

**Biblioteca Universității Tehnice de Construcții
București**

ISSN 2457-869X

Bibliografia

**TEZELOR DE DOCTORAT
intrate în
BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE
CONSTRUCȚII
BUCUREȘTI
în anul 2016**

2016

**Biblioteca Universității Tehnice de Construcții
București**

Bibliografia
TEZELOR DE DOCTORAT
intrate în
BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE
CONSTRUCȚII
BUCUREȘTI
în anul 2016

2016

Lucrare elaborată de ing. Gabriela Dumitrescu

Cuvânt înainte

***Bibliografia tezelor de doctorat** cuprinde 173 titluri publicații românești și străine care au intrat în colecțiile Bibliotecii U.T.C.B. în anul 2016.*

Lucrarea este structurată pe domenii, descrierile bibliografice fiind orânduite potrivit sistemului de clasificare zecimală universală , în dreptul fiecărui titlu precizându-se atât cota cât și sigla bibliotecii deținătoare.

*Tezele de doctorat pot fi consultate la **Facultatea de Instalații- Sala de lectură (SLI)***

În speranța că și acest volum va suscita interesul dumneavoastră, așteptăm orice sugestie de îmbunătățire a volumelor viitoare.

Vă mulțumim.

004 Știința și tehnologia computerelor. Prelucrarea datelor.

1 - BODE, MATTHIAS.

Design eines Multiskalen-Algorithmus zur reaktiven Prozess- und Ablaufplanung / Matthias Bode. - Hanovra : [s.n.], 2016.

191p : fig ; 21cm.

Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Proiectarea unui algoritm multiscalar pentru planificarea și derularea reactivă a proceselor.

004.421:658.5(043)

004.421/B 61 CDR

2 - BOZEȘAN, ANDREEA.

Contributions in the Field of Information Security : Error-Detection Architectures / Andreea Bozeșan. - Timișoara : Politehnica, 2015.

100 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216, ISSN-L : 2069-8216.

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.univ.dr.ing. Mircea Vlăduțiu.

Contribuții în domeniul securității informației : arhitecturi de detectare a erorilor.

ISBN 978-606-554-957-9

004.056.55:004.052.42(043)

004.056.55/B 74 SLI

3 - CERTEJAN, CRISTINA-SORINA.

Eficiențizarea consumului de energie în sisteme timp-real / Cristina-Sorina Certejan. - Timișoara : Politehnica, 2015.

116 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216, ISSN-L : 2069-8216 ; 26).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Vladimir Ioan Crețu.

ISBN 978-606-554-963-0

004.415.2.031.43:621.31(043)

004.415.2.031.43/C 36 SLI

4 - CHIRIAC, IONUȚ ADRIAN.

Contribuții privind interacțiunea cu sistemele informatice de educație medicală pentru persoanele cu handicap auditiv / Ionuț Adrian Chiriac. - Timișoara : Politehnica, 2015.

172 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216, ISSN-L : 2069-8216 ; 29).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Lăcrămioara Stoicu-Tivadar.

ISBN 978-606-35-0020-6

004:616.28-008.14(043)

004/C 43 SLI

5 - FAHL, SASCHA.

On the Importance of Ecologically Valid Usable Security Research for End Users and IT Workers / Sascha Fahl. - Hanovra : [s.n.], 2016.

220p : fig ; 30cm.

Fakultät für Elektrotechnik und Informatik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Despre importanța cercetării metodelor de securitate corect utilizabile pentru utilizatorii finali și lucrătorii IT.

004.056(043)

004.056/F 15 CDR

6 - FEIER, FLAVIU-MIRCEA.

Structuri, metode și aplicații utilizate la analiza semnalului din plânsul nou-născutului în vederea asistării deciziei medicale / Flaviu-Mircea Feier. - Timișoara : Politehnica, 2015.

154 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 12 : Ingineria Sistemelor. ISSN : 2068-7990 ; 17).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Ioan Silea.

ISBN 978-606-554-984-5

004.421.2:517.443:159.942.3:159.922.73(043)

004.421.2/F 32 SLI

7 - HOLOTESCU, MARIANA-CARMEN.

Emerging Technologies in Education : Conceiving and Building a Microblogging Platform for Formal and Informal Learning / Mariana-Carmen Holotescu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

229 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216, ISSN-L : 2069-8216 ; 22).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr. ing. Vladimir-Ioan Crețu.

Tehnologii inovative în educație : conceperea și realizarea unei platforme microblogging pentru învățarea formală și informală.

ISBN 978-606-554-927-2

004:37.018.43(043)

004/H 75 SLI

8 - IOVANOVICI, ALEXANDRU.

Designing low latency, fault tolerant sensor networks using complex networks analysis / Alexandru Iovanovici. - Timișoara : Politehnica, 2015.

XI, 101 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216 ; ISSN-L : 2069-8216 ; 25).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Mircea Vlăduțiu.

ISBN 978-606-554-962-3

004.89:004.942(043.2)

004.89/I-77 SLI

9 - JURCĂU, DANIEL-ALEXANDRU.

Contributions on the multi-tier architecture of electronic health record systems / Daniel-Alexandru Jurcău . - Timișoara : Politehnica, 2016.

154 p. : fig ; 24cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia Informației. ISSN : 2069-8216 ; 31).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Vasile Stoicu-Tivadar.

Contribuții la arhitectura multietajată a sistemelor de înregistrări electronice de sănătate.

ISBN 978-606-35-0090-9

004:616-71(043)

004/J 92 H

10 - ONEȚ, ELISA VALENTINA

Binary Images Reconstruction for Discrete Tomography using Triangular Grid / Elisa Valentina Oneț. - Timișoara : Politehnica, 2014.

138 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216, ISSN-L : 2069-8216 ; 21).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Vladimir-Ioan Crețu.

Reconstrucția imaginilor binare pentru tomografia discretă, utilizând rețeaua de celule triunghiulare.

ISBN 978-606-554-884-8

004.89:616-073.7(043)

004.89/O-55 SLI

11 - POPA, CĂLIN-ADRIAN.

Algoritmi de învățare pentru rețele neuronale Clifford / Călin-Adrian Popa. - Timișoara : Politehnica, 2015.

229 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216, ISSN-L : 2069-8216 ; 28).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Ștefan Holban.

ISBN 978-606-554-965-4

004.032.26:004.421.2(043)

004.032.26/P 79 SLI

12 - STÂNGACIU, VALENTIN.

Comunicare wireless timp real pentru rețele de senzori / Valentin Stângaciu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

124 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216, ISSN-L : 2069-8216 ; 27).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Vladimir Ioan Crețu.

ISBN 978-606-554-964-7

004.738.5:004.415.2.031.43(043)

004.738.5/S 77 SLI

13 - ȘEBU, MARIA LAURA

Bussiness Processes Modeling Solution for Cross-Organizational Collaboration / Maria Laura Șebu. - Timișoara : Politehnica, 2016.

122 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia Informației. ISSN : 2069-8216 ; 33).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Horia Ciocârlie.

Soluție de modelare a proceselor de afacere pentru colaborare între organizații.

ISBN 978-606-35-0099-2

004:65.012(043)

004/S 40 H

14 - TOPÎRCEANU, ALEXANDRU.

Structural and behavioral analysis and modeling of the society / Alexandru Topîrceanu. - Timișoara : Politehnica, 2016.

VIII, 228 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216 ; ISSN-L : 2069-8216 ; 30).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr. ing. Mircea Vlăduțiu.

Analiza și modelarea structurală și comportamentală a societății.

ISBN 978-606-35-0049-7

004.738.5:519.87:316.77(043)

004.738.5/T 76 SLI

504 Știința mediului înconjurător

15 - SESCU GAL, CRISTINA.

Contribuții la îmbunătățirea managementului de mediu al echipamentelor și proceselor tehnologice din fabricile de ciment / Cristina Sescu Gal. - București : [s.n.], 2015.

227 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTC.B. Facultatea de Utilaj Tehnologic. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr. ing. Gheorghe Petre Zafiu.

504.064:628.52:666.94(043)

504.064/S 50 SLI

51 Matematică

16 - SPERLING, MARCUS.

Two aspects of gauge theories : higher-dimensional instantons on cones over Sasaki-Einstein spaces and Coulomb branches for 3-dimensional N=4 gauge theories / Marcus Sperling. - Hanovra : [s.n.], 2016.

262p : fig ; 30cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Două aspecte ale teoriei câmpului : pseudoparticule înalt dimensionale pe conuri peste spații Sasaki-Einstein și Ramificații Coulomb pentru teoria câmpului N=4 tridimensional.

51(043)

51/S 72 CDR

17 - TIETZ, JAKOB FREDERIK.

Homological Stability for Hurwitz Spaces / Jakob Frederik Tietz. - Hanovra : [s.n.], 2016.

VI, 120 p. : fig. ; 30 cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Stabilitate omologică pentru spații Hurwitz.

51(043)

51/T 58 CDR

18 - VENIANI, DAVIDE CESARE.

Lines on K3 quartic surfaces / Davide Cesare Veniani. - Hanovra : [s.n.], 2016.

X, 96 p. : fig ; 30 cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Linii pe suprafețe K3 de ordinul al patrulea.

51(043)

51/V 45 CDR

19 - WIENECK, BENJAMIN.

