

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043/4397 Muraru, Mihnea-Cosmin - An ontological approach to modeling time-dependent processes - Interpretation of ontological models [Text tipărit] / as. ing. Mihnea-Cosmin Muraru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2012 . - xvii, 131 p. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cristian Giumale
004(043.2) BUP03
- 043/4437 Popovici, Matei - A logical method for temporal knowledge representation and reasoning [Text tipărit] / ing. Matei Popovici . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2012 . - 168 p. : fig. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cristian Giumale
004(043.2) BUP03
- 043/4307 Ciuchi, Costel - Contribuții la dezvoltarea unui sistem informatic pentru procese decizionale [Text tipărit] : modelarea securității sistemelor informatice / ing. Costel Ciuchi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Tehnologie electronică și Fiabilitate, 2012 . - xviii, 263 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Bacivarov
004.056.5(043.2) BUP03
- 043/4293 Calfa, Ana-Maria - Linear algebra on connex parallel architecture [Text tipărit] / ing. Ana-Maria Calfa . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2011 . - 104 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Ștefan
004.272(043.2) BUP03

- 043/4434 Grigoriu, Liliana GeŃiana Alexandra Casiana - Scheduling on parallel machines with variable availability patterns [Text tipărit] / inf. Liliana GeŃiana Alexandra Casiana . - Bucureşti : Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Automatică Ńi Calculatoare, Catedra Ingineria Sistemelor, 2012 . - 137 p. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. Ńt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
004.272(043.2) BUP03
- 043/4346 Andrei, Mihail-Iulian - Modelarea electromagnetică a inductoarelor spiralate pe sisteme multiprocesor [Text tipărit] / ing. Mihail-Iulian Andrei . - Bucureşti : Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2012 . - xiv, 178 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. Ńt.: prof. univ. dr. ing. Daniel Ioan
004.272.26:621.3.049.77(043.2) BUP03
- 043/4292 Codreanu, Valeriu - Bubble-free embedded architecture for multi-threading [Text tipărit] : a hardware approach / ing. Valeriu Codreanu . - Bucureşti : Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Electronică, TelecomunicaŃii Ńi Tehnologia InformaŃiei, Catedra de Dispozitive, Circuite Ńi Aparate Electronice, 2011 . - xii, 150 p. : fig. parŃial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. Ńt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Ńtefan
004.272.32(043.2) BUP03
- 043/4399 Ilian, Virgil Liviu Mircea - Probleme de fiabilitate Ńi siguranŃă în funcŃionare a roboŃilor autonomi [Text tipărit] / ing. Virgil Liviu Mircea Ilian . - Bucureşti : Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Electronică, TelecomunicaŃii Ńi Tehnologia InformaŃiei, Catedra de Tehnologie Electronică Ńi Fiabilitate, 2012 . - xiii, 171 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. Ńt.: prof. univ. dr. ing. Ioan C. Bacivarov
004.41:007.52(043.2) BUP03
- 043/4456 Rusu, Cristian - Optimization of overcomplete dictionaries for sparse representations [Text tipărit] / ing. Cristian Rusu . - Bucureşti : Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Automatică Ńi Calculatoare, Catedra de Automatică Ńi Ingineria Sistemelor, 2012 . - xiv, 126 p. : tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. Ńt.: prof. univ. dr. ing. Bogdan Dumitrescu
004.42(043.2) BUP03

- 043/4284 Humăilă, Horia - Infrastructura de comunicație pentru un sistem de alertare bazat pe rețele de senzori [Text tipărit] / ing. Horia Humăilă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - vii, 144 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
004.72:681.586(043.2) BUP03
- 043/4383 Pistică, Ioana - Sistem de asistare a deciziei în conducerea sistemelor electroenergetice prin managementul inteligent al datelor [Text tipărit] / as. ing. Ioana Pistică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Sisteme electroenergetice, 2012 . - [179] p., 1 f. pl. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Eremia
004.75:621.311(043.2) BUP03
- 043/4403 Egner, Alexandru-Ionuț - eHealth communication standards [Text tipărit] : security enhancements and new conformance testing methods / ing. Alexandru-Ionuț Egner . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2012 . - 154 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
004.77:614(043.2) BUP03
- 043/4318 Rebedea, Traian Eugen - Computer-based support and feedback for collaborative chat conversations and discussion forums [Text tipărit] / Traian Eugen Rebedea . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science Department, 2012 . - 195 p. : il. color, tab.+ 2 CD-ROM-uri
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
004.77(043.2) BUP03
- 043/4321 Popescu, Maria Sabina - Cercetări privind evaluarea eficienței infrastructurilor suport necesare aplicațiilor din domeniul B.I. folosind tehnologia de tip "cloud computing" [Text tipărit] / Maria Sabina Popescu . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală Automatică și Calculatoare, 2012 . - v, 212 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marius Guran
004.78:336(043.2) BUP03

- 043/4308 Dung, Pham Quang - An adaptive e-learning system based on users' learning styles [Text tipărit] / ing. Pham Quang Dung . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Computer science Department, 2012 . - xiii, [155] p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adina Magda Florea
004.78:371.31(043.2) BUP03
- 043/4322 Costea, Ilona Mădălina - Tehnologiile utilizate în securitatea și siguranța transportului feroviar [Text tipărit] / ing. Ilona Mădălina Costea (Moise) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Catedra Telecomenzi și Electronică în Transporturi, 2012 . - [148] p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
004.78:656.25(043.2) BUP03
- 043/4422 Arghira, Nicoleta - Optimizarea reglajului frecvență-putere activă într-un sistem electroenergetic [Text tipărit] / ing. Nicoleta Arghira . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică și Informatică industrială, 2012 . - 147 p. : fig. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
004.8:621.311(043.2) BUP03
- 043/4366 Matei, Adrian - Rețele ad-hoc vehiculare de nouă generație [Text tipărit] / ing. Adrian Matei . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - 175 p. : fig. col., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină
004.8:656.13(043.2) BUP03
- 043/4291 Pârlea, Mihai - Contribuții la proiectarea sistemelor semi-heterarhice de control al fabricației utilizând conceptul de "produs inteligent" [Text tipărit] / ing. Mihai Pârlea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - 200 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Gheorghe Filip
004.8:658.562.3(043.2) BUP03

- 043/4420 Săcăleanu, Dragoș Ioan - Reducerea consumului energetic prin procesarea și transmiterea datelor în cadrul rețelelor de senzori inteligenți wireless [Text tipărit] / ing. Dragoș Ioan Săcăleanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată, 2012 . - 146 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lăzărescu
004.8:681.586(043.2) BUP03
- 043/4380 Ciotec, Adrian-Dumitru - Modele de inteligență computațională pentru vederea artificială [Text tipărit] / ing. Adrian-Dumitru Ciotec . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică aplicată și Ingineria informației, 2012 . - 231 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor-Emil Neagoie
004.8(043.2) * 004.932.72'1(043.2) BUP03
- 043/4324 Bâra, Cătălin - Sistem expert pentru proiectarea configurațiilor SCADA utilizate în gestionarea activităților portuare [Text tipărit] / ing. Cătălin Bâra . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală Automatică și Calculatoare, 2012 . - [163] p. : fig. parțial color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu
004.891:656.615(043.2) BUP03
- 043/4392 Vladu, Mihai Robert - Cercetări privind utilizarea tehnicilor de inteligență artificială în dezvoltarea de produs, cu aplicații în ingineria mecanică [Text tipărit] / ing. Mihai Robert Vladu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Organe de Mașini și Tribologie, 2012 . - xii, 129 p. : fig. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Andrei Tudor
004.896:658.624(043.2) BUP03
- 043/4278 Mușat, Claudiu Cristian - The analysis of implicit opinions in economic texts and relations between them [Text tipărit] / ing. Claudiu Cristian Mușat . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2011 . - 185 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
004.912:33(043.2) BUP03

- 043/4313 Ovreiu, Elena - Accurate 3D mesh simplification [Text tipărit] / Elena Ovreiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații ; Lyon : L'Institut National des Sciences appliquées de Lyon, École doctorale: Électronique, Électrotechnique, Automatique, Formation doctorale: Images et Systèmes, 2012 . - 139 p.: il. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dogaru
004.921(043.2) BUP03
- 043/4473 Morar, Anca-Andreea - Analysis and visualization of data from medical images [Text tipărit] / Anca-Andreea Morar . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2012 . - 155 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florica Moldoveanu
004.93:616-71(043.2) BUP03
- 043/4480 Gaiță, Elena-Cătălina - Contribuții la dezvoltarea unor metode inteligente de inspirație naturală pentru recunoașterea formelor [Text tipărit] / ing. Elena-Cătălina Gaiță (Neghină) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2012 . - 200 p. : il. color, tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor Emil Neagoe
004.93'1(043.2) BUP03
- 043/4286 Țapu, Ruxandra Georgiana - Semantic analysis and interpretation of video information for collaborative indexing [Text tipărit] / ing. Ruxandra Georgiana Țapu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - 189 p. : il. color, tab.; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Petrescu
004.932:025.4.036(043.2) BUP03
- 043/4315 Apetrechioaie, Bogdan - Sisteme de recunoaștere a caracterelor în imagini [Text tipărit] / ing. Apetrechioaie Bogdan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2012 . - 121 f. : fig. parțial color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Șchiopu
004.932(043.2) BUP03

- 043/4395 Din, Ramona Elena - Tehnici de analiză a imaginilor medicale bazate pe procesare paralelă [Text tipărit] / ing. Ramona Elena Din . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Industrială, 2012 . - 197 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
004.932.032.24:61(043.2) BUP03
- 043/4345 Zorilă, Tudor Cătălin - Contribuții la realizarea sistemelor de conversie a vocii și de creștere a inteligibilității vorbirii în condiții de zgomot [Text tipărit] / as. ing. Tudor-Cătălin Zorilă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Telecomunicații, 2012 . - 128 p. : fig. parțial color, tab. ; 24 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Stanomir
004.934(043.2) BUP03
- 043/4391 Geacăr, Claudiu-Mihai - Ameliorarea algoritmilor de procesare vocală în controlul traficului aerian [Text tipărit] / ing. Claudiu-Mihai Geacăr . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Inginerie a Sistemelor Aeronautice "Nicolae Tîpei", 2012 . - 175 p. : tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian-Mihail Stoica
004.934'1:656.7.071.4(043.2) BUP03
- 043/4339 Drăghicescu, Dragoș - Analiza înregistrărilor audio și recunoașterea vorbitorului în criminalistică [Text tipărit] / ing. Dragoș Drăghicescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2014 . - 134 p. : il. color, tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Burileanu
004.934.8'1:343.98(043.2) BUP03
- 043/4356 Pașca, Miruna-Alina - Methods of performance improvement for Romanian continuous speech recognition tasks [Text tipărit] / ing. Miruna-Alina Pașca (Stănescu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2012 . - 138 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Burileanu
004.934.8'1(043.2) * 811.135.1'322(043.2) BUP03

043/4298 Vasiliu, Cătălin - Simularea în timp real a transmisiilor electrice ale autovehiculelor [Text tipărit] / ing. Cătălin Vasiliu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, 2011 . - 226 p. : il. color ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasile
004.942.031.43:629.33.027.2(043.2) BUP03

005 MANAGEMENT

043/4451 Persideanu, Valentina - Contribuții asupra managementului companiei de distribuție a energiei electrice cu implicații în relația acesteia cu consumatorii [Text tipărit] / ing. Valentina Persideanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Departamentul de Management Industrial, 2012 . - 272 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Anca Alexandra Purcărea
005:621.311.1(043.2) BUP03

043/4454 Negoită, Octavian Ion - Cercetări privind îmbunătățirea proceselor din organizațiile industriale cu aplicații la procesul de branding [Text tipărit] / Octavian Ion Negoită . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Departamentul de Management, 2012 . - 305 p. : il. color
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Anca Alexandra Purcărea
005.332.1:005.7(043.2) BUP03

043/4365 Dragomir, Radu - Model integrat de management al situațiilor de urgență și criză și implicațiile infrastructurilor critice la adresa securității și siguranței naționale [Text tipărit] / ing. Radu Dragomir . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Economică, 2012 . - 160 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Gheorghe
005.334(043.2) BUP03

043/4323 Nițu, Liliana - Contribuții privind dezvoltarea unui model de sistem de management integrat în domeniul ingineriei industriale, bazat pe managementul riscului [Text tipărit] / mat. ec. Liliana Nițu . - București: Universitatea Politehnica București, Școala doctorală Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2012 . - 278 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon
005.52:005.334(043.2) BUP03

