

REPERTORIUL TEZELOR DE DOCTORAT

este publicat anual începând din anul 1974

Prima parte cuprinde un număr de 195 teze de doctorat susținute în Universitatea Politehnică din București.

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

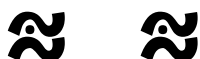
Partea a doua cuprinde 25 disertații străine primite de Bibliotecă în cadrul schimbului internațional de publicații.

Aceste disertații pot fi consultate la sediile Bibliotecilor filiale.

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

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

(Lucrări editate)



CUPRINS

TEZE DE DOCTORAT SUSȚINUTE ÎN UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI		
004	ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR. PRELUCRAREA DATELOR	p. 9
005	MANAGEMENT	p. 14
007	ACTIVITĂȚI ȘI ORGANIZARE. INFORMARE. TEORIA INFORMĂRII ȘI COMUNICĂRII ÎN GENERAL (Cibernetică). INGINERIE UMANĂ	p. 17
33	ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE	p. 17
34	DREPT. JURISPRUDENȚĂ	p. 18
37	EDUCAȚIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER	p. 18
504	ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR	p. 18
51	MATEMATICĂ	p. 19
53	FIZICĂ	p. 20
54	CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE	p. 23
57	BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL	p. 28
61	ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ	p. 28
62	INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL	p. 29
631	AGRICULTURĂ ÎN GENERAL	p. 42
65	CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERȚ, COMUNICAȚII	p. 42

66	TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE	p. 43
681	MECANISME ȘI INSTRUMENTE DE PRECIZIE. MECANICĂ DE PRECIZIE. MECANICĂ FINĂ	p. 46
DISERTAȚII STRĂINE PRIMITE ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL		
004	ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR. PRELUCRAREA DATELOR	p. 51
005	MANAGEMENT	p. 51
51	MATEMATICĂ	p. 51
528	GEODEZIE. TOPOGRAFIE. FOTOGRAMMETRIE. CARTOGRAFIE	p. 51
53	FIZICĂ	p. 52
54	CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE	p. 52
57	BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL	p. 53
61	ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ	p. 53
62	INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL	p. 53
66	TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE	p. 54
	INDICE ALFABETIC DE AUTORI	p. 55
	SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII	p. 59

TEZE DE DOCTORAT

SUSȚINUTE ÎN UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- 043/5505 Barbu, Ionuț-Daniel - Securitate cibernetică : vulnerabilitățile sistemelor informatice ale viitorului / ing. Ionuț-Daniel Barbu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2020 . - XIV, 193 p. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bacivarov Ioan
004.056.5(043.2) BUP03
- 043/5398 Dițu, Bogdan - Techniques of program execution optimization / Bogdan Dițu . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science and Engineering Department, 2014 . - vii, 258 f. : fig. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Țăpuș Nicolae
004.42(043.2) BUP03
- 043/5396 Burlacu-Zane, Anca - Considerations regarding improving program performance compiler loop optimizations for DSP systems / Anca Burlacu-Zane . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Faculty Automatic Control and Computers, Computer Science Department, 2014 . - [IV], 210 f. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Țăpuș Nicolae
004.421:004.4'422(043.2) BUP03
- 043/5399 Rohat, Oana - Sistem de algoritmi reutilizabili, cu acces online, pentru controlul distribuit al proceselor industriale / ing. Oana Rohat . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2014 . - 120 p. : fig. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Dan
004.421:681.518.5(043.2) BUP03

- 043/5337 Yassin-Kassab, Hamed - Optimizarea consumului energetic în rețelele wireless / ing. Hamed Yassin-Kassab . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xx, 146 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lăzărescu Vasile
004.73.057.8:681.586.5(043.2) BUP03
- 043/5425 Vlădescu, Nicolae-Marius - Soluții eficiente de securitate informatică în sisteme de tip Enterprise / ing. Nicolae-Marius Vlădescu . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Ingineria Sistemelor, 2014 . - 165 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sgârciu Valentin
004.732.056.53(043.2) BUP03
- 043/5501 Gherghina, Cătălina - Contribuții la îmbunătățirea calității și securității serviciilor bazate pe IP în rețele inteligente de telecomunicații / ing. Cătălina Gherghina . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2020 . - XX, 160 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-RO (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bacivarov Ioan
004.738.5.056.53:621.396.21(043.2) BUP03
- 043/5426 Mateescu, Speranța-Georgiana - Contribuții privind auditul sistemelor informatice în arhitecturi de tip "Cloud Computing" / ing. Speranța-Georgiana Mateescu . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Ingineria Sistemelor, 2014 . - 200 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sgârciu Valentin
004.738.52(043.2) BUP03
- 043/5367 Iordache, Raluca - Compunerea serviciilor Web bazată pe calitatea serviciilor / ing. Raluca Iordache . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 2015 . - 113 f. : fig., graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Moldoveanu Florica
004.738.52.05(043.2) BUP03

- 043/5360 Iordache, George-Valentin - Modeling and scheduling under Service Level Agreement constraints in cloud computing / ing. George-Valentin Iordache . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science and Engineering Department, 2020 . - xiv, 110 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Pop Florin
004.75(043.2) BUP03
- 043/5457 Dumitrescu, Simona-Roxana - Integrarea securizată a datelor medicale / ing. Simona-Roxana Dumitrescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2014 . - 100 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Dan
004.75.056:61(043.2) BUP03
- 043/5401 Marcu, Roxana Elena - Integrated healthcare management based on service oriented architecture / eng. Roxana Elena Marcu . - București : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Department of Automatics and Industrial Informatics, 2014 . - 130 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Dan
004.75:61(043.2) BUP03
- 043/5319 Fleancu, Alisa - Modelarea și simularea regimurilor de funcționare în sisteme de transport hibride HVAC/VSC-HVDC / ing. Alisa Fleancu (Manoliu) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, 2019 . - 182 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. Em. Dr. Ing. Mircea Eremia
004.75:621.311(043.2) BUP03
- 043/5321 Nicorescu, Hariss - Creșterea performanței și a siguranței în SEN prin utilizarea sistemelor de comandă, control, protecție și automatizare din perspectiva conceptului Smart Grids / ing. Hariss Nicorescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2019 . - 204 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eremia Mircea
004.75:621.311(043.2) BUP03

- 043/5497 Moise, Vasile Mădălin - Cercetări privind utilizarea tehnologiilor internet of things (IoT) în electronica auto / Ing. Moise Vasile Mădălin . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2020 . - X, 127 p. : 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Svasta Paul Mugur
004.75:629.33.048(043.2) BUP03
- 043/5352 Vidrașcu, Mihai - Sistem IoT de monitorizare a familiei de albine / ing. Mihai Vidrașcu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - 173 p. : il. în parte color ; 32 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Svasta Paul
004.75:638.1(043.2) BUP03
- 043/5438 Morariu, Octavian - Virtualization, monitoring and smart resource allocation for manufacturing systems with private cloud support / ing. Octavian Morariu . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Automatică și Calculatoare. Catedra de Automatică, 2014 . - [152] f. : fig., graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Borangiu Theodor
004.77:005.932(043.2) BUP03
- 043/5379 Poenaru, Elena - Contribuții la monitorizarea pacienților cu afecțiuni cardiace / ing. Elena Poenaru . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică : Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Medicină, 2014 . - 328 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Micu Constantin Anton
004.78:616.12(043.2) BUP03
- 043/5389 Florea, Gheorghe - Contribuții la proiectarea unor arhitecturi de conducere evoluată a proceselor industriale / ing. Gheorghe Florea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2014 . - 210 p. : il. color ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dobrescu Radu
004.8:658.562.3(043.2) BUP03
- 043/5392 Alasfour, Abdel Alnasser - Multilingual events extraction / Abdel Alnasser A. Alasfour . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computers, Computer Science Department, 2014 . - 146 f. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Trăușan-Matu Ștefan
004.832.2(043.2) BUP03

- 043/5471 Ioniță, Monica Liviana - Sistem adaptiv de instruire asistată de calculator / ing. Monica Liviana Ioniță (Ciolacu) . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2020 . - XXIII, [234] p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. H.C. Dr. Ing. Paul Mugur Svasta
004.85(043.2) BUP03
- 043/5405 Vlădăreanu, Victor - Contribuții la controlul inteligent al roboților autonomi echipați cu sisteme multi-senzori / ing. Victor Vlădăreanu . - București : Universitatea "Politehnică" din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2014 . - x, 212 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șchiopu Paul
004.891:007.52(043.2) BUP03
- 043/5450 Condorovici, Răzvan George - Automatic analysis and understanding techniques for digital paintings / ing. Răzvan George Condorovici . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2014 . - 113 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stoichescu Dan Alexandru
004.932.2:75(043.2) BUP03
- 043/5443 Obreja, Luigi-Gabriel - Studiu privind reprezentarea imaginii operaționale în procesele de control supervisor / ing. Luigi-Gabriel Obreja . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Transporturi, 2014 . - 212 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Alexandrescu Corneliu Mihail
004.932:656.1.01(043.2) BUP03
- 043/5451 Vrânceanu, Ruxandra - Detection of cognitive processes by automatic analysis of eye features in digital images / ing. Ruxandra Vrânceanu . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2014 . - 127 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Stoichescu Dan Alexandru
004.932'1:159.942(043.2) BUP03

- 043/5487 Pop, Gheorghe - Contribuții la expertiza criminalistică a înregistrărilor audio digitale / ing. Gheorghe Pop . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2020 . - XVI, 146 p. : il. color, graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Burileanu Corneliu
004.934.8'1:343.98(043.2) BUP03
- 043/5461 Puhalschi, Radu-Cristian - Modelarea și simularea în timp real a sistemelor de reglare energetice / ing. Puhalschi Radu-Cristian . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Energetică, Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2014 . - [IV], 163 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasiliu Nicolae
004.942.031.43:681.527.34(043.2) BUP03
- 043/5478 Brăileanu, Patricia-Isabela - Research on optimizing customized prostheses / eng. Patricia-Isabela Brăileanu . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest. Faculty of Industrial Engineering and Robotics. Department Engineering Graphics and Industrial Design ; Lyon : Université de Lyon. Institut National des Sciences Appliquées de Lyon. Laboratoire de Mécanique des Contacts et des Structures, 2020 . - 192 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Simion Ionel
004.946:617.581-089.844(043.2) BUP03

