

UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

FACULTATEA DE CAI FERATE, DRUMURI SI PODURI  
SPECIALIZAREA : CAI FERATE, DRUMURI SI PODURI  
INGINERII

C o t a	A u t o r	Titlul lucrarii, nr.pag.	Anul aparitiei
1	2	3	4

A N U L I

ANALIZA MATEMATICA

51 M 47	x x x	Matematici superioare: Matematici speciale. Conspress. 430p.	2014
517 B 35	Barza, I.	Matematici speciale pentru masterat. Matrix Rom. 156p.	2010
51(076) M 81	Mititelu, St. Nita, L.	Seminar de analiza matematica. 2vol. Partea 1: Serii de numere. Serii de functii. Limite si continuitatea functiilor de mai multe variabile. Calcul diferential pentru functii de mai multe variabile. Conspress. 98p.	2004
517.3 M 81	Mititelu, St.	Analiza matematica : calcul integral. Matrix Rom. 157p.	2003
517 C 94	x x x	Culegere de probleme de analiza matematica. UTC.B. Matrix Rom. 344p.	2002
517 B 35	Barza, I. Roman, D. Tudor, D.	Culegere de probleme rezolvate de calcul diferential. Printech. 280p.	2002
517 B 35	Barza, I.	Analiza matematica. ICB. 282p.	1994
517 D 66	Donciu, N. Flondor, D.	Analiza matematica. Culegere de probleme. "ALL". Vol.1. 344p. Vol.2. 476p.	1993 1994
517 P 16	Paltineanu, G. Popa, I. Trandafir, R.	Analiza matematica. ICB. P.1: Calcul diferential. 252p. P.a 2-a: Calcul integral. p.253-507	1990 1990

1	2	3	4
517 A 48	x x x	Analiza matematica. Culegere de probleme. (Coord.Matei,I. s.a.). ICB. 252p.	1983
517 V 83	Voicu,M.	Curs de analiza matematica. ICB. P.1. 108p. P.2. 136p.	1982 1982
17(076) A 40	x x x	Analiza matematica. Culegere de probleme. (Coord.Matei,I. s.a.). ICB. 136p.	1980

**ECUATII DIFERENTIALE SI CU DERIVATE PARTIALE**

517.9 M 68	Mihai, A. Niță, L.	Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale: teste de examen. Conspress. 163p.	2015
517.9 P 16	Păltineanu, G. Zamfir, M.	Matematici superioare: calcul diferențial. Conspress. 210p.	2015
517.9 M 81	Mititelu, St	Ecuatii diferentiale si cu derivate partiale. Conspress. 97p.	2010
517 B 35	Barza,I.	Culegere de probleme rezolvate de analiza matematica. Matrix Rom. Vol.1.Calcul diferencial. 328p. Vol.2.Calcul integral: ecuatii diferentiale,ecuatii cu derivate partiale de ordinul I. 328p.	2006 2006
517.9(076) V 74	Vranceanu,Gh. Gozu,M.	Ecuatii diferentiale, sisteme de ecuatii diferentiale si ecuatii cu derivate Patiale : probleme. Matrix Rom. 254p.	2004
517 B 35	Barza,I. Roman,D. Tudor,D.	Culegere de probleme rezolvate de calcul diferencial. Printech. 280p.	2002

**ALGEBRA LINIARA, GEOMETRIE ANALITICA**

51 M 68	Mihai, A.	Algebra liniara si geometrie analitica. Vol.I: note de curs. Conspress. 149p.	2014
514.12 P 16	Paltineanu, G. Donescu, St. Zamfir, M.	Geometrie analitica si diferentia. Conspress. 289p.	2011
512.64 P16	Paltineanu, G. Donescu, St. Zamfir, M.	Algebra lineara: culegere de probleme. Conspress. 361p.	2008
512.64(075.8) P 16	Paltineanu,G. Donescu,S.	Algebra liniara. Matrix Rom. 226p.	2007

1	2	3	4
512.64 P 81	Popescu,A.	Algebra liniara si aplicatii. Ed.Universitatii Buc. 384p.	1999
51 A 41	x x x	Algebra liniara,geometrie analitica si diferentiaa.Culegere de probleme. (coord.Groza,G.). UTCB. 195p.	1997
512.64 D 16	Danet,N.	Algebra liniara. UTCB. 193p.	1996
512 P 81	Popescu,S.A.	Curs practic de algebra lineara. Teorie si metode de rezolvare a pro- blemelor de seminar. ICB. 203p.	1993
51 U 18	Udriste,C.	Aplicatii de algebra, geometrie si ecuatii diferentiale. EDP. 344p.	1993
512 V 83	Voicu,M. Groza,G. Marinescu,V.	Curs de algebra liniara, geometrie si ecuatii diferentiale. ICB. 202p.	1988
516(075.8) B 35	Barza,I.	Geometrie analitica, algebra liniara si geometrie diferentiaa. (Cat.de matematici). ICB. 172p.	1980
512.64 C 94	x x x	Culegere de probleme de algebra liniara, geometrie analitica si dife- rentiaa. (Cat.de matem.).ICB. 191p.	1980

#### **UTILIZAREA CALCULATOARELOR**

004.42 D 16	Danet,N.	Utilizarea calculatoarelor : o intro- ducere in Microsoft Office si Mathcad. Matrix Rom. 216p.	2002
004 D 42	Dima,M. Dima,G.	FoxPro 2.6 sub Windows. "Teora". 509p.	1998
004 U 94	x x x	Utilizarea calculatoarelor. (coord.Petrehus,V.). UTCB. 224p.	1997
681.32 M40	Marinescu,D. Trandafirescu,M.	PC.Manualul incepatorului. "Teora". 221p.	1997
004 Z 70	Zirbel,J.H. Cambs,S.	Editie speciala-utilizarea programului AutoCAD versiune 13 pentru Windows. "Teora". 1168p.	1997
004 H 77	Honeycut,J.	Utilizarea Internet cu Windows 95. "Teora". 383p.	1997
681.3 U 94	x x x	Utilizare Visual FoxPro 3.0 pentru Windows. (Antonovich,M.P.;Green,C.R.; Matison,V.s.a.)."Teora". 1055p.	1997

1	2	3	4
681.3 T 81	Trandafir, R.	Programarea calculatoarelor. UTCB. 174p.	1994
681.3 P 65	Pilat, F.V.	WINDOWS 3.1. "Teora". 190p.	1993
512 C 94	x x x	Culegere de probleme de algebra, geometrie analitica, diferentiaala si programare. (Coord.Barza, I.). ICB. 252p.	1984

**GEOMETRIE DESCRIPTIVA**

514.18 B 14	Badea, A.C.	Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice. Conspress. 160p.	2011
514.18 B 14	Badea, A.C.	Reprezentari geometrice ale suprafețelor topografice. Conspress. 160p.	2011
514.18 T 58	Ticlete, G. Onose, D Craciun, I.	Perspectiva, axonometrie si umbre. Matrix Rom. 247p.	2011
514.18 M 39	Marinescu, G.	Geometrie descriptiva. Ed. a 2-a Ed.Contegedo. 363p.	2007
514.18 M 40	Marinescu, Gh.	Geometrie descriptiva. EDP. 384p.	1997
514.18 T 38	Teodorescu, St.	Geometrie descriptiva. Curs pt. anul I ing. UTCB. 400p.	1996
514.18 T 38	Teodorescu, St.	Geometrie descriptiva. Epure pt. lucru si control. UTCB. 47p.	1995
514 T 58	Ticlete, P.Gh.	Probleme si aplicatii. Geometrie descriptiva. UTCB. 436p.	1994
515 D 14	Dan, M. Mihaila, O.	Reprezentari geometrice si desen tehnic. P.a 4-a. Rezolvari. ICB. 89p.	1982
515 D 14	Dan, M. Mihaila, O.	Reprezentari geometrice si desen tehnic. Probleme de geometrie descriptiva. P.a 3-a. ICB. 24p.	1980
515(076) D 14	Dan, M. Mihaila, O. Catuneanu, C.	Reprezentari geometrice si desen tehnic. Probleme de geometrie descriptiva. P.a 2-a. Rezolvari. ICB. 116p. 120p.	1978 1984
515 I 68	Ionescu, Fl. Dan, M. Mihaila, D.	Reprezentari geometrie si desen tehnic. Probleme de geometrie descriptiva. P.1. ICB. 30p.	1978
515(075.8) G 40	Gheorghe, I. Iurov, E.	Reprezentari geometrie. ICB. 32p.	1976

