

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043/5072 Voiculescu, Valentin Gabriel - Contribuții la monitorizarea și gestionarea puterii și performanței în telefoanele mobile inteligente / ing. Valentin Gabriel Voiculescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2018 . - xviii, 237 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șchiopu Paul
004.451:621.395.721.5(043.2) BUP03
- 043/5097 Bărbulescu, Ruxandra - Use of reduction methods in multiscale modeling of complex systems / Ruxandra Bărbulescu . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Electrical Engineering, 2018 . - xiii, 181 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Daniel
004.032.26:612.82(043.2) BUP03
- 043/5232 Dogaru, Delia Ioana - Securitatea cibernetică a rețelelor electrice inteligente / ing. Dogaru Delia Ioana . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică și Ingineria Sistemelor, 2019 . - 163 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitrache Ioan
004.056.53:621.31(043.2) BUP03
- 043/5106 Benea, Marius-Tudor - Collective intelligence in AmI environments / Marius-Tudor Benea . - Paris : Sorbonne Université, École Doctorale Informatique, Télécommunications et Electronique, Laboratoire d'Informatique de Paris 6 ; București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2018 . - 164 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. Amal El Fallah Seghrouchni
prof. dr. ing. Adina Magda Florea
004.5.048(043.2) BUP03

- 043/5290 Gavrilesu, Mihai - Arhitectură multimodală pentru predicția proceselor afective umane / ing. Mihai Gavrilesu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xxii, 231 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond.șt.:prof. univ. dr. ing.Vizireanu Nicolae-Dragoș
004.27:159.942(043.2) BUP03
- 043/5166 Stanciu, Alexandru - Cercetări privind utilizarea tehnologiilor Grid și Cloud Computing în cadrul noilor generații de infrastructuri ICT / ing. Alexandru Stanciu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare, 2013 . - [XII], 144 f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Guran Marius
004.272(043.2) BUP03
- 043/5225 Savin, Cristina Mirela - Integrated software platforms for the study of climate change effects / ing. Cristina Mirela Savin . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2019 . - 132 p. : il. color ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Moldoveanu Florica
004.4:551.583(043.2) BUP03
- 043/5241 Fartinescu, Cristian-Gabriel - Evaluarea nivelului calitativ al produselor software. Aplicație: Site web universitar / ing. Cristian-Gabriel Fartinescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Inginerie Electrică, 2019 . - 158 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof.univ. dr. ing. Popescu Mihai Octavian
004.415.5:004.738.52(043.2) BUP03
- 043/5280 Al-Tameemi, Imad Ali Hassoon - Diff-Anonym algorithm to provide privacy for patients' location based services : based on big data cloud / Imad Ali Hassoon Al-Tameemi . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Department of Computer Science and Engineering, 2019 . - 132 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Țăpuș Nicolae
004.421.056(043.2) BUP03

- 043/5158 Ismail, Andrei-Adnan - A framework for AmI sensor fusion / Andrei Ismail . - București : Universitatea Politehnica din București, 2013 . - viii, 123 p. : fig., il. color ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florea Adina Magda
004.5.048(043.2) BUP03
- 043/5262 Trăscău, Mihai - Modeling human behavior for Ambient Intelligent Environments / Mihai Trascău . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Automatic Control and Computers Faculty, Computer Science and Engineering Department, 2019 . - 112 p. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florea Adina Magda
004.5.048(043.2) BUP03
- 043/5228 Awada, Imad Alex - Multimodal interfaces for active and assisted living systems / Imad Alex Awada . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Automatic Control and Computers Faculty, Computer Science and Engineering Department, 2019 . - 111 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florea Adina Magda
004.5:364.65(043.2) BUP03
- 043/5174 Schragar, Dan - Transferul rapid, în paralel, al datelor în rețele WAN / ing. Dan Schragar . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2013 . - 108 f. : fig. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cristea Valentin
004.624:004.735(043.2) BUP03
- 043/5138 Vascan, Orest - Contribuții la compresia imaginilor / ing. Orest Vascan . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2013 . - xx, 155 p. : il. color, tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Neagoe Victor Emil
004.627:004.932(043.2) BUP03
- 043/5105 Drăghici, Adriana - Contributios to mobility data management / as. ing. Adriana Drăghici . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2018 . - [vii], 204 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Țăpuș Nicolae
004.65:621.395.721.5(043.2) BUP03

- 043/5108 Oueida, Soraia - Modeling of a new computer framework for the management of healthcare organizations / eng. Soraia Oueida . - București : University "Politehnica" of Bucharest, Doctoral School of Entrepreneurship, Business Engineering and Management, 2018 . - 200 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionescu Sorin Cristian
004.7:616(043.2) BUP03
- 043/5260 Mocanu, Bogdan-Costel - Trusted auto-adaptive Peer-to-Peer overlays networks / ing. Bogdan-Costel Mocanu . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science and Engineering Department, 2019 . - x, 152 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cristea Valentin
004.72(043.2) BUP03
- 043/5103 Tătăroiu, Răzvan - Arhitecturi optimizate pentru rețele wireless de senzori auto-reconfigurabile / ing. Răzvan Tătăroiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2018 . - 144 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petrescu Adrian
004.72:681.586(043.2) BUP03
- 043/5124 Marian, Constantin Viorel - Routing optimization in IP and MPLS networks for multimedia transmissions : MPLS labelling. IP addressing / ing. Constantin Viorel Marian . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2013 . - xix, 141 f. : fig. part. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Croitoru Victor
004.733(043.2) BUP03
- 043/5135 Cernat, Cristian George - Contributions in network management area based on Software Defined Network technology / Ing. Cristian George Cernat . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2013 . - 122 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Borcoci Eugen
004.738.5.032.6:621.396.21(043.2) BUP03

- 043/5210** Petrică, Gabriel-Marius - **Contribuții la asigurarea securității sistemelor informatice în mediul online / ing. Gabriel-Marius Petrică . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xvi, 206 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bacivarov Ioan
004.738.5.056.57(043.2) BUP03
- 043/5278** Grădinaru, Alexandru - **Contribuții la dezvoltarea de medii educaționale virtuale / ing. Alexandru Grădinaru . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare, 2019 . - 170 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Moldoveanu Florica
004.738.5:37(043.2) BUP03
- 043/5159 Ocheană, Luiza - Sistem de diagnoză, intervenție și suport tehnic on-line pentru instalații automatizate prin intermediul Internetului / ing. Luiza Ocheană . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2013 . - [156] p. : il. color, tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Dan
004.738.5:681.518.5(043.2) BUP03
- 043/5079 Trancă, Dumitru-Cristian - Optimization in industrial internet of things / ing. Dumitru-Cristian Trancă . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Computer Science and Engineering Department, 2018 . - 193 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rughiniș Răzvan Victor
004.75(043.2) BUP03
- 043/5309** Huru, Dănuț Alexandru - **Next generation cloud data processing for the Internet of Things / Dănuț Alexandru Huru . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science and Engineering Department, 2019 . - [XII], 159 p. : il. part. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cristea Valentin
004.75(043.2) BUP03

- 043/5305** Plugariu, Ovidiu - **Hardware offloading for energy-efficient distributed computing / eng. Ovidiu Plugariu . - Bucharest : "Politehnica" University of Bucharest, ETTI-B Doctoral School, 2019 . - 241 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ștefan Gheorghe M.
004.75.001.26(043.2) BUP03
- 043/5173 Pătrașcu, Luminița - Modelarea feed-back-ului în managementul educațional prin intermediul platformelor electronice. Utilizarea ontologiilor / ing. Luminița Pătrașcu . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală Automatică și Calculatoare, 2013 . - 262 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iliescu Sergiu Stelian
004.77:373.3/.6(043.2) BUP03
- 043/5157 Niță, Bogdan - Augmenting context-awareness with social context for healthcare / mat. Bogdan Niță . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2013 . - iv, 137 p. : il. color, tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Șerbănați Luca Dan
004.77:616(043.2) BUP03
- 043/5149 Suciu, George - Contribuții la teoria și implementarea aplicațiilor de comunicații pe platformă Cloud Computing / ing. George Suciu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul Telecomunicații, 2013 . - 203 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Halunga Simona
004.77:621.39(043.2) BUP03
- 043/5279** Rînciog, Octavian - **GovLOD: processing Romanian open data using web semantic technologies / Rînciog Octavian . - București : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science and Engineering Department, 2019 . - 125 p. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Trăușan-Matu Ștefan
004.78:025.4.036(043.2) BUP03

- 043/5292** Boteanu, Bogdan Andrei - Machine learning techniques for information retrieval systems / ing. Bogdan-Andrei Boteanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xviii, 171 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionescu Bogdan
004.78:025.4.036(043.2) BUP03
- 043/5126 Olteanu, Alexandru-Corneliu - Extending the capabilities of mobile devices through Cloud offloading / as. ing. Alexandru-Corneliu Olteanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2013 . - xii, 113 p. : il. color, tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Țăpuș Nicolae
004.78:621.395.721.5(043.2) BUP03
- 043/5304** Mohammed, Mostafa Abdulghafoor - Reducing energy consumption in mobile cloud computing / Mostafa Abdulghafoor Mohammed . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, 2019 . - 118 f. : il. color, graf., tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Țăpuș Nicolae
004.78:621.395.721.5(043.2) BUP03
- 043/5077 Silișteanu, Andrei - Holonic hybrid supervised control of radiopharmaceutical production with service-oriented architecture / ing. Andrei Silișteanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2018 . - [190] p. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Borangiu Theodor
004.78:658.562.3(043.2) BUP03
- 043/5217** Averian, Alexandru - Conștientizarea contextului și adaptabilitatea în ecosisteme digitale / Alexandru Averian . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare, 2019 . - 144 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerbănași Luca Dan
004.8(043.2) BUP03

- 043/5301 Chițu, Claudia Florinela - Modelarea și estimarea gradului de ocupare în clădiri inteligente / ing. Claudia Florinela Chițu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Ingineria Sistemelor, 2019 . - 123 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sgârciu Valentin
004.8:624(043.2) BUP03**
- 043/5130 Puică, Mihaela-Alexandra - Towards a computational model of emotions for enhanced agent performance / ing. Mihaela-Alexandra Puică . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, 2013 . - 121 p. : fig., graf., tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Florea Adina Magda
004.81:159.942.52(043.2) BUP03
- 043/5151 Marcu, Eusebiu - Modele de control inteligent al aparatelor de zbor fără pilot (UAV) / ing. Eusebiu Marcu . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2013 . - 170 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Berbente Corneliu
004.89:629.7.051.5(043.2) BUP03
- 043/5128 Vlad, Magdalena - Sisteme de diagnoză a echipamentelor electrice folosind tehnici de inteligență artificială / ing. Magdalena Vlad . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Măsurări, Aparatură Electrice și Conversoare Statice, 2013 . - 149 p. : il. part. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Mihai Octavian
004.89:681.518.5(043.2) BUP03
- 043/5169 Nae, Laurențiu - Contribuții la abordarea strategică a managementului schimbării în ciclul de viață al produsului / Laurențiu Nae . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2013 . - 141 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Predinca Nicolae
004.896:658.624(043.2) BUP03