On Polarization Types and Monodromy of Lagrangian Fibrations /
Benjamin Wieneck. - Hanovra : [s.n.], 2016.

100 p. : fig. ; 30cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität
Hannover. Dissertation.

Despre tipurile de polarizare și monodromia fibratelor Lagrange.

512.7(043)

512.7/W 66 CDR

52/527 Astronomie. Sistem solar. Astrofizică

20 - SCHÜTTE, DIRK.

**Modern Control Approaches for Next-Generation Interferometric
Gravitational Wave Detectors /** Dirk Schütte. - Hanovra : [s.n.], 2016.

XX, 164 p. : fig. ; 24 cm.

QUEST-Leibniz-Forschungsschule der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität
Hannover. Dissertation.

Abordări ale controlului modern pentru generația viitoare de detectoare
interferometrice de unde gravitaționale.

521.14:681.5(043)

521.14/S 35 CDR

528 Geodezie. Topografie. Fotogrammetrie. Cartografie.

21 - FĂDUR, MIHAELA SIMINA.

**Contribuții la modernizarea serviciilor de poziționare ce utilizează
Sistemele Satelitare de Navigație Globală (GNSS) /** Mihaela Simina Fădur ;
cond. științific prof. univ. dr. ing. Iohan Neuner. - București : [s.n.], 2016.

VII, 146 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTC.B. Facultatea de Geodezie. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr.
ing. Iohan Neuner.

528.7/.8:004(043)

528.7/.8/F 13 SLI

22 - GRIGORE, VASILE-MARCEL.

Contribuții la perfecționarea sistemului informațional pentru înregistrarea sistematică a proprietăților imobiliare / Vasile-Marcel Grigore. - București : [s.n.], 2015.

175 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Geodezie. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Petre-Iuliu Dragomir.

528.4:004.65(043)

528.4/G 83 SLI

23 - ILIE, ANDREI-ȘERBAN

Prelucrarea, analiza și optimizarea rețelelor geodezice combinate / Andrei-Șerban Ilie. - București : [s.n.], 2015.

V, 148 f. multigr. : fig. ; 29 cm.

UTCB. Facultatea de Geodezie. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Constantin Moldoveanu.

528:519.216:004.42(043)

528/I-43 SLI

24 - LIN, MIAO.

Regional gravity field recovery using the point mass method / Miao Lin. - Hanovra : [s. n.], 2015.

142 p. : fig. ; 30cm. - (Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover ; 319).

Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

528.026:521.14(043)

528.026/L 63 CDR

25 - ROMAN, MARIA ALEXANDRA.

Creșterea siguranței în navigația rutieră folosind Sisteme Inteligente de Transport / Maria Alexandra Roman. - București : [s.n.], 2016.

131 p. : fig. ; 29cm.

UTCB. Facultatea de Geotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Johan Neuner.

528.8:004.72:656.1(043)

528.8/R 69 SLI

26 - SIMION, ANCUȚA.

Contribuții privind monitorizarea în timp real a deplasării terenului în zone de alunecări și scufundări / Ancuța Simion. - București : [s.n], 2016.

XI, 170 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Geodezie. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Iohan Neuner.

528.7/.8:624.131.537(043)

528.7/.8/S 57 SLI

27 - STEINER, CHRISTINA.

Highspeed Stereo-Endoskopie für eng begrenzte Messvolumina / Christina Steiner. - Hanovra : [s. n.], 2015.

105 p. : fig. ; 30cm. - (Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover ; 317).

Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

528.74:629.3.01(043)

528.74/S 83 CDR

28 - STEINKE, MICHAEL.

Fiber Amplifiers at 1.5 μ for Gravitational Wave Detectors : Power Scaling, Gain Dynamics and Pump Sources / Michael Steinke. - Hanovra : [s. n.], 2015.

125 p. : fig. ; 30cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

528.56:521.14:621.375.826(043)

528.56/S 83 CDR

53 Fizică în general

29 - HEINE, ALEXANDER WIELAND.

Transportspektroskopie an Quantenpunkten im Kondo-Regime / Alexander Wieland Heine. - Hanovra : [s.n.], 2016.

138 p. : fig. ; 21cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Spectroscopie de transport la punctele cuantice în regimul Kondo.

530.145(043)

530.145/H 44 CDR

30 - HOFER, SEBASTIAN.

Quantum Control of Optomechanical Systems / Sebastian Hofer. - Hanovra : [s. n.], 2015.

170 p. : fig. ; 30 cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

530.145:535.8(043)

530.145/H 71 CDR

31 - KORSAKOVA, NATALIA.

Probing Low Gravity Gradient with LISA Pathfinder / Natalia Korsakova. - Hanovra : [s.n.], 2015.

XIV, 280 p. : fig. ; 25cm.

Explorarea gradientului de gravitație joasă cu detectorul de traiectorie LISA.

QUEST-Leibniz-Forschungsschule der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

53:517(043)

53/K 74 CDR

32 - OTTO, MARKUS.

Time-Delay Interferometry Simulations for the Laser Interferometer Space Antenna / Markus Otto. - Hanovra : [s.n.], 2015.

XX, 282 p. : fig ; 25cm.

QUEST-Leibniz-Forschungsschule der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Simulări de interferometrie temporizată pentru Antena Spațială cu Interferometru cu Laser.

53:521.14(043)

53/O-91 CDR

531 Mecanică teoretică, în general. Mecanica solidului și a corpurilor rigide

33 - VOICU, MARIANA-CLAUDIA.

**Evaluarea bioposturală unor parametri biomecanici și aplicații clinice în
chirurgia maxilo-facială / Felicia Streian. - Timișoara : Politehnica, 2015.**

127 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 158).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Inocențiu Maniu.

ISBN 978-606-554-906-7

531:616.31(043)

531/V 83 SLI

532 Mecanica fluidelor, în general. Mecanica lichidelor (Hidromecanică)

34 - COVEIANU, LUCIANA-ANDREEA.

**Cercetări de hidraulică marină / Luciana-Andreea Coveianu. - București :
[s.n.], 2016.**

139 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ.
dr. ing. Gabriel Tatu.

532.59:627.521:510.67(043)

532.59/C 80 SLI

35 - ENE, REMUS-DANIEL.

**Studii și cercetări în mecanica mediilor continue prin aplicarea unor noi
metode analitice aproximative / Remus-Daniel Ene. - Timișoara : Politehnica,
2014.**

224 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 157).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Liviu Bereteu.

ISBN 978-606-554-894-7

532.51(043)

532.51/E 53 SLI

36 - PERESCU, ALEXANDRU.

Modelarea și simularea comportării unor materiale reologice cu aplicații la amortizorul magnetoreologic / Alexandru Perescu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

147 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 164).
Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Liviu Bereteu.

ISBN 978-606-554-978-4

532.135:519.87(043)

532.135/P 51 SLI

37 - TOTOREAN, ALIN-FLORIN.

Curgerea în tuburi elicoidale. Aplicații medicale în intervențiile chirurgicale de tip bypass coronarian / Alin-Florin Totorean. - Timișoara : Politehnica, 2016.

161 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 171).
Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Romeo Susan-Resiga.

ISBN 978-606-35-0060-2

532.5:616.12-089(043)

532.5/T 78 SLI

533 Mecanica gazelor. Aeromecanică. Fizica plasmei.

38 - VLĂDUȚ, ALEXANDRU CEZAR.

Modelarea numerică și experimentală a mișcărilor atmosferice la scară medie peste insula Bolund / Alexandru Cezar Vlăduț. - București : [s.n.], 2015.

151 f. multigr. : fig ; 30 cm.

UTC.B. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științifici prof. univ. dr. ing. Radu Mircea Damian, prof. univ. dr. ing. Mircea Degeratu.

533.6.01:510.67(489)(043)

533.6.01/V 76 SLI

535 Optică

39 - ANTONOPOULOS, GEORGIOS.

Digitale bildgebung und rekonstruktion von lichtbrechenden proben in den lebenswissenschaften / Georgios Antonopoulos. - Hanovra : PZH Verlag, 2016.

140 p. : fig. ; 21cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Combinarea și reconstrucția imaginilor digitale ale probelor refringente ca aplicație în științele vieții.

ISBN 978-3-95900-087-1

535.8:004.421(043)

535.8/A 64 CDR

40 - BAUME, CHRISTOPH.

Frequency up-conversion of nonclassical states of light / Christoph Baume. -

Hanovra : [s.n.], 2016.

XI, 146 p. : fig ; 30 cm.

QUEST-Leibniz-Forschungsschule der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Conversia superioară a frecvenței în stările neclasice ale luminii.

535:530.145:004.42(043)

535/B 38 CDR

41 - WIMMER, MAXIMILIAN.

Coupled nonclassical systems for coherent backaction noise cancellation / Maximilian Wimmer. - Hanovra : [s.n.], 2016.

XIV, 152 p : fig ; 25cm.

QUEST-Leibniz-Forschungsschule der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Sisteme neclasice cuplate pentru anularea zgomotului coerent de acțiune inversă.

535:530.145(043)

535/W 71 CDR

537 Electricitate. Magnetism. Electromagnetism

42 - KANTHASANY, KARTHIGA.

Charge transport through Biphenyl and Ferrocene based Single-Molecule Junctions / Karthiga Kanthasany. - Hanovra : [s.n.], 2016.