1	2	3	4
<b><u>C H I M I E</u></b>			
54 R 62	Robu, I.	Curs de chimie: bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de constructii. Conspress. 192p.	2013
54 S 57	Simion,A.	Probleme rezolvate de chimie: pt. studentii la facultati tehnice Conspress. 165p.	2004
54 C 81	Craciunescu,L. Amareanu,M.	Chimie : pentru uzul studentilor- profil constructii. Matrix Rom. 164p.	2003
54 V 84	Voinitchi,D. Vulpasu,A.	Lucrari practice de chimie. UTCB. 96p.	2001
54 G 40	Gheorghe,M.	Chimie. ICB. 200p.	1993
691 S 57	Simion,A. Popescu,M. Paul,Fl.	Chimie si materiale de constructii. Indrumator de laborator. ICB. 66p.	1988
691 S 57	Simion,A. Popescu,M. Paul,Fl.	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii.P.1.Chimie. ICB. 66p.	1983
691(021) V 84	Voina,N. Matei,V. Simion,A.	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii. ICB. 15p.	1977
<b><u>F I Z I C A</u></b>			
53 C 12	x x x	Caiet de lucrari de laborator (coord.Truta V.). Conspress. 168p.	2013
53(075.8) G 60	Giurgiu, M.	Fizica: note de curs. Conspress. 294p.	2010
53 C 12	x x x	Caiet de lucrari de laborator (coord. Truta V.). Conspress. 168p.	2010
53(075.8) G 60	Giurgiu,M.	Fizica : note de curs. Matrix Rom. Vol.1. 152p. Vol.2. 120p.	2003 2005
53(075.8) D 85	Druica- Zeletin,I.	Fizica: Note de curs. Vol.1. ICB. 250p.	1989
53 F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. P.a 2-a. ICB. 240p.	1986
53 P 57	Petrescu,M.	Fizica. Note de curs si aplicatii. ICB. Vol.1. 344p. Vol.2. 332p. Vol.3. 144p.	1983 1984 1980

1	2	3	4
53 F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. ICB. Vol.1. 176p.	1982
53 F 67	Florea,N. Petrescu,M. Levai,S.	Lucrari practice de fizica. ICB. 300p.	1978

**M E C A N I C A**

531.2(075.8) V 11	Vacarescu, C. Alexandrescu, M.	Mecanica teoretica: Statica: Starea de echilibru static al punctului material si al solidului rigid. Conspress. 188p.	2012
531.2(075.8) V 11	Vacarescu, C. Alexandrescu, M.	Mecanica teoretica: Statica: Starea de echilibru static al sistemelor mecanice. Conspress. 188p.	2012
531.2(075.8) A 38	Alexandrescu, M. Vacarescu, C.	Mecanica teoretica. Statica: sisteme Echivalente de forte: curs si aplicatii. Conspress. 207p.	2008
531.8 F 49	Fierbinteanu,V.	Mecanica tehnica. Matrix Rom. 257p.	2002
531 A 38	Alexandrescu,M.	Mecanica teoretica. Vol.1. Fundamen- tele mecanicii si statica. Ed.Leda. 542p. Vol.2.Cinematica. UTCB. 188p.	1996 1997
531 S 99	Szolga,V.	Mecanica teoretica. vol.1. Statica. Ed.Divertis Press. 128p.	1994
531 F 49	Fierbinteanu,V.	Mecanica. P.1. Statica. ICB. 174p.	1991
531 H 22	Hangan,S. Slatineanu,I.	Mecanica. Manual. EDP. 388p.	1983
531 F 49	Fierbinteanu,V. Bucur,C.	Mecanica. Culegere de probleme. P.1: Statica. ICB. 200p.	1983
531(076) T 65	Titeica,G.	Probleme de mecanica. EDP. 432p.	1977

**T O P O G R A F I E**

528.4 T 76	x x x	Topografie. Matrix-Rom. 458p.	2014
528.3/.4 M 45	x x x	Masuratori geodezice ingineresti: indrumator pentru lucrari practice si proiect.Conspress. 403p.	2014

1	2	3	4
528.7/.8 D 61	Docan, D.C.	Modelare spatiala si topologie. Conspress. 102p.	2014
528.7/.8 B 14	Badea, A.C. Badea, Gh.	Cadastru, banci de date si aplicatii GIS in zone urbane. Conspress. 232p.	2013
528.4 B 14	Badea, Gh. Badea, A.C.	Aplicatii cadastru: indrumator de lucrari practice. Conspress. 88p.	2013
528.4 B 14	Badea, Gh. Badea, A.C.	Aplicatii sisteme informationale specifice domeniilor de activitate: indrumator. Conspress. 135p.	2013
528.4 B 14	Badea, Gh.	Cadastru. Conspress. 448p.	2013
528.4 C 12	x x x	Caiet de practica topografica. Conspress. 180p.	2011
528.4/.5 C 73	Cosarca, C. Saracin, A.	Topografie: curs, aplicatii practice Conspress. 270p.	2010
528 C 73	Cosarca, C.	Sisteme de masurare in industrie Conspress. 211p.	2009
528.4(075.8) S 23	Saracin, A.	Ridicari topografice speciale. Conspress. 91p.	2008
528.4 O-57	Onose, D.	Topografie. Matrix Rom. 371p.	2004
528.425 C 73	Cosarca, C.	Topografie inginereasca. Matrix Rom. 321p.	2003
528.425 T 76	x x x	Topografie. Indrumator lucrari practi- ce. (M.Nicolae-Posescu s.a.) ICB. 284p.	1986
528.425 T 76	x x x	Topografie inginereasca. Indrumator lucrari practice. (V.Ursea s.a.) ICB. 186p.	1986
528.425 I-50	x x x	Indrumator pentru lucrari si practica de topografie. (Ulea, E. s.a.) ICB. 364p.	1984
528.5 I-57	x x x	Instrumente topografice si geodezice. (M.Neamtu s.a.) ET. 400p.	1982
528.425 T 76	x x x	Topografie. Curs. (N.Cristescu, s.a.) EDP. 408p.	1980

1	2	3	4
<b><u>DESEN TEHNIC</u></b>			
744 B 19	Bălan, I.	Desen tehnic de construcții: noțiuni introductive anul I CFDP. Conspress. 37p.	2014
744.4 G 42	Gheorghiu, M. Chelcea, M.	Indrumator pentru desen tehnic de constructii, anul I. Matrix Rom. 49p.	2001
744 T 58	Ticlete, P. Gh.	Desen tehnic pentru constructii. ICB. 381p.	1993
744 I 50	x x x	Indrumator pentru desen tehnic de constructii. (V. Ilie s.a. ICB. 81p.	1981
744 B 29	Barbat, V. Bucur, C. Lutescu, D.	Indreptar pentru executarea planselor la desenul tehnic de constructii. ICB. 19p.	1980
<b><u>MATERIALE DE CONSTRUCTII</u></b>			
69 A 45	Amareanu, M.	Materiale de constructie: aspecte de rezistenta si durabilitate pentru betoane si metale. Conspress. 265p.	2013
691(076.5) L 88	x x x	Lucrari practice de materiale de constructie. (coord. Robu I.). Conspress. 131p.	2013
691 G 40	Gheorghe, M. Saca, N.	Materiale de constructie. Partea 2. Conspress. 168p.	2011
691 G 40	Gheorghe, M.	Materiale de constructie. Partea 1. Conspress. 381p.	2010
691(075.8) C 81	Craciunescu, L. Popa, E.	Materiale de constructii: pt. profil constructii. Matrix Rom. 256p.	2004
691.16 R 70	Romanesu, C. Racanel, C.	Reologia liantilor bituminosi si a mixturilor asfaltice. Matrix-Rom. 308p.	2003
691 L 88	x x x	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii. P.a 2-a. Materiale de constructii. (Coord. E. Popa; I. Robu). UTCB. 267p.	1996
691(075.8) C 81	Craciunescu, L. Popa, E.	Materiale de constructii. UTCB. 326p.	1995
691 S 57	Simion, A. Popescu, M.	Chimie si materiale de constructii. Indrumator de laborator. ICB. 66p.	1988



1	2	3	4
691 L 88	x x x	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii. (Coord.E.Popa, s.a.). P.a 2-a. ICB. 264p.	1985
691(075.8) C 81	Craciunescu,L. Popa,E.	Materiale de constructii. Curs pentru subingineri. ICB. 280p.	1981
691 V 84	Voina,N. Matei,V. Simion,A.	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii. ICB. 159p.	1977

### STIINTE SOCIO-UMANE

316 B 97	Butucea, M.	Elemente de sociologie. Conspress. 167p.	2014
-------------	-------------	--	------

### A N U L II

### F I Z I C A

53 C 12	x x x	Caiet de lucrari de laborator (coord.Truta V.). Conspress. 168p.	2013
53 C 12	x x x	Caiet de lucrari de laborator (coord. Truta V.). Conspress. 168p.	2010
53(075.8) G 60	Giurgiu,M.	Fizica : Note de curs. Matrix Rom. Vol.1. 152p. Vol.2. 120p.	2003 2005
53(075.8) D 85	Druica- Zeletin,I.	Fizica: Note de curs. Vol.1. ICB, 250p.	1989
53 F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. Vol.2. (Petrescu,M. s.a.) ICB. 240p.	1986
53 P 57	Petrescu,M.	Fizica. Note de curs si aplicatii. ICB. Vol.1. 344p. Vol.2. 332p. Vol.3. 144p.	1983 1984 1980
53 F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. Vol.1. (Petrescu,M. s.a.) ICB. 176p.	1982
53(075.8) D 31	Demirian,D.	Fizica ingineri. ICB. 324p.	1978
53 F 67	Florea,N. Petrescu,M. Levai,S.	Lucrari practice de fizica. ICB. 300p.	1978