- 043/5179 Rentea, Victor - Contributions to the design of an intelligent support system for disease prevention and health promotion / ing. Victor Rentea . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare, Domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației, 2013 . - viii, 164 p. : il., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerbănați Luca Dan
004.9:61(043.2) BUP03
- 043/5112 Rușeți, Ștefan - Advanced natural language processing techniques for question answering and writing evaluation / Ștefan Ruseti . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, 2018 . - xii, 157 p. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Trăușan-Matu Ștefan
004.912.032.26(043.2) BUP03
- 043/5156 Ilie, Mihai Daniel - Cercetări privind metode de animație facială 3D / ing. Mihai Daniel Ilie . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul Telecomunicații, 2013 . - 235 p. : il. color
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stanomir Dumitru
004.925.8:616.89-008.434.37(043.2) BUP03
- 043/5098 Dumitrescu, Cătălin-Mircea - Bimodal speech and face recognition using deep learning / eng. Catalin-Mircea Dumitrescu . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Department of System Engineering, 2018 . - ix, 149 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitrache Ioan
004.93(043.2) BUP03
- 043/5083 Dobre, Robert-Alexandru - Preprocesarea și editarea semnalelor multimedia pentru expertiza criminalistică / ing. Robert-Alexandru Dobre . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2018 . - xvi, 117 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stanomir Dumitru
004.93:343.982.9(043.2) BUP03

- 043/5295** Cîrneanu, Andrada Livia - Metode avansate pentru detectarea zonelor de interes din imagini dinamice / ing. Andrada Livia Cîrneanu (Șumălan) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2019 . - 156 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Popescu
004.932(043.2) BUP03
- 043/5318 Mitrea, Dan Alexandru - Content-based classification techniques with applications in video surveillance systems / eng. Cătălin Alexandru Mitrea . - Bucharest : "Politehnica" University of Bucharest, ETTI-B Doctoral School, 2015 . - 100 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dogaru Radu
004.932:621.397.4(043.2) BUP03
- 043/5090 Niță, Valentin-Adrian - Expertiza criminalistică a înregistrărilor audio-video : detecția editărilor din înregistrări audio / as. ing. Valentin-Adrian Niță . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2018 . - xiv, 131 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stanomir Dumitru
004.934:343.982.9(043.2) BUP03
- 043/5202 Dănilă, Cristian - Configurarea dinamică a organizației colaborative de întreprinderi, integrată prin tehnologii "Internet of Services" / ing. Cristian Dănilă . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2013 . - 225 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stănescu Aurelian Mihai
004.94:334.7(043.2) BUP03
- 043/5221** Crăciunescu, Dan - Contribuții la dezvoltarea și integrarea sistemelor fotovoltaice complexe în aplicații optoelectronice și electroenergetice / ing. Dan Crăciunescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xvi, 132 p. : il. color., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sterian Paul
004.942:621.383.51(043.2) BUP03

- 043/5080 Voinea, Oana Alexandra - Solutions based on virtual and augmented reality in healthcare / Oana Alexandra Voinea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației, 2018 . - 148 f. : il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Moldoveanu Florica
004.946:615.8(043.2) BUP03
- 043/5082 Ferche, Oana-Maria - A system for neuromotor rehabilitation using virtual reality / ing. Oana-Maria Ferche . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2018 . - 113, vii p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Moldoveanu Florica
004.946:615.8(043.2) BUP03
- 043/5194 Custură-Crăciun, Dan - Cercetări privind aplicațiile ingineresti ale realității virtuale în chirurgia laparoscopică / ing. Custură-Crăciun Dan . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2013 . - 167 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Neagu Corneliu
004.946:616.33/.38-089.819(043.2) BUP03
- 043/5300 Manolache, Manuel Adelin - Integrated decision making environment / eng. Manuel Adelin Manolache . - București : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science and Engineering Department, 2019 . - 155 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Țăpuș Nicolae
004:005.53(043.2) BUP03**

005 MANAGEMENT

- 043/5299 Necula, Florin - Aviation risk modelling to include maintenance human errors in safety assessment practices / Florin Necula . - București : Politehnina University of Bucharest, School of Aerospace Engineering, 2019 . - 230 p. : il. part. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Zaharia Sorin Eugen
005.334:656.7.085.1(043.2) BUP03

- 043/5312** Nuțu, Ioan-Vlăduț - Cercetări privind dezvoltarea antreprenoriatului pentru realizarea de produse și servicii inovative / ec. Ioan-Vlăduț Nuțu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Industrială și Robotică, 2019 . - 229 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vlase Aurelian
005.342:001.895(043.2) BUP03
- 043/5121 Moritz, Markus - Functional structure and management of internal and external company networks in industry / Markus Moritz . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Doctoral School on Engineering and Management of Technological System, 2018 . - 168 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Marian
005.511:334.71(043.2) BUP03
- 043/5209 Azar, Anthony D. - Quality management and systems performance in construction : case study of North Libanese firms / ing. Anthony D. Azar . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2018 . - [VI], 137, [38] p. : il. color, graf. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Militaru Constantin
005.6:69(043.2) BUP03
- 043/5154 Militaru, Emil - Contribuții privind aplicarea metodei SIX SIGMA în reingineria managementului diagnozei statistice a proceselor tehnologice de fabricație / ing. Emil Militaru . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2013 . - 249 p. : il. part. color, graf., tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vlase Aurelian
005.7(043.2) BUP03
- 043/5160 Khassawneh, Nancy - Contribuții privind influența îmbunătățirii calității manageriale organizationale asupra creșterii satisfacției clienților / ing. ec. Nancy Khassawneh . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2013 . - 188 p. : fig.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Militaru Constantin
005.7(043.2) BUP03

- 043/5263** Beleş, Teodor - Metode avansate în managementul organizațiilor din industria IT&C / ing. Teodor Beleş . - București : Universitatea Politehnica București, Școala doctorală de Antreprenariat, Ingineria și managementul afacerilor, 2019 . - 279 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Purcărea Anca Alexandra
005.7: 004(043.2) **BUP03**
- 043/5100 Balica, Mariana - Studii pentru identificarea și implementarea unor soluții de creștere a reputației unei organizații / Balica Mariana . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2018 . - 262 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionescu Sorin Cristian
005.7:005.336.6(043.2) **BUP03**
- 043/5181 Ifrim, Ana-Maria - Modele matematice în ingineria calității : aplicații în managementul proiectelor / ing. Ana-Maria Ifrim . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2013 . - 121 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Mihai Octavian
005.8(043.2) **BUP03**
- 043/5302** Al-Frijawy, Jawad Igubari Abdal - Strategic planning and human resource management activities and their impact on efficiency and effectiveness performance of employees : (practical study on the Iraq oil companies) / Jawad Igubari Abdal Al-Frijawy . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, 2019 . - 166 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Militaru Constantin
005.96(043.2) **BUP03**

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

- 043/5074 Robu, Tanța-Cătălina - Modelarea și simularea biomecanismelor unor animale terestre tetrapode și hexapode / biolog Robu (Nan) T. Tanța-Cătălina . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2018 . - 164 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. Emerit dr. ing. Păun Antonescu
007.52(043.2) **BUP03**

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

34 DREPT. JURISPRUDENȚĂ

- 043/5207** al Bazooni, Anwer Chitheer Jasim - Privacy of cloud computing / Anwer Chitheer Jasim Al Bazooni . - București : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Department of Computer Science and Engineering, 2019 . - 134 f. : fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Țăpuș Nicolae
343.45:004.7(043.2) BUP03
- 043/5104 Seeger, Henryk Julian - Contribution about social responsibility for business organizations: implementing the micro-donation / Henryk Julian Seeger . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2020 . - 221 p., [98] p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Militaru Constantin
347.472(043.2) BUP03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- 043/5185 Mandoc, Luisa-Roxana - Metode și metodologii în determinări analitice cu aplicații în evaluări de mediu și sănătate / ing. Luisa-Roxana Mandoc (Popescu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2013 . - 205 p. : il. part. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eleonora-Mihaela Ungureanu
504.054:669.2/.8(043.2) BUP03
- 043/5162 Cosac Voina, Andreea - Cercetări privind sistemele de achiziție, monitorizare și avertizare a calității aerului în areale extinse / ing. Cosac Voina Andreea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2013 . - 192 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Pantelimon Brândușa
504.3.064.3(282.243.75)(043.2) BUP03

- 043/5303** Ciufu, Alina-Georgiana - Adsorbanti și soluții de utilizare a acestora pentru decontaminarea apelor de suprafață poluate cu petrol și produși petrolieri / ing. Alina-Georgiana Ciufu (Micu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică, 2019 . - 207 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tănase Dobre
504.4.054:665.6(043.2) BUP03
- 043/5317** Mincu, Mariana - Senzori stocastici pentru analiza apei potabile și reziduale / ecol. Mariana Mincu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2019 . - 147 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. Habil Raluca Ioana van Staden
504.4.064:543.38(043.2) BUP03
- 043/5294** Luca, Cristina - Identificarea unor caracteristici ale solurilor, vegetației și apelor prin metode fizico-chimice / chim. Cristina Luca (Dinu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2019 . - 273 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ungureanu Eleonora-Mihaela
504.5/.7.064(043.2) BUP03
- 043/5308** Stoian, Mihaela-Alexandra - Evaluarea riscului pentru sănătatea populației asociat solurilor poluate cu produse petroliere / Mihaela-Alexandra Stoian . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2019 . - 188 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
504.53.054:665.6(043.2) BUP03
- 043/5153** Pavel, Petronela-Bianca - Studiul mobilității și specierii metalelor grele în soluri poluate și posibilități de utilizare eco-economică a acestor soluri / chim. Petronela-Bianca Pavel . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2013 . - 180 f. : il. color, graf., tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Diacu Elena
504.53.062.4(043.2) BUP03

- 043/5127 Streche, Constantin - Cercetări experimentale privind tratarea solurilor contaminate cu poluanți organici, prin aplicarea tehnologiilor termice și electrice / ing. Constantin Streche . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2013 . - 171 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
504.53.062.4(043.2) BUP03

51 MATEMATICĂ

- 043/5180 Stoica, Ovidiu Cristinel - Singular general relativity / Ovidiu Cristinel Stoica . - București : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Sciences, 2013 . - 121 p. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Udriște Constantin
514.764.22(043.2) BUP03
- 043/5218 Maniu, Georgeta Speranța - Fixed point, best proximity point and numerical reckoning / Georgeta Speranța Maniu . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Department of Mathematics and Informatics, 2019 . - 113 p. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Postolache Mihai
515.126.4(043.2) BUP03
- 043/5190 Ghiu, Cristian - Controlabilitatea sistemelor liniare de EDP multitemporale / Cristian Ghiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Științe Aplicate, 2013 . - 164 p. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Udriște Constantin
517.938:681.511.2(043.2) BUP03
- 043/5150 Treanță, Savin - Geometric PDEs and control problems / Savin Treanță . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Matematică-Informatică, 2013 . - 111 p. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Udriște Constantin
517.956.3/.4(043.2) BUP03

