

**REPERTORIUL TEZELOR DE DOCTORAT**

este publicat anual începând din anul 1974

Prima parte cuprinde un număr de 193 teze de doctorat susținute în Universitatea Politehnica din București.

Aceste teze pot fi consultate la sediul Bibliotecii Centrale, Sala de Lectură Periodice-Referințe, Corp B, parter.

Partea a doua cuprinde 16 disertații străine primite de Bibliotecă în cadrul schimbului internațional de publicații.

Aceste disertații pot fi consultate la sediile Bibliotecilor filiale.

Repertoriul este disponibil și pe site-ul Bibliotecii Centrale al U. P. B. la adresa:

*[http : // www.library.pub.ro](http://www.library.pub.ro)*  
(Lucrări editate)





## **CUPRINS**

### **TEZE DE DOCTORAT SUSȚINUTE ÎN UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI**

|         |                                                                                                                       |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 004     | ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.<br>PRELUCRAREA DATELOR                                                         | p. 7  |
| 005     | MANAGEMENT                                                                                                            | p. 13 |
| 007     | ACTIVITĂȚI ȘI ORGANIZARE. INFORMARE.<br>TEORIA INFORMĂRII ȘI COMUNICĂRII ÎN GENERAL<br>(Cibernetică). INGINERIE UMANĂ | p. 15 |
| 06      | ORGANIZAȚII ȘI ALTE TIPURI DE COOPERARE.<br>ASOCIAȚII. CONGRESE. EXPOZIȚII. MUZEE                                     | p. 15 |
| 165.6   | Concepții și doctrine epistemologice după originea, sursele, formele<br>cunoașterii                                   | p. 16 |
| 336.717 | Tranzacții bancare                                                                                                    | p. 16 |
| 504     | ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR                                                                                         | p. 16 |
| 51      | MATEMATICĂ                                                                                                            | p. 17 |
| 53      | FIZICĂ                                                                                                                | p. 18 |
| 54      | CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE                                                                                   | p. 21 |
| 57      | BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL                                                                                | p. 23 |
| 616     | PATOLOGIE. MEDICINĂ CLINICĂ                                                                                           | p. 24 |
| 62      | INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL                                                                                         | p. 25 |
| 631     | AGRICULTURĂ ÎN GENERAL                                                                                                | p. 36 |
| 65      | CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERȚ,<br>COMUNICAȚII                                                          | p. 37 |
| 66      | TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE                                                                     | p. 37 |
| 681     | MECANISME ȘI INSTRUMENTE DE PRECIZIE.<br>MECANICĂ DE PRECIZIE. MECANICĂ FINĂ                                          | p. 40 |

**DISERTAȚII STRĂINE PRIMATE  
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL**

|     |                                                               |       |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------|
| 004 | ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.<br>PRELUCRAREA DATELOR | p. 45 |
| 53  | FIZICĂ                                                        | p. 45 |
| 54  | CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE                           | p. 45 |
| 62  | INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL                                 | p. 46 |
| 66  | TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE             | p. 47 |
|     | INDICE ALFABETIC DE AUTORI                                    | p. 49 |
|     | SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII                            | p. 53 |

## **TEZE DE DOCTORAT**

**SUSȚINUTE ÎN UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI**



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

**004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.**  
**PRELUCRAREA DATELOR**

- 043/5857 Stoica, George Valentin - Tehnici pentru eficientizarea modelării și simulării sistemelor celulare neliniare prin utilizarea procesoarelor grafice : teză de doctorat / ing. George Valentin Stoica ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Radu Dogaru . - București : [s.n.], 2015 . - X, 87 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm) + 1 Anexă Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Dogaru, Radu  
004.272(043.2) BUP03
- 043/5712 Toader, Cosmin-Gabriel - Multi-agent systems for cloud-based e-health applications : doctoral thesis / eng. Cosmin-Gabriel Toader ; scientific supervisor: prof.dr.eng. Nirvana Popescu . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - 135 f. : fig. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Popescu, Nirvana  
004.272:61(043.2) BUP03
- 043/5754 Ioniță, Liviu - Sistem multi-agent pentru diagnoză tehnică aplicat în industria de petrol : teză de doctorat / Liviu Ioniță ; cond. șt.: prof.dr.ing. Marius Guran . - București : [s.n.], 2014 . - XVI, 244 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm) Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Guran, Marius  
004.272:681.518.54(043.2) BUP03
- 043/5744 Dinu, Bogdan - Contribuții la protecția datelor prin procese de Data Mining : teză de doctorat / ing. Bogdan Dinu ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Anton Manolescu . - București : [s.n.], 2014 . - 180 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm) Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Manolescu, Anton  
004.624.056.5(043.2) BUP03
- 043/5704 Grivei, Alexandru-Cosmin - Metode și algoritmi de extracție și căutare de informații în serii temporale de imagini satelitare : teză de doctorat / ing. Alexandru-Cosmin Grivei ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Mihai Datcu . - București : [s.n.], 2021 . - XX, 147 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm) Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Datcu, Mihai  
004.624:528.8.04(043.2) BUP03

- 043/5828 Brănescu-Răspop, Ioana - Dezvoltarea de noi ontologii pentru medicina translațională : teză de doctorat / ing. Ioana Brănescu-Răspop ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Radu Dobrescu . - București : [s.n.], 2015 . - 118 p. : fig. ; 29 cm  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Dobrescu, Radu  
004.652.4:616(043.2) BUP03
- 043/5830 Piștirică, Sorin-Andrei - Distributed storage solutions and optimizations : teză de doctorat / ing. Sorin-Andrei Piștirică ; coord. șt.: prof.dr.ing. Florica Moldoveanu . - București : [s.n.], 2015 . - 101 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Florica Moldoveanu  
004.657(043.2) BUP03
- 043/5709 Neacșu, Eugen - Protecția integrată a sistemelor informatice critice : teză de doctorat / ing. Eugen Neacșu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Paul Șchiopu . - București : [s.n.], 2021 . - XIV, 200 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Șchiopu, Paul  
004.7.056.5(043.2) BUP03
- 043/5750 Farooq, Muhammad Umar - Scalable routing protocols for wireless ad hoc networks : teză de doctorat / Muhammad Umar Farooq ; cond. șt.: prof.dr.ing. Nicolae Țăpuș . - București : [s.n.], 2014 . - VIII, 159 p. : il. în parte color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Țăpuș, Nicolae  
004.7.057.4(043.2) BUP03
- 043/5790 Năsui, Dorel Vasile - Controlul proceselor prin rețele eterogene folosind arhitecturi de tip cloud computing : teză de doctorat / ing. Dorel Vasile Năsui ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Valentin Sgârciu . - București : [s.n.], 2015 . - 185 f. : il. color + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Sgârciu, Valentin  
004.72(043.2) BUP03
- 043/5820 Badea, Radu Alexandru - Flexible and virtualized solutions for Future Internet : (application-oriented network architectures for the Future Internet) : teză de doctorat / ing. Radu Alexandru Badea ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Eugen Borcoci . - București : [s.n.], 2015 . - XV, 195 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Borcoci, Eugen  
004.72(043.2) BUP03

- 043/5783 Cazacu, Daniel - Contribuții la studiul și dezvoltarea de laboratoare la distanță : teză de doctorat / ing. Daniel Cazacu ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing. Marian Gheorghe . - București : [s.n.], 2015 . - 76 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Gheorghe, Marian  
004.738:378.147.88(043.2) BUP03
- 043/5773 Mocanu, Adrian - Contribuții la implementarea în medii de procesare distribuită a simulatoarelor pentru procese dinamice continue : teză de doctorat / Adrian Mocanu ; coord. șt.: prof.dr.ing. Nicolae Țăpuș . - București : [s.n.], 2015 . - 114 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Țăpuș, Nicolae  
004.75(043.2) BUP03
- 043/5829 Mocanu, Eleonora Maria - Strategii eficiente de utilizare și optimizări în sistemele Cloud Computing : teză de doctorat / ing. Eleonora Maria Mocanu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Nicolae Țăpuș . - București : [s.n.], 2015 . - 126 f. : il. color, graf. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Țăpuș, Nicolae  
004.75(043.2) BUP03
- 043/5832 Stoica, Mihaela - Cercetări privind influența tehnologiilor New Media asupra structurilor organizatorice ale firmelor din România : teză de doctorat / Stoica Mihaela ; cond. de doctorat: prof.dr.ing.ec. Cezar Scarlat . - București : [s.n.], 2015 . - 180 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. Scarlat, Cezar  
004.78:005.7(043.2) BUP03
- 043/5818 Rosner, Daniel - Remote monitoring and assisted living technologies for ubiquitous health care : PhD thesis / ing. Daniel Rosner ; scientific adviser: prof.dr.ing. Adrian Petrescu, prof.dr.ing. Nicolae Țăpuș . - București : [s.n.], 2015 . - [IX], 143 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Petrescu, Adrian  
004.78:61(043.2) BUP03
- 043/5700 Ciobanu, Andra-Isabela-Elena - Contributions to quality of service assurance in 5G multi-domain sliced networks through management, orchestration and virtualization : doctoral thesis / ing. Andra-Isabela-Elena Ciobanu ; supervisor: prof.dr.eng. Eugen Borcoci . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - IX, 141 p. : fig. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Borcoci, Eugen  
004.78:621.39(043.2) BUP03

- 043/5792 Federenciuc, Dumitru - Contribuții la dezvoltarea conceptului de "smart grids" în rețelele de distribuție : teză de doctorat / ing. Dumitru Federenciuc ; cond. doctorat: prof.dr.ing. Nicolae Golovanov . - București : [s.n.], 2015 . - 163, [52] f. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Golovanov, Nicolae  
004.8:621.316.1(043.2) BUP03
- 043/5716 Hoteit, Bilal - A hybrid services fog architecture for a social assistive robot : doctoral thesis / Bilal Hoteit ; advisor: prof.dr.eng. Adina Magda Florea . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - XI, 148 f. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Florea, Adina Magda  
004.8:621.865.8(043.2) BUP03
- 043/5762 Neagoe, Eugen - Complex autonomous systems based on multi-agents : intelligent buildings : teză de doctorat / ing. Eugen Neagoe ; cond. șt.: prof.dr.ing. Ioan Dumitrache . - București : [s.n.], 2014 . - 197 p. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Dumitrache, Ioan  
004.8:624(043.2) BUP03
- 043/5869 Gorgoi, Mircea - Cercetări privind dezvoltarea unor modele de programare și conducere a producției flexibile : teză de doctorat / ing. Mircea Gorgoi ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Emerit: Corneliu Neagu . - București : [s.n.], 2015 . - 297 p. : il. color, graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Neagu, Corneliu  
004.8:658.562.3(043.2) BUP03
- 043/5729 Dogariu, Mihai - Deep learning for scarce data applications : doctoral thesis / eng. Mihai Dogariu ; advisor: prof.dr.eng. Bogdan Ionescu . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - XII, 112 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ionescu, Bogdan  
004.85(043.2) BUP03
- 043/5724 Diaconescu, Paul - Contribuții la optimizarea și aplicațiile modelului Deep Convolutional Neural Networks : teză de doctorat / ing. Paul Liviu Aurel Diaconescu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Victor Neagoe . - București : [s.n.], 2021 . - XXII, 130 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Neagoe, Victor Emil  
004.85:004.932'1(043.2) BUP03