166 p. : fig. ; 30 cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Transport de sarcină prin joncțiuni dintr-o singură moleculă pe bază de bifenil și ferocen.

537.2/.5:621.382(043)

537.2/.5/K 20 CDR

43 - KOTZIAN, MONIKA.

Path-resolved electron transport in a triangular triple quantum dot system / Monika Kotzian. - Hanovra : [s.n.], 2016.

212 p. : fig. ; 21cm.

QUEST-Leibniz-Forschungsschule der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Transportul electronului pe o traiectorie determinată, într-un sistem de geometrie triunghiulară format dintr-un punct cuantic triplu.

537.2/.5:530.145(043)

537.2/.5/K 76 CDR

44 - MALOBABIC, SINA.

Phasenseparierende Prozesse hochqualitativer optischer Schichten / Sina Malobabic. - Göttingen : Cuvillier Verlag, 2016.

137 p. : fig. ; 21cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Proces de separare de fază pentru filme optice de înaltă calitate.

ISBN 978-3-7369-9270-2

537:535(043)

537/M 19 CDR

54 Chimie.

45 - ARDELEAN, DORICA-MAGDALENA.

Detection of pharmaceuticals and anions in water using carbon-based electrodes / Dorica-Magdalena Ardelean. - Timișoara : Politehnica, 2015.

150 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 4 : Inginerie chimică. ISSN : 1842-8223 ; 83).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Rodica Pode.

Detectarea produselor farmaceutice și a anionilor în apă, utilizând electrozi pe bază de carbon.

ISBN 978-606-554-935-7

54(043)

54/A 73 SLI

46 - ARDELEAN, RADU OVIDIU.

Noi tipuri de materiale avansate obținute prin modificarea chimică a unor matrici polimere și evaluarea performanțelor lor în calitate de adsorbanți / Radu Ovidiu Ardelean. - Timișoara : Politehnica, 2015.

227 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 4 : Inginerie chimică. ISSN : 1842-8223 ; 80).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Corneliu-Mircea Davidescu.

ISBN 978-606-554-895-4

54(043)

54/A 73 SLI

47 - BOBINĂ, MARIAN.

Utilizarea produșilor naturali ca inhibitori de coroziune pentru metale și aliaje / Marian Bobină. - Timișoara : Politehnica, 2014.

174 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 4 : Inginerie chimică. ISSN : 1842-8223 ; 76).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin.

ISBN 978-606-554-771-1

54(043)

54/B 60 SLI

48 - CREȚU, RALUCA.

Intensificarea reacției catodice de degajare a hidrogenului prin cataliză cu vectori de protoni / Raluca Crețu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

102 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 4 : Inginerie chimică. ISSN : 1842-8223 ; 82).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin.

ISBN 978-606-554-934-0

54(043)

54/C 85 SLI

49 - DAN, MIRCEA LAURENȚIU.

Comportarea electrochimică a perovskiților cobaltului cu structură stratificată de tip 112 și 114 / Mircea Laurențiu Dan. - Timișoara : Politehnica, 2014.

213 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 4 : Inginerie chimică. ISSN : 1842-8223 ; 80).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin.

ISBN 978-606-554-883-1

544(043)

544/D 14 SLI

50 - ILICI, MARIA.

Sinteza, caracterizarea fizico-chimică, structurală și potențialul coordinativ al unor noi compuși din clasa 1,3,4-tiadiazolului / Maria Ilici. - Timișoara : Politehnica, 2014.

134 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 2 : Chimie. ISSN 1842-8444 ; 21).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. chim. Mircea Ștefănescu.

ISBN 978-606-554-862-6

54(043)

54/I-43 SLI

51 - PĂUȘESCU, IULIA-MARIA.

Studii privind aromaticitatea unor combinații heterociclice / Iulia-Maria Păușescu. - Timișoara : Politehnica, 2014.

152 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 2 : Chimie. ISSN 1842-8444 ; 20).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr. chim. Carol Csunderlik, Mircea Ștefănescu, prof. dr. ing. Francisc Peter.

ISBN 978-606-554-837-4

54(043)

54/P 45 SLI

52 - SORESCU, SIMONA-LUMINIȚA.

Formarea unor combinații de tip carboxilate de Fe(III) și Ni(II) în geluri hibride de silice. Obținerea nanocompozitelor Fe₂O₃/SiO₂ și NiO/SiO₂ / Simona-Luminița Sorescu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

149 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 2 : Chimie. ISSN 1842-8444 ; 22).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. chim. Mircea Ștefănescu.

ISBN 978-606-554-950-0

54(043)

54/S 69 SLI

53 - TODEA, ANAMARIA.

Sinteza enzimatică și caracterizarea unor noi biomateriale poliesterice / Anamaria Todea. - Timișoara : Politehnica, 2015.

167 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 4 : Inginerie chimică. ISSN : 1842-8223 ; 84).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Francisc Peter.

ISBN 978-606-554-936-4

54(043)

54/T 68 SLI

548/549 Cristalografie. Mineralogie

54 - KISS, MIHAELA LUMINIȚA.

Obținerea de oxizi ai fierului cu proprietăți fizice avansate / Mihaela Luminița Kiss. - Timișoara : Politehnica, 2015.

149 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 15 : Ingineria Materialelor. ISSN : 2285-1720 ; ISSN-L : 2285-1720 ; 17).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific Cs. I dr. fiz. Ioan Grozescu.

ISBN 978-606-554-981-4

549.51:546.72(043)

549.51/K 49 SLI

556 Hidrologie

55 - IVĂNESCU, VERONICA-AURELIA.

Managementul riscului generat de viiturile rapide = Flash Flood Risk Management / Veronica-Aurelia Ivănescu. - București : [s.n.], 2016.

128 p. : fig. ; 29 cm.

UTC.B. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Radu Drobot.

556.166(043)

556.166/I-96 SLI

56 - MUNTEAN, HANELORE-ELENA

Cercetări asupra procesului de autoepurare în bazinul hidrografic Bega / Hanelore-Elena Muntean. - Timișoara : Politehnica, 2013.

122 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581x ; 106).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Gheorghe Crețu.

ISBN 978-606-554-673-8

556.1:504.06(043)

556.1/M 95 SLI

57 - SÂRBU, DANIELA.

Strategii de minimizare a impactului antropic asupra albiilor cursurilor de apă / Daniela Sârbu. - București : [s. n.], 2015.

153 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTC.B. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științifici prof. univ. dr. ing. Ioan Bica, prof. univ. dr. ing. Virgil Petrescu.

556.3:519.876.5:627.42(043)

556.3/S 23 SLI

62 Inginerie. Tehnică

58 - DICIANU, CRISTIAN-TRAIAN.

Contribuții la optimizarea tipo-dimensională a disipatorilor semi-activi de energie seismică în construcții / Cristian-Traian, Dicianu. - București : [s.n.], 2015.

169 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Utilaj Tehnologic. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Petre Pătruț.

62-752:699.841;510.67(043)

62-752/D 39 SLI

59 - KREPELKA, MIRCEA.

Prospective study on geometrical parameters of hip prostheses / Mircea Krepelka. - Timișoara : Politehnica, 2015.

129 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 159).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științifici prof. univ. dr. ing. Liviu Marșavina, prof. univ. dr. ing. Mirela Toth-Tașcău.

Studiu prospectiv privind parametrii geometrice pentru protezele de șold.

ISBN 978-606-554-931-9

62-23:616.7:517.96(043)

62-23/K 82 SLI

620 Încercarea materialelor.

60 - DOBRA, RAMONA MONICA.

Wear and corrosion behaviour of duplex treated mechanical parts / Ramona Monica Dobra. - Timișoara : Politehnica, 2015.

190 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 11 : Știința și Ingineria Materialelor. ISSN : 1842-7855 ; 33).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Ion Mitelea.

Comportare la uzură și coroziune a părților mecanice întreținute cu tratamente Duplex.

ISBN 978-606-554-626-4

620.197(043)

620.197/D 57 SLI

61 - HULKA, IOSIF.

Microstructural characteristics, wear and corrosion behaviour of HVOF and HVOF sprayed cermet coatings / Iosif Hulka. - Timișoara : Politehnica, 2013.

130 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 11 : Știința și Ingineria Materialelor. ISSN : 1842-7855 ; 31).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Viorel Aurel Șerban.

Caracteristici microstructurale, comportare la uzură și coroziune a învelișurilor din cermet HVOF și HVOF.

ISBN 978-606-554-610-3

620.197/.198(043)

620.197/.198/H 93 SLI

62 - IOANOVICI, TEODORA GEORGIANA.

Contribuții la sinteza de hidroxiapatită dopată cu magneziu și cercetări asupra proprietăților mecanice în vederea utilizării ei în implanturi osoase / Teodora Georgiana Ioanovici. - Timișoara : Politehnica, 2014.

127 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 116).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Liviu Bereteu, Philippe Hivart.

ISBN 978-606-554-475-8

620.1:616.71-74(043)

620.1/I-63 SLI

63 - MEDGYESI, TIBERIU ADRIAN.

Contribuții la dezvoltarea unor metode vibroacustice pentru determinarea unor caracteristici mecanice ale structurilor sudate din table subțiri / Tiberiu Adrian Medgyesi. - Timișoara : Politehnica, 2015.

196 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 154).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Liviu Bereteu.

