

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043/4621 Bîră, Călin - Programming environment for parallel accelerators / ing. Călin Bîră . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2013 . - 125 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe M. Ștefan
 004.272.2(043.2) BUP03
- 043/4502 Rusu-Casandra, Alexandru - Procesarea digitală a semnalului în sisteme globale de navigație prin satelit [Text tipărit] / ing. Alexandru Rusu-Casandra . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Telecomunicații ; Tampere : Faculty of Computing and Electrical Engineering, Department of Communications Engineering, 2012 . - 175 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Marghescu
 004.383.3:621.391(043.2) * 681.88(043.2) BUP03
- 043/4504 Taras, Sandu - Multi-objective optimization of chemical and biochemical processes by combined use of computational tools [Text tipărit] / ing. Taras Sandu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2012 . - [177] p. : fig. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat.
 Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Woinaroschy
 004.4:66.011(043.2) BUP03

- 043/4605 Mateiaș, Cătălin - Platformă software de achiziție și procesare online a datelor furnizate de senzorii utilizați pentru monitorizarea parametrilor de mediu / ing. Cătălin Mateiaș . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție, 2013 . - 250 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Dorin
004.41:681.518.52(043.2) BUP03
- 043/4535 Balint, Mihaela - Analyzing RST-style discourse parsing with a focus on the rhythm of written texts / Mihaela Balint . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science Department, 2016 . - 130 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
004.432.45(043.2) BUP03
- 043/4537 Stavarache, Lucia Larise - Analyzing text complexity and timeline evolution in virtual collaboration environments : virtual communities of practice, forums, chats and online knowledge building communities / Stavarache Lucia Larise . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2016 . - [122] p. : tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
004.512.4:004.946(043.2) BUP03
- 043/4580 Popa, George Dan - Integrarea bazelor de date heterogene / ing. George Dan Popa . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare, 2014 . - 114 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu
004.65(043.2) BUP03
- 043/4589 Enache, Adriana-Cristina - Intelligent defensive techniques for cyber security assurance / eng. Adriana-Cristina Enache . - București: University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, 2016 . - xiv, 157 p. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Sgârciu
004.7.056.53(043.2) BUP03

- 043/4647 Mohamad, Omar Abdulwahabe - Contributions in wireless communication and applications / eng. Omar Abdulwahabe Mohamad . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Automatics and Computer Science, Computer Science and Engineering Department, 2016 . - xii, 197 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
004.738:654.165(043.2) BUP03
- 043/4552 Costețchi, Natalia - Abordarea holistică în proiectarea conceptuală a arhitecturii unui sistem de monitorizare din clasa e-Health / Natalia Costețchi . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2014 . - 205 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Mihai Stănescu
004.77:614(043.2) BUP03
- 043/4531 Allaymoun, Mohammad Hamad - Analysis of rhetorical, altruistic, convergent and divergent dimensions in CSCL chats / Mohammad Hamad Allaymoun . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Computer Science Department, 2016 . - 133 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
004.773:811'37(043.2) BUP03
- 043/4542 Denisleam, Sibel - Analiza conversațiilor chat / Denisleam (Molomer) D. Sibel . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2016 . - 120 p. : graf. part. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
004.773(043.2) BUP03
- 043/4571 Pierre Mattar, Claudia - Theoretical and empirical study about the influence and the role of information technology in quality management improvement and its impact on organizational performance : analysis in lebanese organizations / ing. Claudia Pierre Mattar . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2014 . - 154 p. : graf. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru
004.78:005.7(043.2) BUP03

- 043/4587 Ioanid, Alexandra - Cercetări privind utilizarea rețelelor sociale : abordare din perspectiva organizațiilor industriale / as. ing. Alexandra Ioanid . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala doctorală: Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2016 . - 212 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cezar Scarlat
004.78:005.7(043.2) BUP03
- 043/4636 Anescu, George - Contribuții la metode de optimizare și grupare bazate pe inteligența roiului cu aplicații în energetică / ing. George Anescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2016 . - 176 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Prisecaru
004.8:621.311(043.2) BUP03
- 043/4616 Stan, Constantin - Proiectarea asistată în mediu colaborativ și optimizarea proceselor de proiectare mecanică a ansamblurilor de serie mare / ing. Constantin Stan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2013 . - 175 p. : il., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Miron Zapciu
004.896(043.2) BUP03
- 043/4519 Găinaru, Ana – Data mining algorithms for fault tolerance on large-scale HPC systems [Text tipărit] / Ana Găinaru . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2012 . – x, 157 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
004.9(043.2) BUP03
- 043/4623 Ghiță, Răzvan – Studiu privind tehnicile de detecție video cu aplicabilitate în traficul rutier / ing. Răzvan Ghiță . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, 2013 . – 203 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
004.932:656.1.01(043.2) BUP03
- 043/4633 Alyouzbaki, Yasameen – Contribution to denoising of medical ultrasound images / ing. Yasameen Alyouzbaki . – București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2016 . – xxii, 141 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rodica Strungaru
004.932.4(043.2) BUP03

- 043/4594 Bărar, Andrei-Petru – Tehnici avansate pentru vederea artificială / ing. Andrei-Petru Bărar . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică aplicată și Ingineria Informației, 2013 . – xv, 110 p. : il. Color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor Emil Neagoe
004.932.7'1(043.2) BUP03
- 043/4642 Carată, Șerban Vasile – Contribuții la studiul și aplicațiile modelului „pulse-coupled neural network” pentru analiza imaginilor / mat. Carată Șerban Vasile . – București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2016 . – 135 p. : il. Parțial color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor Emil Neagoe
004.932.72'1(043.2) BUP03
- 043/4601 Rotaru, Constantin Marius – Algoritmi adaptivi pentru îmbunătățirea semnalului vocal / ing. Rotaru Constantin Marius . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Telecomunicații, 2013 . – 159 p. : il. Color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină
004.934.2:621.391.82(043.2) BUP03
- 043/4630 Zaharia, Tiberius – Algoritmi de recunoaștere automată a vorbirii în medii cu zgomot / ing. Tiberius Zaharia . – București : Universitatea „Politehnica” din București, Școala Doctorală a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2013 . – 146 p. : il. Color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Rădoi
004.934.8'1(043.2) BUP03

005 MANAGEMENT

- 043/4593 Morariu, Cristina – SOA governance for manufacturing enterprises / ing. Cristina Morariu . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Industrială, 2013 . – 154 p. : il. color, tab.; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Theodor Borangiu
005:338.46(043.2) * 004.78:338.46(043.2) BUP03

- 043/4591 Voinescu, Iulia Lidia – Metode și instrumente IT pentru managementul serviciilor în abordare sistemică / ing. Iulia Lidia (Iacob) Voinescu . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2013 . – ix, 246 p. : il. color, tab. ; 28 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Theodor Borangiu
005:338.46(043.2) * 004.78:338.46(043.2) BUP03
- 043/4590 Manea, Emil – Îmbunătățirea performanțelor organizaționale prin prognoza duratei lucrărilor de mentenanță a navelor maritime în șantierele de reparații / ing. Emil Manea . – București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2016 . – viii, 248 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru
005.332.1:629.54.081.2(043.2) BUP03
- 043/4528 Pulfer, Roland – Dynamic capabilities to manage complex situations / Roland Pulfer . – Bucharest : University „Politehnica” of Bucharest, Entrepreneurship, Business Engineering and Management Doctoral School, 2016 . – 182 f. : il. color
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian V. Gheorghe
005.52:005.334(043.2) BUP03
- 043/4554 Tvetstanschi, Marian – Securitate și risc în energetică / Marian Tvetstanschi . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2014 . – 135 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Robescu
005.52:005.334(043.2) * 621.311(043.2) BUP03
- 043/4572 Belu, Nadia – Contribuții privind aplicarea unor metode moderne de managementul calității în producția de componente auto / ing. Nadia Belu . – București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2014 . – 249 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru
005.6:629.33.02(043.2) BUP03

- 043/4499 Bălan, Ioana-Ruxandra – Contribuții privind studiul influenței investițiilor și resurselor financiare asupra reingineriei managementului organizațional și a îmbunătățirii performanțelor firmei [Text tipărit] / ing. Ioana-Ruxandra Bălan . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2012 . – 174 p. : il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru
005.7:62(043.2) BUP03
- 043/4624 Ghiță, Cornel – Cercetări privind amplasarea întreprinderilor mici și mijlocii în zonele metropolitane / Cornel Ghiță . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Departamentul Management, 2013 . – 176 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cezar Scarlat
005.936(043.2) BUP03
- 043/4588 Hermel-Stănescu, Maria – Studiu privind îmbunătățirea abilităților manageriale prin coaching, în industrii producătoare de bunuri și prestatoare de servicii din România / ing. Maria Hermel-Stănescu . – București : Universitatea Politehnica din București, Școala doctorală: Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2016 . – 234 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cezar Scarlat
005.963.2(043.2) BUP03