- 043/4301 Nițu, Lucian Daniel - Cercetări privind dezvoltarea unui set de indicatori pentru evaluarea sistemelor de management integrat pentru organizațiile din domeniul industrial din perspectiva dezvoltării durabile [Text tipărit] / ing. Lucian Daniel Nițu . - București : Universitatea Politehnică București, Școala doctorală Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2012 . - 292 p. : il. color, tab.; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon
005.585:005.93(043.2) BUP03
- 043/4450 Țigănoaia, Bogdan-Dumitru - Contribuții privind asigurarea securității informațiilor în organizații [Text tipărit] / ing. Bogdan-Dumitru Țigănoaia . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Departamentul de Management, 2012 . - 231 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Anca Alexandra Purcărea
005.7(043.2) BUP03
- 043/4382 Stoianovici, Gabriela-Veronica - Contribuții privind aplicarea conceptului Lean pentru optimizarea fluxurilor materiale în sisteme de fabricație [Text tipărit] / ing. Gabriela-Veronica Stoianovici . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, 2012 . - 245 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Ghionea
005.93(043.2) BUP03

1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE

159.9 Psihologie

- 043/4344 Lungu, Valentin - Artificial emotion simulation techniques for intelligent virtual characters [Text tipărit] / ing. Valentin Lungu . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2012 . - x, 119 p.: il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adina Magda Florea
159.942.3:004.946(043.2) BUP03

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

**364 PROBLEME SOCIALE CARE RECLAMĂ AJUTOR ȘI ASISTENȚĂ.
TIPURI DE AJUTOARE SOCIALE**

- 043/4276 Crețu, Nicoleta-Corina - Considerații asupra sistemului de protecție socială în domeniul energiei în România ; Rolul creșterii eficienței energetice [Text tipărit] / ing. Nicoleta-Corina Crețu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei, 2011 . - 134 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aureliu Leca
364.42:621.311(498)(043.2) BUP03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- 043/4327 Crețu, Mihaiella - Modelarea și simularea transportului speciilor poluante în spații deschise [Text tipărit] / ing. Mihaiella Crețu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2012 . - 167 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tănase Dobre
504.3.064.2(043.2) BUP03
- 043/4371 Panțuru, Răzvan Ioan - Cercetări privind utilizarea barierelor permeabile reactive pentru prevenirea și remedierea in situ a poluării apelor datorate activităților miniere [Text tipărit] / ing. Răzvan Ioan Panțuru . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală a Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2012 . - 171 p. : il. color, tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Gheorghiuța Jinescu
504.43.054:622(043.2) BUP03

51 MATEMATICĂ

- 043/4446 Datcu, Octaviana - Encryption/decryption methods using chaotic systems [Text tipărit] : analysis based on statistical methods and control system theory / ing. Octaviana Datcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată și Ingineria Informației ; Cergy-Pontoise : Université de Cergy-Pontoise, 2012 . - 142 p. : fig., il. parțial color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adriana Vlad
519.23:003.26(043.2) * 519.72:004.056.55(043.2) BUP03
- 043/4282 Popescu, Pantelimon-George - Semigrupuri, grupuri combinatoriale și estimări de complexitate în criptanaliză [Text tipărit] : (contribuții privind entropia și informația mutuală) / ing. Pantelimon-George Popescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra Matematici II, 2011 . - 114 p. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Octavian Stănășilă
519.72(043.2) BUP03
- 043/4377 Tănase, Mihai - Fractal analysis and cellular automata modeling of biological growth processes [Text tipărit] / ing. Mihai Tănase . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Industrială, 2012 . - 104 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Dobrescu
519.87:576(043.2) * 519.87:616-006(043.2) BUP03
- 043/4467 Bogdan, Maria Iuliana - Contribuții privind modelarea și simularea regimurilor termice ale sistemelor urbane de alimentare centralizată cu căldură în condițiile din România [Text tipărit] / ing. Maria Iuliana Bogdan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - 158 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor Athanasovici
519.876.2:697.3(043.2) BUP03

52 ASTRONOMIE. ASTROFIZICĂ.
CERCETAREA SPAȚIULUI. GEODEZIE

- 043/4294 Bădescu, Alina-Mihaela - Tehnologii radio utilizate pentru detecția particulelor cosmice [Text tipărit] : detectoare de neutrini / ing. Alina-Mihaela Bădescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, 2011 . - 202 p. : il. parțial color, tab. Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Petrescu
520.27(043.2) BUP03
- 043/4330 Călin, Florică - Contribuții teoretice și experimentale privind evaluarea calității construcțiilor civile și industriale cu ultrasunete și prin termografierie în infraroșu [Text tipărit] / ing. Călin Florică . - București: Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare, 2012 . - 269 p. : fig., il. color, tab.+ 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
528.8.042:725(043.2) BUP03

53 FIZICĂ

- 043/4438 Apostol, Ion - Contribuții la studiul unor sisteme complexe fizice, tehnice, respectiv biologice [Text tipărit] / m. fiz. Ion Apostol . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală de Științe Aplicate, 2012 . - 115 p. : il. color, graf., tab.+ 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Alexandru Iordache
53(043.2) BUP03
- 043/4404 Coblaș, Daniela Georgeta - Procedures for the rheological characterization of the nonlinear behavior of complex fluids in shear and squeeze flows [Text tipărit] / ing. Daniela Georgeta Coblaș . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2012 . - iv, [223] p. : il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Bălan
531.135(043.2) BUP03

- 043/4347 Olteanu, Elena Luminița - Contribuții privind analiza torsorului de acțiuni mecanice pentru procedeele de prelucrare prin găurire și frezare [Text tipărit] / ing. Elena Luminița Olteanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, 2012 . - 181 p. : il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
531.15:621.914.02(043.2) * 531.15:621.95.02(043.2) BUP03
- 043/4314 Guică, Raluca Ioana - Cercetări privind creșterea preciziei de măsurare în ortopedie [Text tipărit] / ing. Raluca Ioana Guică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2012 . - 176 p. : il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Anton Micu
531.719:617.58-71(043.2) BUP03
- 043/4439 Streitferdt, Elena Elisabeta - Contribuții teoretice și experimentale la studiul curgerii fluidelor polifazate prin instalații de epurare [Text tipărit] / ing. Elena Elisabeta Streitferdt . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2012 . - 197 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Nicolae Robescu
532.529:628.356(043.2) BUP03
- 043/4424 Pătulea, Alexandru Sorin - Influența parametrilor funcționali și a arhitecturii generatoarelor de bule fine asupra eficienței instalațiilor de aerare [Text tipărit] / ing. Alexandru Sorin Pătulea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente termice și frigorifice, 2012 . - 220 p. : fig., il.+ 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Băran
532.529(043.2) * 66.069.82(043.2) BUP03
- 043/4290 Constantin, Gheorghe - Cercetări privind comportarea reologică a aluaturilor din făină de grâu pentru panificație și aplicații [Text tipărit] / ing. Gheorghe Constantin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra de Sisteme Biotehnice, 2011 . - 212 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Voicu
532.54:664.653.1(043.2) BUP03

- 043/4442 Drăgan, Valeriu - Contribuții privind utilizarea supercirculației în optimizarea sustentației aeronavelor [Text tipărit] / ing. Valeriu Drăgan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2012 . - 221 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Virgil Stanciu
533.69(043.2) BUP03
- 043/4441 Milică, Adrian - Contribuții teoretice și experimentale privind utilizarea ultrasunetelor în procesul de tipărire [Text tipărit] / ing. Adrian Milică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare, 2012 . - 256 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
534.321.9:655.3(043.2) BUP03
- 043/4411 Dobre, Cătălina Georgiana - Contribuții la dezvoltarea unor metode ale termodinamicii ireversibile inginerești, aplicate în studiul analitic și experimental al mașinilor Stirling și cvasi-Carnot [Text tipărit] / ing. Dobre Cătălina Georgiana . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente termice și frigorifice ; Paris : Université Paris Ouest Nanterre la Défense, 2012 . - 223 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stoian Petrescu
536.7(043.2) * 621.1.016.7(043.2) BUP03
- 043/4398 Dănilă, Octavian - Contribuții la studiul entanglementului în cadrul comunicațiilor cuantice [Text tipărit] / ing. Octavian Dănilă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Optoelectronică, 2012 . - v, 105 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Sterian
537.533.3:004.056.55(043.2) BUP03
- 043/4376 Ciobanu, Robert - Tratarea în câmp magnetic a unor fluide combustibile în vederea optimizării arderii și a scăderii cantității de noxe eliminate în atmosferă [Text tipărit] / ing. Ciobanu Robert . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2012 . - 162 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Donțu
537.8:662.75/.76(043.2) BUP03

- 043/4283 Cucu, Monica - Contribuții privind caracterizarea mediului electromagnetic ambiant al instalațiilor electrice [Text tipărit] / ing. Monica Cucu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Măsurări, Aparate Electrice și Conversoare Statice, 2011 . - 115 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
537.8.04:621.311(043.2) BUP03
- 043/4389 Minculete, Valeriu Ștefan - Contribuții privind aplicarea conversiei electrotermice sau electromecanice în tehnică [Text tipărit] / ing. Valeriu Ștefan Minculete . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Electrotehnică, 2012 . - [iv], 59 f. : fig. parțial color, tab.+ 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Florea Hăntîlă
537.8(043.2) BUP03
- 043/4460 Manole, Claudiu Constantin - Filme polimerice subțiri depuse prin tehnici electrochimice și CVD [Text tipărit] : elaborare, caracterizare, proprietăți și aplicații / Claudiu Constantin Manole . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Generală ; Toulouse : Institut National Polytechnique de Toulouse, 2012 . - 174 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ioana Demetrescu
538.975:621.793.3(043.2) BUP03
- 043/4448 Stanciu, George - Micro- și nanostructuri perovskitice [Text tipărit] / ing. George Stanciu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor , Catedra Știința și Ingineria Materialelor oxidice și Nanomateriale, 2012 . - 110 p. : fig. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
538.975(043.2) BUP03
- 043/4400 Toma, Ruxandra Cristina - Contribuții la caracterizarea radiologică a deșeurilor radioactive provenite din practici nucleare autorizate [Text tipărit] / ing. Ruxandra Cristina Toma . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - 108 p. : fig., il. color, tab.+ 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Prisecaru
539.16:621.039.7(043.2) BUP03

- 043/4285 Grozea, Marius-Alexandru - Probleme neliniare locale în structuri mecanice [Text tipărit] / ing. Marius-Alexandru Grozea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Rezistența materialelor, 2011 . - 147 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anton Hadăr
539.2(043.2) BUP03
- 043/4334 Călin, Alexandra - Materiale peliculogene antimicrobiene pe bază de nanopulberi de argint [Text tipărit] / Alexandra Călin (Pica) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie anorganică, Chimie fizică și Electrochimie, 2012 . - 159 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Cornelia Guran
539.24:546.57(043.2) * 544.72.05(043.2) BUP03
- 043/4331 Pătrașcu, Mariana - Metode de preparare a nanoparticulelor în soluție [Text tipărit] / ing. Mariana Pătrașcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Bioresurse și Știința polimerilor, 2012 . - [xv], 185 p. : fig. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Călinescu
539.24:546.57(043.2) BUP03
- 043/4381 Fleancu, Mădălina Camelia - Nanostructuri auto-organizate pentru detecție și diagnostic [Text tipărit] / ing. Mădălina Camelia Fleancu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie, 2012 . - 165 p. : il. color, tab.; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Aurelia Meghea
539.24(043.2) * 544.526:542.942(043.2) BUP03
- 043/4412 Dumitru, Florina-Diana - Studii și cercetări experimentale privind comportarea la presare prin canal unghiular cu secțiune constantă a aliajului de magneziu tip ZK60 [Text tipărit] / ing. Florina-Diana Dumitru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice și Metalurgie Fizică, 2012 . - 162 p. : fig., il. color, graf., tab.; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Marin
539.374:669.721.5(043.2) BUP03

- 043/4361 Mengher, Ruxandra - Cercetări teoretice și experimentale privind solicitări termice și mecanice în plăci plane circulare și inelare [Text tipărit] / ing. Ruxandra Mengher . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Echipamente pentru Procese Industriale, 2012 . - 219 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu I. Iatan
539.4(043.2) BUP03

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- 043/4304 Orbán, Kálmán-Csongor - Contributions to the optimization and modeling of amylolysis with recombinant enzymes [Text tipărit] / ing. Orbán Kálmán-Csongor . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - 110 f. : fig. parțial color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lányi Szabolcs
542.93:577.15(043.2) * 664.2(043.2) BUP03
- 043/4423 Truică, Georgiana-Ileana - Metode analitice aplicate în caracterizarea unor artefacte arheologice din chihlimbar [Text tipărit] / chim. Truică Georgiana-Ileana . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - [IV], 132 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel-Lucian Radu
543:665.944.58(043.2) BUP03
- 043/4465 Mincă, Ilie Iulian - Monitorizarea calității unor fluide alimentare (ceaiuri) [Text tipărit] / chim.-fiz. Mincă Ilie Iulian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie anorganică, Chimie fizică și Electrochimie, 2013 . - 217 p. : il. color, tab.+ 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Cornelia Guran
543.2:663.95(043.2) BUP03
- 043/4355 Dumitrescu, Adrian - Contributions to the digital systems for nuclear spectrometry [Text tipărit] / ing. fiz. Adrian Dumitrescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Științe Aplicate, Catedra de Fizică, 2012 . - 137 p. : fig. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
543.42:539.166(043.2) BUP03

