

ISSN 2457-8703

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

CĂRȚI NOI

NR.4 / 2017

BIBLIOTECĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

CĂRȚI NOI

NR. 4 / 2017

BIBLIOTECĂ

Elaborat : ing. Gabriela Dumitrescu
Tehnoredactat : ing. Gabriela Dumitrescu

“Cărți noi”- lucrare elaborată în cadrul direcției Bibliotecă s-a constituit de-a lungul anilor de apariție, într-un instrument de informare bibliografică pentru toți utilizatorii noștri.

Lucrarea cuprinde publicațiile nou achiziționate de bibliotecă în trimestrul IV / 2017. Pentru a asigura o consultare rapidă, descrierile bibliografice ale lucrărilor sunt orânduite potrivit sistemului de clasificare zecimală universală (de la 0 la 9), în dreptul fiecărui titlu precizându-se atât cota cât și sigla bibliotecii deținătoare.

004 Știința și tehnologia computerelor. Prelucrarea datelor.

1 - CRAIFALEANU, IOLANDA-GABRIELA.

Introducere în calculul structural cu programul SAP2000 : aplicarea în acord cu noile prescripții românești de proiectare antiseismică / Iolanda-Gabriela Craifaleanu. - București : Matrix-Rom, 2008.

136 p. : fig. ; 24 cm.

ISBN 978-973-755-275-4

004.896/C 82 CIV

2 - PROGRAMAREA ȘI UTILIZAREA CALCULATOARELOR

/ Camelia Gavrilă, Iuliana Popescu, Narcisa Teodorescu,... - București : Conspress, 2017.

181 p. : fig. ; 24 cm - (Carte universitară).

ISBN 978-973-100-452-5

004.42/P 94 IMP SLI

3 - SĂRĂCIN, AUREL.

Elemente introductive și aplicații MATLAB / Aurel Sărăcin. - București : Conspress, 2017.

107 p. : fig. ; 25 cm .

ISBN 978-973-100-451-8

004.42/S 23 H

4 - SZÖKE, ILDIKO-ANGELICA.

Contribuții la compresia imaginilor medicale digitale / Ildiko-Angelica Szöke. - Timișoara : Politehnica, 2017.

107 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14: Calculatoare și Tehnologia Informației. ISSN 2069-8216, ISSN-L 2069-8216 ; 36).

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

ISBN 978-606-35-0152-4

004.9/S 99 SLI

5 - ȘERB, GABRIEL ADRIAN.

Proiectarea structurilor asistată de calculator / Gabriel Adrian Șerb. - București : Editura Militară, 1989.

207p : fig. ; 24cm.

ISBN 973-32-0009-3

004.896/S 47 UT

504 Știința mediului înconjurător

6 - BURDEA, MONICA CRINELA.

Metode de analiză și evaluare a riscurilor aplicabile pentru amplasamentele industriale de tip Seveso : avarii și accidente majore în industrie / Monica Crinela Burdea. - Petroșani : Universitas, 2016.

298 p. : fig. ; 25 cm.

ISBN 978-973-741-520-2

504.06/B 93 CIV

528 Geodezie. Topografie. Fotogrammetrie. Cartografie

7 - INSTRUMENTE, APARATE ȘI FORMULARE UTILIZATE PENTRU MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

/ Nicolae Dima, Octavian Herbei, Ionel Vereș,... - Petroșani : Universitas, 2017.

157 p. : fig. ; 25 cm.

Pe copertă titlul este: Instrumente, aparate și formulare utilizate pentru măsurători topografice : lucrări practice.

ISBN 978-973-741-532-5

528.5/I-57 DR

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

8 - ONICA, ILIE.

Hidrodinamica mediilor poroase : fundamente teoretice / Ilie Onica. - Petroșani : Universitas, 2016.

195 p. : fig. ; 25 cm.

ISBN 978-973-741-503-5

532.546/O-56 H

534 Vibrații mecanice. Acustică.

9 - BRÎNDEU, LIVIU.

Vibrații : teme și exemple de calcul - proiectare / Liviu Brîndeu, Titus Buzilă, Nicolae Herișanu. - Timișoara : [s.n.], 1992.

80 p. : fig. ; 20 cm.