1	2	3	4
<b><u>GEOLOGIE</u></b>			
550.8 M 33	Marchidanu, E.	Geologie pentru ingineri constructori cu elemente de protectie a mediului geologic si geologie turistica. ET. 458p.	2005
624.121 S 83	Stematiu, D.	Mecanica rocilor pentru constructii subterane. Matrix Rom. 207p.	2003
552 S 83	Stematiu, D.	Mecanica rocilor. EDP. 184p.	1997
550 M 33	Marchidanu, E.	Curs de geologie aplicata in ingineria constructiilor. UTCB. 251p.	1995
<b><u>STATICA SI STABILITATEA STRUCTURILOR</u></b>			
624.041.1 S 76	Stan, O.M.	Statistica constructiilor: structuri static determinate. Conspress. 360p.	2010
624.04 B 27	Banut, V.	Calculul de ordinul II si de stabilitate al elementelor si structurilor de rezistenta. Conspress. 182p.	2005
624.041 T 38	Teodorescu, M.E.	Statistica constructiilor : structuri static nedeterminate. Conspress. 196p.	2005
624.04/07 I-35	Ieremia, M. Sidorenco, E. Ginju, S.	Analiza numerica neliniara a structurilor. Conspress. Vol.1: Fundamente de calcul. 240p. Vol.2: Modelarea raspunsului structural. 340p.	2004 2005
531 F 49	Fierbinteanu, V.	Mecanica. P.1-a. Statistica. ICB. 174p.	1991
624 S 79	x x x	Statistica, stabilitatea si dinamica constructiilor. (Ilie, G. s.a.). ICB. 447p.	1991
621.04 B 27	Banut, V. Mihailescu, L. Socina, G.	Statistica, stabilitatea si dinamica constructiilor. Curs. Calculul de ordinul I, calculul de stabilitate si calculul dinamic. ICB. 272p.	1981
624.4 B 27	Banut, V. Socina, G.	Statistica, stabilitatea si dinamica constructiilor. ICB. Vol.1: Structuri static determinate. 276p. Vol.2: Structuri static nedeterminate. 364p. Vol.3: Calculul dinamic, calculul de ordin II si de stabilitate. 180p.	1979 1979 1979

1	2	3	4
<b>REZISTENTA MATERIALELOR</b>			
539.4 B 19	Bălan, M. Cruciat, R.I. Pricopie, G.A.	Rezistența materialelor. Vol.2. Conspress. 214p.	2015
539.3 Z 58	Zevedei, V.	Introducere in elasticitatea lineara si rezistenta materialelor. Conspress. 181p.	2011
624.04/07 B 27	Banut, V.	Calculul de ordinul II si de stabilitate al elementelor si structurilor de rezistenta. Conspress. 182p.	2005
539.4 R 49	x x x	Rezistenta materialelor in aplicatii. Ed.Tehnica. (M.Soare s.a.). 382p.	1996
624.04 M 11	Macavei, Fl. Poterasu, V.	Complemente de dinamica structurilor. Ed.Virginia. 245p.	1994
539.4 R 40	x x x	Rezistenta materialelor: Culegere de probleme. (M.Soare, D.Iordache, I.Andreescu s.a.). ICB. Vol.3. 229p.	1993
624 S 79	x x x	Statica, stabilitatea si dinamica con- structiilor. (G.Ilie s.a.). ICB. 447p.	1991
624 S 79	x x x	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. Structuri static determinate. Aplicatii. (G.Ilie, N. Stanila, I.Petrescu s.a.). ICB. 447p.	1991
539.4 T 76	Topa, N.	Rezistenta materialelor si teoria elasticitatii. P.1: Rezistenta materialelor. ICB. 418p. P.a 2-a. ICB. 308p.	1987 1989
624.04 M 54	x x x	Mecanica constructiilor. (Gh.Ilie, V.Fierbinteanu, N.Stanila s.a.). ET. 608p.	1987
539.4 T 76	Topa, N. Paucescu, O.	Probleme speciale de rezistenta mate- rialelor de constructii. ICB. 150p.	1987
539.4 R 49	x x x	Rezistenta materialelor. Probleme. (M.Posea s.a.). EDP. 976p.	1986
539.4 M 53	Mazilu, P.	Rezistenta materialelor. Note de curs. ICB. 397p.	1983
539.4 P 57	Petrescu, M. Balcu, M. Cretu, D.	Rezistenta materialelor. Culegere de probleme. ICB. P.1. 60p. P.2-a 116p.	1976 1977
624.041 G 42	Gheorghiu, Al.	Statica constructiilor. EDP. 480p.	1968

1	2	3	4
<b><u>MECANICA</u></b>			
531.2(075.8) V 11	Vacarescu, C. Alexandrescu, M.	Mecanica teoretica: Statica: Starea de echilibru static al punctului material si al solidului rigid. Conspress. 188p.2012	
531.2(075.8) V 11	Vacarescu, C. Alexandrescu, M.	Mecanica teoretica: Statica: Starea de echilibru static al sistemelor mecanice. Conspress. 188p.	2012
531.8 F 49	Fierbinteanu, V.	Mecanica tehnica. Matrix Rom. 257p.	2002
531 V 33	Vasilescu, A.	Complemente de mecanica. Curs si aplicatii pentru ingineri. UTCB. 120p.	2000
531 A 38	Alexandrescu, M.	Mecanica teoretica. Vol.V. Elemente de mecanica analitica. Leda. UTCB. 252p.	1998
531 F 49	Fierbinteanu, V.	Mecanica. P.1-a. Statica. ICB. 174p.	1991
531(076) B 19	Balan, St.	Probleme de mecanica. Ed. A 2-a. EDP. 568p.	1977
<b><u>H I D R A U L I C A</u></b>			
532.1/.5 D 42	Dimache, A.N. Iancu, I.	Elemente generale de hidraulică. Conspress. 166p.	2014
556.3 G 65	Gogu, C.R.	Solutii viabile in hidrogeologia urbana. Conspress. 107p.	2014
556.53 P 83	Popovici, A.	Ghid de proiectare privind hidraulica podurilor. Conspress. 174p.	2010
532 G 32	Georgescu, C.C.	Hidraulica : sinteze teoretice si aplicatii. VAVILA EDINF. 265p.	2003
556.53 M 24	Manescu, M.	Hidraulica podurilor si podetelor. Orizonturi universitare. 244p.	2002
532.5 L 83	Luca, O. Luca, B.A.	Hidraulica constructiilor. Orizonturi Universitare. 216p.	2002
532 T 87	Trofin, E. Manescu, M. Bica, I.	Hidraulica teoretica si aplicata. Curs pentru uzul studentilor. ICB. 299p.	1985
532 M 34	Manescu, M. Bica, I.	Hidraulica teoretica si aplicata. Caiet de lucrari. Anul II. ICB. 32p.	1983
<b><u>CONSTRUCTII DIN BETON</u></b>			
666.97.033.13 V 79	Vlase, M. Tudor, A.	Pomparea si transportul betonului prin Conducte. Ed. BREN. 249p.	2009

1	2	3	4
539.3 B 20	Balcu, M.	Comportarea inelastica a betonului, rocilor, materialelor geotehnice. Matrix Rom. 139p.	2004
666.98 P 87	Postelnicu, T. Munteanu, M.	Beton armat. P.1: Proprietatile fizico-mecanice ale betonului si armatura. Comportarea elementelor din beton armat la sollicitari. ICB. 107p. P.2.: Calculul elementelor din beton armat. UTCB. 142p.	1993 1997
666.98 O 55	Onet, T.	Beton partial precomprimat. Casa Cartii de Stiinta. 228p.	1993
624.04 A 27	Agent, R. Dumitrescu, D. Postelnicu, T.	Indrumator pentru calculul si alcatuirea constructiilor din beton armat. ET. 507p.	1992
666.982 T 65	Tertea, I. Onet, T. Pacurar, V.	Precomprimarea betonului armat. Tabele, nomograme, scheme logice, prescriptii, exemple de calcul. EDP. 492p.	1984
666.98 N 69	Nicula, I. Onet, T.	Betonul armat. EDP. 328p.	1982