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

33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE

- 043/4646 Banu, Geanina Silviana – Cercetări privind îmbunătățirea procesului de inovare în organizații / ec. Banu Geanina Silviana . – București : Universitatea Politehnica din București, Școala doctorală: Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2016 . – 315 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anca Alexandra Purcărea
330.341.1(043.2) * 005.591.6(043.2) BUP03

- 043/4622 Petre, Cecilia Silvia – Cercetări privind dezvoltarea relațiilor de muncă în întreprinderile industriale și impactul produs asupra performanțelor lor / Cecilia Silvia Petre (Gostin) . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Departamentul Management, 2013 . – 200 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anca Alexandra Purcărea
331.104(043.2) BUP03

37 EDUCAȚIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER

- 043/4576 Shudayfat, Eman Ahmad – Teaching and learning in 3D multiuser virtual environments / Eman Ahmad Shudayfat . – Bucharest : University „Politehnica” of Bucharest, Doctoral School of Automatic Control and Computers, 2014 . – 200 f. : il. Color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
37:004.946(043.2) BUP03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- 043/4579 Stroe, Bogdan Florin – Impactul proceselor din industria materialelor metalice asupra unor evenimente ecosociale / Bogdan Florin Stroe . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2014 . – iv, 151 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Avram Nicolae
504.06:669(043.2) BUP03
- 043/4615 Gheorghe, Claudia – Contribuții la modelarea dispersiei atmosferice și a consecințelor unui eveniment radiologic / ing. Claudia Gheorghe (Nicolici) . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei, 2013 . – 104 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Prisecaru
504.3.054:621.311.25(043.2) BUP03

- 043/4582 Petcu, Adina-Roxana – Sisteme nanoheterogene pentru extracția și fotodegradarea amestecurilor de coloranți / ing. Adina-Roxana Petcu . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2016 . – 144 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
504.4.054:667.2(043.2) BUP03
- 043/4507 Bumbac, Costel – Contribuții privind optimizarea proceselor de remediere a solurilor poluate cu produse petroliere și hidrocarburi clorurate [Text tipărit] / Costel Bumbac . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . – ii, 171 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Elena Diacu
504.53.062.4(043.2) * 504.53.054:665.6(043.2) BUP03
- 043/4505 Popescu, Iustina – Studii și cercetări privind poluarea solurilor cu ioni ai metalelor grele [Text tipărit] / ing. Iustina Popescu . – București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2012 . – 179 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Constantinescu
504.53.064(043.2) BUP03

51 MATEMATICĂ

- 043/4617 Florescu, Anisia Luiza - Algoritmi de estimare a vectorilor rari / ing. Anisia Luiza Florescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Telecomunicații, 2013 . - [VI], 92 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină
512.642(043.2) BUP03
- 043/4533 Coadă, Raluca - Recurențe discrete și teorie Floquet multitemporale / Raluca Coadă (Tuligă) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul Matematică-Informatică, 2016 . - 116 f. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Udriște
517.926/.929(043.2) BUP03

- 043/4534 Badralexi, Irina - Oscillatory solutions for delay differential equations with applications in biology / Irina Badralexi . - Bucharest: "Politehnica" University of Bucharest, 2016 . - 99 p. : fig. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Andrei Halanay
517.95:576(043.2) BUP03
- 043/4586 Cioacă, Teodor-Petre - Graph wavelet-based multi-variate terrain modeling : multiresolution representation and filtering / Teodor-Petre Cioacă . - Bucharest : Politehnina University of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Department of Automatic Control and Systems Engineering, 2016 . - 177 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bogdan Dumitrescu
519.17:004.932.4(043.2) * 004.932:912(043.2) BUP03
- 043/4631 Purnichescu Purtan, Raluca - Mathematical models in biology / mat. Raluca Purnichescu Purtan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Științe Aplicate, 2013 . - 134 p. : il. color, graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Flondor
519.87:573(043.2) BUP03
- 043/4566 Constantin, Costel - Cercetări privind îmbunătățirea stabilității sistemelor electroenergetice folosind dispozitive FACTS / ing. Costel Constantin . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul Sisteme Electroenergetice, 2014 . - 141 p. : fig. color, graf., tab.+ 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia
519.873:621.311(043.2) BUP03
- 043/4595 Stoicescu, Andrei - Mentenanța și fiabilitatea echipamentelor din stațiile de epurare / ing. Andrei Stoicescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2013 . - 163 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
519.873:628.16(043.2) BUP03
- 043/4506 Constantin, Claudiu - Studii și cercetări privind posibilitățile de eficientizare a elaborării fontei de primă fuziune prin conducerea informatizată a proceselor de furnal [Text tipărit] / ec. Claudiu Constantin . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 175 p. : fig., parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM(12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu
519.876.2:669.162(043.2) BUP03

528 GEODEZIE. TOPOGRAFIE. FOTOGRAMMETRIE.
CARTOGRAFIE

- 043/4597 Dina, Viorel-Cristian - Contribuții privind caracterizarea prin termografie în infraroșu a straturilor depuse prin pulverizare termică / ing. Viorel-Cristian Dina . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare, 2013 . - 172 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel Marius Dumitru
528.8.042:621.793.7(043.2)*528.8.042:621.793.7(043.2) BUP03
- 043/4518 Dumitrache, Alexandru - Tehnici optimale de descriere completă a formelor complexe 3D prin scanare robotizată în vederea reproducerii inline și a controlului de calitate [Text tipărit] / ing. Alexandru Dumitrache . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2012 . - 177 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Theodor Borangiu
528.8.042(043.2) BUP03
- 043/4547 Pătrașcu, Carmen - Contributions to advanced signal processing for small coherent displacement measurements / ing. Carmen Pătrașcu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2014 . - 187 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 anexă + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lăzărescu
528.873.044.1(043.2) BUP03
- 043/4644 Tănase, Radu - Methods and algorithms for feature extraction and semantic analysis of very high resolution polarimetric synthetic aperture radar images / eng. Radu Tănase . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, Research Center for Spatial Information - CEOSpaceTech : Military Technical Academy, Faculty of Mechatronics and Integrated Armament Systems, Geospatial Intelligence Center - GEOINT, 2016 . - xx, 150 p. : il. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Datcu
528.873.044.1(043.2) BUP03

53 FIZICĂ

- 043/4578 Crimu, Tatiana - Bazele fizice ale electroenergeticii / ing. Tatiana Crimu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2014 . - 156 f. : fig. color. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugeniu Potolea
53:621.311(043.2) BUP03
- 043/4627 Tîrală, Nicoleta Octavia - Modelarea curgerilor tranzitorii în jurul corpurilor aflate în vecinătatea suprafeței libere în regimul subcritic / ing. Nicoleta Octavia Tîrală (Tănase) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2013 . - 144 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Ctin. Isbășoiu
532.5(043.2) BUP03
- 043/4517 Oprea, Talida-Mirona - Studiul efectelor cavitației asupra turbulenței în curgeri cu forfecare liberă - consecințe asupra strategiei de modelare a turbulenței [Text tipărit] / ing. Talida-Mirona Oprea . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2012 . - 149 p. : il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Panaitescu
532.517.4(043.2) BUP03
- 043/4643 Țurcanu, Mihaela - Caracterizarea și modelarea reologică a fluidelor folosite în ingineria biomedicală / ing. Mihaela Țurcanu . - București: Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, Laboratorul REOROM, 2017 . - 156 p. : il. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Bălan
532.54:616.32-008.1(043.2) BUP03
- 043/4567 Purece, Cristian - Contribuții privind determinarea debitului turbinat prin metoda explorării câmpului de viteze / ing. Cristian Purece . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departament de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2014 . - 201 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Băran
532.57:532.517.4(043.2) BUP03