- 043/5878 Popescu, Andreea-Lavinia - Metode de reprezentare și învățare automată pentru clasificarea imaginilor : teză de doctorat / Andreea-Lavinia Popescu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Dan Popescu . - București : [s.n.], 2015 . - 102 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Popescu, Dan  
004.85:004.932'14(043.2) BUP03
- 043/5867 Morărescu, Raluca-Andreea - Sistem informațional de suport al deciziei pentru asistarea proceselor educativ-formative în paradigma Lifelong Learning : teză de doctorat / ing. Raluca-Andreea Morărescu (Nedelcu) ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Aurelian Mihai Stănescu . - București : [s.n.], 2015 . - 167 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Aurelian Mihai Stănescu  
004.89:005.311.6(043.2) BUP03
- 043/5789 Cojocaru, Luiza-Elena - Metodologie de proiectare conceptuală a unui ecosistem digital de afaceri din perspectiva trasabilității informaționale necesare siguranței alimentare : teză de doctorat / ing. Luiza-Elena Cojocaru ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Aurelian Mihai Stănescu . - București : [s.n.], 2015 . - 107, [28] f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Stănescu, Aurelian Mihai  
004.89:338.439.01(043.2) BUP03
- 043/5861 Barbelian, Mihai Alexandru - Studiu asupra unui sistem integrat de management al funcționării aparaturii de bord : teză de doctorat / ing. Barbelian Mihai Alexandru ; cond de doctorat: general maior(r) prof.dr.ing. Florentin Moraru, general de flotilă aeriană prof.dr.ing. Ion Fuiorea . - București : [s.n.], 2015 . - III, 194 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Moraru, Florentin  
004.89:629.7.05(043.2) BUP03
- 043/5732 Ciobanu, Oana Vasilica - Arhitecturi pentru sisteme inteligente de transport orientate pe transport multimodal : teză de doctorat / ing. Oana Vasilica Ciobanu (Barna) ; cond. șt.: prof.dr.ing. Corneliu Mihail Alexandrescu . - București : [s.n.], 2014 . - 245 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu  
004.89:656.025.2(043.2) BUP03

- 043/5795 Taddy, Emmanuel Nyam - Intelligent system for solar energy management : doctoral thesis / Emmanuel Nyam Taddy ; supervisor: prof.dr.ing. Vasile Lăzărescu . - București : [s.n.], 2015 . - XVIII, 199 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Lăzărescu, Vasile  
004.891.2:621.383.51(043.2) BUP03
- 043/5856 Damian Bostan, Viviana Mihaela - O nouă abordare a rețelelor neuronale artificiale în prognoză, predicție și diagnoză : teză de doctorat / ing. Viviana Mihaela Damian Bostan ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Brândușa Pantelimon . - București : [s.n.], 2015 . - 161 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Pantelimon, Brândușa  
004.891.3:616-071(043.2) BUP03
- 043/5882 Săndulescu, Virginia - Sisteme domotice de asistență a persoanelor cu dizabilități : teză de doctorat / Săndulescu Virginia ; cond. de doctorat: Dobrescu Radu . - București : [s.n.], 2015 . - 127 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Dobrescu, Radu  
004.9:364.65(043.2) BUP03
- 043/5840 Petrescu, Alexandru Lucian - Rendering massive 3D scenes in real-time : teză de doctorat / ing. Alexandru Lucian Petrescu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Florica Moldoveanu . - București : [s.n.], 2015 . - [IX], 211 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Moldoveanu, Florica  
004.92.031.43(043.2) BUP03
- 043/5740 Coșoi, Alexandru Cătălin - Sistem automat de analiză și prelucrare semantică pentru texte scrise în limba română : teză de doctorat / Alexandru Cătălin Coșoi ; cond. șt.: prof.dr.ing. Valentin Sgârciu . - București : [s.n.], 2014 . - VIII, 151 p. : il. color ; 31 cm  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Sgârciu, Valentin  
004.93'1:811.135.1'322.2(043.2) BUP03
- 043/5817 Dobre, Alexandru - Modelarea matematică, simularea numerică și identificarea experimentală a suspensiilor autovehiculelor rutiere : teză de doctorat / as.drd.ing. Dobre Alexandru ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing. Hadăr Anton . - București : [s.n.], 2015 . - 140 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Hadăr, Anton  
004.942:629.33.027.3(043.2) BUP03

- 043/5841 Bălan, Florina-Oana - Contributions to 3D sound-based space perception and navigation of visually impaired, through multimodal feedback training : teză de doctorat / Florina-Oana Bălan ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Florica Moldoveanu . - București : [s.n.], 2015 . - 117 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Moldoveanu, Florica  
004.946:376.32-056.262(043.2) BUP03

### **005 MANAGEMENT**

- 043/5824 Dascălu, Loredana-Cristina - Cercetarea influenței nivelului de stres organizațional asupra eficienței economice în sisteme de management integrat : teză de doctorat / ing. Loredana-Cristina Dascălu ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing. Gheorghe Solomon . - București : [s.n.], 2015 . - 266 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Solomon, Gheorghe  
005.32(043.2) BUP03
- 043/5847 Brustureanu, Bogdan - Abordări antreprenoriale în managementul universitar : teză de doctorat / Bogdan Brustureanu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Cezar Scarlat . - București : [s.n.], 2015 . - 173 p. : tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Scarlat, Cezar  
005.342:378(043.2) BUP03
- 043/5764 Brudiu, Lucica - Cercetări privind rolul auditului de certificare a sistemelor integrate de management la îmbunătățirea performanțelor manageriale : teză de doctorat / ing. Brudiu Lucica ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing.ec. Militaru Constantin . - București : [s.n.], 2014 . - 228 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Militaru, Constantin  
005.52(043.2) BUP03
- 043/5855 Nicolescu, Virginia - Contribuții privind evaluarea și reducerea riscurilor în domeniul navigației maritime : teză de doctorat / ing. Virginia Nicolescu ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Gheorghe Solomon . - București : [s.n.], 2015 . - IX, 184 p. : il. color, graf. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Solomon, Gheorghe  
005.52:005.334(043.2) BUP03

- 043/5853 Ionescu, Marian Sorin - Contribuții privind studiul și soluționarea problemelor de distribuție pentru produsele electro-IT : teză de doctorat / ing.ec. Marian Sorin Ionescu ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing.ec. Constantin Militaru . - București : [s.n.], 2015 . - 275 p. : fig. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Militaru, Constantin  
005.53(043.2) BUP03
- 043/5874 Rusănescu, Marin - Cercetări privind impactul sistemului de aprovizionare asupra performanțelor organizației industriale : teză de doctorat / ec. Marin Rusănescu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Anca Alexandra Purcărea . - București : [s.n.], 2015 . - 219 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Purcărea, Anca Alexandra  
005.552.1(043.2) BUP03
- 043/5805 al Ali, Abdel-Rahim - Îmbunătățirea performanțelor organizaționale în conexiune cu auditul de certificare al sistemului calității și reingineria managementului resurselor umane : teză de doctorat / ing. Abdel-Rahim al Ali ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing.ec. Constantin Militaru . - București : [s.n.], 2015 . - 180 p. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Militaru, Constantin  
005.585:005.96(043.2) BUP03
- 043/5814 Albulescu, Viorel Liviu - Cercetări privind impactul resurselor tehnologice inovative asupra industriei naționale : teză de doctorat / ing. Viorel Liviu Albulescu ; cond. de doctorat: prof. Emerit Corneliu Neagu . - București : [s.n.], 2015 . - 272 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Neagu, Corneliu  
005.591.61(043.2) BUP03
- 043/5759 Toma, Livia-Veronica - Contribuții la studiul și dezvoltarea managementului calității în servicii : teză de doctorat / asist.univ.ing. Livia-Veronica Toma (Lazăr) ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Marian Gheorghe . - București : [s.n.], 2015 . - 161 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Marian Gheorghe  
005.6:338.46(043.2) BUP03

- 043/5699 Ștefan, Doina Marina - Îmbunătățirea imaginii organizațiilor pe baza managementului percepției : teză de doctorat / Doina Marina Ștefan ; coord. șt.: prof.dr.habil.ing. Sorin Ionescu . - București : [s.n.], 2021 . - 171 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ionescu, Sorin Cristian  
005.7:005.336.6(043.2) BUP03
- 043/5876 Hussam, Salman - Using log files to improve work efficiency : doctoral thesis / Salman Hussam ; coord.: dr.prof.ing. Mircea Petrescu . - Bucharest : [s.n.], 2015 . - 165 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Petrescu, Mircea  
005.962.11(043.2) BUP03

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

- 043/5872 Pavel, Ana Brândușa - Development of robot controllers using membrane computing : doctoral thesis / Ana Brândușa Pavel ; PhD thesis adviser: Ioan Dumitrache . - Bucharest : [s.n.], 2015 . - 111 f. : fig., il. color. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Dumitrache, Ioan  
007.52(043.2) BUP03

**06 ORGANIZAȚII ȘI ALTE TIPURI DE COOPERARE.**  
**ASOCIAȚII. CONGRESE. EXPOZIȚII. MUZEE**

- 043/5859 Stroe, Gabriel Sorin - Cercetări privind evoluția și opțiunile strategice ale firmelor românești de servicii inginerești de consultanță și proiectare monospecializate industrial care operează în industrii aflate în declin : cazul institutelor de inginerie tehnologică, consultanță și proiectare industrială specializate pe siderurgie : teză de doctorat / ing. Gabriel Sorin Stroe ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing.ec. Cezar Scarlat . - București : [s.n.], 2015 . - XVIII, 282 p. : fig. color, graf., tab. ; 32 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Scarlat, Cezar  
06.043.6:669.1(043.2) BUP03

## **1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE**

### **165.6 Conceptii și doctrine epistemologice după originea, sursele, formele cunoașterii**

- 043/5835 Tawfeeq, Al-Bahrani Layth - Optimal Power Flow (OPF) with different objective function based on modern heuristic optimization techniques : teză de doctorat / ing. Al-Bahrani Layth Tawfeeq ; cond. de doctorat: prof.dr. ing. Mircea Eremia . - București : [s.n.], 2015 . - XX, 148 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Eremia, Mircea  
162.6:621.311(043.2) BUP03

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

### **336.717 Tranzacții bancare**

- 043/5877 Wurster, Raluca-Andreea - Exploring cross cultural acceptance and adoption of mobile payment services / Raluca-Andreea Wurster ; scientific supervisor: prof.dr.eng. Cezar Scarlat . - Bucharest : [s.n.], 2015 . - 175 f. : il. color, graf. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Cezar Scarlat  
336.717:621.395.721.5(043.2) BUP03

## **5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

### **504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- 043/5769 Constantin, Alina - Modelarea cu platforma Alliances a transportului de masă în condițiile unui depozit de deșeuri radioactive : teză de doctorat / ing. Alina Constantin ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Dan Geană . - București : [s.n.], 2015 . - 213 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Geană, Dan  
504.054:614.73(498.8)(043.2) BUP03
- 043/5780 Angelescu, Marcel - Cercetări privind stabilirea unor tehnologii optime ecologice în industria materialelor metalice, în vederea reducerii poluării : teză de doctorat / ing. Marcel Angelescu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Ilie Butnariu . - București : [s.n.], 2015 . - 178 p., 5 pl. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Butnariu, Ilie  
504.064.4:669.18.013(043.2) BUP03

## **51 MATEMATICĂ**

- 043/5694 Bordsescu, Dragoș - Utilizarea analizei fractale în diagnosticul precoce și creșterea gradului de confidență în neuroimagică / ing. Bordsescu Dragoș ; cond. șt.: prof. dr. ing. Păun Viorel-Puiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Științe Aplicate, 2021 . - 109 f. : il. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Păun, Viorel-Puiu  
514.12:616.892.3(043.2) BUP03
- 043/5810 Ionescu, Cristiana - Fixed points for classes of nonlinear operators : PhD thesis / Cristiana Ionescu ; supervised by prof.Habil.dr. Mihai Postolache . - București : [s.n.], 2015 . - 104 p. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Postolache, Mihai  
515.124(043.2) BUP03
- 043/5804 Dinu, Simona - New results in fixed point theory and multitime optimal control : doctoral thesis / Simona Dinu ; scientific supervisor: prof.dr. Constantin Udriște . - București : [s.n.], 2015 . - 109 p. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Udriște, Constantin  
515.126.4:517.977(043.2) BUP03
- 043/5831 Negrescu, Alexandru - The study of controllability for the heat equation with memory : teză de doctorat / Alexandru Negrescu ; cond. de doctorat: prof.univ.dr. Andrei Halanay . - București : [s.n.], 2015 . - 93 p. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Halanay, Andrei  
517.9:536(043.2) BUP03
- 043/5733 Ionescu, Marius Florinel - Reprezentări de grupuri cu aplicații în descrierea comportamentului histeretic al sistemelor dinamice : teză de doctorat / Marius Florinel Ionescu ; cond. șt.: prof.dr.mat. Tudor Sireteanu . - București : [s.n.], 2014 . - 134 f. : fig., il. în parte color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Sireteanu, Tudor  
517.938:517.957(043.2) BUP03
- 043/5849 Nuțu, Cătălin Silviu - Modele statistice în evaluarea calității echipamentelor electrice : teză de doctorat / Cătălin Silviu Nuțu ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing. Mihai Octavian Popescu . - București : [s.n.], 2015 . - 77 f. ; il. color, graf., tab.  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Popescu, Mihai Octavian  
519.2:621.3(043.2) BUP03