**CONSTRUCTII HIDROTEHNICE**

626/627 S 23	Sarghiuta, R.	Constructii hidrotehnice pentru transporturi. Conspress. 195p.	2007
626/627 A 11	Abdulamit, A.	Amenajari hidrotehnice. Vol.1. Conspress. 125p.	2000
626/627 S 83	Stematiu, D. Popescu, R.	Calculul structurilor hidrotehnice - aplicatii: algoritme si programe pentru calculul barajelor din materiale locale. ICB. 160p.	1989
626 R 26	Ratiu, M. Constantinescu, C.	Comportarea constructiilor si acumularilor hidrotehnice. ET. 664p.	1989
627.8 P 83	Popovici, A.	Constructii hidrotehnice. Aplicatii. ICB. Vol.2. 112p.	1988
626/627 S 83	Stematiu, D.	Calculul structurilor hidrotehnice prin metoda elementelor finite. ET. 375p.	1988
626/627 P 83	Popovici, A. Suprovici, P.	Constructii hidrotehnice. Aplicatii. ICB. Vol.1. 178p.	1986
626/627(021) P 92	Priscu, R.	Constructii hidrotehnice. EDP. Vol.1. 996p. Vol.2. 820p.	1983 1983

1	2	3	4
626/627.04 P 83	Popovici,A.	Calculul structurilor hidrotehnice. Analiza dinamica prin metode Numerice. ICB. 294p.	1978
<b><u>I N F O G R A F I C A</u></b>			
004.92 D 40	Didulescu, C.	Infografica pentru masuratori terestre si cadastru. Conspress. 207p.	2009
004.932 C 51	Ciobanu,O.	Infografica. Matrix Rom. 116p.	1998
681.3 G 75	x x x	Grafica pe calculator in limbajele PASCAL si C: Implementare si aplicatii. ET. Vol.1. Implementare. 209p. Vol.2. Aplicatii. 249p.	1992 1992
514.114 D 67	Dogaru,D.	Metode noi in proiectare: elemente de grafica tridimensionala. Ed.St. si Encicl. 352p.	1988
<b><u>ECONOMIE SI LEGISLATIE IN CONSTRUCTII</u></b>			
657.922 B 44	Bene, I.A.M.	Evaluarea bunurilor imobile. Conspress. 134p.	2012
624 R 39	x x x	Reglementari in domeniul constructiilor. Ed. A V-a. Monitorul Oficial. 759p.	2008
330(075.8) R 18	Radulea,D.	Economie generala. Conspress. 167p.	2005
342 S 60	Sion,I.G.	Institutii de drept public Conspress. 156p.	2003
330(075.8) R 18	Radulea,D. Grigore,D. Buibar,Gh.	Economie Conspress. 193p.	2003
658 P 87	Postavaru,N.	Managementul calitatii totale. Ed.Matrix Rom. 182p.	1998
658 P 87	Postavaru,N.	Decizie si previziune. Matrix Rom. 178p.	1998
65.01 P 87	Postavaru,N.	Ghid pentru audit si management de mediu. UTCB. 77p.	1997
69 P 87	Postavaru,N. Bancila,St. Constantin,D.	Indrumar legislativ pentru intre- prinzatori, ingineri si investitori. Ed."Alternative". Bucuresti. 178p.	1996
339.13 R 18	Radulea,D.	Economia de piata. ICB. 138p.	1991

1	2	3	4
<b><u>ELEMENTE DE ARHITECTURA</u></b>			
711.58	Luca, O.	Teoria si practica urbanismului. Locuirea urbana : de la nou la Reabilitare. Matrix Rom. 126p.	2003
72 S 20	Sandu Toma-sevschi, A.	Elemente de arhitectura. Curs universitar. [s.n.]. 144p.	2002
711.4 I-62	Ioanid, V.	Urbanism si mediu. ET. 278p.	1991
<b><u>MASINI DE CONSTRUCTII</u></b>			
69.002.5 S 23	Sârbu, L. Legendi, A.	Utilaje și mașini de tracțiune și transport pentru construcții, operațiuni miniere și drumuri: construcție, elemente de calcul. Matrix-Rom Vol.1. 441p. Vol.2 421p.	2014 2014
69.002.5 S 23	Sarbu, L.N.	Utilaje si procese tehnologice din industria materialelor de constructii: elemente de calcul si proiectare tehnologica. Matrix-Rom. Vol.1. 618p. Vol.2. 686p.	2012 2012
621.4 S 11	Sarbu, L.	Motoare termice, masini de tractiune si transport pentru constructii. Ed. Economica. 580p.	2010
625.144 T 94	Turcanu, C.	Masini de constructii pentru cai de comunicatii. Masini de constructii pentru cai ferate. ICB. 167p.	2006
<b><u>A N U L III</u></b>			
<b><u>CALCULUL PLACILOR</u></b>			
539(075.8) C 85	Cretu, D.	Teoria elasticitatii. Conspress. 269p.	2004
539.3 I 35	Ieremia, M.	Elasticitate. Plasticitate. Neliniaritate : fundamente cu aplicatii la calculul structurilor. Ed. "Printech". 455p.	1998
539.3 I 35	Ieremia, M.	Mecanica mediilor continue. P.1. Teoria elasticitatii. Teoria plasticitatii. Teoria placilor. UTCB. 404p.	1997
539 T 76	Topa, N.	Elemente de teoria plasticitatii. UTCB. 251p.	1994

1	2	3	4
539.4 R 49	x x x	Rezistenta materialelor: culegere de probleme. (M.Soare s.a.). ICB. Vol.3. 229p.	1993
539.3 T 76	Topa,N.	Rezistenta materialelor si teoria elasticitatii. P.a 2-a. ICB. 308p.	1989
539.3 T 76	Topa,N. Labis-Cretu,T	Teoria elasticitatii. Culegere de probleme. ICB. 82p.	1987
539.3 M 53	Mazilu,P. Topa,N. Ieremia,M.	Aplicarea teoriei elasticitatii si a placilor in calculul constructiilor. ET. 527p.	1986
539.3 M 53	Mazilu,P. Topa,N. Ieremia,M.	Metode numerice folosite in teoria elasticitatii. ICB. 94p.	1985
539.3 T 76	Topa,N.	Teoria elasticitatii. Breviar teoretic si exemple de calcul. ICB. P.a 2-a: Placi plane. Rezolvari analitice. 116p. P.a 3-a: Placi curbe subtiri. Rezolvari analitice. 239p.	1983 1983

**STATICA SI STABILITATEA STRUCTURILOR**

624.041 T 38	Teodorescu,M.E.	Statika constructiilor : structuri static nedeterminate. Conspress. 196p.	2005
624.04 B 27	Banut,V.	Calculul de ordinul II si de stabilitate al elementelor si structurilor de rezistenta. Conspress. 182p.	2005
624.04/07 I-35	Ieremia,M. Sidorenco,E.	Analiza numerica neliniara a structurilor. Conspress. Vol.1:Fundamente de calcul. 240p. Vol.2:Modelarea raspunsului structural	2004 2005
624 S 79	x x x	Statika, stabilitatea si dinamica constructiilor. (G.Ilie s.a.). ICB. 447p.	1991
621.041 M 32	x x x	Mecanica constructiilor.(Ilie,G. s.a.). ET. 186p.	1987
621.04 B 27	Banut,V. Mihaiulescu,L. Socina,G.	Statika, stabilitatea si dinamica constructiilor. Curs. Calculul de ordinul I, calculul de stabilitate si calculul dinamic. ICB. 272p.	1981
624.4 B 27	Banut,V. Socina,G.	Statika, stabilitatea si dinamica constructiilor. ICB. Vol.1: Structuri static determinate. 276p.	1978



1	2	3	4
		Vol.2: Structuri static nedeterminate. 364p.	1978
		Vol.3: Calculul dinamic, calculul de ordin II si de stabilitate. 180p.	1978
<b><u>CONSTRUCTII DIN BETON</u></b>			
539.3 B 20	Balcu, M.	Comportarea inelastica a betonului, rocilor, materialelor geotehnice. Matrix Rom. 139p.	2004
666.98 P 87	Postelnicu, T. Munteanu, M.	Beton armat. P.1: Proprietatile fi- zico-mecanice ale betonului si arma- tura. Comportarea elementelor din beton armat la sollicitari. ICB. 107p. P.2.: Calculul elementelor din beton armat. UTCB. 142p.	1993 1997
666.98 O 55	Onet, T.	Beton partial precomprimat. Casa Cartii de Stiinta. 228p.	1993
624.04 A 27	Agent, R. Dumitrescu, D. Postelnicu, T.	Indrumator pentru calculul si alcatuirea constructiilor din beton armat. ET. 507p.	1992
666.982 T 65	Tertea, I. Onet, Tr. Pacurar, V.	Precomprimarea betonului armat. Tabele, nomograme, scheme logice, prescriptii, exemple de calcul. EDP. 492p.	1984
666.98 N 69	Nicula, I. Onet, Tr.	Betonul armat. EDP. 328p.	1982
<b><u>G E O T E H N I C A</u></b>			
624.13 M 28	Manoliu, I. Radulescu, N.	Geotehnica. Vol.1. Conspress. 103p.	2010
624.13 A 65	x x x	Aplicatii in geotehnica: laborator si proiectare - exemple de calcul Conspress. 88p.	2010
624.15 S 76	Stanciu, A. Lungu, I.	Fundatii. ET. Vol.1 : Fizica si mecanica pamantului 1620p.	2006
624.13 M 24	Manea, S. Jianu, L.	Geotehnica mediului inconjurator: protectia terenurilor de fundare si depoluarea lor. Solutii de depozitare a deseurilor. Conspress. 184p.	1998
624.131 M 24	Manea, S.	Evaluarea riscului de alunecare a versantilor. Ed.Conspress. 192p.	1998
624.131 P 81	Popescu, M.	Aplicatii la geotehnica si fundatii. Pt. anul III-IV CFDPG. UTCB. 19p.	1996

