 SEGHIANU, Aurel – Contribuții privind prelucrarea cu laser a titanului și aliajelor de titan utilizate în industria aeronautică / Aurel Seghianu. - București: /s.n./, 2004. - 218 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea
621.375.826(043) 621.9.048.7:669.295(043)
B-UP 1

- 043-2593 NĂSTASE, Adrian Sorin – Advanced Electronic and Electromechanical Systems Design and Testing: The Challenge of Testing Signal Integrity / Adrian Sorin Năstase. - București: Editura Tehnică, 2004. - 161 p.: fig. - („Politehnica” University of Bucharest)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Mircea C. Badea
621.38(043)
B-UP 1
- 043-2603 BĂDIȚOIU, Ioan-Cristian – Dispozitive semiconductoare de înaltă tensiune / Ioan-Cristian Bădițoiu. - București: /s.n./, 2004. - 136 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Adrian Rusu
621.382(043)
B-UP 1
- 043-2675 MIU, Cătălin – Microscopie cu baleiaj laser și aplicații / Cătălin Miu. - București: /s.n./, 2004. - 169 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Stanciu
621.385.833.2(043)
B-UP 1
- 043-2616 CHIRILĂ-RUS, Adrian – Contribuții la dezvoltarea algoritmilor pentru prelucrarea și recunoașterea imaginii: Implementarea hardware a unui codor de imagini Scalabi și protecția inegală împotriva erorilor / Adrian Chirilă-Rus. - București: /s.n./, 2003. - 317 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Anton Manolescu
621.391.8(043)
B-UP 1
- 043-2635 BUJOR, Florentin – Extraction-fusion d'informations en image radar multitemporelle / Florentin Bujor. - /s.l./: /s.n./, 2004. - XVI, 168 p.: fig. - (L'Université de Savoie. Spécialité: Electronique-Electrotechnique-Automatique;

Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de
Electronică și Telecomunicații)

Teză de doctorat

621.396.969(043)=133.1

B-UP 1

043-2639 SANDU, Lucian – Sisteme de codare și decodare cu performanțe ridicate pentru televiziunea în culori / Lucian Sandu. - București: /s.n./, 2003. - pag. spec.: fig.; il. color - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Radu Zaciu

621.397.132(043)

B-UP 1

621.5 Energie pneumatică, mașini și scule.

Tehnica frigului și instalații frigorifice. Pompe de căldură

043-2629 MATAACHE, Gabriela – Cercetarea și perfecționarea echipamentelor de servoreglare a presiunilor în sistemele pneumatice / Gabriela Matache. - București: /s.n./, 2004. - 162 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu

621.54(043)

B-UP 1

621.7 Tehnologie mecanică în general: procese, scule, mașini, aparate

043-2551 CIOCAN, Cristy Stelian – Contribuții privind prelucrarea materialelor dure și extradure cu ajutorul energiei ultrasonore cu aplicabilitate la finisarea și superfinisarea matrițelor de injecție / Cristy Stelian Ciocan. - București: /s.n./, 2003. - 248 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza

621.7(043)

B-UP 1

- 043-2540 COJOCARU, Nicolae – Cercetări privind concepția integrată a elementelor sistemelor tehnologice / Nicolae Cojocaru. - București: /s.n./, 2003. - 160 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas; prof. univ. dr. ing. Vasile Javgureanu

621.7(043)

B-UP 1

- 043-2653 TURDEANU, Emil – Contribuții la dezvoltarea captoarelor de măsurare a forțelor de prelucrare / Emil Turdeanu. - București: /s.n./, 2004. - 129 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Voicu Tache

621.73(043)

B-UP 1

- 043-2693 BĂCANU, Ion-Alexandru – Studii și cercetări asupra interacțiunii Metal-Formă în vederea îmbunătățirii calității pieselor turnate / Ion-Alexandru Băcanu. - București: /s.n./, 2004. - 160 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Laurenție Sofroni

621.74(043)

B-UP 1

- 043-2576 STRATON MIHALCEA, Cornel – Cercetări asupra factorilor care influențează calitatea semifabricatelor turnate continuu / Cornel Straton Mihalcea. - București: /s.n./, 2003. - 106 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ioan Dragomir

621.746.2(043)

B-UP 1

- 043-2640 ROMAN, Maria – Studii și cercetări privind laminarea pulberilor metalice / Maria Roman. - București: /s.n./, 2004. - 178 p.: fig.; il. color - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
621.762(043)
B-UP 1
- 043-2544 JINESCU, Cosmin – Optimizarea omogenizării termomecanice la extrudarea polimerilor / Cosmin Jinescu. - București: /s.n./, 2003. - 230 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Woinaroschy
621.777(043)
B-UP 1

621.8 Organe de mașini. Transmiterea energiei mecanice

- 043-2682 PARALIKA, Maria – Contributions à l'augmentation de la disponibilité des pièces de typ arbre qui fonctionnent dans le moyen salin par des technologies de reconditionnement / Maria Paralika. - Bucarest: /s.n./, 2004. - XV, 210 f.; il. color – (Université Politehnica de Bucarest. Faculté: L'Ingenierie et le Management des Systèmes Technologiques)
Thèse de doctorat. Cond. Scient.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea
621.824(043) 620.193.27(043) 620.197.2(043)
B-UP 1
- 043-2591 OCROTEALĂ, Iulian – Contribuții privind generarea cu ajutorul mecanismelor a unor efecte estetice / Iulian Ocroteală. - București: /s.n./, 2004. - 283 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de I.M.S.T.)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Iosif Tempea
621.83(043)
B-UP 1
- 043-2557 ȚURCAN, Doru-Cătălin – Diagnosticarea vibroacustică a transmisiilor cu roți dințate / Doru-Cătălin Țurcan. -

București: /s.n./, 2004. - 187 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu

621.833(043)

B-UP 1

043-2597 BĂCESCU, Daniel Mihai – Instalație de determinare a direcției normalei unui plan cu mișcare variabilă în spațiu, utilizată în sistemele de conducere inteligentă ale roboților industriali / Daniel Mihai Băcescu. - București: /s.n./, 2004. - 169 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea Mecanică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu

621.865.8(043)

B-UP 1

043-2669 GRĂMESCU, Bogdan – Cercetări privind realizarea și utilizarea microroboților autonomi / Bogdan Grămescu. - București: /s.n./, 2004. - 174 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu

621.865.8(043)

B-UP 1

621.9 Prelucrare mecanică și aşchiere. Ciocane și prese

043-2613 ILIE, Silvia – Contribuții privind generarea prin rulare fără alunecare a profilelor neevolventice / Silvia Ilie. - București: /s.n./, 2004. - 215 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu

621.9.02:004.896(043)

B-UP 1

043-2683 SEBE, Andrei-Petre – Cercetări privind prelucrarea suprafețelor complexe pe mașini-unelte cu comandă numerică / Andrei-Petre Sebe. - București: /s.n./, 2004. - 235 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București.