- 043/4573 Ștefan, Mădălina - Studiul influenței parametrilor suspensiei asupra performanțelor dinamice ale vehiculelor feroviare / ing. Mădălina Ștefan (Dumitriu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Transporturi, 2014 . - 417 p. : fig. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Sebeșan
534:629.4.015(043.2) BUP03
- 043/4529 Buricea, Alexandra-Cristina - Contribuții la studiul vibrațiilor mașinilor-unelte și metode de diminuare ale acestora / ing. Alexandra-Cristina Buricea (Tiron) . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2016 . - [106] f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
534.83:621.9.06(043.2) BUP03
- 043/4530 Toma-Ghica, Alina - Contribuții la reducerea zgomotului prin conducte, utilizând rezonatori acustici / as. ing. Alina Toma-Ghica (Ovanisof) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2016 . - 116 f. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
534.833.5:532.542(043.2) BUP03
- 043/4592 Udup, Emil - Contribuții privind optimizarea transferului de căldură în ansamblurile mecanice de tip arbore-lagăre cu rulmenți prin analiză termodinamică / ing. Emil Udup . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2013 . - [iii], 154 f. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Miron Zapciu
536.24:621.82(043.2) BUP03
- 043/4525 Bendic, Robert Iustin - Contribuții teoretice și experimentale privind utilizarea materialelor compozite inteligente în realizarea unor construcții inteligente / ing. Robert Iustin Bendic . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2012 . - 148 p.+1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
536.42:620.168(043.2) BUP03
- 043/4496 Manta, Corina Mihaela - Modelarea matematică și simularea procesului de combustie catalitică a efluenților gazoși cu aplicații în depoluare / ing. Corina Mihaela Manta . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 182 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Grigore Bozga
536.46:66.097.3(043.2) BUP03

- 043/4596 Tabără, Octavian Adrian - Modele vectoriale de histerezis în magnetism / ing. Octavian Adrian Tabără . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2013 . - 91 p. : il. part. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Ioniță
537.623(043.2) BUP03
- 043/4511 Barbu, Valentina - Perturbații datorate conectării la rețeaua electrică a surselor regenerabile de energie [Text tipărit] / ing. Valentina Barbu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2012 . - 155 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Golovanov
537.87:621.311.24(043.2) BUP03
- 043/4527 Manole, Claudiu Constantin - CVD and electrochemical polymeric thin films: elaboration, characterization, properties and applications [Text tipărit] / ing. Claudiu Constantin Manole . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Generală, 2012 . - 173 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioana Demetrescu
538.975:621.793.3(043.2) BUP03
- 043/4598 Iordăchescu, Vali-Ifigenia - Cercetări asupra rezistenței structurilor mecanice cu fisuri, cu aplicație la echipamentele sub presiune / ing. Vali-Ifigenia Iordăchescu (Nicolof) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Echipamente pentru Procese Industriale, 2013 . - 151 p. : il. part. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu V. Jinescu
539.42:66.023(043.2) BUP03
- 043/4515 Babis, Claudiu - Cercetări teoretice și experimentale privind influența tehnicilor de reabilitare a sudurilor de colț asupra comportării la solicitări variabile [Text tipărit] / ing. Claudiu Babis . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2012 . - 239 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon
539.435:621.791.053.5(043.2) BUP03

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- 043/4508 Roșu, Aurelia - Analiza structurală și compozițională prin metode fizice moderne a grăsimilor animale [Text tipărit] / ing. Aurelia Roșu (Bratu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Organică, 2012 . - 168 p. : fig. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sorin Roșca
543.5(043.2) * 543.635.3:637.3(043.2) BUP03
- 043/4638 Stoica, Ioana - Analiza reactoarelor catalitice cu strat fix în regim tranzitoriu / ing. Stoica Ioana . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică, 2016 . - 181 f. : fig. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Grigore Bozga
544.4:66.023(043.2) BUP03
- 043/4639 Al-Janabi, Ali A. Abbas - The effect of membrane clogging for simple and coupled membrane processes / Al-Janabi Ali A. Abbas . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Department of Chemical and Biochemical Engineering, 2016 . - xiv, 198 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tănase Dobre
544.725.2(043.2) BUP03
- 043/4583 Al Tameemi, Mustafa Basim Mohammed - Nanostructured silica materials for drug delivery applications / Mustafa Basim Mohammed Al Tameemi . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, "Costin Nenițescu" Organic Chemistry Department, 2016 . - 133 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
546.28:615.453.4(043.2) BUP03
- 043/4520 Tudora, Mihaela-Ramona - Modified fibroin based biomaterials with biomedical applications [Text tipărit] / ing. Mihaela-Ramona Tudora (Buga) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2012 . - 206 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Cincu
547.962.9(043.2) BUP03

- 043/4637 Damşa, Florentina - Noi procedee de obținere și valorificare a antocianilor din cartofi de culoare violet / ing. Florentina Damşa . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică și Biochimică, 2016 . - 183 f. : il. color, graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Woinaroschy
547.972/.973(043.2) BUP03

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- 043/4584 Lazăr, Cosmina Andreea - Sisteme hibride biopolimeri - pământuri rare cu aplicații în fonică / ing. Cosmina Andreea Lazăr . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Generală, 2016 . - 163 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ileana Rău
577.11:546.66(043.2) BUP03
- 043/4635 Șereanu, Alexandra Viviana - Biomateriale cu aplicații în medicina dentară pe bază de hidroxiapatită din organisme marine (rapana venosa) și polimeri naturali pentru adicție și regenerare osoasă / Alexandra Viviana Șereanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică și Electrochimie Aplicată, 2016 . - 166 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
577.11:616.314-77(043.2) BUP03
- 043/4603 Niculae, Gabriela - Nanostructuri lipidice conținând principii active naturale și sintetice cu acțiune terapeutică și fotoprotectoare / ing. Gabriela Niculae . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2013 . - [XII], 181 p. : il. color, graf.+ 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
577.115.012:665.584.22(043.2) BUP03
- 043/4625 Szentes, Sarolta - Obținerea și caracterizarea unor biopreparate pe bază de bacterii antagoniste din sol / ing. Sarolta Szentes . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2013 . - 152 p. : il. part. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel-Lucian Radu
579.61:616-092(043.2) BUP03

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- 043/4632 Khwayyir, Hasan Hadi Salman - The risk analysis of industrial plants that include highly sensitive chemical reactors / eng. Hasan Hadi Salman Khwayyir . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Applied Sciences and Material Sciences, Department of Chemical and Biochemical Engineering, 2017 . - 144 f. : il. part. color, graf., tab. ; 30 cm + Anexa tezei de doctorat + Rezumat Teză de Doctorat + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Maria
614.84:665.6.023.2(043.2) BUP03
- 043/4565 Borș, Alin Gabriel - Obținerea și testarea unor noi produse de uz dermatologic cu acțiune locală antifungică / medic Alin Gabriel Borș . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2014 . - 172 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
615.26(043.2) BUP03

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- 043/4513 Samoilescu, Adelina Rodica - Modelarea proprietăților magnetice ale materialelor compozite [Text tipărit] / ing. Samoilescu (Bordianu) Adelina Rodica . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2012 . - 142 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Ioniță
620.168:537.622(043.2) BUP03
- 043/4651 Al-Duliami, Hazim F. Hassan - Research on the possibility of obtaining Al-graphite (particles) composites in certain zones of parts / eng. Hazim F. Hassan Al-Duliami . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Materials Science and Engineering, Department Processing of Metallic Materials and Ecometallurgy, 2017 . - 132 f. : il., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Ștefănescu
620.168:669.715(043.2) BUP03

- 043/4557 Odagiu, Iuliana-Jenica - Cercetări privind materialele compozite din sistemul aluminiu-carbură de siliciu (particule) turnate / ing. Iuliana-Jenica Odagiu (Sima) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Procesarea Materialelor și Ecometalurgie, 2014 . - 117 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Ștefănescu
620.168:669.715(043.2) BUP03
- 043/4545 Ciobotaru, Constantin Claudiu - Nanocompozite polimerice pe bază de structuri carbonice / ing. Ciobotaru Constantin Claudiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2014 . - 176 p. : il. part. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
620.168-036.8(043.2) BUP03
- 043/4629 Buga, Alexandru - Contribuții teoretice și experimentale privind controlul cu ultrasunete fără contact a materialelor compozite / ing. Alexandru Buga . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare, 2013 . - 192 p. : il. part. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Calea
620.179.16:620.168(043.2) BUP03
- 043/4526 Mânzână, Mădălina-Elena - Studii și cercetări experimentale privind modificările structurale produse prin cavitație-eroziune în diferite materiale metalice [Text tipărit] / ing. Mădălina-Elena Mânzână . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, 2012 . - 158 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Marin
620.193.16(043.2) BUP03
- 043/4544 Catrina, Simona Mihaela - Contribuții privind recuperarea metalelor neferoase din bateriile cu conținut de zinc și mangan scoase din uz / chim. Catrina Simona Mihaela . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Știința și Ingineria Materialelor, 2014 . - 175 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Buzatu
620.28: 669.5(043.2) * 620.28:669.74(043.2) BUP03