005 MANAGEMENT

- 043/5428 Purcărea, Olivia Doina - Cercetări privind schimbările necesare în întreprinderile industriale în vederea asigurării succesului durabil / ing. Olivia Doina Purcărea (Negoiță) . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Departamentul Management, 2014 . - 218 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. Dr. Ing. Ec. Cezar Scarlat
005.332.1:005.7(043.2) BUP03

- 043/5459 Bucovețchi, Olga Maria Cristina - Protecția infrastructurilor critice - modelarea bazată pe obiect / ing. Olga Maria Cristina Bucovețchi . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2014 . - 235 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Adrian V.
005.52:005.334 BUP03
- 043/5338 OGREZEANU, Andreea - Analiza de impact socio-economic ca instrument de management din perspectiva dezvoltării durabile / Andreea OGREZEANU . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala doctorală: Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2019 . - 242 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. PURCĂREA Anca Alexandra
005.52:005.93(043.2) BUP03
- 043/5421 FÂNTÂNĂ, Gabriel Iulian - Problema decizională multicriterială în clădirile inteligente / ing. Gabriel Iulian FÂNTÂNĂ . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2014 . - 194 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. IONESCU Gabriel
005.53:624(043.2) BUP03
- 043/5361 AXINTE, Sabina-Daniela - Cercetări privind tehnicile de verificare și validare a sistemelor informatice / ing. Sabina-Daniela Axinte . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2020 . - xiv, 175 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. BACIVAROV Ioan
005.6:004.41(043.2) BUP03
- 043/5435 al-Shra'ah, Muhammad - Contribuții privind îmbunătățirea performanței în educație având la bază standarde specifice și modele de excelență / ing. Al-Shra'ah Muhammad . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2014 . - 205 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Solomon Gheorghe
005.6:378(498:569.5)(043.2) BUP03

- 043/5418 Iorga, Dănuț - Cercetări privind ingineria proceselor în organizațiile prestatoare de servicii - cu aplicație în cadrul serviciilor de cadastru / ing. Dănuț Iorga . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Departamentul Management, 2014 . - 189 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Scarlat Cezar
005.6:528.44(043.2) BUP03
- 043/5380 Grecu, Iuliana - Contribuții privind extinderea sistemului de management al calității la disponibilitatea produselor industriale / ing. Iuliana Grecu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2014 . - 233 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vlase Aurelian
005.6:658.62.018.2(043.2) BUP03
- 043/5449 Popescu, Adrian Constantin - Cercetări privind aplicațiile ERP pentru eficientizarea activității firmelor mici și mijlocii / ing. Adrian Constantin Popescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, 2014 . - 151 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Velicu Ștefan
005.7:334.713(043.2) BUP03
- 043/5411 Albulescu, Simona Cătălina - Cercetări și contribuții privind dezvoltarea resurselor umane în scopul asigurării succesului durabil al întreprinderilor din industria auto / Simona Cătălina Albulescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2014 . - 245 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Purcărea Anca Alexandra
005.96:629.33(043.2) BUP03
- 043/5506 Camachi, Balduino Estison Mugilila - Managementul inteligent a sistemelor energetice / ing. Balduino Estinson Mugilila Camachi . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare, 2020 . - [V], 124 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Dan
005:621.311(043.2) BUP03

- 043/5365 Ștefan, Mihaela - Contribuții privind optimizarea proceselor de operare portuară în cadrul sistemelor de management integrat / ing. ec. Mihaela (Tufo) Ștefan . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2014 . - 264 p. : il. color, tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon
005:656.615(043.2) BUP03

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

- 043/5407 Bornoiu, Ionuț-Vlad - Detecția emoțiilor umane folosind semnale psiho-fiziologice / ing. Ionuț-Vlad Bornoiu . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2014 . - xiv, 109 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Strungaru Rodica
007.52:159.943.52(043.2) BUP03

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

33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE

- 043/5414 Marin, Andreea - Optimizarea exergoeconomică a unei centrale solare termice / ing. Andreea Marin . - București : Universitatea Politehnică din București. Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică. Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Instalații Frigorifice ; Paris : Université Paris X Nanterre La Défense, 2014 . - 186, [XVI] p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dobrovicescu Alexandru
336.532.1:621.311.243(043.2) BUP03
- 043/5484 Popescu, Mirona Ana Maria - Metode de promovare online a firmelor din domeniul tehnologiei informației / ing. Mirona Ana Maria Popescu . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2020 . - 221 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Purcărea Anca Alexandra
339.138:004.738.52(043.2) BUP03

34 DREPT. JURISPRUDENȚĂ

- 043/5479 Hîrțan, Liviu-Adrian - Privacy-enhanced methods to protect citizens for crowd sensing applications / eng. Liviu-Adrian Hîrțan . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Computer Science and Engineering Department, 2020 . - VIII, 122 f. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dobre Ciprian
343.45:004.7(043.2) BUP03

37 EDUCAȚIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER

- 043/5357 Lazarou, Elisabeth - Integrativer Ansatz zur Förderung der kommunikativen Fachkompetenz in der Elektrotechnik : (am Beispiel der Labordidaktik in der Elektrischen Messtechnik) / Elisabeth Lazarou . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2020 . - xix, 192 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Albu Mihaela Marilena
[378.147:811.122'243]:621.317.3(043.2) BUP03
- 043/5456 Popescu, Tudorel - Cercetări privind caracterul antreprenorial al universităților prin prisma relațiilor universitate - mediu industrial / Tudorel Popescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Departamentul Management, 2014 . - 265 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Scarlat Cezar
378.6:005.342(043.2) BUP03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- 043/5354 Sivriu, Ana Maria - Valorificarea uleiurilor vegetale uzate prin procese termice / ing. Ana-Maria Sivriu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică, 2020 . - 151 f. : il. color, graf., tab. ; 32 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Jinescu Gheorghia
[504.064.4:620.28]:665.3(043.2) BUP03

- 043/5344 Pădurețu, Carla-Cezarina - Optimizarea procesului de extracție, caracterizarea și potențiale aplicații ale chitosanului obținut din deșeuri marine locale / ing. Carla-Cezarina Pădurețu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Chimie Generală, 2019 . - 202 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Rău Ileana
504.064.4:547.995(043.2) BUP03
- 043/5469 Dandocsi, Alexandru-Marius - Passive remote sensing for retrieval of atmospheric gases / eng. Dandocsi Alexandru-Marius . - București : Universitatea Politehnica București, Departamentul de Fizică, 2020 . - [252] f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Pușcaș Niculae
504.3.064.3:528.8(043.2) BUP03

51 MATEMATICĂ

- 043/5465 Houmani, Hassan - Best proximity points for some classes of nonlinear operators / Hassan Houmani . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Department of Mathematics and Informatics, 2020 . - 98 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
- 043/5348 Kassab, Wissam - Fixed point results in modular spaces / Wissam Kassab . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Department of Mathematics and Informatics, 2020 . - 95 p. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Postolache Mihai
515.126.4:512.642(043.2) BUP03
- 043/5460 Gheorghe, Gabriel - Creșterea eficienței protecțiilor numerice utilizând transformarea wavelet / ing. Gheorghe Gabriel . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Energetică, Departamentul de Sisteme Electroenergetice, 2014 . - [137] f. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Golovanov Nicolae
517.44:621.311.026(043.2) BUP03

- 043/5387 Nicoreștianu, Felicia-Eugenia - Metode analitice și numerice pentru studiul sistemelor dinamice neliniare cu perturbații aleatoare / Felicia-Eugenia Nicoreștianu . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Științe Aplicate, 2014 . - 121 p. : il. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sireteanu Tudor
517.938:519.216(043.2) BUP03
- 043/5500 Mghames, Ragheb - Delay differential equations and partial differential equations modelling of biological processes with applications to hematological diseases and solid tumors / Ragheb Mghames . - București : Universitatea Politehnică din București. Școala Doctorală din Facultatea de Științe Aplicate. Departamentul de Matematică și Informatică, 2020 . - 134 f. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Halanay Andrei
519.87:57.02(043.2) BUP03
- 043/5510 Nicolescu, Florin - Fiabilitatea echipamentelor din stațiile de epurare / ing. Florin Nicolescu . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea Energetică, Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2020 . - 205 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Robescu Dan Niculae
519.873:628.16(043.2) BUP03
- 043/5436 al-Zenk, Bashar - Semantic mining of remote sensing data / ing. Bashar Al-Zenk . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2014 . - [VIII], 117 p. : il. color, tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lăzărescu Vasile
528.83/.87(043.2) BUP03

53 FIZICĂ

- 043/5373 Teodorescu, Daniela - Cercetări privind obținerea de folii compozite și corpuri cave cu potențiale utilizări ca ambalaje în industria alimentară și de medicamente / ing. Daniela Teodorescu . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2014 . - 290 f. : fig., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Hubca Gheorghe
532.135:620.168-036.7(043.2) BUP03

- 043/5431 Bobonea, Andreea - Contribuții la îmbunătățirea performanțelor aerodinamice ale palelor turbinelor eoliene / ing. Andreea Bobonea . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Catedra de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2014 . - 131 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Berbente Corneliu
533.6:621.548(043.2) BUP03
- 043/5434 Mălăel, Ion - Contribuții privind creșterea performanțelor turbomașinilor folosind metode de control al curgerii / ing. Mălăel Ion . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Departamentul de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli", 2013 . - [II], 112 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitrescu Horia
533.69.048:621.438.05(043.2) BUP03
- 043/5423 Albulescu, Radu Gabriel - Contribuții teoretice și experimentale privind placarea în câmp ultrasonic a capetelor de erupție folosite în industria petrolieră / ing. Radu Gabriel Albulescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare, 2014 . - 216 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Calea Gheorghe
534.321:621.791.92(043.2) BUP03
- 043/5350 Cristoiu, Cozmin-Adrian - Cercetări privind influența comportării termice a roboților industriali asupra performanțelor acestora / ing. Cozmin-Adrian Cristoiu . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică. Departamentul Roboți și Sisteme de Producție, 2019 . - 279 f. : fig., graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Zapciu Miron
536.2:621.865.8(043.2) BUP03
- 043/5447 Mălureanu, Emilia-Simona - Conducția electrică în structuri metal-izolator-metal / Emilia-Simona Mălureanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2014 . - X, 122 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Daniel
537.311.3(043.2) BUP03