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. C-tin. Minciu

621.9.042(043) 514.7(043) 004.896(043)

B-UP 1

043-2652 ARSENOIU, Liviu – Contribuții la dezvoltarea măsurării computerizate de momente și puteri din sistemele de prelucrare / Liviu Arsenoiu. - București: /s.n./, 2004. - 117 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Voicu Tache

621.9(043)

B-UP 1

043-2627 WEINGER, Eugen – Cercetări privind corelarea compoziției, structurii și proprietăților tehnologice ale materialelor metalice în vederea definirii comportării lor în procesele de prelucrare / Eugen Weinger. - București: /s.n./, 2003. - 259 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Zgură

621.91(043)

B-UP 1

043-2538 GORDELENCO, Pavel – Cercetări privind optimizarea elementelor de structură ale mașinilor-unelte în vederea îmbunătățirii performanțelor tehnice / Pavel Gordelenco. - București: /s.n./, 2003. - 215 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas; prof. univ. dr. ing. Vasile Javgureanu

621.9.06(043)

B-UP 1

043-2654 CHIOIBAȘ, Aurelia – Cercetări privind influența condițiilor de deformare asupra calității pieselor ambutisate / Aurelia Chioibaș. - București: /s.n./, 2004. - 355 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing.

622 INDUSTRIE MINIERĂ

- 043-2548 ROMAN, Sanda-Maria – Separarea recuperativă a unor ioni metalici din sisteme multicomponente / Sanda-Maria Roman. - București: /s.n./, 2003. - III, 208 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ligia Stoica
622.765.5(043) 628.16(043)
B-UP 1

626 LUCRĂRI HIDROTEHNICE ÎN GENERAL

- 043-2558 SETEANU, Sorin – Contribuții la studiul ungerii cu suprafață liberă în albiile naturale și amenajate = Contributions to Study of Free Surface Flow in Rivers and Open Channels / Sorin Seteanu. - București: /s.n./, 2004. - 253 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Diacon
626-3(043)
B-UP 1
- 043-2539 ȚILEA, George Cătălin – Contribuții la studiul infiltrației în termeni neuniformi și anizotrope la construcțiile hidrotehnice / George Cătălin Țilea. - București: /s.n./, 2004. - 200 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Energetică)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ion Seteanu
626-3(043)
B-UP 1

628 TEHNICĂ SANITARĂ. APĂ. IGIENĂ SANITARĂ.

ILUMINAT

- 043-2681 ȘTEFAN, Mircea – Epurarea apelor reziduale cu conținut de metale toxice prin sorbție pe argile / Mircea Ștefan. - București: /s.n./, 2004. - 175 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Eugen Pincovski
628.316(043)
B-UP 1

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- 043-2606 PĂDURE, Olivian – Cercetări privind optimizarea deservirii tehnice în transportul public urban: Studiu de caz pentru municipiul Chișinău / Olivian Pădure. - București: /s.n./, 2004. - 157 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Transporturi)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Eugen Mihai Negruș
629.34.017(478)(043)
B-UP 1

63 AGRICULTURĂ.

ȘTIINȚE ȘI PROCEDEE ÎNRUDITE. SILVICULTURĂ. EXPLOATĂRI AGRICOLE ȘI ALE VIETII SĂLBATICE

- 043-2619 PĂUN, I. Anișoara – Studiul procesului de măcinare a nutrețurilor concentrate în morile cu ciocane / Anișoara I. Păun. - București: /s.n./, 2004. - 212 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Marcel I. Segărceanu
633.3(043)
B-UP 1
- 043-2679 RISSDÖRFER, Octavian Mihai – Compuși activi izolați din plante medicinale / Octavian Mihai Rissdörfer. - București: /s.n./, 2004. - 282 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing.

Florin Badea
633.88(043) 547.913(043)
B-UP 1

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE
ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICATII

- 043-2579 MUSTAȚĂ, Cristian Ioan – Erfolgsfaktoren internationaler Unteruchmenskooperationen / Cristian Ioan Mustața. - Bukarest: /s.n./, 2004. - 249 p.: fig. - (Universitat Politehnica Bukarest. Fakultat für Ingenieurwisseuschafte)n
Teză de doctorat. Cond. tiinif.: Prof. univ. dr. ing. Günter Specht
65.01(043)
B-UP 1
- 043-2554 MAȘALA, Florin – Contribuții privind evaluarea riscurilor în derularea proiectelor de investiii / Florin Mașala. - București: /s.n./, 2004. - 239 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. tiinif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
65.011.2(043)
B-UP 1
- 043-2600 SCURTU, Viorel – Contribuții privind studiul tehnicilor de benchmarking cu aplicaie la producia de autoturisme de teren / Viorel Scurtu. - București: /s.n./, 2004. - 196 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)
Teză de doctorat. Cond. tiinif.: Prof. univ. dr. ing. Ioan Popescu
65.011.4:629.33(043)
B-UP 1
- 043-2564 CODREANU, Daniela Carmen – Concepia structurilor organizatorice optime cu aplicaie în cazul firmelor industriale / Daniela Carmen Codreanu. - București: /s.n./, 2004. - 184 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Management. Catedra de Management Industrial)
Teză de doctorat. Cond. tiinif.: Prof. univ. dr. ing.