- 043/4493 Stan, Constantin - Valorificarea potențialului energetic al deșeurilor din industria avicolă [Text tipărit] / ing. Constantin Stan . - București: Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei, 2012 . - 118 p. : fig. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
620.952:636.5(043.2) BUP03
- 043/4648 Al-zanganawee, Jasim Mohammed Mansoor - Laser ablation synthesis of single wall carbon nanotubes in different gasses for polymer-based organic solar cells applications / Jasim Mohammed Mansoor Al-zanganawee . - București : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Applied Sciences, Departament of Physics, 2016 . - 161 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marius Enăchescu
621.3.049.76(043.2) BUP03
- 043/4652 Profirescu, Ovidiu-George - Contribuții la dezvoltarea circuitelor integrate CMOS cu performanțe îmbunătățite / as. ing. Ovidiu George Profirescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2016 . - 105 p. : il. part. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Bodea
621.3.049.774.2(043.2) BUP03
- 043/4521 Ionescu, Florin Cătălin - Repartiția optimă a puterii reactive folosind tehnici evolutive [Text tipărit] / ing. Florin Cătălin Ionescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2012 . - [IV], 135 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia
621.311(043.2) BUP03
- 043/4570 Florescu, Dan - Concepții și soluții tehnico-economice pentru valorificarea superioară a micropotențialului hidroenergetic / ing. Dan Florescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2014 . - 189 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Ctin. Isbășoiu
621.311.21(043.2) BUP03
- 043/4564 Andrei, Cristian - Eficiența sistemelor fotovoltaice / ing. Andrei Cristian . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Inginerie Electrică, 2014 . - 76 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
621.311.243(043.2) BUP03

- 043/4546 Florea, Marin-Leonard - Cercetări privind algoritmi de optimizare a sistemelor fotovoltaice / ing. Marin-Leonard Florea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2014 . - 134 p. : fig. part. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Crăciunescu
621.311.243(043.2) BUP03
- 043/4562 Suchánková, Mihaela Florentina - Contributions to techno-economic optimization for low power photovoltaic systems / ing. Mihaela Florentina Suchánková (Matei) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2014 . - 171 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
621.311.243(043.2) BUP03
- 043/4574 Cristea, Cristian-Virgil - Modelarea și simularea sistemului eolian cu DFIG. Studii experimentale / ing. Cristea Cristian-Virgil . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul Sisteme Electroenergetice, 2014 . - 132 p. : fig. part. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia
621.311.245(043.2) BUP03
- 043/4522 Răzuși, Petre-Cristian - Influența prognozei energiei eoliene asupra regimurilor de funcționare a sistemelor electroenergetice [Text tipărit] / ing. Petre-Cristian Răzuși . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2012 . - [IV], 125 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia
621.311.245(043.2) BUP03
- 043/4640 Radu, Gabriela Maria - Contribuții la evaluarea riscului asupra anvelopei la reactorii nucleari energetici în condiții de accident sever / Radu Gabriela Maria . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2016 . - vi, 144 f. : fig. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Prisecaru
621.311.25.039.58(043.2) BUP03
- 043/4559 Musa, Alis - Contribuții la modelarea sistemelor pasive din reactoare nucleare / ing. Alis Musa . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2014 . - 93 p. : fig. part. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Prisecaru
621.311.25(043.2) BUP03

- 043/4510 Uncuță, Steliana-Valentina - Contribuții privind creșterea performanțelor convertoarelor electromecanice cu magneți permanenți [Text tipărit] / ing. Steliana-Valentina Uncuță (Pușcașu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2012 . - 106 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Covrig
621.313.323:621.318.2(043.2) BUP03
- 043/4628 Calomfirescu, Ileana - Contribuții privind identificarea parametrilor electromagnetici la motorul asincron / ing. Ileana Calomfirescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2013 . - 148 p. : il. color, graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Iordache
621.313.333(043.2) BUP03
- 043/4539 Stoica, Victor - Studii asupra limitelor și parametrilor de funcționare a materialelor supraconductoare de înaltă temperatură (HTS) utilizate în generatoare electrice supraconductoare / ing. Victor Stoica . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2016 . - 97 f. : il part. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Doina Elena Gavrilă
621.315.551(043.2) BUP03
- 043/4654 Oleș, Iulian - Contribuții asupra proceselor de comutație în rețelele de curent continuu tip HVDC / prof. ing. Iulian Oleș . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2016 . - 220 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Pavelescu
621.316.5:621.316.1.027.3(043.2) BUP03
- 043/4494 Dobre, Alin Alexandru - Metode de investigație în analiza unor fenomene cuplate de inginerie medicală [Text tipărit] / ing. Dobre Alin Alexandru . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2012 . - iii, 156 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Morega
621.317.7:616.1(043.2) BUP03
- 043/4610 Trifu, Ion - Cercetări privind reducerea cuplului de agățare la generatoarele sincrone cu magneți permanenți folosite în sistemele eoliene / ing. Ion Trifu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2013 . - 135 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Ghiță
621.318.2:621.313.322(043.2) BUP03

- 043/4641 Pitorac, Cristina - Posibilități de creștere a eficienței utilizării bateriilor cu litiu ca surse de energie pentru autovehicule / ing. Cristina Pitorac . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2016 . - 99 f. : fig. part. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Crăciunescu
621.355:629.331-83(043.2) BUP03
- 043/4607 Mareș, Mariana Lili - Procese de electrod la acoperiri metalice de cobalt, stibiu sau crom din lichide ionice pe bază de clorură de colină / chim. Mariana Lili Mareș (Badea) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2013 . - 159 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Vișan
621.357(043.2) BUP03
- 043/4558 Rusu, Alexandru - Gated diode operated in breakdown regime / ing. Alexandru Rusu . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, Devices, circuits and electronic apparatus department, 2014 . - [IV], 99 p. : fig. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Burileanu
621.382.2(043.2) BUP03
- 043/4501 Sevcenco, Andrei - Modele analitice pentru tranzistoare MOS submicronice în aplicații analogice [Text tipărit] / ing. Andrei Sevcenco . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2012 . - 105 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Brezeanu
621.382.3.049.774.2(043.2) BUP03
- 043/4549 Vulpe, Răzvan Alexandru - Contribuții la optimizarea rețelelor de acces în sistemele de comunicații de generația a 4-a / ing. Răzvan Alexandru Vulpe . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Telecomunicații, 2014 . - 154 p. : fig. part. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Simona Halunga
621.396.21(043.2) * 004.7.057.4(043.2) BUP03

- 043/4608 Gheorghian, Adina-Teodora - Studiu de optimizare a proceselor și aparatelor de transfer de căldură pe baza cuplajului dintre termodinamica proceselor ireversibile și analiza exergoeconomică / ing. Adina-Teodora Gheorghian . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice, 2013 . - 273 p. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Dobrovicescu
621.565.952(043.2) BUP03
- 043/4650 Ismael, Muna N. Ismael - Research concerning the possibility to obtain Al alloy castings with Al-SiCp composite skin / eng. Muna N. Ismael Ismael . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Materials Science and Engineering, Department Processing of Metallic Materials and Ecometallurgy, 2017 . - 133 f. : il., graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Chișamera
621.745:669.715(043.2) BUP03
- 043/4538 Dragomir-Groza, Ioan Adrian - Contribuții privind recondiționarea prin încărcare prin sudare în câmp ultrasonic / ing. Dragomir-Groza Ioan Adrian . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Școala Doctorală a Facultății I.M.S.T., Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare, 2016 . - 241 p. : fig., il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel M. Dumitru
621.791.1(043.2) BUP03
- 043/4550 Dumitru, Georgiana Ionela - Contribuții privind studiul caracteristicilor mecanice ale contactelor electronice obținute prin tehnologia de lipire în stare de vapori / ing. Georgiana Ionela Dumitru . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Organe de Mașini și Tribologie, 2014 . - XIV, 168 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Andrei Tudor
621.791.35:621.38.049.75(043.2) BUP03
- 043/4609 Vancea, Liana Sanda - Contribuții teoretice și experimentale privind impactul asupra mediului a procedurii de sudare în mediu de gaze protectoare / ing. Vancea Liana Sanda (Paise) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare, 2013 . - 268 p. : il. part. color, graf.+ 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon
621.791.754(043.2) BUP03