1	2	3	4
624.13 C 44	Chirica, A.	Tasarea si cedarea pamanturilor. UTCB. 180p.	1995
624.131 P 81	Popescu, M. Chirica, A.	Fundatii si procedee de fundare. ICB. 385p.	1989
624.131 P 81	Popescu, M.E.	Geotehnica si fundatii. ICB. 366p.	1987
624.131.53 P 81	Popescu, M.	Indrumator de proiectare. Stabilitatea taluzurilor si versantilor. ICB. 74p.	1983
624.15 P 81	Popescu, M. Chirica, A.	Indrumator de proiectare. Calculul fundatiilor de poduri. ICB. 98p.	1983
624.131 A 53	Andrei, S. Antonescu, I.	Geotehnica si fundatii. ICB. Vol.1. 280p. Vol.2. 340p.	1981 1981
624.15 T 11	x x x	Tabele, grafice si formule pentru proiectarea fundatiilor. (Stanculescu, I. s.a.). ICB. 192p.	1979
624.131.3(075.8) A 63	Antonescu, I.	Manual de laborator geotehnic. ICB. 210p.	1978

**DRUMURI**

625.855.32 R 12	Răcănel, C. Burlacu, A.	Materiale compozite pentru straturi rutiere: alcătuire și particularități: mixturi asfaltice: îndrumător pentru lucrări de laborator. Conspress. 141p.	2016
625.724 G 98	Guțu, V.H.	Calculul curbelor pe baza echilibrului spațial al deplasării auto la drumurile moderne: tratat. Conspress. Vol.1: Elemente teoretice. 419p. Vol.2: Aplicații practice. 105p.	2015 2015
625.8 D 39	Dicu, M.	Preocupari in domeniul analizei procesului de fisurare la imbracaminti rutiere. Conspress. 213p.	2012
625.7 D 39	Dicu, Mihai	Tehnologii specifice de realizare si reabilitare la strazi: suport de curs. Conspress. 144p.	2011
625.7/.8 D 36	Diaconu, E. Dicu, M. Racanel, C.	Cai de comunicatii: principii constructive. Conspress. 120p.	2010
625.7 V 55	Vicoleanu, S.	Controlul calitatii proceselor de executie la lucrarile de drumuri. Matrix-Rom. 237p.	2004

1	2	3	4
625.7 G 94	Gugiuman, Gh. Galusca, I.	Dimensionarea sistemelor rutiere : elemente de calcul. Ed. Societatii Academice Matei-Teiu Botez, Iasi. 159p. 2003	
625.8 D 39	Dicu, M.	Imbracaminti rutiere, investigatii si interpretari. Conspress. 129p.	2000
625.7/.8 J 48	Jercan, S. Romanescu, C. Bicu, M.	Constructia drumurilor: Incercari de laborator. ICB. 140p.	1992
625.72 R 12	Racanel, I.	Drumuri moderne. Racordari cu clotoida. ET. 319p.	1987
625.855 N 60	Nicoara, L. Biltiu, A.	Imbracaminti rutiere moderne. ET. 368p.	1983
625.731 I 50	x x x	Indrumator pentru lucrari de laborator. Terasamente, drumuri si cai ferate. (Coord. C. Pauca). ICB. 135p.	1983
625.7/.8 J 48	Jercan, S.	Suprastructura si intretinerea drumurilor. EDP. 328p.	1980
625.7 D 85	x x x	Drumuri. Calcul si proiectare. (Coord. Dorobantu, S.). ET. 504p.	1980
625.72 D 85	Dorobantu, S. Pauca, C.	Trasee si terasamente. EDP. 244p.	1979
625.7/.8 J 48	Jercan, S. Romanescu, C. Sovarel, R.	Sisteme rutiere tipizate pentru drumuri cu trafic redus si mijlociu. ICB. 44p.	1975
625.7/.8 J 48	Jercan, S.	Indrumator pentru laboratorul de drumuri. ICB. 131p.	1970

#### **BAZELE PROIECTARII PODURILOR**

556.53 P 83	Popovici, A.	Ghid de proiectare privind hidraulica podurilor. Conspress. 174p.	2010
624.2/.8 R 12	Racanel, I.R.	Cai de comunicatii. Poduri. Elemente generale. Conspress. 295p.	2007
004.42 B 87	Bucur, C.	Indrumator pentru utilizarea programului de analiza structurala SAP. Matrix Rom. 182p.	2007
624.21 B 86	Buca, I.	Anotimpurile constructiei de poduri. Matrix-Rom. 34p.	2003
624.21 C 42	Chiotan, C.	Alcatuirea constructiva si calculul infrastructurilor intermediare ale podurilor. Conspress. 96p.	2000

1	2	3	4
624.21 (075.8) B 90	Buiu, E. Buca, I.	Curs general de poduri. Poduri de lemn si poduri metalice. ICB. P.1. 373p. P.a 2-a. 388p. P.a 3-a. 220p.	1974 1975 1979
624.2/.8 A 40	Alexiu, I.	Curs general de poduri. ICB. 307p.	1975

### **FUNDATII**

624.15 S 76	Stanciu, A. Lungu, I.	Fundatii. ET. Vol.1 : Fizica si mecanica pamantului 1620p.	2006
624.13 G 33	x x x	Geosinteticele in constructii : proprietati, utilizari, elemente de calcul. EA. 329p.	1999
624.131 P 81	Popescu, M.	Aplicatii la Geotehnica si fundatii pt. anul III-IV CFDPG. UTCB. 19p.	1996
624.131 P 81	Popescu, M.	Proiect la cursul de geotehnica si fundatii. UTCB. 68p.	1996
624.1 M 34	Marcu, A.	Geotehnica si fundatii. P.1-a: Fizica si mecanica paminturilor. ICB. 134p.	1993
624.131 P 81	Popescu, M. Chirica, A.	Fundatii si procedee de fundare. ICB. 385p.	1989
624.131.83 P 81	Popescu, M.	Indrumator de proiect. Stabilitatea taluzurilor si versantilor. ICB. 74p.	1983
624.15 P 81	Popescu, M. Chirica, A.	Indrumator de proiect. Calculul fundatiilor de poduri. ICB. 98p.	1983

### **CAI FERATE**

625.1 P 87	Postoaca, St.	Aparate de cale : studii si cercetari Media-Dan Advertising. 282p.	2004
625.1 R 17	Radu, C.	Determinarea suprainaltarii efective in curbele de cale ferata. UTCB. 15f.	2000
625.1 R 17	Radu, C.	Regimul normal de functionare. UTCB. 10f.	2000
625.14 P 92	x x x	Prinderea elastica SKI 12. (Radu, C.; Ungureanu, C.; Ghinea, D.s.a.). UTCB. 22p.	1999
625.1 H 53	Herman, Al. Ivana, C.	Elemente geometrice ale caii ferate. Ed. Mirton Timisoara, 185p.	1999

1	2	3	4
625.14 S 18	Samavedan, G.	Imbunatatirea cunoasterii eforturilor care apar la calea cu sine lungi sudate, inclusiv la aparatele de cale : teoria stabilitatii caii cu sine lungi sudate. UTCB. 152p.	1998
625.1 P 94	x x x	Proiectarea cailor ferate asistata de calculator. P.1. (S. Postoaca, V. Iacob, R. Stoicescu s.a.). UTCB. 105p.	1997
621.1 R 17	Radu, C.	Parabola cubica imbunatatita. UTCB. 17p.	1996
625.1 R 17	Radu, C.	Determinarea suprainaltarilor efective in curbele de cai ferate. UTCB. 14p.	1996
625.1 P 87	Postoaca, St. Stoicescu, Gh. Gavrilescu, R.	Prinderi elastice. UTCB. 31p.	1996
625.1 P 87	Postoaca, St. Stoicescu, Gh. Gavrilescu, R.	Curbe de cale ferata. Exemple de calcul. UTCB. 35p.	1996
625.1 R 17	Radu, C.	Marimile care influenteaza comportarea caii la variatii de temperatura: proiectii. Recomandare privind sudarea sinelor la schimbatoare si traversari. ICB. 18p.	1993
625.1 R 17	Radu, C.	Rectificarea si retrasarea curbelor de cale ferata. ICB. 41p.	1993
625.1 R 17	Radu, C.	Regimul normal de functionare a caii. ICB. 8p.	1992
625.111 H 62	Hila, V. Radu, C. Ungureanu, C.	Indrumator pentru proiectul de cai ferate. P.1: Trasee. ICB. 64p.	1981
625.143 C 13	x x x	Calea fara joante. MTT. P.1. 225p. P.a 2-a. 189p.	1979 1981
625.14 I 50	x x x	Indrumator pentru proiectul de cai ferate. (V. Hila s.a.). ICB. P.a 2-a: Suprastructura caii in linia curenta. 70p.	1979
625.1 I 50	x x x	Indrumator pentru lucrari de laborator la cai ferate. P.a 2-a: Analiza metalografica optica la sinele de cale ferata si materialul marunt de cale. (Hila, V. s.a.). ICB. 40p.	1979