Ion Stăncioiu
65.011.44:004(043)
B-UP 1

043-2651 PLETER, Octavian Thor – Optimizarea numerică simultană în managementul zborului și al traficului aerian / Octavian Thor Pleter. - București: /s.n./, 2004. - 356 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Aerospațială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Corneliu Berbente

65.011.56:629.73(043)
B-UP 1

043-2645 PETRE, Nelu – Contribuții privind optimizarea utilizării resurselor umane în sistemele complexe / Nelu Petre. - București: /s.n./, 2004. - 202 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu

65.012(043)
B-UP 1

043-2626 MARIN, Dumitru – Contribuții la optimizarea logisticii sistemelor complexe de servicii / Dumitru Marin. - București: /s.n./, 2004. - 285 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Management)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Ion Stăncioiu

65.012.34(043)
B-UP 1

043-2688 ȚARĂ, Gabriel – Managementul activităților aeroportuare / Gabriel Țară. - București: /s.n./, 2004. - 196 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)

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

65.012.4:656.71(043)
B-UP 1

- 043-2657 CULCEA, Simona – Contribuții privind creșterea performanțelor economice ale organizațiilor prin dezvoltarea managementului comunicării și conflictului organizațional / Simona Culcea. - București: /s.n./, 2004. - 230 p.: tab. - (Universitatea „Politehnica” din București. Departamentul de Management)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. George Cojocaru
65.012.45:316.7(043)
B-UP 1

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- 043-2546 VOINESCU, Sorin – Optimizarea conceptuală și operațională a instalațiilor chimice multiscop / Sorin Voinescu. - București: /s.n./, 2003. - 149 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Alexandru Wionaroschy
66.011(043)
B-UP 1
- 043-2567 ABDULFATAH, Zubaida A. M. - Cuantificarea prin chemiluminescență a activității pro și anti oxidante a unor materiale naturale și sintetice / Zubaida A. M. Abdulfatah. - București: /s.n./, 2004. - 143 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. Aurelia Meghea
66.087:66.017(043)
B-UP 1
- 043-2612 PARASCHIV, Maria – Corelații între parametrii tehnologici, structură și caracteristici în cazul unor produse carbonice speciale / Maria Paraschiv. - București: /s.n./, 2004. - III, 280 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Furnuzache Barca

661.66(043)

B-UP 1

043-2656 VOINIȚCHI, Constantin-Dorinel – Lianți de zgură activată alcalin / Constantin-Dorinel Voinițchi. - București: /s.n./, 2004. - 186 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Maria Georgescu

662.613(043)

B-UP 1

043-2588 ELISA, Mihail – Proprietăți optice ale sticlelor aluminofosfatice / Mihail Elisa. - București: /s.n./, 2004. - 249 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Radu Dorel

666.112.5.017(043)

B-UP 1

043-2668 CIOBANU, Emil-Viorel – Contribuții la creșterea disponibilității unor componente utilizate în construcția turbinelor energetice prin tehnologii de depunere a straturilor superficiale / Emil-Viorel Ciobanu. - București: /s.n./, 2004. - 228 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea

666.3:621.165(043)

B-UP 1

043-2621 DAN, Elena – Durabilitatea cimenturilor de joasă energie din materii prime ce includ deșeuri industriale / Elena Dan. - București; /s.n./, 2004. - 162 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. Marcela Muntean

666.94(043)

B-UP 1

043-2661 IBRIȘ, Corina-Mihaela – Evaluarea gradului de uniformitate

granulometrică pentru amestecuri pulverulente. Aplicații în industria cimentului / Corina-Mihaela Ibrîș. - București: /s.n./, 2004. - 147 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Radu Dorel

666.94(043)

B-UP 1

043-2672 BRATU, Magda Gabriela – Coloranți alimentari polifuncționali / Magda Gabriela Bratu. - București: /s.n./, 2004. - 195 p. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

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

667.2:664(043)

B-UP 1

043-2583 SARAGEA, Ecaterina – Concentrate de culoare de tip luminofor / Ecaterina Saragea. - București: /s.n./, 2004. - 228 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

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

667.28(043)

B-UP 1

043-2632 IONIȚĂ (MIHAI), Ionica – Coloranți fotocromici azoici / Ionica Ioniță (Mihai). - București: /s.n./, 2004. - 144 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

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

667.281(043)

B-UP 1

043-2569 TRANTE, Constantin – Contribuții la obținerea unor materiale moderne cu memoria formei / Constantin Trante. - București:/s.n./, 2004. - XI, 183 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing.

Constantin Dumitrescu
669.018:539.32(043)
B-UP 1

043-2647 NISTOR, Mihaela Mădălina – Studii și cercetări privind extracția metalelor cu solvenți organici prin noi metode cu membrane lichide / Mihaela Mădălina Nistor. - București: /s.n./, 2004. - 147 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Petrescu

669.053(043)
B-UP 1

043-2664 CÂRLAN, Paula – Rute chimice de obținere pentru pulberi de metale tranziționale. Determinări ale acestora asupra caracteristicilor cermetilor cu Al₂O₃ și derivați / Paula Cârlan. - București: /s.n./, 2004. - 154 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. doc. ing. Ion Teoreanu

669.056(043)
B-UP 1

043-2607 CATANĂ, Cosmin – Research Regarding Quality of Molten Steels. Process Metallurgical Evaluation and Application of Very Fine Bubbling Technology / Cosmin Catană. - Bucharest: /s.n./, 2004. - 181 p.: fig. - (University „Politehnica” of Bucharest. Faculty of Materials Science and Engineering)

Doctoral Thesis. Scientific Adviser: Prof. Dr. Doc. Eng. Iosif Tripșa

669.1(043)
B-UP 1

043-2608 ȘTEFĂNOIU, Radu – Cercetări privind procesele de rafinare a oțelurilor cu gaze inerte / Radu Ștefănoiu. - București: /s.n./, 2004. - 220 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. doc. ing. Iosif Tripșa

669.1(043)
B-UP 1

- 043-2633 ALEXE, Petre – Influența regimurilor de tratament termochimic și termic asupra calității elementelor de rulmenți grei, carburate la grosimi mari de strat / Petre Alexe. - București: /s.n./, 2004. - 145 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Leontin Drugă, membru al Academiei de Științe Tehnice; prof. univ. dr. ing. Emil Florian
669.146:621.82(043)
B-UP 1
- 043-2573 DEMIAN, Gabriela – Cercetări în vederea stabilirii tehnologiilor de durificare superficială, tratamentelor de revenire și analizei la uzare a materialelor metalice, utilizând radiații laser / Gabriela Demian. - București: /s.n./, 2004. - 168 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electronică și Telecomunicații)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. I. M. Popescu
669.18:621.826(043)
B-UP 1
- 043-2572 DRĂGAN, Teodor Constantin – Influența tratamentelor superficiale asupra caracteristicilor structurale ale aliajelor de nichel / Teodor Constantin Drăgan. - București: /s.n./, 2003. - 229 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
669.245(043)
B-UP 1
- 043-2685 STAVARACHE, Ștefan-Sorin – Cercetări privind obținerea compozitelor metalice cu proprietăți tribologice / Ștefan-Sorin Stavarache. - București: /s.n./, 2004. - 153 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Laurenție Sofroni
669.35:539.62(043)
B-UP 1
- 043-2571 MISCHIE, Iulian – Posibilități de extindere a utilizării aliajelor de aluminiu în fabricația pistoanelor pentru

compresoarele de proces (API) / Iulian Mischie. - București: /s.n./, 2003. - 240 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan

669.718:621.512(043)

B-UP 1

043-2634 DUMITRESCU, Daniela Violeta – Studii și cercetări privind valorificarea stibiului din nămolurile anodice de la rafinarea electrochimică a plumbului / Daniela Violeta Dumitrescu. - București: /s.n./, 2004. - 227 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dragoș Taloi

669.753.7(043)

B-UP 1

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

043-2590 DUMITRESCU, Anca Mădălina – Procedee pentru obținerea copolimerilor cu compoziție uniformă / Anca Mădălina Dumitrescu. - București: /s.n./, 2004. - 188 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Emil Danciu

678.02(043)

B-UP 1

043-2689 VULUGA, Zina – Compozite termoplastice / Zina Vuluga. - București: /s.n./, 2004. - 226 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Dan Ionescu

678.073:620.168(043)

B-UP 1

043-2543 STANCU, Izabela-Cristina – Polimeri biocompatibili și

biodegradabili în patologia osoasă / Izabela-Cristina Stancu. București: /s.n./, 2003. - 188 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Chimie Industrială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. Corneliu Cincu; prof. Daniel Chappard

678.7(043)

B-UP 1

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

043-2678 UDREA, Narcis – Contribuții la elaborarea unor metode de măsurare a debitului de gaze cu ajutaje critice / Narcis Udrea. - București: /s.n./, 113 f.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurel Millea

681.121(043)

B-UP 1

043-2637 VULTURESCU, Bogdan – Contribution à la commande robuste des systèmes électromécaniques par la méthode du modèle de comportement: Application à la commande des systèmes multimachines / Bogdan Vulturescu. - /s.l./: /s.n./, 2002. - 137 p.: fig. - (L'Université des Sciences et Technologies de Lille et L'Université Politehnica de Bucarest)

Teză de doctorat

681.5:621.313(043)=133.1

B-UP 1

043-2631 ENE, Nicoleta-Mihaela – Metode de proiectare a sistemelor de comandă pentru vehicule aerospațiale / Nicoleta-Mihaela Ene. - București: /s.n./, 2004. - 170 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Aerospațială)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Acad. prof. univ. dr. doc. ing. Radu P. Voinea; prof. univ. dr. ing. Vlad Ionescu

681.53:629.73(043)

B-UP 1

043-2560 LAZĂR, Leonard – Contribuții la dezvoltarea unor scheme de relee de timp de precizie microprocesorizate / Leonard

Lazăr. - București: /s.n./, 2004. - III, 216 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Electrotehnică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Florin Ionescu

681.584:681.175(043)

B-UP 1

043-2582 BADEA, Diana Mura – Studiul influenței elementelor primare de tip membrană plană asupra parametrilor traductoarelor de presiune destinate condițiilor grele de lucru / Diana Mura Badea. - București: /s.n./, 2004. - 139 p.: fig. + 1 Anexă - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Inginerie Mecanică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Doru Dumitru Palade

681.586(043)

B-UP 1

043-2592 ANDREI, Mădălina – Precizia și fiabilitatea traductoarelor inductive din sistemele tehnologice de control / Mădălina Andrei. - București: /s.n./, 2004. - 135 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Aurel Sturzu

681.586:621-192(043)

B-UP 1

043-2602 AVRAM, Marioara – Contribuții la studiul și realizarea unor noi tipuri de senzori magnetici / Marioara Avram. - București: /s.n./, 2004. - 175 p.: fig. - (Universitatea „Politehnica” din București)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing. Horia Gavrilă

681.586.7(043)

B-UP 1

697 ÎNCĂLZIREA, AERISIREA ȘI CONDIȚIONAREA **(Climatizarea)**

AERULUI ÎN CONSTRUCȚII ȘI CLĂDIRI

043-2566 LIFCIU, Petru – Cercetări asupra sistemelor inteligente de producere ecologică a căldurii pentru spații de locuit / Petru

Lifciu. - București: /s.n./, 2003. - pag. spec.: fig. -
(Universitatea „Politehnica” din București. Facultatea de
Energetică)

Teză de doctorat. Cond. științif.: Prof. univ. dr. ing.
Dan Gh. Ionescu

697.1:004(043)

B-UP 1

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR
PRELUCRAREA DATELOR

- M.c. 2312 GRABS, Torsten – Storage and Retrieval of XML Documents with a Auster of Database: [microfișe] / Torsten Grabs - (ETH. Diss 15076)
4 MF
004.438(0.035.23)
B-UP 3
- M.c. 2318 KARRER, Roger P. - Design of Topology-aware Networked Applications: [microfișe] / Roger P. Karrer – (ETH. Diss

14828)

4 MH

004.72(0.035.23)

B-UP 3

E. II 16747 HESSEL, Cristoph – Integration der Topologie-optimierung in den CAD-gestützten Entwicklungsprozess / Cristoph Hessel. - Aachen; Shaker, 2003. - VIII, 139 p.: fig. - (Berichte aus der Produktionstechnik. Technischen Hochschule Aachen)

004.896(043)

B-UP 12

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINTE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

M.c. 2304 MENDVIL, Ramon – Impact of Technological Development Market and Environmental Regulation on...: [microfișe] / Ramon Mendvil – (ETH. Diss 15159)

4 MF

504.06(0.035.23)

B-UP 3

51 MATEMATICĂ

M.c. 2305 PAULY, Mark – Poin Primitives for Interactive Modelling and Processing of 3D Geometry: [microfișe] / Mark Pauly – (ETH. Diss 15134)

3 MF

514(0.035.23)

B-UP 3

M.c. 2322 GEIGER BOSCHUNG, Sebastian – Numerical Simulations of the Hydrodynamics and Thermodynamics of NaCl-H₂O Fluids / Sebastian Geiger Boschung. - /Zürich/: /s.n./, 2004. - 237 p.: fig. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich. Diss 15554)