- 043/4352 Nicolae, Mihaela-Liliana - Autentificarea uleiurilor vegetale din România prin metode spectroscopice și cromatografice [Text tipărit] / ing. Mihaela-Liliana Nicolae (Mihalache) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Organică, 2012 . - 260 p. : fig. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sorin Roșca
543.42:665.3(043.2) * 543.54:665.3(043.2) BUP03
- 043/4299 Popescu, Polixenia Georgeta - Studii privind compuși organici utilizați în pictură [Text tipărit] / ing. Polixenia Georgeta Popescu . - București: Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Organică, 2011 . - vi, 157 p.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin-Dinu Badea
543.5:75.023.2/.3(043.2) BUP03
- 043/4479 Borbáth, Tünde - Studii teoretice și aplicative asupra fluidelor și elastomerilor controlabili magnetic [Text tipărit] / ing. Tünde Borbáth . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departament de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2012 . - 137 p. : il. color, tab.; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Valeriu Nicolae Panaitescu
544.27:538.955(043.2) BUP03
- 043/4302 Sima, Sergiu - Echilibre de faze la presiuni înalte în sisteme cu dioxid de carbon [Text tipărit] / ing. Sima Sergiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie anorganică, Chimie fizică și Electrochimie, 2012 . - 237 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Geană
544.344(043.2) BUP03
- 043/4436 Agapescu, Camelia - Studiul electrodepunerii și stabilității bismutului, telurului și seleniului și unor compuși ai acestora în diferite medii [Text tipărit] / ing. Camelia Agapescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 184 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Teodor Vișan
544.6(043.2) BUP03

- 043/4468 Soare, Maria-Laura - Electrochemical studies on organic compounds and copper(I) carbonyl complexes [Text tipărit] / ing. Maria-Laura Soare . - București : University Politehnica Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Department of Inorganic Chemistry, Physical Chemistry and Electrochemistry, 2012 . - 170 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eleonora-Mihaela Ungureanu
544.6(043.2) * 546.56:547-3(043.2) BUP03
- 043/4459 Baicea, Cristina-Mihaela - Membrane compozite polimer suport-polimer conductiv [Text tipărit] / ing. Cristina-Mihaela Baicea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - 151 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
544.725-036.7(043.2) BUP03
- 043/4368 Radu, Doina Antoneta - Separarea compușilor de interes biologic prin tehnici membranare [Text tipărit] / ing. Doina Antoneta Radu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 138 p. : fig. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
544.725.2(043.2) BUP03
- 043/4396 Zaharia, Ionuț - Separarea derivaților fenolici prin tehnici membranare [Text tipărit] / ing. Ionuț Zaharia . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - [v], 163 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Gheorghe Nechifor
544.725.2(043.2) BUP03
- 043/4466 Mocanu, Alexandra - Self-assembled colloidal polymer dispersions [Text tipărit] / ing. Alexandra Mocanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Bioresurse și Știința polimerilor, 2012 . - [X], 194 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Cincu
544.777(043.2) BUP03

- 043/4359 Ghebaur, Adi - Noi materiale hibride pe bază de polimeri și aluminosilicați [Text tipărit] / ing. Ghebaur Adi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2012 . - 131 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
546.284'62:678.84(043.2) BUP03
- 043/4488 Popa, Marcel Mirel - Heterocyclic compounds by 1,3-dipolar cycloaddition reaction as one-pot and one-pot multicomponent strategy [Text tipărit] / ing. Marcel Mirel Popa . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Organică, 2012 . - [163] p. : fig. parțial color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Badea
547.7(043.2) BUP03
- 043/4471 Dumitrescu, Dan George - On the synthesis of sterically unfavoured molecules [Text tipărit] / ing. Dan George Dumitrescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Organică, 2012 . - 179 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Badea
548.3(043.2) * 547-3(043.2) BUP03

55 GEOLOGIE ȘI ȘTIINȚE ÎNRUDITE

- 043/4360 Vlad, Gabriela Elena - Contribuții privind utilizarea energiei geotermale la încălzirea clădirilor [Text tipărit] / ing. Vlad Gabriela Elena . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - 132 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
551.23:620.92(043.2) BUP03

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- 043/4358 Drăgușin, Diana-Maria - Hydrogels for biomedical applications [Text tipărit] / ing. Diana-Maria Drăgușin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2012 . - 234 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Sorin Vasilescu
577.11(043.2) BUP03
- 043/4280 Kapás, Árpád - Obținerea, identificarea, separarea și testarea metaboliților secundari bioactivi din planta *Ligularia sibirica* [Text tipărit] / ing. Kapás Árpád . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelelo, 2011 . - 243 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tănase Dobre
577.12(043.2) BUP03
- 043/4305 Bálint, Emese-Éva - Protein redesign, a new tool in future's biotechnology [Text tipărit] / ing. Bálint Emese-Éva . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - 108 f. : il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lányi Szabolcs
577.112.4(043.2) BUP03
- 043/4316 Miklóssy, Ildikó - Reproiectarea specificității enzimatică a unor proteaze în vederea obținerii unor proprietăți specifice [Text tipărit] / ing. Miklóssy Ildikó . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - 157 f. : il. color, tab.; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lányi Szabolcs
577.15(043.2) BUP03
- 043/4447 Sandu, Teodor - Materiale bioactive pe bază de enzime imobilizate covalent pe polimeri [Text tipărit] / ing. Teodor Sandu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2012 . - 139 p. : fig. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
577.15(043.2) BUP03

- 043/4306 Benedek, Tibor - Obținerea unor biopreparate microbiene aplicabile în bioremedierea terenurilor contaminate cu produse petroliere [Text tipărit] / ing. Tibor Benedek . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - 134 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lányi Szabolcs
579.66:504.53.062.4(043.2) BUP03

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- 043/4336 Vasilescu, Ana Maria - Cercetări privind forțele care intervin în timpul mersului în vederea realizării încălțăminte ortopedice [Text tipărit] / ing. Ana Maria Vasilescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2012 . - 146 f. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Anton Micu
612.766(043.2) BUP03
- 043/4464 Iliescu, Ruxandra Irina - Nanomateriale suport utilizate în sistemele cu eliberare controlată de medicament [Text tipărit] / ing. Ruxandra Irina Iliescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2014 . - 182 f. : fig. parțial color, graf., tab. ; 32 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
615.015.14(043.2) BUP03
- 043/4475 Tănase, Cristina Georgiana - Contribuții la elaborarea algoritmilor de conducere pentru procesele de preparare a bioproduselor farmaceutice [Text tipărit] / ing. Cristina Georgiana Tănase . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2012 . - 160 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ovidiu Muntean
615(043.2) * 577.1(043.2) BUP03

- 043/4289 Gálicza, Judit - Development of new drug delivery system of bioactive substances by transferrin to neoplastic cells [Text tipărit] / ing. Gálicza Judit . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Tehnologia Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului, 2011 . - 118 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Lányi Szabolcs
615.2:616-006(043.2) BUP03
- 043/4311 Băzăvan, Radu-George - Stimularea electrică cerebrală în buclă închisă [Text tipărit] / ing. Radu-George Băzăvan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică aplicată și Ingineria informației, 2012 . - 169 p. : fig., il., tab., graf. ; 30 cm + 2 CD-ROM-uri (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rodica Strungaru
615.84:616.8-009.1(043.2) BUP03
- 043/4384 Pârâu, Anca Constantina - Influența depunerilor ceramice asupra caracteristicilor funcționale ale aliajelor nenobile dentare [Text tipărit] / ing. Pârâu Anca Constantina . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice și Metalurgie Fizică, 2012 . - 178 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Simona Zamfir
616.314-77(043.2) BUP03
- 043/4457 Vișan, Alexandra Liana - Cercetarea și dezvoltarea mușchilor pneumatici destinați acționării unor echipamente de protezare [Text tipărit] / ing. Alexandra Liana Vișan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecatronică și Mecanică de Precizie ; Torino: University "Politecnico di Torino", 2012 . - 270 p. : il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Alexandrescu
616.74-77:62-85(043.2) BUP03
- 043/4444 Enache, Andreea-Cătălina - Cercetări privind monitorizarea și prelucrarea semnalelor bioelectrice EEG [Text tipărit] / ing. Andreea-Cătălina Enache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2012 . - 132 p. : il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă
616.831-073-71(043.2) BUP03

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- 043/4443 Tudor, Daniela Ioana - Contribuții privind evaluarea cantitativă a influenței defectelor de material asupra capacității portante a unor structuri [Text tipărit] / ing. Daniela Ioana Tudor . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Rezistența Materialelor, 2012 . - 188 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Anton Hadăr
620.1:678.5(043.2) BUP03
- 043/4435 Luntraru, Vlad Ionuț - Particule magnetice funcționalizate pentru procese separative [Text tipărit] / ing. Luntraru Vlad Ionuț . - București: Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - 128 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
620.168:537.622(043.2) BUP03
- 043/4357 Drăguț, Dumitru Valentin - Studii și cercetări privind producerea in-situ a compozitelor cu matrice din aliaje de aluminiu [Text tipărit] / ing. Dumitru Valentin Drăguț . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra de Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice, 2012 . - 105 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru Moldovan
620.168:669.715(043.2) BUP03
- 043/4433 Iacob, Gheorghe - Contribuții privind obținerea materialelor compozite Al/Al₂O₃/Gr prin aliere mecanică [Text tipărit] / ing. Gheorghe Iacob . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, 2012 . - xxvii, 196 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Buzatu
620.168:669.715(043.2) BUP03

- 043/4372 Vrânceanu, Maria-Diana - Contribuții în domeniul biomaterialelor bioresorbabile utilizabile în ortopedie [Text tipărit] / ing. dipl. Maria-Diana Vrânceanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice și Metalurgie Fizică, 2012 . - 160 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rami Șaban
620.168.002.3:616.7-77(043.2) BUP03
- 043/4351 Pătrașcu, Alexandru - Cercetări privind prelucrabilitatea prin aşchiere la găurirea unor produse din materiale compozite minerale [Text tipărit] / ing. Alexandru Pătrașcu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2012 . - 161 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
620.168-033:621.95(043.2) BUP03
- 043/4281 Șulcă, Nicoleta Mihaela - Compozite polimerice hibride [Text tipărit] / ing. Nicoleta Mihaela Șulcă (Florea) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2011 . - iv, 192 p. : il. color, 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
- 043/4348 Ciocoiu, Robert-Cătălin - Contribuții privind proiectarea caracterizarea unor materiale compozite pentru aplicații medicale [Text tipărit] / ing. Ciocoiu Robert-Cătălin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice și Metalurgie Fizică, 2012 . - [iv], 236 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Marin
620.168-036.8:616-77(043.2) BUP03
- 043/4409 Plopeanu, Mihai-Gabriel - Estimarea duratei de viață a cablurilor de energie [Text tipărit] / ing. Mihai-Gabriel Plopeanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2012 . - 134 p. : fig., il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru V. Noțingher
620.193.91:621.315.23(043.2) BUP03

- 043/4364 Moncea, Ana-Maria - Matrici liante pentru imobilizarea unor deșeuri nocive [Text tipărit] / ing. Moncea Ana-Maria (Panait) . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală a Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 152 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Maria Georgescu
620.266.1:666.971.022.2(043.2) BUP03
- 043/4279 Rujoi, Bogdan George - Caracterizarea cenușilor rezultate din arderea cărbunilor românești și posibilități de reciclare ale acestora [Text tipărit] / ing. Bogdan George Rujoi . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Tehnologia Substanțelor Organice și a Compușilor Macromoleculari, 2011 . - 114 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Frumuzache Barca
620.28:662.613.11(043.2) BUP03
- 043/4421 Dumitru, Iulia-Vasilica - Data center energy efficiency [Text tipărit] : modelling and optimization / ing. Iulia-Vasilica Dumitru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Aplicată, 2012 . - xvi, 166 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
620.9:004.3(043.2) BUP03
- 043/4326 Tanasiev, Vladimir - Contribuții la dezvoltarea conceptului de clădire inteligentă cu înaltă eficiență energetică [Text tipărit] / ing. Vladimir Tanasiev . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - 148 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
620.9:697(043.2) BUP03
- 043/4426 Voicu, Paula - Contribuții privind utilizarea resurselor de energie regenerabilă de tip biomasă în vederea alimentării cu căldură [Text tipărit] / ing. Voicu Paula . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - 158 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Victor Athanasovici
620.95:697.3(043.2) BUP03