ISBN 978-606-554-855-8

620.17:621.791(043)

620.17/M 54 SLI

64 - ROST, ULRICH WILHELM.

Development and Characterisation of Carbon Nano Fibre Based Membrane Electrode Assemblies for PEM Fuel Cells / Ulrich Wilhelm Rost.

- Timișoara : Politehnica, 2015.

149 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 15 : Ingineria Materialelor. ISSN : 2285-1720, ISSN-L : 2285-1720 ; 20).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Viorel-Aurel Șerban, Waltraut Brandl.

ISBN 978-606-35-0014-5

620.1:544.6.076.32(043)

620.1/R 80 SLI

65 - STEGEN, OLE.

A Fully Micro-mechanically Motivated Material Law for Filled Elastomer /

Ole Stegen. - Hanovra : Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik, 2015.

96 p. : fig. ; 21cm.

O descriere micromecanică completă a materialului de tip elastomer umplut.

Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

ISBN 978-3-935732-41-3

620.17:678.074:517.96(043)

620.17/S 82 CDR

66 - STRÜBBE, CARSTEN.

Influence of Microstructure on the Metal Dusting Behaviour of Self-Fluxing NiCrBSi Alloys / Carsten Strübbe. - Timișoara : Politehnica, 2015.

100 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 15 : Ingineria Materialelor. ISSN : 2285-1720, ISSN-L : 2285-1720 ; 15).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Waltraut Brandl, Viorel-Aurel Șerban.

ISBN 978-606-554-915-9

620.193:669.018(043)

620.193/S 92 SLI

67 - TOADER-PASTI, CRISTIAN.

Cercetări privind dezvoltarea sistemelor de testare ale protezelor de gleznă / Cristian Toader-Pasti. - Timișoara : Politehnica, 2014.

225 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 153).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Liviu Bereteu.

ISBN 978-606-554-847-3

620.1:617.585:004.942(043)

620.1/T 67 SLI

68 - VOICONI, TUDOR.

Caracterizarea mecanică a spumelor metalice și a structurilor care conțin spume metalice / Tudor Voiconi. - Timișoara : Politehnica, 2015.

149 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 161).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Liviu Marșavina.

ISBN 978-606-554-940-1

620.17(043)

620.17/V 82 SLI

620.9 Economie energetică

69 - BACIU, RADU-ALEXANDRU.

Contribuții la implementarea centralelor de cogenerare cu deșeuri / Radu-Alexandru Baciu. - București : [s.n.], 2016.

198 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Inginerie a Instalațiilor. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Florin Iordache.

620.93;697.3:621.1:662.767.2(043)

620.93/B 13 SLI

621.22 Energie hidraulică. Energia apei. Mașini hidraulice.

70 - IGHÎȘAN, COSMIN-MARIAN.

Hidrodinamica nestaționară a tubului de aspirație al turbinelor hidraulice /

Cosmin-Marian Ighîșan. - Timișoara : Politehnica, 2015.

236 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 168).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Romeo Susan-Resiga.

ISBN 978-606-35-0012-1

621.224.12:004.92(043)

621.224.12/I-38 SLI

621.3 Electrotehnică

71 - BERSKI, FABIAN.

Elektronen- und Kernspindrauschen in n-Galliumarsenid / Fabian Berski. -

Hanovra : [s. n.], 2016.

154 p. : fig. ; 21cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität
Hannover. Dissertation.

621.315.592(043)

621.315.592/B 49 CDR

72 - DAHBASHI, RAMIN.

Spinrauschen in Nulldimensionalen Strukturen / Ramin Dhabashi. - Hanovra

: [s. n.], 2015.

175 p. : fig. ; 21cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität
Hannover. Dissertation.

621.315.592(043)

621.315.592/D 12 CDR

73 - PAVEL, ȘTEFAN.

Contribuții la modernizarea instalațiilor electrice aferente unităților medicale dentare / Ștefan Pavel. - Timișoara : Politehnica, 2015.

171 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 18 : Inginerie Civilă și Instalații. ISSN : 2393-4816, ISSN-L 2393-4816 ; 1).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Ioan Borza.

ISBN 978-606-554-937-1

621.316:004(043)

621.316/P 46 SLI

74 - SMIRNOV, DMITRI.

Elektronischer- und phasenkohärenter Transport in uni- und bipolaren Graphen-Systemen / Dmitri Smirnov. - Hanovra : [s. n.], 2016.

182 p. : fig. ; 21cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

621.315.592(043)

621.315.592/S 64 CDR

75 - WAHNSCHAFFE, MARTINA.

Engineered Microwave Control for Trapped Ions / Martina Wahnschaffe. - Hanovra : [s.n.], 2016.

VI, 154 p. : fig. ; 30cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

Control tehnic al microundelor pentru ioni captivi.

621.3:519.876.5(043)

621.3/W 15 CDR

621.38 Electronică

76 - HOLST, HENDRIK.

Development and application of a modular ray tracing framework to multi-scale simulations in photovoltaics / Hendrik Holst. - Hanovra : [s. n.], 2015.

139 p. : fig. ; 30cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

621.383.51(043)

621.383.51/H 75 CDR

77 - VOGT, MALTE RUBEN.

Development of Physical Models for the Simulation of Optical Properties of Solar Cell Modules / Malte Ruben Vogt. - Hanovra : [s. n.], 2015.

153 p. : fig. ; 30cm.

Fakultät für Mathematik und Physik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. Dissertation.

621.383.51(043)

621.383.51/V 81 CDR

621.5 Energie pneumatică, mașini și scule

78 - FLORESCU, ANA MARIA SMARANDA.

Optimizarea soluțiilor și regimurilor de funcționare pentru instalații eoliene și solare în vederea adaptării continue la necesarul de energie a unei locuințe / Ana Maria Smaranda Florescu. - București : [s. n.], 2015.

305 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Mircea Degeratu.

621.548:620.97:697.1(043)

621.548/F 68 SLI

621.56/.59 Tehnica frigului

79 - PRICĂ, RODICA GALINA.

Cercetări privind optimizarea pompelor de căldură care au solul drept sursă termică / Rodica Galina Prică. - București : [s.n.], 2015.

240 f. multigr. : fig. ; 29 cm.

UTCB. Facultatea de Inginerie a Instalațiilor. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Gabriela Țârlea.

621.577:536.24(043)

621.577/P 92 SLI

**621.6 Instalații și metode pentru transportul, depozitarea și distribuția
fluidelor**

80 - DRĂGHICI, IONEL AUREL.

**Analiza câmpului hidrodinamic la intrarea în rotorul pompelor centrifuge
de acumulare, la turație variabilă** / Ionel Aurel Drăghici. - Timișoara :
Politehnica, 2015.

160 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 160).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Liviu Eugen Anton.

ISBN 978-606-554-933-3

621.67:532.2(043)

621.67/D 74 SLI

81 - GALAȚANU, SERGIU-VALENTIN.

Cercetări asupra concentratorilor de tensiune la recipientele sub presiune /
Sergiu-Valentin Galațanu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

121 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 162).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Nicolae Faur.

ISBN 978-606-554-947-0

621.6.07(043)

621.6.07/G 15 SLI

621.7 Tehnologie mecanică în general : procese, scule, mașini, aparate

82 - COCARD, MARIUS.

**Integritatea structurală a componentelor din materiale termoplastice
îmbinate prin sudare** / Marius Cocard. - Timișoara : Politehnica, 2015.

184 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 163).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Liviu Marșavina.

ISBN 978-606-554-952-4

621.791:678.073:620.17(043)

621.791/C 58 SLI

83 - CUTEAN, ELENA SIMONA.

Procese inovative de depunere a titanului pe suprafața pieselor din oțel /
Elena Simona Cutean. - Timișoara : Politehnica, 2015.

119 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 15 : Ingineria Materialelor. ISSN : 2285-1720,
ISSN-L : 2285-1720 ; 16).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. Ion Mitelea, Viorel-Aurel Șerban.

ISBN 978-606-554-946-3

621.793.7:669.295(043)

621.793.7/C 97 SLI

84 - OCHIAN, DUMITRU DANIEL.

Contribuții privind procesul de sudare a oțelurilor aliate destinate execuției
pânzelor de ferăstrău / Dumitru Daniel Ochian. - Timișoara : Politehnica,
2014.

135 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 15 : Ingineria Materialelor. ISSN : 2285-1720,
ISSN-L : 2285-1720 ; 13).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Ion Mitelea.

ISBN 978-606-554-853-4

621.791.3:669.15(043)

621.791.3/O-18 SLI

85 - STOIAN, CRISTIAN.

Dezvoltarea aliajelor de brazare amorfe pe bază de cupru utilizate pentru
îmbinări cu Cu-Cu/INOX / Cristian Stoian. - Timișoara : Politehnica, 2014.

131 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 15 : Ingineria Materialelor. ISSN : 2285-1720,
ISSN-L : 2285-1720 ; 14).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Viorel-Aurel Șerban.

ISBN 978-606-554-887-9

621.791.36:669.35(043)

621.791.36/S 87 SLI

621.8 Organe de mașini. Transmiterea energiei mecanice

86 - MONDOC, ALINA.

Analiza teoretică și experimentală a aspectelor aleatorii din scena de lucru a unui robot mobil / Alina Mondoc. - Timișoara : Politehnica, 2014.

223 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 152).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Valer Dolga.