4 MF
519.61(0.035.23) 551.2(0.035.23)
549.451.1(0.035.23) 556(0.035.23)
B-UP 3

M.c. 2324 WINTERMANTEL, Marc – Design-encoding for Evolutionary Algorithms in the Field of Structural Optimization / Marc Wintermantel. - /Zürich/: /s.n./, 2004. - 195 p.: fig. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich. Diss 15323)

3 MF
519.63(0.035.23) 519.863(0.035.23)
004.94(0.035.23)
B-UP 3

53 FIZICĂ

E. II 16725 MAIER, Volker – Ein Beitrag zur Untersuchung und Beurteilung von Parallel-Kinematik-Werkzeugmaschinen / Volker Maier. - Stuttgart: /s.n./, 2002. - 131 p.: fig. - (Universität Stuttgart. Fakultät Konstruktions und Fertigungstechnik)

531.1(043)
B-UP 12

E. II 16732 WEZORKE, Horst – Einfluss von Grossblasen in Blasensäulenreaktoren / Horst Werzorke. - Dortmund: /s.n./, 1986. - 101 p.: fig. - (Universität Dortmund. Abteilung Chemietechnik)

532.5(043)
B-UP 27

E. II 16730 RICHTER, Wolfgang – Mathematische Modelle Technischer Flammen: Grundlagen und Anwendungen für Achssymmetrische Systeme / Wolfgang Richter. - Stuttgart: /s.n./, 1978. - 313 p.: fig. - (Universität Stuttgart. Fakultät für Energietechnik)

533.15(043)
B-UP 27

M.c. 2316 GIANNO, Konrad – Electrical and Thermal Transport of Hexaborides and Icosahedral...: [microfişe] / Konrad Gianni – (ETH. Diss 14863)

3 MF

537(0.035.231)

B-UP 3

- M.c. 2308 FUHRER, Andreas – Phase Coherence, Orbital and Spin States in Quantum Rings: [microfişe] / Andreas Fuhrer – (ETH. Diss 15094)
3 MF
539.1(0.035.23)
B-UP 3

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- E. II 16748 ZYGALSKY, Frank – Herstellung und Charakterisierung von oxidischen hochoberflächensupraleitenden dünnen Filmen aus Polymer-Metall-Precursoren / Frank Zygalsky. - Berlin: Technische Universität Berlin, 2004. - 111 p.: fig.
544(043)
B-UP 13
- M.c. 2325 GOTTSSELIG, Michael – Spectroscopy, Quantum Dynamics and Parity Violation in Axially Chiral Molecules / Michael Gottselig. - /Zürich/: /s.n./, 2004. - 248 p.: fig. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich. Diss 15566)
4 MF
544.12(0.035.23) 543.42(0.035.23)
B-UP 3
- M.c. 2302 HARTMANN, Ruedi – Investigations on the Ru-catalysed Asymmetric Hydrogenation...[microfişe] / Ruedi Hartmann – (ETH. Diss 15231)
5 MF
544.4(0.35.23)
B-UP 8
- M.c. 2303 SCHAER, Christoph M. - Control of a Selective Catalytic Reduction Process: [microfişe] / Christoph M. Schaer – (ETH. Diss 15221)
544.4(0.035.23)
B-UP 8
- E. II 16735 NEUBAUER, Gabi – Reaktionskinetische Untersuchungen zum Mechanismus der katalytischen Ethen-Oxidation an Sauerstoff-Beladenen Silber-Oberflächen / Gabi Neubauer. - Hannover: /s.n./, 1985. - 179 p.: fig. - (Universität

Hannover)

544.4(043)

B-UP 27

- E. II 16733 KURTZ, Karl-Rudolf – Beiträge zur Herstellung von carbonsauren Kondensierler Aromaten durch Flüssiphasen-oxidation / Karl-Rudolf Kurtz. - Aachen: /s.n./, 1985. - 163 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen. Fakultät für Mathematisch- Naturwissenschaften)

547.29(043)

B-UP 27

- M.c. 2330 CHESSARI, Salvatore D. - Stepwise Fragment Condensation of Polypeptides as a Model for Chemical Evolution of Biopolymers / Salvatore D. Chessari. - Zürich: /s.n./, 2004. - 107 p. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich. Diss 15475)

2 MF

547.964.4(0.035.23) 577.112.6(0.035.23)

B-UP 3

- M.c. 2323 SOLTSMANN, Christian – Structural and Physical Properties of Icosahedral and Decagonal Quasicrystals / Christian Soltmann. - / Zürich/: /s.n./, 2004. - 131 p.: fig. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich. Diss 15399)

3 MF

548.12(0.035.23)

548.7(0.035.23)

548.73(0.035.23)

621.385.833.2(0.035.23)

B-UP 3

55 GEOLOGIE ȘI ȘTIINȚE ÎNRUDITE

551.5 Meteorologie

- M.c. 2328 ROTH, Christine M. - Sorption Behavior of Organic Vapors in the Atmosphere / Christine M. Roth. - Zürich: /s.n./, 2004. - 144 p.: fig. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich. Diss 15425)

3 MF

551.510.42(0.035.23) 504.054(0.035.23)

504.37.064.2(035.23)

B-UP 3

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- E. II 16731 EBERHARD, Ulrich – Untersuchungen zur Entwicklung von Reaktoren zur zuchtung tierischer zellkulturen / Ulrich Eberhard. - Hannover: /s.n./, 1986. - 124 p.: fig. - (Universität Hannover)
57:62(043)
B-UP 27
- M.c. 2326 NAGEL, Samuel – Towards a Stable Enzymatic Phosphate and Pyruvate Sensor / Samuel Nagel. - Zürich: /s.n./, 2004. - 206 p.: fig. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich. Diss 15416)
4 MF
573.6.002(0.035.23) 579.8(0.035.23)
577.152.7(0.035.23)
577.1(0.035.23)
B-UP 3

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- M.c. 2313 AKTAH, Daniel – Implementation and Application of a New Approach for Extending Time...: [microfișe] / Daniel Aktah – (ETH. Diss 15072)
3 MF
62(0.035.23)
B-UP 3
- E. II 16726 STEFFANS, Oliver – Adoption von numerischen Werkzeugmaschinensteuerungen an das Fertigungsumfeld bei der Materialbearbeitung mit Laserstrahlung / Oliver Steffans. - Aachen: Shaker Verlag, 2003. - 180 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen)
62-52(043)
B-UP 12
- E. IV 4855 PONNUSWAMY, Saty R. - On-line Measurements and