- 043/5223** Drăgan, Florin - Cercetări privind optimizarea parametrilor optici ai celulelor solare nanostructurate prin modelare și simulare numerică / ing. Florin Drăgan . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xii, 89 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sterian Paul
519.876.5:621.383.51(043.2) BUP03

528 GEODEZIE. TOPOGRAFIE. FOTOGRAMMETRIE. CARTOGRAFIE

- 043/5268** Dănișor, Cosmin - Coherent analysis of multi-temporal SAR data / asist. ing. Cosmin Dănișor . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2019 . - XVI, 139 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Datcu Mihai
528.873.044.2(043.2) BUP03

53 FIZICĂ

- 043/5111** Petre, Roxana-Alexandra - Contribuții la studiul mișcării relative / ing. Roxana-Alexandra Petre . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2018 . - 166 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stroe Ion
531.396(043.2) BUP03
- 043/5115** Damian, Iulia-Rodica - Influența geometriei, proprietăților fluidelor și a suprafețelor structurate asupra curgerii fluidelor în microcanale / ing. Iulia-Rodica Damian . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Energetică, 2018 . - xxxii, 198 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bălan Corneliu
532.542(043.2) BUP03
- 043/5282** Alfaryjat, Altayyeb Abdullah Kadhim - Application of nanofluids in heat transfer in microchannels / Altayyeb Abdullah Kadhim Alfaryjat . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, 2019 . - XVI, 228 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dobrovicescu Alexandru
532.542(043.2) BUP03

- 043/5244 Tudor, Gabriel - Studiul asupra efectului de piston creat de REM în tunel și influența curenților de aer asupra dispersiei poluanților în metrou / Tudor Gabriel . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Energetică, 2019 . - 197 p. : il.+ 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ.dr. ing. Robescu Dan Nicolae
533.6(043.2) BUP03**
- 043/5139 Tănăsescu, Iulia - Cercetări privind realizarea unui nou sistem pentru producerea ultrasunetelor utilizate în terapia medicală a dermei traumatizate / ing. Tănăsescu Iulia . – București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2013 . - 185 p. : il. color, tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Donțu Octavian
534.321.9:616.5-001.17(043.2) BUP03
- 043/5084 Drăgășanu, Ioana Luminița - Studiu privind modalitățile de testare a elementelor de mici dimensiuni în incinte acustice complexe / Ioana Luminița Drăgășanu (Hossu) . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2018 . - 157 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
534.6(043.2) BUP03
- 043/5085 Zaplaic, Toma - Contribuții la dezvoltarea unor metode de evaluare și diminuare a nivelurilor de zgomot de mediu / Toma Zaplaic . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2018 . - 132 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
534.6:504.055(043.2) BUP03
- 043/5086 Minchevici, Victor - Contribuții la creșterea gradului de adaptare a metodelor de calcul utilizate în scopul evaluării zgomotului în conformitate cu prevederile directivei 2002/49/CE, ținând seama de condițiile specifice surselor de zgomot din România / ing. Victor Minchevici . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2018 . - 113 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nicolae Enescu
534.6:504.055(043.2) BUP03

- 043/5176 Culda, Tudor M. - Explorarea câmpului sonor în spații închise în vederea amprentării acustice și a ameliorării performanțelor acustice ale încăperii / ing. Tudor M. Culda . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2013 . - 168 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stanomir Dumitru
534.84(043.2) BUP03
- 043/5170 Miță, Oana-Claudia - Simulation and design of photonic crystal based devices with 2D periodicity / ing. Oana-Claudia Miță . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2013 . - ix, 156 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șchiopu Paul
535.215:548(043.2) BUP03
- 043/5137 Petres, Judit - Studiul obținerii proteinelor fluorescente cu sensibilitate ridicată la metale tranziționale / ing. Petres Judit . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2013 . - 115 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Szabolcs Lányi
535.371:577.112(043.2) BUP03
- 043/5095 Ardelean, Ioana Lavinia - Noi particule compozite pe bază de oxizi de fier cu aplicații biomedicale / Ardelean Ioana Lavinia . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2018 . - 196 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nechifor Gheorghe
537.622:546.723-31(043.2) BUP03
- 043/5265 Șendrea, Claudiu - Analiza materialelor colagenice utilizând rezonanța magnetică nucleară / ing. Claudiu Șendrea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 156 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iovu Horia
537.635:675.1(043.2) BUP03**

- 043/5096 Anchidin, Liliana - Măsurarea câștigului antenelor în zona de câmp apropiat / ing. Liliana Anchidin (Achiței) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2018 . - 127 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Răzvan Tamaș
537.87:621.396.67(043.2) BUP03
- 043/5148 Zainea, Georgiana Nicoleta - Contribuții privind transferul wireless al energiei electromagnetice / ing. Georgiana Nicoleta Zainea (Rezmeriță) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2013 . - 158 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Iordache
537.872.3:537.635(043.2) BUP03
- 043/5186 Țane, Alexandrina - Materiale pe bază de ADN funcționalizat cu cromofori naturali și sintetici pentru aplicații în fonică / ing. Alexandrina Țane . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2013 . - 182 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Meghea Aurelia
538.975:577.11(043.2) BUP03
- 043/5222 Dumitru, Constantin - Contribuții la optimizarea structurii celulelor solare avansate cu straturi subțiri prin utilizarea modelării electrice / ing. Dumitru Constantin . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xii, 105 p. : il. part. color, graf., tab. + 1 CD**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sterian Paul
538.975:621.383.51(043.2) BUP03
- 043/5183 Niță, Cristina Roxana - Determination and evaluation of nuclear parameters in light and medium mass nuclei / fiz. Cristina Roxana Niță . - București : Universitatea Politehnica din București, 2013 . - 108 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof.univ.dr. ing. Căta-Danil Gheorghe
539.1(043.2) BUP03
- 043/5283 Mitu, Andreea - Advances in target preparation technology for nuclear physics experiments / Andreea Mitu . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Doctoral School of Applied Sciences, 2019 . - xiii, 89 p. : il., graf., tab. + 1 CD**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof.univ. dr.ing. Căta-Danil Gheorghe
539.1(043.2) BUP03

- 043/5199 Bugaru, Marilena - Studiul elementelor radioactive din cărbunii românești / Marilena Bugaru . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2013 . - 123 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Frumuzache Barca
539.16.074:533.9(043.2) BUP03
- 043/5192 Nedelcu, Ioan-Avram - Bionanomateriale antiseptice / ing. Ioan-Avram Nedelcu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2013 . - 163 f. : il. part. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Andronescu Ecaterina
539.24:546.57(043.2) BUP03
- 043/5201 Dobre, Nicoleta Georgeta - Sinteze și aplicații ale unor nanostructuri cu interacțiuni de tip metal-polimer / Nicoleta Georgeta Dobre . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică ..., 2013 . - 152 f. il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Brânzoi Ioan Viorel
539.24:546.57(043.2) BUP03
- 043/5171 Prodan, Alina Mihaela - Nanoemulsii pentru vectorizarea agenților terapeutici și studiul biodistribuției prin imagistică de fluorescență in vivo / Alina Mihaela Prodan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale : Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, 2013 . - 161 f. : il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Andronescu Ecaterina
539.24:577.11(043.2) BUP03
- 043/5101 Ghițman, Jana - Nanocompozite pe bază de nanoparticule polimerice cu aplicație în medicină / Jana Ghițman . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2018 . - 208 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iovu Horia
539.24:620.168(043.2) BUP03

- 043/5107 Matei, Alecs Andrei - Studii asupra materiei condensate solide prin metode de înaltă rezoluție / ing. Alecs Andrei Matei . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2018 . - xiv, 174 p. : il. part. color, graf., tab. ; 31 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stanciu Gheorghe
539.25:669.65'4(043.2) BUP03
- 043/5076 Pirva, Elisabeta - Studii reologice și tribologice la nivel mesoscopic privind comportamentul anizotrop volumic, de contact și de suprafață al aliajului AA2024-T351 în condiții severe de solicitare / Elisabeta Pirva . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2018 . - X, 196 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tudor Andrei
539.62:669.715(043.2) BUP03
- 043/5281 Mocian, Oana Alexandra - Analiza răspunsului la impact cu viteze mici al structurilor sandwich cu miez din spumă / ing. Oana Alexandra Mocian . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, 2019 . - 150 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantinescu Dan Mihai
539.63(043.2) BUP03**

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- 043/5277 Toma, Sebastian - Off-beam nuclear spectroscopy using the moving tape collector / ing. fiz. Sebastian Toma . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Științe Aplicate, 2019 . - 118 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Căta-Danil Gheorghe
543.42(043.2) BUP03
- 043/5276 Baltă, Zizi Ileana - Contribuții noi privind caracterizarea firelor metalice din textilele medievale românești prin metode moderne de analiză / Zizi Ileana Baltă . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Generală, 2019 . - v, 255, [116] f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Demetrescu Ioana
543.5:677(043.2) BUP03

- 043/5177 David, Mihaela - Echilibre de faze și proprietăți termodinamice în sisteme de n-alcani / Chim. Mihaela David (Nour) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2013 . - 269 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Dan Geană
544.3:547.21(043.2) BUP03
- 043/5155 Dumitriu, Cristina - Electrozi cu suprafață modificată cu structuri auto-organizate de tip nanotub, nanofibre și polimeri conductori / ing. Dumitriu Cristina . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Chimie Generală, 2013 . - iv, 100 p. : il., graf.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Demetrescu Ioana
544.6.076.32:546.824'21(043.2) BUP03
- 043/5165 Balint, Ramona - The effect of redox conditions on the release of some heavy metals from soil / eng. Ramona Balint . - București : Politehnica University of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Department of Analytical Chemistry and Environmental Engineering, 2013 . - 132 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.653.2/.3:504.53.062.4(043.2) BUP03
- 043/5234 Vardaki, Maria - Complex coatings on Zr and Zr alloy : mechanism of coatings elaboration and characterization / Vardaki Maria . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Department of General Chemistry, 2019 . - 119 f. ; 30 cm + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Demetrescu Ioana
544.654.2:669.296.018.8(043.2) BUP03
- 043/5254 Ciupercă, Luiza - Aplicații ale unor nanostructuri de carbon ca sorbenți pentru unii contaminanți anorganici / chim. Luiza Ciupercă (Capră) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 138 f. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM**
Teză doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alina Catrinel Ion
544.723.21:628.316(043.2) BUP03