- 043/4386 Ciută, Maria Simona - Valorificarea energetică a deșeurilor din industria viti-vinicolă [Text tipărit] / ing. Maria Simona Ciută . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - 136 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
620.952:663.26(043.2) BUP03
- 043/4427 Moiceanu, Georgiana - Cercetări privind comportarea plantelor energetice în cadrul operațiilor mecanice de tăiere și mărunțire grosieră [Text tipărit] / ing. Georgiana Moiceanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Departamentul de Sisteme Biotehnice, 2012 . - [205] p. : fig., il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Voicu
620.952(043.2) BUP03
- 043/4367 Bojici, Laura - Analize tehnice și economice ale ciclurilor mixte gaze-abur clasice și neconvenționale [Text tipărit] / ing. Laura Bojici . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear, 2011 . - 160 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Neaga
620.97:621.438(043.2) * 620.97:621.18(043.2) BUP03
- 043/4491 Tuțică, Diana - Contribuții la optimizarea funcționării centralelor de cogenerare de mică și medie putere în condițiile impuse de piața de energie [Text tipărit] / ing. Diana Tuțică . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Catedra Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - [XIII], 201 p. : il. color, tab.; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
620.97(043.2) BUP03
- 043/4338 Savin, Alexandru - Cercetări privind dezvoltarea mașinilor de prototipare rapidă [Text tipărit] / ing. Savin Alexandru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2013 . - 110 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vișan
621.001.41(043.2) BUP03

- 043/4297 Negoită, Georgiana-Claudia - Cercetări asupra dinamicii transmisiilor hidraulice volumice [Text tipărit] / as. ing. Georgiana-Claudia Negoită . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2011 . - v, 191 p. : il. parțial color ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Vasiliu
621.22(043.2) BUP03
- 043/4350 Corlan, Lilica - Contribuții privind analiza în regim periodic a circuitelor cu elemente rezistive neliniare [Text tipărit] / ing. Lilica Corlan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2012 . - 131 p. : fig. parțial color ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Florea Hăntîlă
621.3.049(043.2) BUP03
- 043/4340 Mazăre, Anca - Efectul calcinării asupra proprietăților nanotuburilor de TiO₂ [Text tipărit] / ing. Anca Mazăre . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Generală, 2012 . - vi, 153 p. : il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Ioana Demetrescu
621.3.049.76:661.882.22-14(043.2) BUP03
- 043/4277 Dochia, Răzvan-Ionuț - Research of the low power design techniques in microcontrollers [Text tipărit] / ing. Răzvan-Ionuț Dochia . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2011 . - 135 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Burileanu
621.3.049.77(043.2) BUP03
- 043/4453 Joița, Mihai Adrian - Analiza și proiectarea optimală a circuitelor de tip Charge Pump [Text tipărit] / ing. Joița Mihai Adrian . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2012 . - 143 p. : fig. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marcel Profirescu
621.3.049.774(043.2) BUP03

- 043/4362 Ofrim, Bogdan Alexandru - Sistem de testare și măsurare automată a dispozitivelor electronice realizate pe semiconductoare de bandă largă [Text tipărit] / ing. Bogdan Alexandru Ofrim . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Electronică Aplicată, 2012 . - 161 p. : fig., il. parțial color ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Brezeanu
621.3.049.774.2:681.586(043.2) BUP03
- 043/4478 Nicolici, Ștefan - Contribuții la modelarea și simularea CFD a fenomenelor termohidraulice din centralele nucleare [Text tipărit] / ing. Ștefan Nicolici . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producere și Utilizare a Energiei, 2012 . - 111 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Prisecaru
621.311.25:621.039.58(043.2) BUP03
- 043/4445 Mihăilescu, Bogdan-Traian - Investigații privind compatibilitatea electromagnetică a modulelor electronice de comandă a mașinilor electrice de mică și medie putere [Text tipărit] / ing. Bogdan-Traian Mihăilescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Tehnologie electronică și Fiabilitate, 2012 . - x, 197 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
621.313.026.43(043.2) BUP03
- 043/4418 Gorgan, Bogdan - Estimarea stărilor de degradare și a duratelor de viață rămasă ale transformatoarelor de putere [Text tipărit] / ing. Bogdan Gorgan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2012 . - 128 p. : il. color., graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru V. Noțingher
621.314.222.6(043.2) BUP03
- 043/4489 Roșu, Ștefan-George - Tehnici eficiente de modulație PWM pentru convertoare electronice de putere [Text tipărit] / ing. Ștefan-George Roșu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică aplicată și Ingineria Informației, 2012 . - 166 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Rădoi
621.314.5.026(043.2) BUP03

- 043/4416 Pârvulescu, Lucian Mihai - Contribuții la dezvoltarea unor noi concepte și structuri de convertoare statice cu parametri energetici ridicați [Text tipărit] / ing. Lucian Mihai Pârvulescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2012 . - 141 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea Covrig
621.314.57(043.2) BUP03
- 043/4275 Vișan, Delia - Studii și cercetări experimentale asupra unor noi materiale magnetice sub formă de straturi subțiri cu potențial aplicativ ridicat în microtehnologii. Filme subțiri magnetic dure Alnico [Text tipărit] / ing. fiz. Delia Vișan (Pătroi) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor și Metalurgie Fizică, 2011 . - 143 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dionezie Bojin
621.318.12:539.23(043.2) BUP03
- 043/4485 Brodeală, Andreea - Structuri capacitive în circuitele electronice moderne [Text tipărit] / ing. Brodeală Andreea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2012 . - 156 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
621.319.4-035(043.2) BUP03
- 043/4492 Morcovescu, Marian - Cercetări privind utilizarea LED în sistemele de iluminat [Text tipărit] / ing. Marian Morcovescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2014 . - 127 f. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă
621.32(043.2) BUP03
- 043/4482 Dumitrescu, Nicoleta-Iulia - Contribuții privind analiza și identificarea circuitelor analogice autonome [Text tipărit] / ing. Nicoleta-Iulia Dumitrescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2012 . - xii, 115 p. : il. color, tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Iordache
621.373.1:621.396.67(043.2) * 654.165(043.2) BUP03

- 043/4387 Ioniță, Mihaela - Contributions to the study of synchronized oscillators used to control antenna arrays [Text tipărit] / ing. Mihaela Ioniță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, 2012 . - x, 149 p. : fig. color, tab.; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Iordache
621.373.1:621.396.67(043.2) BUP03
- 043/4406 Ștefănescu, Valentin - Study of the chaotic behaviour of an Alpagur oscillator [Text tipărit] / ing. Ștefănescu Valentin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică aplicată și Ingineria informației, 2012 . - viii, 75 p. : fig., il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Alexandru Stoichescu
621.373.1(043.2) BUP03
- 043/4440 Stănescu, Sorin-Laurențiu - Novel laser devices for medicine and nanotechnology [Text tipărit] / ing. Sorin-Laurențiu Stănescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, 2012 . - 135 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Dan Cristea
621.375.826:616-085(043.2) BUP03
- 043/4337 Petruș, Mioara-Elena - Cercetări asupra interacției dintre radiația laser și țesut cu aplicații în oto-rino-laringologie [Text tipărit] / fiz. Mioara-Elena Petruș (Bercu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2012 . - 104 f. : il. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Stanciu
621.375.826:617.52/.53(043.2) BUP03
- 043/4378 Stroe, Gabriel Iulian - Modelarea dispozitivelor pasive de radiofrecvență [Text tipărit] / ing. Gabriel Iulian Stroe . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2012 . - 130 p. : fig. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Constantinescu
621.38(043.2) BUP03

- 043/4332 Teodorescu, Mihail - Metode și sisteme avansate de comandă pentru filtre active de putere [Text tipărit] / ing. Mihail Teodorescu . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2012 . - 131 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Rădoi
621.38.026(043.2) BUP03
- 043/4369 Iordache, Daniela - Contribuții la elaborarea metodelor de decontaminare cu microunde a mediilor poluate [Text tipărit] / ing. Daniela Iordache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Sisteme electroenergetice, 2011 . - 223 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Golovanov
621.38.029.6:504.53.062.4 BUP03
- 043/4407 Bonea, Andreea - Development of electronic structures used in flexible organic electronics on large area (FOLAE) [Text tipărit] / eng. Andreea Bonea . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, Department of Electronic Technology and Reliability, 2012 . - IX, 149 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
621.382.3-035(043.2) BUP03
- 043/4413 Lazăr, Loredana - Creșterea eficienței utilizării panourilor fotovoltaice [Text tipărit] / ing. Loredana Lazăr (Dorobanțu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Măsurări, Aparate Electrice și Conversoare Statice, 2012 . - 114 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
621.383.51(043.2) BUP03
- 043/4312 Perișoară, Lucian Andrei - Aplicarea codurilor turbo și a codurilor spațiu-timp în comunicații wireless [Text tipărit] / as. ing. Lucian Andrei Perișoară . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală ETTI-B, 2012 . - 177 p. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Alexandru Stoichescu
621.391.037.37(043.2) BUP03

- 043/4474 Pantile, Victor - Cercetări privind utilizarea hidrogenului la motorul cu aprindere prin scânteie [Text tipărit] / ing. Victor Pantile . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Instalații Frigorifice, 2012 . - 127 p. : + 1 CD Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Pană
621.43.04:662.769.2(043.2) BUP03
- 043/4487 Rusu, Eugen-Ioan - Îmbunătățirea funcționării unui motor cu aprindere prin scânteie prin utilizarea H₂ ca adaos [Text tipărit] / ing. Eugen-Ioan Rusu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Instalații Frigorifice, 2012 . - [V], 102 p. : fig. parțial color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm) Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Pană
621.43.04:662.769.2(043.2) BUP03
- 043/4287 Voicu, Alexandru-Iulian - Contribuții la studiul arderii biodieselului în motorul cu aprindere prin comprimare [Text tipărit] / ing. Alexandru-Iulian Voicu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Motoare cu Ardere Internă, 2011 . - 123 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Apostolescu
621.436:662.756(043.2) BUP03
- 043/4425 Tîrcă-Dragomirescu, Georgiana - Optimizarea exergoeconomică a sistemelor de trigenerare a energiei [Text tipărit] / ing. Georgiana Tîrcă-Dragomirescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente termice și frigorifice, 2012 . - [viii], 206 p. : fig., graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm) Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandru Dobrovicescu
621.438(043.2) * 620.92(043.2) BUP03
- 043/4455 Crudu, Monica - Étude expérimentale et numérique des joints hydrauliques [Text tipărit] / ing. Monica Crudu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Organe de Mașini și Tribologie ; Poitiers : Universitatea din Poitiers, Facultatea de Științe Fundamentale și Aplicate, Departamentul de Inginerie Mecanică și Sisteme Complexe, 2012 . - 112 p. : il. color, graf. ; 29 cm + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Pascu
621.646.93(043.2) BUP03

- 043/4317 Marinescu, Loredana Isabela - Cercetări privind modelarea fizică și matematică a proceselor de segregare în piesele turnate din oțel [Text tipărit] / ing. Marinescu Loredana Isabela . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 169 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Bratu
621.74:669.14(043.2) BUP03
- 043/4354 Iorga, Sorin - Carbocromizarea matricilor metalice cu bază de fier realizate prin tehnici specifice metalurgiei pulberilor [Text tipărit] / ing. Sorin Iorga . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice și Metalurgie Fizică, 2012 . - 131 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Cojocaru
621.762(043.2) BUP03
- 043/4273 Stanciu, Elena-Manuela - Cercetări privind comportarea la sudare a componentelor cu pereți subțiri din oțeluri inoxidabile prin procedeul laser Nd-YAG [Text tipărit] / ing. Elena-Manuela Stanciu . - București: Universitatea Politehnica București, 2011 ; Madrid : Universidad Politécnica de Madrid . - 293 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel Marius Dumitru
621.791.725:669.14.018.8(043.2) BUP03
- 043/4415 Chivu, Adriana Elena - Posibilități de îmbunătățire a caracteristicilor titanului prin depuneri electrochimice de hidroxiapatită pentru aplicații biomedicale [Text tipărit] / ing. Adriana Elena Chivu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 156 p. : il. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dionezie Bojin
621.793.3:661.882(043.2) BUP03
- 043/4481 Cernăianu Stoianovici, Antoniu Alexandru - Studii și cercetări privind stabilirea unei tehnologii inovative de pulverizare termică folosind diferite combinații de materiale metalice în vederea creșterii duratei de exploatare a unor subsansamble [Text tipărit] / ing. Cernăianu Stoianovici Antoniu Alexandru . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 296 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilie Butnariu
621.793.7(043.2) BUP03