- 043/4620 Ștefănescu, Ileana-Gabriela - Studiul straturilor subțiri multicomponente de înaltă entropie din carburi, nanostructurate / ing. Ileana-Gabriela Ștefănescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, 2013 . - 173 p. : il. part. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Ciucă
621.793:669.017.15(043.2) BUP03
- 043/4569 Livadariu, Adriana - Cercetări privind modelarea și simularea unor mecanisme aplicate în domeniul roboticii / ing. Adriana Livadariu . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2014 . - pag. spec. : il. part. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iosif Tempea
621.83:007.52(043.2) BUP03
- 043/4568 Câmpan, Dan Lucian - Contribuții privind dezvoltarea unui nou sistem de acționare al schimbătoarelor de viteză ale automobilelor / ing. Câmpan Dan Lucian . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Autovehicule Rutiere, 2014 . - 137 f. : il. part. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Frățilă
621.838.4:629.33(043.2) BUP03
- 043/4653 Totu, Mihai - Cercetări privind realizarea unui sistem mecatronic modular destinat nanosateliților pentru orbite din zona 200-2500 km / ing. Mihai Totu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Mecatronică și Mecanică de precizie, 2016 . - 324 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Donțu
621.865.8:629.783(043.2) BUP03
- 043/4524 Șerboi, Claudia - Cercetări privind prelucrabilitatea prin așchiere a aliajelor de titan [Text tipărit] / ing. Claudiu Șerboi . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție, 2012 . - 168 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Velicu
621.9:669.295.5(043.2) BUP03

- 043/4514 Piscan, Iuliana - Contribuții privind modelarea și simularea structurilor mecanice specifice mașinilor-unelte cu considerarea deformațiilor de contact [Text tipărit] / ing. Iuliana Piscan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție, 2012 . - 171 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Predinca
621.9.06(043.2) BUP03
- 043/4561 Stănescu, Ana-Maria - Separarea unor ioni metalici (Cu^{2+} , Cd^{2+}) din sisteme apoase prin biosorbție - flotație / ing. Ana-Maria Stănescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2014 . - 164 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ligia Stoica
622.765:546.48(043.2) * 622.765:546.56(043.2) BUP03
- 043/4602 Căpălău, Nicoleta-Liliana - Materiale și dispersii nanostructurate cu proprietăți sinergetice absorbante și fotocatalitice pentru îndepărtarea coloranților din apele reziduale / ing. Nicoleta-Liliana Căpălău (Olteanu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică și Electrochimie Aplicată, 2013 . - 207 p. : fig., graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
628.349.087(043.2) BUP03
- 043/4540 Gogoanță, Amira Valentina - Microbiologia apelor uzate / Amira Valentina Gogoanță . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2016 . - [320] f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
628.355(043.2) BUP03
- 043/4626 Manea, Doru Lucian - Contribuții la studiul privind procesul termohidrodinamic din reactoarele biologice anaerobe / ing. Doru Lucian Manea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departament de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2013 . - 209 p. : il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
628.355(043.2) BUP03

- 043/4612 Zgripcea Bontea, Mihaela - Evaluarea poluării cu substanțe prioritare periculoase a ecosistemelor apă și sediment în zona unei platforme industriale complexe și metode de distrugere a poluanților / Zgripcea Bontea (Iordache) Mihaela . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2013 . - 184 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
628.5(043.2) * 504.054(043.2) BUP03
- 043/4548 Bălțățanu, Adrian - Contribuții privind modelarea și simularea sistemelor de propulsie ale vehiculelor electrice / ing. Adrian Bălțățanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2014 . - 152 p. : fig. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Crăciunescu
629.33.064.5(043.2) BUP03
- 043/4634 Rădoi, Florin - Modelarea, simularea și identificarea experimentală a sistemelor de încălzire auxiliare pentru autovehicule / ing. Florin Rădoi . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departament de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2016 . - [IV], 160 p. : il. color, tab.; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasiliu
629.331.048.7(043.2) BUP03
- 043/4563 Călin, Marian Mihail - Contributions concerning the study of wheel-rail contact phenomena at railway vehicles - Contribuții privind studiul fenomenelor de contact roată-șină la vehiculele de cale ferată / ing. Marian Mihail Călin . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Material Rulant de Cale Ferată, 2014 . - 159 f. : il. part. color, tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Sebeșan
629.4.015(043.2) BUP03
- 043/4575 Pazara, Tiberiu - Contribuții la reducerea nivelului de vibrații și zgomot la unele instalații de la bordul navelor / Tiberiu Pazara . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2014 . - 197 p. : il. color, graf., tab.; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
629.5.015.5/.6(043.2) BUP03

- 043/4532 Flore, Lică - Contribuții la identificarea experimentală a sistemelor de aeronavă pe baza datelor măsurate și a prelucrării avansate a semnalelor de răspuns / ing. Lică Flore . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2016 . - 196 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian-Mihail Stoica
629.73.066.3(043.2) BUP03
- 043/4536 Ștefănescu, Mihaela Raluca- Sisteme de reglare automată a atitudinii sateliților / Mihaela Raluca Ștefănescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 2016 . - 153 p. : il. part. color; tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian-Mihail Stoica
629.783(043.2) BUP03

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT, COMUNICATII

- 043/4619 Lucaci, Viorel - Studiu privind efectele restricțiilor și limitărilor de viteză asupra dinamicii trenurilor și soluții de diminuare a acestora / ing. Viorel Lucaci . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Transporturi, Trafic și Logistică, 2013 . - 187 p. : il. part. color, graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
656.222.2(043.2) BUP03
- 043/4649 Giurgiu, Ioan-Tiberiu - Mobilitatea și stabilitatea structurilor de tip vehicul ghidat pe traseu flexibil / ing. Ioan-Tiberiu Giurgiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2016. - 164 p. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Miron Zapciu
658.51(043.2) * 005.55(043.2) BUP03
- 043/4611 Niculescu, Dan-Florin - Cercetări privind evaluarea comportării vibratorii și mentenanța echipamentelor dinamice și mașinilor de lucru / ing. Dan-Florin Niculescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Mașini și Sisteme de Producție, 2013 . - 204 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Ghionea
658.58:621.9.06(043.2) * 681.518.5:534(043.2) BUP03

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- 043/4555 Palău, Georgiana-Ruxandra - Using population balances in modelling and optimisation of heterogeneous polymerization reactors / ing. Georgiana-Ruxandra Palău . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Inginerie Chimică, 2014 . - 109 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lavric
66.023:678.02(043.2) BUP03
- 043/4512 Pall, L. - Stockage de l'hydrogène par des mélanges mécano-chimiques à base de magnésium [Text tipărit] : Étude de composés intermétalliques ternaires à base de bore (structure et essais d'hydrogénation) / ing. L. Pall . - București : Université Polytechnique de Bucarest, Faculté Chimie Appliquée et Science des Matériaux, Département Sciences et Ingénierie des matériaux oxydiques et nanomatériaux ; Bordeaux : Université Bordeaux 1, École Doctorale des Sciences Chimiques, 2012 . - 146 p. : il. color, graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
66(043.2) BUP03
- 043/4503 Ignat, Radu Mihai - Analysis and optimal control of thermally coupled distillation columns [Text tipărit] / ing. Radu Mihai Ignat . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2012 . - [206] p. : fig. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Woinaroschy
66.048(043.2) BUP03
- 043/4509 Bădoiu, Anca Corina - Bioetanol - metode de obținere pe drojdie imobilizată [Text tipărit] / ing. Bădoiu (Teiu) Anca Corina . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2012 . - 146 p. : il. color, graf., tab.; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Călinescu
663.1:662.754(043.2) BUP03

- 043/4581 Vişinescu, Magdalena-Adriana - Matrici epoxidice cu flexibilitate ridicată cu aplicații în nanocompozite / ing. Magdalena-Adriana Vişinescu (Ladaniuc) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2014 . - 208 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Hubca
665.944:620.168-032.36(043.2) BUP03
- 043/4516 Mihaiu, Alina Cristina - Studii și cercetări privind eficientizarea elaborării aliajelor feroase prin valorificarea avansată în tehnologii alternative a deșeurilor și subproduselor [Text tipărit] / ing. Alina Cristina Mihaiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 179 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
669.1.002.8(043.2) BUP03
- 043/4556 Harcea, Lavinia Marilena - Cercetări privind influența sistemului inoculant asupra eficienței modificării fontelor cu grafit lamelar / ing. Lavinia Marilena Harcea (Borșaru) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2014 . - 127 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iulian Ripoșan
669.131.6(043.2) BUP03
- 043/4614 Ittu, Sînziana - Creșterea purității oțelului prin utilizarea eficientă a pulberilor oxidice în distribuitorul instalației de turnare continuă / ec. Sînziana Ittu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, 2013 . - [212] p. : il. part. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
669.14(043.2) BUP03
- 043/4495 Mincu, Valentin - Studii și cercetări privind îmbunătățirea calității oțelurilor aliate și înalt aliate prin tratament secundar [Text tipărit] / ing. Valentin Mincu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, 2012 . - 138 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
669.15-194.04(043.2) BUP03