- 043/5727 Amin, Karim - Qualitative analysis of delay differential equations modelling tropical diseases : doctoral thesis / Karim Amin ; scientific coord.: prof.dr. Andrei Halanay . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - [V], 93 f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Halanay, Andrei  
519.87:616.9(043.2) BUP03
- 043/5701 Sărăcin, Ioan Alexandru - Studii și cercetări privind durabilitatea și fiabilitatea frezelor stomatologice : teză de doctorat / Ioan Alexandru Sărăcin ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Filip Ilie . - București : [s.n.], 2021 . - 206 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ilie, Filip  
519.873:616.314-089.818.1-71(043.2) BUP03
- 043/5827 Anghel, Andrei - High-resolution time-frequency SAR signal processing for large infrastructure monitoring : doctoral thesis / ing. Andrei Anghel ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Silviu Ciochină, conf.dr.ing. Cornel Ioana . - București : [s.n.], 2015 . - XVI, 130 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ciochină, Silviu  
528.873.044.2(043.2) BUP03

### **53 FIZICĂ**

- 043/5868 Predescu, Georgel-Laurențiu - Contribuții la studiul dinamicii roboților industriali : teză de doctorat / ing. Georgel-Laurențiu Predescu ; cond. de doctorat: prof.univ.dr. ing. Ion Stroe . - București : [s.n.], 2015 . - [203] f. : fig., il. color + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Stroe, Ion  
531.3:621.865.8(043.2) BUP03
- 043/5731 Stoian, Andrei Bogdan - Elaborarea și caracterizarea de filme micro și nanostructurate prin intermediul EC-AFM : teză de doctorat / chim. Andrei Bogdan Stoian ; cond. dr.: prof.dr. Ioana Demetrescu . - București : [s.n.], 2014 . - 104 p. : il. color + 1 CD  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Demetrescu, Ioana  
531.728(043.2) BUP03
- 043/5736 Popa, George Florian - Contribuții privind studiul metodelor și mijloacelor de măsurare specifice măsurărilor de masă : teză de doctorat / ing. George Florian Popa ; cond. șt.: prof.dr.ing. Brândușa Pantelimon . - București : [s.n.], 2014 . - XVI, 186 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Pantelimon, Brândușa  
531.751(043.2) BUP03

- 043/5886 Voinea, Andrei Lucian - Cercetări asupra determinării coeficientului de debit al orificiilor mici, cu considerarea influențelor exercitate de proprietățile fizice ale fluidului și de forma, poziția și sarcina orificiului : teză de doctorat / ing. Andrei Lucian Voinea ; cond. de doctorat: prof.em.dr.ing. Valeriu Nicolae Panaitescu . - București : [s.n.], 2015 . - 132 p. : il. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Panaitescu, Valeriu Nicolae  
532.522(043.2) BUP03
- 043/5860 Dragomir, Maria - Contribuții la studiul nivelului de zgomot și vibrații la mașinile și instalațiile pentru prelucrarea produselor agricole : teză de doctorat / as.ing. Maria Dragomir (Prunău) ; cond. doctorat: prof.dr.ing. Nicolae Enescu . - București : [s.n.], 2015 . - [III], 79 f. : il. color, graf., tab. ; 32 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Nicolae Enescu  
534.83/.84:631.362.3(043.2) BUP03
- 043/5787 Dinu, Cosmin - Caracterizarea metrologică a etaloanelor de temperatură : teză de doctorat / ing. Cosmin Dinu ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.fiz. Nicolae Pușcaș . - București : [s.n.], 2015 . - 124 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Pușcaș, Nicolae  
536.5.089.68(043.2) BUP03
- 043/5747 Dincă, Dumitru - Acceleratori ai procesului de ardere și efecte posibile în generarea incendiilor : teză de doctorat / lt.col. Dincă Dumitru ; cond. șt.: prof.univ.Emerit dr.ing. Barca Frumuzache . - București : [s.n.], 2014 . - 124 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Barca, Frumuzache  
536.631:614.841.22(043.2) BUP03
- 043/5743 Voiculescu, Rodica Georgiana - Contribuții la analiza circuitelor electrice neliniare în regim dinamic : teză de doctorat / ing. Rodica Georgiana Voiculescu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Mihai Iordache . - București : [s.n.], 2014 . - 229 p. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Iordache, Mihai  
537.313(043.2) BUP03
- 043/5848 Ciuceanu, Radu Mircea - Contribuții privind calculul circuitelor neliniare în regim periodic : teză de doctorat / as. ing. Radu Mircea Ciuceanu ; Cond. de doctorat: prof.dr.ing. Florea Hănțilă . - București : [s.n.], 2015 . - 115 p. : fig., graf., tab. ; 31 cm  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Hănțilă, Florea Ioan  
537.313(043.2) BUP03

- 043/5873 Gogulancea, Valentina - Removal of SO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub> from flue gases using high energy electron beam : teză de doctorat / ing. Valentina Gogulancea ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Vasile Lavric . - București : [s.n.], 2015 . - VII, 151 f. : fig. color, graf., tab. ; 32 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Lavric, Vasile  
537.533.2:504.06(043.2) BUP03
- 043/5722 Grumeza, Cătălin-Ionuț - Procedură eficientă de stabilire a proprietăților magnetice ale materialelor feromagnetice : teză de doctorat / ing. Cătălin-Ionuț Grumeza ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Florea Ioan Hăntilă . - București : [s.n.], 2021 . - 122 p, 4 f. fotogr. color : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Hăntilă, Florea Ioan  
537.622.4(043.2) BUP03
- 043/5772 Tămaș, Cosmin-Andrei - Contribuții la studiul compatibilității electromagnetice pentru sursele în comutație destinate echipamentelor de telecomunicații : teză de doctorat / ing. Cosmin-Andrei Tămaș ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Ion Marghescu . - București : [s.n.], 2015 . - XIV, 170 p. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Marghescu, Ion  
537.868:004.3(043.2) BUP03
- 043/5705 Puiu, Cristina-Ramona - Fenomene optice și electronice în nanostructuri semiconductoare : teză de doctorat / Cristina-Ramona Puiu (Trușcă) ; cond. de doctorat: prof.dr. Ecaterina Cornelia Niculescu . - București : [s.n.], 2021 . - [157] f. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Niculescu, Ecaterina Cornelia  
537:621.38-181.4(043.2) BUP03
- 043/5746 Stroia, Adrian - Nanomateriale metalice cu potențiale aplicații electrochimice și medicale : teză de doctorat / Adrian Stroia ; cond. șt.: prof.dr.chim. Ioana Jitaru . - București : [s.n.], 2014 . - 327 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. chim. Jitaru, Ioana  
539.24:546.3(043.2) BUP03

## **54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE**

- 043/5833 Ingeaua, Marius-Vasile - Cercetări pentru îmbunătățirea randamentului sistemelor convective de deshidratare a biomasei : teză de doctorat / ing. Marius-Vasile Ingeaua ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Tudor Prisecaru . - București : [s.n.], 2015 . - [X], 186 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Prisecaru, Tudor  
542.934.8:664.84/.85.047(043.2) BUP03
- 043/5739 Mihalcea, Alina - Biotehnologii de prepararea produselor farmaceutice antioxidante cu torularhodină : teză de doctorat / ing. Alina Mihalcea ; cond. șt.: prof.dr.ing. Ovidiu Muntean . - București : [s.n.], 2014 . - 298 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Muntean, Ovidiu  
542.943'78:615.012(043.2) BUP03
- 043/5775 Știrbeț, Daniela - Controlul analitic al eliberării unor substanțe biologice active (cefalosporine) imobilizate în nanoparticule funcționalizate : teză de doctorat / ing. Daniela Știrbeț ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Gabriel-Lucian Radu . - București : [s.n.], 2015 . - 115, [33] f. : fig., graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Radu, Gabriel-Lucian  
543.4/.5:615.33(043.2) BUP03
- 043/5766 Băjenaru, Irina Gențiana - Monitorizarea poluanților de natură anorganică din apele meteorice : teză de doctorat / chim. Irina Gențiana Băjenaru (Ciobanu) ; cond. șt.: prof.dr.chim. Cornelia Guran, prof.dr.docent. Constantin Luca . - București : [s.n.], 2015 . - 182, [VIII] p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. chim. Cornelia Guran, prof.dr.docent. Constantin Luca  
543.544.14:504.37.054(043.2) BUP03
- 043/5839 Milea, Petra - Monitorizarea poluanților critici din medii acvatice prin metode analitice performante : teză de doctorat / chim. Petra Milea (Ionescu) ; cond. de doctorat: prof.dr. Elena Diacu . - București : [s.n.], 2015 . - IV, 196 p. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. Elena Diacu  
543.544:504.453.064.2(043.2) BUP03

- 043/5761 Javaid, Ahtesham - Design and control of chemical processes coupling exothermic and endothermic reactions : doctoral thesis / ing. Ahtesham Javid ; supervisor: prof. dr. ing. Costin Sorin Bîldea . - Bucharest : [s.n.], 2014 . - XV, 181 f. : fig., graf., tab. + 1 CD  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Bîldea, Costin Sorin  
544.332(043.2) BUP03
- 043/5760 Anicăi, Ana-Maria - Electrolit solid pe bază de cerie pentru celule de combustie de medie temperatură : teză de doctorat / ing. Ana-Maria Anicăi (Ionașcu) ; cond. șt.: prof.dr.ing. Petru V. Noțingher . - București : [s.n.], 2015 . - 130 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Petru V. Noțingher  
544.452:544.47(043.2) BUP03
- 043/5845 Radu, Mihaela - Modelarea și simularea procesului de expulzare al fluidelor prin straturi poroase extrem de compresibile prin impact : teză de doctorat / ing. Mihaela Radu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Adrian Pascu . - București : [s.n.], 2015 . - XVI, 140 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Adrian Pascu  
544.774:621.893(043.2) BUP03
- 043/5755 Stan, Constantin Stelian - Studii și cercetări privind influența aluminiului rezidual asupra grafitizării fontelor cenușii : teză de doctorat / ing. Stan Constantin Stelian ; cond. șt.: prof.dr.ing. Ripoșan Iulian . - București : [s.n.], 2014 . - 210 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ripoșan, Iulian  
546.26:669.131.6(043.2) BUP03
- 043/5802 Băjenaru, Laura Georgiana - Transportori anorganici mezoporoși pentru eliberare controlată de medicamente : teză de doctorat / Laura Georgiana Băjenaru (Bărbulescu) ; cond. șt.: prof.dr.ing. Daniela Berger . - București : [s.n.], 2015 . - [III], 162 f. : il. în parte color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Daniela Berger  
546-414:615.2.015.15(043.2) BUP03
- 043/5863 Georgescu, Ramona - Nanodispersii colorate multifuncționale : teză de doctorat / Ramona Georgescu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Ioan Călinescu . - București : [s.n.], 2015 . - 171 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Călinescu, Ioan  
547.752(043.2) BUP03

- 043/5837 Barbaresso, Constantin Răzvan - Materiale compozite inovative utilizate în tratarea diferitelor afecțiuni dentare : teză de doctorat / ing. Constantin Răzvan Barbaresso ; cond. de doctorat: prof.dr. Aurelia Meghea . - București : [s.n.], 2015 . - 116 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Meghea, Aurelia  
547.962.9:616.314(043.2) BUP03