534/B 83 UT

10 - HAMBURGER, L.

Teoria vibrațiilor și aplicațiile ei în construcția mașinilor / L.Hamburger, Gh.Buzdugan. - București : Editura Tehnică, 1958.

508p. : fig. ; 24 cm.

534/H 19 UT

539.3 Elasticitate. Deformare. Mecanica solidelor elastice.

11 - BEZUHOV, N.I.

Teoria elasticității și plasticității / N.I. Bezuhov. - București : Editura Tehnică, 1957.

508p. : fig. ; 21 cm.

539.3/B 50 CIV DR TEH UT

12 - FILONENCO-BORODICI, M.M.

Teoria elasticității / M.M. Filonenco-Borodici. - București : Editura Tehnică, 1952.

287p. : fig. ; 24 cm.

539.3/F 55 CIV DR TEH UT

13 - MAZILU, PANAIT.

Aplicarea teoriei elasticității și a plăcilor în calculul construcțiilor / Panait Mazilu, Nicolae Topa, Mircea Ieremia. - București : Editura Tehnică, 1986.

527p. : fig. ; 25cm.

539.3/M 53 CIV

14 - TIMOSHENKO, STEPHEN P.

Teoria stabilității elastice / Stephen P.Timoshenko, James M.Gere ; trad.după ediția a 2-a în limba engleză de Nicolae Korcinski. - București : Editura Tehnică, 1967.

552p. : fig. ; 24 cm.

539.3/T 61 CIV DR H TEH UT

539.4/.8 Rezistență. Rezistență la solicitări.

15 - PETCU, VALERIU.

Automatizarea calculului de rezistență în construcții : programe BASIC / Valeriu Petcu, Mircea Soare, Carmen Svasta ; consultant științific acad. Ștefan Bălan. - București : Editura Tehnică, 1989.

407p : fig. ; 25cm.

ISBN 973-31-0104-4

539.4/P 54 H

16 - POPOVICI, MIRCEA-MIHAIL.

Rezistența materialelor : program de autoinstruire prin descoperire dirijată / Mircea-Mihail Popovici. - București : Editura Tehnică, 1977.

472 p. : il. ; 17 cm.

539.4/P 83 UT

17 - SIMULESCU, ION S.

Lectures in Mechanics of Materials / Ion S. Simulescu. - București : Conspress, 2010.

2 vol. - (Carte universitară).

Curs de mecanica rocilor.

ISBN 978-973-100-103-6.

539.4/S 58 CIV

54 Chimie.

18 - BERBECARU, ADINA.

Curs de chimie / Adina Berbecaru. - București : Conspress, 2017.

V, 184 p. : fig. ; 24 cm - (Carte universitară).

ISBN 978-973-100-450-1

544/B 46 H

19 - VOINIȚCHI, CONSTANTIN DORINEL.

Caiet de lucrări practice de chimie / Constantin Dorel Voinițchi, Aurelian Vulpașu. - București : Conspress, 2017.

I, 85 p. : fig. ; 28 cm.

54/V 84 CIV

550.34 Seismologie. Cutremure

20 - ATANASIU, ION.

Cutremurele de pământ din România / Ion Atanasiu ; colab. Emilia Saulea. - București : Editura Academiei R.P.R., [s.a.].

196p. : fig.+1 f.portr.+10 h.+ erată.

550.34/A 90 H

21 - CONSTANTINESCU, LIVIU.

Cutremurele din Vrancea în cadru științific și tehnologic / Liviu Constantinescu, Dumitru Enescu. - București : Editura Academiei R.S.R., 1985.

231 p. : fig., erată ; 24cm.

550.34/C 66 H

551 Meteorologie. Climatologie. Geomorfologie

22 - CORNEA, I.

Tectonica și evoluția geodinamică a teritoriului României / I. Cornea, V. Lăzărescu. - București : Institutul Central de Fizică, 1980.

[96] p. : fig. ; 22 cm.

551.24/C 72 CIV

614.8 Prevenirea accidentelor

23 - GHID PRACTIC PENTRU INSTRUIREA CADRELOR DIDACTICE ȘI PERSONALULUI CU RESPONSABILITĂȚI TEHNICO-ADMINISTRATIVE ÎN VEDEREA PROTECȚIEI ÎN CAZ DE CUTREMUR

/ Emil-Sever Georgescu, Vasile Radianov, Șerban Altenlui,... - [s.l.] : Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriale, [s.a.].