1	2	3	4
625.1 I 50	x x x	Indrumator pentru lucrari de laborator la cai ferate.(Hila,V. s.a.). ICB. 68p.	1976
625.1(075.8) C 12	x x x	Cai ferate.(Hila,V. s.a.). ICB. P.1: Bazele proiectarii cailor ferate. 324p. P.a 2-a: Suprastructura caii. 372p.	1975 1975
<b><u>PODURI DIN BETON</u></b>			
624.21.012.45 V 55	Vicoleanu, S.	Controlul proceselor de executie la podurile din beton armat cu grinzi Simplu rezemate. Matrix_Rom. 306p.	2004
624	x x x	Comportarea si calculul prinderilor pe elemente de beton si zidarie. (Postelnicu,T.s.a.). Matrix Rom. 308p.	2002
624.2.021.3/.4 R 17	(075.8) Radu,P.I.	Poduri din beton armat. Probleme speciale. ICB. 364p.	1991
624.21.021.3/.4 R 17	(075.8) Radu,P.I. Negoescu,E. Ionescu,P.	Poduri din beton armat. EDP. 592p.	1981
624.21.012.4 P 94	x x x	Proiectarea podurilor din beton armat. (Radu,P.I.;Negoescu,E.; Burlescu,F...). ICB. 148p.	1979
<b><u>TEHNOLOGIA LUCRARILOR DE CONSTRUCTII</u></b>			
625.7/8 D 39	Dicu,M.	Unele tehnologii de lucru aplicate in constructia drumurilor. Matrix Rom. 209p.	2002
627.3 N 86	x x x	Norme orientative de consumuri de resurse pe articole de deviz pentru lucrari de drumuri."D". INCERC. Ed.Matrix Rom. 116p.	1995
625.7/.8 J 48	Jercan,S. Romanescu,C. Bicu,M.	Constructia drumurilor: Lucrari de laborator. ICB. 140p.	1992
624.19 D 42	Dima,A. Iftimie,T.	Tuneluri si metropolitane. Aplicatii. ICB. 184p.	1984
625.712 P 68	Pinescu,Al.	Drumuri urbane. Intretinere si exploatarea drumurilor. ICB. 168p.	1983
62.002.5 Z 14	Zafiu,Gh.P.	Tehnologia si mecanizarea lucrarilor de cai de comunicatii. ICB. Vol.1. 204p. Vol.2. 248p.	1982 1982

1	2	3	4
625.711.3 A 93	x x x	Autostrazi. (M.Baicu, S.Dorobantu, L.Nicoara s.a.). ET. 279p.	1981
625.7 D 85	x x x	Drumuri. Calcul si proiectare. (Dorobantu, S. s.a.). ET. 504p.	1980
624.19 S 76	Stanculescu, I. Fierbinteanu, V. Ungureanu, C.	Tuneluri si metropolitane. P.1. ICB. 164p.	1977

### CONSTRUCTII DIN LEMN

624.21 B 90	Buiu, E.	Curs general de poduri: poduri de lemn, poduri metalice. ICB.	1980
624.04 B 90	Buiu, E	Tabele si exemple de calcul pentru poduri si constructii de lemn. ICB. 264p.	1978
624.21 B 44	Benchea, N.	Curs general de poduri si poduri de lemn. Ed. Didactica si pedagogica. 480p.	1973

### INGINERIA MEDIULUI

504 S 20	Sandu, M. Dobre, A. Manescu, A.	Ingineria mediului. Matrix Rom. 135p.	2007
-------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------

### INTRODUCERE IN M.E.F

539.3 B 20	Balcu, M. Balcu, A.	Metoda elementului finit. Vol.1: Bazele teoretice. ICB. 296p. Vol.2: Formulare si utilizare in mecanica solidelor deformabile. ICB. 428p.	1977 1981
---------------	------------------------	--	--------------

## A N U L I V

### F U N D A T I I

624.15 S 76	Stanciu, A. Lungu, I.	Fundatii. ET. Vol.1 : Fizica si mecanica pamantului 1620p.	2006
624.15 R 18	Radulescu, N.	Fundatii de adancime : modelarea analitica a interactiunii fundatie- teren. Matrix Rom. 256p.	2001
624.13 G 33	x x x	Geosinteticele in constructii : proprietati, utilizari, elemente de calcul. EA. 329p.	1999
624.131 M 24	Manea, S.	Evaluarea riscului de alunecare a versantilor. Ed. Conspress. 192p.	1998

1	2	3	4
624.15 R 18	Radulescu, N.	Fundatii de adancime : parametri caracteristici de interactiune. Ed.Conspress. 176p.	1998
624.131 P 81	Popescu, M.	Aplicatii la geotehnica si fundatii pt. anul III-IV CFDPG. UTCB. 19p.	1996
624.131 P 81	Popescu, M.	Proiect la cursul de geotehnica si fundatii. UTCB. 68p.	1996
624.1 M 34	Marcu, A.	Geotehnica si fundatii. P.1-a: Fizica si mecanica paminturilor. ICB. 134p.	1993
624.131 P 81	Popescu, M. Chirica, A.	Fundatii si procedee de fundare. ICB. 385p.	1989
624.13 M 40	Marinescu, M.	Asigurarea stabilitatii terasamente- lor si versantilor. ET. Vol.1. 356p. Vol.2. 400p.	1988 1988
624.131.83 P 81	Popescu, M.	Indrumator de proiect. Stabilitatea taluzurilor si versantilor. ICB. 74p.	1983
624.15 P 81	Popescu, M. Chirica, A.	Indrumator de proiect. Calculul fundatiilor de poduri. ICB. 98p.	1983
624.15 M 34	Marcu, A.	Fundatii speciale. Cercetarea terenu- lui de fundare si determinarea caracte- risticilor geotehnice de calcul. ICB. 156p.	1983
624.131.53 P 81	Popescu, M.	Stabilitatea taluzurilor si versantilor. ICB. 180p.	1982
<b><u>DINAMICA CONSTRUCTIILOR SI ELEMENTE DE INGINERIE SEISMICA</u></b>			
624.042 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Dinamica constructiilor: aplicatii rezolvate. Matrix-Rom. 100p.	2007
624.042 A 27	Agent, R.	Expertizarea si punerea in siguranta a cladirilor existente afectate de cutremure.Ed."Fast Print". 168p.	1998
624.21 N 39	Negoescu, E. Fierbinteanu, V.	Proiectarea si protectia antiseismica a podurilor si constructiilor pentru transporturi. ET. 307p.	1985
624.042 I 37	Ifrim, M.	Dinamica structurilor si inginerie seismica. EDP. 584p.	1984
624.218 N 39	Negoescu, E. Fierbinteanu, V.	Ingineria seismica a podurilor si constructiilor pentru transporturi. ICB. 296p.	1982



1	2	3	4
<b><u>CONSTRUCTII SUBTERANE</u></b>			
624.15 S 91	Stanculescu, I. Athanasiu, C. Chirica, A.	Calculul constructiilor subterane. ICB. 272p.	1983
<b><u>D R U M U R I</u></b>			
625.855.32 R 12	Răcănel, C. Burlacu, A.	Materiale compozite pentru straturi rutiere: alcătuire și particularități: mixturi asfaltice: îndrumător pentru lucrări de laborator. Conspress. 141p.	2016
625.724 G 98	Guțu, V.H.	Calculul curbelor pe baza echilibrului spațial al deplasării auto la drumurile moderne: tratat. Conspress. Vol.1: Elemente teoretice. 419p. Vol.2: Aplicații practice. 105p.	2015 2015
625.7 D 39	Dicu, Mihai	Tehnologii specifice de realizare si reabilitare la strazi: suport de curs. Conspress. 144p.	2011
625.7/.8 D 36	Diaconu, E. Dicu, M. Racanel, C.	Cai de comunicatii: principii constructive. Conspress. 120p.	2010
625.7/.8 L 32	Lazar, St Lobaza, M. Dicu, M.	Cai de comunicatii rutiere: indrumator didactic de proiectare pentru specializarea CCIA. Conspress. 48p.	2008
625.85 R 12	Racanel, C.	Proiectarea moderna a retetei mixturii asfaltice. Matrix Rom. 122p.	2004
625.7/8 D 39	Dicu, M.	Unele tehnologii de lucru aplicate in constructia drumurilor. Matrix Rom. 209p.	2002
625.7 S 92	Strunga, V.	Drumul si geosinteticele. Ed."Inedit". 288p.	2000
625.8 D 39	Dicu, M.	Imbracaminti rutiere, investigatii si interpretari. Conspress. 129p.	2000
625.7 I 50	x x x	Indrumator pentru laboratoarele de drumuri. Ed."INEDIT". 353p.	1998
625.7/.8 J 48	Jercan, S. Romanescu, C. Dicu, M.	Constructia drumurilor: Incercari de laborator. ICB. 140p.	1992
625.712 P 68	Pinescu, Al.	Drumuri urbane. Intretinere si exploatarea drumurilor. ICB. 168p.	1983