- 043/5499 Bostan, Gheorghe - Contribuții la studiul sistemelor optice din aparatura optoelectronică cu aplicații / ing. Gheorghe Bostan . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2020 . - 126 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sterian Paul
537.533.3(043.2) BUP03
- 043/5328 Surdu, Vasile-Adrian - Materiale multiferoice pe bază de BiFeO₃ / ing. Vasile-Adrian Surdu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2019 . - 156 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
537.622.4:546.87-31(043.2) BUP03
- 043/5327 Vasile, Eugenia - Biomateriale cu nanoparticule magnetice / as. univ. ing. Eugenia Vasile (Tanasă) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 241 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
537.622:577.11(043.2) BUP03
- 043/5341 Sandu, Cristian - Contribuții privind proiectarea și construcția dispozitivelor de transmitere wireless a energiei electromagnetice / ing. Cristian Sandu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2019 . - 72 p. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iordache Mihai
537.852(043.2) BUP03
- 043/5391 Chiuță, Alexandru-Ionuț - Transmission of signals through the electricity distribution network - Electromagnetic compatibility issues - Transmiterea de semnale prin rețeaua de distribuție a energiei electrice - probleme de compatibilitate electromagnetică / ing. Alexandru-Ionuț Chiuță . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2014 . - 209 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
537.87:621.311.1.027.2(043.2) BUP03

- 043/5355 Ene, Vladimir-Lucian - Nanostructured GaN films for particle moderation / ing. Vladimir-Lucian Ene . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, 2020 . - 96 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Andronescu Ecaterina
538.975(043.2) BUP03
- 043/5452 Vaja, Florica - Strategii nanocasting în sinteza unor materiale anorganice poroase și aplicații ale acestora / ing. Florica Vaja (Dumitru) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Chimie Anorganică, 2014 . - 162 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cornelia Guran
539.24:546.47-31(043.2) BUP03

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- 043/5429 Parga, Maria Mădălina - Detectarea unor neconformități referitoare la conținutul coloranților sintetici din alimente utilizând metode analitice / ing. chimist Maria Mădălina Parga (Jurcovan) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Analiză Instrumentală, 2014 . - 188 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Elena Diacu
543.2.061:667.777(043.2) BUP03
- 043/5442 Vornicescu, Doru - Biosenzori bazați pe fenomenul rezonanței plasmonilor de suprafață / fiz. inf. Doru Vornicescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie Generală, 2014 . - IX, 100 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Demetrescu Ioana
543.4:539.1(043.2) BUP03
- 043/5448 Penta, Virgil - Tehnici fizico-chimice utilizate pentru înțelegerea, diagnosticul și prognosticul afecțiunilor dentare / dr. med. dent. Virgil Penta . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Generală, 2014 . - 106 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Demetrescu Ioana
543.4:616.314(043.2) BUP03

- 043/5349 Micu, Alexandra-Eliza - Sistem robotizat pentru determinarea conținutului de carbohidrați în fructe și legume / ing. Micu Alexandra-Eliza . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, 2019 . - 120 f. : il. color ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Tempea Iosif
543.424.2:635.1/.6(043.2) BUP03
- 043/5342 Mihai, Radu-Emanuel - Investigation on the effects of isospin symmetry on Gamma decay through the use of advanced nuclear spectroscopy / fiz. Radu-Emanuel Mihai . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Științe Aplicate, 2019 . - x, 72 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Căta-Danil Gheorghe
543.429.3(043.2) BUP03
- 043/5406 Gatea, Florentina - Caracterizarea bioanalitică a unor principii active din extracte naturale cu potențial terapeutic / biochim. Florentina Gatea (Cutaș) . - București : Universitatea Politehnica din București. Școala Doctorală de Chimie Aplicată și Știința Materialelor. Departamentul de Chimie analitică și Ingineria mediului, 2014 . - [iv], 154 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gabriel Lucian Radu
543.5:638.135(043.2) BUP03
- 043/5486 Mihai, Oana - Aplicațiile fizicii nucleare în datarea și caracterizarea materialelor / ing. Mihai (Gâza) Oana . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2020 . - 137 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Horia Iovu
543.544.5.068.7(043.2) BUP03
- 043/5343 Iancu, Vasile-Ion - Dezvoltarea de noi metode cromatografice pentru detecția contaminanților organici în probe de mediu / chim. Vasile-Ion Iancu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2019 . - 177, [59] p. : il., fig., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Radu Gabriel-Lucian
543.544:504.064.2(043.2) BUP03

- 043/5364 Dinu, Violeta-Monica - Contribuții privind modelarea analitică a datelor hidrochimice de monitoring integrat la nivel de ape curgătoare / chim. Violeta-Monica Dinu (Radu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2014 . - iv, 196 f. : il. color, graf. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. Dr. Elena Diacu
543.544:504.4.064.2(043.2) BUP03
- 043/5509 Cristea, Nicolae Ionuț - Studiu asupra mecanismelor de degradare fotocatalitică a compușilor cu acțiune citostatică / Nicolae Ionuț Cristea . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2020 . - 171, [39] f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nechifor Gheorghe
544.526.5:615.277(043.2) BUP03
- 043/5491 Plăcintă, Vlad-Mihai - Complex integrated circuits in the radiation environment at the LHC high energy physics experiment and extrapolation to the case of space-based experiments / eng. Vlad-Mihai Plăcintă . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Doctoral School ETTI-B, 2020 . - XXIV, 202 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ravariu Cristian
544.54:621.3.049.77(043.2) BUP03
- 043/5472 Alsabti, Mohammed Alqasim Fayeş Khazaal - Silver doped and undoped hydroxiapatite coatings of medical alloy for biomedical applications / eng. Mohammed Alqasim Fayeş Khazaal Alsabti . - Bucharest : "Politehnica" University of Bucharest, Faculty of Materials Science and Engineering, 2020 . - [XV], [155] f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ciucă Ion
544.654.2:669.295'71(043.2) BUP03
- 043/5507 Busuioc, Teodor Laurențiu - Materiale adsorbante pe bază de chitosan pentru eliminarea ionilor metalelor grele din apele uzate / ing. Busuioc Teodor Laurențiu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală a Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2020 . - 171 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nechifor Gheorghe
544.723.21:547.995(043.2) BUP03

- 043/5417 Ghindeanu, Dănuț Lucian - Materiale membranare compozite pe bază de oxizi cu proprietăți magnetice / ing. Dănuț Lucian Ghindeanu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2013 . - 110 p., [36] f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nechifor Gheorghe
544.725.2:537.622.4(043.2) BUP03
- 043/5503 Grigoraș, Roxana-Elena - Aplicații tehnologice ale ultrafiltrării tangențiale / ing. ch. Roxana-Elena Grigoraș (Scutariu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2020 . - 186, [76] f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nechifor Gheorghe
544.725.7-036.7(043.2) BUP03
- 043/5502 Simionescu, Ștefania - Aplicațiile membranelor polisulfonice pentru retenția reziduurilor medicamentelor oncologice / ing. chim. Ștefania Simionescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2020 . - 135 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nechifor Gheorghe
544.725-036.7:615.277(043.2) BUP03
- 043/5340 Andrei, Maria-Mihaela - Noi hidrogeluri pe bază de polimeri termosensibili degradabili / ing. Maria-Mihaela Andrei (Romaniuc) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 145 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. Dr. Ing. Mircea Teodorescu
544.773.43(043.2) BUP03
- 043/5475 Burlacu, Iasmina-Florina - Materiale oxidice cu proprietăți catalitice avansate obținute prin valorificarea unor deșeuri industriale / ing. Burlacu Iasmina-Florina . - București : Universitatea Politehnica din București. Școala Doctorală de Ingineria Materialelor Sistemelor Tehnologice, 2020 . - 150 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Predescu Cristian
546.824-31:544.526.5(043.2) BUP03

- 043/5480 Drăgan, Claudia Ionela - Materiale nanostructurate cu rol fotocatalitic în procesele de epurare a apelor / Claudia Ionela Drăgan (Tarcea) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Știința și Ingineria Materialelor, 2020 . - 149 p. : il. în parte color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. Dr. ing. Cristian Predescu,
Prof. Dr. Chim. Ecaterina Matei
546.824-31:628.16(043.2) BUP03
- 043/5331 Mușină, Ancuța - Selective recovery of platinum group metals using functionalized polymers / ing. Ancuța Mușină . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 71 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lavric Vasile
546.9(043.2) BUP03
- 043/5377 Tamaș, Dragoș - Compozite nanostructurate pe bază de silice mezoporoasă / Dragoș Tamaș (Gudovan) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2014 . - 302 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
547.1'128(043.2) BUP03
- 043/5504 Deaconu, Mihaela - Compozite pe bază de substanțe biologice active cu aplicații în medicină / ing. Mihaela Deaconu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2020 . - 178 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Berger Daniela
547.1'128:615.015(043.2) BUP03
- 043/5454 Spiridon, Mitică-Cezar - Photo-responsive Azo-polymers / ing. Mitică-Cezar Spiridon . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor, 2014 . - iv, [351] p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasilescu Dan Sorin
547.556.3:678(043.2) BUP03

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- 043/5488 Cârlan, Beatrice Adriana - Cercetări teoretice și experimentale privind obținerea de noi aliaje cu entropie înaltă cu proprietăți biocompatibile / ing. Beatrice Adriana Cârlan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, 2020 . - 174 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Nicolae
577.11(043.2) BUP03
- 043/5329 Neacșu, Ionela Andreea - Biomateriale pentru regenerare tisulară / ing. Ionela Andreea Neacșu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 220 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
577.11:616-003.93(043.2) BUP03
- 043/5432 Pandelescu, Andreea Mădălina - Biomaterials based on synthetic and natural polymers / Andreea Mădălina Pandelescu . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Department of Bioresources and Polymer Science, 2014 . - [XII], 140 p. : il. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iovu Horia
577.11:616-003.93(043.2) BUP03