## **57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL**

- 043/5723 Diaconu, Mihaela-Cristina - Biocompozite pe bază de polimeri naturali cu aplicații medicale : teză de doctorat / ing. Mihaela-Cristina (Bunea) ; cond. șt.: prof.dr.ing. Horia Iovu . - București : [s.n.], 2021 . - [IV], 150 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Horia Iovu  
577.11(043.2) BUP03
- 043/5881 Angheliescu, Elena - Îmbunătățirea unor materiale de implant prin imobilizare de proteine : teză de doctorat / ing. Angheliescu (Berteanu) Elena ; cond. de doctorat: prof.dr. Demetrescu Ioana . - București : [s.n.], 2015 . - 101 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Demetrescu Ioana  
577.11:544.725(043.2) BUP03
- 043/5711 Georgescu, Elena Bianca - Molecularly imprinted polymers for biomimetic sensors : doctoral thesis / Elena Bianca Georgescu (Stoica) ; supervisors: prof. dr. Horia Iovu, prof. dr. Hugues Brisset . - Bucharest : [s.n.] ; Toulon : [s.n.], 2021 . - 113 f. : fig. în parte color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Horia Iovu, prof.dr. Hugues Brisset  
577.11:681.586(043.2) BUP03
- 043/5796 Penu, Ramona Liliana - Aplicații analitice ale sistemelor biomimetice cu suprafețe modificate : teză de doctorat / chim. Ramona Liliana Penu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Gabriel Lucian Radu . - București : [s.n.], 2015 . - 141 f. : fig., graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Radu, Gabriel-Lucian  
577.11:681.586(043.2) BUP03

- 043/5813 Ionescu, Natalița - Valorificarea unor extracte selective naturale sub formă de nanostructuri lipidice pentru formulări cosmetice : teză de doctorat / chimist Natalița Ionescu (Bordei) ; cond. șt.: prof. Emerit dr. Aurelia Meghea . - București : [s.n.], 2015 . - 167 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. Aurelia Meghea  
577.115.012:616.314-77(043.2) BUP03
- 043/5770 Petrăreanu, Cătălina - Investigarea mecanismelor infecției cu virusul hepatitei B umane prin metode bioanalitice : teză de doctorat / ing. Cătălina Petrăreanu ; cond. de doctorat: prof. dr. ing. Gabriel-Lucian Radu . - București : [s.n.], 2015 . - 122, [229] p. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Radu, Gabriel-Lucian  
578(043.2) BUP03

## **6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ**

### **616 PATOLOGIE. MEDICINĂ CLINICĂ**

- 043/5758 Tache, Irina-Andra - Estimation of hemodynamic parameters of the cardiac and cerebral vessels from angiograms : doctoral thesis / eng. Irina-Andra Tache ; scientific coord.: Dumitru Popescu . - Bucharest : [s.n.], 2015 . - 139 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Popescu, Dumitru  
616.12-073.7-71(043.2) BUP03
- 043/5788 Hurezeanu, Bogdan - Contributions to biomedical signal processing : early detection of high-risk pregnancies : doctoral thesis / ing. Petru Bogdan Cristian Hurezeanu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Rodica Strungaru . - București : [s.n.], 2015 . - X, 164 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Strungaru, Rodica  
616.12-073.97:618.33(043.2) BUP03
- 043/5751 Țugui, Andrei - Accelerator grafic pentru RMN folosind Connex Array : teză de doctorat / ing. Andrei Țugui ; cond. șt.: prof.dr.ing. Gheorghe Ștefan . - București : [s.n.], 2014 . - XIV, 114 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ștefan, Gheorghe M.  
616-073:537.635(043.2) BUP03

## **62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL**

- 043/5883 Ban, Cristina-Elisabeta - Nanocompozite cu aplicații în industria aeronautică : teză de doctorat / ing. Cristina-Elisabeta Ban (Pelin) ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Ecaterina Andronescu . - București : [s.n.], 2015 . - XVI, 208 p. : il. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ecaterina Andronescu  
620.168:629.73.015.4(043.2) BUP03
- 043/5728 Roșu, Lucian - Compozite in-situ cu matrice de aluminiu și particule de  $ZrB_2$  : teză de doctorat / ing. Lucian Roșu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Petru Moldovan . - București : [s.n.], 2021 . - 115 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Moldovan, Petru  
620.168:669.71(043.2) BUP03
- 043/5815 Mortu, Rodica Roxana - Biocompozite din deșeuri de la tăbăcării cu aplicații în agricultură : teză de doctorat / ing. Rodica Roxana Mortu (Constantinescu) ; cond. de doctorat: prof.dr. Aurelia Meghea . - București : [s.n.], 2015 . - 134 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. Aurelia Meghea  
620.168:675.1.083(043.2) BUP03
- 043/5825 Chelu, Angela - Cercetări privitoare la suprapunerea efectelor solicitărilor și deteriorării produsă de fisuri asupra structurilor mecanice, cu aplicație la joncțiunile tubulare ale echipamentelor sub presiune : teză de doctorat / ing. Angela Chelu ; cond. de doctorat: prof.univ.emerit dr.ing. Valeriu V. Jinescu . - București : [s.n.], 2015 . - VII, 167 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Jinescu, Valeriu V.  
620.17:66.023-988(043.2) BUP03
- 043/5870 Grecu, Marius-Cristian - Cavitația și eroziuni cavitaționale la turbinele Francis : studiu de caz CHE Motru : teză de doctorat / ing. Marius-Cristian Grecu ; cond. de doctorat: prof. emerit dr.ing. Valeriu Nicolae Panaitescu . - București : [s.n.], 2015 . - 153 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Panaitescu, Valeriu Nicolae  
620.193.16:621.224(043.2) BUP03

- 043/5703 Guragata, Constantin Mădălin - Studii și cercetări experimentale privind deformabilitatea și comportarea la eroziunea cavitațională a superaliajului tip INCONEL 718 : teză de doctorat / ing. Guragata Constantin Mădălin ; cond. de doctorat: prof.habil.dr.ing. Brândușa Ghiban . - București : [s.n.], 2021 . - 172 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ghiban, Brândușa  
620.193.16:669.24'26(043.2) BUP03
- 043/5753 Joia, Liana Mihaela - Contribuții la studiul degradării izolației cablurilor electrice sub acțiunea unor factori de mediu : teză de doctorat / ing. Joia Liana Mihaela (Tudosie) ; cond. șt.: prof.dr. Gavrilă Doina Elena . - București : [s.n.], 2014 . - 129 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Gavrilă, Doina Elena  
620.193.7:621.315.2(043.2) BUP03
- 043/5866 Kertész, Ilona - Contribuții la studiul biocoroziei și degradării microbiologice ale materialelor : teză de doctorat / biolog Ilona Kertész (Szatmári) ; cond. șt.: prof.dr.ing. Teodor Vișan . - București : [s.n.], 2015 . - 145 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Teodor Vișan  
620.193.8(043.2) BUP03
- 043/5702 Oproiu, Carmen-Lidia - Inertizarea de deșeuri în matrici liante : teză de doctorat / ing. Carmen-Lidia Oproiu (Gheorghe) ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Georgeta Voicu . - București : [s.n.], 2021 . - 153 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Georgeta Voicu  
620.28:666.94(043.2) BUP03
- 043/5819 Șașcîm, Simona Gheorghîța - Managementul fluxurilor materiale în procesarea deșeurilor de plastic și a pulberilor de toner : teză de doctorat / ing. Șașcîm (Dumitrescu) Simona Gheorghîța ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Constantin Minciu . - București : [s.n.], 2015 . - 125 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Constantin Minciu  
620.28:678.5(043.2) BUP03

- 043/5786 Bălănuță, Brândușa - Composite polimerice pe bază de materii prime regenerabile : teză de doctorat / ing. Brândușa Bălănuță ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Horia Iovu . - București : [s.n.], 2015 . - 192 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Iovu, Horia  
620.282:620.168-036.8(043.2) BUP03
- 043/5777 Smarandache, Cristina - Reciclarea aliajelor aluminiu-siliciu pentru automobile și modificarea acestora cu stibiu : teză de doctorat / Smarandache Cristina (Puican) ; cond. șt.: prof.dr.ing. Petru Moldovan . - București : [s.n.], 2015 . - 138 p. : il. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Petru Moldovan  
620.282:669.715'782(043.2) BUP03
- 043/5846 Udrea, Ioana - Analiza teoretică și experimentală a confortului în Clădiri Pasive : teză de doctorat / ing. Udrea Ioana ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Viorel Bădescu . - București : [s.n.], 2015 . - 308 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Bădescu, Viorel  
620.9:624(043.2) BUP03
- 043/5838 Cristea, Ovidiu - Contribuții privind implementarea surselor regenerabile de energie în domeniul naval : teză de doctorat / ing. Ovidiu Cristea ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing. Mihai-Octavian Popescu . - București : [s.n.], 2015 . - 146 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Popescu, Mihai Octavian  
620.91:629.5(043.2) BUP03
- 043/5797 Iordache, Ioan - Studiu privind oportunitățile economiei hidrogenului în România, aspecte din cercetare și industrie : teză de doctorat / ing. Ioan Iordache ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Adrian V. Gheorghe . - București : [s.n.], 2015 . - X, 141, [59] p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Gheorghe, Adrian V.  
620.91:662.769.2(043.2) BUP03
- 043/5696 Ciupageanu, Dana-Alexandra - Modeling and simulation of hybrid energy systems in the framework of integrating decarbonization technologies : doctoral thesis / eng. Dana-Alexandra Ciupageanu ; supervisor: prof. Gheorghe Lăzăroiu . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - 178 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Lăzăroiu, Gheorghe  
620.92(043.2) BUP03

- 043/5725 Manole, Ioana-Mădălina - Study and optimisation of hybrid photovoltaic thermal collectors and integration in small-scale prosumer energy systems : doctoral thesis / by Ioana-Mădălina Manole (Barbu) ; thesis directed by: prof. Monica Siroux, prof. George Darie . - Bucureşti : [s.n.], 2021 . - XXII, 198 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. Monica Siroux, prof. George Darie  
620.92(043.2) BUP03
- 043/5726 Voronca, Ştefan-Dominic - Analyse théorique et expérimentale d'un système de micro-cogénération biomasse à moteur Stirling : thèse de doctorat / eng. Ştefan-Dominic Voronca ; directeurs de thèse: prof. George Darie, prof. Monica Siroux . - Bucureşti : [s.n.] ; Strasbourg : [s.n.], 2021 . - 230 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Darie, George  
620.952:621.412(043.2) BUP03
- 043/5862 Roşca-Fârtat, Gabi A. - Contribuţii privind conceptul unui dispozitiv mecanic pentru dezafectarea canalelor de combustibil orizontale din componenţa reactorilor nucleari tip CANDU 6 : teză de doctorat / fiz. Gabi A. Roşca Fârtat ; cond. şt.: prof.univ.emerit dr.ing. Constantin D. Stănescu . - Bucureşti : [s.n.], 2015 . - XVII, 157 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Stănescu, Constantin D.  
621.039.548(043.2) BUP03
- 043/5842 Dincă, Oana-Romina - Identificarea unor izotopi stabili ca markeri de origine prin metode spectrometrice : teză de doctorat / ing. chim. Dincă Oana-Romina ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Radu Gabriel-Lucian . - Bucureşti : [s.n.], 2015 . - [VIII], 247 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Radu, Gabriel-Lucian  
621.039.8:638.16(043.2) BUP03
- 043/5798 Pană, Valentin - Cercetări privind detecţia şi prevenirea autooscilaţiilor în dinamica aeronavelor : teză de doctorat / as.ing. Valentin Pană ; cond. şt.: prof.dr.ing. Adrian-Mihail Stoica . - Bucureşti : [s.n.], 2015 . - [XIII], 149 p. : fig. în parte color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Stoica, Adrian-Mihail  
621.3.018.6:629.73.072(043.2) BUP03

- 043/5720 Marinescu, Maria-Roxana - Procese de fabricație a sistemelor micro-electro-mecanice cu aplicații în medicină : teză de doctorat / Maria-Roxana N.I. Marinescu ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Liviu-Daniel Ghiculescu . - București : [s.n.], 2021 . - 244 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ghiculescu, Liviu Daniel  
621.3.049.77(043.2) BUP03
- 043/5708 Banarie, Gabriel - Advanced monolithic temperature sensors : doctoral thesis / Gabriel Banarie ; supervisor: prof.dr.ing. Mircea Bodea . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - XVII, 172 p. : il. part. color, graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Bodea, Mircea  
621.3.049.774:681.586.6(043.2) BUP03
- 043/5852 Necula, Cătălina - Procedee de evaluare a gradului de dezechilibru al tensiunilor din rețelele electrice de distribuție : teză de doctorat / ing. Cătălina Necula ; coord.: prof.dr.ing. Aurelian Crăciunescu . - București : [s.n.], 2015 . - [II], 142 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Crăciunescu, Aurelian  
621.311.1.002.645(045.3) BUP03
- 043/5749 Mirea, Constantin - Reglajul ierarhizat de tensiune-putere reactivă (V-Q) în SEE în prezența generatoarelor eoliene : teză de doctorat / ing. Constantin Mirea ; cond. șt.: prof.dr.ing. Mircea Eremia . - București : [s.n.], 2014 . - 115 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Eremia, Mircea  
621.311.245(043.2) BUP03
- 043/5735 Arsene, Radu Cristian - Contribuții la analizele de securitate nucleară privind reactoarele nucleare de tip CANDU 6 : teză de doctorat / ing. Radu Cristian Arsene ; cond. șt: prof.dr.ing. Ilie Prisecaru . - București : [s.n.], 2014 . - 114 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Prisecaru, Ilie  
621.311.25.039.586(043.2) BUP03
- 043/5717 Dalea, Alexandru - Motor magnetostrictiv rotativ : teză de doctorat / ing. Dalea Alexandru ; cond. șt.: prof.dr.ing. Neculai Galan . - București : [s.n.], 2021 . - 85 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Galan, Neculai  
621.313.84(043.2) BUP03