- 043/5203 Pascu, Daniela-Elena - Optimizarea proceselor de separare cu membrane / ing. Pascu Daniela-Elena . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2013 . - 196 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.725(043.2) BUP03
- 043/5291 **Nafliu, Ion Marius - Îndepărtarea speciilor chimice poluante din efluenți lichizi prin sisteme membranare cu reacție chimică / ing. Ion Marius Nafliu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 118 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.725.2(043.2) BUP03
- 043/5264 **Din, Ion Spiridon - Transportul și separarea nitrofenolilor prin sisteme cu membrane compozite / ing. Ion Spiridon Din . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 154 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.725.2:504.06(043.2) BUP03
- 043/5284 **Șerban, Ecaterina Anca - Aplicații ale transportului prin membrane lichide la separarea selectivă a unor compuși organici / ing. Ecaterina Anca Șerban . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2019 . - [V], 139 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.725.2:547-3(043.2) BUP03
- 043/5136 Pascu, Mihaela - Membrane compozite pentru procesarea extractelor biologice active / ing. biochim. Pascu Mihaela (Neagu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Analitică și Analiză Instrumentală, 2013 . - 280 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.725.2:615.322.012(043.2) BUP03

- 043/5134 Demian, Lăcrămioara - Ultrafiltrarea cu membrane polimerice în tehnici medicale / Demian (Năftănăilă) Lăcrămioara . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2013 . - 143 p. : il. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.725.7-036.7(043.2) BUP03
- 043/5141 Dorca, Octavian - Tehnologii ecologice cu membrane lichide / ing. Octavian Dorca . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2013 . - 114 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.726(043.2) BUP03
- 043/5133 Olteanu, Cristiana - Membrane lichide utilizate la separarea ionilor metalici / ing. Cristina Olteanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2013 . - 180 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.726:546.47(043.2) BUP03
- 043/5140 Costache, Loreta Nicoleta - Separarea ionilor metalici prin tehnici membranare / ing. Loreta Nicoleta Costache . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2013 . - 174 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.726:546.47(043.2) BUP03
- 043/5142 Bădălău, Liliana - Îndepărtarea și/sau separarea unor specii ionice metalice prin membrane polimerice cu incluziuni (PIMs) / chim. Liliana Bădălău (Păcurariu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2013 . - 122 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Nechifor Gheorghe
544.726:546.76(043.2) BUP03

- 043/5275** Mihalache, Mădălina - **Combinății complexe ale unor metale tranziționale cu liganzi micști (poliamine, poliacizi) / chim. Mădălina Mihalache . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 209 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Meghea Aurelia
546.302-3:661.8.098(043.2) BUP03
- 043/5195 Tuță, Emil Florin - Modelarea matematică și simularea procesului de sinteză a 2-etilhexanolului / ing. Emil Florin Tuță . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2013 . - 119 f. : il., graf.+ 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Bozga Grigore
547.268(043.2) BUP03
- 043/5233** Albotă, Florin Adrian - **Noi compuși ce conțin N-heterocicli, sinteză structură, reactivitate și potențiala acțiune biologică / ing. Florin Adrian Albotă . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 125 p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Stănescu Michaela Dina
547.7:615.31(043.2) BUP03

551 GEOLOGIE GENERALĂ. METROLOGIE. CLIMATOLOGIE. GEOLOGIE ISTORICĂ. STRATIGRAFIE. PALEOGEOGRAFIE

- 043/5094 Despescu, Gabriela-Andreea - Cercetări asupra managementului amenajărilor hidroenergetice în situații de urgență / ing. Gabriela-Andreea Despescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2018 . - 223 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lăzăroiu Gheorghe
551.435.164(043.2) BUP03

57 BIOLOGIE. ȘTIINTE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- 043/5188 Grumezescu, Alexandru Mihai - Biomateriale compozite / ing. Alexandru Mihai Grumezescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2013 . - 240 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Andronescu Ecaterina
577.11(043.2) BUP03

- 043/5182 Mitrea, Elena - Nanostructuri lipidice pe bază de uleiuri naturale bioactive cu potențiale aplicații bioalimentare / ing. chim. Elena Mitrea . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2013 . - 176 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Meghea Aurelia
577.115:665.214(043.2) BUP03
- 043/5193 Dochia, Ana Mihaela - Aplicarea biotehnologiilor în prelucrarea materiilor prime și a deșeurilor textile cu conținut celulozic / ing. Ana Mihaela Dochia . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Organică "Costin D. Nenițescu", 2013 . - 200 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stănescu Michaela Dina
579.66.083.1:677.12(043.2) BUP03

581 BOTANICĂ GENERALĂ

- 043/5197 Crișan, Claudia Corina - Obținerea de substanțe chimice utile din masă vegetală / ing. Claudia Corina Crișan . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Bioresurse și Știința polimerilor, 2013 . - 172 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Călinescu Ioan
581.192:635.9(043.2) BUP03

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- 043/5224 Cojocaru, Dan - Îmbunătățirea sistemelor de protecție colectivă în domeniul construcțiilor industriale / ing. Dan Cojocaru . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare, 2019 . - 215 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Solomon Gheorghe
614.8:725.4(043.2) BUP03

- 043/5216** Mateș, Ileana Mariana - **Materiale și tehnici moderne, inovative în chirurgia craniană / ing. med. Ileana Mariana Mateș . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Știința și Ingineria Materialelor, 2019 . - 163 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Antoniac Vasile Iulian
617.51-089.844(043.2) **BUP03**

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

- 043/5211** Beșea, Liviu Marian - Studii și cercetări experimentale în vederea eficientizării proceselor fizico-chimice din aliajele de aluminiu prin metode matematice, simulative și de laborator / ing. Liviu Marian Beșea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2018 . - 127 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Nicolae
620.1:669.715(043.2) **BUP03**
- 043/5143** Babia, Alexander - Contribuții privind studiul comportamentului biomecanic al țesutului osos supus la solicitări dinamice prin șoc / ing. Alexander Babia . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Rezistența Materialelor, 2013 . - 167 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghiu Horia-Miron
620.163.4:611.71(043.2) **BUP03**
- 043/5219** Coman, Călin-Dumitru - **Analiza rigidității și rezistenței îmbinărilor hibride metal-compozit / ing. Călin-Dumitru Coman . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Rezistența Materialelor, 2019 . - 134 p. : il. color, graf.+ 1 CD**
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantinescu Dan Mihai
620.168:629.73.015.4(043.2) **BUP03**

- 043/5245** Puiu, Dumitru - Achiziții de date și modelări ale componentelor rețelelor electrice din CNE pentru creșterea duratei de viață / Dumitru Puiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Electrică, 2019 . - 169 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cepișcă Costin
620.193.91:621.315.2(043.2) BUP03
- 043/5313** Harb, Alaa Abou - Corrosion resistance for welded joints which are made of 304 and 316L austenitic stainless steel / ing. Alaa Abou Harb . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Materials Science and Engineering, Metal Materials Science and Physical Metallurgy Department, 2019 . - [XI], 192, [10] f. : fig., il., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ciucă Ion
620.193:621.791(043.2) BUP03
- 043/5093** Rus, Traian - Contribuții la modelarea și evaluarea duratei de exploatare a unor acoperiri de protecție peliculogene / ing. Traian Rus . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2018 . - 127 f. : il. color, graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Văireanu Dănuț Ionel
620.198:544.72.023.2(043.2) BUP03
- 043/5220** Apostol, Constantin - Contribuții privind valorificarea deșeurilor pe bază de aluminiu / ing. Constantin Apostol . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală Știința și Ingineria Materialelor, 2019 . - 137, [164] p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Buzatu Mihai
620.282(043.2) BUP03
- 043/5198** Rusescu, Cătălina - Contribuții teoretice și experimentale privind obținerea energiei din deșeuri în contextul dezvoltării durabile / Rusescu (Iordan) Cătălina . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala doctorală de Energetică, 2013 . - 218 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dan Niculae Robescu
620.282:620.9 BUP03

- 043/5257** Nicoară, Adrian-Ionuț - **Materiale liante activate alcalin cu proprietăți intumescente / ing. Adrian-Ionuț Nicoară . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2019 . - 164 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bădănoiu Alina
620.284:666.971.022.2(043.2) **BUP03**
- 043/5239** Tănase, Nicolae - **Sisteme electromagnetice auxiliare pentru dispozitive de conversia și stocarea energiei / ing. Nicolae Tănase . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2019 . - 142 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Morega Alexandru Mihail
620.9(043.2) **BUP03**
- 043/5296** Mihai, Mirela-Ionela - **Contribuții la dezvoltarea gestiunii integrate a energiei în case eficiente energetic / ing. Mirela-Ionela Mihai . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producere și Utilizare a Energiei, 2019 . - 125 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
620.9:624(043.2) **BUP03**
- 043/5078** Stegaru, Silvia Cristina - **Modeling, monitoring and optimizing energy consumption in buildings / Silvia Cristina Stegaru . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2018 . - viii, 134 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Țăpuș Nicolae
620.9:697(043.2) **BUP03**
- 043/5132** Baracu, Tudor - **Contribuții la modelarea numerică a clădirilor / ing. Tudor Baracu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei, 2013 . - 206 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
620.9:697(043.2) **BUP03**

- 043/5237** Cocor, Andrei - Contribuții la analiza și sinteza sistemelor de conversie a energiei electrice cu aplicații în utilizarea energiei regenerabile / Ing. Andrei Cocor . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xviii, 128 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stoichescu Dan Alexandru
620.92(043.2) BUP03
- 043/5242** Bondrea, Dana Andreyra - Valorificarea energetică a grăsimii animale mixate în hidrocarburi lichide ușoare / as. ing. Dana Andreyra Bondrea . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala doctorală de Energetică, 2019 . - 156 f. : il., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lăzăroiu Gheorghe
620.92:662.756.2(043.2) BUP03
- 043/5258** Mavrodin, Elena Mădălina - Valorificarea energetică prin combustie a biogazului obținut în industria de pielărie / ing. Elena Mădălina Mavrodin . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2019 . - 141 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lăzăroiu Gheorghe
620.92:662.756.2(043.2) BUP03
- 043/5229** Tîrtea, Raluca-Nicoleta - Studiul proceselor termice de conversie optimă a biomasei prin maximizarea eficienței energetice globale / ing. MSc. Raluca-Nicoleta Tîrtea . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2019 . - 195 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
620.952(043) BUP03
- 043/5266** Stănciulescu, Aurelia-Iustina - Studiu comparativ al procesului de piroliză aplicat componentelor și amestecului de fracții ligno-celulozice, organice și polimerice / ing. Aurelia-Iustina Stănciulescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2019 . - 160 p. : il. color, gr. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
620.97:628.474(043.2) BUP03