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- 043/5388 Rusu, Nicoleta - Bioproduse farmaceutice cu conținut controlat de micro și oligoelemente / ing. chim. Nicoleta Rusu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2014 . - 124 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Meghea Aurelia
615.371(043.2) BUP03

- 043/5430 Piper, Diana - Contributions to interaction analysis of biomedical signals / ing. Diana Piper . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul Electronică Aplicată și Ingineria Informației, 2014 . - 147 p. : il. color, graf. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Strungaru Rodica
616.853-073.7(043.2) BUP03
- 043/5427 Costin, Șerban - Studiu privind construcția și comportarea protezelor de șold / ing. Șerban Costin . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie : Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Medicină, 2014 . - 215 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Micu Constantin Anton
617.581-089.844(043.2) BUP03

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- 043/5371 Marcu, Dragoș Florin - Contribuții la cercetarea compozitelor in-situ Al-Zn-Mg-Cu/TiB₂ produse prin reacție aluminotermică / Dragoș Florin Marcu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, 2014 . - [III], 137 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Moldovan Petru
620.168:669.715(043.2) BUP03
- 043/5400 Popa, Natalia - Cercetări privind caracteristicile de rezistență ale materialelor compozite care utilizează deșeuri din industria pielăriei / ing. Natalia Popa . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Departamentul de Sisteme Biotehnice, 2014 . - 228 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Voicu Gheorghe
620.168:675.1.083(043.2) BUP03
- 043/5483 Stochioiu, Constantin - Contribution à l'étude du comportement visco-élastoplastique d'un composite structural lin/époxy / Stochioiu Constantin . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică ; Bourgogne : Université Bourgogne Franche-Comté. Ecole Doctorale Sciences Pour l'Ingénieur et Microtechniques, 2020 . - 159 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Fontaine Stephane
620.168:677.11(043.2) BUP03

- 043/5482 Turturica, Gabriel V. - Non-destructive techniques for material inspection with quasi-monoenergetic gamma beams / Gabriel V. Turturica . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest. Doctoral School in Engineering and Applications of Lasers and Accelerators, 2020 . - 102 p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: CS1 Dr. Călin A. Ur.
620.179.152.5(043.2) BUP03
- 043/5495 Preduș, Marius-Florian - Cercetări privind eficientizarea diagnozei defectelor din liniile electrice în cablu / ing. Marius-Florian Preduș . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Electrică, 2020 . - 158 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionescu Florin
620.19:621.315.23(043.2) BUP03
- 043/5369 Apostol, Georgeta - Studii și cercetări privind determinarea analitică și experimentală a tensiunilor și deformațiilor la sudare / ing. Georgeta Apostol . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare, 2014 . - 132 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Solomon Gheorghe
620.19:621.791(043.2) BUP03
- 043/5470 Pantazi, Mădălina - Evaluarea și controlul coroziunii microbiologice în industria petrolieră prin utilizarea unui dispozitiv de prelevare a biofilmului / ing. Mădălina Pantazi (Andrei) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2020 . - 182 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. Habil Dr. Ing. Brândușa Ghiban
620.193.47:622.648(043.2) BUP03
- 043/5336 Valea, Petre - Contribuții privind îmbunătățirea condițiilor de așchiere la prelucrarea materialelor minerale / ing. Petre Valea . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, 2019 . - [222] p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Străjescu Eugen
620.22-033:621.9(043.2) BUP03

- 043/5409 Stancu, Roxana Maria - Piețele de mediu : experiențe internaționale și oportunități naționale / ing. Roxana Maria Stancu . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Energetică, 2014 . - 218 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Isbășoiu Eugen Constantin
620.9:347.731.1(043.2) BUP03
- 043/5368 Handra, Alina-Daniela - Contribuții la creșterea eficienței energetice în minierul de suprafață / ing. Alina-Daniela Handra . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Energetică, Departamentul Sisteme Electroenergetice, 2015 . - 160 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Golovanov Nicolae
620.9:622.12(043.2) BUP03
- 043/5366 Rotar, Nicolae - Contribuții la studiul modificării performanțelor clădirilor pasive în condițiile climatului sud-est european (România) / ing. Nicolae Rotar . - București : Universitatea Politehnică din București. Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Mecatronică. Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente termice și frigorifice, 2014 . - 321 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bădescu Viorel
620.9:624(043.2) BUP03
- 043/5440 Stroe, Marian - Contribuții la implementarea în România a noului cadru legislativ european privind eficiența energetică în domeniul clădirilor / ing. Marian Stroe . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea Energetică, Departamentul Inginerie Energetică, 2014 . - 197 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Leca Aureliu
620.9:728.22(043.2) BUP03
- 043/5446 Croitoru, Ana-Maria - Analiza posibilităților de utilizare a energiei termice dezvoltate de sistemele fotovoltaice / ing. Ana-Maria Croitoru . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei, 2014 . - 115 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
620.91(043.2) BUP03

- 043/5358 Găgeanu, Iuliana - Cercetări privind optimizarea procesului de densificare a biomasei / ing. Iuliana Găgeanu . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Ingineria Sistemelor Biotehnice, 2020 . - 224 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Voicu Gheorghe
620.952(043.2) BUP03
- 043/5402 Barbu, Aurică - Cercetări privind influența oxizilor superiori ai uraniului asupra presabilității și sinterizabilității pulberii de UO_2 / ing. Aurică Barbu . - București : Universitatea Politehnică din București, Școala Doctorală Știința și Ingineria Materialelor, 2014 . - IV, 154 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cojocaru Mihai Ovidiu
621.039.77(043.2) BUP03
- 043/5467 Almaslamani, Ammar Fadhil Shnawa - Ecuatii de funcționare pentru o mașină de lucru rotativă care vehiculează fluide / ing. Almaslamani Ammar Fadhil Shnawa . - București : Universitatea Politehnică din București. Școala Doctorală Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2020 . - 122 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Băran Nicolae
621.1-13(043.2) BUP03
- 043/5397 Detzortzis, Antonios - Influența arhitecturii rotoarelor asupra performanțelor compresoarelor volumice rotative cu rotoare profilate / ing. Antonios Detzortzis . - București : Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Instalații Frigorifice, 2014 . - 187 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Băran Nicolae
621.225.4(043.2) BUP03
- 043/5356 Taus, Ovidiu Silviu - Modelarea și analiza în domeniul frecvenței a unor circuite cu componente pasive neliniare / ing. Ovidiu Silviu Taus . - București : Universitatea Politehnică București, Școala doctorală de Inginerie Electrică, 2020 . - 160 p. : il. color, graf., tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantinescu Florin
621.3.049(043.2) BUP03

- 043/5412 Bucur, Diana Elena - Integritatea semnalelor - proiectarea circuitelor de mare viteză / ing. Diana Elena Bucur . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, 2014 . - xi, 219 p. : il. color, graf. ; 31 cm + + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Lojewski George
621.3.049.73(043.2) BUP03
- 043/5445 Dumitru, Alina-Elena - Contribuții la studiul fenomenelor de influență electrostatică în sistemele electrice / ing. Alina-Elena Dumitru (Radu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Măsurări, Aparate Electrice și Conversoare Statice, 2014 . - 92 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Mihai Octavian Popescu
621.3.049.75(043.2) BUP03
- 043/5476 Pop, Ciprian V. - Application-aware lifetime estimation of power devices / Ciprian V. Pop . - Bucharest : "Politehnica" University of Bucharest, ETTI-B Doctoral School, 2020 . - XIII, 112 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Burileanu Corneliu
621.3.049.77(043.2) BUP03
- 043/5477 Vasile, Daniel-Ciprian - Module inteligente destinate securizării împotriva intruziunilor asupra echipamentelor electronice / ing. Daniel-Ciprian Vasile . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2020 . - XIV, 134 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Svasta Paul
621.3.049.77:004.056.53(043.2) BUP03
- 043/5433 Călin, Mihai - Sisteme avansate de control al rețelelor active de distribuție a energiei electrice / ing. Mihai Călin . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, 2014 . - 112, [VIII] p. : il. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Kreindler Liviu
621.311.1(043.2) BUP03

- 043/5335 Petică, Cătălina Cristina - Cercetări experimentale privind optimizarea și monitorizarea scărilor de pești din amenajările centralelor hidroelectrice de puteri mici / ing. Cristina Petică . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2019 . - 121 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Safta Carmen Anca
621.311.21(043.2) BUP03
- 043/5462 Pîrăianu, Vlad Florin - Contribuții la managementul integrat al resurselor de apă / Vlad-Florin Pîrăianu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2014 . - [VIII], 225 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm) + 1 anexă
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasiliu Nicolae
621.311.21(043.2) BUP03
- 043/5325 Dumitrescu, Ciprian Ionuț - Modelarea regimurilor tranzitorii ale UPS-ului / ing. Ciprian Ionuț Dumitrescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Inginerie Electrică, 2019 . - 78 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Mihai Octavian
621.311.8(043.2) BUP03
- 043/5498 Ionică, Ioana - Modele numerice și experimentale de câmp electromagnetic și transfer de căldură în mașini electrice speciale / ing. Ioana Ionică . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Electrică, 2020 . - 153 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Morega Alexandru Mihail
621.313.2(043.2) BUP03
- 043/5332 Arva, Mihai-Cătălin - Cercetări referitoare la analiza integrității semnalelor în sistemele vibroacustice, cu noi soluții privind achiziția și evaluarea datelor măsurate : implicații în domeniul convertoarelor de putere / ing. Mihai-Cătălin Arva . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - XVIII, 205 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bizon Nicu
621.314.5.026(043.2) BUP03