- 043/5719 Bogza, Amir-Oliviu - Convertor coborâtător izolat DC-DC 3.2kW pentru automobile electrice și hibride : teză de doctorat / ing. Amir-Oliviu Bogza ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Dan Floricău . - București : [s.n.], 2021 . - 141 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Floricău, Dan 621.314.5:629.33.062(043.2) BUP03
- 043/5742 Băjenaru, Adrian-Gabriel - Linear voltage regulators with optimized thermal performances : teză de doctorat / ing. Adrian-Gabriel Băjenaru ; cond. șt.: prof.dr.ing. Gheorghe Brezeanu . - București : [s.n.], 2014 . - 112 p. : il. color, graf. + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Brezeanu, Gheorghe 621.316.722.1.049.77(043.2) BUP03
- 043/5884 Vîlcu, Valentin - Modelarea, simularea și analiza funcționării în regim de avarie a unor principale noi funcții de protecții dintr-o stație electrică : teză de doctorat / ing. Valentin Vîlcu ; cond. de doctorat: prof. Emerit dr.ing. Sergiu Stelian Iliescu . - București : [s.n.], 2015 . - 210 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Iliescu, Sergiu Stelian 621.316.9:621.311(043.2) BUP03
- 043/5885 Dan, Vasile-Daniel - Analiza, caracterizarea și optimizarea electromagneților pentru acceleratoarele de particule : teză de doctorat / Cs. ing. Vasile-Daniel Dan ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Daniel Ioan . - București : [s.n.], 2016 . - XVII, 268 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm) Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ioan, Daniel 621.318.3:621.384.6(043.2) BUP03
- 043/5807 Pătularu, Laurențiu Gabriel - Cercetări experimentale privind condițiile optime de funcționare ale unei pile electrice cu combustibil, de tip PEM : teză de doctorat / Pătularu Laurențiu Gabriel ; cond. șt.: prof.univ. Aurelian Crăciunescu . - București : [s.n.], 2015 . - 146 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Crăciunescu, Aurelian 621.352.6(043.2) BUP03
- 043/5871 Enache, Bogdan-Adrian - Cercetări privind utilizarea bateriilor  $\text{LiFePO}_4$  în industria auto : teză de doctorat / as.univ.drd.ing. Bogdan-Adrian Enache ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing. Costin Cepișcă . - București : [s.n.], 2015 . - 130 f. : il. color, graf.+ 1 CD Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Cepișcă, Costin 621.355:629.33(043.2) BUP03

- 043/5718 Roşoiu, Sabrina Patricia - Electrodeposition of Nickel and Tin based alloys from deep eutectic solvents for electronic applications : doctoral thesis / Rosoiu Sabrina Patricia ; supervisors: prof.dr. Marian Enachescu, prof.dr.em.ing. Teodor Visan . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - [XII], 274 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Enăchescu, Marian  
621.357.7:669.245'6(043.2) BUP03
- 043/5757 Mihalescu, Bogdan - Cercetări asupra identificării experimentale a amplificatoarelor electrohidraulice : teză de doctorat / ing. Bogdan Mihalescu ; cond. şt.: prof.dr.ing. Nicolae Vasiliu . - Bucureşti : [s.n.], 2014 . - V, 128 f. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Nicolae Vasiliu  
621.375:681.527.34(043.2) BUP03
- 043/5811 Pârvulescu, Cătălin Corneliu - Micro-nanostructuri : tehnici de fabricație optimizate : teză de doctorat / ing. Cătălin Corneliu Pârvulescu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Paul Şchiopu . - Bucureşti : [s.n.], 2015 . - XIII, 153 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Şchiopu, Paul  
621.38.049.76(043.2) BUP03
- 043/5741 Bacîş, Irina Bristena - Tendințe de dezvoltare a rețelelor și serviciilor de telecomunicații prin cablu și fibră optică : teză de doctorat / ing. Bacîş (Vasile) Irina Bristena ; cond. şt.: prof.dr.ing. Paul Şchiopu . - Bucureşti : [s.n.], 2014 . - XXIV, 217 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Şchiopu, Paul  
621.39:681.7.068(043.2) BUP03
- 043/5808 Ghiță, Cristian - Tehnici avansate utilizate pentru separarea oarbă a surselor de semnal : teză de doctorat / ing. Cristian Ghiță ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Brândușa Pantelimon . - Bucureşti : [s.n.], 2015 . - 131 f. : il. color, graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Pantelimon, Brândușa  
621.396.97(043.2) BUP03
- 043/5801 Cărnaru, Stelian Cosmin - Cercetări privind construcția, funcționarea motocompresorului cu acționare directă : teză de doctorat / ing. Stelian Cosmin Cărnaru ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Nicolae Băran . - Bucureşti : [s.n.], 2015 . - 102, [6] f. : il. în parte color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. şt.: prof. dr. ing. Băran, Nicolae  
621.512(043.2) BUP03

- 043/5756 Bogățeanu, Radu - Contribuții teoretice și experimentale privind turbinele de vânt cu ax vertical : teză de doctorat / ing. Radu Bogățeanu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Horia Dumitrescu . - București : [s.n.], 2014 . - 135 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Dumitrescu, Horia  
621.548.5(043.2) BUP03
- 043/5821 Ioniță, Mirela - Echilibre lichid-vapori și proprietăți termodinamice ale compușilor fluorurați ai metanului : teză de doctorat / ing. chim. Mirela Ioniță ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Dan Geană . - București : [s.n.], 2015 . - 238 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Geană, Dan  
621.56(043.2) BUP03
- 043/5730 Vitan, Daniela - Echilibre lichid-vapori și proprietăți termodinamice ale unor compuși fluorurați ai etanului : teză de doctorat / chimist Daniela Vitan (Dună) ; cond. șt.: prof.dr.ing. Dan Geană . - București : [s.n.], 2014 . - 164 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Geană, Dan  
621.564:547.212(043.2) BUP03
- 043/5781 Stan, Iuliana - Cercetări privind posibilități de îmbunătățire a proprietăților materialelor metalice prin dirijarea solidificării : teză de doctorat / ing. Iuliana Stan (Vaida) ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Florin Ștefănescu . - București : [s.n.], 2015 . - 158 f. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Florin Ștefănescu  
621.746.6:669.2/.8.018(043.2) BUP03
- 043/5734 Dubovan, Sandu - Cercetări privind comportarea oțelurilor sinterizate supuse tratamentelor sub-zero : teză de doctorat / ing. Sandu Dubovan ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Nicolae Petrescu . - București : [s.n.], 2014 . - III, 148 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Petrescu, Nicolae  
621.762(043.2) BUP03
- 043/5698 Al-Luaibi, Mohammed Hayder Ismail - Specific aspects regarding the behaviour of some titanium based alloys during thermomechanical processing : doctoral thesis / Mohammed Hayder Ismail Al-Luaibi ; scientific coord.: Prof. Habil. Dr. Eng. Vasile Dănuț Cojocaru . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - IX f., 163 p. : il part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Cojocaru, Vasile Dănuț  
621.78:669.295.018(043.2) BUP03

- 043/5782 Angelescu, Dumitru - Studii și cercetări privind îmbunătățirea calității și proprietăților unor materiale metalice cu destinație specială : teză de doctorat / ing. Angelescu Dumitru ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Ilie Butnariu . - București : [s.n.], 2015 . - 128 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Butnariu, Ilie  
621.783.2:669.18(043.2) BUP03
- 043/5791 Hudea, Liliana-Aurelia - Contribuții privind optimizarea procesului de metalizare prin pulverizare cu arc electric în vederea reducerii riscului de apariție a neconformităților : teză de doctorat / ing. Liliana-Aurelia Hudea ; cond. șt.: prof.dr.ing. Gabriel Marius Dumitru . - București : [s.n.], 2015 . - 156 f. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Dumitru, Gabriel Marius  
621.793.7(043.2) BUP03
- 043/5707 Manea, Ciprian Alexandru - Cercetări privind obținerea și proprietățile aliajului cu entropie ridicată HfNbTaTiZr : teză de doctorat / ing. Ciprian Alexandru Manea ; coord. șt.: prof. habil.dr.ing. Ioana Csaki . - București : [s.n.], 2021 . - 107 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Csáki, Ioana  
621.793.72:669.018.8(043.2) BUP03
- 043/5706 Geambazu, Elena Laura - Studii și cercetări privind rezistența la coroziune în medii agresive a unor aliaje cu entropie ridicată și conținut variabil de Molibden : teză de doctorat / ing. Elena Laura Geambazu ; coord. șt.: prof.habil.dr.ing. Ioana Csaki . - București : [s.n.], 2021 . - 115 p. : il. part. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Csáki, Ioana  
621.793.72:669.28.018.8(043.2) BUP03
- 043/5834 Teodorescu, Marius Cornel - Contribuții teoretice și experimentale privind repararea prin metalizare în câmp ultrasonic a unor piese din industria auto : teză de doctorat / ing. Marius Cornel Teodorescu ; cond. șt.: prof.emerit dr.ing. Gheorghe Calea . - București : [s.n.], 2015 . - 263 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Gheorghe Calea  
621.793:620.284(043.2) BUP03

- 043/5697 Croitoru, Alexa-Maria - Smart drug delivery systems based on graphene oxide and natural agents for biomedical and pharmaceutical applications : doctoral thesis / eng. Alexa-Maria Croitoru ; scientific coord.: prof. dr. ing. Anton Fikai . - Bucharest : [s.n.], 2021 . - 150 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Fikai, Anton  
622.336:615.2.015.15(043.2) BUP03
- 043/5765 Craioveanu, Maria Grațiela - Colectorii atipici în separarea prin flotație a ionilor metalici din medii apoase : teză de doctorat / ing. Maria Grațiela Craioveanu (Ianoș) ; cond. șt.: prof. dr. ing. emeritus Ligia Stoica . - București : [s.n.], 2014 . - 215 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ligia Stoica  
622.765:504.4.054(043.2) BUP03
- 043/5710 Negroiu, Mihai - Valorificarea deșeurilor vegetale în procese de reținere a metalelor grele din ape : teză de doctorat / ing. Mihai Negroiu ; cond. de doctorat: prof.dr.habil.chim. Ecaterina Matei, prof.dr.ing. Cristian Predescu . - București : [s.n.], 2021 . - [167] f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Matei, Ecaterina  
628.193:546.3(043.2) BUP03
- 043/5774 Maria, Carmen - Epurarea apelor uzate prin utilizarea unor compuși anorganici recuperați din deșeuri metalurgice : teză de doctorat / ing. Carmen Maria (Tociu) ; cond. de doctorat: prof.dr. Elena Diacu . - București : [s.n.], 2015 . - 169 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Elena Diacu  
628.34(043.2) BUP03
- 043/5850 Vlăsceanu, Mihaela - Procese de transfer a oxigenului din aer în apă : teză de doctorat / ing. Mihaela Vlăsceanu (Banu) ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Dan Niculae Robescu . - București : [s.n.], 2015 . - 137 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Robescu, Dan Niculae  
628.356(043.2) BUP03