- 043/4405 Stoica, Emanuela-Daniela - Studii și cercetări privind tratamentele de suprafață aplicate aliajelor de titan utilizate în aplicații medicale [Text tipărit] / ing. Emanuela-Daniela Stoica . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, 2012 . - [iv], 127 p. : il. color, graf., tab.+ 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Maria Nicolae
621.793/.795:669.295(043.2) BUP03
- 043/4430 Mironescu, Valeriu - Contribuții privind studiul comportării în exploatare a lagărelor cu rostogolire, comparativ cu lagărele cu alunecare existente la mașinile din industria textilă [Text tipărit] / ing. Valeriu Mironescu . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2012 . - 163 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
621.822(043.2) BUP03
- 043/4490 Cristea, Alex-Florian - Analysis of thermal effects in circumferential groove journal bearings with reference to the divergent zone [Text tipărit] / ing. Alex-Florin Cristea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Organe de Mașini și Tribologie ; Poitiers: Département Génie Mécanique et Systèmes Complexes, 2012 . - x, [309] p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mircea D. Pascovici
621.822.114(043.2) BUP03
- 043/4296 Ivan, Andrei-Mario - Cercetări privind optimizarea exploatării roboților industriali pentru prelucrări prin așchiere [Text tipărit] / ing. Andrei-Mario Ivan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție, 2011 . - [II], 165 p. : il. color
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Străjescu
621.865.8:621.9(043.2) BUP03
- 043/4419 Ioniță, Cristina Luciana - Contribuții la analiza dinamică a roboților industriali echilibrați static [Text tipărit] / ing. Cristina Luciana Ioniță . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Teoria mecanismelor și a roboților, 2012 . - 118 p. : fig., il. color+1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Simionescu
621.865.8(043.2) BUP03

- 043/4402 Marinescu, Dan Andrei - Contribuții privind optimizarea comportării elastice a roboților industriali cu arhitectură de tip portal dublu [Text tipărit] / ing. Dan Andrei Marinescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, 2012 . - 265 p. : fig., il., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Miron Zapciu
621.865.8(043.2) BUP03
- 043/4370 Tudorie, Claudia Raluca - Contribuții la orientarea către servicii a proceselor de fabricație ce utilizează sisteme robot cu vedere stereoscopică [Text tipărit] / as. ing. Claudia Raluca Tudorie . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Industrială, 2011 . - 204 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Theodor Borangiu
621.865.8(043.2) BUP03
- 043/4303 Avarvarei, Iulian Florin - Cercetări privind mărirea gradului de absorbție a radiațiilor laser de către materiale în procesele de prelucrare cu laser cu aplicații în domeniul mecatronic [Text tipărit] / ing. Avarvarei Iulian Florin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Mecanică Fină și Mecatronică, 2012 . - 210 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Octavian Donțu
621.9.048.7:621.375.826(043.2) * 535.341(043.2) BUP03
- 043/4461 Constantin, Corina - Cercetări privind modelarea și simularea procesului de așchiere specific procedurii de frezare [Text tipărit] / ing. Corina Constantin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, 2012 . - 204 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Străjescu
621.914.1(043.2) BUP03

- 043/4335 Damian, Adriana - Cercetări privind optimizarea regimului de aşchiere la prelucrarea prin găurire şi lărgire a materialelor compozite cu matrice polimerică [Text tipărit] / ing. Adriana Damian . - Bucureşti : Universitatea Politehnica Bucureşti, Şcoala doctorală Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcţiilor de Maşini, 2012 . - 181 f., [vii] p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
621.95:620.168-036.6/.8(043.2) BUP03
- 043/4483 Tudosie, Elena-Mădălina - Cercetări privind procesul de mărunţire a seminţelor de grâu în morile cu cilindri [Text tipărit] / ing. Elena-Mădălina Tudosie (Ştefan) . - Bucureşti : Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra de Sisteme Biotehnice, 2012 . - 205 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Voicu
622.73:633.11(043.2) * 621.926.3(043.2) BUP03
- 043/4300 Premti, Irakli - Researches about advanced metallic materials in civil constructions [Text tipărit] / ing. Irakli Premti . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Materials Science and Engineering Faculty, 2012 . - 276 p. : fig., il., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. univ. dr. ing. Angel Aloman
624.014.2(043.2) BUP03
- 043/4486 Dogaru, Elena Lăcrămioara - Optimization of batch/semi-continuous industrial water networks [Text tipărit] / ing. Elena Lăcrămioara Dogaru . - Bucureşti : Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2012 . - 183 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lavric
628.3.034.2(043.2) BUP03
- 043/4449 Tudor, Anca-Raluca - Optimization of continuous industrial integrated wastewater networks [Text tipărit] / ing. Anca-Raluca Tudor . - Bucureşti : Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2012 . - 144 p. : fig. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lavric
628.3.034.2(043.2) BUP03

- 043/4388 Ionescu, Gabriela - Critical analysis of pyrolysis and gasification applied to waste fractions with growing energetic content [Text tipărit] / ing. Gabriela Ionescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - 119 p. : il. parțial color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
628.475(043.2) BUP03
- 043/4394 Plopeanu, Marius-Cristian - Încărcarea cu sarcină electrică a mediilor filtrante din fibre polimerice [Text tipărit] / ing. Marius-Cristian Plopeanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2012 . - 115 p. : fig., il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petru V. Noțingher
628.511.4(043.2) * 621.928.96(043.2) BUP03
- 043/4452 Iordache, Valentin - Arhitecturi pentru sisteme de comunicații la bordul vehiculelor [Text tipărit] / ing. Valentin Iordache . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Catedra Telecomenzi și Electronică în Transporturi, 2012 . - XII, 174, [34] p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
629.33.05(043.2) BUP03
- 043/4476 Croitorescu, Gheorghe-Valerian - Sisteme de propulsie moderne utilizând medii de stocare neconvenționale a energiei - Autovehicule hibride electrice [Text tipărit] / ing. Gheorghe-Valerian Croitorescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Transporturi, Departamentul Autovehicule Rutiere, 2012 . - 242, [XXII] p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Mihai Negruș
629.33.064.5(043.2) BUP03
- 043/4429 Sîrbu, Andrei Dragoș Mircea - Research on improving crashworthiness of the frontal part of the automotive structure [Text tipărit] / ing. Andrei Dragoș Mircea Sîrbu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Catedra Autovehicule Rutiere, 2012 . - 124 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Mihai Negruș
629.33.067(043.2) BUP03

- 043/4319 Popovici, Emilian - Contribuții privind modelarea și simularea pompajului compresoarelor cinetice de aviație ; Aplicație - pompajul compresorului centrifugal [Text tipărit] / ing. Emilian Popovici . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală de Inginerie Aerospațială, 2012 . - 213 p. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Virgil Stanciu
629.7.036.3(043.2) BUP03
- 043/4320 Gheorghe, Viorel - Contribuții românești în istoria propulsiei aeronautice [Text tipărit] / Viorel Gheorghe . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală de Inginerie Aerospațială, 2012 . - 165 p. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Virgil Stanciu
629.7.036(498)(091)(043.2) BUP03
- 043/4393 Niță, Mihaela Florentina - Contributions to aircraft preliminary design and optimization [Text tipărit] / ing. Mihaela Florentina Niță . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest. Faculty of Aerospace Engineering. Department of Aerospace Sciences "Elie Carafoli" ; Hamburg : Hamburg University of Applied Sciences. Faculty of Engineering and Computer Sciences. Department of Automotive and Aeronautical Engineering, 2012 . - 212 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Neamțu
629.73.02(043.2) BUP03
- 043/4343 Adîr, Victor Gabriel - Modelling and control of an unconventional aerial vehicle [Text tipărit] / ing. Victor Gabriel Adîr . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra Ingineria Sistemelor Aeronautice "Nicolae Tîpei", 2012 . - 134 p. : il. color, tab. ; 28 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian-Mihail Stoica
629.735.7(043.2) BUP03

631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL

- 043/4309 Laslo, Éva - Obținerea de biopreparate microbiene de mobilizare a substanțelor nutritive [Text tipărit] / ing. Éva Laslo . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - 149 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lányi Szabolcs
631.452:631.847(043.2) BUP03

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE
ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICAȚII

- 043/4458 Nemțoi, Elena Alina - Optimizarea traficului rutier urban în Sisteme Inteligente de Transport [Text tipărit] / ing. Elena Alina Nemțoi (Stanciu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, 2012 . - 240, XXIV p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
656.13.001.26:007.52(043.2) BUP03
- 043/4462 Tomescu, Ovidiu - Arhitecturi de comunicații tip vehicul-vehicul cu aplicații în sistemele inteligente de transport [Text tipărit] / ing. Tomescu Ovidiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Catedra Telecomenzi și Electronică în Transporturi, 2012 . - XIV, 174, [XXVII] p. : il. color, tab + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
656.13.001.26:007.52(043.2) BUP03
- 043/4469 Lupeanu, Mihaela-Elena - Cercetări privind aplicarea analizei funcționale tehnice la dezvoltarea de noi produse realizate prin tehnologii neconvenționale de fabricare aditivă [Text tipărit] / ing. ec. Mihaela-Elena Lupeanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2012 . - 358p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Neagu
658.512.2(043.2) * 517.98:658.624(043.2) BUP03

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ.
INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- 043/4325 Drăgan, Gigi - Purificarea gazelor reziduale cu conținut de dioxid de sulf prin procese de sorbție [Text tipărit] / Gigi Drăgan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2012 . - 188 f. : fig. parțial color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Pincovski
66.081.2(043.2) * 66.074(043.2) BUP03

- 043/4390 Buzatu, Pompilia - Complex theoretical and experimental study of immersed membrane bioreactors [Text tipărit] : eng. Pompilia Buzatu . - București : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Department of Chemical Engineering, 2012 . - xvii, pag. spec. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasile Lavric
66.09(043.2) * 66.023(043.2) BUP03
- 043/4463 Teodoru, Beatrice-Anamaria - Pyrolysis reactions of polycyclic compounds DD3R membranes [Text tipărit] / ing. Teodoru Beatrice-Anamaria . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie organică "Costin Nenițescu", 2012 . - 151 p. : fig., il. color+ 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florin Badea
66.092-977:547.3(043.2) BUP03
- 043/4484 Norișor, Mihaela - Contribuții la optimizarea parametrilor instalațiilor de captare a CO₂-lui la arderea combustibilului solid în strat fluidizat circulant [Text tipărit] / ing. Norișor Mihaela . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Energetică, Departament Producerea și Utilizarea Energiei, 2012 . - 182 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
662.613.5.074.33(043.2) BUP03
- 043/4431 Toncu, Dana-Cristina - Contribuții privind studiul influenței conținutului de apă asupra eficienței arderii combustibililor pentru turbomotoare [Text tipărit] / ing. Dana-Cristina Toncu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2012 . - 118 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Virgil Stanciu
662.75:621.452.32(043.2) BUP03
- 043/4428 Radu, Alexandru - Cercetări privind utilizarea etanolului la motorul cu aprindere prin scânteie [Text tipărit] / ing. Alexandru Radu . - București: Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Termotehnică, Motoare, Echipamente termice și frigorifice, 2012 . - 107 p. : il. color, graf., tab.; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Pană
662.754:621.431.045(043.2) BUP03

- 043/4408 Vlad, Elena - Modelling, simulation and evaluation of biodiesel production processes [Text tipărit] / ing. Elena Vlad . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2012 . - 181 p. : fig. parțial color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Grigore Bozga
662.754(043.2) BUP03
- 043/4410 Mardaru, Anamaria - Cercetarea, modelarea și simularea procesului de spumare cu aplicații în industria alimentară [Text tipărit] / ing. Anamaria Mardaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2012 . - 184 p. : fig., il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghiuța Jinescu
664.069.852(043.2) BUP03
- 043/4295 Petrone, Steluța Carmen - Elaborarea și caracterizarea bioceramicelor fosfatice pentru utilizarea ca sondă biologică luminescentă [Text tipărit] / ing. Petrone (Ciobanu) Steluța Carmen . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor , Catedra Știința și Ingineria Materialelor oxidice și Nanomateriale, 2011 . - 195 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
666.52:535.379(043.2) BUP03
- 043/4414 Busuioc, Cristina - Ceramici pentru microunde [Text tipărit] / ing. Cristina Busuioc (Jinga) . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală a Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 274 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
666.651(043.2) BUP03
- 043/4417 Burlacu, Jan Marcellus - Studii și cercetări privind posibilitățile de valorificare ecologică a deșeurilor de calcar cu granulație fină cu obținerea de var metalurgic și dioxid de carbon de înaltă puritate [Text tipărit] / ing. Jan Marcellus Burlacu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 132 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
666.92(043.2) * 661.975(043.2) * 628.54.002.8(043.2) BUP03