107 p. : il. ; 20 cm.

614.8/G 49 CIV

24 - PREFABRICATION LOURDE ET SECURITE

. - Paris : Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, 1972.

116 p. : il. ; 23 cm - (Edition INRS ; 458).

Prefabricate grele și securitate.

614.8.084/P 90 CDR

621 Construcții de mașini

25 - TEODORESCU, CONSTANTIN C.

Îmbinări sudate / Constantin C. Teodorescu, Dumitru Mocanu, Mihail Buga. - Ed. a-2 a. - București : Editura Tehnică, 1972.

400p. : fig. ; 25 cm.

621.791/T 38 UT

621.3 Electrotehnică

26 - BALOG, FLORICA.

Schemă de distribuție a datelor în cazul simulărilor numerice paralele de înaltă performanță aplicată pentru controlul sistemelor eoliene la viteză variabilă a vântului / Florica Balog. - Timișoara : Politehnica, 2017.

139 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 14 : Calculatoare și Tehnologia Informației. ISSN 2069-8216 ; ISSN-L : 2069-8216 ; 35).

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

ISBN 978-606-35-0140-1

621.311.245/B 23 SLI

621.6 Instalații și metode pentru transportul, depozitarea și distribuția fluidelor

27 - UNTU, RICHARD.

Tuburi din beton precomprimat / Richard Untu, Simion Soare, Iulian Arhire. - București : Editura Tehnică, 1966.

332p. : fig., foto., 1pl., erată.

621.643.253/U 61 DR

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

28 - GHERA, CRISTIAN.

Rolul tratamentelor duplex în creșterea rezistenței la cavitație a oțelurilor pentru aparatura sistemelor hidraulice / Cristian Ghera. - Timișoara : Politehnica, 2017.

135 p. : 112 fig. ; 24 cm - (Seria 15: Ingineria materialelor. ISSN : 2285-1720, ISSN-L 2285-1720 ; 23).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. științifici prof. univ. dr. ing. Ion Mitelea, prof. univ. dr. ing. Ilare Bordeășu.

ISBN 978-606-35-0154-8

621.78/G 43 SLI

29 - PASCAL, DRAGOȘ TOADER.

Development of high temperature vacuum brazed WC-Co-NiP functional composite coatings / Dragoș Toader Pascal. - Timișoara : Politehnica, 2017.

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

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

ISBN 978-606-35-0155-5

621.791.3/P 39 SLI

621.8 Organe de mașini. Transmiterea energiei mecanice.

32 - ȘANDRU, LUCIAN ALEXANDRU.

Demonstratoare mecatronice pentru robotică / Lucian Alexandru Șandru. - Timișoara : Politehnica, 2017.

297 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 9: Inginerie Mecanică. ISSN 1842-4937 ; 177).

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

ISBN 978-606-35-0156-2

621.8/S 19 SLI

622 Industria minieră

33 - ONICA, ILIE.

Introducere în modelarea cu elemente finite : stabilitatea excavațiilor miniere / Ilie Onica. - Petroșani : Universitas, 2016.

298 p. : fig. ; 25 cm.

ISBN 978-973-741-509-7

622.23/O-56 H

624 Construcții. Tehnica construcțiilor.

34 - SOLOMON, Z.

Proiectarea funcțională a elementelor de construcții industriale / Z. Solomon, St. Georgescu. - București : Editura Tehnică, 1964.

372 p. cu fig.+ 1 f. pl.

624.02/S 67 CIV

624.01 Construcții și părți ale construcțiilor după materialul folosit

35 - BRODKA, JAN.

Construcții metalice ușoare / Jan Brodka, Mieczyslaw Lubinski ; trad. din lb.polonă după ed. a 2-a revizuită de Cristea Pascu, Dinu Niculescu, Lyszek Zeno,... - București : Editura Tehnică, 1975.

404p. : fig.

624.014.2/B 84 H

36 - BRONNIKOV, P.I.