- 043/4606 Mogoș, Paul Petruș - Studii și cercetări experimentale în vederea eficientizării fontei de primă fuziune prin pregătirea avansată a materiilor prime purtătoare de fier / ing. Paul Petruș Mogoș . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2013 . - 171 p. : il. color+ 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
669.162(043.2) BUP03
- 043/4613 Tudor, Mihai Dumitru - Studii și cercetări privind stabilirea unei noi tehnologii de micșorare a consumurilor specifice de materiale și energie la producerea fontei de primă fuziune prin insufierea combinată la furnal / ing. Mihai Dumitru Tudor . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2013 . - [VI], 123 p. : il. part. color + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
669.162(043.2) BUP03
- 043/4604 Vilcea, Elena Daniela - Studii și cercetări experimentale privind eficientizarea elaborării fontei de primă fuziune prin îmbunătățirea caracteristicilor fizico-chimice ale materiilor prime și micșorarea consumurilor specifice la furnal / ing. Elena Daniela Vilcea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2013 . - 149 p. : il. color+ 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
669.162(043.2) BUP03
- 043/4551 Gălan, Genica - Contribuții privind recuperarea avansată a plumbului din resurse secundare prin procedee hidrometalurgice / ing. Gălan (Bădănoiu) Genica . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Știința și Ingineria Materialelor, 2014 . - 149 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Buzatu
669.4.053.4(043.2) BUP03

678 INDUSTRII BAZATE PE MATERIALE MACROMOLECULARE.
INDUSTRIA CAUCIUCULUI.

INDUSTRIA MATERIALELOR PLASTICE

- 043/4585 Vîlsan, Mihaela - Nanocompozite polimerice hibride pe bază de cauciuc și argile stratificate modificate chimic destinate industriei de încălțăminte / ing. Mihaela Vîlsan (Nițuică) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2016 . - 631 p. : fig., graf.+ 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
678.7.074(043.2) BUP03

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

- 043/4560 Ilie, Cristinel Ioan - Contribuții privind determinarea dezechilibrelor dinamice pentru sisteme mecanice de precizie cu mișcare de rotație, pe mașini de echilibrat antrenate prin câmp magnetic / ing. Cristinel Ioan Ilie . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2014 . - 192 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Donțu
681(043.2) BUP03
- 043/4577 Catrinoiu, Mircea - Cercetări privind monitorizarea, diagnosticarea și modelarea generatoarelor sincrone din centralele electrice / ing. Mircea Catrinoiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2014 . - 210 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Ghiță
681.518.52/.54:621.313.322(043.2) BUP03
- 043/4497 Ancuța, Florin - Metode de detectare și analiză a defectelor în instalațiile fotovoltaice [Text tipărit] / ing. Florin Ancuța . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare Statice, 2012 . - 145 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă
681.518.54:621.383.51(043.2) BUP03
- 043/4618 Caraivan, Mitruț Corneliiu - Optimizarea aplicațiilor de timp real pentru operațiuni marine folosind soluții moderne de modelare și simulare / ing. Mitruț Corneliiu Caraivan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Ingineria Sistemelor, 2013 . - 156 p. : il. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Sgârciu
681.586:622.242.4-7(043.2) BUP03
- 043/4600 Maciucă, Andrei Marius - Rețele de senzori pentru monitorizarea la domiciliu a persoanelor vârstnice și bolnavilor cronici / ing. Andrei Marius Maciucă . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2013 . - 141 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Popescu
681.586:004.738(043.2) * 681.586:364.444(043.2) BUP03

- 043/4498 Ofrim, Dragoș Mihai - Optimizarea consumului energetic și a transmisiei informației în rețelele de senzori wireless [Text tipărit] / ing. Dragoș Mihai Ofrim . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată, 2012 . - 155 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lăzărescu
681.586:004.738(043.2) BUP03
- 043/4500 Ruse, Laura Cristina- Secure and fault-tolerant protocols for wireless sensor networks [Text tipărit] / ing. Laura Cristina Ruse (Gheorghe) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2012 . - xv, 180 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș
681.586:004.738(043.2) BUP03
- 043/4523 Stamatescu, Grigore - Improving life and work with reliable wireless sensor networks [Text tipărit] / ing. Grigore Stamatescu . - București: Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Industrială, 2012 . - xiv, 163 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valentin Sgârțiu
681.586:004.738(043.2) BUP03
- 043/4599 Struțu, Mircea-Ionel - Rețele wireless de monitorizare a mediului și alertare bazate pe agenți mobili / ing. Mircea-Ionel Struțu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Ingineria Sistemelor, 2013 . - 161 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Popescu
681.586:004.738(043.2) * 681.586:504.064.3(043.2) *
528.8(043.2) BUP03
- 043/4553 Dumitrașcu, Ana - Utilizarea microsenzorilor în sistemele de navigație inerțială / ing. Ana Dumitrașcu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2014 . - xi, 116 f. : il. part. color ; 30 cm +
1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marin Drăgulinescu
681.586.2:629.7.05(043.2) BUP03

- 043/4645 Vintea, Adela Sînziana - Aplicații ale senzorilor optici în controlul rețelelor electrice inteligente / ing. Adela Sînziana Vintea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Școala Doctorală ETTI-B, 2016 . - xii, 105 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
681.586.57:621.316.1(043.2) BUP03

7 ARTĂ. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT

725 CLĂDIRI PUBLICE, CIVILE, COMERCIALE, INDUSTRIALE. ARHITECTURĂ LAICĂ ÎN GENERAL

- 043/4543 Oae, Ștefan Adrian - Cercetări privind analiza, modelarea și evaluarea unor indicatori economici ai pieței construcțiilor industriale / ing. Ștefan Adrian Oae . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2014 . - 166 p. : graf. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Neagu
725.4.000.33(043.2) * 330.1:311.141(043.2) BUP03

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

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

- E II 16977 Al-Shuka, Hayder Fanoos Neamah - Modeling, walking pattern generators and adaptive control of biped robot / Hayder Fanoos Neamah Al-Shuka . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - xxi, 277 p.: fig., graf., tab. ; 21 cm
 007.52(043) BUPOM

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- E II 16985 Bähr, Moritz - Akustische unauffälliges Range Extender Modul für Stadtfahrzeuge / Moritz Bähr . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - iii, 168 p. : il. part. color, graf., tab. ; 21 cm
 504.055:629.33(043) BUPOM

539 STRUCTURA FIZICĂ A MATERIEI

- E II 16974 Broda, Janine - Synthesis and characterization of gold nanoparticles and their interactions with biological systems [Text tipărit] / Janine Broda . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - v, 218 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 21 cm
 539.24:546.59.057(043) BUPOM

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- E II 16990 Abraham, Maria Luise - C3-symmetrische Liganden und ihre Koordinationsverbindungen in der Supramolekularen Chemie / Maria Luise Abraham . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - xxii, 116 p. : il. part. color, tab. ; 21 cm
 544(043) BUPOM

- E II 16969 Deringer, Volker Ludwig - Quantenchemische Modellierung und Bindungsanalyse komplexer Feststoffe [Text tipărit] / Volker Ludwig Deringer . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - vi, 164 p. : il 544.18(043) BUP08
- E II 16970 Zhu, Shaoqun - Photoredox catalyzed α -amino sp³ C-H activation / Shaoqun Zhu . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - XI, 114 p. : fig. 544.472.3(043) BUP08
- E II 16966 Follmann, Peter Michael - Membrane gas separation processes for post combustion CO₂ capture from coal fired power plants [Text tipărit] / Peter Michael Follmann . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - viii, 164 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm 544.725(043) BUP08
- E II 16972 Martin, Daniel - Hydridcluster der Erdalkalimetalle und Seltenen Erden [Text tipărit] / Daniel Martin . - Aachen : RWTH Aachen, 2015 . - [VI], 120 p. : fig. ; 21 cm 546.112:546.4(043) * 546.112:546.65(043) BUP08
- E II 16967 Kastanja, Indrajati Nicole - Untersuchungen zum Einfluss von Punktmutationen auf die strukturelle Stabilität von Keratin-Intermediärfilamenten mit Hilfe molekulardynamischer Simulationen [Text tipărit] / Indrajati Nicole Kastanja . - Aachen : RWTH Aachen, 2010 . - IV, 124 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm 547.962.9(043) BUP08
- E II 16989 Sawinski, Peter Klaus - Einkristallneutronendiffraktion an Guanidin (CN₃H₅) und die Darstellung und Charakterisierung der Monoalkaliguanidinate (MCN₃H₄) / Peter Klaus Sawinski . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - xiv, 121 p. : fig., tab. ; 21 cm 547.466(043) BUP08
- E II 16968 Saltzmann, Tobias - Solvothermale Synthese von Sb₂Te₃-Mikro- und Nanokristallen und elektrische in situ Untersuchungen zu deren Phasenwechselverhalten [Text tipărit] / Tobias Saltzmann . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - 155 p. : il. parțial color, tab. ; 21 cm 548.1:621.382(043) BUP08