1	2	3	4
62.002.5 Z 14	Zafiu, Gh. P.	Tehnologia si mecanizarea lucrarilor de cai de comunicatii. ICB. Vol.1. 204p. Vol.2. 248p.	1982 1982
625.8 D 70	Dorobantu, S. Racanel, I.	Drumuri. Imbracaminti din beton de ciment. Metode de calcul si dimensionare. ICB. 239p.	1982
625.7/.8 J 48	Jercan, S.	Constructii de drumuri. P.1. Alcatuirea si calculul. ICB. 236p.	1981
625.711.3 A 93	x x x	Autostrazi. (M. Baicu, S. Dorobantu, L. Nicoara s.a.). ET. 279p.	1981
625.7/.8 J 48	Jercan, S.	Suprastructura si intretinerea drumurilor. EDP. 328p.	1980
625.7 D 85	x x x	Drumuri. Calcul si proiectare. (Coord. Dorobantu, S. s.a.). ET. 504p.	1980
625.7.001.5 J 48	Jercan, S.	Indrumator pentru laboratorul de drumuri. ICB. 131p.	1978
625.7/.8 P 94	x x x	Proiectarea si constructia drumurilor. Exemple de calcul. (S. Dorobantu s.a.) ICB. 372p.	1975
625.7/.8 J 48	Jercan, S. Romanescu, C. Sovarel, E.	Sisteme rutiere tipizate pentru drumurile cu trafic redus si mijlociu. ICB. 44p.	1975
624.21 V 42	Veleanu, P. Dumitrescu, T.	Structuri de lucrari de arta rutiere. Ed. "Inedit". 179p.	1998
<b><u>CAI FERATE</u></b>			
625.14 S 88	Stoicescu, G.	Suprastructura caii ferate. Conspress. 126p.	2009
625.1 P 87	Postoaca, St.	Aparate de cale: contributi la stabilirea starilor de eforturi si de deformatii. Matrix Rom. 263p.	2007
625.14 S 75	Stafie, I.	Suprastructuri pentru cai ferate moderne. Matrix Rom. 168p.	2007
625.1 P 87	Postoaca, St.	Aparate de cale : studii si cercetari Media-Dan Advertising. 282p.	2004
625.1 R 17	Radu, C.	Determinarea suprainaltarii efective in curbele de cale ferata. UTCB. 15f.	2000

1	2	3	4
625.1 R 17	Radu,C.	Regimul normal de functionare. UTCB. 10f.	2000
625.14 P 92	x x x	Prinderea elastica SKI 12.(Radu,C.; Ungureanu,C.;Ghinea,D.s.a.).UTCB. 22p.	1999
625.1 H 53	Herman,Al. Ivana,C.	Elemente geometrice ale caii ferate. Ed.Mirton Timisoara, 185p.	1999
625.14 S 18	Samavedan,G.	Imbunatatirea cunoasterii eforturilor care apar la calea cu sine lungi sudate, inclusiv la aparatele de cale : teoria stabilitatii caii cu sine lungi sudate.	1998
625.1 P 94	x x x	Proiectarea cailor ferate asistata de calculator.P.1.(S.Postoaca,V.Iacob, R.Stoicescu s.a.). UTCB. 105p. UTCB. 152p.	1997
621.1 R 17	Radu,C.	Parabola cubica imbunatatita. UTCB. 17p.	1996
625.1 R 17	Radu,C.	Determinarea suprainaltarilor efective in curbele de cai ferate. UTCB. 14p.	1996
625.1 P 87	Postoaca,St. Stoicescu,Gh. Gavrilescu,R.	Prinderi elastice. UTCB. 31p.	1996
625.1 P 87	Postoaca,St. Stoicescu,Gh. Gavrilescu,R.	Curbe de cale ferata. Exemple de calcul. UTCB. 35p.	1996
625.1 R 17	Radu,C.	Marimile care influenteaza comportarea caili la variatii de temperatura: proiectii. Recomandare privind sudarea sinelor la schimbatoare si traversari. ICB. 18p.	1993
625.1 R 17	Radu,C.	Rectificarea si retrasarea curbelor de cale ferata. ICB. 41p.	1993
625.1 R 17	Radu,C.	Regimul normal de functionare a caii. ICB. 8p.	1992
625.14 R 17	Radu,C.	Suprastructuri de cale ferata pentru viteze mari. Aplicatii. ICB. 32p.	1987
625.111 H 62	Hila,V. Radu,C. Ungureanu,C.	Indrumator pentru proiectul de cai ferate. P.1: Trasee. ICB. 64p.	1981
625.143 C 13	x x x	Calea fara joante. MTT. P.1. 225p. P.a 2-a.189p.	1979 1981

1	2	3	4
625.14 I 50	x x x	Indrumator pentru proiectul de cai ferate. (V.Hila s.a.). ICB. P.a 2-a: Suprastructura caii in linia curenta. 70p.	1979
625.1 I 50	x x x	Indrumator pentru lucrari de laborator la cai ferate. P.a 2-a: Analiza metalografica optica la sinele de cale ferata si materialul marunt de cale. (Hila, V. s.a.). ICB. 40p.	1979
625.14 (075.8) D 53	Disli, N.	Suprastructuri de cale ferata pentru viteze mari. ICB. 216p.	1977
625.1 I 50	x x x	Indrumator pentru lucrari de laborator la cai ferate. (Hila, V. s.a.). ICB. 68p.	1976
625.1 (075.8) C 12	x x x	Cai ferate. (Hila, V. s.a.). ICB. P.1: Bazele proiectarii cailor ferate. 324p. P.a 2-a: Suprastructura caii. 372p.	1975 1975

#### **PODURI DIN BETON**

624.078 C 63	x x x	Comportarea si calculul prinderilor pe elemente de beton si zidarie. (Postelnicu, T.s.a.). Matrix Rom. 308p.	2002
624.2.021.3/.4 (075.8) R 17	Radu, P.I.	Poduri din beton armat. Probleme speciale. ICB. 364p.	1991
624.21.021.3/.4 (075.8) R 17	Radu, P.I. Negoescu, E. Ionescu, P.	Poduri din beton armat. EDP. 592p.	1981
624.21.012.4 P 94	x x x	Proiectarea podurilor din beton armat. (Radu, P.I.; Negoescu, E.; Burlescu, F...). ICB. 148p.	1979
624.21.012.45 (075.8) P 73	x x x	Poduri de beton armat. Probleme speciale. Vol.1. (P.I.Radu s.a.). ICB. 338p.	1974
624.21 N 39	Negoescu, E. Radu, P.I.	Poduri din beton armat. Probleme speciale. Vol.2. ICB. 195p.	1972

#### **CONSTRUCTII METALICE**

624.2/.8 D 18	Daraban, M.	Poduri metalice: ghid de proiectare. Conspress. 103p.	2015
624.014 C 68	x x x	Constructii cu structura metalica. (C.Dalban s.a.). EDP. 783p.	1997

1	2	3	4
624.21 (075.8) B 86	Buca, I. Buiu, E.	Curs general de poduri. Poduri de lemn. Poduri metalice. ICB. P.a 4-a. 331p.	1983
624.21.014.2 P 73	x x x	Poduri metalice. Exemple de proiecta- re. (Buca, I. s.a.). EDP. 359p.	1981
624.21 (075.8) B 86	Buca, I. Buiu, E.	Curs general de poduri. Poduri de lemn. Poduri metalice. ICB. P.a 3-a: Elemente de constructii si poduri metalice. 220p.	1979
624.21.014.2 E 36	x x x	Elemente pentru proiectarea si calculul constructiilor si podurilor metalice. (Cat.de poduri). ICB. Vol.1. 322p. Vol.2. 296p. Vol.3. 260p.	1973 1974 1974