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

- 043/5259** Moraru, Dominic Eugeniu - Contribuții la studiul termohidraulicii accidentelor severe în reactorii nucleari / ing. Moraru Dominic Eugeniu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2019 . - 112 f. : fig., graf., tab.+1 CD
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ.dr. ing. Prisecaru Ilie
 621.039.58:658.562(043.2) BUP03
- 043/5231** Nistor-Vlad, Roxana-Mihaela - Contribuții la analiza comportării reactoarelor nucleare de tip CANDU în situații de accident / ing. Roxana-Mihaela Nistor-Vlad . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2019 . - 183 f. : il. color, graf. tab. + 1 CD-ROM
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Prisecaru Ilie
 621.039.586:621.311.25(043.2) BUP03
- 043/5172** Mandiș, Corneliu Alexandru - Reglajul tensiunii în rețelele electrice de distribuție în prezența generării distribuite / as. ing. Corneliu Alexandru Mandiș . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Energetică, 2013 . - 127 p. : fig., graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eremia Mircea
 621.31(043.2) BUP03
- 043/5075** Pascu, Adrian - Studiul parametric al integrării proceselor de captare CO₂ post-combustie în cadrul centralelor termoelectrice / ing. Adrian Pascu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei, 2018 . - 157 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
 621.311.22(043.2) BUP03
- 043/5270** Ionescu, Mihai-Andrei - Participarea centralelor electrice fotovoltaice la reglajul automat de tensiune / Mihai-Andrei Ionescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Ingineria Sistemelor, 2019 . - 140 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ilescu Sergiu Stelian
 621.311.243(043.2) BUP03

- 043/5145 Rezmeriță, Florin - Contribuții privind îmbunătățirea performanțelor motoarelor asincrone / ing. Florin Rezmeriță . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2013 . - 136 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iordache Mihai
621.313.333(043.2) BUP03
- 043/5187 Bușoi, Ștefan-Alexandru - Monitorizarea și diagnosticarea mașinilor electrice de medie și mare putere / ing. Ștefan-Alexandru Bușoi . - București : Universitatea Politehnica din București, 2013 . - 188 p. : il. graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Noțingher Petru V
621.315.6:621.313(043.2) BUP03
- 043/5091 Popescu, Sabin - Conducerea optimă a rețelelor cu surse regenerabile de energie (fotovoltaice) / ing. Sabin Popescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2018 . - 117 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nitu Costică
621.316:621.311.243(043.2) BUP03
- 043/5119 Ghiță, Gabriel-Florin - Modelarea pompelor electromagnetice : Pompe cu magneți permanenți / Gabriel-Florin Ghiță . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei, 2018 . - 170 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 DVD-R (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Prisecaru Ilie
621.318.2:621.65(043.2) BUP03
- 043/5311 Săndoiu, Alina Monica - Metode electromagnetice pentru terapie medicală și managementul medicației / ing. Alina Monica Săndoiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Electrică, 2019 . - 128 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Morega Alexandru Mihail
621.318.38:61(043.2) BUP03**

- 043/5307** Mahfoud, Feras - Studying the effect of power quality on digital relays during transients in the electrical power system and their management / ing. Feras Mahfoud . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2019 . - 172 f. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lăzăroiu George Cristian
621.318.5(043.2) BUP03
- 043/5298** Al-Saadi, Mohammed Shihab Ahmed - Modelling and benchmarking study of wireless charging systems of electric vehicles batteries / Mohammed Shihab Ahmed Al-Saadi . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Electrical Engineering, 2019 . - xvi, 165 f. : il. part. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof.univ.dr. ing. Crăciunescu Aurelian
621.355(043.2) BUP03
- 043/5113** Voinea, Marius - Cercetări privind testarea și simularea emisiilor produse de semnalele electrice de bandă îngustă / ing. Marius Voinea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2018 . - 137 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iordache Mihai
621.37(043.2) BUP03
- 043/5243** Antonescu, Alexandru-Mihai - Contribuții la îmbunătățirea performanțelor circuitelor cu dispozitive de tip tranzistoare MOS și bipolare / ing. Alexandru-Mihai Antonescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - x, 130 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dobrescu Lidia
621.373.1.049.774(043.2) BUP03
- 043/5287** Bărar, Ana - Metode de realizare și caracterizare a celulelor solare excitonice / Ana Bărar . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - v, 153 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șchiopu Paul
621.383.51-035(043.2) BUP03

- 043/5261** Drăcea, Maria-Diana - Caracterizări de materiale prin metode IBA / Maria-Diana Drăcea (Mihai) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Științe Aplicate, 2019 . - 147 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
621.384.653:544.22.016.5(043.2) BUP03
- 043/5114 Manea, Viorel - Contribuții la studiul comunicațiilor optice neghidate / ing. Viorel Manea . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2018 . - xvi, 182 p. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stoichescu Dan Alexandru
621.39:681.7.068(043.2) BUP03
- 043/5272** Iancu, Laura-Maria - Adaptive algorithms for multilinear in parameters structures / Laura-Maria Iancu (Dogariu) . - Bucharest : "Politehnica" University of Bucharest, ETTI-B Doctoral School, 2019 . - xviii, 165 p. : il. , graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Silviu Ciochină
621.391.8(043.2) BUP03
- 043/5273** Elisei-Iliescu, Camelia - Algoritmi adaptivi de tip RLS cu performanțe îmbunătățite / ing. Elisei-Iliescu Camelia . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xix, 139 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paleologu Constantin
621.391.8(043.2) BUP03
- 043/5238** Abdulameer Difar, Kareem - Effects of the ionospheric propagation on satellite systems / eng. Kareem Abdulameer Difar . - București : University "Politehnica" of Bucharest, Doctoral School ETTI-B, 2019 . - xvii, 100 p. : fig., graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petrescu Teodor
621.391:629.783(043.2) BUP03
- 043/5206 Oproiu, Elena-Mădălina - Noi tehnologii pentru optimizarea rețelelor mobile celulare / ing. Elena-Mădălina Oproiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2018 . - XVIII, 112 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marghescu Ion
621.396.21(043.2) BUP03

- 043/5208 Stanciu, Valentin-Constantin - Contribuții la utilizarea ferestrelor B-Spline grupate în sistemele moderne de radiocomunicații / ing. Valentin-Constantin Stanciu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xviii, 172 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Marghescu Ion
621.396.21(043.2) BUP03**
- 043/5081 Tudose, Mihai-Liviu - Contribuții în domeniul sistemelor radar cu apertură sintetică / ing. Mihai-Liviu Tudose . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2018 . - xiii, 118 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Datcu Mihai
621.396.96(043.2) BUP03
- 043/5102 Borcilă, Dumitru-Bogdan - Comparație calitativă și cantitativă între mașinile Stirling și sistemul cardio-pulmonar în cadrul termodinamicii cu viteză finită / ing. Dumitru-Bogdan Borcilă . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2018 . - 373 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Petrescu Stoian
621.412:611.1/.2(043.2) BUP03
- 043/5285 Bancă, Gheorghe - Cercetări privind sistemele de depoluare ale autovehiculelor echipate cu GMP-hybrid / ing. Gheorghe Bancă . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, 2019 . - 312 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Frățilă Gheorghe
621.43.068.4:629.33-838(043.2) BUP03**
- 043/5286 Nișulescu, Ionel-Valentin - Cercetări privind performanțele dinamice, ecologice și economice ale unui motor cu aprindere prin scânteie ce utilizează dubla sursă de energie benzina și GPL / ing. Ionel-Valentin Nișulescu . - București : Universitatea Politehnica din București, 2019 . - 190 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Frățilă Gheorghe
621.431.041.4:629.33(043.2) BUP03

- 043/5205 Cârănescu, Răzvan - Cercetări numerice și experimentale asupra efectelor adăugării de hidrogen în gazul natural, în camera de ardere a unei turbine cu gaze / ing. Răzvan Cârănescu . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2018 . - 171 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Prisecaru Tudor
621.438(043.2) BUP03
- 043/5289 **Catană, Răzvan Marius - Studii și cercetări experimentale în evaluarea regimurilor de funcționare ale turbomotoarelor prin testarea pe bancul de probe în urma instrumentării suplimentare și prelucrarea datelor măsurate / ing. Răzvan Marius Catană . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Aerospațială, 2019 . - 110 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Fuiorea Ion
621.452.3.01(043.2) BUP03
- 043/5168 Gherman, George Bogdan - Contribuții privind modelarea și simularea numerică a procesului de combustie în turbomotoare / ing. Gherman George Bogdan . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2013 . - 115 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stanciu Virgil
621.452.3.034(043.2) BUP03
- 043/5175 Schluff, Reinhold - Vacuum sewerage system / ing. Reinhold Schluff . - București : University "Politehnica" of Bucharest, Doctoral School of Power Engineering, 2013 . - VIII, 231 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Robescu Dan
621.52:628.21(043.2) BUP03
- 043/5248 **Vasile, Virginia - Experimental study of the thermal and rheological behaviour of paraffin-in-water emulsions used as a secondary refrigerants / Virginia Vasile . - Lyon : INSA Lyon ; Bucarest : Université Politehnica de Bucarest, 2019 . - 163 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
621.564.3:665.7.033.22(043.2) BUP03

- 043/5125 Ionescu, Răzvan Daniel - Contribuții în domeniul materialelor metalice utilizate la execuția instrumentarului medical / med. Ionescu Răzvan Daniel . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2013 . - 179 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șaban Rami
621.793:616-7(043.2) BUP03
- 043/5118 Brezeanu, Constantin - Contribuții la mecanizarea și robotizarea operațiilor auxiliare în procesul de elaborare a oțelului / ing. Constantin Brezeanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților, Inginerie Industrială, 2018 . - 149 p. : il. color + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Antonescu Păun
621.865.8:669.14(043.2) BUP03
- 043/5288 Urse, Georgeta - Cercetări referitoare la corelația dintre rigiditatea, rezistența și etanșeitarea asamblărilor cu flanșe plane inelare ale recipientelor sub presiune / as. ing. Georgeta Urse (Roman) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Echipamente pentru Procese Industriale, 2019 . - 223 p. : il., graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. Emerit dr. ing. Valeriu V. Jinescu
621.88-762:66.023.2-987(043.2) BUP03**
- 043/5255 Călin, Bogdan-Ștefăniță - Ultrafast laser fabrication of complex three-dimensional microstructures based on multiphoton interactions / Bogdan-Ștefăniță Călin . - București : University "Politehnica" of Bucharest, Doctoral School of Applied Sciences, 2019 . - 204 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Pușcaș Niculae
621.9.048.7(043.2) BUP03
- 043/5152 Floca, Alexandru Ștefan - Dezvoltarea mașinilor de prelucrare prin electroeroziune / ing. Alexandru Ștefan Floca . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2013 . - iv, 118 p. : il. color ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vișan Aurelian
621.9.06:621.9.048(043.2) BUP03

- 043/5226** Toma, Alexandru-Iulian - Cercetări experimentale privind particularitățile de proces la cojirea barelor grele din oțel / ing. Alexandru-Iulian Toma . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Domeniul Inginerie Industrială, 2019 . - 162 p. : il. color, graf., tab + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Predincea Nicolae
621.91(043.2) BUP03
- 043/5227** Ivancu, Bogdan-Adrian - Cercetări privind comportarea la solicitări mecanice a elementelor elastice de la mașinile vibratoare din industria agroalimentară / ing. Bogdan-Adrian Ivancu . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Inginerie mecanică, 2019 . - 170 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Voicu Gheorghe
621.928.23.06(043.2) BUP03

622 INDUSTRIE MINIERĂ

- 043/5131** Bocskor, Szidonia Katalin - Concentrarea iodului prin membrane emulsie și flotație / Szidonia Katalin Bocskor (Tanczos) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2013 . - 173 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
622.765.5:546.15(043.2) BUP03