581 BOTANICĂ GENERALĂ

- E II 16965 Delinski, Dirk - Untersuchung der Phytoextraktion in einer standardisierten Laborapparatur mittels Modellbasierter EXperimenteller Analyse (MEXA) [Text tipărit] / Dirk, Delinski . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - [VI], 149 p. : fig., tab. ; 21 cm 581.6:504.53.054(043) BUP08

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

616 PATOLOGIE. MEDICINĂ CLINICĂ

- E II 16979 Christiansen, Olaf - Benutzerorientierte Erfassung und Aufbereitung von geometrischen Informationen bei minimalinvasiven Operationstechniken unter Benutzung eines Videoendoskops / Olaf Christiansen . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - viii, 153 p. : il. part. color
616-072.1-71:617.55(043) BUPOM
- E II 16978 Mauler, Jörg - Advances in single-sided NMR / Jörg Mauler . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - xii, 110 p. : fig. ; 21 cm
616-073:537.635(043) BUPOM
- E II 16983 Winter, Hanno - Experimentelle Entwicklung eines neuen Verfahrens zur bipolaren hochfrequenzstrominduzierten Thermofusion von Dickdarm / Hanno Winter . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - 210 p. : il. color, tab. ; 21 cm
616.348-089.87(043) BUPOM

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- E II 16986 Kartal, Johann - Auswirkungen verbrennungsmotorisch induzierter rotatorischer Anregungen auf das Schwingungsverhalten von Allrad-Antriebssträngen / Johann Kartal . - Aachen : RWTH Aachen, 2015 . - II, 133 p. : il. color, graf., tab ; 21 cm
621.43:629.4(043) BUPOM
- E II 16981 Salmen, Matthias - Methode zur kontextorientierten Gestaltung von Benutzerschnittstellen für Motor-Prüfstandssysteme / Matthias Salmen . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - x, 177 p. : fig., tab.
621.43(043) BUPOM
- E II 16987 Spilker, Tobias Benjamin Alois - Simulation der Kolbenringdynamik mit einem Mehrkörpersystemprogramm / Tobias Benjamin Alois Spilker . - Aachen : RWTH Aachen, 2015 . - vii, 137 p. : fig., tab.
621.43(043) BUPOM
- E II 16976 Recker, Frank-Patrick - Regelung des Temperaturverhaltens von Dieselpartikelfiltern zur Vermeidung von Thermoschocks / Frank-Patrick Recker . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - V, 131 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
621.436(043) BUPOM

- E II 16982 Jeihouni, Yousef - Effects of key fuel properties and engine control parameters on partly homogeneous Diesel combustion / Yousef Jeihouni . - Aachen : RWTH-Aachen, 2014 . - vi, 129 p. : il. part. color, graf., tab. ; 21 cm
621.436.057.2(043) BUP0M
- E II 16980 Plettenberg, Mirko - Messtechnische Untersuchungen am Tribosystem Kolben - Kolbenring - Zylinder / Mirko Plettenberg . - Aachne : RWTH Aachne, 2014 . - ii, 139 p. : fig., tab. ; 21 cm
621.891:621.431.3(043) BUP0M
- E II 16975 Richenhagen, Johannes Martin - Entwicklung von Steuerungs-Software für den automobilen Antriebsstrang mit agilen Methoden / Johannes Martin Richenhagen . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - x, 197 p. : fig., tab. ; 21 cm
629.33.03(043) BUP0M
- E II 16984 Schürmann, Gregor - Geräuschverhalten von Elektrofahrzeugen mit Range-Extender / Gregor Schürmann . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - 122 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm
629.33-83(043) BUP0M

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- E II 16964 Klöckner, Wolf-Georg - Characterization and application of orbitally shaken disposable bioreactors for plant cell suspension cultures [Text tipărit] / Wolf-Georg Klöckner . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - [XXVI], 135 p., XXVIII : fig. ; 21 cm
66.09(043) BUP08
- E II 16971 Sawinski, Hannah - Versuche zur Synthese quasiternärer Carbodiimide und Alkalimetallureate [Text tipărit] / Hannah Sawinski . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - [VI], 110 p. : fig., tab. ; 21 cm
661.8(043) BUP08

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

- E II 16973 Raue, Markus - NMR-Studie von intelligenten Hydrogelen und historischem Gummi [Text tipărit] / Markus Raue . - Aachen : RWTH Aachen, 2015 . - VI, 104, V p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm
678.7(043) * 678.4(043) BUP08

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

- E II 16988 Robens, Markus - Spezifikation und Entwurf rauscharmer Empfangskomponenten in einem M-sequenzbasierten UWB-System / Markus Robens . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - xviii, 180 p. : il. part. color, tab. ; 21 cm
681.586:616.2(043) BUP0E

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

| | | | |
|---------------------------|-------|---------------------------|-------|
| A. | | Catrina, Simona Mihaela | p. 18 |
| | | Catrinoiu, Mircea | p. 31 |
| Al Tameemi, Mustafa B. | p. 15 | Călin, Marian Mihail | p. 26 |
| Al-Duliami, Hazim F. H. | p. 17 | Căpălău, Nicoleta-Liliana | p. 25 |
| Al-Janabi, Ali A. Abbas | p. 15 | Câmpan, Dan Lucian | p. 24 |
| Allaymoun, Mohammad H. | p. 3 | Cioacă, Teodor-Petre | p. 10 |
| Alyouzbaki, Yasameen | p. 4 | Ciobotaru, Constantin C. | p. 18 |
| Al-zanganawee, Jasim M. | p. 19 | Coadă, Raluca | p. 9 |
| Ancuța, Florin | p. 31 | Constantin, Claudiu | p. 10 |
| Andrei, Cristian | p. 19 | Constantin, Costel | p. 10 |
| Anescu, George | p. 4 | Costețchi, Natalia | p. 3 |
| | | Crimu, Tatiana | p. 12 |
| | | Cristea, Cristian-Virgil | p. 20 |
| B. | | D. | |
| Babis, Claudiu | p. 14 | Damșa, Florentina | p. 16 |
| Badralexii, Irina | p. 10 | Denisleam, Sibel | p. 3 |
| Balint, Mihaela | p. 2 | Dina, Viorel-Cristian | p. 11 |
| Banu, Geanina Silviana | p. 7 | Dobre, Alin Alexandru | p. 21 |
| Barbu, Valentina | p. 14 | Dragomir-Groza, Ioan A. | p. 23 |
| Bădoiu, Anca Corina | p. 28 | Dumitrache, Alexandru | p. 11 |
| Bălan, Ioana-Ruxandra | p. 7 | Dumitrașcu, Ana | p. 32 |
| Bălțățanu, Adrian | p. 26 | Dumitru, Georgiana I. | p. 23 |
| Bărar, Andrei-Petru | p. 5 | | |
| Belu, Nadia | p. 6 | E. | |
| Bendic, Robert Iustin | p. 13 | Enache, Adriana-Cristina | p. 2 |
| Bîră, Călin | p. 1 | | |
| Borș, Alin Gabriel | p. 17 | F. | |
| Buga, Alexandru | p. 18 | Flore, Lică | p. 27 |
| Bumbac, Costel | p. 9 | Florea, Marin-Leonard | p. 20 |
| Buricea, Alexandra-C. | p. 13 | Florescu, Anisia Luiza | p. 9 |
| | | Florescu, Dan | p. 19 |
| C. | | | |
| Calomfirescu, Ileana | p. 21 | | |
| Caraivan, Mitruț Corneliu | p. 31 | | |
| Carată, Șerban Vasile | p. 5 | | |

G.