- 043/4363 Moncea, Mihaela Andreea - Materiale compozite pe bază de lianți ternari silicat-aluminat-sulfatici [Text tipărit] / ing. Moncea Mihaela Andreea . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală a Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 144 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Maria Georgescu
666.971.015.42(043.2) BUP03
- 043/4432 Oancea, Violeta Florentina - Studii și cercetări experimentale privind ecologizarea obținerii fontei de prima fuziune prin micșorarea consumului de cocs și îmbunătățirea randamentului proceselor de transfer de masă și energie din furnal [Text tipărit] / chim. Violeta Florentina Oancea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, 2012 . - 235 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Constantin
669.162(043.2) BUP03
- 043/4401 Bîrloagă, Ionela Poenița - Contribuții privind recuperarea metalelor prețioase din deșeurile electronice [Text tipărit] / ing. Bîrloagă Ionela Poenița . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, 2012 . - XIX, 140 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Buzatu
669.21/.23.053.4(043.2) BUP03
- 043/4341 Dilea, Mirela - Metode și metodologii în monitorizarea și evaluarea proceselor și materialelor în relația sănătate-mediu [Text tipărit] / ing. Mirela Dilea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Generală, 2012 . - 135 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioana Demetrescu
669.295:616.314-77(043.2) BUP03
- 043/4349 Magheru, Andreea-Mihaela - Studii și cercetări experimentale privind caracterizarea unor noi aliaje pe bază de titan cu aplicații biomedicale [Text tipărit] / ing. Andreea-Mihaela Magheru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2012 . - 148 p. : il. color, tab. ; 24 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Marin
669.295:617.581-089.844(043.2) BUP03

- 043/4374 Uşurelu-Cristea, Adina - Contribuții privind obținerea de prealiaje AlMn cu structură micro și nanocristalină pentru elaborarea aliajelor de Al [Text tipărit] / ing. Adina Uşurelu-Cristea . - Bucureşti : Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria şi Managementul Obţinerii Materialelor Metalice, 2012 . - xiii, 151 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Buzatu
669.715'74.018.26(043.2) BUP03

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

- 043/4342 Balotă, Doru Andrei - Cercetări privind optimizarea procesului de injecție în matriță a unor produse polimerice folosind sisteme de încălzire radiante [Text tipărit] / ing. Doru Andrei Balotă . - Bucureşti: Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcţiilor de Maşini, 2012 . - 155 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
678.7.027.73(043.2) BUP03
- 043/4477 Gheorghe, Tudor Vlad - Cercetări privind optimizarea procesului de micro-injecție în matriță a unor produse polimerice [Text tipărit] / Tudor Vlad Gheorghe . - Bucureşti : Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor şi Sudare, Departamentul Tehnologia Construcţiilor de Maşini, 2012 . - 215 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Vlase
678.7.027.73(043.2) BUP03
- 043/4288 Negru, Ioana - Hidrogeluri pe bază de polimeri termosensibili [Text tipărit] / ing. Ioana Negru . - Bucureşti : Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor, Catedra Tehnologia Compuşilor Macromoleculari, 2011 . - 177 p. : fig. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. univ. dr. Mircea Teodorescu
678.7(043.2) BUP03

- 043/4472 Nicolescu, Tanța-Verona - Molecularly imprinted polymeric materials for solid phase extraction of bioactive compounds - Materiale polimerice impregnate molecular pentru extracția în fază solidă a compușilor bioactivi [Text tipărit] / ing. Tanța-Verona Nicolescu (căsăt. Iordache) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală a Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 128 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Donescu
678.7(043.2) BUP03
- 043/4385 Lungu, Anamaria - Aplicații speciale ale polimerilor acrilici hidrosolubili [Text tipărit] / ing. Anamaria Lungu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2012 . - [viii], 187 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Mircea Teodorescu
678.744.32(043.2) BUP03
- 043/4271 Constantin, Floriana - Noi agenți de ranforsare pentru rășini polimerice [Text tipărit] / ing. Floriana Constantin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2011 . - 133 p. : il. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
678.84:665.944(043.2) BUP03

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

- 043/4373 Cornoiu, Mihai - Contributions to nonlinear systems identification and control [Text tipărit] / as. ing. Mihai Cornoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Ingineria Sistemelor, 2012 . - [vi], 164, [xxix] p. : il color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu
681.511.4.015(043.2) BUP03

- 043/4328 Tanasă, Valentin - Development of theoretical and computational tool for the design of control strategies for nonlinear sampled-data systems [Text tipărit] / Valentin Tanasă . - Bucurest : Université Politehnica de Bucurest, Automatic Control and Systems Eng. Dept. ; Paris : Université Paris-SUD, École doctorale: STITS, Laboratoire de Signaux et Systèmes, 2012 . - Ixii, 236 p. : fig., il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Dorothée Normand-Cyrot
Cond. șt.: prof. univ. dr. Dumitru Popescu
681.511.4.037.26(043.2) BUP03
- 043/4329 Lupu, Emilia Cristina - Telemăsura în sisteme cu surse hidrodistribuite [Text tipărit] / ing. Emilia Cristina Lupu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2012 . - 101 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Răzvan Măgureanu
681.518.5:621.311.21(043.2) BUP03
- 043/4375 Media, Marius - Diagnoza motoarelor asincrone și a transformatoarelor de putere folosind transformatele de semnal wavelet și Stockwell [Text tipărit] / ing. Media Marius . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2012 . - 191 p. : il. color, tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Aurelian Crăciunescu
681.518.54:621.313.33(043.2)
681.518.54:621.314.222.6(043.2) BUP03
- 043/4274 Bălășoiu, Simona Cornelia - Noi microsenzori electrochimici pentru analiza biomedicală [Text tipărit] / ing. Simona Cornelia Bălășoiu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelelor, Catedra de Chimie Analitică și Analiză Instrumentală, 2011 . - VIII, 151, VI p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel-Lucian Radu
681.586:544.6(043.2) BUP03
- 043/4272 Marghescu, Cristina Ioana - Contribuții la dezvoltarea senzorilor de presiune LTCC [Text tipărit] : studiu teoretic și experimental, modelare, aplicații / ing. Cristina Ioana Marghescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2011 . - 183 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paul Svasta
681.586:532.11(043.2) BUP03

- 043/4470 Edu, Ioana-Raluca - Cercetări privind utilizarea micro- și nanosenzorilor în navigația inerțială [Text tipărit] / ing. Ioana-Raluca Edu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Măsurări, Aparate și Conversoare Statice, 2012 . - 161 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Costin Cepișcă
681.586.2:629.7.05(043.2) BUP03
- 043/4379 Stamate, Marcel - Determinarea non-intruzivă a puterii active absorbite, prin intermediul câmpului electromagnetic în proximitatea sistemelor electrice [Text tipărit] / ing. Marcel Stamate . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2012 . - 114 p. : fig. parțial color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Virgiliu Firețeanu
681.586.782:621.31.016.24(043.2) BUP03

69 LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII (de case în principal).

MATERIALE DE CONSTRUCȚIE.

TEHNOLOGII ȘI PROCEDEE ÎN CONSTRUCȚII

- 043/4353 Munteanu, Carmen - Betoane performante realizate inclusiv prin valorificarea unor deșeuri [Text tipărit] / ing. Carmen Munteanu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2012 . - 151 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Maria Georgescu
691.32(043.2) BUP03
- 043/4333 Iatan, Alexandru Mircea - Contribuții la studiul perturbațiilor generate de motoarele asincrone de acționare în instalațiile electrice din clădiri [Text tipărit] / ing. Alexandru Mircea Iatan . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală de Inginerie Electrică, 2012 . - 184 p. : fig., il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
696.6(043.2) * 621.313.333(043.2) BUP03

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- E II 16922 Dietz, Enrico - Dreidimensionale optische Datenspeicherung am Auflösungslimit [Text tipărit] / Enrico Dietz . - Berlin : TU Berlin, 2012 . - 173 p. : fig., il. ; 21 cm
 004.33(043) BUPOE
- E II 16931 Krzyżanowski, Jaroslaw - Einsatz Neuronaler Netze bei der Steuerung von Tages-und Kunstlichtsystemen [Text tipărit] / Jaroslaw Krzyżanowski . - Berlin : TU Berlin, 2010 . - 131 p. : fig., tab. ; 21 cm
 004.8.032.26:628.92/.97(043) BUPOE
- E II 16943 Kossyk, Ingo - Multimodal human computer intercation in virtual realities based on an exoskeleton [Text tipărit] / Ingo Kossyk . - München : Hut, 2012 . - VII, 163 p. : il. color ; 21 cm
 004.946(043) BUPOE

005 MANAGEMENT

- E II 16939 Doms, Maximilian - Antecedents of differentiation in top management team composition and structure [Text tipărit] : empirical studies for France, Germany, and the United Kingdom / Maximilian Doms . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - XII, 155 p. : tab. ; 21 cm
 005(043) BUP03

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

**321 FORME DE ORGANIZARE POLITICĂ.
STATELE CA PUTERI POLITICE**

- E II 16940 Stanoeva, Elitza - Sofia [Text tipărit] : the socialist city in its monumental vision and practice / Elitza Stanoeva . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - 496 p. ; 24 cm
321.74(043) * 94(497.223)"1946-1989"(043) BUP03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

51 MATEMATICĂ

- E II 16956 Vais, Alexander - Laplace Operatoren auf flachen Bündeln und deren Diskretisierung über zwei- und dreidimensionalen Mannigfaltigkeiten [Text tipărit] / Alexander Johann Vais . - Hannover : Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2014 . - 213 p. : il. color ; 21 cm
517.445(043) BUPOE
- E IV 4880 Brandt, Christoph - An enterprise modeling framework for banks using algebraic graph transformation [Text tipărit] / Christoph Brandt . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - xxiv, 441 p. : fig. ; 30 cm
519.17(043) BUPOE
- E II 16934 Kennes, Lieven Nils - The effect of and adjustment for selection bias in randomized controlled clinical trials [Text tipărit] / Lieven Nils Kennes . - Aachen : RWT Aachen, 2013 . - ii, 101 p. : tab. ; 21 cm
519.23:616(043) BUPOM

53 FIZICĂ

- E IV 4873 Kaiser, Danja – Experimentelle Analyse der Entlüftung von Hohlkörpern in Dampfsterilisationsprozessen [Text tipărit] / Danja Kaiser . – Berlin : TU Berlin, 2013 . – XIII, 201, [XVII] p. : fig., il.
533(043) BUPOM

- E II 16918 Oba, Esma – Einfluss von nichtthermischen Verfahren auf Sonnenblumenkerne, Kürbiskerne, Sesamsaat und die daraus kaltgepresst gewonnenen Öle [Text tipărit] / Esma Oba . – Berlin : TU Berlin, 2013 . – 148 p. : fig., il. partial color ; 21 cm
534.321.9:665.3(043) BUP08
- E II 16945 Mayer, Kerstin – Entwicklung wasserlöslicher schaltbarer Fluorophore [Text tipărit] / Kerstin Mayer . – Berlin : TU Berlin, 2014 . – 221 p. : fig. partial color, tab. ; 21 cm
535.37(043) * 544.527.22/.23(043) BUP08

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- E II 16917 Hebert, Andreas - Herstellung schaltbarer Hybridsysteme und ihre IR-spektroskopische Charakterisierung [Text tipărit] / Andreas Hebert . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - XXII, 270 p. : fig. parțial color, tab. ; 21 cm
543.422.3-74(043) * 544.52(043) BUP08
- E II 16941 Wu, Xiaodan - Modelling and optimization of chromatographic process in protein separation [Text tipărit] / Xiaodan Wu . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - xxvi, 132 p. : fig., tab. ; 21 cm
543.544.14:577.112.8(043) BUP08
- E II 16952 Davin, Julien Pascal - Coordination compounds of magnesium, calcium and strontium for homogeneous catalysis [Text tipărit] / Julien Pascal Davin . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - [VIII], 113 p. : fig., il. color
544.47:544.342(043) * 544.142.3(043) BUP08
- E II 16947 Sauer, Andreas - Early transition metal bis(phenolate) complexes for selective catalysis [Text tipărit] / chem. Andreas Sauer . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - iii, 149 p. : fig. ; 21 cm
544.473-039.63-386(043) BUP08
- E II 16919 Frohmann, Sven - Einsatz fotosensitiver organischer Materialien für die mikroholografische Datenspeicherung [Text tipărit] / Sven Frohmann . - Berlin : TU Berlin, 2012 . - 142 p. : fig., tab. ; 21 cm
544.52(043) * 778.38(043) BUP0E
- E II 16921 Henkel, Jenny - Synthese und Funktionalisierung von photochromen Hemithioindigo-basierten α -Aminosäuren [Text tipărit] / Jenny Henkel . - Berlin : TU Berlin, 2012 . - VI, 275 p. : fig., tab. ; 21 cm
544.52(043) * 543.54(043) BUP08