Control of a Batch Polymerization Reactor / Saty R. Ponnuswamy. - Edmonton: Fall, 1984. - XVIII, 252 p.: fig. - (University of Alberta)
62::54(043)
B-UP 1

E. II 16728 XING, Weihong – Quality Improvement of Granular Secondary Raw Building Materials by Separation and Cleansing Techniques / Weihong Xing. - Delft: Technische Universiteit Delft, 2004. - XII, 145 p.: fig.
620.284:691-492.3(043)
B-UP 13

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

E. II 16738 QUEST, Stefan – Staffanstansch in Rohrraktoren / Stefan Quest. - Hannover: Fakultät für Maschinenwesen der Universität Hannover, 1986. - 109 p.: fig. - (Universität Hannover)
621.039(043)
B-UP 27

E. II 16737 STEINBACH, Jörg – Untersuchung zur thermischen Sicherheit des Indirekt Gekühlten Semibatch-Reaktors / Jörg Steinbach. - Berlin: Technischen Universität Berlin, 1985. - 129 p.: fig. - (Technischen Universität Berlin)
621.039(043)
B-UP 27

M.c. 2309 CHAKRABORTY, Samarjit – System-level Timing Analysis and Scheduling for Embedded...: [microfişe] / Samarjit Chakraborty – (ETH. Diss 15093)
3 MF
621.3(0.035.23)
B-UP 3

M.c. 2306 SÜDMEYER, Thomas – Novel Ultrafast Nonlinear Devices Pumped with High Power Passively Mode...: [microfişe] /

Thomas Südmeyer – (ETH. Diss 15105)
621.3(0.035.23)
B-UP 3

M.c. 2327 HERTLE, Fritz Jürgen – Folding and Interpolating A/D Converters for Communications Applications / Fritz Jürgen Hertle. - Zürich: /s.n./, 2004. - 163 p.: fig. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich)
3 MF
621.3.049.774.2(0.035.23)
B-UP 3

M.c. 2321 BRUNNER, Felix – High Power Femtosecond Lasers and Their Application to Nonlinear Optics / Felix Brunner. - Zürich: /s.n./, 2004. - 95 p.: fig. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich)
2 MF
621.375.826(0.035.23) 535:530.182(0.035.23)
B-UP 3

M.c. 2329 KELLERMANN, Klaus-Marzell – Optically Pumped Lead-chalcogenide Mid Infrared Lasers Grown on Si and BaF₂-substrates / Klaus-Marzell Kellermann. - Zürich: /s.n./, 2004. - 119 p.: fig. - (Swiss Federal Institute of Technology ETH Zürich)
2 MF
621.375.826(0.035.23) 539.23(0.035.23)
546.815(0.035.23)
B-UP 3

M.c. 2320 TENZER, Angela – Radiation-induced Signal Transduction Cascades-targets for Radio...: [microfişă] / Angela Tenzer – (ETH. Diss 14928)
2 MF
621.396(0.035.23)
B-UP 3

E. II 16727 CAO, Junqing – An Sorderungs-und-fertigungsgerechte Austegung von Stirnradverzahnungen durcht zahn kontaktenglyse mit Hilfe der FEM / Junqing Cao. - Aachen: Shaker, 2002. - III, 132 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen)

621.833(043)

B-UP 12

- E. II 16746 LANDVOGT, Alexander – Einfluss der Hartfeinbearbeitung und der Flankentopographieauslegung auf das Lauf- und Geräuschverhalten von Hypoidverzahnungen mit bogenförmiger Frankenlinie / Alexander Landvogt. - Aachen: Shaker, 2003. - VIII, 159 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen)

621.833(043)

B-UP 12

- E. II 16740 BRANDT, Guido – Entwicklung eines Kompakt-roboters für die bildgeführte orthopädische Chirurgie / Guido Brandt. - Aachen: Shaker, 2003. - IV, 157 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen)

621.865.8(043) 617.3-72(043)

B-UP 12

- E. II 16743 SICKEL, Holger – Entwicklung eines facharbeiterorientierten multimedialen Lernzeugs für numerisch gesteuerte Dreh- und Fräsprozesse / Holger Sichel. - Düsseldorf: VDI Verlag, 2003. - VIII, 171 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen)

621.91(043)

B-UP 12

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

- M.c. 2315 HENOCH, Jens – Towards Adaptive Management Systems in Manufacturing: [microfişe] / Jens Henoch – (ETH. Diss 14865)

4 MF

658.5(0.035.23)

B-UP 3

- E. II 16742 HARTWEG, Elmar – Instrumentarium zur Gestaltung innerbetrieblicher Produktionsnetzwerke / Elmar Hartweg. - Aachen: Shaker, 2003. - XII, 177 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen)

658.51(043)

B-UP 12

- E. II 16744 LORENZI, Peter – Entwicklung einer Qualitätsmanagement-Methode für die antizipative Kundenbedarfsanalyse / Peter Lorenzi. - Aachen: Shaker, 2003. - VI, 144 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen)
658.62.018.2(043)

B-UP 12

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ.
INDUSTRII CHIMICE SI ÎNRUDITE

- E. II 16729 TIO, Heng Tie – Die Berechnung chemischer Reaktoren für instationäre Betriebsbedingungen dargestellt am Beispiel des Hochdruckxoly äthylenrohreaktors / Heng Tie Tio. - Darmstadt: /s.n./, 1975. - 116 p.: fig. - (Technischen Hochschule Darmstadt)

66(043)

B-UP 27

- M.c. 2314 STARK, Klendelin Jan – Functional Nanoparticleless by Flame Aerosol Synthesis: Applications: [microfişe] / Klendelin Jan Stark – (ETH. Diss 14924)

3 MF

66.09(0.035.23)

B-UP 8

- M.c. 2310 WELLIG, Beat – Transpiring Wall Reactor for Supercritical Water Oxidation: [microfişe] / Beat Wellig – (ETH. Diss 15038)

5 MF

66.09(0.035.23)

B-UP 8

- M.c. 2311 CAMPBELL, John David – The Kinetics of High Temperature Polymerization of Styrene: [microfişe] / John David Campbell – (ETH. Diss 15029)