628 TEHNICĂ SANITARĂ. APĂ. IGIENĂ. SANITARĂ. ILUMINAT

- 043/5110** Dăscălescu, Anca-Elena - Modelarea și simularea comportamentului mecano-energetic al brațului raclor al unui decantor de apă uzată / ing. Anca-Elena Dăscălescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Energetică, 2018 . - 129 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lăzăroiu Gheorghe
628.16(043.2) BUP03

- 043/5252** Zgavarogea, Ionela Ramona - Contribuții la îmbunătățirea tehnologiilor de epurare a apelor uzate / Zgavarogea Ionela Ramona . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor, 2019 . - 102 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tempea Iosif
628.16(043.2) BUP03
- 043/5269** Păun, Rareș Dumitru - Cercetări privind utilizarea concentratoarelor de oxigen la oxigenarea apelor / ing. Păun Rareș Dumitru . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Instalații Frigorifice, 2019 . - 101 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Băran Nicolae
628.16.094(043.2) BUP03
- 043/5274** Roza, Albertino Giovanni - Cercetări privind utilizarea ozonului la oxigenarea apelor / ing. Albertino Giovanni Roza . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2019 . - 146 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Băran Nicolae
628.16.094.3-926.214(043.2) BUP03
- 043/5306** Singureanu, Cristina-Andreea - Simularea și optimizarea de procedee pentru tratarea apelor uzate menajere / chim. Cristina-Andreea Singureanu (Tudor) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - IV, 534, [24] p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond.șt.:prof. univ.dr. ing.Alexandru Woinaroschy
628.3.033(043.2) BUP03
- 043/5215** Subțirelu, Viorica - Metode pentru tratarea nămolurilor de epurare și evaluarea valorificării acestora în agricultură / ing. Subțirelu (Ruxandu) Viorica . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Energetică, 2019 . - 157 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Adrian Badea
628.336(043.2) BUP03

- 043/5099 Ciobanu, Mihaela-Cristina - Contribuții privind metodele primare de reducere a emisiilor de oxizi de sulf provenite din procesul de ardere a prafului de cărbune / ing. Mihaela-Cristina Ciobanu . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2018 . - ix, 118 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Prisecaru Tudor
628.512:662.613(043.2) BUP03
- 043/5123 Cican, Grigore - Contribuții privind atenuarea zgomotului jeturilor de gaze ale ajutoarelor de reacție cu ajutorul sistemelor de chevroane complexe / ing. Grigore Cican . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 2013 . - 119 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stanciu Virgil
628.517.2:629.036.3(043.2) BUP03

629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT

- 043/5214 Ene, Lucian-Vasile - Contribuții privind transferul wireless al energiei electromagnetice la automobilele electrice / ing. Lucian-Vasile Ene . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2019 . - 84 f. : il., graf. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iordache Mihai
629.33.052.4-83(043.2) BUP03
- 043/5235 Stăncel, Ion Nicolae - Sisteme telematice pentru controlul vehiculelor rutiere / ing. Ion Nicolae Stăncel . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Transporturi, 2019 . - 164 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond.șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandrescu Corneliu Mihail
629.33.053(043.2) BUP03
- 043/5240 Antonescu, Daniela - Contribuții teoretice și experimentale asupra mecanismelor complexe utilizate la autovehicule / ing. Daniela Antonescu . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Autovehicule Rutiere, 2019 . - 125 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Frățilă Gheorghe
629.33.06(043.2) BUP03

- 043/5314 Anton, Ștefan Mihai - Proiectarea și construirea unor machete la o scară favorabilă pentru a verifica pe rând criteriile de similitudine în vederea obținerii unor coeficienți de corecție în proiectarea aeronavelor : preluarea de date din zborul machetelor și compararea acestora cu modelul teoretic de dinamică / Ing. Anton Ștefan Mihai . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 2019 . - 152 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Găletușe Stelian
629.73.051.5(043.2) BUP03**
- 043/5247 Afloare, Andreea-Irina - Detecția și prevenirea efectelor oscilatorii determinate de cuplaje pilot-aeronavă / ing. Andreea-Irina Afloare . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală a Facultății de Inginerie Aerospațială, 2019 . - 150 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stoica Adrian-Mihail
629.735.45.072(043.2) BUP03**
- 043/5147 Prioroc, Claudiu-Lucian - Small satellite attitude determination / ing. Claudiu-Lucian Prioroc . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic "Nicolae Tîpei", 2013 . - 136 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stoica Adrian-Mihail
629.783(043.2) BUP03**

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

- 043/5251 Cujbescu, Dan Iulian - Contribuții la studiul procesului de lucru al aparatelor de distribuție a semințelor la semănătorile de plante prășitoare / ing. Dan Iulian Cujbescu . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Inginerie mecanică, 2019 . - 190 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Voicu Gheorghe
631.331.5.022(043.2) BUP03**

- 043/5163 Ivănescu, Daniela - Cercetări privind comportarea la compresiune a unor soiuri de fructe (mere) în vederea stabilirii unor sisteme de depozitare și ambalare optime / ing. Daniela Ivănescu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2013 . - 235 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Căsândroi Tudor
631.563.9/.564:634.11(043.2) BUP03
- 043/5293 **Oancea, Ioana Adina - Studii fizico-chimice și dezvoltarea unor sisteme dinamice de senzori pentru anumite extracte din plante utilizate în produse cosmetice / farm. Ioana-Adina Oancea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 171 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ungureanu Eleonora-Mihaela
633.88:615.262.2(043.2) BUP03

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE
ÎN INDUSTRIE, COMERT, COMUNICAȚII

- 043/5144 Andreica, Ana Mihaela - Soluții de optimizare a consumului de energie electrică în transportul public urban de suprafață / ing. Ana Mihaela Andreica (Hălăngău) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Transporturi, 2013 . - XIII, 203 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
656.121:656.34(043.2) BUP03
- 043/5204 Mocofan, Ana Maria Nicoleta - Controlul traficului rutier în intersecții urbane / ing. Ana Maria Nicoleta Mocofan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Transporturi, Departamentul Telecomenzi și Electronica în Transporturi, 2013 . - XI, 187 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt. : prof. univ. dr. ing. Corneliu Mihail Alexandrescu
656.13.001.26:004.8(043.2) BUP03

- 043/5310** Constantinescu, Vlad Ion - Contributions to modelling and control in urban intelligent transportation systems / Vlad Ion Constantinescu . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Department of Automatic Control and Systems Engineering, 2019 . - 147 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Oară Cristian
656.13.001.26:007.52(043.2) BUP03
- 043/5073 Neculcea, Amedeo Constantin - Infrastructuri cu fluxuri eterogene și solicitări de exploatare variabile / ing. Amedeo Constantin Neculcea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Transporturi, Departamentul Transporturi, Trafic și Logistică, 2018 . - 221 p., 22 f. pl. : il. color, graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Raicu Șerban
656.2.02(043.2) BUP03
- 043/5161 Szentes, Iosif - Cercetări asupra stabilității programului de circulație a trenurilor / ing. Iosif Szentes . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Transporturi, Departamentul Transporturi, Trafic și Logistică, 2014 . - 212, XIV p. : il. color, tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Raicu Șerban
656.2.022.5(043.2) BUP03
- 043/5109 Cucu, Lucian - Cercetări privind modularizarea transportului de bagaje pe calea ferată / Lucian Cucu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2018 . - 175 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Simion Ionel
656.226(043.2) BUP03
- 043/5230** Al-Shami, Thair - Contribuții privind implementarea sistemelor integrate de management pentru activitățile de mentenanță a echipamentelor din industria petrolieră / ing. Al-Shami Thair . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2019 . - 140 p. : fig., il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Militaru Constantin
658.581:665.6(043.2) BUP03

- 043/5120 Tarara, Aurel - Contribuții la studiul și dezvoltarea produselor personalizate / ing. Aurora Tarara . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2018 . - 108 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Marian
658.624(043.2) BUP03
- 043/5196 Gugu, Florin - Contribuții în domeniul tarifării energiei electrice / ing. Florin Gugu . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2013 . - 148 p. : il., graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Leca Aureliu
658.7/.8:621.31(043.2) BUP03

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- 043/5092 Muscalu, Constantin - Studii privind optimizarea reactoarelor chimice industriale cu senzitivitate parametrică ridicată utilizând criteriile multiobiectiv în prezența incertitudinii parametrice / ing. Constantin Muscalu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2018 . - 120 f. : il. parțial color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Maria Gheorghe
66.023.004.4(043.2) BUP03
- 043/5213 Țaga, Olga Valerica - Studii comparate de distilare reactivă în procese de esterificare și eterificare / ing. Olga Valerica Țaga (Săpunaru) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 115, [17] f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. Em. dr. ing. Gheorghita Jinescu
66.048(043.2) BUP03**
- 043/5249 Pătruț, Cătălin - Modeling, design and control of (catalytic) cyclic distillation columns / eng. Cătălin Pătruț . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Department of Chemical and Biochemical Engineering, 2019 . - 158 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bildea Costin Sorin
66.048.4(043.2) BUP03**

- 043/5189 Călugăreanu, Mihaela - Studiul speciației chimice în sisteme apoase de carbonați. Acumularea și sechestrarea dioxidului de carbon din mediul ambiant / chim. Mihaela Călugăreanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2013 . - 208 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Guran Cornelia
66.074.33:54-145(043.2) BUP03
- 043/5122 Foamete, Veronica Ionela - Membrane polimerice pentru tratarea apelor / Veronica Ionela Foamete (Panait) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2014 . - 198 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nechifor
66.081.6(043.2) BUP03
- 043/5253 Senin, Raluca Mădălina - Nanomateriale pe bază de carbon ca sorbenți pentru îndepărtarea bisfenolului din medii apoase / ing. Raluca Mădălina Senin . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 149 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ion Alina Catrinel
66.081:504.06(043.2) BUP03
- 043/5167 Deleanu, Carmen - Studiul separării recuperative a ionilor de Cu(II), Ni(II) și Zn(II) din soluții apoase prin procese de sorbție / ing. Carmen Deleanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2013 . - 159 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Gheorghe Nechifor,
prof. dr. ing. Ionel Constantinescu
66.081:628.161.2(043.2) BUP03
- 043/5191 Vasilescu-Mirea, Radu - Noi aspecte privind modelarea, simularea și investigarea experimentală la piroliza materialelor vegetale / ing. Radu Vasilescu-Mirea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Inginerie Chimică, 2013 . - x, 140 p. : il. color, graf., tab. ; 28 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Dobre Tănase
66.092-977:633.11(043.2) BUP03