ISBN 978-606-554-846-6

621.865.8(043)

621.865.8/M 88 SLI

87 - POP, ADRIAN.

Contribuții privind utilizarea și optimizarea roboților industriali în aplicații de prelucrare prin așchiere / Adrian Pop. - Timișoara : Politehnica, 2016.

XIII, 191 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 170).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Valer Dolga.

ISBN 978-606-35-0040-4

621.865.8:621.914(043.2)

621.865.8/P 78 SLI

88 - STĂNESCU, TONY.

Contribuții la analiza teoretică și experimentală privind integrarea hardware în structura unui robot mobil / Tony Stănescu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

211 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 165).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Valer Dolga.

ISBN 978-606-554-980-7

621.865.8:681.586(043)

621.865.8/S 77 SLI

622 Industria minieră

89 - ZAPF, DIRK.

Dimensionierung von Gasspeicherkavernen im Salzstockrandbereich / Dirk Zapf. - Hanovra : [s. n.], 2014.

141 p. : fig. ; 21cm. - (Institute für Geotechnik Leibniz Universität Hannover ; Heft 75).

622.691:622.363.1:624.121(043)

622.691/Z 32 CDR

624.01 Construcții și părți ale construcțiilor după material

90 - DAȘCĂU, HORIA FLORIN.

Studies related to the effect of friction stir welding on the mechanical properties and microstructure development in single side welding on aluminium alloy 5083 / Horia Florin Dașcău. - Timișoara : Politehnica, 2015.

130 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 134).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Radu Băncilă.

Studii cu privire la efectul de frecare a structurilor sudate cu referire la proprietățile mecanice și dezvoltarea microstructurii la sudarea pe o singură margine pe aliaj din aluminiu 5083

ISBN 978-606-554-942-5

624.014.7:624.078.45:620.17;621.791(043)

624.014.7/D 20 SLI

624.04/.07 Calculul structurilor

91 - ALI, SADIK SABRI.

Contribuții privind concepția, proiectarea și realizarea construcțiilor de locuințe din zidărie în Irak, pe baza experienței din România / Sadik Sabri Ali. - București : [s.n.], 2016.

167 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. FCCIA. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. em. dr. ing. Mihai Voiculescu.

624.042.7:624.07.012(043)

624.042.7/A 42 SLI

92 - HÂRȚA, MARIUS.

Impactul structurilor metalice în arhitectura modernă / Marius Hârța. - Timișoara : Politehnica, 2014.

370 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 125).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științifici prof. univ. dr. ing. Victor Gioncu, Valeriu Stoian.

ISBN 978-606-554-867-1

624.07.014:72(043)

624.07.014/H 33 SLI

93 - IOAN, MIRELA ADRIANA.

Seismic performance of re-centring dual eccentrically braced frames with removable links / Mirela Adriana Ioan. - Timișoara : Politehnica, 2015.

222 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 132).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Dr. H. C. Dan Dubină.

Performanța seismică a structurilor în cadre duale contravântuite excentric cu bare disipative demontabile și capacitate de recentrare.

ISBN 978-606-554-929-6

624.04/.07(043)

624.04/.07/I-61 SLI

94 - MÎNDOIU, MIHAI-ALIN.

Studiu privind aplicarea proiectării seismice bazate pe deplasare la structuri în cadre de beton armat / Mihai-Alin Mîndoiu. - București : [s.n.], 2016.

159 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Tudor Postelnicu.

624.042.7:624.072.33:624.012.45(043)

624.042.7/M 74 SLI

95 - NEAGU, ION-CRISTIAN.

Influența condițiilor locale de amplasament și a comportării neliniare a terenului asupra acțiunii seismice de proiectare / Ion-Cristian Neagu. - [s.l.] : [s.n.], 2015.

190 f. multigr. : fig. ; 29 cm.

UTCB. Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Dan Lungu.

624.042.7:624.131.5; 550.34(043)

624.042.7/N 31 SLI

96 - NICA, GEORGE-BOGDAN.

Studiul efectelor exploziilor la structuri din beton armat / George-Bogdan Nica. - București : [s.n.], 2016.

246 p. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Dan Crețu.

624.042.3:624.07.012.45(043)

624.042.3/N 57 SLI

97 - PAPURCU, ANDREI.

Contribuții la evaluarea comportării îmbinărilor elementelor prefabricate la acțiuni seismice / Andrei Papurcu. - București : [s.n.], 2015.

200 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. FCCIA. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr. ing. Tudor Postelnicu.

624.07.012.35:624.042.7(043)

624.07.012.35/P 31 SLI

98 - RUSU, GEORGIANA.

Contribuții privind urmărirea în timp a deplasărilor și deformațiilor construcțiilor prin metode topo-geodezice / Georgiana Rusu. - Timișoara : Politehnica, 2016.

161 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 18 : Inginerie civilă și instalații. ISSN : 2393-4816 ; ISSN-L : 2393-4816 ; 2).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Ion Costescu.

ISBN 978-606-35-0048-0

624.042/.046:528.4(043.2)

624.042/.043/R 96 SLI

99 - TODUȚ, CARLA.

Seismic strengthening of precast RC wall panels using FRP composites / Carla Toduț. - Timișoara : Politehnica, 2015.

281 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 129).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Valeriu Stoian.

Consolidare seismică a panourilor prefabricate RC de perete, utilizând compozite FRP.

ISBN 978-606-554-919-7

624.042.7:624.07.012.3:69.059.3(043)

624.042.7/T 68 SLI

624.13 Geotehnică. Mecanica solului. Lucrări terasiere.

100 - PRICEPUTU, ADRIAN.

Contribuții la studiul comportării pământurilor grosiere sub solicitări statice și dinamice utilizând modelul mediului discret / Adrian Priceputu. -

București : [s.n.], 2015.

282 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. FCCIA. Teză de doctorat. Cond. științific, prof. dr. ing. Nicoleta Rădulescu.

624.131.5:624.15:519.6(043)

624.131.5/P 92 SLI

101 - SAIDEL, TUDOR.

Presiunea pasivă a pământului la solicitări de tip șoc / Tudor Saidel. -

București : [s.n.], [s.a.].

214 p. : fig. ; 29 cm.

UTCB. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Anatolie Marcu.

624.131.5:517.96(043)

624.131.5/S 15 SLI

624.15 Fundații

102 - RĂDAN, GEORGIANA.

Metode de fundare și stabilizare a pământurilor cu micropiloți / Georgiana

Rădan. - București : [s.n.], 2015.

155 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. FCCIA. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Nicoleta Rădulescu.

624.154:624.137(043)

624.154/R 14 SLI

103 - SÎNGEORZAN, BENIAMIN.

Contribuții aduse la evaluarea rezistenței și stabilității fundațiilor încastrate elastic în teren și a incintelor de fundare / Beniamin Sîngeorzan. - Timișoara : Politehnica, 2016.

169 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 137).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Marin Marin.

ISBN 978-606-35-0051-0

624.153(043)

624.153/S 59 SLI

104 - SZERZŐ, ÁRPÁD.

Studiul comportării fundațiilor mixte pe radier pilotat / Árpád Szerző. - București : [s.n.], 2015.

214 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr. ing. Loretta Batali.

624.154(043)

624.154/S 99 SLI

624.2/.8 Poduri

105 - STĂNESCU, RĂZVAN MARIAN.

Studiul influenței curburii căii și oblicității reazemelor la structuri de poduri feroviare cu grinzi metalice înglobate în beton / Răzvan Marian Stănescu. - București : [s.n.], 2016.

257 p. : fig. ; 29 cm.

UTCB. Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Nicolae Popa.

624.28:624.04:517.96;625.11(043)

624.28/S 77 SLI

625.7/.8 Construcția căilor rutiere

106 - LIA, AUREL.

Analiza etanșeității suprafeței de rulare în vederea aplicării materialelor antiderapante pe timp de iarnă / Aurel Lia. - București : [s.n.], 2015.

189 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Mihai Dicu.

625.7/.8:620.171.3(043)

625.7/.8/L 58 SLI

626.8 Hidrotehnică agricolă

107 - MOLNAR, PAUL.

Lucrări hidrotehnice pentru asigurarea continuității ecohidraulice a râurilor interioare și a fluviului Dunărea / Paul Molnar. - Timișoara : Politehnica, 2014.

215 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 124).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Eugen Teodor Man.

ISBN 978-606-554-865-7

626.882:556.18:504.06(043)

626.882/M 87 SLI

627.4/.5 Protecția malurilor râurilor și fluviilor. Diguri. Drenarea și îmbunătățirea solului

108 - BALEA, DANIEL-GABRIEL.

Studii tehnico - economice asupra efectelor îngustării albiilor de râu prin lucrări hidrotehnice / Daniel-Gabriel Balea. - București : [s.n.], 2016.

154 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Adrian Popovici.

627.4:556.537:510.67(043)

627.4/B 21 SLI

627.8 Baraje. Lucrări legate de construcția centralelor hidraulice de energie

109 - BOTOȘ, MARIUS LUCIAN.

Contribuții la studiul comportării în exploatare a barajelor cu acumulări nepermanente în varianta transformării în acumulări permanente / Marius Lucian Botoș. - Timișoara : Politehnica, 2015.

198 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 133).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Gheorghe Popa.