3 MF

66.095.26-977(0.035.23)

B-UP 8

- E. II 16734 HALLER, Heinz – Ein Beitrage zur Beurteilung der Abscheideleistung von Venturwäschen / Heinz Haller. - Stuttgart: /s.n./, 1986. - 103 p.: fig. - (Universität Stuttgart)
66.011(043)
B-UP 27
- E. II 16739 LOTZ, Martin – Untersuchungen zur Hefekultivierung auf nebenprodukten der starkegewiunung in einer Pilatanlage / Martin Lotz. - Hannover: Universität Hannover, 1986. - 182 p.: fig. - (Universität Hannover)
663.1(043)
B-UP 27
- M.c. 2319 GRIESSER, Andreas – Cement-superplasticizer Interactions at Ambient Temperatures: [microfişe] / Andreas Griesser – (ETH. Diss 14820)
3 MF
669.018.9(0.035.23)
B-UP 8

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

- E. II 16736 AST, Willi – Extrusion von Schlauchfolien Theoretische und experimentelle Untersuchungen des Abkühlvorganges / Willi Ast. - Stuttgart: /s.n./, 1976. - 164 p.: fig. - (Universität Stuttgart)
678.742.2(043)
B-UP 27

**681.5 Tehnica reglării și comenzii automate.
Sisteme, metode și echipament de reglare.
Tehnică cibernetică și automată**

- M.c. 2317 JUNG, Hans-Helmuth – Technology Management Control Systems in Technology-Based Enter...[microfişe] / Hans-Helmuth Jung – (ETH. Diss 14857)
4 MF
681.5(0.035.23)
B-UP 3

- M.c. 2307 ROHNER, Christian – Security in Ad-hoc Distributed System: [microfişe] / Christian Rohner – (ETH. Diss 15130)
3 MF
681.516.73(0.035.23)
B-UP 3
- E. II 16741 BRÜHL, Jens – Methoden zur Realisierung einheitlicher Schnittstellen für offene Steuerungssysteme / Jens Brühl. - Aachen: Shaker, 2003. - VI, 119 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen)
681.518(043)
B-UP 12
- E. II 16745 REUTH, Ralph – Simulationsgestützte Bewertung menschlicher Fehler in Autonomen Produktionszellen / Ralph Reuth. - Aachen: Shaker, 2003. - IV, 199 p.: fig. - (Technischen Hochschule Aachen)
681.518(043)
B-UP 12

TEZE DE DOCTORAT ȘI DISERTAȚII ON-LINE

(Text integral)

1. <http://www.bth.rwth-aachen.de/diss.html>
(RWTH Aachen)
2. <http://edocs.tu-berlin.de/diss/dissall.htm>
(Technische Universität Berlin)
3. <http://archiv.tu-chemnitz.de>
(Technische Universität Chemnitz)
4. http://www.ub.tu-cottbus.de/suche/diss_tab.htm
(Universitätsbibliothek Cottbus)
5. <http://elib.tu-darmstadt.de/lhb/epda/epda.htm>
(Technische Universität Darmstadt)
6. http://www.tib.uni-hannover.de/digitale_bibliothek/
(Technische Informationsbibliothek und Universitätsbibliothek Hannover
- TIB/UB Hannover)
7. <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/eva/index.html>
(Universitätsbibliothek Karlsruhe)
8. <http://diglib.uni-magdeburg.de/>
(Universitätsbibliothek Magdeburg)
9. <http://www.uni-stuttgart.de/opus>
(Universität Stuttgart)
10. <http://e-collection.ethbib.ethz.ch/diss/index.html>
(Bibliothek der Eidgenössische Technischen Hochschule – ETH Zurich.
Swiss Federal Institute of Technology)
11. <http://www.library.tudelft.nl/dissertations>
(Delft University of Technology)
12. <http://w3.tue.nl/en/services/library>
(Technische Universität Eindhoven)
13. <http://www.cwi.nl/publications/tract.index.html>
(Centrum voor Wiskunde en Informatika – CWI. NL)

(Lucrările sunt în limba engleză și în limba germană)

INDICE ALFABETIC

**AL AUTORILOR TEZELOR DE DOCTORAT SUSTINUTE
ÎN UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN BUCUREȘTI**

A.

Abdulfatah, Z. A. M.	p. 27	Cilianu, M.	p.
9			
Albu, O.	p. 1	Ciobanu, E. V.	p. 28
Alexandru, P.	p. 5	Cioca, M.	p.
4			
Alexe, P.	p. 30	Ciocan, C. S.	p. 19
Andrei, Mădălina	p. 33	Cioroboiu, D. A.	p.
6			
Antoniou, S.	p. 15	Coandă, H. G.	p. 3
Arsenoiu, L.	p. 22	Codreanu,	
Avram, Marioara	p. 33	Daniela Carmen	p.
25			
20		Cojocaru, N.	p.

B.

8		Constantinescu,	
		Luminița Mirela	p.
Badea, Diana Mura	p. 32	Cosmescu,	
Barac, E.	p. 12	Aurelia Florinela	p. 4
Barac, S.	p. 10	Creangă, D. I.	p. 13
Băcanu, I. A.	p. 20	Cuibuș, M.	p.
2			
Băcescu, D. M.	p. 21	Culcea, Simona	p.
26			
Bădițoiu, I. C.	p. 18		
Beuran, R.	p. 3		
Bratu, Magda Gabriela	p. 28		
Brotac-Radu, S. L.	p. 4		
Borcia, C-tin. M.	p. 6		
30			
Bugaru, M.	p. 8		
Bujor, F.	p. 19		
Busuioceanu, Ioana	p. 7		
6			
30			

C.

16			
Caraman, Sânziana	p. 6		

D.

		Dan, Elena	p. 28
		Demian, Gabriela	p.
		Diaconu, I.	p. 5
		Dinu, V.	p. 11
		Dobra, Georgeta	p.
		Drăgan, T. C.	p.
		Drăghici, F.	p.
		Drăgoiu,	
		Mihaela Simona	p.

	12	
Catană, C.	p. 29	
Cataron, A.	p. 1	
Cazacu, E.	p. 9	
Cârlan, Paula	p. 29	
	31	
Chelai, O.	p. 4	
Chioibaș, Aurelia	p. 23	
	31	
Chirilă-Rus, A.	p. 18	
Chiriță, B. A.	p. 10	
Chițu, Mihaela Greti	p. 7	

E.