- 043/5490 Picioroagă, Irina-Ioana - Îmbunătățirea rezilienței rețelelor urbane de distribuție pe baza strategiilor de insularizare intenționată / ing. Irina-Ioana Picioroagă . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2020 . - 187 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eremia Mircea
621.316.1(043.2) BUP03
- 043/5395 Marinescu, Cristina-Mihaela - Sistem informatic integrat de achiziție on-line a datelor din sistemul energetic / ing. Marinescu Cristina-Mihaela . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2014 . - vii, 177 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Pantelimon Brândușa
621.316.1:004.4(043.2) BUP03
- 043/5390 Enache, Adrian - Sistem de producere a energiei utilizând pilele de combustibil pentru aplicații automotivă / ing. Adrian Enache . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, 2014 . - 206 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Badea Adrian
621.352.6:629.33.064.5(043.2) BUP03
- 043/5404 Brânzei, Cătălin Adrian - Circuite pentru conversia frecvenței utilizate în comunicații / Cătălin Adrian Brânzei . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2014 . - 132 f. : il. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantinescu Florin
621.372.852.2(043.2) BUP03
- 043/5455 Zorilă, Alexandru - Contribuții la dezvoltarea unor stații automate de caracterizare a rezistenței materialelor și componentelor optice în câmp laser / ing. Alexandru Zorilă . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, 2014 . - 126 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șchiopu Paul
621.375.826(043.2) BUP03

- 043/5413 Țurcan, Olga - Perfecționarea proceselor de tratament termic și aliere superficială cu laser pentru unele componente mecatronice / ing. Olga Țurcan . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2014 . - 212, [VI] p. : il. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Donțu Octavian
621.375.826:621.78(043.2) BUP03
- 043/5345 Mihăescu, Mihai - Contribuții privind creșterea eficienței energetice a convertoarelor statice de putere / ing. Mihai Mihăescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Electrică, 2019 . - 170 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Mihai Octavian
621.38.026.44/.45(043.2) BUP03
- 043/5386 Diță, Cosmin-Bogdan - Modelarea electromagnetică multiprocesor a microsistemelor integrate / ing. Cosmin-Bogdan Diță . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, 2014 . - ix, 181 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ioan Daniel
621.38.049.76(043.2) BUP03
- 043/5362 Colț, Gabriel Constantin - Sporirea eficienței sistemelor fotovoltaice folosind reflectoare plane și sisteme de răcire / ing. Gabriel Constantin Colț . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Electrică, 2020 . - 119 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Crăciunescu Aurelian
621.383(043.2) BUP03
- 043/5489 Taciuc, Mircea - Relații și metode noi de determinare cu precizie ridicată a coordonatelor punctului de putere maximă al unei celule fotovoltaice / ing. Mircea Taciuc . - București : Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală de Inginerie Electrică, 2020 . - XV, 172 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Crăciunescu Aurelian
621.383.51(043.2) BUP03

- 043/5422 Nenciu, Florin - Realizarea unui sistem autonom de monitorizare și transmitere a unor parametri fizico-chimici / ing. Florin Nenciu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2014 . - 162 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Văireanu Dănuț Ionel
621.383.51:504.3.064.3(043.2) BUP03
- 043/5385 Anghel, Vlad - Circuit de control hibrid pentru alimentarea în comutație a LEDurilor / ing. Vlad Anghel . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice, 2014 . - XII, 127 p. : il. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Brezeanu Gheorghe
621.383.52(043.2) BUP03
- 043/5346 Păceșilă, Doru Gheorghe - Spectrometrie de masă cu acceleratorul în zona nucleelor actinide / Doru Gheorghe Păceșilă . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Științe Aplicate, 2019 . - 134 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Căta-Danil Gheorghe
621.384.6(043.2) BUP03
- 043/5466 Știru, Irina-Eliza - Radiation protection and dosimetric studies applied at particle accelerators / Irina-Eliza Știru (Dinescu) . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Doctoral School of Applied Sciences, 2020 . - VII, 83 p. : il. color, graf., tab. ; 29 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Căta-Danil
621.384.6-784.7(043.2) BUP03
- 043/5492 Trifan, Răzvan - Florentin - Algoritmi și proceduri inovative în sisteme de comunicații digitale 5G / ing. Răzvan-Florentin Trifan . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2020 . - XVIII, 126 p. : il. color, graf. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Paleologu Constantin
621.391.037.37(043.2) BUP03

- 043/5458 Stanciu, Cristian Lucian - Algoritmi și soluții de implementare pentru suprimarea ecoului în sistemele stereo / ing. Cristian Lucian Stanciu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Telecomunicații, 2014 . - II, 118 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ciochină Silviu
621.391.826(043.2) BUP03
- 043/5437 Voicu, Carmen - Analiza și îmbunătățirea performanțelor sistemelor de tip multiutilizator în cazul canalelor afectate de fading / ing. Carmen Voicu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul Telecomunicații, 2014 . - X, 112 p. : il. part. color, graf. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Halunga Simona
621.396.21(043.2) BUP03
- 043/5468 Crișan, Alexandru Mihai - Contributions to the development of navigation and communication techniques for satellite constellations / eng. Alexandru Mihai Crișan . - Bucharest : "Politehnica" University of Bucharest, ETTI-B Doctoral School, 2020 . - VII, 173 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Colțuc Daniela
621.396.4:629.783(043.2) BUP03
- 043/5415 Pretor, Șerban Andrei Dimitrie - Aspecte tehnice, economice și sociale privitoare la procesul de implementare a transmisiunilor de televiziune în sistem digital terestru în România / ing. Șerban Andrei Dimitrie Pretor . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2014 . - 148, 151 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Adrian V.
621.397.13:004.932(043.2) BUP03
- 043/5339 Costea, Aurelian - Designul platformei unificate pentru sisteme de securitate / ing. Aurelian Costea . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2019 . - xx, 241 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șchiopu Paul
621.586:614.841.3(043.2) BUP03

- 043/5464 Stăncel, Constantin-Domenic - Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea materialelor cu gradient funcțional de tip AA6060/TiB₂ și AA6063/ZrB₂ / ing. Constantin-Domenic Stăncel . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, 2020 . - 124 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Buzatu Mihai
621.745.042:621.168-034(043.2) BUP03
- 043/5383 Costea, Dana Mirela - Optimizarea sudurii aluminotermice la șina de cale ferată și tramvai / ing. Dana Mirela Costea . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor. Departamentul de Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, 2014 . - 138 f. : il. color, graf., tab.
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. fiz. Bojin Dionezie
621.791.6:625.143.48(043.2) BUP03
- 043/5463 Constantin, Lidia Ruxandra - Straturi subțiri multicomponente obținute prin metode PVD pentru funcționalizarea suprafețelor metalice supuse uzurii / ing. Lidia Ruxandra Constantin . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2020 . - 196 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cojocaru Mihai
621.793.7(043.2) BUP03
- 043/5322 Gheța, Roxana-Alexandra - Cercetări privind recondiționarea prin pulverizare termică a unor componente din structura aparaturii hidraulice / ing. Roxana-Alexandra Gheța . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică. Departamentul Ingineria Calității și Tehnologii Industriale, 2019 . - 169 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitru Gabriel Marius
621.793.7:621.6.004.54(043.2) BUP03
- 043/5439 Strîmbeanu, Margareta - Analiza și sinteza mecanismelor folosite la mobila reconfigurabilă / mat. Margareta Strîmbeanu . - București : Universitatea Politehnica din București. Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Teoria Mecanismelor și a Roboților, 2014 . - 191 f. : il. part. color ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Antonescu Păun
621.83-231.3:645.423-182.63(043.2) BUP03

- 043/5334 Hashim, Ahmed Sachit - Robot for external inspection and monitoring of the oil and gas pipes / Ahmed Sachit Hashim . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2019 . - 159 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nițu Constantin
621.865.8:621.643(043.2) BUP03
- 043/5351 Melciu, Ioan-Cătălin - Procese de expulzare repetative în medii complexe / ing. Ioan-Cătălin Melciu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Mecatronică, 2019 . - 216 p., 8 pl. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Pascovici Mircea D.
621.891/.892(043.2) BUP03
- 043/5419 Tăbîrcă, Mariana-Cristina - Particularități ale comportării aliajelor de titan de tip beta procesate mecanic și termic / Mariana-Cristina Tăbîrcă . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Procesarea Materialelor și Ecometalurgie, 2014 . - 240 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Răducanu Doina
621.9:669.295.5(043.2) BUP03
- 043/5375 Adam, Liviu - Cercetarea și dezvoltarea de sisteme de separare centrifugală a amestecurilor multifazice petroliere / ing. Liviu Adam . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala doctorală de Energetică, 2015 . - 180 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Robescu Dan Niculae
621.928.3:665.62(043.2) BUP03
- 043/5374 Călin, Cristina Steluța - Contribuții la separarea unor poluanți anorganici din medii lichide / Cristina Steluța Călin (Manea) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2015 . - 193 p. : il., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ligia Stoica
622.765:546.175(043.2) BUP03

- 043/5381 Mustață, Marina Nicoleta - Contribuții la determinarea calității suprafețelor căilor rutiere / Marina Nicoleta Mustață (Tăutan) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2014 . - x, 138 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Anton Micu
625.7(043.2) BUP03
- 043/5370 Jianu, Florica - Contribuții privind energetica și economia amenajărilor hidroenergetice cu acumulare prin pompă din România / ing. Florica Jianu (Popa) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Energetică, 2014 . - 124 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Eugen Constantin Isbășoiu
627.8.09:621.311.214(043.2) BUP03
- 043/5393 Szőke, Ana-Maria - Valorificarea deșeurilor de nămol din ape reziduale în materiale de construcții / chim. Ana-Maria Szőke . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2014 . - 168 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Muntean Marcela
628.336(043.2) BUP03
- 043/5508 Ștefănescu, Mihai - Contribuții privind îmbunătățirea producției de biogaz prin tratare ultrasonică și digestie alcalină a nămolului biologic activ din stațiile de epurare ape uzate orașenești, înainte de etapa de fermentare anaerobă / chim. Mihai Ștefănescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2020 . - 168 f. : il. color + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Nechifor Gheorghe
628.336.6(043.2) BUP03
- 043/5384 Mititelu, Cosmin Petre - Studii și cercetări experimentale pentru procesarea deșeurilor oxidice feroase prin topire reducătoare în cuptoare de tip cubilou / ing. Cosmin Petre Mititelu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice, 2014 . - 169 p. : il. part. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Constantin Nicolae
628.54.002.8:621.745.34(043.2) BUP03