Construcții din elemente spațiale / P.I.Bronnikov ; trad.din lb.rusă de Ashen Ceamurian, Alexandru Budișteanu. - București : Editura Tehnică, 1983.

152p. : il. ; 24cm.

624.012.3/B 84 UT

37 - CONSTRUCȚII METALICE PRETENSIONATE

/ Dan Mateescu, Niculae Juncan, Dan Precupanu, Dumitru Florescu. - București : Editura Academiei, 1989.

360p. : fig. ; 24cm.

ISBN 973-27-0027-0.

624.014/C 68 CIV

38 - FRANZ, GOTTHARD.

Konstruktionslehre des Stahlbetons / Gotthard Franz

X, 423 p. : fig. ; 24 cm.

Știința construcției din beton armat.

Band 1 : *Grundlagen und Bauelemente.* - XII, 421 p. : fig. - Vol. 1 : *Principii și elemente de construcție.*

624.01/F 87 CDR

39 - HALMAGIU, M.

Din practica betonului precomprimat / M. Halmagiu. - București : Editura Tehnică, 1957.

263p. : fig. ; 24 cm.

624.012.47/H 18 UT

40 - HANGAN, MIHAIL.

Betonul armat : construcții industriale, hale industriale, depozite, silozuri și buncăre, rezervoare și castele de apă, coșuri de fum, turnuri, suporturi / Mihail Hangan. - București : Editura Tehnică, 1958.

652p : fig.

624.012.4/H 22 CIV DR H UT

43 - MARUSCIAC, DUMITRU.

Construcții moderne din lemn / Dumitru Marusciac. - București : Editura Tehnică, 1997.

304 p. : fig.

ISBN 973-31-0924-X

624.011/M 43 CIV

624.04/.07 Calculul structurilor

44 - AJZENBERG, JAKOV MOISEEVIC.

Construcții cu structură autoadaptabilă la solicitări seismice / Jakov Moiseevic Ajzenberg. - București : Editura Tehnică, 1982.

379p. : il.

624.042.7/A 29 H

45 - AVRAM, CONSTANTIN N.

Structuri spațiale / Constantin Avram, Decebal Anastasescu. - București : Editura Academiei R.S.R., 1978.

319p. : il.

624.074/A 95 H

46 - BĂLAN, ȘTEFAN.

Calculul structurilor în domeniul plastic : densități mecanice / Ștefan Bălan, Valeriu Petcu. - București : Editura Academiei Române, 1990.

312p. : fig. ; 25cm.

ISBN 973-27-0173-0.

624.04/B 19 H

47 - BĂNUȚ, VALERIU.

Dinamica construcțiilor : aplicații rezolvate / Valeriu Bănuț, Mircea Eugen Teodorescu. - București : Matrix-Rom, 2007.

100 p. : fig. ; 24 cm - (Carte universitară).

ISBN 978-973-755-133-7.

624.042/B 27 CIV

48 - BÂRSAN, GEORGE M.

Dinamica și stabilitatea construcțiilor / George M.Bârsan. - București : Editura Didactică și Pedagogică, 1979.

328 p : il ; 24 cm.

624.04/B 34 H

49 - BELEȘ, AUREL A.

Paraboloidul eliptic și hiperbolic în construcții / Aurel A. Beleş, Mircea Soare. - București : Editura Academiei R.P.R., 1964.

623 p.

624.074.4/B 24 CIV

50 - CHARON, PIERRE.

Calcul des ouvrages en béton armé suivant les règles B.A.E.L. 83 : théorie et applications / Pierre Charon. - 3-eme édition. - Paris : Eyrolles, 1986.

IX, 464 p. : fig. ; 24 cm.

Calculul lucrărilor din beton armat conform regulilor B.A.E.L. 83 : teorie și aplicații.

624.04/.07/C 39 CDR

51 - CHARON, PIERRE.

Exercices de béton armé selon les règles B.A.E.L. 83 / Pierre Charon. - 3-eme ed. - Paris : Eyrolles, 1987.

VIII, 326 p. : fig. ; 24 cm.

Exerciții pentru beton armat conform regulilor B.A.E.L. 83.

624.04/.7/C 39 CDR

52 - CRAIFALEANU, IOLANDA-GABRIELA.