- 043/5879 Rusu, Valentin - Optimizarea recuperării de energie și materiale într-un sistem integrat de management al deșeurilor : teză de doctorat / ing. Valentin Rusu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Adrian Badea . - București : [s.n.], 2015 . - 222 p. : il. color, tab. Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Badea, Adrian 628.477(043.2) BUP03
- 043/5714 Badea, Gabriel - Vehicul autonom : sistemul de frânare automat : teză de doctorat / ing. Gabriel Badea ; cond. șt.: prof.em.dr.ing. Gheorghe Frățilă . - București : [s.n.], 2021 . - 60 f. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm) Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Frățilă, Gheorghe 629.33.053(043.2) BUP03
- 043/5768 Ene, Marius-Ovidiu - Contribuții la studiul ghidării vehiculelor motoare de cale ferată : teză de doctorat / ing. Marius-Ovidiu Ene ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Ioan Sebeșan . - București : [s.n.], 2015 . - 211 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ioan Sebeșan 629.42.015(043.2) BUP03
- 043/5809 Badea, Claudiu-Nicolae - Stabilitatea mersului și siguranța ghidării pe calea ferată a vagoanelor de marfă : teză de doctorat / ing. Badea Claudiu-Nicolae ; cond. de doctorat: prof.univ.dr.ing. Ioan Sebeșan . - București : [s.n.], 2015 . - 268 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Sebeșan, Ioan 629.42.015(043.2) BUP03
- 043/5767 Certan, Adrian - Influența suspensiei asupra calității de mers la vagoanele de marfă : teză de doctorat / ing. Adrian Certan ; cond. de doctorat: prof.univ.dr. Ioan Sebeșan . - București : [s.n.], 2015 . - 118 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm) Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ioan Sebeșan 629.46.027.3(043.2) BUP03
- 043/5851 Dobrescu, Bogdan - Studii și metode de implementare a unor sisteme automate pentru asigurarea stabilității aeronavelor : teză de doctorat / ing. Bogdan Dobrescu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Ion Stroe . - București : [s.n.], 2015 . - [III], 104 f. : fig., graf., tab. Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Stroe, Ion 629.7.017.2(043.2) BUP03

- 043/5713 Voicu, Marius-Alexandru - Studiu privind extinderea activităților de mentenanță în teatrele de operații pentru aeronava C130 Hercules : teză de doctorat / Marius-Alexandru Voicu ; cond. de doctorat: gl.fl.aer.(r)prof.univ.dr.ing. Ion Fuiorea . - București : [s.n.], 2021 . - 151 p. : fig. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Fuiorea, Ion  
629.735.33.083(043.2) BUP03
- 043/5721 Pleșca, Vasile - Cercetări privind extinderea regimurilor de zbor la vehiculele electrice fără pilot : teză de doctorat / ing. Vasile Pleșca ; cond. de doctorat: prof. dr. ing. Constantin Ghiță . - București : [s.n.], 2021 . - 154 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ghiță, Constantin  
629.735.7(043.2) BUP03
- 043/5854 Constantinescu, Cristian Emil - Contribuții la proiectarea sistemelor de comandă automată pentru lansatoare spațiale : teză de doctorat / ș.l.ing. Constantin Cristian Emil ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Adrian-Mihail Stoica . - București : [s.n.], 2015 . - 135 f. : fig. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Stoica, Adrian-Mihail  
629.76/.78.05(043.2) BUP03
- 043/5748 Drăgășanu, Claudiu Gabriel - Contribuții la sistemele pentru determinarea și controlul atitudinii în cazul vehiculelor spațiale de mici dimensiuni : teză de doctorat / ing. Claudiu Gabriel Drăgășanu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Adrian Mihail Stoica . - București : [s.n.], 2014 . - 174 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Stoica, Adrian-Mihail  
629.783.062.2(043.2) BUP03

### **631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL**

- 043/5793 Ungureanu, Nicoleta - Contribuții la modelarea compactării artificiale a solului agricol : teză de doctorat / ing. Nicoleta Ungureanu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Gheorghe Voicu . - București : [s.n.], 2015 . - 263 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Voicu, Gheorghe  
631.43:631.51(043.2) BUP03

## **65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT, COMUNICAȚII**

- 043/5778 Roman, Vlad Cătălin - Contribuții la stabilirea programului de circulație pentru un operator de transport public dintr-o mare aglomerare urbană : teză de doctorat / Vlad Cătălin Roman ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Șerban Raicu . - București : [s.n.], 2015 . - 184 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Raicu, Șerban  
656.121(043.2) BUP03
- 043/5745 Tudor, Luminița Daniela - Studii fizico-chimice ale unor materiale vitroase și vitroceramice obținute prin valorificarea unor deșeuri din industria sticlei sau de la epurarea apelor uzate : teză de doctorat / ing.chim. Luminița Daniela Tudor (Ursu) ; cond. șt.: Prof.Dr.Ing. Teodor Vișan . - București : [s.n.], 2014 . - 199 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Teodor Vișan  
658.567.3:666.1/.3(043.2) BUP03
- 043/5695 Ioniță, Ștefan - Dezvoltarea unor metode și echipamente pentru aplicații interdisciplinare de mentenanță : teză de doctorat / Ioniță Ștefan ; cond. șt.: prof. dr. ing. Velicu Ștefan . - București : [s.n.], 2021 . - 149 p. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Velicu, Ștefan  
658.58:625.7/.8(043.2) BUP03
- 043/5763 Dumitru, Bogdan - Studii și cercetări privind creșterea predictibilității proceselor de recondiționare prin metalizare prin pulverizare termică a unor piese din industria energetică / asist. ing. Bogdan Dumitru ; cond. șt.: prof.emerit dr. ing. Gheorghe Calea . - București : [s.n.], 2014 . - 171 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Calea, Gheorghe  
658.589:621.793.7(043.2) BUP03

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

- 043/5752 Zaharia, Elena - Procedee de valorificare a glicerinei : teză de doctorat / ing. Elena Zaharia ; cond. șt.: prof.dr.ing. Ovidiu Muntean . - București : [s.n.], 2014 . - III, 335, [53]p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Muntean, Ovidiu  
661.188(043.2) BUP03

- 043/5779 Sârbu, Eduard - Condiționarea bioetanolului în vederea utilizării drept combustibil : teză de doctorat / ing. Eduard Sârbu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Ioan Călinescu . - București : [s.n.], 2015 . - 116 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Călinescu, Ioan  
662.754(043.2) BUP03
- 043/5823 Toma, Magdalena-Laura - Cercetări privind procesul de obținere a biogazului în instalații de mică capacitate : teză de doctorat / ing. Magdalena-Laura Toma, cond. de doctorat: prof.dr.ing. Gheorghe Voicu . - București : [s.n.], 2015 . - 158 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Voicu, Gheorghe  
663.15:662.767.2 BUP03
- 043/5800 Avram, Mălina - Tehnologii moderne de extracție a uleiurilor din materiale vegetale : teză de doctorat / ing. Mălina Avram (Deșliu-Avram) ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Octavian Floarea . - București : [s.n.], 2015 . - 116 p., 27 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Octavian Floarea  
665.3(043.2) BUP03
- 043/5776 Ciuriuc, Alexandra - Degradarea și estimarea duratei de viață a uleiului vegetal pentru transformatoarele de putere : teză de doctorat / ing. Alexandra Ciuriuc ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Petru V. Noțingher . - București : [s.n.], 2015 . - 147 p. : il. color, graf., tab. ; 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Noțingher, Petru V.  
665.3:621.314.222.6(043.2) BUP03
- 043/5771 Berechet, Mariana Daniela - Uleiuri esențiale - folosirea în practică și cercetare : teză de doctorat / ing. Mariana Daniela Berechet ; coord. șt.: prof.dr.ing. Ioan Călinescu, prof.dr.ing. Florin Dinu Badea . - București : [s.n.], 2015 . - [VI], 272 f. : il. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 anexă + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Călinescu, Ioan  
665.52/.54:675(043.2) BUP03
- 043/5880 Gionea, Marius-Alin - Sinteza neconvențională a nanoparticulelor pentru obținerea ceramicii dentare : teză de doctorat / ing. Marius-Alin Gionea ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Ecaterina Andronescu . - București : [s.n.], 2015 . - 170 p. : il. în parte color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Ecaterina Andronescu  
666.597:546.831(043.2) BUP03

- 043/5794 Sanislav, Andreia - Soluții ecologice în utilizarea unor coloranți textili de tip antrachinonic : teză de doctorat / ing. Andreia Sanislav ; cond. șt.: prof.dr.ing. Michaela Dina Stănescu . - București : [s.n.], 2015 . - 188 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Stănescu, Michaela Dina  
667.2:677(043.2) BUP03
- 043/5785 Florescu, Dănuț Ionuț - Studii și cercetări privind stabilirea unor tehnologii inovative ecologice în industria materialelor metalice, în vederea reducerii emisiilor poluante și valorificării deșeurilor : teză de doctorat / ing. Florescu Dănuț Ionuț ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Ilie Butnariu . - București : [s.n.], 2015 . - 140 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Butnariu, Ilie  
669.002.84(043.2) BUP03
- 043/5799 Mihăiescu, Daniel-Cristian - Caracterizarea complexă a materialelor-deșeuri industriale, din sectoarele metalurgiei și prelucrării energetice a cărbunilor, în scopul reducerii poluării mediului : teză de doctorat / ing. Mihăiescu Daniel-Cristian ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Cornelia Panaitescu . - București : [s.n.], 2015 . - 177 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Panaitescu, Cornelia  
669.1.002.84(043.2) BUP03
- 043/5816 Angelescu, Roxana-Maria - Materiale metalice avansate utilizate în implantologia orală : teză de doctorat / medic dentist Roxana-Maria Angelescu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Doina Răducanu . - București : [s.n.], 2015 . - [226] p. : il. color, graf. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Răducanu, Doina  
669.295:616.314-77(043.2) BUP03
- 043/5737 Ciobanu, Gilbert Marius - Concepții și tendințe noi privind creșterea productivității cuvelor industriale la obținerea aluminiului electrolitic : teză de doctorat / ing. Ciobanu Gilbert Marius ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Panait Nicolae . - București : [s.n.], 2014 . - 130 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Panait, Nicolae  
669.713.7(043.2) BUP03

- 043/5738 Rădulescu, Constantin - Metodă de reglare în regim automat a ritmurilor de alimentare cu alumina la cuvele de electroliză modernizate pentru obținerea aluminiului electrolitic : teză de doctorat / ing. Constantin Rădulescu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Nicolae Panait . - București : [s.n.], 2014 . - 117 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Panait, Nicolae  
669.713.7(043.2) BUP03

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

- 043/5822 Sandu, Ciprian - Automatic control applications in medicine : doctoral thesis / Ciprian Sandu ; cond. șt.: acad. Paul Dan Cristea, prof.dr.ing. Dumitru Popescu . - București : [s.n.], 2015 . - 130 p. : fig. în parte color ; 29 cm  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: acad. Cristea Paul Dan, prof. dr. ing. Dumitru Popescu  
681.5:616.12-008.331.1(043.2) BUP03
- 043/5865 Borăscu, Ionuț Ciprian - Utilizarea protecțiilor numerice adaptive în cadrul rețelelor de 110 kV : teză de doctorat / ing. Borăscu Ionuț Ciprian ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Sergiu Stelian Iliescu . - București : [s.n.], 2015 . - 141 f. : fig. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Iliescu, Sergiu Stelian  
681.513.6:621.316.91(043.2) BUP03
- 043/5875 Vasile, Cristian-Ioan - Distributed control for multi-robot systems : doctoral thesis / Cristian-Ioan Vasile ; thesis advisor: Ioan Dumitrache . - București : [s.n.], 2015 . - 122 f. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Dumitrache, Ioan  
681.516.73:007.52(043.2) BUP03
- 043/5784 Lungu, Codrin-Doru - Contribuții privind sistemele de monitorizare și control destinate optimizării consumurilor de energie electrică : teză de doctorat / ing. Codrin-Doru V. Lungu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Costin Cepișcă . - București : [s.n.], 2015 . - 128 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Cepișcă, Costin  
681.518.5:621.317.38(043.2) BUP03