- E II 16923 Michalik, Fabian - Photoschaltbare Monolagen auf Silizium (111) [Text tipărit] : Design und Synthese / Fabian Michalik . - Berlin : TU Berlin, 2012 . - XVII, 310 p. : fig. parțial color, tab. ; 21 cm
544.52(043) BUP08
- E II 16924 Zastrow, Marc - Synthese und Charakterisierung funktionalisierter Dithienylethene und Durchführung und Optimierung von Metallkatalysierten Reaktionen [Text tipărit] / Marc Zastrow . - Berlin : TU Berlin, 2012 . - XVIII, 226 p. : fig., tab. ; 21 cm
544.52(043) BUP08
- E IV 4875 Schiebler, Kim - Synthesis and modification of dithienylethenes for the investigation of elementary processes at surfaces [Text tipărit] / Kim Schiebler . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - xix, 176 p. : fig., graf. ; 30 cm
544.527.22(043) BUP08
- E II 16949 Mond, Waldemar - Neutral and cationic rare-earth metal alkyl and hydrido complexes [Text tipărit] : synthesis, characterization and reactivity / chem. Waldemar Mond . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - [IV], 165 p. : fig. ; 21 cm
544.6.018.22(043) BUP08
- E II 16948 Pitsch, Fee - A membrane distillation hybrid process for the separation of propylene and propane [Text tipărit] / Fee Pitsch . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - [VII], 127 p. : fig., tab. ; 21 cm
544.725:547.313(043) BUP08
- E II 16942 Song, Shankui - Simulation, experiment, and evaluation of membrane-based CO₂ gas separation in the downstream of oxidative coupling of methane process [Text tipărit] / Shankui Song . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - XXI, 146 p. : fig. ; 21 cm
544.725(043) BUP08
- E IV 4881 Woodham, Alex P. - Binding and activation of molecular oxygen by anionic, neutral and cationic gold clusters [Text tipărit] / Alex P. Woodham . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - [VI], 131, [IX] : fig.
546.59:544.478.12(043) BUP08
- E II 16963 Münch, Alexander - Asymmetrische Synthese von Bicyclen mit mittleren Ringen unter Einsatz von Ringschlussmetathese Sulfoximin-substituierter Triene [Text tipărit] / Alexander Johann Peter Gottfried Münch . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - [xvii], 144 p. : fig., tab.
547(043) BUP08

- E II 16954 Merkens, Carina Melanie - Design of bimetallic coordination networks with functionalized acetylacetonates [Text tipărit] : synthesis, structural characterization, and thermal decomposition / Carina Melanie Merkens . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - XII, 147 p. : fig., tab. ; 21 cm
547.1(043) BUP08
- E II 16926 Müther, Kristine - Erzeugung, Struktur und Reaktivität metallocenstabilisierter Silyliumionen [Text tipărit] / Kristine Müther . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - V, 378 p. : fig., tab. ; 21 cm
547.1'128(043) BUP08

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- E IV 4878 Heiseler, Tim - Entwicklung von neuen Verfahren zur Ultra-Hochdurchsatz-Durchmusterung von kombinatorischen Oxidase- und Antikörperbibliotheken [Text tipărit] / ing. Tim Heiseler . - Darmstadt: TU Darmstadt, 2013 . - 179 f. : il. color, tab. ; 30 cm
577.1:616-074(043) BUP08
- E II 16933 Wilming, Anja - Metabolic studies of *Bacillus licheniformis* using small scale batch, fed-batch and continuous cultivations [Text tipărit] / Anja Wilming . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - X, 209 p. : fig., tab.
577.11(043) * 577.15(043) BUP0M
- E II 16929 Zeyat, Gehad - Photochrome Aminosäuren [Text tipărit] : Synthese und Methoden zum Einbau in peptidische Strukturen / Gehad Zeyat . - Berlin : TU Berlin, 2012 . - XIV, 250 p. : fig., tab. ; 21 cm
577.112.34(043) BUP08
- E II 16928 Ensle, Paul - Totalsynthese des linearen Azolpeptids Plantazolicin A sowie Untersuchung der Biosynthese von Klasse III-Lanthipeptiden [Text tipărit] / Paul Ensle . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - IV, 140 p. : fig. parțial color, tab. ; 21 cm
577.112.6(043) BUP08
- E IV 4874 Landmann, Benjamin - Synthese von Proximicinderivaten und Studien zur Festphasenpeptidsynthese von Feglymycin [Text tipărit] / Benjamin Landmann . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - [V], 202 p. : fig. parțial color ; 30 cm
577.112.6(043) BUP08

- E II 16927 Völler, Ginka Hristova - Detektion, Isolierung und Strukturcharakterisierung neuer Klasse III-Lantibiotika aus Actinomyceten und Untersuchung ihrer Proteolyse [Text tipărit] / Ginka Hristova Völler . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - 133 p. : fig., tab. 577.112.6(043) * 577.15(043) BUP08
- E IV 4876 Scheerer, Patrick Klaus - Crystal structures of ligand-free opsin, opsin in its G-protein-interacting conformation and metarhodopsin II [Text tipărit] / Patrick Klaus Scheerer . - Berlin : TU Berlin, 2012 . - 224 p. 577.354.2(043) BUP08

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- E IV 4877 Leistner, Marcus - Phosphorhaltige Triazinverbindungen als Flammschutzmittel für Thermoplaste [Text tipărit] : Entwicklung und Untersuchung wirksamer Systeme / chem. Marcus Leistner . - Darmstadt : TU Darmstadt, 2013 . - [VII], 98, XXV f. : fig., il. color 614.841.33:678.7.073(043) BUP08
- E II 16925 Denisiuk, Alexander Arnold - Studien zur Totalsynthese von Skyllamycin A [Text tipărit] / Alexander Arnold Denisiuk . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - II, 182 p. : fig. parțial color ; 21 cm 615.281.9(043) BUP08
- E II 16932 Weber, Stephan - Entwicklung eines autoklavierbaren Stereoendoskops für die Medizintechnik [Text tipărit] / Stephan Weber . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - 149 p. : il. color, tab. ; 21 cm 616-072.1-71(043) BUP0M
- E IV 4872 Weiger, Ulrich - Entwicklung eines Endoskops mit variabler Blickrichtung für die Laparoskopie [Text tipărit] / Ulrich Weiger . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - 113 f. : il. color, tab. ; 29 cm 616-072.1-71(043) BUP0M

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- E II 16936 Witt, Florian - Relevanz der Mechanik in der frühen Frakturheilungsphase [Text tipărit] / Florian Witt . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - xvi, 136 p. : il. color ; 21 cm 62:616.71(043) BUP0M

- E IV 4879 Ye, Hua - Multi-scale frequency and location adaptive simulation of power system transients [Text tipărit] / Hua Ye . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - ix, 151 p. : fig. ; 30 cm
621.3(043) BUPOE
- E II 16937 Kelly, Solange - Energy systems improvement based on endogenous and exogenous exergy destruction [Text tipărit] / Solange Kelly . - Berlin : TU Berlin, 2008 . - xii, 104 p. : fig. ; 21 cm
621.31(043) BUPOM
- E II 16938 Abbasi, Ehsan - An analytical method for wind farm electricity market participation and electrical network integration [Text tipărit] / Ehsan Abbasi . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - XX, 143 p. : fig., tab. ; 21 cm
621.311.245(043) BUPOE
- E II 16944 Lange, Marlene Angela - Conventional and innovative ultraviolet-light emitters for water disinfection of mobile distribution systems in passenger transport vehicles [Text tipărit] / Marlene Angela Lange . - Clausthal-Zellerfeld : Papierflieger, 2014 . - xiv, 167 p. : fig. parțial color, graf., tab. ; 21 cm
621.383.52:628.166.08(043) BUP08
- E II 16935 Boehme, Dominik - Methoden zur effizienten Basisapplikation für Luftpfad- und Abgastemperaturmodelle von Ottomotoren [Text tipărit] / Dominik Boehme . - Düsseldorf : VDI Verlag GmbH, 2013 . - X, 166 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm
621.434(043) BUPOM
- E II 16960 Ring, Felix - Tribologische Untersuchungen am Triebwerk eines aufgeladenen Pkw-Ottomotors [Text tipărit] / Felix Ring . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - II, 123 p. : fig., tab. ; 21 cm
621.434(043) BUPOM
- E II 16957 Brassat, Adrien - Betriebsstrategien der kontrollierten Selbstzündung am aufgeladenen direkteinspritzenden Ottomotor [Text tipărit] / Adrien Brassat . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - 107 p. : il. parțial color
621.434.041.6(043) BUPOM
- E II 16961 Uhlmann, Alexander Tolga - Vermessung und Modellierung von Abgasturboladern für die Motorprozessrechnung [Text tipărit] / Alexander Tolga Uhlmann . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - v, 169 p. : fig., tab. ; 21 cm
621.515(043) BUPOM

- E II 16959 Broxtermann, Philipp - Simulation passiver Kühlsysteme des Sicherheitsbehälters [Text tipărit] / Philipp Broxtermann . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - xx, 205 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 21 cm
621.56(043) BUPOM
- E II 16958 Abdalla, Momin Elhadi - Density and phase equilibria of the environmentally friendly refrigerant mixture {R152a, R365mfc} [Text tipărit] / Momin Elhadi Abdalla . - Hannover : Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2014 . - viii, 163 p. : il. color, tab.
621.564(043) BUPOM
- E IV 4882 Lutter, Gerhard - Quantifizierung der passiven Sicherheit im Hinblick auf das reale Unfallgeschehen [Text tipărit] / Gerhard Lutter . - Berlin: TU Berlin, 2013 . - II, 169 p. : fig., tab. ; 30 cm
629.33.047(043) BUPOM

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- E II 16951 Bähr, Cornelia Maria Sibylla - Small-scale bioreactors for efficient screening in bioprocess development [Text tipărit] / Cornelia Maria Sibylla Bähr . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - XVI, 171, [XXXIV] p. : fig., il. color, tab. ; 21 cm
66.09(043) BUP08
- E II 16930 Litzmann, Oliver - Entwicklung eines Verfahrens zur Herstellung von Cyanessigsäureethylester [Text tipărit] / Oliver Litzmann . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - XXVIII, 186 p. : fig. parțial color, tab. ; 21 cm
661.717(043.2) * 543.424.2(043) * 543.429.23(043) BUP08
- E II 16962 Thewes, Matthias - Potentiale aktueller und zukünftiger Biokraftstoffe für ottomotorische Brennverfahren [Text tipărit] / Matthias, Thewes . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - 162 p. : fig. parțial color, graf., tab.
662.756:621.434(043) BUPOM
- E II 16955 Klement, Tobias - Itaconic acid fermentation with Ustilago maydis and its integration into a next generation bio-based process [Text tipărit] / Tobias Klement . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - xxvi, 187 p. : il. color, tab. ; 21 cm
663.1(043) BUP08

67 INDUSTRII, MESERII ȘI ÎNDELETNICIRI
PENTRU DIVERSE MATERIALE

- E II 16950 Backes, Marco Hubert - Unconventional monomer and polymer systems for technical applications [Text tipărit] : multifunctional monomers with increased reactivity ; amphiphilic block copolymers based on glycidol ; surface initiated polymerization for fiber composites / Marco Hubert Backes . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - 160 p. : fig., tab. ; 21 cm
678.7(043) BUP08
- E II 16953 Harrass, Konstantina - Approaches for improving the mechanical strength of micro heterogeneous NCO-sP (EO-stat-PO) hydrogels / Konstantina Hristianova Harraß . - Aachen : RWTH Aachen, 2013 . - [xx], 262 p. : fig., il. parțial color, tab. ; 21 cm
678.7(043) BUP08
- E II 16946 Steinhauer, Wiktor - Synthesis and characterization of functional Poly[(meth)acrylate]s with various microstructures [Text tipărit] / chem. Wiktor Steinhauer . - Aachen : RWTH Aachen, 2014 . - xv, 189 p. : fig. parțial color, graf., tab. ; 21 cm
678.744.33(043) BUP08

68 INDUSTRII, MESERII ȘI ÎNDELETNICIRI
PENTRU PRODUSE FINITE ȘI ASAMBLATE

- E II 16920 Gericke, Christoph - Methoden zur On-Board-Diagnose von Radlaufflächenschäden [Text tipărit] : ein Beitrag zur zustandsorientierten Instandhaltung von Schienenfahrzeugen / Christoph Gericke . - Berlin : TU Berlin, 2013 . - XXI, 185 p. : fig., tab.
681.518.5:629.44.027.4(043) BUP0M

7 ARTĂ. RECREERE. DIVERTISMENT. SPORT**711 PRINCIPIILE ȘI PRACTICA SISTEMATIZĂRII FIZICE.
SISTEMATIZARE REGIONALĂ, URBANĂ ȘI RURALĂ**

E IV 4883 Busà, Alessandro - City producers, city consumers [Text tipărit] : the rezoning and branding of New York City under the administration of Michael R. Bloomberg (2002-2013) / Alessandro Busà . - Berlin : TU Berlin, 2014 . - vi, 278 p. : il. ; 30 cm

711.4(043)