Modele neliniare cu un grad de libertate în ingineria seismică / Iolanda-Gabriela Craifaleanu. - București : Matrix-Rom, 2005.

179 p. : fig. ; 24 cm.

ISBN 973-685-941-X

624.042.7/C 82 CIV

53 - FERRY BORGES, J.

Siguranța structurilor / J.Ferry Borges, M.Castanheta ; trad.din lb.engleză de Iosif Appeltauer, Andrei Weisz-Birnholz. - București : Editura Tehnică, 1974.

256 p. : fig. ; 21cm.

624.04/F 42 DR

54 - FLÜGGE, WILHELM.

Statique et dynamique des coques / Wilhelm Flüge ; trad. din lb. germană. - Paris : Eyrolles, 1960.

331 p. ; fig.

Statica și dinamica pânzelor subțiri.

624.074.4/F 71 CDR

55 - HAHN, LÉONIDE.

Voiles minces réglés : voiles cylindriques, coniques, conoïdes et conoïdaux : méthode de calcul simplifié / Léonide Hahn ; préface de Albert Caquot. - Paris : Eyrolles, 1966.

X, 193 p : fig., 2f. foto.

Pânze cilindrice, conice, conoide și conoidale. Metodă simplificată de calcul.

624.074.4/H 15 CDR

56 - IFRIM, MIHAIL.

Aplicații în analiza dinamică a structurilor și inginerie seismică / Mihail Ifrim, Al.Dobrescu. - București : Editura Didactică și Pedagogică, 1974.

244 p. : fig.

624.042/I-37 CIV DR H TEH

57 - KOLOUŠEK, VLADIMIR.

Calcul des efforts dynamiques dans les ossatures rigides : vibrations des poutres, des portiques et des arcs / V. Koloušek ; trad. V. Mozis. - Paris : Dunod, 1959.

XVIII, 271 p. : fig.

Calculul eforturilor dinamice în schelete rigide : vibrațiile grinzilor, cadrelor și arcelor.

624.04/K 69 CDR

58 - KROPIOWSKA, DOROTA.

Selected problems of the optimal design of bar systems within the formal structure of the minimum principle / Dorota Kropiowska. - Kraków : Politechnika Krakowska, 2016.

157 p. : fig. ; 24 cm - (Inzynieria Ladowa (ISSN : 0860-097X) ; 538).

Probleme selectate de proiectare optimă a sistemelor de bare în cadrul structurii formale a principiului minimal.

624.04/.07/K 84 CDR

59 - L'HERMITE, ROBERT.

Flambage et stabilité : le flambage elastique des pièces droites / Robert L'Hermite. - Paris : Eyrolles, 1974.

230 p. : fig. - (Collection UTI - ITBTP).

Flambaj și stabilitate : flambajul elastic al pieselor drepte.

624.075.2/L 57 CDR

60 - MACAVEI, FLORIN.

Complemente de dinamica structurilor / Florin Macavei, Victor - Florin Poterașu. - Iași : Virginia, 1994.

245 p. : fig. ; 21 cm.

ISBN 5-86892-479-7

624.04/M 11 IMP

61 - MĂRGINEAN, IOAN MIRCEA.

Robustness of moment steel frames under column loss scenarios / Ioan Mircea Mărginean. - Timișoara : Politehnica, 2017.

196 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 5 : Inginerie Civilă. ISSN : 1842-581X ; 141).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Cond. Științific acad. prof. univ. dr. ing. Dan Dubină.

Studiul robusteții structurilor în cadre metalice prin aplicarea scenariilor de cedare a stâlpilor.

ISBN 978-606-35-0147-0

624.072.2.014/M 37 SLI

62 - MATEESCU, DAN.

Stabilitatea la compresiune a structurilor din bare de oțel / Dan Mateescu, Iosif Appeltauer, Eugen Cuteanu. - București : Editura Academiei R.S.R., 1980.

327 p. : fig. ; 24 cm.

624.075/M 47 DR

63 - MAZILU, PANAIT.

Teoria și calculul plăcilor ortotrope / Panait Mazilu, Nicolae Topa, Mircea Ieremia. - București : Editura Tehnică, 1983.

309 p. : il. ; 25 cm .

624.04/M 53 CIV

64 - MOUGIN, JEAN-PIERRE.