- 043/5836 Zăbavă, Tudor Ion - Managementul rețelelor electrice de distribuție în contextul Smart Grids : teză de doctorat / ing. Tudor Ion Zăbavă ; cond. de doctorat: prof. emerit dr.ing. Mircea Eremia . - București : [s.n.], 2015 . - 151 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Eremia, Mircea  
681.518.52:621.311(043.2) BUP03
- 043/5864 Sepcu, Constantin Lucian - Modelarea și controlul automat al zborului microvehiculelor aeriene (MAV) cu aripă batantă : teză de doctorat / ing. Constantin Lucian Sepcu ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Romulus Lungu . - București : [s.n.], 2015 . - 207 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Lungu, Romulus  
681.518.53:629.735.4(043.2) BUP03
- 043/5803 Niculae, Daniel - Contribuții la dezvoltarea sistemelor înglobate de conducere de timp real : teză de doctorat / ing. Daniel Niculae ; cond. șt.: prof.dr.ing. Ioan Dumitrache . - București : [s.n.], 2015 . - [VI], 76, [39] f. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Dumitrache, Ioan  
681.518:004.031.43(043.2) BUP03
- 043/5843 Gugoasă, Livia Alexandra - Senzori multimode utilizați în diagnosticarea obezității : teză de doctorat / Livia Alexandra Gugoasă ; cond. de doctorat: prof.dr.Habil. Raluca-Ioana Van Staden . - București : [s.n.], 2015 . - il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Van Staden, Raluca-Ioana  
681.586.74:616.39-056.25(043.2) BUP03
- 043/5844 Moldoveanu, Iuliana - Noi microsenzori pentru analiza clinică : teză de doctorat / ing. Iuliana Moldoveanu ; cond. de doctorat: prof.dr.Habil. Raluca-Ioana Van Staden . - București : [s.n.], 2015 . - 200, [64] p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Van Staden, Raluca-Ioana  
681.586.74:616-076(043.2) BUP03
- 043/5806 Ciobanu, Vlad - Contributions to robot in-hand manipulation using tactile sensing : teză de doctorat / ing. Vlad Ciobanu ; cond. de doctorat: prof.emerit Adrian Petrescu, prof.dr.ing. Nicolae Țăpuș . - București : [s.n.], 2015 . - 112 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat.  
Cond. șt.: prof. dr. ing. Petrescu Adrian, prof.dr.ing. Nicolae Țăpuș  
681.586:007.52(043.2) BUP03

- 043/5826 Cătănescu, Alexandru-Laurențiu - Acționări neconvenționale utilizând actuatori magnetostrictivi : teză de doctorat / ing. Cătănescu Alexandru-Laurențiu ; cond. șt.: prof.dr.ing. Cezar Fluerașu . - București : [s.n.], 2015 . - 96 f. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Fluerașu, Cezar  
681.587.78(043.2) BUP03
- 043/5715 Popa, Marius - Interacțiuni electromecanice în dimensionarea și construcția unor sisteme de acționare cu integrare microelectromecanică : teză de doctorat / ing. Marius Popa ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Alexandru Mihail Morega . - București : [s.n.], 2021 . - 118 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Morega, Alexandru Mihail  
681.587:621.38.049.76(043.2) BUP03
- 043/5812 Tomescu, Mihaela Roxana - Metasuprafețe plasmonice pentru componente optice : teză de doctorat / ing. Mihaela Roxana Tomescu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Paul Șchiopu . - București : [s.n.], 2015 . - XI, 96 p. : il. color, graf. + 1 CD-ROM  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Șchiopu, Paul  
681.7(043.2) BUP03
- 043/5858 Pascu, Adrian Titi - Contribuții la perfecționarea lentilelor de contact : teză de doctorat / ing. Adrian Titi Pascu ; cond. de doctorat: prof.dr.ing. Constantin Anton Micu . - București : [s.n.], 2015 . - 249 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)  
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. ing. Micu, Constantin Anton  
681.735(043.2) BUP03

**DISERTAȚII STRĂINE PRIMITE**  
**ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL**



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

**004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.**  
**PRELUCRAREA DATELOR**

- E IV 4895 Quenzer-Hohmuth, Samuel - Integrated switched-mode power supplies with digital control enabling fast transient responses and parameter identification / Samuel Quenzer-Hohmuth . - Hannover : Leibniz Universität Hannover, 2019 . - XI, 190 p. : fig., graf., tab. 004:621.316.5(043) BUP0E

**5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

**53 FIZICĂ**

- E IV 4898 Cedzich, Christopher - Quantum walks : electromagnetism and topological classification / Christopher Cedzich . - Hannover : Leibniz Universität Hannover, 2019 . - [X], 208 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm 530.145(043) BUP0E
- E II 17118 Lange, Robert - Erhöhung der Fluenz gütegeschalteter Einzelfaserlaser der kW-Leistungsklasse / Robert Lange . - Aachen : RWTH Aachen, 2021 . - II, 144 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm 535.374:621.375.82(043) BUP0E

**54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE**

- E II 17120 Yuan, Tingting - Development of reductive cross-coupling reactions and photoinduced photocatalyst-free Nickel-catalyzed reactions / Tingting Yuan . - Aachen : RWTH Aachen, 2022 . - VII, 149 p. : fig., tab. ; 21 cm 544.473-039.674(043) BUP08
- E II 17119 Vonscheidt, Stephanie - Preparation and characterisation of titanium dioxide on inorganic layered supports and its use for photocatalytically active textile coatings / Stephanie Vonscheidt . - Aachen : RWTH Aachen, 2012 . - [IX], 103 p. : il. în parte color, graf., tab. ; 21 cm 544.526.5:546.824-31(043) BUP08

## **6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ**

### **62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL**

- E IV 4894 Renz, Peter Marius - Integrated hybrid resonant DCDC converters for portable applications / Peter Marius Renz . - Hannover : Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2020 . - XI, 191 p. : fig., graf. ; 30 cm  
621.314.5(043) BUP0E
- E II 17117 Zorn, Christoph - Analytische Untersuchung und Modellentwicklung von zeitkontinuierlichen Sigma-Delta-Wandlern / Christoph Zorn . - Hannover : Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2019 . - VII, 141 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm  
621.314.5(043) BUP0E
- E II 17115 Lenz, Martin - Methodik der Batteriesimulation auf Basis simultaner Parameteridentifikation / Martin Lenz . - Aachen : RWTH Aachen, 2022 . - XXIII, 193 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm  
621.355:629.33-837(043) BUP0M
- E II 17111 Senn, Florian Andreas - Lokale Gefügeänderung von Lithium Aluminium Silikat (LAS) mittels ultrakurzer Laserpulse / Florian Andreas Senn . - Aachen : Shaker Verlag, 2020 . - XXII, 166 p. : il. în parte color, graf. ; 21 cm  
621.375.826:666.3-188(043) BUP0M
- E IV 4897 Gröger, Johannes Matthias - Dual-loop gate drivers with analog and digital slope shaping / Johannes Matthias Gröger . - Hannover : Leibniz Universität Hannover, 2019 . - XII, 174 p. : il. color, graf.  
621.382.3.049.77(043) BUP0E
- E IV 4896 Seidel, Achim - Highly integrated gate drivers for Si and GaN power transistors / Achim Seidel . - Hannover : Leibniz Universität Hannover, 2020 . - XIII, 152 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm  
621.382.3.049.77(043) BUP0E
- E II 17116 Glaser, Hendrik - Beiträge zur Betriebsoptimierung Solarthermisch Betriebener Adsorptionsälteanlagen / Hendrik Glaser . - Berlin : TU Berlin, 2005 . - [IV], 220 p. : fig., il., graf., tab. ; 21 cm  
621.56/.59(043) BUP0M

- E II 17113 Aubeck, Franz - Modular strukturierte Optimierung des Energiemanagements in Hybridfahrzeugen / Franz Aubeck . - Aachen : RWTH Aachen, 2022 . - XXII, 168 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm  
629.33.038(043) BUP0M
- E II 17112 Maiterth, Johannes Moritz - Gesamtkosten- und emissionsoptimierte Systemauslegung von Nutzfahrzeug-Hybridantriebssträngen / Johannes Moritz Maiterth . - Aachen : RWTH Aachen, 2022 . - XIV, 119 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm  
629.33.038(043) BUP0M
- E II 17114 Armbruster, Wolfgang Andreas - Untersuchung injektorgekoppelter Verbrennungsinstabilitäten in einer kryogenen Raketenbrennkammer / Wolfgang Andreas Armbruster . - Aachen : RWTH Aachen, 2022 . - XXIV, 251 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm  
629.76.026.1(043) BUP0M

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

- E II 17121 Kalkert, Matthias Josef Rudolf - Prozessmodellierung der Kalzination von Aluminiumoxid im Drehrohrofen / Matthias Josef Rudolf Kalkert . - Aachen : RWTH Aachen, 2021 . - [VIII], 140 p. : il. în parte color, graf., tab. ; 21 cm  
66.046.4:544.478.32-039.662(043) BUP08



## INDICE ALFABETIC DE AUTORI

### TEZE DE DOCTORAT SUSȚINUTE ÎN UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

#### A.

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| al Ali, Abdel-Rahim           | p. 14 |
| Albulescu, Viorel Liviu       | p. 14 |
| Al-Luaibi, Mohammed Hayder I. | p. 32 |
| Amin, Karim                   | p. 18 |
| Angelescu, Dumitru            | p. 33 |
| Angelescu, Marcel             | p. 16 |
| Angelescu, Roxana-Maria       | p. 39 |
| Anghel, Andrei                | p. 18 |
| Anghelescu, Elena             | p. 23 |
| Anicăi, Ana-Maria             | p. 22 |
| Arsene, Radu Cristian         | p. 29 |
| Avram, Mălina                 | p. 38 |

#### B.

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Bacîș, Irina Bristena         | p. 31 |
| Badea, Claudiu-Nicolae        | p. 35 |
| Badea, Gabriel                | p. 35 |
| Badea, Radu Alexandru         | p. 8  |
| Băjenaru, Adrian-Gabriel      | p. 30 |
| Băjenaru, Irina Gențiana      | p. 21 |
| Băjenaru, Laura Georgiana     | p. 22 |
| Bălan, Florina-Oana           | p. 13 |
| Bălănuță, Brândușa            | p. 27 |
| Ban, Cristina-Elisabeta       | p. 25 |
| Banarie, Gabriel              | p. 29 |
| Barbaresso, Constantin Răzvan | p. 23 |
| Barbelian, Mihai Alexandru    | p. 11 |
| Berechet, Mariana Daniela     | p. 38 |
| Bogățeanu, Radu               | p. 32 |
| Bogza, Amir-Oliviu            | p. 30 |
| Borăscu, Ionuț Ciprian        | p. 40 |
| Bordescu, Dragoș              | p. 17 |
| Brănescu-Răspop, Ioana        | p. 8  |
| Brudiu, Lucica                | p. 13 |
| Brustureanu, Bogdan           | p. 13 |

#### C.

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Cărnaru, Stelian Cosmin        | p. 31 |
| Cătănescu, Alexandru-Laurențiu | p. 42 |
| Cazacu, Daniel                 | p. 9  |
| Certan, Adrian                 | p. 35 |
| Chelu, Angela                  | p. 25 |
| Ciobanu, Andra-Isabela-Elena   | p. 9  |
| Ciobanu, Gilbert Marius        | p. 39 |
| Ciobanu, Oana Vasilica         | p. 11 |
| Ciobanu, Vlad                  | p. 41 |
| Ciuceanu, Radu Mircea          | p. 19 |
| Ciupageanu, Dana-Alexandra     | p. 27 |
| Ciuriuc, Alexandra             | p. 38 |
| Cojocaru, Luiza-Elena          | p. 11 |
| Constantin, Alina              | p. 16 |
| Constantinescu, Cristian Emil  | p. 36 |
| Coșoi, Alexandru Cătălin       | p. 12 |
| Craioveanu, Maria Grațîela     | p. 34 |
| Cristea, Ovidiu                | p. 27 |
| Croitoru, Alexa-Maria          | p. 34 |