- 043/5267** Slavu, Nela - Evaluarea multicriterială a proceselor de captare CO₂ prin absorbție chimică utilizând soluții amoniacale / ing. Nela Slavu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2019 . - 195 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
662.613.5.074.33(043.2) BUP03
- 043/5236** Tociu, Mihaela - Studiul grăsimilor naturale din uleiuri vegetale și brânzeturi : compoziție, factori de influență și autentificare : aspecte de valorificare a deșeurilor / ing. Mihaela Tociu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Organică "Costin D. Nenițescu", 2019 . - 148, [XXIII] p. : il. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Stănescu Michaela Dina
663.26(043.2) BUP03
- 043/5146 Bratu, Ionela - Cimenturi destinate lucrărilor de consolidare prin injecție / ing. Ionela Bratu (Petre) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2013 . - 214 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Muntean Marcela
666.946.7:693.5(043.2) BUP03
- 043/5117 Buzduga, Radu Vasile - Cercetări privind obținerea de noi materiale refractare cu funcții complexe, realizate prin tehnologii moderne și utilizate în industria oțelului / ing. Radu Vasile Buzduga . - București : Universitatea "Politehnica" din București, 2018 . - 130 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Nicolae
669.14(043.2) BUP03
- 043/5256** Fawzi Hussein, Hussein - The influence of alloying elements and heat treatment on behavior in service of casting made from refractory steels / Hussein Fawzi Hussein . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Doctoral School of Applied Sciences, 2019 . - 136 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Drugă Leontin
669.141.24:669.15-194(043.2) BUP03

- 043/5246** Pandelea-Dobrovicescu, George-Răzvan - Aspecte electrochimice, biologice și clinice ale unor aliaje de CoCr modificate și nemodificate în vederea utilizării lor ca stenturi cardiovasculare / George-Răzvan Pandelea-Dobrovicescu. - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 114 f. : il., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. Demetrescu Ioana
669.255'26:616.12-74(043.2) BUP03
- 043/5212 Preda, Anda Elena - Studii și cercetări experimentale privind analiza caracteristicilor profilelor din aluminiu și realizarea unui prototip de turnare prin metode matematice, simulative și de laborator / ing. Anda Elena Preda . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2018 . - 126 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Buzatu Mihai
669.715(043.2) BUP03

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

- 043/5250** Moraru, Mihai Daniel - Design, control and economics of processes for higher acrylates production / eng. Mihai Daniel Moraru . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, 2019 . - iv, 185 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bilde Costin Sorin
678.744.32(043.2) BUP03

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

- 043/5088 Miron, Cristian - Advanced control for renewable energy systems / Cristian Miron . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare ; Lille : Université de Lille1, Sciences et Technologies, 2018 . - 117 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Dumitru
681.5:621.311.243(043.2) BUP03

- 043/5184 Teodorescu, Laurențiu - Sistem automat de măsură și achiziție de date pentru testarea dispozitivelor realizate pe semiconductori de bandă largă / ing. Laurențiu Teodorescu . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2013 . - xiv, 161 p. : fig., graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Brezeanu Gheorghe
681.518.3:681.536.5(043.2) BUP03
- 043/5164 Florea, Alexandru Gabriel - Identificarea și controlul de la distanță a sistemelor dinamice / ing. Alexandru Daniel Florea . - București : Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2013 . - 162 f. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Dumitru
681.518.5(043.2) BUP03
- 043/5129 Cimpoeru, Valentin - Sisteme de monitorizare și comandă optimală a surselor de alimentare de curent continuu / ing. Valentin Cimpoeru . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare Statice, 2013 . - 129 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cepișcă Costin
681.518.5:621.355(043.2) BUP03
- 043/5116 Puianu, Mihaela - Conducerea rețelelor de distribuție cu surse regenerabile de energie / ing. Mihaela Puianu (Vasluianu) . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare, Domeniul: Ingineria Sistemelor, 2018 . - 136 f. : fig., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. Emerit dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
681.518.52:621.311(043.2) BUP03
- 043/5178 Ciulinaru, Leonaș - Contribuții privind sistemele de măsurare utilizate în rețelele de distribuție pentru determinarea calității energiei electrice / ing. Leonaș Ciulinaru . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2013 . - 125 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cepișcă Costin
681.585.5:621.316(043.2) BUP03

- 043/5316** Ilie, Ruxandra-Maria - **Senzori electrochimici utilizați la determinarea unor biomarkeri specifici cancerului gastric / Ruxandra-Maria Ilie . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - [VI], 145 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. Habil Raluca Ioana van Staden
681.586.74:616.33-006(043.2) **BUP03**
- 043/5315** Popa, Ioana - **Metode rapide pentru determinarea unor biomarkeri specifici diabetului / Ioana Popa . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 99 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. dr. Habil Raluca Ioana van Staden
681.586.74:616.379-008.64(043.2) **BUP03**
- 043/5200 Tihon, Iulian - **Achiziția de date în contextul rețelelor de comunicații cu topologie variabilă : telesupravegherea ZigBee a vibrațiilor / ing. Iulian Tihon . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2013 . - xvi, 234 p. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Croitoru Victor
681.586:004.738(043.2) **BUP03**
- 043/5089** Gheorghe, Valeriu Marius - **Advanced method of calibration for Measure-White-Drilling (MWD) directional sensor modules / Valeriu Marius Gheorghe . - Bucharest : "Politehnica" University of Bucharest, ETTI-B Doctoral School, 2019 . - xvii, 190 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bodea Mircea
681.586:622.243(043.2) **BUP03**

902 ARHEOLOGIE

- 043/5271** Apostol, Gabriela Odilia - **Tehnici moderne de datare cu radiocarbon în studii de mediu, arheologie și patrimoniu cultural / Gabriela Odilia Apostol (Sava) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 131 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)**
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. Emerit dr. Aurelia Meghea
902.65(043.2) **BUP03**

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINTE NATURALE**53 FIZICĂ**

- E II 17055 Schrader, Felix - Untersuchung von nanoskaligen LiFePO₄-Kathodenmaterialien mittels in situ Transmissionselektronenmikroskopie / Felix Schrader . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - 234 p. : il. part. color, graf. ; 21 cm
537.533.35:544.6.076.324.4(043) BUP08
- E II 17052 Wiemer, Katharina - Hydrophilic coating of hydrophobic FePt alloy nanoparticles for biomedical applications / Katharina Wiemer . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - 176 p. : il. part. color, graf.
537.622:669.15'231.7(043) BUP08

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- E II 17049 Welters, Tim - Development of high-throughput optical measuring systems for P450 monooxygenases / Tim Welters . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - XII, 93, XIII-XXVII p. ; 21 cm
543.42:577.15(043) BUP08
- E II 17053 Lintzen, Sarah - Quantenchemische Untersuchung von Leerstellen in austenitischen Systemen / Sarah Lintzen . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - xiv, 102 p. : il. color, graf. ; 21 cm
544.18:669.15-194.56(043) BUP08
- E II 17051 Wang, Chengming - Transition metal catalyzed C-H functionalizations of heterocycles / Chengming Wang . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - 138 p. : fig. ; 21 cm
544.473-039.630(043) BUP08
- E II 17050 Guo, Lin - Development of novel nickel-catalyzed transformations by inert chemical bonds activation / Lin Guo . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - 153 p. : fig. ; 21 cm
544.473-039.674(043) BUP08
- E II 17056 Malbertz, Christoph - Entwicklung multifunktionaler Ruthenium/Lewis-Säure-Komplexe zur Aktivierung kleiner Moleküle / Christoph Malbertz . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - XVI, 256 p. : fig., graf. ; 21 cm
546.96-3(043) BUP08

- E II 17058 Li, Yanqing - Synthese und Charakterisierung von Metallnitridhalogeniden / Yanqing Li . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - 96 p. : il., graf., tab. ; 21 cm
549.4:546.171.1(043) BUP08

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

- E II 17054 Kracklauer, Michael - Molecular mechanisms and peptide-based modulators of protein aggregation / Michael Kracklauer . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - x, 183 p. : il. part. color, graf., tab.
577.112.4:616.892.3(043) BUP08

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- E II 17043 Kuhlmann, Axel - Entwicklung der Strukturbauteile eines Brennstoffzellenmoduls mit integrierten Systemkomponenten / Axel Kuhlmann . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - XII, 116 p. : il. color, graf. ; 21 cm
621.355:629.33-837(043) BUP0M
- E II 17047 Gröning, Stefan - Untersuchung selbsterregter Verbrennungsinstabilitäten in einer Raketenbrennkammer / Stefan Gröning . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - xvi, 247 p. : il. color, graf. ; 21 cm
621.431.041.6:629.764(043) BUP0M
- E II 17046 Methfessel, Peter - Reduzierung der Zylinderzahl eines Nutzfahrzeugmotors unter Beibehaltung des Motorhubvolumens / Peter Methfessel . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - ii, 142 p. : il. part. color, graf. ; 21 cm
621.431.7(043) BUP0M
- E II 17048 Höpke, Björn - Analyse und Modellierung des thermischen Verhaltens von Pkw-Abgasturboladern / Björn Höpke . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - iii, 161 p. : il. part. color, graf. ; 21 cm
621.515:629.33(043) BUP0M
- E II 17044 Selle, Andreas - Zerlegung von Geräuschemessungen zur Auralisierung von PKW-Geräuschzielen / Andreas Selle . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - 102 p. : il. color, graf. ; 21 cm
629.33.046:628.517.2(043.2) BUP0M

- E II 17045 Herold, Konrad Ludwig - Hochdynamische Generatorregelung für Range Extender mit Rollmomentenausgleich / Konrad Ludwig Herold . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - XVI, 122 p. : il. color, graf. ; 21 cm
629.33-837(043) BUP0M

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

- E II 17057 Yi, Xiaofeng - Functionalization of magnetic polyoxometalates for molecular spintronics / Xiaofeng Yi . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - xiv, 219 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm
678.85(043) BUP08

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

A.

Abdulameer Difar, Kareem	p. 35	Beșea, Liviu Marian	p. 28
Afloare, Andreea-Irina	p. 42	Bocskor, Szidonia Katalin	p. 39
al Bazooni, Anwer C. J.	p. 14	Bondrea, Dana Andreyra	p. 31
Albotă, Florin Adrian	p. 26	Borcilă, Dumitru-Bogdan	p. 36
Alfaryjat, Altayyeb A. K.	p. 17	Boteanu, Bogdan Andrei	p. 7
Al-Frijawy, Jawad I. A.	p. 13	Bratu, Ionela	p. 47
Al-Saadi, Mohammed S.A	p. 34	Brezeanu, Constantin	p. 38
Al-Shami, Thair	p. 44	Bugaru, Marilena	p. 21
Al-Tameemi, Imad Ali H.	p. 2	Bușoi, Ștefan-Alexandru	p. 33
Anchidin, Liliana	p. 20	Buzduga, Radu Vasile	p. 47
Andreica, Ana Mihaela	p. 43		
Anton, Ștefan Mihai	p. 42	C.	
Antonescu, Alexandru-M.	p. 34	Călin, Bogdan-Ștefăniță	p. 38
Antonescu, Daniela	p. 41	Călugăreanu, Mihaela	p. 46
Apostol, Constantin	p. 29	Cârlănescu, Răzvan	p. 37
Apostol, Gabriela Odilia	p. 50	Catană, Răzvan Marius	p. 37
Ardelean, Ioana Lavinia	p. 19	Cernat, Cristian George	p. 4
Averian, Alexandru	p. 7	Chițu, Claudia Florinela	p. 8
Awada, Imad Alex	p. 3	Cican, Grigore	p. 41
Azar, Anthony D.	p. 12	Cimpoeru, Valentin	p. 49

B.