### **MANAGEMENTUL LUCRARILOR DE CONSTRUCTII**

65.012 S 87	Stoian, M.M. Nica, A.M.	Managementul lucrărilor de construcții: îndrumător proiect: specializare drumuri. Conspress. 169p.	2015
65.012.12 S 87	Stoian, M. Nica, A.M.	Managementul lucrărilor de construcții. Îndrumător de proiect: specializare poduri. Conspress. 115p.	2015
65.012 A 65	x x x	Aplicație la sisteme manageriale pentru lucrări de construcții: ghid didactic. Conspress. 114p.	2014
65.012.2/.4 B 14	Badea, A.C.	Proiectare manageriala si organizarea lucrarilor. Conspress. 171p.	2014
65.01 M 20	x x x	Management in constructii. Conspress. Vol.1: Managementul companiei de constructii. 846p. Vol.II: Managementul lucrarilor de constructii. 327p.	2012 2014
65.01 S 87	Stoian, M. Popescu, Fl.	Management in constructii. Matrix Rom. 188p.	2000
69 P 98	Purnus, A. Pintica, Gr.	Elaborarea documentatiei economice in constructii. Ed. Conspress. 212p.	1998
69 P 98	Purnus, A. Ene, N.	Proiect 4.0 in managementul proiectelor cu aplicatii. ET. 248p.	1997
69 E 53	Ene, N. Purnus, A.	Managementul in constructii asistat de calculator. UTCB. 268p.	1995
624.21 N 86	x x x	Norme orientative de consumuri de resurse pe articole de deviz pentru	

1	2	3	4
		lucrari de poduri"P". Ed.Matrix Rom. Bucuresti. 177p.	1995
627.3 N 86	x x x	Norme orientative de consumuri de resurse pe articole de deviz pentru lucrari de drumuri."D". INCERC. Ed.Matrix Rom	1995
69.05 E 53	Ene,N. Purnus,A.	Metode grafo-analitice de programare a executiei lucrurilor de constructii montaj. ICB. 40p.	1992

**PROIECTAREA ASISTATA DE CALCULATOR A CAILOR FERATE**

004.45 M 40	Marinescu,G.	Aplicatii AutoCAD in constructii. Ed.a 2-a. CONTEGEDO. 354p.	2007
004.42 (075.8) M 40	Marinescu,G. Marinescu,O.A-M.	Aplicatii AutoCad in constructii si arhitectura. CONTEGEDO. 336p.	2004
004.45 M 40	Marinescu,G.	Aplicatii AutoCAD in constructii. CONTEGEDO. 280p.	2002
625.1 P 94	x x x	Proiectarea cailor ferate asistata de calculator. (Postoaca,S.;Iacob,V.; Stoicescu,G. s.a.).UTCB. 105p.	1997
624.04 F 43	Fierbinteanu,V.	Calculul automat al structurilor. Ptr. uzul studentilor. ICB. 295p.	1984

**PROIECTAREA ASISTATA DE CALCULATOR A DRUMURILOR**

004.45 M 40	Marinescu,G.	Aplicatii AutoCAD in constructii. Ed.a 2-a. CONTEGEDO. 354p.	2007
004.42 (075.8) M 40	Marinescu,G. Marinescu,O.A-M.	Aplicatii AutoCad in constructii si arhitectura. CONTEGEDO. 336p.	2004
004.45 M 40	Marinescu,G.	Aplicatii AutoCAD in constructii. CONTEGEDO. 280p.	2002
624.04 F 43	Fierbinteanu,V.	Calculul automat al structurilor. Pentru uzul studentilor. ICB. 295p.	1984

**TUNELURI**

624.19 T 13	Takacs,Al.P.	N.A.T.M. (Noua metoda austriaca): Punctul nostru de vedere. Matrix Rom. 276p.	2001
624.19 I 38	Iftimie,T.	Tuneluri. P.I. Elemente introductive. UTCB. 67p.	1997
624.19 D 42	Dima,A. Iftimie,T.	Tuneluri si metropolitane. Aplicatii. ICB. 184p.	1984

1	2	3	4
62.002.5 Z 14	Zafiu, Gh. P.	Tehnologia si mecanizarea lucrarilor de cai de comunicatii. ICB. Vol.1. 204p. Vol.2. 248p.	1982 1982
624.19 S 76	Stanculescu, I. Fierbinteanu, V. Ungureanu, C.	Tuneluri si metropolitane. P.1. ICB. 164p.	1977
<b><u>INTRETINEREA, EXPLOATAREA SI SIGURANTA CIRCULATIEI LA CAI FERATE</u></b>			
625.1 P 87	Postoaca, St.	Aparate de cale : studii si cercetari. Media-Dan Advertising. 282p.	2004
625.1 P 87	Postoaca, St.	Intretinerea si exploatarea cailor ferate. UTCB. 36f.	2002
629.4 P 87	Postoaca, St.	Oscilatiile vehiculelor de cale ferata. UTCB. 41f.	2001
625.1 R 17	Radu, C.	Torsionarea caii. Lasatura maxima la cale. Modul de tratare al deformatiilor in plan la calea fara joante. ICB. 15f.	1994
625.1 R 17	Radu, C.	Aparate de cale: probleme deosebite. ICB.	1994
625.1 R 17	Radu, C.	Marimile care influenteaza comportarea caii la variatii de temperatura: proiectii. Recomandare privind sudarea sinelor la schimbatoare si traversari. ICB. 18p.	1993
625.1 R17	Radu, C.	Rectificarea si retrasarea curbelor de cale ferata. ICB. 41p.	1993
625.1 R 17	Radu, C. Enache, S.	Verificarea starii caii cu vagonul de masurat calea. ICB. 19p.	1993
625.1 R 17	Radu, C.	Calea sudata: proiectii. ICB, 14p.	1993
625.1 R 17	Radu, C.	Regimul normal de functionare a caii. ICB. 8p.	1992
625.113 R 48	x x x	Retrasarea curbelor de cale ferata cu ajutorul calculatorului. Elemente de aplicare a metodei diafragmei unghiurilor. P.1. CPLTTc. 140p.	1984
625.143 C 13	x x x	Calea fara joante. MTT. P.1. 225p. P.a 2-a. 189p.	1979 1981
625.1(075.8) C 12	x x x	Cai ferate. Bazele proiectarii cailor ferate. P.a 2-a: Suprastructura caii. (Hila, V. s.a.). ICB. 172p.	1975

---

1	2	3	4
---	---	---	---

---

**INTRETINEREA, EXPLOATAREA SI SIGURANTA CIRCULATIEI LA DRUMURI**

625.712 P 68	Pinescu,A.	Drumuri urbane. Intretinerea si exploatarea drumurilor. ICB. 168p.	1983
625.7/.8 J 48	Jercan,S.	Suprastructura si intretinerea drumurilor. EDP. 328p.	1980

**COMPLEMENTE DE MATEMATICA**

510.67 G 26	Gavrila,M. Gavrila,C.	Metode numerice rezolvate in MathCad Matlab/Scilab. Matrix Rom. 104p.	2004
519.6 B 79	Bratianu,C. Voronca,M.M. Cojocia,L.	Metode numerice. Aplicatii. Ed."Tensor". 219p.	1998
519.6 Z 58	Zevedei,V.	Metode numerice. UTCB. 268p.	1994
624.04 F 43	Fierbinteanu,V.	Calculul automat al structurilor. ICB. 295p.	1984



**UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI**

**FACULTATEA DE CAI FERATE, DRUMURI SI PODURI**  
**SPECIALIZAREA : INFRASTRUCTURA TRANSPORTURILOR METROPOLITANE**  
**INGINERI ZI**

Bibliografie specifica pentru specializarea Infrastructura Transporturilor Metropolitane:

**A N U L II**

**URBANISM**

711 I-15	Iacoboaia, C	Teoria și practica urbanismului și amenajării teritoriului. Partea 1. Conspress. 136p.	
711 I-15	Iacoboaia, C. Boiu, I.	Teoria și practica urbanismului: Indrumator. Conspress. 67p.	2004
711.58 L-83	Luca, O.	Teoria și practica urbanismului. Locuirea urbana.Matrix Rom. 126p.	2003
711 T-43	Ioanid, V. Luca, O. Gaman, F	Teoria și practica urbanismului și amenajării teritoriului : note de curs Partea I. UTCB. 59p.	1998
711.4 I 66	Ioanid,V.	Urbanism și mediu. ET. 278p.	1991

**RETELE EDILITARE**

628.1/.4 R 96	Rusu, G.	Exploatarea și intretinerea lucrarilor edilitare. ICB. 144p.	1981
------------------	----------	--	------

**A N U L III**

**TRASEE PENTRU TRAMVAIE SI METROU**

624.19 D 42	Dima, A. Iftimie, T.	Tuneluri și metropolitane : aplicații pentru uzul studenților. ICB. 184p.	1984
624.19 S 76	Stanculescu, I Fierbinteanu, V. Ungureanu, C.	Tuneluri și metropolitane.	1977

**ARTERE DE CIRCULATIE URBANA**

625.7 D 39	Dicu, Mihai	Tehnologii specifice de realizare și reabilitare la strazi: suport de curs. Conspress. 144p.	2011
---------------	-------------	--	------

---

1	2	3	4
625.7 D 39	Dicu, M.	Artere de circulație urbana. Conspress. 140p.	2010
625.712 P 68	Pinescu, Al.	Drumuri urbane. Intretinere si exploatarea drumurilor. ICB. 168p.	1983
625 J 48	Jercan, S. Romanescu, C.	Artere de circulație. ICB. 251p.	1975