631 AGRICULTURĂ ÎN GENERAL

- 043/5424 Constantin, Gabriel-Alexandru - Cercetări privind procesul de cernere și sortare a fracțiilor de măciniș într-o moară industrială / ing. Gabriel-Alexandru Constantin . - București : Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Departamentul de Sisteme Biotehnice, 2014 . - 280 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Voicu Gheorghe
631.362.3(043.2) BUP03

65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT, COMUNICAȚII

- 043/5512 Ștefan, Oana Maria - Cercetări privind performanțele infrastructurilor de transport terestru / as. ing. Oana Maria Ștefan (Dinu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Transporturi, Trafic și Logistică, 2015 . - III, 214 f. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
656.1/.5(043.2) BUP03
- 043/5513 Ciobîcă, Ana-Maria - Cercetări privind creșterea atractivității transportului public în marile aglomerări urbane / ing. Ana-Maria Ciobîcă . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, Departamentul Transporturi, Trafic și Logistică, 2015 . - 134 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Raicu Șerban
656.121(043.2) BUP03
- 043/5511 Dragu, Eugenia Alina - Intermodalitatea și mobilitatea urbană durabilă / Dragu Eugenia Alina (Roman) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Transporturi, 2015 . - 197 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șerban Raicu
656.13.001.26(043.2) BUP03
- 043/5376 al-Ali, Ibrahim - Contribution in airport air traffic flow optimization / Ibrahim Al Ali . - Bucharest : Politehnica University of Bucharest, Faculty of Engineering and Managemnt of Technological Systems, Department Machine Manufacturing Technology, 2014 . - 171 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Militaru Constantin
656.71.01(043.2) BUP03

- 043/5353 Coman, Răzvan - Studii și cercetări privind remedierea zonelor deteriorate ale paletelor de turbină de hidrocentrală / ing. Răzvan Coman . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2019 . - 181 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ciucă Ion
658.58:621.224-253.5(043.2) BUP03
- 043/5359 Șișman, George Robert - Tehnici optimizate pentru asigurarea mentenanței predictive pentru sistemele electronice și procesele de fabricație aferente acestora / ing. George Robert Șișman . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală ETTI-B, 2020 . - xii, 166 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bizon Nicu
658.58:621.39 BUP03

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

- 043/5372 Ana, Romulus George - Contribuții privind proiectarea unei instalații de distilare criogenică a izotopilor hidrogenului, în vederea recuperării tritiului, utilizând produse software CAD/CAE și de calcul / ing. Ana Romulus George . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, 2014 . - 138 p. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Carabulea Anatol
66.011:536.483(043.2) BUP03
- 043/5494 Voicu, Alexandru - Monitorizarea și controlul sistemelor electrotermice modernizate / ing. Alexandru Voicu . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Măsurări, Aparare și Convertoare Statice, 2020 . - 76 f. : il. color, tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Mihai Octavian
66.041:681.518(043.2) BUP03
- 043/5474 Ginghină, Raluca-Elena - Contribuții la fabricarea membranelor cu nanoparticule pentru purificarea lichidelor / ing. Raluca-Elena Ginghină . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Știința și Ingineria Materialelor, 2020 . - 160 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bojin Dionezie
66.081.6:628.161(043.2) BUP03

- 043/5333 Crișan, Mara - Studii privind optimizarea unor reactoare enzimatiche industriale cu sisteme enzimatiche complexe (sisteme multi-enzimatiche) / ing. Mara Crișan . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2019 . - 142 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Gheorghe Maria
66.09:577.15(043.2) BUP03
- 043/5320 Trică, Bogdan - Valorization of brown seaweed from the Black Sea (cystoseira barbata) / Bogdan Trică . - Bucharest : University "Politehnica" of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, Department of Chemical and Biochemical Engineering, 2019 . - VII, 140, [48]p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dobre Tănase
66.09:582.26(043.2) BUP03
- 043/5323 Mirică, Ionel - Cercetări privind utilizarea hidrogenului la motorul diesel de autocamion pentru reducerea emisiilor poluante / ing. Ionel Mirică . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente termice și frigorifice, 2019 . - 126 f. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Pană Constantin
662.769.2:621.436(043.2) BUP03
- 043/5347 Turcu, Ramona-Nicoleta - Contribuții privind proiectarea și implementarea bugetului de încercări pentru caracterizarea complexă a unor sisteme vitro-ceramice emergente de tip barieră termică / ing. Ramona-Nicoleta Turcu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Știința și Ingineria Materialelor, 2019 . - xii, 180 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cojocaru Mihai Ovidiu
666.293(043.2) BUP03
- 043/5378 Ghimiciu, Gabriela - Cercetări privind utilizarea nanomaterialelor pe bază de argilă în depoluarea intensivă a gazelor / Ing. Gabriela Ghimiciu (Muntianu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică, 2014 . - 284 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. Em. Dr. Ing. Gheorghita Jinescu
666.32:504.3.062.4(043.2) BUP03

- 043/5326 Ilie, Andreia - Biomateriale compozite nanostructurate / as. ing. Andreia Ilie (Cucuruz) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, 2019 . - 189 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu
666.52:577.11(043.2) BUP03
- 043/5363 Dragnea, Draga - Pigmenți de aluminiu încapsulați în silice pentru vopsele pe bază de apă / ing. Draga Dragnea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, 2020 . - 163 f. : il., graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Bîldea Costin Sorin
667.622.2:669.71(043.2) BUP03
- 043/5444 Laibăr, Cristiana Diana - Cercetări privind fenomene și transformări specifice materialelor cu memoria formei / ing. Laibăr (Cîrstea) Cristiana Diana . - București : Universitatea "Politehnica" din București, 2014 . - 208 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Răducanu Doina
669.018:539.32(043.2) BUP03
- 043/5403 Țoțea, Georgeta - Simularea comportării unor aliaje cu elemente alergene și non alergene în vederea creșterii performanțelor acestora în aplicații medicale / chim. Georgeta Țoțea . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Generală, 2014 . - x, 136 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Demetrescu Ioana
669.1/.8:615.461.015.5(043.2) BUP03
- 043/5481 Pantilimon, Mircea Cristian - Concepte moderne privind oțelurile pentru structura de rezistență a autovehiculelor rutiere / ing. Mircea Cristian Pantilimon . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală Știința și Ingineria Materialelor, 2020 . - 161 p. : il. în parte color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Predescu Cristian
669.14.018.292(043.2) BUP03

- 043/5330 Ciobotea, Oana-Claudia - Obținerea și caracterizarea unor aliaje metalice cu potențiale aplicații în domeniul supercondensatorilor / ing. Oana-Claudia Ciobotea (Barbu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, 2019 . - 159 p. : il. part., color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: Prof. Dr. Ing. Dănuț-Ionel Văireanu
669.24'3:538.945(043.2) BUP03
- 043/5410 Bololoi, Robert Viorel - Contribuții la studiul aliajelor biocompatibile utilizate în protetica umană / ing. Robert Bololoi . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, 2014 . - 160 f. : il. color, tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Șaban, Rami
669.295'294'296:615.461(043.2) BUP03
- 043/5408 Adam, Ștefan Alexandru - Studiul puterii termoelectrice în aliajele semiconductoare lichide din sistemul binar Ti-S / ing. Ștefan Alexandru Adam . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală a Facultății Știința și Ingineria Materialelor, 2014 . - 151 f. : il. color, graf., tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Buzatu Mihai
669.295'775:537.32(043.2) BUP03
- 043/5485 Anton, Irina Varvara - Cercetări privind capacitatea inoculantă a Ceriului în fontele cenușii / as. ing. Irina Varvara Anton (Balkan) . - București : Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, 2020 . - 179 p. : il. color, graf., tab. + 1 CD
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iulian Ripoșan
669.886:669.131.6(043.2) BUP03

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

- 043/5441 Șerban, Iulia Cristina - Conducerea integrată a reglajului automat de tensiune la transformatoarele/autotransformatoarele echipate cu sisteme numerice de protecție / ing. Iulia-Cristina Șerban (Constantin) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Automatică și Informatică Industrială, 2014 . - 143 p. : il. part. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Sergiu Stelian Iliescu
681.5:621.314.222/.223(043.2) BUP03

- 043/5420 Dobre, Ioana Cătălina - Contribuții la optimizarea procesului de asamblare a aparatelor frigorifice : studii de caz la SC ARCTIC Găești / ing. Ioana Cătălina Dobre (Enache) . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2014 . - 183 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Ionel Simion
681.5:621.57-112.5(043.2) BUP03
- 043/5416 Ganziuc, Alexandru - Servomecanisme electrohidraulice imune la perturbații / ing. Granziuc Alexandru . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea Energetică, Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, 2013 . - V, 149 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm) + 1 Anexă
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Vasiliu Nicolae
681.513.3:62-522(043.2) BUP03
- 043/5493 Popescu, Dragoș-Constantin - Contribuții privind optimizarea operațională a infrastructurilor complexe de cercetare / as. ing. Dragoș-Constantin Popescu . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare, 2020 . - IX, 261 p. : il. color, tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Dumitrache Ioan
681.518(043.2) BUP03
- 043/5394 Urdea Marcus, Ionel - Măsurarea parametrilor specifici calității energiei electrice în rețelele de joasă tensiune și analiza surselor de perturbație / Ionel Udrea Marcus . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2014 . - 141 f. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Cepișcă Costin
681.518.5:621.316.1.027.2(043.2) BUP03
- 043/5324 Bibirică, Teodor-Cătălin - Contribuții privind realizarea unui sistem inteligent de gestionare a bateriilor destinat vehiculelor electrice / ing. Teodor-Cătălin Bibirică . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2019 . - 100 p. : il. color, graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat. Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Iordache Mihai
681.518.5:621.355(043.2) BUP03