Babia, Alexander	p. 28	Ciobanu, Mihaela-Cristina	p. 41
Bădălău, Liliana	p. 25	Cîrneanu, Andrada Livia	p. 10
Balica, Mariana	p. 13	Ciufu, Alina-Georgiana	p. 15
Balint, Ramona	p. 23	Ciulinaru, Leonaș	p. 49
Baltă, Zizi Ileana	p. 22	Ciupercă, Luiza	p. 23
Bancă, Gheorghe	p. 36	Cocor, Andrei	p. 31
Baracu, Tudor	p. 30	Cojocaru, Dan	p. 27
Bărar, Ana	p. 34	Coman, Călin-Dumitru	p. 28
Bărbulescu, Ruxandra	p. 1	Constantinescu, Vlad Ion	p. 44
Beleț, Teodor	p. 13	Cosac Voina, Andreea	p. 14
Benea, Marius-Tudor	p. 1	Costache, Loreta Nicoleta	p. 25
		Crăciunescu, Dan	p. 10
		Crișan, Claudia Corina	p. 27
		Cucu, Lucian	p. 44

Cujbescu, Dan Iulian	p. 42
Culda, Tudor M.	p. 19
Custură-Crăciun, Dan	p. 11

D.

Damian, Iulia-Rodica	p. 17
Dănilă, Cristian	p. 10
Dănișor, Cosmin	p. 17
Dăscălescu, Anca-Elena	p. 39
David, Mihaela	p. 23
Deleanu, Carmen	p. 46
Demian, Lăcrămioara	p. 25
Despescu, Gabriela-A.	p. 26
Din, Ion Spiridon	p. 24
Dobre, Nicoleta Georgeta	p. 21
Dobre, Robert-Alexandru	p. 9
Dochia, Ana Mihaela	p. 27
Dogaru, Delia Ioana	p. 1
Dorca, Octavian	p. 25
Drăcea, Maria-Diana	p. 35
Drăgan, Florin	p. 17
Drăgășanu, Ioana Luminița	p. 18
Drăghici, Adriana	p. 3
Dumitrescu, Cătălin-M.	p. 9
Dumitriu, Cristina	p. 23
Dumitru, Constantin	p. 20

E.

Elisei-Iliescu, Camelia	p. 35
Ene, Lucian-Vasile	p. 41

F.

Fartinescu, Cristian-G.	p. 2
Fawzi Hussein, Hussein	p. 47
Ferche, Oana-Maria	p. 11
Floca, Alexandru Ștefan	p. 38
Florea, Alexandru Gabriel	p. 49
Foamete, Veronica Ionela	p. 46

G.

Gavrilescu, Mihai	p. 3
Gheorghe, Valeriu Marius	p. 50
Gherman, George Bogdan	p. 37
Ghiță, Gabriel-Florin	p. 33
Ghițman, Jana	p. 21
Ghiu, Cristian	p. 16
Grădinaru, Alexandru	p. 5
Grumezescu, Alex. M.	p. 26
Gugu, Florin	p. 45

H.

Harb, Alaa Abou	p. 29
Huru, Dănuț Alexandru	p. 5

I.

Iancu, Laura-Maria	p. 35
Ifrim, Ana-Maria	p. 13
Ilie, Mihai Daniel	p. 9
Ilie, Ruxandra-Maria	p. 50
Ionescu, Mihai-Andrei	p. 32
Ionescu, Răzvan Daniel	p. 38
Ismail, Andrei-Adnan	p. 3
Ivancu, Bogdan-Adrian	p. 39
Ivănescu, Daniela	p. 43

K.

Khassawneh, Nancy	p. 12
-------------------	-------

L.

Luca, Cristina	p. 15
----------------	-------

M.

Mahfoud, Feras	p. 34
Mandiș, Corneliu Alex.	p. 32
Mandoc, Luisa-Roxana	p. 14

Manea, Viorel	p. 35
Maniu, Georgeta Speranța	p. 16
Manolache, Manuel Adelin	p. 11
Marcu, Eusebiu	p. 8
Marian, Constantin Viorel	p. 4
Matei, Alecs Andrei	p. 22
Mateș, Ileana Mariana	p. 28
Mavrodin, Elena Mădălina	p. 31
Mihai, Mirela-Ionela	p. 30
Mihalache, Mădălina	p. 26
Militaru, Emil	p. 12
Minchevici, Victor	p. 18
Mincu, Mariana	p. 15
Miron, Cristian	p. 48
Miță, Oana-Claudia	p. 19
Mitrea, Dan Alexandru	p. 10
Mitrea, Elena	p. 27
Mitu, Andreea	p. 20
Mocanu, Bogdan-Costel	p. 4
Mocian, Oana Alexandra	p. 22
Mocofan, Ana Maria N.	p. 43
Mohammed, Mostafa A.	p. 7
Moraru, Dominic Eugeniu	p. 32
Moraru, Mihai Daniel	p. 48
Moritz, Markus	p. 12
Muscalu, Constantin	p. 45

N.

Nae, Laurențiu	p. 8
Nafliu, Ion Marius	p. 24
Necula, Florin	p. 11
Neculcea, Amedeo Ctin.	p. 44
Nedelcu, Ioan-Avram	p. 21
Nicoară, Adrian-Ionuț	p. 30
Nistor-Vlad, Roxana-M.	p. 32
Nișulescu, Ionel-Valentin	p. 36
Niță, Bogdan	p. 6
Niță, Cristina Roxana	p. 20
Niță, Valentin-Adrian	p. 10
Nuțu, Ioan-Vlăduț	p. 12

O.

Oancea, Ioana Adina	p. 43
Oceană, Luiza	p. 5
Olteanu, Alexandru-C.	p. 7
Olteanu, Cristiana	p. 25
Oproiu, Elena-Mădălina	p. 35
Oueida, Soraia	p. 4

P.

Pandelea-Dobrovicescu, G-R.	p. 48
Pascu, Adrian	p. 32
Pascu, Daniela-Elena	p. 24
Pascu, Mihaela	p. 24
Pătrașcu, Luminița	p. 6
Pătruț, Cătălin	p. 45
Păun, Rareș Dumitru	p. 40
Pavel, Petronela-Bianca	p. 15
Petre, Roxana-Alexandra	p. 17
Petres, Judit	p. 19
Petrică, Gabriel-Marius	p. 5
Pirva, Elisabeta	p. 22
Plugariu, Ovidiu	p. 6
Popa, Ioana	p. 50
Popescu, Sabin	p. 33
Preda, Anda Elena	p. 48
Prioroc, Claudiu-Lucian	p. 42
Prodan, Alina Mihaela	p. 21
Puianu, Mihaela	p. 49
Puică, Mihaela-Alexandra	p. 8
Puiu, Dumitru	p. 29

R.

Rentea, Victor	p. 9
Rezmeriță, Florin	p. 33
Rînciog, Octavian	p. 6
Robu, Tanța-Cătălina	p. 13
Roza, Albertino Giovanni	p. 40
Rus, Traian	p. 29
Rusescu, Cătălina	p. 29

Rușeți, Ștefan	p. 9	Trancă, Dumitru-Cristian	p. 5
S.		Trăscău, Mihai	p. 3
Săndoiu, Alina Monica	p. 33	Treanță, Savin	p. 16
Savin, Cristina Mirela	p. 2	Tudor, Gabriel	p. 18
Schluff, Reinhold	p. 37	Tudose, Mihai-Liviu	p. 36
Schrager, Dan	p. 3	Tuță, Emil Florin	p. 26
Seeger, Henryk Julian	p. 14	Ț.	
Senin, Raluca Mădălina	p. 46	Țaga, Olga Valerica	p. 45
Silișteanu, Andrei	p. 7	Țane, Alexandrina	p. 20
Singureanu, Cristina-A.	p. 40	U.	
Slavu, Nela	p. 47	Urse, Georgeta	p. 38
Stăncel, Ion Nicolae	p. 41	V.	
Stanciu, Alexandru	p. 2	Vardaki, Maria	p. 23
Stanciu, Valentin-Ctin.	p. 36	Vascan, Orest	p. 3
Stănciulescu, Aurelia-I.	p. 31	Vasile, Virginia	p. 37
Stegaru, Silvia Cristina	p. 30	Vasilescu-Mirea, Radu	p. 46
Stoian, Mihaela-Alexandra	p. 15	Vlad, Magdalena	p. 8
Stoica, Ovidiu Cristinel	p. 16	Voiculescu, Valentin G.	p. 1
Streche, Constantin	p. 16	Voinea, Marius	p. 34
Subțirelu, Viorica	p. 40	Voinea, Oana Alexandra	p. 11
Suciu, George	p. 6	Z.	
Szentes, Iosif	p. 44	Zainea, Georgiana N.	p. 20
Ș.		Zaplaic, Toma	p. 18
Șendrea, Claudiu	p. 19	Zgavarogea, Ionela R.	p. 40
Șerban, Ecaterina Anca	p. 24		
T.			
Tănase, Nicolae	p. 30		
Tănăsescu, Iulia	p. 18		
Tarara, Aurel	p. 45		
Tătăroiu, Răzvan	p. 4		
Teodorescu, Laurențiu	p. 49		
Tihon, Iulian	p. 50		
Tîrtea, Raluca-Nicoleta	p. 31		
Tociu, Mihaela	p. 47		
Toma, Alexandru-Iulian	p. 39		
Toma, Sebastian	p. 22		

INDICE ALFABETIC
AL AUTORILOR DISERTAȚILOR STRĂINE PRIMITE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

G.

Gröning, Stefan p. 52
 Guo, Lin p. 51

H.

Herold, Konrad Ludwig p. 53
 Höpke, Björn p. 52

K.

Kracklauer, Michael p. 52
 Kuhlmann, Axel p. 52

L.

Li, Yanqing p. 52
 Lintzen, Sarah p. 51

M.

Malbertz, Christoph p. 51
 Methfessel, Peter p. 52

S.

Schrader, Felix p. 51
 Selle, Andreas p. 52

W.

Wang, Chengming p. 51
 Welters, Tim p. 51
 Wiemer, Katharina p. 51

Y.

Yi, Xiaofeng p. 53

SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

BIBLIOTECI FILIALE

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

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

Facultatea de Inginerie Aerospațială

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

Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

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

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

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

Facultatea de Ingineria Electrică

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

Facultatea de Energetică

BUP 34	Management Industrial / BN – 232
BUP 61	Sisteme Electroenergetice / EI - 21

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

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

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

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

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

- BUP 48 Mecanică / BN – 021

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

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

Facultatea de Transporturi

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

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

- BUP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / R – 421

Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

Facultatea de Științe Aplicate

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

P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132