Cours de béton armé B.A.E.L. 91 : calcul des éléments simples et des structures de bâtiments / Jean-Pierre Mougine. - Paris : Eyrolles, 1992.

IX, 268 p. : fig. ; 24 cm.

Curs de beton armat B.A.E.L. 91 : calculul elementelor simple și al structurilor cladirilor.

ISBN 2-212-01269-1

624.04/.7/M 92 CDR

65 - PACOSTE, COSTIN.

Metode moderne în mecanica structurilor / Costin Pacoste, Valeriu Stoian, Dan Dubina ; cu un cuvânt înainte de acad.Dan Mateescu. - București : Editura Științifică și Enciclopedică, 1988.

464 p. : fig.; 24cm.

624.04/P 11 H

66 - PRETORIAN, ALEXANDRINA.

Proiectarea construcțiilor civile / Alexandrina Pretorian. - Ed.a 2-a.

2 vol.

Proiectarea construcțiilor civile.

ISBN 973-685-121-4.

624.04/.07/P 91 CIV

67 - RĂUTU, SANDU.

Statica construcțiilor / Sandu Răutu, Valeriu Bănuț. - București : Editura Didactică și Pedagogică, 1972.

464 p. : fig. ; erată - (Ministerul Educației și Învățământului).

624.041(075.8)/R 30 CIV

68 - REGLES TECHNIQUES DE CONCEPTION ET DE CALCUL DES OUVRAGES ET CONSTRUCTIONS EN BETON ARME SUIVANT LA METHODE DES ETATS-LIMITES

. - Paris : Eyrolles, 1988.

XIII, 307 p. : fig. ; 23 cm - (Collection UTI).

Reguli tehnice de proiectare și de calcul pentru lucrări și construcții din beton armat conform metodei stărilor limită.

624.04/.07/R 39 CDR

69 - REINFORCED CONCRETE STRUCTURES

/ Liviu Crainic. - [Cluj-Napoca] : Napoca Star, 2003.

[280] p. : fig. ; 23cm.

Structuri de beton armat.

ISBN 973-647-189-6.

624.07/C 82 CDR

70 - RENAUD, H.

Précis de calcul béton armé : applications / H. Renaud, J. Lamirault. - Paris : Dunod, 1989.

351 p. : fig. ; 25 cm.

Îndrumător pentru calculul construcțiilor din beton armat : aplicații.

ISBN 2-04-018909-2

624.04/.07/R 45 CDR

71 - SANDI, HOREA.

Elemente de dinamica structurilor / Horea Sandi. - București : Editura Tehnică, 1983.

391 p. : il. ; 25 cm.

624.042/S 19 UT

72 - SCARLAT, ADRIAN.

Stabilitatea structurilor : probleme speciale / Adrian Scarlat. - București : Editura Tehnică, 1969.

259 p. : fig. ; 24 cm.

624.04/S 32 CIV

73 - SOARE, MIRCEA.

Application des équations aux différences finies au calcul des coques /
Mircea Soare. - Bucarest : Éditions de l'Académie de la République Populaire
Roumaine ; Paris : Eyrolles, 1962.

460 p. : fig., foto, tab.

Aplicarea ecuațiilor cu diferențe finite la calculul suprafețelor subțiri.

624.04/S 65 CDR

74 - TIMOSHENKO, STEPHEN P.

Teoria plăcilor plane și curbe / S.Timoshenko, S.Woinowsky-Krieger ;
trad.după a doua ed. de Nicolae Korcinski. - București : Editura Tehnică, 1968.

608 p. : fig.

624.073/T 61 UT

**75 - UTILIZAREA BARELOR DIN OȚEL-BETON ÎN CONSTRUCȚII
METALICE**

. - București : Editura Tehnică, 1958.

240 p.+ 2 pl. : fig. ; 24 cm.

624.014.2/U 94 UT

624.15 Fundații

76 - DIANU, VLADIMIR D.

**Fundare eficientă în condiții de teren dificile / Vladimir D.Dianu, Fevronia
N.Dianu. - București : Editura Tehnică, 1992.**

319 p. : fig. ; 24 cm.

ISBN 973-31-0339-X.

624.15/D 38 H

77 - DIANU, VLADIMIR D.