| | |
|-----------------------|-------|
| Găinaru, Ana | p. 4 |
| Gălan, Genica | p. 30 |
| Gheorghe, Claudia | p. 8 |
| Gheorghian, Adina-T. | p. 23 |
| Ghiță, Cornel | p. 7 |
| Ghiță, Răzvan | p. 4 |
| Giurgiu, Ioan-Tiberiu | p. 27 |
| Gogoanță, Amira V. | p. 25 |

H.

| | |
|--------------------------|-------|
| Harcea, Lavinia Marilena | p. 29 |
| Hermel-Stănescu, Maria | p. 7 |

I.

| | |
|----------------------------|-------|
| Ignat, Radu Mihai | p. 28 |
| Ilie, Cristinel Ioan | p. 31 |
| Ioanid, Alexandra | p. 4 |
| Ionescu, Florin Cătălin | p. 19 |
| Iordăchescu, Vali-Ifigenia | p. 14 |
| Ismael, Muna N. Ismael | p. 23 |
| Ittu, Sînziana | p. 29 |

K.

| | |
|-------------------------|-------|
| Khwayyir, Hasan Hadi S. | p. 17 |
|-------------------------|-------|

L.

| | |
|------------------------|-------|
| Lazăr, Cosmina Andreea | p. 16 |
| Livadariu, Adriana | p. 24 |
| Lucaci, Viorel | p. 27 |

M.

| | |
|-------------------------|-------|
| Maciucă, Andrei Marius | p. 31 |
| Manea, Doru Lucian | p. 25 |
| Manea, Emil | p. 6 |
| Manole, Claudiu Ctin. | p. 14 |
| Manta, Corina Mihaela | p. 13 |
| Mareș, Mariana Lili | p. 22 |
| Mateiaș, Cătălin | p. 2 |
| Mânzână, Mădălina-Elena | p. 18 |

| | |
|------------------------|-------|
| Mihaiu, Alina Cristina | p. 29 |
| Mincu, Valentin | p. 29 |
| Mogoș, Paul Petruș | p. 30 |
| Mohamad, Omar A. | p. 3 |
| Morariu, Cristina | p. 5 |
| Musa, Alis | p. 20 |

N.

| | |
|-----------------------|-------|
| Niculae, Gabriela | p. 16 |
| Niculescu, Dan-Florin | p. 27 |

O.

| | |
|------------------------|-------|
| Oae, Ștefan Adrian | p. 33 |
| Odagiu, Iuliana-Jenica | p. 18 |
| Ofrim, Dragoș Mihai | p. 32 |
| Oleș, Iulian | p. 21 |
| Oprea, Talida-Mirona | p. 12 |

P.

| | |
|---------------------------|-------|
| Palău, Georgiana-R. | p. 28 |
| Pall, L. | p. 28 |
| Pazara, Tiberiu | p. 26 |
| Pătrașcu, Carmen | p. 11 |
| Petcu, Adina-Roxana | p. 9 |
| Petre, Cecilia Silvia | p. 8 |
| Pierre Mattar, Claudia | p. 3 |
| Piscan, Iuliana | p. 25 |
| Pitorac, Cristina | p. 22 |
| Popa, George Dan | p. 2 |
| Popescu, Iustina | p. 9 |
| Profirescu, Ovidiu-George | p. 19 |
| Pulfer, Roland | p. 6 |
| Purece, Cristian | p. 12 |
| Purnichescu Purtan, R. | p. 10 |

R.

| | |
|---------------------------|-------|
| Radu, Gabriela Maria | p. 20 |
| Rădoi, Florin | p. 26 |
| Răzuși, Petre-Cristian | p. 20 |
| Roșu, Aurelia | p. 15 |
| Rotaru, Constantin Marius | p. 5 |
| Ruse, Laura Cristina | p. 32 |

Rusu, Alexandru p. 22
 Rusu-Casandra, Alexandru p. 1

S.

Samoilescu, Adelina R. p. 17
 Sevcenco, Andrei p. 22
 Shudayfat, Eman Ahmad p. 8
 Stamatescu, Grigore p. 32
 Stan, Constantin p. 4
 Stan, Constantin p. 19
 Stavarache, Lucia Larise p. 2
 Stănescu, Ana-Maria p. 25
 Stoica, Ioana p. 15
 Stoica, Victor p. 21
 Stoicescu, Andrei p. 10
 Stroe, Bogdan Florin p. 8
 Struțu, Mircea-Ionel p. 32
 Suchánková, Mihaela F. p. 20
 Szentes, Sarolta p. 16

Ș.

Șerboi, Claudia p. 24
 Șereanu, Alexandra V. p. 16
 Ștefan, Mădălina p. 13
 Ștefănescu, Ileana-Gabriela p. 24
 Ștefănescu, Mihaela R. p. 27

T.

Tabără, Octavian Adrian p. 14
 Taras, Sandu p. 1
 Tănase, Radu p. 11
 Tîrală, Nicoleta Octavia p. 12
 Toma-Ghica, Alina p. 13
 Totu, Mihai p. 24
 Trifu, Ion p. 21
 Tudor, Mihai Dumitru p. 30
 Tudora, Mihaela-Ramona p. 15
 Tvetstanschi, Marian p. 6

Ț.

Țurcanu, Mihaela p. 12

U.

Udup, Emil p. 13
 Uncuță, Steliana-V. p. 21

V.

Vancea, Liana Sanda p. 23
 Vilcea, Elena Daniela p. 30
 Vintea, Adela Sînziana p. 33
 Vișinescu, Magdalena-A. p. 29
 Vîlsan, Mihaela p. 30
 Voinescu, Iulia Lidia p. 6
 Vulpe, Răzvan Alexandru p. 22

Z.

Zaharia, Tiberius p. 5
 Zgripcea Bontea, Mihaela p. 26

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR DISERTAȚILOR STRĂINE PRIMATE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

| A. | M. |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Abraham, Maria Luise p. 35 | Martin, Daniel p. 36 |
| Al-Shuka, Hayder Fanoos p. 35 | Mauler, Jörg p. 37 |
| B. | P. |
| Bähr, Moritz p. 35 | Plettenberg, Mirko p. 38 |
| Broda, Janine p. 35 | |
| C. | R. |
| Christiansen, Olaf p. 37 | Raue, Markus p. 38 |
| | Recker, Frank-Patrick p. 37 |
| | Richenhagen, J. M. p. 38 |
| | Robens, Markus p. 39 |
| D. | S. |
| Delinski, Dirk p. 36 | |
| Deringer, Volker Ludwig p. 36 | |
| F. | Salmen, Matthias p. 37 |
| Follmann, Peter Michael p. 36 | Saltzman, Tobias p. 36 |
| | Sawinski, Hannah p. 38 |
| | Sawinski, Peter Klaus p. 36 |
| | Schürmann, Gregor p. 38 |
| | Spilker, Tobias Benjamin p. 37 |
| J. | W. |
| Jeihouni, Yousef p. 38 | |
| K. | Winter, Hanno p. 37 |
| Kartal, Johann p. 37 | |
| Kastanja, Indrajati Nicole p. 36 | |
| Klößner, Wolf-Georg p. 38 | |
| Z. | |
| | Zhu, Shaoqun p. 36 |

SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

BIBLIOTECI FILIALE

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

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

Facultatea de Inginerie Aerospațială

| | |
|--------|--|
| BUP 18 | Grafică Inginerească și Design Industrial / BN – 331 |
|--------|--|

Facultatea de Automatică și Calculatoare

| | |
|--------|---|
| BUP 66 | Automatică și Ingineria Sistemelor / ED - 403 |
|--------|---|

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

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

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

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

Facultatea de Ingineria Electrică

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

Facultatea de Energetică

| | |
|--------|--------------------------------------|
| BUP 34 | Management Industrial / BN – 232 |
| BUP 61 | Sisteme Electroenergetice / EI - 217 |

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

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

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

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

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

- BUP 48 Mecanică / BN – 021

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

- BUP 49 Tehnologia Construcțiilor de Mașini / CE – 111
 BUP 50 Mașini și Sisteme de Producție / CE – 101
 BUP 51 Tehnologia Materialelor și Sudură / CK – 111
 BUP 52 Rezistența Materialelor / CA – 101

Facultatea de Transporturi

- BUP 53 Autovehicule Rutiere / JC – 201
 BUP 54 Telecomenzi și Electronică în Transporturi / JE – 202
 BUP 55 Tehnica Transporturilor / JE – 002
 BUP 69 Material Rulant de Cale Ferată / JC - 201

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

- BUP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / R – 421

Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

Facultatea de Științe Aplicate

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

P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132