ISBN 978-606-554-939-5

627.8:532.5:517.96(043)

627.8/B 73 SLI

110 - CHIHAIA, RAREȘ-ANDREI.

Soluții inovative utilizate pentru amenajarea de microhidrocentrale cu impact redus asupra mediului / Rareș-Andrei Chihăia. - București : [s.n.], 2015.

132 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Dan Stematiu.

627.85:556.53(043)

627.85/C 42 SLI

111 - VÂRVOREA, RĂZVAN-GHEORGHE.

Studii asupra interacțiunii seismice structură - lichid - teren de fundare în cazul barajelor arcuite / Răzvan-Gheorghe Vârvorea. - București : [s.n.], 2016.

165 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Adrian Popovici.

627.825:624.042.7:624.131.53(043)

627.825/V 30 SLI

628.1 Alimentări cu apă. Tratarea apei. Apă de consum

112 - CORNEA, DANIEL.

Algoritmi și pachet de programe pentru optimizarea contorizării de district a rețelelor de distribuție a apei / Daniel Cornea. - București : [s. n.], 2015.

155 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTC.B. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Anton Anton.

628.144:004.421(043)

628.144/C 72 SLI

113 - TELEMBICI, VALENTIN TEODOR.

Studiul gradului de confort asigurat prin apa de consum din clădiri / Valentin Teodor Telembici. - Timișoara : Politehnica, 2014.

175 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581x ; 105).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Adrian Retezan.

ISBN 978-606-554-667-7

628.1(043)

628.1/T 34 SLI

628.2 Evacuarea apelor urbane. Drenare urbană. Canalizare

114 - ILIESCU, MARIUS.

Cercetări privind curgerea apei în sisteme de canalizare / Marius Iliescu. - București : [s.n.], 2016.

148 f. multigr. : fig. ; 29 cm.

UTC.B. Facultatea de Inginerie a Instalațiilor. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Florin Iordache.

628.21:532.54:519.6(043)

628.21/I-44 SLI

115 - POPESCU, VERGINA.

Considerații privind managementul apelor meteorice din centrele populate
/ Vergina Popescu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

132 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 128).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Adrian Retezan.

ISBN 978-606-554-903-6

628.2:628.1.037:532.54(043)

628.2/P 81 SLI

116 - SZIGYARTO, IZABELLA ȘTEFANIA.

**Considerații cu privire la implementarea sistemelor vacuumate de
canalizare** : studii de caz comuna Borș, județul Bihor, comuna Pericei, județul
Sălaj / Izabella Ștefania Szigyarto. - Timișoara : Politehnica, 2014.

152 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 127).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Ion Mirel.

ISBN 978-606-554-891-6

628.2(043)

628.2/S 99 SLI

117 - TUCAN, LAURA-ELENA.

**Cercetarea soluțiilor alternative de colectare a apelor pluviale în mediul
urban** / Laura-Elena Tucan. - București : [s.n.], 2016.

172 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTC.B. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ.
dr. ing. Ioan Bica.

628.2:532.542:510.67(043)

628.2/T 90 SLI

628.3 Tratarea, evacuarea, utilizarea apelor reziduale.

118 - ISACU, MONICA DORINA.

Contribuții cu privire la eficientizarea stațiilor de epurare orășenești /
Monica Dorina Isacu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

168 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 122).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Ion Mirel.

ISBN 978-606-554-835-0

628.3(043)

628.3/I-81 SLI

119 - NEAMȚ, IOAN.

Cercetări teoretice și experimentale privind posibilitatea valorificării energetice a nămolului provenit din stațiile de epurare municipale / Ioan Neamț. - Timișoara : Politehnica, 2014.

[31] 158 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 155).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Ioana Ionel.

ISBN 978-606-554-856-5

628.336(043)

628.336/N 32 SLI

628.4 Igienă urbană. Strângerea și evacuarea deșeurilor urbane, salubritate urbană.

120 - NEDELEA, FELICIA NICOLETA.

Studii privind amplasarea și operarea în condiții de securitate a depozitelor de deșeurii radioactive instituționale / Felicia Nicoleta Nedelea. - București : [s.n.], 2015.

145 f. multigr. : fig ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Hidrotehnică. Teză de doctorat. Coord. științific prof. univ. dr. ing. Sanda Manea.

628.4.047:628.518:539.16(043)

628.4.047/N 36 SLI

121 - ȘERBAN, SORINA GABRIELA.

Cercetări privind valorificarea deșeurilor cu conținut de fier și elemente pentru alierea oțelului / Sorina Gabriela Șerban. - Timișoara : Politehnica, 2015.

200 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 15 : Ingineria Materialelor. ISSN : 2285-1720, ISSN-L : 2285-1720 ; 18).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Teodor Hepuț.

ISBN 978-606-554-991-3

628.4:669.1(043)

628.4/S 47 SLI

122 - WÄCHTER, MIHAIL REINHOLD.

Cercetări teoretice și experimentale privind metode de valorificare energetică a deșeurilor menajere / Mihail Reinhold Wächter. - Timișoara : Politehnica, 2015.

160 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 167).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. habil Ioana Ionel.

ISBN 978-606-554-997-5

628.4.032:628.47:658.567(043)

628.4.032/W 11 SLI

628.5 Măsuri contra prejudiciilor industriale

123 - CEBRUCEAN, VIORICA.

Studiul procesului de absorbție a CO₂ din gazele de ardere / Viorica Cebucean. - Timișoara : Politehnica, 2015.

113 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 166).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. habil Ioana Ionel.

ISBN 978-606-554-994-4

628.512:662.612:536.24(043)

628.512/C 33 SLI

628.8 Climatul interior. Condiționarea aerului

124 - DOGEANU, ANGEL MĂDĂLIN.

Cercetări privind realizarea unor proceduri performante de evaluare și clasificare a microclimatului interior / Angel Mădălin Dogeanu . - București : [s.n.], 2015.

202 f. multigr. : fig. ; 29 cm.

UTC.B. Facultatea de Inginerie a Instalațiilor. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Florin Iordache.

628.8:697:519.6(043)

628.8/D 62 SLI

629.3 Tehnica vehiculelor rutiere și de teren

125 - TURI, ATTILA.

Performance analysis in the automotive industry / Attila Turi. - Timișoara : Politehnica, 2015.

212 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7929 ; ISSN-L : 2343-7929 ; 23).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. ing. dr. ec. Marian Mocan.

Analiza performanței în industria auto.

ISBN 978-606-35-0031-2

629.33(043)

629.33/T 95 SLI

629.4 Tehnica vehiculelor pe șine

126 - PASCU, LIVIU VIOREL.

Cercetări privind îmbunătățirea calității saboților de frână destinați materialului rulant / Liviu Viorel Pascu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

217 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 11 : Știința și Ingineria Materialelor. ISSN : 1842-7855 ; 42).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Teodor Hepuț.

ISBN 978-606-554-905-0

629.4:620.1(043)

629.4/P 40 SLI

65 Conducere și organizare în industrie, comerț și comunicații.

127 - BIAGIO, DI FRANCO.

Contributions pour reduire la resistance du consommateur en presence d'une innovation de rupture par le marketing : application visant l'adoption de substituts energetiques via l'introduction de la pile à combustible dans le secteur du transport automobile / Di Franco Biagio. - Timișoara : Politehnica, 2016.

434 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7929 ; ISSN-L : 2343-7929 ; 22).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Monica Izvercian.

Contribuții pentru a reduce fenomenul de rezistență la inovare a consumatorului în prezența unei inovații de ruptură pe piață.

ISBN 978-606-35-0025-1

658.5:621.313:629.331.5(043.2)

658.5/B 51 SLI

128 - BOTEZ, VIORICA.

Impactul politicii de motivare asupra satisfacției și performanței resursei umane în organizații / Viorica Botez. - Timișoara : Politehnica, 2015.

300 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7929 ; ISSN-L : 2343-7929 ; 20).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Anca Drăghici.

ISBN 978-606-554-967-8

65.01(043)

65.01/B 72 SLI

129 - DIACONU, ADRIAN NICOLAE.

Îmbunătățirea calității activităților în administrația publică prin pârgii specifice managementului resurselor umane / Adrian Nicolae Diaconu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

258 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie Civilă și Instalații. ISSN : 2343-7928, ISSN-L : 2343-7929 ; 18).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Constantin Dan Dumitrescu.

ISBN 978-606-554-974-6

65.012:35(043)

65.012/D 36 SLI

130 - FARKAS, ZOLTÁN BÉLA.

Impactul managementului calității asupra dezvoltării competențelor tehnice în vederea compatibilizării cu spațiul european și corelarea cu cerințele pieței / Zoltán Béla Farkas. - Timișoara : Politehnica, 2015.

337 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7929 ; ISSN-L : 2343-7929 ; 21).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Anca Drăghici.

ISBN 978-606-35-0010-7

65.01:377:373(043)

65.01/F 22 SLI

131 - GOGAN, LUMINIȚA-MARIA.

Capitalul intelectual și impactul său asupra performanței organizaționale / Luminița-Maria Gogan. - Timișoara : Politehnica, 2015.

200 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7929 ; ISSN-L : 2343-7929 ; 16).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Anca Drăghici.

ISBN 978-606-554-959-3

65.01(043)

65.01/G 65 SLI

132 - HARPAN, IOANA LUMINIȚA.