**Fundații de adâncime în condiții de teren dificil / Vladimir D. Dianu, Virgil
V. Gheorghiu**

ISBN 973-31-1084-1.

Vol.2. - 2000. - 504 p. : fig. ; 24 cm. - ISBN 973-31-1378-6

624.15/D 38 CIV

78 - FUNDAȚII : METODE MODERNE PENTRU CERCETAREA "IN SITU" A TERENULUI DE FUNDARE. NOI SISTEME ȘI PROCEDEE DE FUNDARE A CONSTRUCȚIILOR CIVILE ȘI INDUSTRIALE

/ elab. Gheorghe Dima. - București : CDCAS-Redacția publicațiilor pentru construcții, 1973.

184 p. : fig - (MCI - COCC Perfecționarea pregătirii personalului din construcții ; Tema 13.1.1.2).

624.15/F 97 CIV

79 - RĂDULESCU, NICOLETA.

Fundații de adâncime : modelarea analitică a interacțiunii fundație-teren / Nicoleta Rădulescu. - București : Matrix, 2001.

256 p. : fig ; 24 cm.

ISBN 973-685-193-1.

624.15/R 18 H

624.2/.8 Poduri

80 - PODURI METALICE : EXEMPLE DE PROIECTARE

. - București : Editura Didactică și Pedagogică, 1981.

359 p. : il. + 1 pl. - (MEI).

Înainte de titlul autorii : Ioan Bucă, Rudolf Mühlbacher, Ovidiu Opran, Nicolae Popa.

624.21.014.2/P 73 DR

658 Conducere și administrare în exploatare. Organizare comercială. Marketing.

81 - BADEA, ANDRA ELENA.

Considerații privind colaborarea verigilor lanțului logistic. : cazul proiectelor din resurse de energii regenerabile, în regim izolat / Andra Elena Badea. - Timișoara : Politehnica, 2017.

214 p : fig ; 24 cm - (Seria 16 : Inginerie și management. ISSN : 2343-7928, ISSN-L 2343-7929 ; 28).

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

ISBN 978-606-35-0149-4

658.5/B 14 SLI

66 Chimie industrială. Tehnologie chimică. Industrii chimice și înrudite.

82 - ISTRATIE, ROXANA GEORGETA.

Materiale avansate obținute prin metode neconvenționale cu aplicații în industrie și protecția mediului / Roxana Georgeta Istratie. - Timișoara : Politehnica, 2017.

159 p. : fig. ; 24 cm - (Seria 4 : Inginerie Chimică. ISSN : 1842-8223 ; 86).

Universitatea "Politehnica" Timișoara. Teză de doctorat. Conducător științific prof. dr. ing. Cornelia Păcurariu.

ISBN 978-606-35-0148-7

66.081.3/I-87 SLI

666.9 Industria ghipsului, varului și cimentului. Beton

83 - CONSTANTINESCU, DAN.

Efectele structurale ale curgerii lente a betonului / Dan Constantinescu. - București : Editura Academiei R.S.R., 1985.

208 p. : fig. ; 24cm.

666.972/C 66 CIV H TEH

84 - DREUX, GEORGES.

Practica betonului precomprimat / Dreux G. ; trad.de Richard Untu. - București : Editura Tehnică, 1971.

192 p. : fig.

666.982.3/D 82 DR

85 - GEORGESCU, PAUL DAN.

Îndrumător de proiectare a durabilității betonului în conformitate cu anexa națională de aplicare a SR EN 206-1 : clase de durabilitate / Dan Paul Georgescu. - București : Everest 2001, 2001.

138 p. : il. ; 24 cm.

ISBN 978-973-0-04914-5

666.9/G 32 CIV

86 - INSTANDSETZEN VON STAHLBETON OBERFLÄCHEN : EIN LEITFADEN FÜR DEN AUFTRAGGEBER

/ Hanspeter Luley, Rolf Kampen, Friedbert Kind-Barkauskas,... - 2 Auflage. - Düsseldorf : Beton Verlag, 1986.

103 p. : fig. ; 20 cm - (Schriftenreihe der Bauberatung Zement).

Repararea suprafețelor de beton armat.

ISBN 3-7640-0216-6

666.982.004.67/I-57 CDR

87 - NICULA, IORGU.