Elisa, M.	p. 27	
	13	
Ene, Nicoleta Mihaela	p. 32	
	12	
	26	

F.

	14	
Fulger, Elena Manuela	p. 7	
	25	

G.

	15	
	9	
Galeriu, C.	p. 15	
	2	
Gălătescu, Alexandra	p. 2	
Ghemaru, C.	p. 16	
	14	
Gordelenco, P.	p. 23	
	31	
Grănescu, B.	p. 22	
	18	

H.

	7	
	25	

Drosu,		
Oana Mihaela	p. 16	
Dumitrescu,		
Anca Mădălina	p.	
Dumitrescu,		
Daniela Violeta	p.	

M.

Mahdi, Fadhil Hassan	p.	
Marica, E.	p.	
Marin, D-tru.	p.	
Marinescu,		
Marinela Nicoleta	p.	
Mașala, F.	p.	
Matache, Gabriela	p. 19	
Mereu, B.	p.	
Mihai, C. P.	p.	
Milea, C-tin.	p.	
Mincă,		
Angela Camelia	p.	
Mischie, I.	p.	
Miu, C.	p.	
Motit, H. M.	p.	
Mustață, C. I.	p.	

Hrin, Gabriela Rodica p. 3

Hrubaru,
Mădălina Marina p. 11

18

17

I.

8

Ibriș, Corina Mihaela p. 28

29

Iftimie, Maria Nicoleta p. 8

4

Ilie, S. p. 22

Ioniță (Mihai), Ionica p. 29

Iosif, A. p. 3

Iugulescu, L. M. p. 17

13

J.

Jinescu, C. p. 21

21

L.

27

12

Lazăr, L. p. 32

24

Lifciu, P. p. 33

24

Lupu, V. p. 13

10

26

11

Pîrvu, V. C. p. 17

Pleter, O. T. p. 26

Pologea-Moraru, D. p. 1

9

Popa, Irina p. 15

29

N.

Năstase, A. S. p.

Nedelcu, Ancuța p.

Nica, D. D. p.

Nistor,
Mihaela Mădălina p.

Nițu, F. p.

O.

Ocroteală, I. p. 21

Ofrim, D. V. p.

P.

Paralika, Maria p.

Paraschiv, Maria p.

Pașuk, Iuliana p.

Pădure, O. p.

Păun, I. Anișoara p.

Păun, Victorița p.

Petre, N. p.

Pilan, Luisa p.

T.

Toma, M. p.

Trante, C-tin. p.

Popa, I. S.	p. 17	Turdeanu, E.	p.
20			
Popescu, D. G.	p. 17		
Popescu, Gh.	p. 5	Ț.	
Popovici, D. M.	p. 5		
Purcaru, I.	p. 3	Țară, G.	p.
26			
	p. 2	Țarălungă, S.	
R.			
	p. 24	Țilea, G. C.	
		Țuineag, Șt. I.	
	p. 2		
Rangu, C.	p. 1	Țurcan, D. C.	p.
21			
Refassi, Kaddom	p. 15		
Rissdörfer, O. M.	p. 25	U.	
Roman, Maria	p. 20		
Roman, Sanda Maria	p. 23	Udrea, N.	p.
32			
	p. 16	Ursu, D.	
S.			
		V.	
Sandu, I.	p. 7		
Sandu, L.	p. 19	Vlad, Corina	p.
10			
Saragea, Ecaterina	p. 28	Vlăduț, N. V.	p.
8			
Sava, Constanța	p. 11	Voicescu, Marianap.	10
Scurtu, V.	p. 25	Voicu, Georgeta	p.
14			
Sebe, A. P.	p. 22	Voinescu, S.	p.
27			
Secuianu, Catinca	p. 11	Voinițchi, C. D.	p.
27			
Seghianu, A.	p. 18	Vulturescu, B.	p. 32
Seteanu, S.	p. 23	Vuluga, Zina	p.
31			
Silvaș, I.	p. 16		
Simionescu, M.	p. 11	W.	
Stancu, Izabela Cristina	p. 31		
Stavarache, Șt. S.	p. 30	Weinger, E.	p.
22			
Stochioiu, Ana I.	p. 9		

Straton Mihalcea, C. p. 20

Ș.

Șerban, V. p. 6

Ștefan, Iulia p. 14

Ștefan, M. p. 24

Ștefănoiu, R. p. 30

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR DISERTATIILOR STRĂINE PRIMITE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

A.

Aktah, D. p. 39
 Ast, W. p. 43

Henoch, J. p. 42
 Hertle, F. J. p. 40
 Hessel, C. p.

35

B.

Brandt, G. p. 41
 Brunner, F. p. 40
 Brühl, J. p. 44

J.

Jung, H. H. p. 43

K.

Karrer, R. P. p.

C.

Campbell, J. D. p. 43
 Cao, J. p. 41
 Chakraborty, S. p. 40
 Chessari, S. D. p. 38

Kellermann, K. M. p. 41
 Kurtz, K. R. p. 38

E.

41
 42
 Eberhard, U. p. 38
 43

Landvogt, A. p.

Lorenzi, P. p.

Lotz, M. p.

F.

Fuhrer, A. p. 37

M.

Maier, V. p. 36
 Mendvil, R. p.

35

G.

Geiger Boschung, S. p. 36
 Gianno, K. p. 37
 Gottselig, M. p. 37
 37
 Grabs, T. p. 35
 Griesser, A. p. 43

H.

36

39

Haller, H. p. 43
 Hartmann, R. p. 37
 Hartweg, E. p. 42

Q.

Quest, S. p. 40

42

R.

Reuth, R. p. 44
 Richter, W. p. 36
 Rohner, C. p. 44
 Roth, C. M. p. 38

S.

39

Schaer, C. M. p. 37
 Sickel, H. p. 41
 Solmann, Ch. p. 38
 Stark, K. J. p. 42
 Steffans, O. p. 39
 Steinbach, J. p. 40
 Südmeyer, T. p. 40

N.

Nagel, S. p. 39
 Neubauer, G. p.

P.

Pauly, M. p.

Ponnuswamy, S. R. p.

T.

Tenzer, Angela p. 41
 Tio, Heng Tie p.

W.

Wellig, B. p. 42
 Wezorke, H. p. 36
 Wintermantel, M. p. 36

X.

Xing, W. p.

Z.

Zygalsky, F. p. 37

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 Aparatură 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**