Dezvoltarea capitalului uman - un posibil model / Ioana Luminița Harpan. - Timișoara : Politehnica, 2015.

227 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7928, ISSN-L : 2343-7929 ; 15).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Anca Drăghici.

ISBN 978-606-554-954-8

65.012:658.3(043)

65.012/H 31 SLI

133 - LĂCĂTUȘU, DANIELA.

Cercetări privind managementul terenurilor cu destinație specială / Daniela Lăcătușu. - București : [s.n.], 2016.

X, 97 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Geodezie. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Dumitru Onose.

65.012:332.64:519.22;502.63(043)

65.012/L 13 SLI

134 - MAISTOR, SORIN-IOAN.

Cercetări privind modificările din lanțurile logistice la variațiile de cerere în industria producătoare de componente auto / Sorin-Ioan Maistor. - Timișoara : Politehnica, 2015.

192 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7928, ISSN-L : 2343-7929 ; 12).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Marian Mocan.

ISBN 978-606-554-914-2

65.012.1:629.3(043)

65.012.1/M 16 SLI

135 - OLARIU, CRISTIAN-ILIE.

Managementul proceselor de afaceri - provocări și performanțe actuale / Cristian-Ilie Olariu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

201 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7928, ISSN-L : 2343-7929 ; 19).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Anca Drăghici.

ISBN 978-606-554-987-6

65.012:004.891(043)

65.012/O-39 SLI

136 - POPA, ȘERBAN.

Eficientizarea managementului timpului și resurselor financiare ale unei persoane fizice și/sau juridice prin dezvoltarea unui suport informatic specific / Șerban Popa. - Timișoara : Politehnica, 2015.

153 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7928, ISSN-L : 2343-7929 ; 17).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Gabriela Proștean.

ISBN 978-606-554-968-5

65.012:331.101/.103:004(043)

65.012/P 79 SLI

137 - POPESCU, ANCA-DIANA.

Aspecte ale managementului diversității în managementul grupurilor / Anca-Diana Popescu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

207 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7928, ISSN-L : 2343-7929 ; 14).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Anca Drăghici.

ISBN 978-606-554-948-7

65.012(043)

65.012/P 81 SLI

138 - SCHRAMKO-FÖLDVÁRY, HANNA-KINGA.

Cercetări comparative privind managementul cunoașterii în educația universitară inginerească din România / Hanna-Kinga Schramko-Földvály. - Timișoara : Politehnica, 2015.

242 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7928, ISSN-L : 2343-7929 ; 11).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Anca Drăghici.

ISBN 978-606-554-904-3

65.012:378(498)(043)

65.012/S 35 SLI

139 - SZUHANEK, RANKO.

Ingineria riscului în managementul sistemului sanitar din România / Ranko Szuhanek. - Timișoara : Politehnica, 2016.

160 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 8 : Inginerie Industrială. ISSN : 1842-8967 ; 65).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr. habil. ing. dr. ec. Titus Slavici.

ISBN 978-606-35-0050-3

65.01:614(043)

65.01/S 99 SLI

140 - VĂTĂȘESCU, MIHAELA.

Contribuții privind implementarea sistemelor de management, sănătate și securitate ocupațională în industria siderurgică / Mihaela Vătășescu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

305 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 11 : Știința și Ingineria Materialelor. ISSN : 1842-7855 ; 45).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Teodor Hepuț.

ISBN 978-606-554-924-1

65.012:669.1:613.6(043)

65.012/V 37 SLI

141 - VĂTĂȘESCU, MIHAIL V.

Contribuții privind creșterea nivelului de securitate și sănătate în muncă pe fluxul de procesare la cald a oțelului / Mihail V. Vătășescu. - Timișoara : Politehnica, 2015.

304 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 11 : Știința și Ingineria Materialelor. ISSN : 1842-7855 ; 43).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Teodor Hepuț.

ISBN 978-606-554-916-6

65.012:614.8.027:669.18(043)

65.012/V 37 SLI

656.1 Transport rutier

142 - COȘARIU, CRISTIAN.

Adaptive Traffic Control using Bio-inspired Optimization / Cristian Coșariu.

- Timișoara : Politehnica, 2015.

90 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și tehnologia informației. ISSN : 2069-8216, ISSN-L : 2069-8216 ; 24).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr. ing. Mircea Vlăduțiu.

ISBN 978-606-554-960-9

656.11:625.711.1:004(043)

656.11/C 73 SLI

143 - TĂRÎȚĂ CÎMPEANU, ELENA OTILIA.

Concepția tramei stradale pe criterii de performanță a traficului urban = Pattern Streets Design Based on the Performance of Urban Traffic Criteria

/ Elena Otilia Tărîță Cîmpeanu. - București : [s.n.], 2016.

227 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Mihai Dicu.

656.1:625.7(043)

656.1/T 23 SLI

658 Conducerea și administrarea în exploatare. Organizare comercială. Marketing.

144 - AMARIEI, OLGA-IOANA.

Contribuții privind modelarea, simularea și optimizarea fluxurilor de producție utilizând programe dedicate / Olga-Ioana Amariei. - Timișoara : Politehnica, 2014.

275 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 8 : Inginerie Industrială. ISSN : 1842-8967 ; 62).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Dan-Constantin Dumitrescu.

ISBN 978-606-554-889-3

658.5:681.5.017(043)

658.5/A 45 SLI

145 - GUȘETOIU, IONELA RAMONA.

Aspecte privind diagnoza și evaluarea relațiilor de muncă în cadrul proceselor tehnologice / Ionela Ramona Gușetoiu. - Timișoara : Politehnica, 2014.

148 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 8 : Inginerie Industrială. ISSN : 1842-8967 ; 61).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. ec. Dumitru Țucu.

ISBN 978-606-554-816-9

658.3:658.511.3(043)

658.3/G 97 SLI

146 - MICLEA, ȘERBAN.

Cercetări privind activitățile de marketing la nivelul întreprinderilor mici și mijlocii / Șerban Miclea. - Timișoara : Politehnica, 2015.

218 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și Management. ISSN : 2343-7928, ISSN-L : 2343-7929 ; 13).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Monica Izvercian.

ISBN 978-606-554-923-4

658.8(043)

658.8/M 65 SLI

669 Metalurgie

147 - BULARDA, NICOLETA.

Aliaje metalice utilizate pentru fabricarea jantelor destinate autovehiculelor rutiere / Nicoleta Bularda. - Timișoara : Politehnica, 2015.

210 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 11 : Știința și Ingineria Materialelor. ISSN : 1842-7855 ; 44).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Teodor Hepuț.

ISBN 978-606-554-917-3

669.715:629.3:004.832(043)

669.715/B 91 SLI

148 - LĂSCUȚONI, ALINA.

Cercetări privind modelarea matematică a regimului termic al oțelului lichid la nivelul oala de turnare - distribuitor - cristalizor / Alina Lăscuțoni. -

Timișoara : Politehnica, 2015.

195 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 11 : Știința și Ingineria Materialelor. ISSN : 1842-7855 ; 46).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Teodor Hepuț.

ISBN 978-606-554-925-8

669.18:510.67(043)

669.18/L 24 SLI

149 - MELCIOIU, GEORGIANA.

Studii și cercetări privind limitarea apariției și dezvoltării excrescențelor de tip whiskers la aliajele de lipire pe bază de staniu / Georgian Melcioiu. -

Timișoara : Politehnica, 2014.

180 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 15 : Ingineria Materialelor. ISSN : 2285-1720, ISSN-L : 2285-1720 ; 12).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Viorel-Aurel Șerban.

ISBN 978-606-554-831-2

669.65:621.791.3(043)

669.65/M 56 SLI

150 - TOȘA, DACIAN-IOAN.

Materiale metalice amorfe masive duale pe bază de zirconiu și fier cu proprietăți magnetice moi / Dacian-Ioan Toșa. - Timișoara : Politehnica, 2015.

140 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 15 : Ingineria Materialelor. ISSN : 2285-1720 ; ISSN-L : 2285-1720 ; 19).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Viorel-Aurel Șerban.

ISBN 987-606-554-992-0

669.018.58:537.622:621.318(043)

669.018.58/T 77 SLI

67/68 Industrii și meserii diverse

151 - ADAM, ANDREI.

Contribuții privind îmbunătățirea calității pieselor miniaturale sau cu pereți subțiri obținute prin injecție activată ultrasonic / Andrei Adam. - Timișoara : Politehnica, 2015.

174 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 8 : Inginerie Industrială. ISSN : 1842-8967 ; 64).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Tudor Iclănzan.

ISBN 978-606-554-949-4

678.7:678.027.74(043)

678.7/A 17 SLI

152 - BUNCIANU, DOREL.

Influența proceselor industriale de fabricare a materialelor pe bază de caolin asupra proprietăților mecanice și electrice, în relație cu microstructura acestora / Dorel Buncianu. - Timișoara : Politehnica, 2016.

208 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 8 : Inginerie Industrială. ISSN 1842-8967 ; 66).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Mihai Jădăneanț.

ISBN 978-606-35-0054-1

678.06:678.046.3:62.002.3(043)

678.06/B 92 SLI

681 Mecanică fină.

153 - VOICU, MARIANA-CLAUDIA.

Optimization of dynamic behaviour of printing roller systems / Mariana-Claudia Voicu. - Timișoara : Politehnica, 2014.

167 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 156).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Inocențiu Maniu.