Beton armat / Iorgu Nicula, Traian Oneț. - București : Editura Didactică și Pedagogică, 1982.

328 p. : il.

666.98/N 69 DR

88 - POP, VIRGIL EMIL.

Betoane de înaltă performanță / Virgil Emil Pop. - București : Universitatea Tehnică de Construcții, [s.a.].

[54] f. : fig. ; 30 cm.

666.97/P 78 CDR

89 - REICHEL, WERNER.

Beton : Eine Einführung für das Selbststudium / Werner Reichel, Reinhard Glatte. - 2 Auflage

Beton : Introducere pentru studiu individual.

Band 2 : Herstellung Verarbeitung Erhärtung. - 1981. - 136 p. : fig. ; 20 cm. - *Vol. 2: Fabricare, prelucrare, întărire.*

666.97/R 40 CDR

90 - TEHNOLOGII INDUSTRIALIZATE DE ȘANTIER : LUCRĂRI DE BETON

/ elaboratori : M.Lupan, E.Ionescu ș.a. - București : CDCAS, 1972.

263 p. : fig. ; 20 cm. - (COCC - Perfecționarea pregătirii personalului din construcții ; Tema 13).

666.972/T 32 UT

91 - TERȚEA, IGOR.

Proiectarea betonului armat : tabele, nomograme, scheme logice, prescripții, exemple de calcul / Igor Terțea, Traian Oneț, Vasile Păcurar. - București : Editura Didactică și Pedagogică, 1984.

492 p. : fig., 6 pl.det. ; 24 cm.

666.982/T 45 DR

92 - VIESPESCU, DAN.

Tehnologia lucrărilor de beton precomprimat / Dan Viespescu, Mihai Platon. - București : Editura Tehnică, 1971.

184 p. : fig.

666.982.4/V 57 DR

67/68 Industrii și meserii diverse

93 - CISMARU, IVAN.

Ornamentica mobilei : concepție și fabricație / Ivan Cismaru, Camelia Coșereanu. - Brașov : Editura Universității "Transilvania", 2016.

671 p. : fig. ; 29 cm.

ISBN 978-606-19-0725-0

684.4/C 54 UT

681.5 Tehnica reglării și comenzi automate. Sisteme, metode și echipament de reglare. Tehnică cibernetică și automată.

94 - AUTOMATE PROGRAMABILE : APLICAȚII

/ Ioan Mărgineanu, Lucian Mihai Itu, Ioana Ștefan,... - Brașov : Editura Universității "Transilvania", 2017.

IV, 177 p. : fig. ; 20 cm.

ISBN 978-606-19-0862-2

681.5/A 93 H

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

95 - LIPINSKI, JANUSZ.

Fundamente und Tragkonstruktionen für Maschinen / Janusz Lipinski. - Wiesbaden : Bauverlag GMBH, 1972.

XIII, 210 p. : fig. ; 24 cm.

Fundații și structuri de sprijin pentru mașini.

69.002.5/L 64 CDR

699.8 Măsuri de protecție a construcțiilor și clădirilor

96 - LUFISKY, KARL.

Izolarea construcțiilor cu materiale bituminoase : îndrumător pentru proiectarea și executarea construcțiilor etanșe / Karl Lufsky. - București : Editura Tehnică, 1957-1958.

2 vol.

699.8/L 89 CIV

97 - BĂLAN, ȘTEFAN.

Calculul structurilor în domeniul plastic : momente independente / Ștefan Bălan, Valeriu Petcu. - București : Editura Academiei RSR, 1976.

372 p. : fig.

624.04/B 19 H

98 - BUZDUGAN, GH.

Rezistența materialelor / Gh.Buzdugan. - București : Editura Tehnică, 1956.

Vol.1 : *Curs aprobat de M.I., pentru uzul studenților institutelor tehnice superioare.* - 1956. - 436 p. : il. + erată.

539.4/B 98 UT

99 - CALCULUL DE REZISTENȚĂ ÎN CONSTRUCȚII DE MAȘINI

/ S.D.Ponomariov, V.L.Biderman, K.K.Liharev, ... - București : Editura Tehnică, 1960-1964.

3 vol.

621/C 13 UT