#### D.

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Dalea, Alexandru               | p. 29 |
| Damian Bostan, Viviana Mihaela | p. 12 |
| Dan, Vasile-Daniel             | p. 30 |
| Dascălu, Loredana-Cristina     | p. 13 |
| Diaconescu, Paul               | p. 10 |
| Diaconu, Mihaela-Cristina      | p. 23 |
| Dincă, Dumitru                 | p. 19 |
| Dincă, Oana-Romina             | p. 28 |
| Dinu, Bogdan                   | p. 7  |
| Dinu, Cosmin                   | p. 19 |
| Dinu, Simona                   | p. 17 |
| Dobre, Alexandru               | p. 12 |
| Dobrescu, Bogdan               | p. 35 |
| Dogariu, Mihai                 | p. 10 |
| Drăgășanu, Claudiu Gabriel     | p. 36 |
| Dragomir, Maria                | p. 19 |
| Dubovan, Sandu                 | p. 32 |
| Dumitru, Bogdan                | p. 37 |

|                              |       |                              |       |
|------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| <b>E.</b>                    |       | <b>K.</b>                    |       |
| Enache, Bogdan-Adrian        | p. 30 | Kertész, Ilona               | p. 26 |
| Ene, Marius-Ovidiu           | p. 35 |                              |       |
| <b>F.</b>                    |       | <b>L.</b>                    |       |
| Farooq, Muhammad Umar        | p. 8  | Lungu, Codrin-Doru           | p. 40 |
| Federenciuc, Dumitru         | p. 10 |                              |       |
| Florescu, Dănuț Ionuț        | p. 39 | <b>M.</b>                    |       |
| <b>G.</b>                    |       | Manea, Ciprian Alexandru     | p. 33 |
| Geambazu, Elena Laura        | p. 33 | Manole, Ioana-Mădălina       | p. 28 |
| Georgescu, Elena Bianca      | p. 23 | Maria, Carmen                | p. 34 |
| Georgescu, Ramona            | p. 22 | Marinescu, Maria-Roxana      | p. 29 |
| Ghiță, Cristian              | p. 31 | Mihăiescu, Daniel-Cristian   | p. 39 |
| Gionea, Marius-Alin          | p. 38 | Mihalcea, Alina              | p. 21 |
| Gogulancea, Valentina        | p. 20 | Mihalescu, Bogdan            | p. 31 |
| Gorgoi, Mircea               | p. 10 | Milea, Petra                 | p. 21 |
| Greco, Marius-Cristian       | p. 25 | Mirea, Constantin            | p. 29 |
| Grivei, Alexandru-Cosmin     | p. 7  | Mocanu, Adrian               | p. 9  |
| Grumeza, Cătălin-Ionuț       | p. 20 | Mocanu, Eleonora Maria       | p. 9  |
| Gugoasă, Livia Alexandra     | p. 41 | Moldoveanu, Iuliana          | p. 41 |
| Guragata, Constantin Mădălin | p. 26 | Morărescu, Raluca-Andreea    | p. 11 |
|                              |       | Mortu, Rodica Roxana         | p. 25 |
| <b>H.</b>                    |       | <b>N.</b>                    |       |
| Hoteit, Bilal                | p. 10 | Năsui, Dorel Vasile          | p. 8  |
| Hudea, Liliana-Aurelia       | p. 33 | Neacșu, Eugen                | p. 8  |
| Hurezeanu, Bogdan            | p. 24 | Neagoe, Eugen                | p. 10 |
| Hussam, Salman               | p. 15 | Necula, Cătălina             | p. 29 |
| <b>I.</b>                    |       | Negrescu, Alexandru          | p. 17 |
| Ingeaua, Marius-Vasile       | p. 21 | Negroiu, Mihai               | p. 34 |
| Ionescu, Cristiana           | p. 17 | Nicolescu, Virginia          | p. 13 |
| Ionescu, Marian Sorin        | p. 14 | Niculae, Daniel              | p. 41 |
| Ionescu, Marius Florinel     | p. 17 | Nuțu, Cătălin Silviu         | p. 17 |
| Ionescu, Natalița            | p. 24 |                              |       |
| Ioniță, Liviu                | p. 7  | <b>O.</b>                    |       |
| Ioniță, Mirela               | p. 32 | Oproiu, Carmen-Lidia         | p. 26 |
| Ioniță, Ștefan               | p. 37 |                              |       |
| Iordache, Ioan               | p. 27 | <b>P.</b>                    |       |
| <b>J.</b>                    |       | Pană, Valentin               | p. 28 |
| Javaid, Ahtesham             | p. 22 | Pârvulescu, Cătălin Corneliu | p. 31 |
| Joia, Liana Mihaela          | p. 26 | Pascu, Adrian Titi           | p. 42 |
|                              |       | Pătularu, Laurențiu Gabriel  | p. 30 |
|                              |       | Pavel, Ana Brândușa          | p. 15 |
|                              |       | Penu, Ramona Liliana         | p. 23 |

|                             |       |                              |       |
|-----------------------------|-------|------------------------------|-------|
| Petrăreanu, Cătălina        | p. 24 | <b>Ș.</b>                    |       |
| Petrescu, Alexandru Lucian  | p. 12 |                              |       |
| Piștirică, Sorin-Andrei     | p. 8  | Șașcîm, Simona Gheorghîța    | p. 26 |
| Pleșca, Vasile              | p. 36 | Ștefan, Doina Marina         | p. 15 |
| Popa, George Florian        | p. 18 | Știrbeț, Daniela             | p. 21 |
| Popa, Marius                | p. 42 |                              |       |
| Popescu, Andreea-Lavinia    | p. 11 | <b>T.</b>                    |       |
| Predescu, Georgel-Laurențiu | p. 18 |                              |       |
| Puiu, Cristina-Ramona       | p. 20 | Tache, Irina-Andra           | p. 24 |
| <b>R.</b>                   |       | Taddy, Emmanuel Nyam         | p. 12 |
| Radu, Mihaela               | p. 22 | Tămaș, Cosmin-Andrei         | p. 20 |
| Rădulescu, Constantin       | p. 40 | Tawfeeq, Al-Bahrani Layth    | p. 16 |
| Roman, Vlad Cătălin         | p. 37 | Teodorescu, Marius Cornel    | p. 33 |
| Roșca-Fârtat, Gabi A.       | p. 28 | Toader, Cosmin-Gabriel       | p. 7  |
| Rosner, Daniel              | p. 9  | Toma, Livia-Veronica         | p. 14 |
| Roșoiu, Sabrina Patricia    | p. 31 | Toma, Magdalena-Laura        | p. 38 |
| Roșu, Lucian                | p. 25 | Tomescu, Mihaela Roxana      | p. 42 |
| Rusănescu, Marin            | p. 14 | Tudor, Luminița Daniela      | p. 37 |
| Rusu, Valentin              | p. 35 | <b>Ț.</b>                    |       |
| <b>S.</b>                   |       | Țugui, Andrei                | p. 24 |
|                             |       | <b>U.</b>                    |       |
| Sandu, Ciprian              | p. 40 |                              |       |
| Săndulescu, Virginia        | p. 12 | Udrea, Ioana                 | p. 27 |
| Sanislav, Andreia           | p. 39 | Ungureanu, Nicoleta          | p. 36 |
| Sărăcin, Ioan Alexandru     | p. 18 | <b>V.</b>                    |       |
| Sârbu, Eduard               | p. 38 |                              |       |
| Sepcu, Constantin Lucian    | p. 41 | Vasile, Cristian-Ioan        | p. 40 |
| Smarandache, Cristina       | p. 27 | Vîlcu, Valentin              | p. 30 |
| Stan, Constantin Stelian    | p. 22 | Vitan, Daniela               | p. 32 |
| Stan, Iuliana               | p. 32 | Vlăsceanu, Mihaela           | p. 34 |
| Stoian, Andrei Bogdan       | p. 18 | Voicu, Marius-Alexandru      | p. 36 |
| Stoica, George Valentin     | p. 7  | Voiculescu, Rodica Georgiana | p. 19 |
| Stoica, Mihaela             | p. 9  | Voinea, Andrei Lucian        | p. 19 |
| Stroe, Gabriel Sorin        | p. 15 | Voronca, Ștefan-Dominic      | p. 28 |
| Stroia, Adrian              | p. 20 | <b>W.</b>                    |       |
|                             |       |                              |       |
|                             |       | Wurster, Raluca-Andreea      | p. 16 |
|                             |       | <b>Z.</b>                    |       |
|                             |       |                              |       |
|                             |       | Zăbavă, Tudor Ion            | p. 41 |
|                             |       | Zaharia, Elena               | p. 37 |

**DISERTAȚII STRĂINE PRIMITE  
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL**

| <b>A</b>                       |       | <b>M</b>                  |       |
|--------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| Armbruster, Wolfgang Andreas   | p. 47 | Maiterth, Johannes Moritz | p. 47 |
| Aubeck, Franz                  | p. 47 |                           |       |
| <b>C</b>                       |       | <b>Q</b>                  |       |
| Cedzich, Christopher           | p. 45 | Quenzer-Hohmuth, Samuel   | p. 45 |
| <b>G</b>                       |       | <b>R</b>                  |       |
| Glaser, Hendrik                | p. 46 | Renz, Peter Marius        | p. 46 |
| Gröger, Johannes Matthias      | p. 46 |                           |       |
| <b>K</b>                       |       | <b>S</b>                  |       |
| Kalkert, Matthias Josef Rudolf | p. 47 | Seidel, Achim             | p. 46 |
|                                |       | Senn, Florian Andreas     | p. 46 |
| <b>L</b>                       |       | <b>V</b>                  |       |
| Lange, Robert                  | p. 45 | Vonscheidt, Stephanie     | p. 45 |
| Lenz, Martin                   | p. 46 |                           |       |
|                                |       | <b>Y</b>                  |       |
|                                |       | Yuan, Tingting            | p. 45 |
|                                |       | <b>Z</b>                  |       |
|                                |       | Zorn, Christoph           | p. 46 |

## 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 Literatură și Științe Socio-Economice / Biblioteca Centrală, Corp C, et. 4 |
| BUP 08 | Biblioteca de Chimie Industrială / P / L – 028                                        |

### BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

|                                                                             |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Facultatea de Inginerie Aerospațială</b>                                 |                                                                              |
| BUP 18                                                                      | Grafică Inginerească și Design Industrial / BN – 331                         |
| <b>Facultatea de Automatică și Calculatoare</b>                             |                                                                              |
| BUP 66                                                                      | Automatică și Ingineria Sistemelor / ED - 403                                |
| <b>Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor</b>                |                                                                              |
| 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                                                  |
| <b>Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației</b> |                                                                              |
| BUP 59                                                                      | Telecomunicații / Leu / B – 04                                               |
| BUP 60                                                                      | Dispozitive, Aparat și Electronice / Leu / B – 028 bis                       |
| BUP 64                                                                      | Centrul Electronică Tehnologică și Tehnici de Interconectare / Leu / B - 301 |
| <b>Facultatea de Ingineria Electrică</b>                                    |                                                                              |
| BUP 31                                                                      | Mașini, Materiale și Acționări Electrice / EA – 115                          |
| BUP 32                                                                      | Măsurări, Aparat Electrice și Conversoare Statice / EC – 201                 |
| BUP 33                                                                      | Limbi Moderne / R – 502                                                      |
| BUP 62                                                                      | Centrul C.S. MAGNAT / EB – 223                                               |
| BUP 65                                                                      | Centrul de Inginerie Biomedicală / EB – 214-215                              |
| <b>Facultatea de Energetică</b>                                             |                                                                              |
| BUP 34                                                                      | Management Industrial / BN – 232                                             |
| BUP 61                                                                      | Sisteme Electroenergetice / EI – 217                                         |
| <b>Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor</b>                      |                                                                              |
| 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                                                |

|        |                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică</b>                                                        |
| 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                                                             |
|        | <b>Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice</b>                                                          |
| BUP 48 | Mecanică / BN – 021                                                                                           |
|        | <b>Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice</b>                                         |
| 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                                                                            |
|        | <b>Facultatea de Transporturi</b>                                                                             |
| 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                                                                     |
|        | <b>Facultatea de Inginerie în Limbi Străine</b>                                                               |
| BUP 56 | Departamentul pentru Științe Inginerești / R – 421                                                            |
|        | <b>Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor</b>                                     |
| BUP 68 | Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) /<br>Biblioteca Centrală UPB / Corp A, etaj 3, Sala 3.04 |
|        | <b>Facultatea de Științe Aplicate</b>                                                                         |
| BUP 30 | Fizică / BN – 136                                                                                             |
| BUP 58 | Educație Fizică și Sport / Complex Sportiv                                                                    |
| BUP 67 | Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane (CPRU) / P / P – parter                                            |

- $P = \text{Local Polizu, Calea Griviței nr. 132}$