Optimizarea comportamentului dinamic a sistemelor de printare cu role.

ISBN 978-606-554-878-7

681.62(043)

681.62/V 83 SLI

**681.5 Tehnica reglării și comenzii automate. Sisteme, metode și echipament
de reglare. Tehnică cibernetică și automatică.**

154 - BORACI, RADU.

**Contribuții la dezvoltarea unor structuri de sisteme pentru conversia
energiei eoliene în energie electrică / Radu Boraci. - Timișoara : Politehnica,
2015.**

279 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 12 : Ingineria Sistemelor. ISSN 2068-7990 ; 16).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Octavian Proștean.

ISBN 978-606-554-973-9

681.5:620.97:621.548.4(043)

681.5/B 68 SLI

155 - CÎRSTEA, CĂLIN.

**Contribuții la proiectarea și dezvoltarea unei platforme informatice
dedicate sistemelor distribuite / Călin Cîrstea. - Timișoara : Politehnica, 2016.**

158 p. : fig ; 24 cm - (Seria 1 : Automatică. ISSN : 1842-5208 ; 20).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Octavian Proștean.

ISBN 978-606-35-0064-0

681.5(043)

681.5/C 54 H

156 - CODREAN, ALEXANDRU.

**Systems Analysis of Cardiovascular Regulation / Alexandru Codrean. -
Timișoara : Politehnica, 2015.**

98 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 12 : Ingineria Sistemelor. ISSN : 2068-7990 ; 15).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific Toma-
Leonida Dragomir.

Analiza sistemului cardiovascular.

ISBN 978-606-554-951-7

681.5:616.12(043)

681.5/C 60 SLI

157 - DAVID, RADU-CODRUȚ.

Contributions to Modeling and Optimization of Fuzzy Control Systems /
Radu-Codruț David. - Timișoara : Politehnica, 2015.

185 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 12 : Ingineria Sistemelor. ISSN : 2068-7990 ; 14).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. dr.
ing. Radu-Emil Precup.

Contribuții la modelarea și eficientizarea sistemelor de control fuzzy.

ISBN 978-606-554-932-6

681.51:004.942(043)

681.51/D 22 SLI

158 - MNERIE, CORINA ANCA.

Soluții pentru conducerea unor procese optomecatronice cu aplicații în
domeniul biomedical / Corina Anca Mnerie. - Timișoara : Politehnica, 2015.

148 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 1 : Automatică. ISSN : 1842-5208 ; 19).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof.
univ. dr. ing. Ștefan Preitl.

ISBN 978-606-554-941-8

681.5:57.089(043)

681.5/M 83 SLI

69 Materiale de construcții. Tehnologii și echipamente în construcții.
Lucrări de construcții. Părți și elemente structurale ale construcțiilor

159 - COVALEOV, GEORGIA ALEXANDRA.

Contribuții la dezvoltarea unor tehnologii de reparare și consolidare la
clădirile de locuit și social culturale / Georgia Alexandra Covaleov. -
București : [s.n], 2015.

[XIII] f. multigr. : fig. ; 29 cm.

UTCB. Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole. Teză de
doctorat. Cond. științific prof. univ. emerit. dr. ing. Florin Ermil Dabija.

69.059.32:624.042.7(043)

69.059.32/C 80 SLI

160 - GHELMECI, RADU.

Contribuții la studiul localizării roboților mobili pentru construcții / Radu Ghelmeci. - București : [s. n.], 2015.

211 f. multigr. : fig. ; 29 cm.

UTC.B. Facultatea de Utilaj Tehnologic. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Cristian Pavel.

69.002.5:621.865.8(043)

69.002.5/G 37 SLI

161 - LALU, OCTAVIAN.

Cercetări privind elaborarea unor soluții durabile de reabilitare termică a anvelopei clădirilor : comportamentul la acțiunea focului, soluții de securitate la incendiu / Octavian Lalu. - București : [s.n.], 2016.

XVI, 222 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTC.B. Facultatea de Inginerie a Instalațiilor. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Florin Iordache.

69.059.3:699.812(043)

69.059.3/L 17 SLI

162 - LEONTIUC, FLAVIU-CRISTIAN.

Contribuții privind reabilitarea fațadelor clădirilor istorice în lumina standardelor de confort / Flaviu-Cristian Leontiu. - Timișoara : Politehnica, 2016.

294 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 138).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Corneliu Bob.

ISBN 978-606-35-0068-8

69.059.3:7.025:692.233(043)

69.059.3/L 48 SLI

163 - NEAMȚU, MARIAN.

Contribuții la studiul dinamicii sistemelor hidraulice de reglare automată a trolurilor de sarcină ale macaralelor de mare înălțime / Marian Neamțu. - București : [s.n.], 2016.

109 f. multigr. : fig. ; 30 cm.

UTC.B. Facultatea de Utilaj Tehnologic. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Petre Pătruț.

69.002.5:681.521.34:510.6;621.873(043)

69.002.5/N 32 SLI

164 - POPOV, MIODRAG.

Reabilitarea integrată a locuințelor colective din panouri mari prefabricate

: soluții structurale / Miodrag Popov. - Timișoara : Politehnica, 2015.

272 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 135).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Daniel Grecea.

ISBN 978-606-554-983-8

69.059.25:69.035.2:691.81/.87(043)

69.059.25/P 83 SLI

165 - SZITAR, MIRELA-ADRIANA.

Locuința colectivă versus locuința individuală urbană prin prisma dezvoltării durabile în Câmpia Banatului / Mirela-Adriana Szitar. - Timișoara : Politehnica, 2014.

278 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 126).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Daniel-Mihai Grecea.

ISBN 978-606-554-886-2

69.059.3:728.22(043)

69.059.3/S 99 SLI

166 - ȘOȘDEAN, CORINA.

Experimental and numerical investigations of the influence of cracks on mass diffusion in mortar and concrete / Corina Șoșdean. - Timișoara : Politehnica, 2015.

160 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9 : Inginerie Mecanică. ISSN : 1842-4937 ; 169).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științifici prof. univ. dr. ing. Liviu Marșavina, prof. univ. dr. ing. Geert De Schutter.

Cercetări experimentale și numerice privind influența fisurilor în masa de mortar și beton.

ISBN 978-606-35-0021-3

691.328:620.191.33:546.135(043.2)

691.328/S 69 SLI

167 - TUDORAN, OTILIA-ALEXANDRA.

Sisteme modulare integrate pentru situații de urgență / Otilia-Alexandra Tudoran. - Timișoara : Politehnica, 2015.

264 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 131).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Daniel Grecea.

ISBN 978-606-554-926-5

69.033(043)

69.033/T 91 SLI

696/697 Instalații pentru construcții

168 - ADAM, MARIUS.

Optimizarea instalațiilor de ventilare/climatizare în regim de răcire în scopul asigurării eficienței energetice și a confortului în clădiri de birouri / Marius Adam. - Timișoara : Politehnica, 2014.

178 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 123).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Ioan Sârbu.

ISBN 978-606-554-863-3

696/697(043)

696/697/A 17 SLI

169 - HERMAN, LIVIU-IOAN.

Optimizarea sistemelor tehnologice pentru utilizarea energiei din surse regenerabile în procesul de încălzire a clădirilor / Liviu-Ioan Herman. - Timișoara : Politehnica, 2013.

103 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 8 : Inginerie Industrială. ISSN : 1842-8967 ; 52).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. ec. Dumitru Țucu.

ISBN 978-606-554-606-7

697.329:699.865:620.97(043)

697.329/H 53 SLI

170 - PESCARI, SIMON-ALEXANDRU.

Studii și cercetări privind performanțele energetice ale clădirilor prin prisma sustenabilității / Simon-Alexandru Pescari. - Timișoara : Politehnica, 2015.

224 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 130).
Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Valeriu Augustin Stoian.

ISBN 978-606-554-921-0

697.1:699.86(043)

697.1/P 53 SLI

699.8 Măsuri de protecție a construcțiilor și clădirilor

171 - MOSCOVICI, ANCA-MARIA.

Contribuții la monitorizarea poluării fonice în construcții și gestionarea datelor preliminare într-un sistem informatic geografic / Anca-Maria Moscovici. - Timișoara : Politehnica, 2015.

134 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 136).
Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Ion Costescu.

ISBN 978-606-554-985-2

699.844:528.7/.9(043)

699.844/M 91 SLI

172 - SĂMÂNȚĂ, MIRCEA PAUL.

Reabilitări termice în contextul dezvoltării durabile a clădirilor de locuit colective ; Studiu de caz / Mircea Paul Sămânță. - Timișoara : Politehnica, 2015.

151 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 8 : Inginerie Industrială. ISSN : 1842-8967 ; 63).
Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Mihai Jădăneanț.

ISBN 978-606-554-928-9

699.86:728.22;697.7(043)

699.86/S 18 SLI

71 Sistematizarea teritoriului

173 - ILINOIU, MIHAELA.

**Metode de atenuare a efectelor urbanizării asupra climatului urban din
perspectiva ingineriei civile / Mihaela Ilinoiu. - București : [s.n.], 2016.**

155 p. : fig. ; 30 cm.

UTCB. Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole. Teză de
doctorat. Cond. științific prof. univ. dr. ing. Mihai Voiculescu.

711.4:528.7/.9:551.5(043)

711.4/I-45 SLI