BUP03

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

A.		Ciobanu, Robert	p. 14
Adîr, Victor Gabriel	p. 39	Ciocoiu, Robert-Cătălin	p. 25
Agapescu, Camelia	p. 18	Ciotec, Adrian-Dumitru	p. 5
Andrei, Mihail-Iulian	p. 2	Ciuchi, Costel	p. 1
Apetrechioaie, Bogdan	p. 6	Ciută, Maria Simona	p. 27
Apostol, Ion	p. 12	Coblaș, Daniela Georgeta	p. 12
Arghira, Nicoleta	p. 4	Codreanu, Valeriu	p. 2
Avarvarei, Iulian Florin	p. 36	Constantin, Corina	p. 36
B.		Constantin, Floriana	p. 45
Bădescu, Alina-Mihaela	p. 12	Constantin, Gheorghe	p. 13
Baicea, Cristina-Mihaela	p. 19	Corlan, Lilica	p. 28
Bălășoiu, Simona Cornelia	p. 46	Cornoiu, Mihai	p. 45
Bálint, Emese-Éva	p. 21	Costea, Ilona Mădălina	p. 4
Balotă, Doru Andrei	p. 44	Crețu, Mihaiella	p. 10
Bâra, Cătălin	p. 5	Crețu, Nicoleta-Corina	p. 10
Băzăvan, Radu-George	p. 23	Cristea, Alex-Florian	p. 35
Benedek, Tibor	p. 22	Croitorescu, Gheorghe-V.	p. 38
Bîrloagă, Ionela Poenița	p. 43	Crudu, Monica	p. 33
Bogdan, Maria Iuliana	p. 11	Cucu, Monica	p. 15
Bojici, Laura	p. 27	D.	
Bonea, Andreea	p. 32	Damian, Adriana	p. 37
Borbáth, Tünde	p. 18	Dănilă, Octavian	p. 14
Brodeală, Andreea	p. 30	Datcu, Octaviana	p. 11
Burlacu, Jan Marcellus	p. 42	Dilea, Mirela	p. 43
Busuioc, Cristina	p. 42	Din, Ramona Elena	p. 7
Buzatu, Pompilia	p. 41	Dobre, Cătălina Georgiana	p. 14
C.		Dochia, Răzvan-Ionuț	p. 28
Calfa, Ana-Maria	p. 1	Dogaru, Elena Lăcrămioara	p. 37
Călin, Alexandra	p. 16	Drăgan, Gigi	p. 40
Călin, Florică	p. 12	Drăgan, Valeriu	p. 14
Cernăianu Stoianovici, A.	p. 34	Drăghicescu, Dragoș	p. 7
Chivu, Adriana Elena	p. 34	Dragomir, Radu	p. 8
		Drăgușin, Diana-Maria	p. 21
		Drăguț, Dumitru Valentin	p. 24

Dumitrescu, Adrian	p. 17	Iordache, Daniela	p. 32
Dumitrescu, Dan George	p. 20	Iordache, Valentin	p. 38
Dumitrescu, Nicoleta-Iulia	p. 30	Iorga, Sorin	p. 34
Dumitru, Florina-Diana	p. 16	Ivan, Andrei-Mario	p. 35
Dumitru, Iulia-Vasilica	p. 26		
Dung, Pham Quang	p. 4	J.	
E.		Joița, Mihai Adrian	p. 28
Edu, Ioana-Raluca	p. 47	K.	
Egner, Alexandru-Ionuț	p. 3	Kapás, Árpád	p. 21
Enache, Andreea-Cătălina	p. 23		
F.		L.	
Fleancu, Mădălina C.	p. 16	Laslo, Éva	p. 39
G.		Lazăr, Loredana	p. 32
Gaiță, Elena-Cătălina	p. 6	Lungu, Anamaria	p. 45
Gálicza, Judit	p. 23	Lungu, Valentin	p. 9
Geacăr, Claudiu-Mihai	p. 7	Luntrar, Vlad Ionuț	p. 24
Ghebaur, Adi	p. 20	Lupeanu, Mihaela-Elena	p. 40
Gheorghe, Tudor Vlad	p. 44	Lupu, Emilia Cristina	p. 46
Gheorghe, Viorel	p. 39	M.	
Gorgan, Bogdan	p. 29	Magheru, Andreea-Mihaela	p. 43
Grigoriu, Liliana Gențiana	p. 2	Manole, Claudiu Ctin.	p. 15
Grozea, Marius-Alexandru	p. 16	Mardaru, Anamaria	p. 42
Guică, Raluca Ioana	p. 13	Marghescu, Cristina Ioana	p. 46
H.		Marinescu, Dan Andrei	p. 36
Humăilă, Horia	p. 3	Marinescu, Loredana I.	p. 34
I.		Matei, Adrian	p. 4
Iacob, Gheorghe	p. 24	Mazăre, Anca	p. 28
Iatan, Alexandru Mircea	p. 47	Media, Marius	p. 46
Ilian, Virgil Liviu Mircea	p. 2	Mengher, Ruxandra	p. 17
Iliescu, Ruxandra Irina	p. 22	Mihăilescu, Bogdan-Traian	p. 29
Ionescu, Gabriela	p. 38	Miklóssy, Ildikó	p. 21
Ioniță, Cristina Luciana	p. 35	Milică, Adrian	p. 14
Ioniță, Mihaela	p. 31	Mincă, Ilie Iulian	p. 17
		Minculete, Valeriu Ștefan	p. 15
		Mironescu, Valeriu	p. 35
		Mocanu, Alexandra	p. 19
		Moiceanu, Georgiana	p. 27

Moncea, Ana-Maria	p. 26
Moncea, Mihaela Andreea	p. 43
Morar, Anca-Andreea	p. 6
Morcovescu, Marian	p. 30
Munteanu, Carmen	p. 47
Muraru, Mihnea-Cosmin	p. 1
Mușat, Claudiu Cristian	p. 5

N.

Negoiață, Georgiana-C.	p. 28
Negoiață, Octavian Ion	p. 8
Negru, Ioana	p. 44
Nemțoi, Elena Alina	p. 40
Nicolae, Mihaela-Liliana	p. 18
Nicolescu, Tanța-Verona	p. 45
Nicolici, Ștefan	p. 29
Niță, Mihaela Florentina	p. 39
Nițu, Liliana	p. 8
Nițu, Lucian Daniel	p. 9
Norișor, Mihaela	p. 41

O.

Oancea, Violeta F.	p. 43
Ofrim, Bogdan Alexandru	p. 29
Olteanu, Elena Luminița	p. 13
Orbán, Kálmán-Csongor	p. 17
Ovreiu, Elena	p. 6

P.

Pantile, Victor	p. 33
Panțuru, Răzvan Ioan	p. 10
Pârâu, Anca Constantina	p. 23
Pârlea, Mihai	p. 4
Pârvulescu, Lucian Mihai	p. 30
Pașca, Miruna-Alin	p. 7
Pătrașcu, Alexandru	p. 25
Pătrașcu, Mariana	p. 16
Pătulea, Alexandru Sorin	p. 13
Perișoară, Lucian Andrei	p. 32
Persideanu, Valentina	p. 8

Petrone, Steluța Carmen	p. 42
Petruș, Mioara-Elena	p. 31
Pisică, Ioana	p. 3
Plopeanu, Marius-Cristian	p. 38
Plopeanu, Mihai-Gabriel	p. 25
Popa, Marcel Mirel	p. 20
Popescu, Maria Sabina	p. 3
Popescu, Pantelimon-G.	p. 11
Popescu, Polixenia G.	p. 18
Popovici, Emilian	p. 39
Popovici, Matei	p. 1
Premti, Irakli	p. 37

R.

Radu, Alexandru	p. 41
Radu, Doina Antoneta	p. 19
Rebedea, Traian Eugen	p. 3
Roșu, Ștefan-George	p. 29
Rujoi, Bogdan George	p. 26
Rusu, Cristian	p. 2
Rusu, Eugen-Ioan	p. 33

S.

Săcăleanu, Dragoș Ioan	p. 5
Sandu, Teodor	p. 21
Savin, Alexandru	p. 27
Sima, Sergiu	p. 18
Sîrbu, Andrei Dragoș M.	p. 38
Soare, Maria-Laura	p. 19
Stamate, Marcel	p. 47
Stanciu, Elena-Manuela	p. 34
Stanciu, George	p. 15
Stănescu, Sorin-Laurențiu	p. 31
Stoianovici, Gabriela-V.	p. 9
Stoica, Emanuela-Daniela	p. 35
Streitferdt, Elena Elisabeta	p. 13
Stroe, Gabriel Iulian	p. 31

Ș.

Ștefănescu, Valentin	p. 31
Șulcă, Nicoleta Mihaela	p. 25

T.

Tanasă, Valentin	p. 46
Tănase, Cristina G.	p. 22
Tănase, Mihai	p. 11
Tanasiev, Vladimir	p. 26
Teodorescu, Mihail	p. 32
Teodoru, Beatrice-A.	p. 41
Tîrcă-Dragomirescu, G.	p. 33
Toma, Ruxandra Cristina	p. 15
Tomescu, Ovidiu	p. 40
Toncu, Dana-Cristina	p. 41
Truică, Georgiana-Ileana	p. 17
Tudor, Anca-Raluca	p. 37
Tudor, Daniela Ioana	p. 24
Tudorie, Claudia Raluca	p. 36
Tudosie, Elena-Mădălina	p. 37
Tuțică, Diana	p. 27

Ț.

Țapu, Ruxandra G.	p. 6
Țigănoaia, Bogdan-Dtru.	p. 9

U.

Ușurelu-Cristea, Adina	p. 44
------------------------	-------

V.

Vasilescu, Ana Maria	p. 22
Vasiliu, Cătălin	p. 8
Vișan, Alexandra Liana	p. 23
Vișan, Delia	p. 30
Vlad, Elena	p. 42
Vlad, Gabriela Elena	p. 20
Vladu, Mihai Robert	p. 5
Voicu, Alexandru-Iulian	p. 33
Voicu, Paula	p. 26
Vrânceanu, Maria-Diana	p. 25

Z.

Zaharia, Ionuț	p. 19
Zorilă, Tudor Cătălin	p. 7

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR DISERTAȚILOR STRĂINE PRIMITE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

A.		H.	
Abbasi, Ehsan	p. 55	Harrass, Konstantina	p. 57
Abdalla, Momin Elhadi	p. 56	Hebert, Andreas	p. 51
		Heiseler, Tim	p. 53
		Henkel, Jenny	p. 51
		K.	
B.		Kaiser, Danja	p. 50
Backes, Marco Hubert	p. 57	Kelly, Solange	p. 55
Bähr, Cornelia Maria S.	p. 56	Kennes, Lieven Nils	p. 50
Boehme, Dominik	p. 55	Klement, Tobias	p. 56
Brandt, Christoph	p. 50	Kossyk, Ingo	p. 49
Brassat, Adrien	p. 55	Krzyżanowski, Jaroslaw	p. 49
Broxtermann, Philipp	p. 56		
Busà, Alessandro	p. 58		
		L.	
D.		Landmann, Benjamin	p. 53
Davin, Julien Pascal	p. 51	Lange, Marlene Angela	p. 55
Denisiuk, Alexander A.	p. 54	Leistner, Marcus	p. 54
Dietz, Enrico	p. 49	Litzmann, Oliver	p. 56
Doms, Maximilian	p. 49	Lutter, Gerhard	p. 56
		M.	
E.		Mayer, Kerstin	p. 51
Ensle, Paul	p. 53	Merkens, Carina Melanie	p. 53
		Michalik, Fabian	p. 52
		Mond, Waldemar	p. 52
F.		Münch, Alexander	p. 52
Frohmann, Sven	p. 51	Müther, Kristine	p. 53
		O.	
G.		Oba, Esma	p. 51
Gericke, Christoph	p. 57		

P.		V.	
Pitsch, Fee	p. 52	Vais, Alexander	p. 50
		Völler, Ginka Hristova	p. 54
R.		W.	
Ring, Felix	p. 55	Weber, Stephan	p. 54
S.		Weiger, Ulrich	p. 54
Sauer, Andreas	p. 51	Wilming, Anja	p. 53
Scheerer, Patrick Klaus	p. 54	Witt, Florian	p. 54
Schiebler, Kim	p. 52	Woodham, Alex P.	p. 52
Song, Shankui	p. 52	Wu, Xiaodan	p. 51
Stanoeva, Elitza	p. 50	Y.	
Steinhauer, Wiktor	p. 57	Ye, Hua	p. 55
T.		Z.	
Thewes, Matthias	p. 56	Zastrow, Marc	p. 52
U.		Zeyat, Gehad	p. 53
Uhlmann, Alexander T.	p. 55		

SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

BIBLIOTECI FILIALE

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

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

Facultatea de Inginerie Aerospațială

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

Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

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

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

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

Facultatea de Ingineria Electrică

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

Facultatea de Energetică

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

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

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

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

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

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

- BUP 48 Mecanică / BN – 021

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

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

Facultatea de Transporturi

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

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

- BUP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / R – 421

Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

Facultatea de Științe Aplicate

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