- 043/5382 Popa, Mihail - Achiziția, stocarea și transmisia datelor în timp real de la un prototip SMU către centrul de corelare / ing. Mihail Popa . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 2014 . - 159 f. : il. color, tab. + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Măgureanu Răzvan
681.518.52:621.311(043.2) BUP03
- 2043/5453 Constantin, Victor-Florin - Cercetări privind metode hardware și software de compensare a efectelor perturbațiilor în sistemele de poziționare pneumatică / ing. Victor-Florin Constantin . - București : Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie, 2014 . - 171 p. : il. color, graf., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Donțu Octavian
681.521.35:621.9.012(043.2) BUP03
- 043/5496 Popescu, Dora-Domnica - Aditivul alimentar glutamat monosodic : evaluarea citotoxicității și detecția electrochimică cu electrozi serigrafiați / biochim. Dora-Domnica Popescu (Baciu) . - București : Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie anorganică, Chimie fizică și Electrochimie, 2020 . - 164 p. : il. color, graf., tab.
Teză de doctorat.
Cond. șt.: Prof. Emerit Dr. Ing. Teodor Vișan
681.586.74:619.9(043.2) BUP03
- 043/5473 Almalchy, Mohammed Tali Qasim - Contributions to healthcare systems design and implementation based on wearable wireless sensor networks / eng. Mohammed Tali Qasim Almalchy . - Bucharest : University Politehnica of Bucharest, Faculty of Automatic Control and Computer Science, Department of Computer Science, 2020 . - XVI, 132 f. : fig., graf., tab. ; 31 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
Teză de doctorat.
Cond. șt.: prof. univ. dr. ing. Popescu Nirvana
681.586:616.12-073.97(043.2) BUP03

DISERTAȚII STRĂINE PRIMITE
ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL

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

004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.
PRELUCRAREA DATELOR

- E II 17079 Aguilar Ulloa, Miguel Angel - Software parallelization and distribution for heterogeneous multi-core embedded systems / Miguel Angel Aguilar Ulloa . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - IV, 181 p. : fig., graf. ; 21 cm
 004.45.032.24(043) BUP0E

005 MANAGEMENT

- E IV 4890 Leonardy, Hannes - Complex causalities in strategy and entrepreneurship / Hannes Leonardy . - Hannover : Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2018 . - XIII, 135 f. : fig., tab. ; 30 cm
 005.342(043) BUP03

5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE

51 MATEMATICĂ

- E IV 4888 Geipel, Jakob Cornelius - Sasakian and 3-Sasakian Quiver Gauge theories and instantons on homogeneous spaces / Jakob Cornelius Geipel . - Hannover : Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2018 . - X, 159 p. ; 30 cm
 512.816(043) BUP0E

528 GEODEZIE. TOPOGRAFIE.
FOTOGRAMMETRIE. CARTOGRAFIE

- E II 17059 Chilipirea, Cristian - Crowd data analytics as seen from WiFi : a critical review / Cristian Chilipirea . - Enschede : Univ. of Twente, 2019 . - XVIII, 159 p. : il. color, tab. ; 21 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
 528.83/.87.04(043.2) BUP03

53 FIZICĂ

- E IV 4889 Schüffelgen, Peter - Exploiting topological insulators for Majorana devices and physics via molecular beam epitaxy / Peter Schüffelgen . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - viii, 118, XII p. : il. color, graf 538.9(043) BUP0E

54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE

- E II 17066 Kleemann, Julian - Homogenkatalysatoren für die Copolymerisation von Cyclohexenoxid mit CO₂ auf die Basis multimetallischer Komplexe von Seltenerdmetallen und Zink / Julian Kleemann . - Aachen : RWTH Aachen, 2017 . - 159 p. : fig. col., graf., tab. ; 21 cm 544.47(043) BUP08
- E II 17062 Blank, Lena - Entwicklung und Anwendung von neuen nachhaltigen Synthesemethoden in der Photoredoxkatalyse / Lena Blank . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - II, 119 p. : fig., tab. 544.472.3(043) BUP08
- E II 17063 Ho, Yee Ann - Novel sustainable concepts in photoredox and Nickel catalysis / Yee Ann Ho . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - IV, 107 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 21 cm 544.472.3(043) BUP08
- E II 17064 Yue, Huifeng - Development of novel cross-coupling reactions via Nickel-catalyzed C-O/C-N bond activation and Nickel/photoredox dual catalysis / Huifeng Yue . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - [II], 128 p. : fig., tab. ; 21 cm 544.473-039.674(043) BUP08
- E II 17065 Chatupheeraphat, Adisak - The development of new catalytic reactions: Nickel-catalyzed cross-coupling reactions of unreactive bonds and chiral Brønsted acid-controlled asymmetric synthesis / Adisak Chatupheeraphat . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - 120 p. : fig. ; 21 cm 544.473-039.674(043) BUP08
- E II 17061 Philip, Evangeline Priya - Optimization of the membrane-based fed-batch shake flask for E. coli cultivations / Evangeline Priya Philip . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - XIX, 170 p. : fig., il. color, graf., tab. ; 21 cm 544.725:579.842.1/.2(043) BUP08

57 BIOLOGIE. ȘTIINȚE BIOLOGICE ÎN GENERAL

- E II 17067 Ihling, Nina - Characterization of a type I secretion system in E. coli by online monitoring of the respiration activity / Nina Ihling . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - 161 p. : fig. color, graf. ; 21 cm
579.842.1/.2(043) BUP08

6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ

61 ȘTIINȚE MEDICALE. MEDICINĂ

- E II 17060 Linka, Kevin - Concepts towards patient-specific computational modeling of soft biological tissues / Kevin Linka . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - XVIII, 208 p. : fig., il. color, graf., tab.
616.72-003.93(043) BUP0M

62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL

- E II 17072 Rege, Ameya Govind - Mechanical characterisation and multiscale modelling of aerogels / Ameya G. Rege . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - XVIII, 183 p. : il. color, graf. ; 21 cm
620.17:544.774.2(043) BUP0M
- E II 17069 Steffen, Paul-Martin - Investigation of the operational behaviour of an auto-catalytic recombiner under the accident conditions inside the ITER fusion facility / Paul-Martin Steffen . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - XX, 180 p. : il. color, graf. ; 21 cm
621.039.6(043) BUP0M
- E II 17068 Walters, Marius Julian - Auslegung, Entwicklung und Betrieb eines Brennstoffzellen-Range-Extenders für ein batterieelektrisches Fahrzeug / Marius Julian Walters . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - VII, 150 p. : il. part. color, graf., tab. ; 21 cm
621.355:629.33-837(043) BUP0M
- E II 17073 Wegmann, Raphael - Betriebsstrategien und Potentialbewertung hybrider Batteriespeichersysteme in Elektrofahrzeugen / Raphael Wegmann . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - IX, 185 p. : il. color, graf. ; 21 cm
621.355:629.33-837(043) BUP0M

- E II 17080 Kazemzadeh, Reza - Parametric macromodeling of inductively coupled spiral coil antennas / Reza Kazemzadeh . - Hannover : Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2017 . - [IV], 121 p. : il. color, graf. 621.396.67(043) BUP0E
- E II 17071 Schneider, Dirk - Entwicklung eines validierten Verfahrens zur Vorhersage des Transitionsverhaltens von Dual-Bell-Düsen unter LOX/CH₄ Heißgasbedingungen / Dirk Schneider . - Köln : Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, 2018 . - XVIII, 146 p. : il. color, graf. 621.43.038-225(043) BUP0M
- E II 17075 Hoppe, Fabian - Einfluss der direkten Wassereinspritzung auf die ottomotorische Verbrennung / Fabian Hoppe . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - II, 144 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm 621.43.045(043) BUP0M
- E II 17070 Jörg, Christian - Development of a combustion rate shaping controller for transient engine operation on a direct injection compression ignition engine / Christian Jörg . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - II, 154 p. : fig., graf. 621.431.041.6(043) BUP0M
- E II 17074 Kriek, Martin Sebastian - LPG-Direkteinspritzung für abgasturboaufgeladene Ottomotoren / Martin S. Kriek . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - III, 163 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm 621.434.045:662.765.4(043) BUP0M
- E II 17077 Liberda, Norman - Modellprädiktive Ladedruckregelung für einen zweistufig abgasturboaufgeladenen Ottomotor / Norman Liberda . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - [VIII], 119 p. : il. color, graf. 621.434.053(043) BUP0M

66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ.
INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE

- E II 17076 Graziano, Barbara - Determination of characteristic fuel numbers to assess biofuels sooting behavior in compression ignition engines / Barbara Graziano . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - XII, 165 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm 662.754:621.431.054(043) BUP0M
- E II 17078 Baggemann, Sarah - Energiewirtschaftliche Bewertung der Prozesswärmenutzung aus Solarthermie und nuklearen Hochtemperaturreaktoren / Sarah Baggemann . - Aachen : RWTH Aachen, 2018 . - XV, 288 p. : il. color, graf., tab. ; 21 cm 662.997(043) BUP0M

INDICE ALFABETIC DE AUTORI

TEZE DE DOCTORAT SUSȚINUTE ÎN UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI			
A.		C.	
Adam, Liviu	p. 40	Călin, Cristina Steluța	p. 40
Adam, Ștefan Alexandru	p. 46	Călin, Mihai	p. 33
al-Ali, Ibrahim	p. 42	Camachi, Balduino Estison	p. 16
Alasfour, Abdel Alnasser	p. 12	Cârlan, Beatrice Adriana	p. 28
Albulescu, Radu Gabriel	p. 21	Chiuță, Alexandru-Ionuț	p. 22
Albulescu, Simona Cătălina	p. 16	Ciobîcă, Ana-Maria	p. 42
Almalchy, Mohammed Tali Q	p. 48	Ciobotea, Oana-Claudia	p. 46
Almaslamani, Ammar Fadhil	p. 32	Colț, Gabriel Constantin	p. 36
Alsabti, Mohammed Alqasim	p. 25	Coman, Răzvan	p. 43
al-Shra'ah, Muhammad	p. 15	Condorovici, Răzvan George	p. 13
al-Zenk, Bashar	p. 20	Constantin, Gabriel-Al.	p. 42
Ana, Romulus George	p. 43	Constantin, Lidia Ruxandra	p. 39
Andrei, Maria-Mihaela	p. 26	Constantin, Victor-Florin	p. 48
Anghel, Vlad	p. 37	Costea, Aurelian	p. 38
Anton, Irina Varvara	p. 46	Costea, Dana Mirela	p. 39
Apostol, Georgeta	p. 30	Costin, Șerban	p. 29
Arva, Mihai-Cătălin	p. 34	Crișan, Alexandru Mihai	p. 38
Axinte, Sabina-Daniela	p. 15	Crișan, Mara	p. 44
		Cristea, Nicolae Ionuț	p. 25
		Cristoiu, Cozmin-Adrian	p. 21
		Croitoru, Ana-Maria	p. 31
B.		D.	
Barbu, Aurică	p. 32	Dandocsi, Alexandru-Marius	p. 19
Barbu, Ionuț-Daniel	p. 9	Deaconu, Mihaela	p. 27
Bibirică, Teodor-Cătălin	p. 47	Detzortzis, Antonios	p. 32
Bobonea, Andreea	p. 21	Dinu, Violeta-Monica	p. 25
Bololoi, Robert Viorel	p. 46	Diță, Cosmin-Bogdan	p. 36
Bornoiu, Ionuț-Vlad	p. 17	Dițu, Bogdan	p. 9
Bostan, Gheorghe	p. 22	Dobre, Ioana Cătălina	p. 47
Brăileanu, Patricia-Isabela	p. 14	Drăgan, Claudia Ionela	p. 27
Brînzei, Cătălin Adrian	p. 35	Dragnea, Draga	p. 45
Bucovețchi, Olga Maria C.	p. 15	Dragu, Eugenia Alina	p. 42
Bucur, Diana Elena	p. 33	Dumitrescu, Ciprian Ionuț	p. 34
Burlacu, Iasmina-Florina	p. 26		
Burlacu-Zane, Anca	p. 9		
Busuioc, Teodor Laurențiu	p. 25		

Dumitrescu, Simona-Roxana	p. 11	J.	
Dumitru, Alina-Elena	p. 33	Jianu, Florica	p. 41
E.		K.	
Enache, Adrian	p. 35	Kassab, Wissam	p. 19
Ene, Vladimir-Lucian	p. 23		
F.		L.	
Fântână, Gabriel Iulian	p. 15	Laibăr, Cristiana Diana	p. 45
Fleancu, Alisa	p. 11	Lazarou, Elisabeth	p. 18
Florea, Gheorghe	p. 12	M.	
G.		Mălăel, Ion	p. 21
Găeanu, Iuliana	p. 32	Mălureanu, Emilia-Simona	p. 21
Ganziuc, Alexandru	p. 47	Marcu, Dragoș Florin	p. 29
Gatea, Florentina	p. 24	Marcu, Roxana Elena	p. 11
Gheorghe, Gabriel	p. 19	Marin, Andreea	p. 17
Gherghina, Cătălina	p. 10	Marinescu, Cristina-Mihaela	p. 35
Gheța, Roxana-Alexandra	p. 39	Mateescu, Speranța-G.	p. 10
Ghimiciu, Gabriela	p. 44	Melciu, Ioan-Cătălin	p. 40
Ghindeanu, Dănuț Lucian	p. 26	Mghames, Ragheb	p. 20
Ginghină, Raluca-Elena	p. 43	Micu, Alexandra-Eliza	p. 24
Greco, Iuliana	p. 16	Mihăescu, Mihai	p. 36
Grigoraș, Roxana-Elena	p. 26	Mihai, Oana	p. 24
H.		Mihai, Radu-Emanuel	p. 24
Handra, Alina-Daniela	p. 31	Mirică, Ionel	p. 44
Hashim, Ahmed Sachit	p. 40	Mititelu, Cosmin Petre	p. 41
Hîrțan, Liviu-Adrian	p. 18	Moise, Vasile Mădălin	p. 12
Houmani, Hassan	p. 19	Morariu, Octavian	p. 12
I.		Mușină, Ancuța	p. 27
Iancu, Vasile-Ion	p. 24	Mustață, Marina Nicoleta	p. 41
Ilie, Andreea	p. 45	N.	
Ionică, Ioana	p. 34	Neacșu, Ionela Andreea	p. 28
Ioniță, Monica Liviana	p. 13	Nenciu, Florin	p. 37
Iordache, George-Valentin	p. 11	Nicolescu, Florin	p. 20
Iordache, Raluca	p. 10	Nicorescu, Hariss	p. 11
Iorga, Dănuț	p. 16	Nicoreștianu, Felicia-E.	p. 20

O.		Spiridon, Mitică-Cezar	p. 27
Obreja, Luigi-Gabriel	p. 13	Stăncel, Constantin-D.	p. 39
Ogrezeanu, Andreea	p. 15	Stanciu, Cristian Lucian	p. 38
		Stancu, Roxana Maria	p. 31
P.		Stochioiu, Constantin	p. 29
Păceșilă, Doru Gheorghe	p. 37	Strîmbeanu, Margareta	p. 39
Pădurețu, Carla-Cezarina	p. 19	Stroe, Marian	p. 31
Pandele, Andreea Mădălina	p. 28	Surdu, Vasile-Adrian	p. 22
Pantazi, Mădălina	p. 30	Szöke, Ana-Maria	p. 41
Pantilimon, Mircea Cristian	p. 45		
Parga, Maria Mădălina	p. 23	Ș.	
Penta, Virgil	p. 23	Șerban, Iulia Cristina	p. 46
Petică, Cătălina Cristina	p. 34	Șişman, George Robert	p. 43
Picioaroagă, Irina-Ioana	p. 35	Ștefan, Mihaela	p. 17
Piper, Diana	p. 29	Ștefan, Oana Maria	p. 42
Pîrăianu, Vlad Florin	p. 34	Ștefănescu, Mihai	p. 41
Plăcintă, Vlad-Mihai	p. 25	Știru, Irina-Eliza	p. 37
Poenaru, Elena	p. 12		
Pop, Ciprian V.	p. 33	T.	
Pop, Gheorghe	p. 14	Tăbîrcă, Mariana-Cristina	p. 40
Popa, Mihail	p. 48	Taciuc, Mircea	p. 36
Popa, Natalia	p. 29	Tamaș, Dragoș	p. 27
Popescu, Adrian Constantin	p. 16	Taus, Ovidiu Silviu	p. 32
Popescu, Dora-Domnica	p. 48	Teodorescu, Daniela	p. 20
Popescu, Dragoș-Constantin	p. 47	Țoțea, Georgeta	p. 45
Popescu, Mirona Ana Maria	p. 17	Trică, Bogdan	p. 44
Popescu, Tudorel	p. 18	Trifan, Răzvan - Florentin	p. 37
Preduş, Marius-Florian	p. 30	Țurcan, Olga	p. 36
Pretor, Șerban Andrei D.	p. 38	Turcu, Ramona-Nicoleta	p. 44
Puhalschi, Radu-Cristian	p. 14	Turturica, Gabriel V.	p. 30
Purcărea, Olivia Doina	p. 14		
		U.	
R.		Urdea Marcus, Ionel	p. 47
Rohat, Oana	p. 9		
Rotar, Nicolae	p. 31	V.	
Rusu, Nicoleta	p. 28	Vaja, Florica	p. 23
		Valea, Petre	p. 30
S.		Vasile, Daniel-Ciprian	p. 33
Sandu, Cristian	p. 22	Vasile, Eugenia	p. 22
Simionescu, Ștefania	p. 26	Vidrașcu, Mihai	p. 12
Sivriu, Ana Maria	p. 18	Vlădăreanu, Victor	p. 13

Vlădescu, Nicolae-Marius	p. 10	Y.	
Voicu, Alexandru	p. 43	Yassin-Kassab, Hamed	p. 10
Voicu, Carmen	p. 38		
Vornicescu, Doru	p. 23	Z.	
Vrânceanu, Ruxandra	p. 13	Zorilă, Alexandru	p. 35
DISERTAȚII STRĂINE PRIMITE ÎN CADRUL SCHIMBULUI INTERNAȚIONAL			
A.		L.	
Aguilar Ulloa, Miguel Angel	p. 51	Leonardy, Hannes	p. 51
		Liberda, Norman	p. 54
B.		Linka, Kevin	p. 53
Baggemann, Sarah	p. 54		
Blank, Lena	p. 52	P.	
		Philip, Evangeline Priya	p. 52
C.			
Chatupheeraphat, Adisak	p. 52	R.	
Chilipirea, Cristian	p. 51	Rege, Ameya Govind	p. 53
G.		S.	
Geipel, Jakob Cornelius	p. 51	Schneider, Dirk	p. 54
Graziano, Barbara	p. 54	Schüffelgen, Peter	p. 52
		Steffen, Paul-Martin	p. 53
H.			
Ho, Yee Ann	p. 52	W.	
Hoppe, Fabian	p. 54	Walters, Marius Julian	p. 53
		Wegmann, Raphael	p. 53
I.			
Ihling, Nina	p. 53	Y.	
		Yue, Huifeng	p. 52
J.			
Jörg, Christian	p. 54		
K.			
Kazemzadeh, Reza	p. 54		
Kleemann, Julian	p. 52		
Krieck, Martin Sebastian	p. 54		

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 / P / L – 028

BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

Facultatea de Inginerie Aerospațială

BUP 18 Grafică Inginerească și Design Industrial / BN – 331

Facultatea de Automatică și Calculatoare

BUP 66 Automatică și Ingineria Sistemelor / ED - 403

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

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

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

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

Facultatea de Ingineria Electrică

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

Facultatea de Energetică

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

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

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

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

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

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

- BUP 48 Mecanică / BN – 021

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

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

Facultatea de Transporturi

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

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

- BUP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / R – 421

Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

Facultatea de Științe Aplicate

- BUP 30 Fizică / BN – 136
 BUP 58 Educație Fizică și Sport / Complex Sportiv
 BUP 6 Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane (CPRU) / P / P – parter

P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132